1 SEGUIMIENTO DE LAS TRES CRECIENTES MÁS IMPORTANTES DEL AÑO 2004

Se realizó el análisis de las tres crecientes más significativas del año 2004. El evento de mayor magnitud ocurrió entre el 28 de julio al 1 de agosto, con una creciente el día 31 de julio con un caudal de rebose en la Regadera de 72.85 m3/s y un caudal en la rápida de 130.83 m3/s. Los siguientes eventos, de magnitud similar, ocurrieron el 9 de junio y el 26 de octubre con un caudal de rebose de La Regadera de 17.44 y 22.57 m3/s, respectivamente. El análisis se muestra en los siguientes numerales donde se resume los caudales pico, los tiempos de tránsito de las crecientes en diferentes puntos de control sobre el río Tunjuelo.

1.1 CRECIENTE DEL 5-11 DE JUNIO DE 2004

Durante los días correspondientes al periodo del 5 al 10 de junio de 2004, se presentó la primera creciente de la primera temporada invernal del año, presentando las siguientes características:

El día 5 de junio el vertedero morning glory de la represa La Regadera comenzó a funcionar, alcanzando una descarga máxima de 17.44 m^3/s el día 9 de junio a las 7 a.m. Este día ante la inminencia del comienzo del funcionamiento del vertedero de la represa La Regadera se declara la alerta amarilla y como consecuencia empieza la revisión por parte de las brigadas de los puntos de monitoreo visual de niveles preestablecido en el protocolo de estados de alerta.

En la Figura No. 1 y 2 se observa el comportamiento del caudal de rebose de la represa Chizacá y la represa La Regadera, respectivamente. Se observa que el vertimiento de caudales en Chizacá alcanzó valores altos los días 5 y 6 de junio y el pico máximo el día 9 de junio cuando durante 4 horas el caudal alcanzó un valor de 13.56 m^3/s. Durante estos 6 días se presentaron dos picos de caudal, uno el 6 de junio de 12.04 m^3/s y otro el 9 de junio de 17.44 m^3/s.

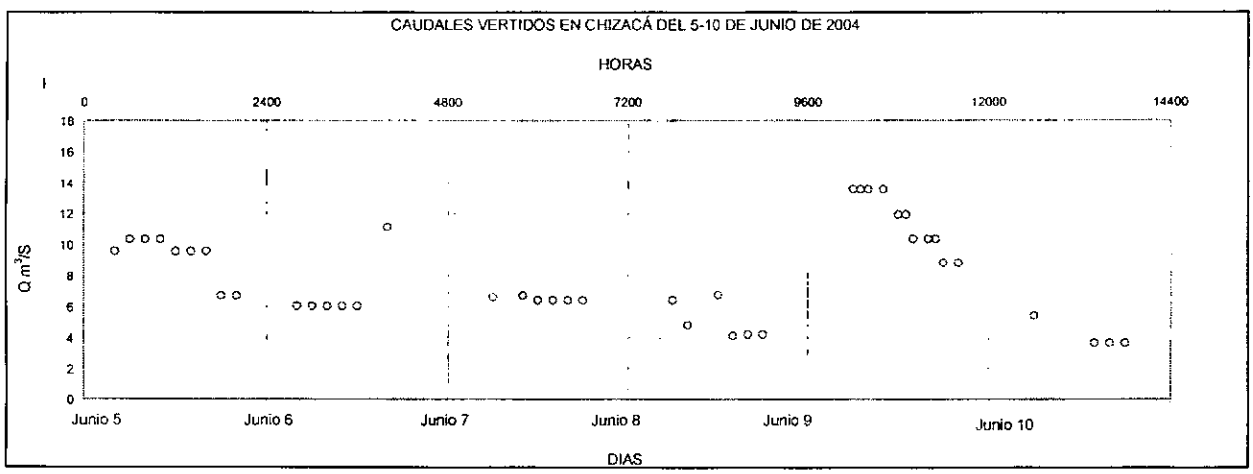


Figura 1. Caudales vertidos en Chizacá

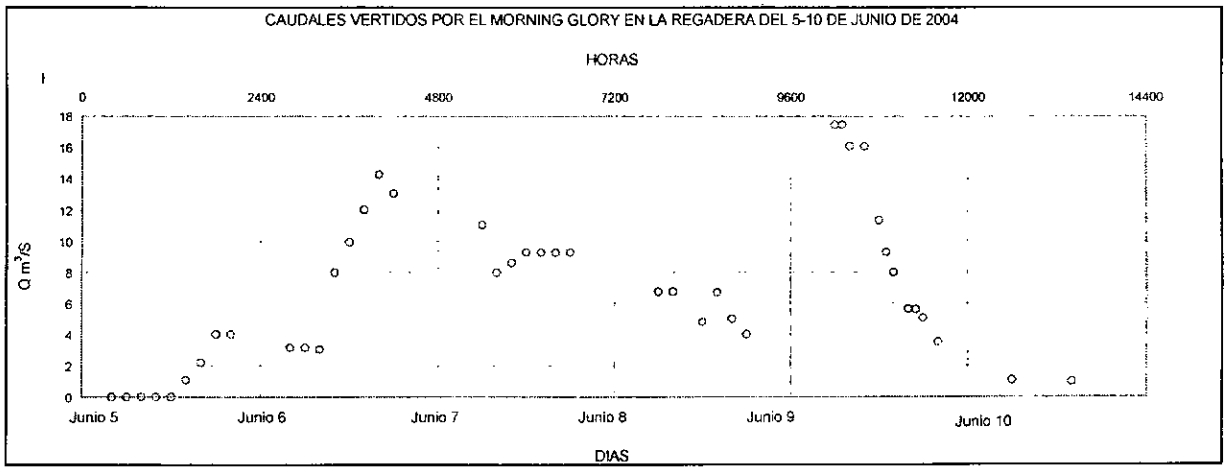


Figura 2. Caudales vertidos por el morning glory en La Regadera del 5-10 de junio de 2004

En la siguiente figura se muestra las lluvias ocurridas en la represa La Regadera, las cuales ocurren los días 5 y 6 de junio. El día 5 de junio las intensidades de lluvia alcanzaron valores por encima de los 10 mm/h y el día 6 de junio presentaron valores relativamente pequeños pero constantes. (ver Figura3).

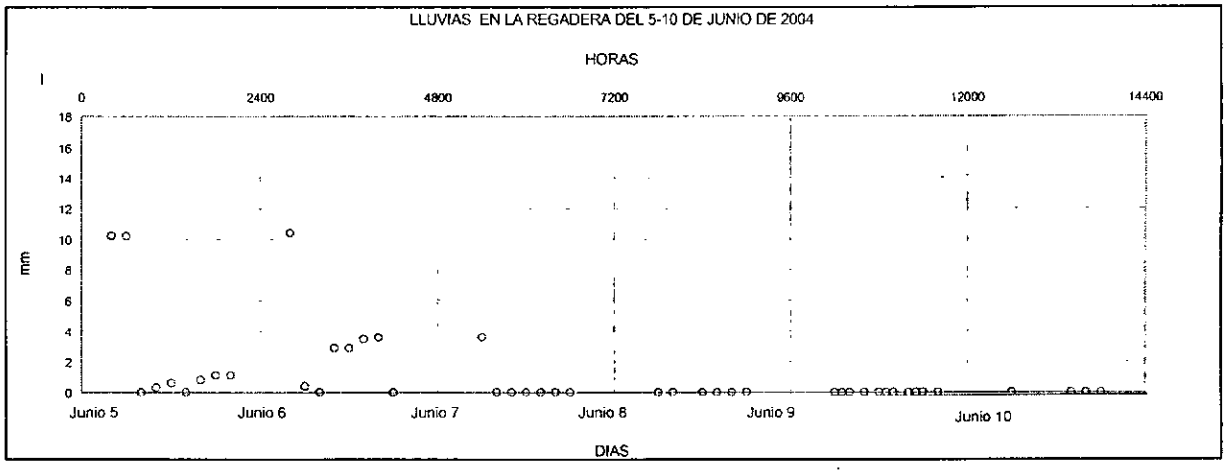


Figura 3. Lluvias en La Regadera del 5-10 de junio

El comportamiento de los niveles en las tres estaciones medidoras de nivel se muestran en las figuras 4, 5 y 6. Se observa que los niveles en las estaciones presentan 4 picos notables los días 5, 7 y 9 de junio, durante este ultimo día se presentaron dos subidas de nivel. Además, se observa que en los tres puntos la respuesta ante el incremento de caudales es similar, presentándose primero en la estación de San Benito y luego en las estaciones de Kennedy e Independencia con una diferencia de tiempo de aproximadamente 7 horas para el caso del segundo pico que se presentó el 9 de junio.

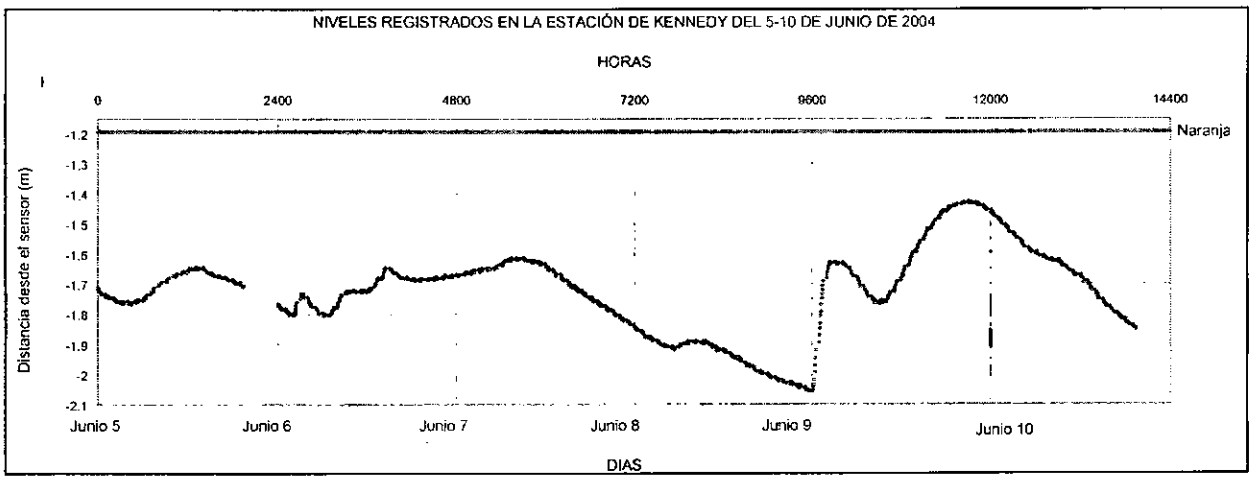


Figura 4. Niveles registrados en la estación de Kennedy del 5-10 de junio

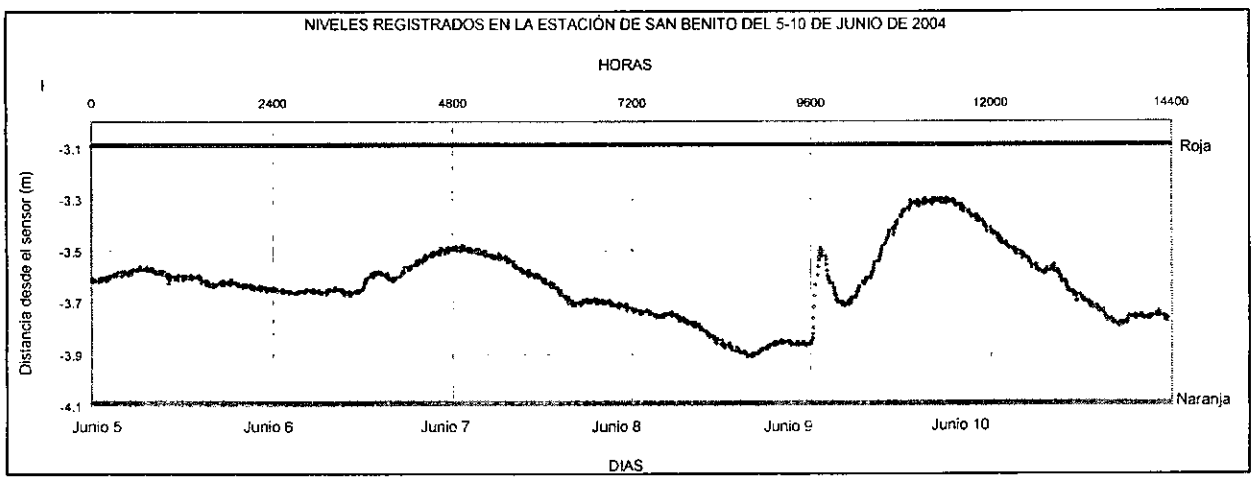


Figura 5. Niveles registrados en la estación de San Benito

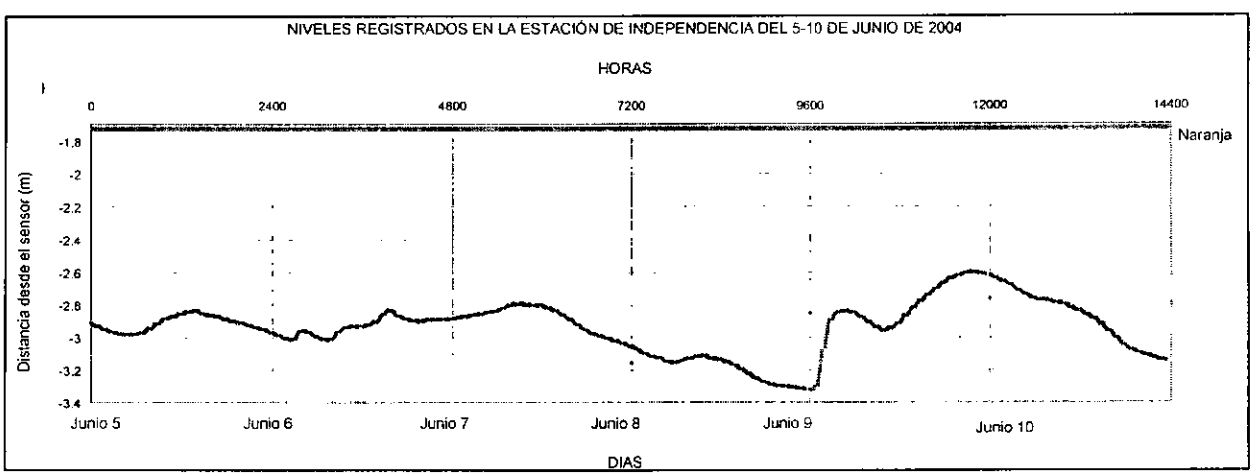


Figura 6. Niveles registrados en la estación independencia del 5-10 de junio

Los niveles de la estación de San Benito siempre se mantuvieron por encima del nivel de alerta naranja, sin embargo, dicha alerta no se declaró con base en este nivel naranja debido a que se consideró demasiado bajo y a que la estación se mostró durante los dos meses anteriores cerca e incluso por encima de este nivel. Esta estación muestró un incremento de nivel de 40 cm en menos de 6 horas el día 9 de junio.

El pico de caudal en La Regadera que se presentó a las 7 de la mañana el 9 de junio y los picos de nivel en la estación de San Benito ocurrió 6.5 horas después, en la estación de Kennedy 13.5 horas después y en Independencia 14.5 horas después.

Uno de los puntos más críticos es la quebrada Chiguaza en el sector aguas arriba de la confluencia con el río Tunjuelo debido a que el remanso que generan los altos niveles del río a generado problemas de desbordamiento de la quebrada en crecientes anteriores.

Los niveles de la quebrada Chiguaza registrados en el puente inmediatamente aguas arriba de la confluencia de la quebrada con el río Tunjuelo se muestran en la figura 7.

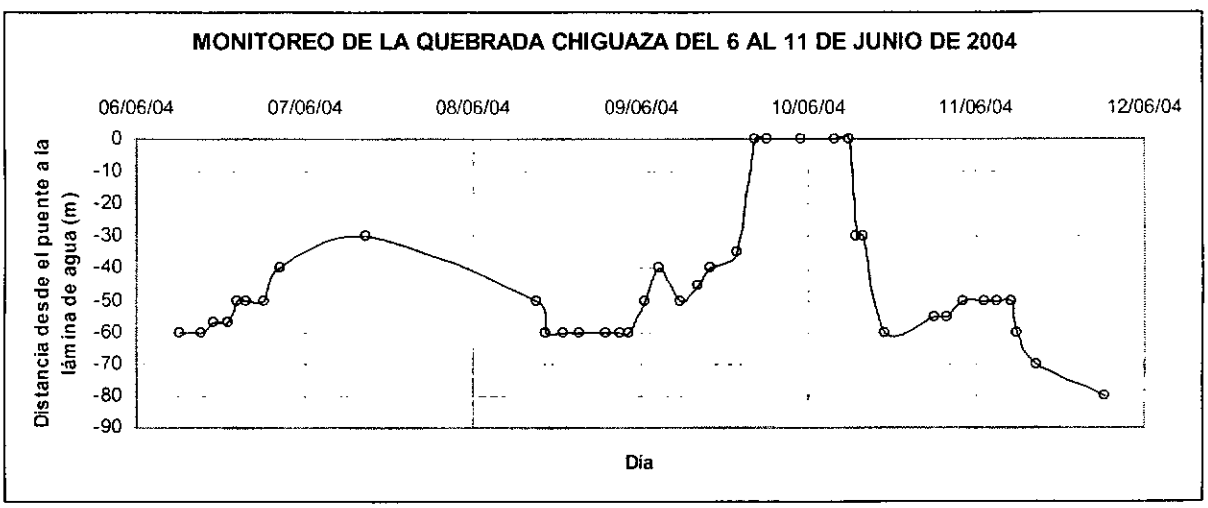


Figura 7. Monitoreo de la quebrada Chiguaza del 6 al 11 de junio de 2004

Los niveles muestran un pico importante entre los días 9 y 10 de junio, cuando la lámina de agua tocó la base del puente. Dicho pico, coincide como era de esperarse con los niveles más altos registrados para el río Tunjuelo en las 3 estaciones telemétricas. De acuerdo a las gráficas y a los datos recopilados el pico en la quebrada Chiguaza coincide aproximadamente con distancias menores de 3.3 entre el sensor y la lámina de agua para la estación de San Benito. El nivel de alerta de esta creciente alcanzó la alerta naranja.

1.2 CRECIENTE DEL 28 DE JULIO AL 1 DE AGOSTO

Durante los días correspondientes al periodo del 28 de julio al 1 de agosto, se presentó la creciente de mayor magnitud del año 2004, presentando las siguientes características:

El nivel de la represa La Regadera presenta un incremento considerable de nivel el día 28 de julio debido a lluvias en la cuenca alta y al aporte de la represa Chizacá. El rebose de La Regadera comienza a funcionar el día 29 de julio y tiene un máximo el día 31 de julio debido al gran aporte de Chizacá. El caudal pico en Chizacá es de 63.06 m3/s y el de La Regadera es de 72.85.

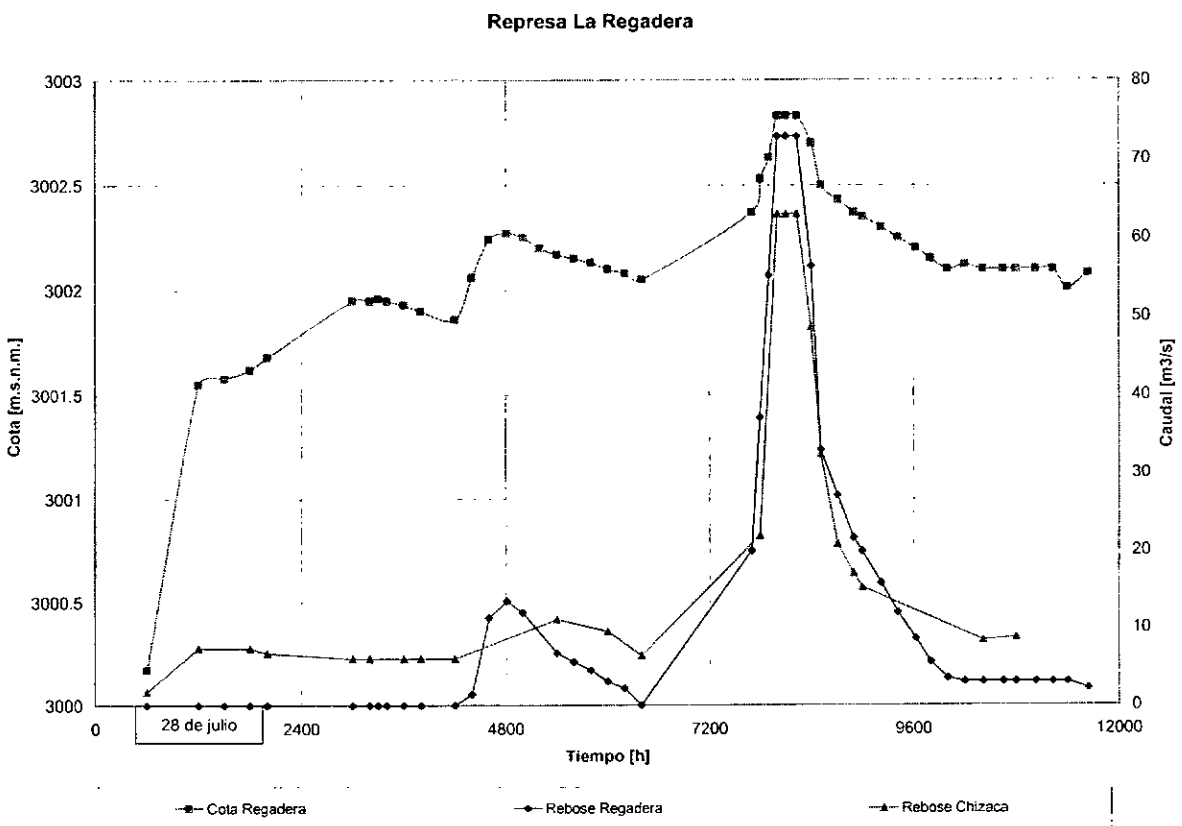


Figura 8. Comportamiento de la represa La Regadera 28 de julio al 1 de agosto

El tiempo de tránsito de la creciente desde La Regadera hasta la rápida es de tan solo dos horas para el evento ocurrido el día 31 de julio de 2004, lo que se evidencia en la Figura 9. El caudal pico aumenta, desde el rebose de La Regadera hasta la rápida, en casi un 80% debido a los aportes provenientes de las quebradas afluentes al rio Tunjuelo.

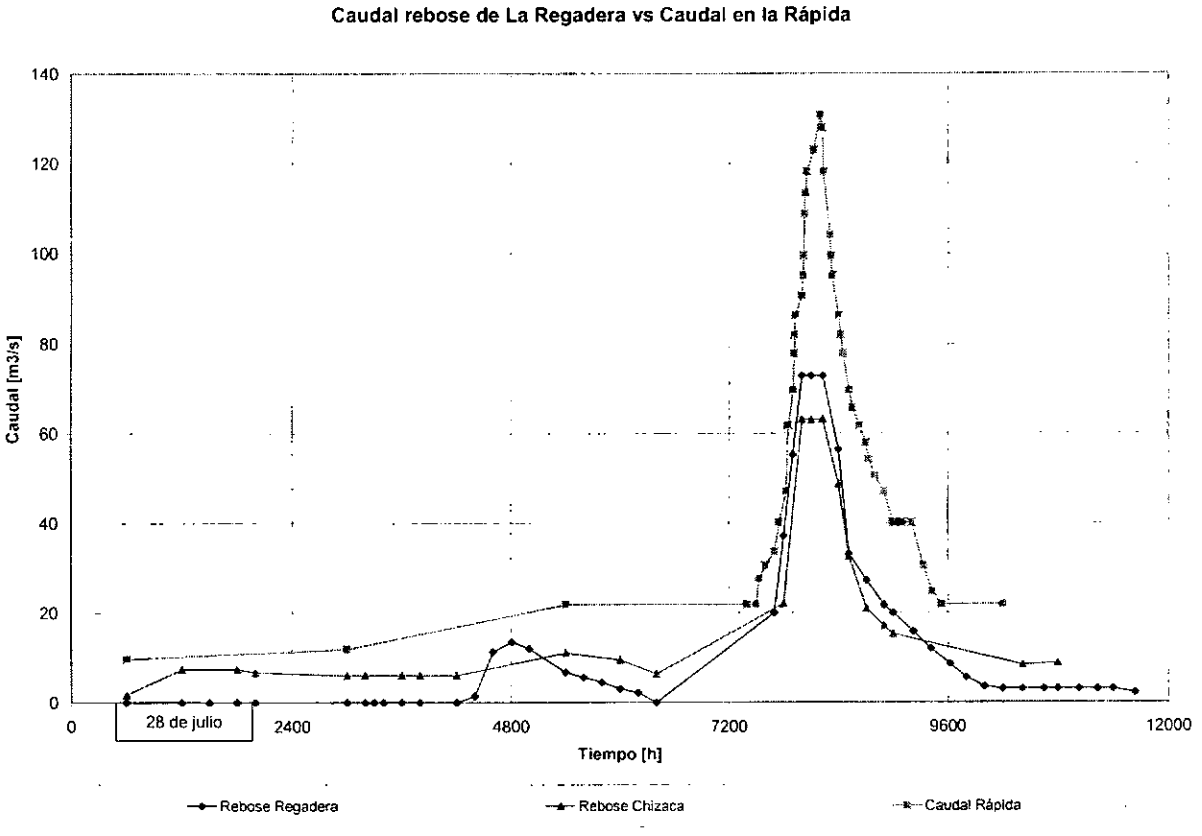


Figura 9. Comportamiento del caudal en la represa La Regadera vs caudal en la rápida los días 28 de julio al 1 de agosto

En la Figura 10 se observa el comportamiento de la creciente en La Regadera, la rápida y la estación de San benito, presentando un tiempo de tránsito de 6 horas 50 minutos desde la Regadera hasta San benito. En los niveles de la estación de San benito se evidencian dos picos menores los días 28 y 30 de julio, los cuales son producidos por las lluvias en la cuenca alta y media del río Tunjuelo. Lo anterior se observa de una manera muy clara en la Figura 11, donde se muestra la precipitación horaria de todas las estaciones de la red del FOPAE, ubicadas en la cuenca del río Tunjuelo, comparada con los niveles registrados en la estación San Benito..

Las intensidades de precipitación alcanzaron valores hasta de 10 mm/h el día 31 de julio, para este mismo día se puede observar una lluvia generalizada en la cuenca media del río Tunjuelo de 17 horas. Registro históricos indican que en la cuenca alta del río Tunjuelo se registran lluvias de mayor duración e intensidad. Esto último sugiere la posibilidad de utilizar las represas de Chizacá y La Regadera como de amortiguación de crecientes.

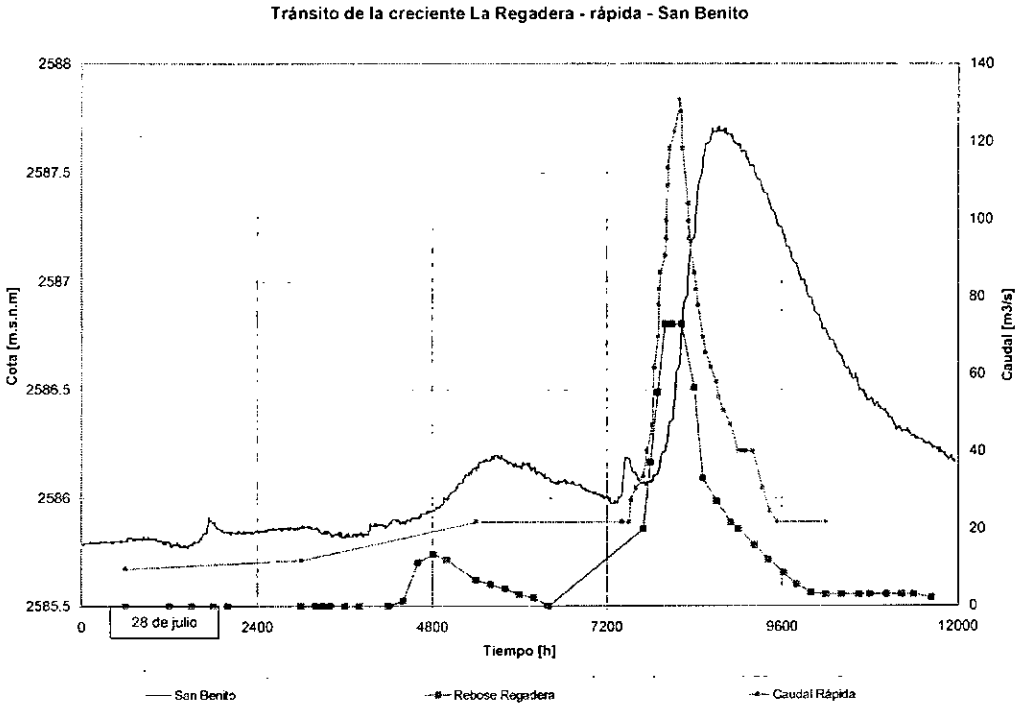


Figura 10. Comportamiento del caudal en la represa La Regadera y en la rápida vs niveles en la estación San Benito los días 28 de julio al 1 de agosto.

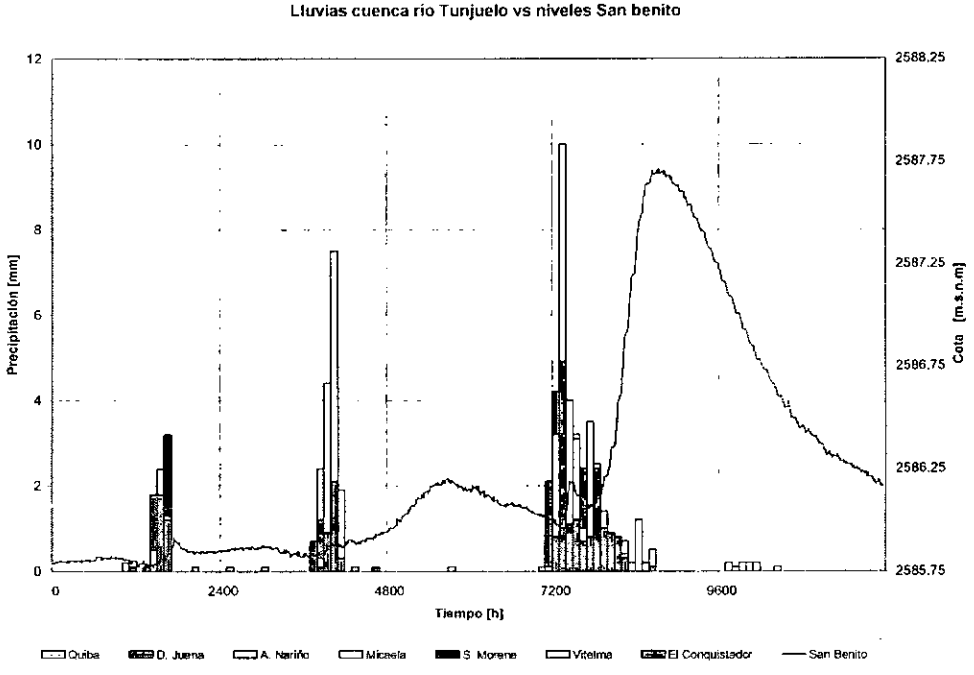


Figura 11. Precipitación en la cuenca del río Tunjuelo vs niveles en la estación San Benito los días 28 de julio al 1 de agosto.

El comportamiento de las estaciones Kennedy e Independencia son muy similares presentando los caudales pico casi simultáneamente, alrededor de 40 minutos. El tiempo de Transito desde La Regadera hasta la estación Kennedy es de diez horas y cincuenta minutos. Esta conducta se puede ver en la Figura 12.

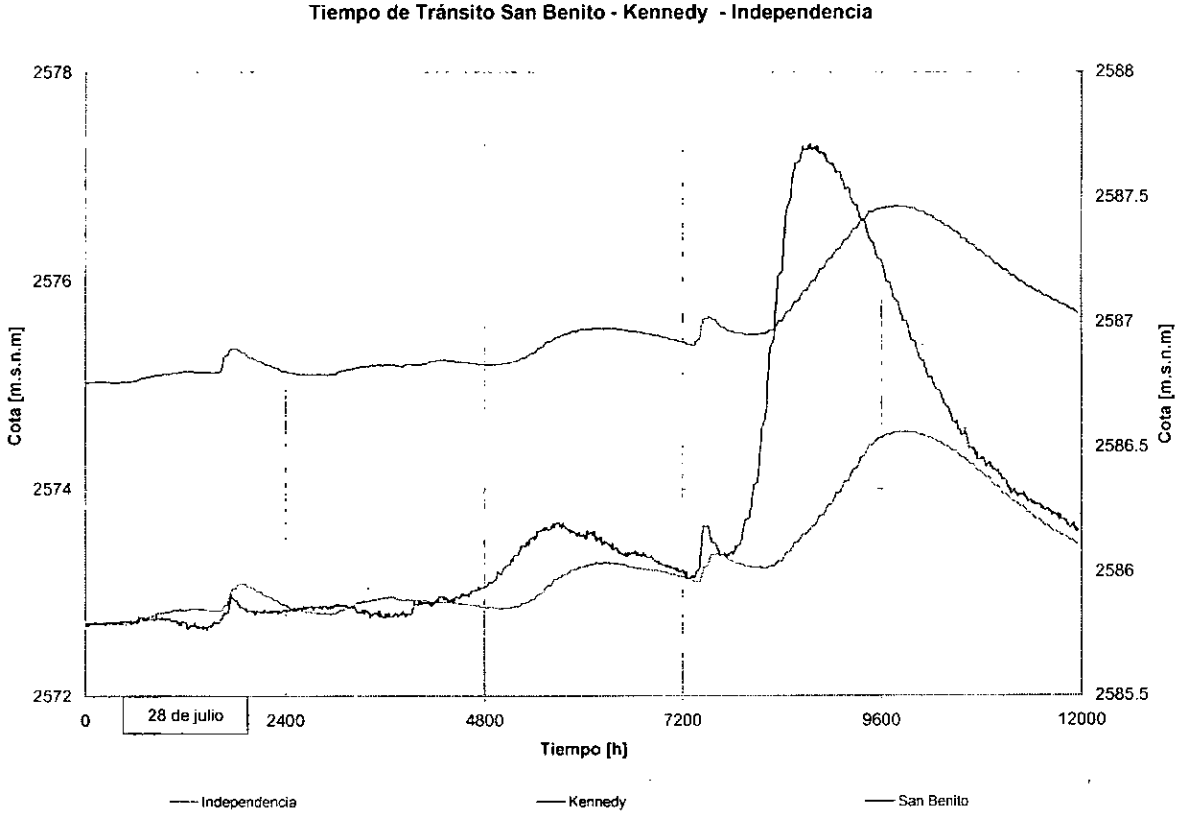


Figura 12. Tiempo de Tránsito entre San Benito – Kennedy – Independencia los días 28 de julio al 1 de agosto.

1.3 CRECIENTE DEL 24 AL 28 DE OCTUBRE

El comportamiento de la última creciente del año 2004, ocurrida en la segunda época invernal tiene una magnitud similar a la ocurrida en el mes de junio del año 2004. En la Figura 13 se muestra la comparación entre el instante que ocurre el caudal pico en la represa La Regadera y en el que ocurre el nivel pico en la estación de San Benito. Existiendo un tiempo de tránsito de 8 horas 55 minutos, en el dia 26 de octubre donde el rebose máximo en La Regadera fue de 22.57 m3/s.

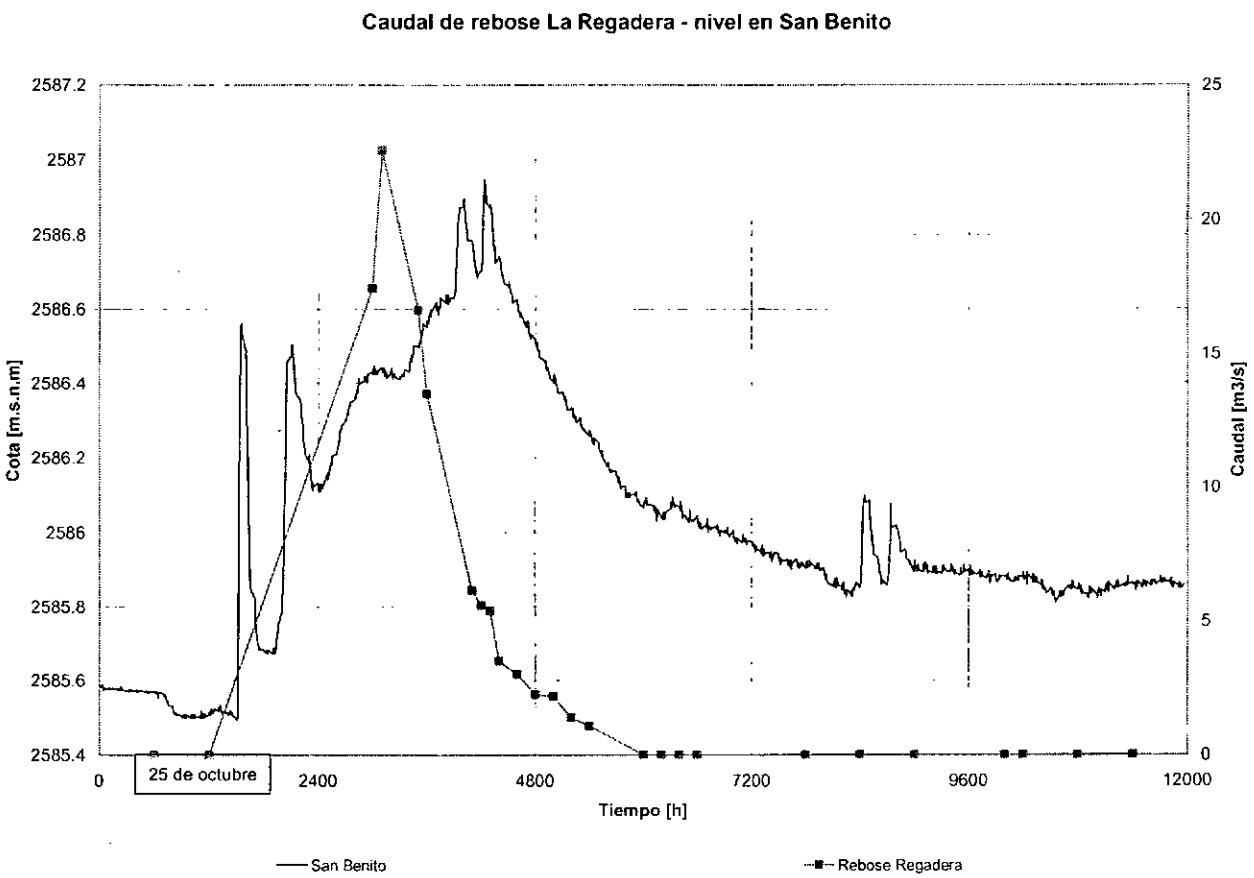


Figura 13. Tiempo de Tránsito entre La Regadera y San Benito los días 24 al 28 de octubre.

En cuanto al comportamiento de las lluvias, durante estos días de octubre, las estaciones pluviométricas ubicadas en la cuenca del río Tunjuelo mostraron una alto nivel de precipitaciones alcanzando el valor máximo el día 26 de octubre con una intensidad de 9.4 m/h. Se observa en la Figura 14 la influencia de las lluvias en los niveles de la Estación San Benito, lo cual también se evidencia en las estaciones Kennedy e Independencia (Figura 15).

Para esta creciente el tiempo de tránsito entre San Benito y Kennedy es de 8 horas y 5 minutos y entre Kennedy e Independencia es de una hora, comportamiento similar a las otras crecientes analizadas. El resumen del tiempo de tránsito entre los diferentes puntos de control se encuentra en la siguiente tabla.

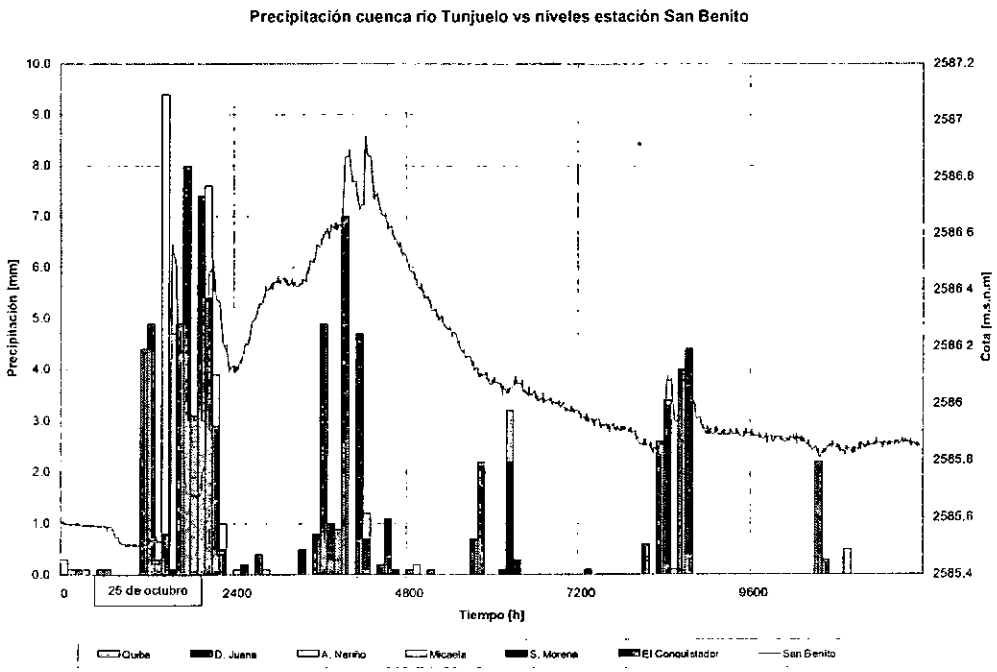


Figura 14. Precipitación en la cuenca del rio Tunjuelo vs niveles en la estación San Benito los días 24 al 28 de octubre.

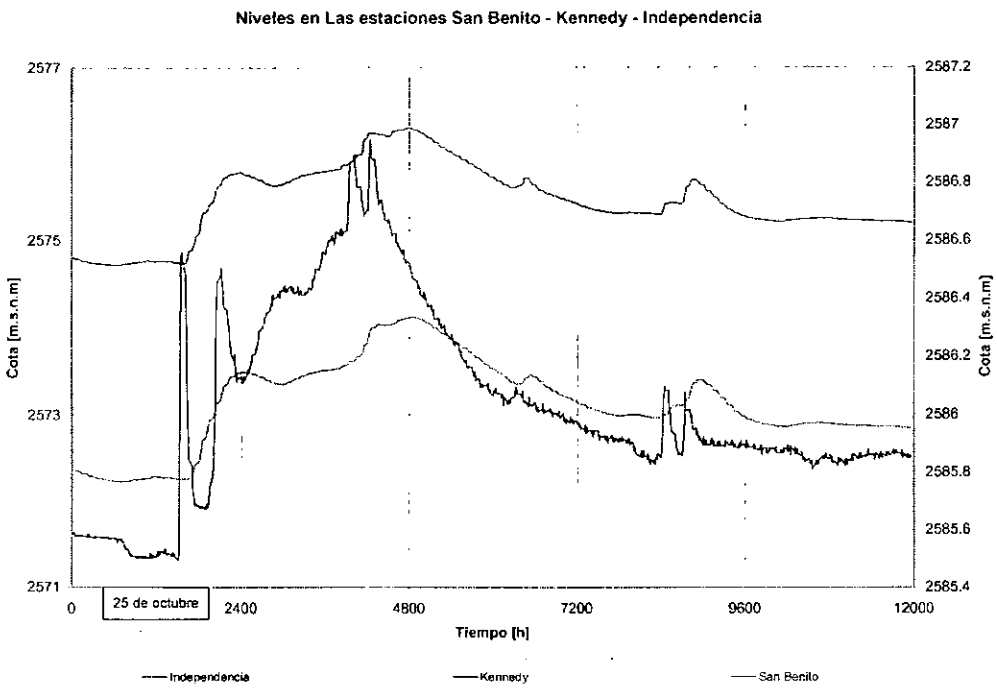


Figura 15. Tiempo de Tránsito entre San Benito – Kennedy – Independencia
los días 24 al 28 de octubre.

Tabla No. 1 Tiempos de tránsito entre los diferentes puntos de control del río Tunjuelo

Fecha del evento	Caudal Pico La Regadera	Hora del Pico			Tiempo de tránsito [h]		
		San Benito	Kennedy	Independencia	Regadera a San Benito	San Benito a Kennedy	San Benito a Independencia
31-may-02	60						
1-jun-02	70						
9-jun-02	100						
9-6-04 // 7:00	17.44	9-6-04 // 13:30	9-6-04 // 20:30	9-6-04 // 21:30	6:30	7:00	8:00
31-7-04 // 8:00	72.85	31-7-04 // 14:50	1-8-04 // 1:40	1-8-04 // 2:20	6:50	10:50	11:30
26-10-04 // 7:00	22.57	26-10-04 // 15:55	27-10-04 // 0:00	27-10-04 // 1:00	8:55	8:05	9:05

Respecto al comportamiento de las lluvias en la cuenca media del río Tunjuelo se tomaron como referencia las estaciones telemétricas de Quiba y la ubicada en la Universidad Antonio Nariño (Figura 16). Estas estaciones poseen un regimen bimodal presentando la estación de la universidad Antonio Nariño (cuenca media-alta) los máximos en la primera época invernal del año y la estación de Quiba (cuenca media-baja) presenta los máximos en la segundo semestre del año. Se evidencia que en la cuenca alta la precipitación es mayor que en la cuenca baja.

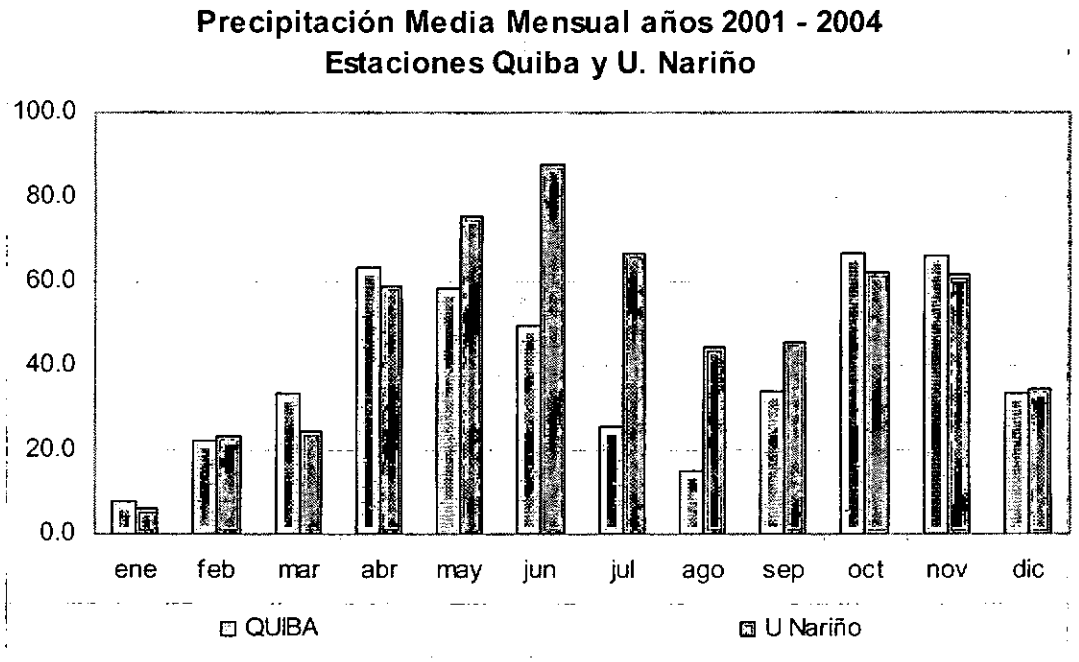


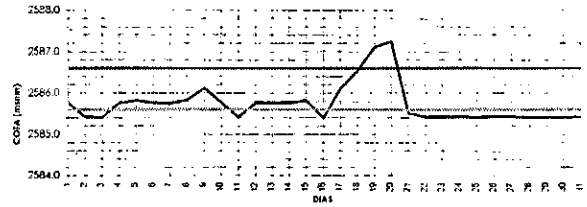
Figura 16. Precipitación media mensual años 2001 – 2004 en las estaciones de Quiba y U. Nariño.

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
ENERO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5842 Este: 74.1382 Cota 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.43	2585.40	2585.41	2585.42	2585.40	2585.40	2585.76	2585.39	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.82	2585.39	2585.40	2586.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.41	2585.40	2585.39	2585.40	2585.39
2	2585.43	2585.40	2585.41	2585.41	2585.39	2585.40	2585.39	2585.74	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.40	2585.38	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2587.10	2585.39	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.41	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39
3	2585.42	2585.40	2585.41	2585.41	2585.40	2585.39	2585.38	2585.38	2585.40	2585.39	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.74	2585.39	2588.82	2585.43	2585.39	2585.41	2585.39	2585.40	2585.40	2585.41	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39
4	2585.43	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.40	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2587.25	2585.52	2585.39	2585.41	2585.39	2585.39	2585.40	2585.41	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39
5	2585.43	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.74	2585.83	2585.39	2585.40	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2586.38	2585.40	2585.39	2585.41	2585.39	2585.39	2585.40	2585.41	2585.40	2585.38	2585.39	2585.39
6	2585.42	2585.40	2585.40	2585.41	2585.39	2585.39	2585.39	2585.47	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.37	2585.40	2585.38	2585.47	2585.39	2585.41	2585.40	2585.39	2585.40	2585.41	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39
7	2585.43	2585.40	2585.41	2585.41	2585.41	2585.39	2585.40	2585.43	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.40	2585.38	2585.45	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.41	2585.40	2585.38	2585.40	2585.40
8	2585.42	2585.40	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.40	2585.42	2585.40	2585.40	2585.41	2585.40	2585.39	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.38	2585.41	2585.39	2585.43	2585.40	2585.42	2585.41	2585.41	2585.42	2585.43	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41
9	2585.40	2585.40	2585.41	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.40	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.37	2585.38	2585.37	2585.39	2585.39	2585.42	2585.41	2585.41	2585.40	2585.39	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39
10	2585.38	2585.40	2585.41	2585.36	2585.36	2585.37	2585.36	2585.38	2585.38	2585.40	2585.37	2585.36	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.35	2585.36	2585.38	2585.38	2585.41	2585.38	2585.37	2585.36	2585.38	2585.39	2585.37	2585.38	2585.38	2585.37
11	2585.36	2585.40	2585.41	2585.36	2585.36	2585.38	2585.36	2585.38	2585.39	2585.39	2585.37	2585.35	2585.36	2585.37	2585.36	2585.35	2585.37	2585.34	2585.35	2585.38	2585.38	2585.41	2585.37	2585.37	2585.36	2585.38	2585.38	2585.36	2585.37	2585.38	2585.37
12	2585.37	2585.40	2585.41	2585.37	2585.35	2585.35	2585.36	2585.37	2585.39	2585.38	2585.37	2585.36	2585.36	2585.36	2585.35	2585.34	2585.37	2585.36	2585.35	2585.37	2585.38	2585.40	2585.39	2585.37	2585.36	2585.38	2585.38	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37
13	2585.36	2585.39	2585.41	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.39	2585.39	2585.37	2585.37	2585.38	2585.38	2585.37	2585.36	2585.35	2585.38	2585.36	2585.37	2585.37	2585.38	2585.40	2585.38	2585.37	2585.37	2585.39	2585.38	2585.37	2585.37	2585.38	2585.38
14	2585.37	2585.40	2585.41	2585.37	2585.37	2585.38	2585.37	2585.39	2585.40	2585.38	2585.39	2585.39	2585.37	2585.36	2585.36	2585.35	2585.38	2585.37	2585.38	2585.37	2585.38	2585.40	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39
15	2585.38	2585.41	2585.40	2585.36	2585.35	2585.38	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.37	2585.36	2585.36	2585.35	2585.35	2585.38	2585.39	2585.38	2585.36	2585.38	2585.40	2585.38	2585.38	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39
16	2585.38	2585.40	2585.40	2585.35	2585.36	2585.39	2585.38	2585.38	2585.40	2585.40	2585.39	2585.37	2585.35	2585.35	2585.34	2585.35	2585.38	2585.39	2585.37	2585.36	2585.37	2585.38	2585.37	2585.39	2585.38	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.37	2585.38
17	2585.38	2585.41	2585.39	2585.35	2585.38	2585.39	2585.38	2585.39	2585.40	2585.40	2585.38	2585.38	2585.37	2585.36	2585.34	2585.35	2585.39	2585.39	2585.38	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.39	2585.38	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.37	2585.37
18	2585.38	2585.41	2585.38	2585.36	2585.39	2585.39	2585.37	2585.39	2585.41	2585.41	2585.39	2585.39	2585.38	2585.37	2585.35	2585.37	2585.39	2585.39	2585.37	2585.38	2585.39	2585.37	2585.38	2585.41	2585.39	2585.38	2585.38	2585.37	2585.37	2585.37	2585.38
19	2585.40	2585.42	2585.40	2585.38	2585.40	2585.40	2585.39	2585.41	2585.42	2585.41	2585.40	2585.40	2585.75	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2586.54	2585.74	2585.39	2585.41	2585.40	2585.40	2585.42	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.40
20	2585.40	2585.42	2585.41	2585.40	2585.39	2585.76	2585.39	2585.77	2585.42	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.76	2585.40	2585.39	2585.39	2585.69	2586.89	2585.40	2585.41	2585.42	2585.41	2585.41	2585.41	2585.42	2585.42	2585.41	2585.41	2585.41	2585.42
21	2585.40	2585.42	2585.41	2585.75	2585.75	2585.75	2585.39	2585.41	2585.41	2585.77	2585.40	2585.41	2585.40	2585.41	2585.82	2585.39	2585.39	2585.40	2587.11	2585.41	2585.41	2585.42	2585.41	2585.41	2585.41	2585.42	2585.41	2585.41	2585.40	2585.41	2585.41
22	2585.76	2585.41	2585.41	2585.75	2585.82	2585.47	2585.39	2585.41	2586.12	2585.42	2585.40	2585.41	2585.40	2585.41	2585.68	2585.39	2585.74	2585.39	2586.12	2585.40	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.41	2585.40
23	2585.41	2585.41	2585.41	2585.40	2585.68	2585.68	2585.39	2585.41	2585.40	2585.41	2585.40	2585.76	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2586.10	2585.40	2586.47	2585.40	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.40	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40
0	2585.40	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.75	2585.39	2586.11	2586.10	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.40
Promedio	2585.41	2585.40	2585.41	2585.42	2585.43	2585.43	2585.41	2585.45	2585.43	2585.41	2585.39	2585.40	2585.40	2585.40	2585.41	2585.37	2585.44	2585.45	2586.64	2585.68	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39
Nivel Máximo	2585.8	2585.4	2585.4	2585.8	2585.8	2585.8	2585.7	2585.8	2586.1	2585.8	2585.4	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8	2585.4	2586.1	2586.5	2587.1	2587.2	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4
Nivel Mínimo	2585.4	2585.4	2585.4	2585.3	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.3	2585.3	2585.4	2585.3	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.36	0.01	0.02	0.35	0.36	0.36	0.36	0.45	0.71	0.36	0.01	0.35	0.38	0.37	0.43	0.02	0.36	1.14	1.15	1.28	0.09	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

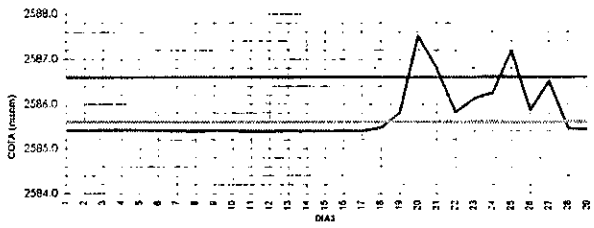
Rojo = Respuesta Inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
FEBRERO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	2585.39	2585.39	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.38	2585.37	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.37	2585.37	2585.41	2586.88	2585.42	2585.42	2585.42	2586.24	2585.43	2585.53	2585.48	2585.45	2585.43
2	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.37	2585.36	2585.37	2585.38	2585.37	2585.38	2585.37	2585.36	2585.40	2586.06	2585.42	2585.42	2585.41	2585.86	2585.43	2585.53	2585.47	2585.44	2585.43
3	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.36	2585.37	2585.38	2585.37	2585.37	2585.37	2585.35	2585.39	2587.51	2585.42	2585.42	2585.41	2586.18	2585.46	2585.87	2585.47	2585.44	2585.43
4	2585.39	2585.38	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.39	2585.36	2585.36	2585.37	2585.36	2585.37	2585.37	2585.37	2585.35	2585.39	2585.80	2585.41	2585.41	2585.40	2585.48	2585.45	2585.52	2585.46	2585.44	2585.42
5	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.37	2585.39	2585.39	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.36	2585.38	2586.13	2585.41	2585.42	2585.40	2585.83	2585.44	2585.87	2585.46	2585.44	2585.42
6	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.39	2585.39	2585.37	2585.37	2585.36	2585.37	2585.37	2585.38	2585.37	2585.35	2585.39	2586.13	2585.41	2585.81	2585.40	2585.60	2585.43	2585.52	2585.46	2585.44	2585.42
7	2585.40	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.38	2585.38	2585.36	2585.39	2585.41	2585.41	2585.80	2585.40	2586.16	2585.43	2585.52	2585.46	2585.44	2585.42
8	2585.41	2585.04	2585.41	2585.42	2585.41	2585.41	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.40	2585.40	2585.30	2585.39	2585.43	2585.41	2585.44	2585.41	2585.52	2585.44	2585.53	2585.47	2585.45	2585.43
9	2585.39	2585.39	2585.40	2585.41	2585.42	2585.40	2585.38	2585.38	2585.39	2585.40	2585.37	2585.37	2585.38	2585.36	2585.36	2585.38	2585.38	2585.09	2585.40	2585.42	2585.41	2585.42	2585.40	2585.49	2585.44	2585.51	2585.46	2585.42	2585.42
10	2585.36	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.37	2585.36	2585.36	2585.38	2585.40	2585.37	2585.35	2585.36	2585.34	2585.34	2585.37	2585.35	2585.35	2585.38	2585.41	2585.40	2585.41	2585.40	2585.45	2585.43	2585.48	2585.44	2585.42	2585.42
11	2585.36	2585.38	2585.37	2585.38	2585.39	2585.37	2585.36	2585.34	2585.37	2585.38	2585.35	2585.35	2585.35	2585.34	2585.34	2585.37	2585.35	2585.34	2585.36	2585.39	2585.38	2585.42	2585.39	2585.42	2585.41	2585.48	2585.44	2585.42	2585.41
12	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.38	2585.38	2585.35	2585.35	2585.37	2585.35	2585.34	2585.34	2585.35	2585.33	2585.35	2585.36	2585.35	2585.34	2585.38	2585.38	2585.39	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.46	2585.43	2585.42	2585.41
13	2585.38	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.39	2585.37	2585.37	2585.38	2585.36	2585.37	2585.36	2585.36	2585.36	2585.36	2585.37	2585.36	2585.36	2585.39	2585.40	2585.38	2585.40	2585.50	2585.41	2585.40	2585.48	2585.42	2585.42	2585.40
14	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.39	2585.37	2585.38	2585.37	2585.37	2585.38	2585.38	2585.37	2585.36	2585.37	2585.39	2585.41	2585.39	2585.39	2585.45	2585.41	2585.40	2585.47	2585.41	2585.43	2585.41
15	2585.38	2585.37	2585.37	2585.37	2585.39	2585.36	2585.38	2585.38	2585.38	2585.37	2585.37	2585.35	2585.38	2585.39	2585.39	2585.37	2585.36	2585.37	2585.39	2585.39	2585.38	2585.40	2585.40	2585.42	2585.40	2585.46	2585.44	2585.41	2585.41
16	2585.36	2585.35	2585.38	2585.36	2585.37	2585.36	2585.37	2585.38	2585.37	2585.37	2585.35	2585.35	2585.36	2585.38	2585.39	2585.35	2585.38	2585.36	2586.62	2585.46	2585.37	2585.40	2585.40	2585.42	2585.44	2585.48	2585.45	2585.41	2585.40
17	2585.35	2585.35	2585.39	2585.35	2585.35	2585.36	2585.37	2585.38	2585.38	2585.37	2585.34	2585.35	2585.36	2585.38	2585.38	2585.33	2585.37	2585.35	2585.53	2585.44	2585.38	2585.41	2585.40	2585.41	2586.56	2585.48	2585.44	2585.39	2585.38
18	2585.35	2585.36	2585.40	2585.36	2585.36	2585.36	2585.38	2585.39	2585.39	2585.38	2585.36	2585.36	2585.37	2585.38	2585.39	2585.36	2585.38	2585.37	2585.43	2585.40	2585.47	2585.41	2585.40	2585.41	2586.52	2585.48	2585.44	2585.41	2585.39
19	2585.38	2585.39	2585.41	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.43	2585.42	2586.79	2585.42	2585.40	2585.51	2585.78	2585.48	2586.51	2585.42	2585.40
20	2585.39	2585.40	2585.42	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.44	2585.43	2585.60	2585.42	2585.40	2585.52	2585.66	2585.48	2585.59	2585.44	2585.41
21	2585.38	2585.40	2585.42	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.40	2585.40	2585.43	2585.49	2585.43	2585.40	2585.48	2586.17	2585.48	2586.13	2585.44	2585.42
22	2585.39	2585.40	2585.42	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.40	2585.39	2585.43	2585.45	2585.42	2585.41	2585.46	2586.24	2585.48	2585.49	2585.44	2585.41
23	2585.39	2585.40	2585.41	2585.41	2585.40	2585.39	2585.39	2585.40	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.47	2585.38	2585.42	2585.44	2585.42	2586.12	2585.45	2585.95	2585.48	2585.47	2585.44	2585.41
0	2585.39	2585.40	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.44	2585.81	2585.42	2585.43	2585.42	2585.46	2585.44	2587.19	2585.48	2585.46	2585.43	2585.41
Promedio	2585.38	2585.37	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.36	2585.43	2585.67	2585.48	2585.45	2585.44	2585.58	2585.71	2585.52	2585.53	2585.43	2585.41
Nivel Máximo	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.5	2585.8	2587.5	2586.8	2585.8	2586.1	2586.2	2587.2	2585.9	2586.5	2585.5	2585.4
Nivel Mínimo	2585.3	2585.0	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.3	2585.4	2585.4	2585.3	2585.3	2585.4	2585.3	2585.3	2585.3	2585.3	2585.1	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.34	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.27	0.43	1.45	1.33	0.40	0.71	0.78	1.24	0.35	1.07	0.02	0.02
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

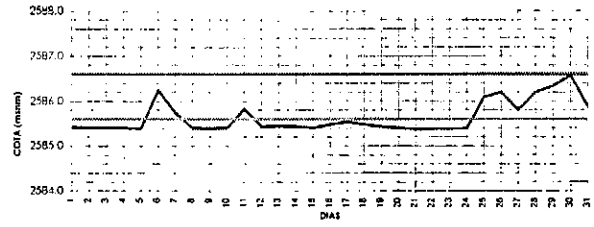
Roja = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
MARZO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.40	2585.38	2585.39	2585.38	2585.38	2585.43	2585.43	2585.42	2585.40	2585.40	2585.49	2585.48	2585.42	2585.40	2585.37	2585.37	2585.38	2585.37	2585.37	2585.37	2585.52	2585.55	2585.53	2585.68	2585.53
2	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.43	2585.43	2585.42	2585.40	2585.40	2585.49	2585.48	2585.42	2585.39	2585.37	2585.36	2585.38	2585.36	2585.37	2585.37	2585.50	2585.87	2585.88	2585.66	2585.53
3	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.42	2585.44	2585.42	2585.39	2585.40	2585.50	2585.47	2585.42	2585.39	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.37	2585.36	2585.48	2585.86	2585.54	2585.66	2585.87
4	2585.40	2585.39	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.75	2585.37	2585.40	2585.37	2585.37	2585.41	2585.43	2585.42	2585.39	2585.40	2585.51	2585.46	2585.42	2585.40	2585.01	2585.37	2585.37	2585.36	2585.37	2585.72	2585.46	2585.49	2585.89	2585.98	2585.53
5	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.40	2585.38	2585.39	2585.37	2585.37	2585.42	2585.43	2585.41	2585.39	2585.40	2585.52	2585.45	2585.42	2585.39	2585.37	2585.37	2585.37	2585.36	2586.09	2586.08	2585.45	2585.49	2585.55	2585.65	2585.52
6	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.42	2585.43	2585.41	2585.39	2585.39	2585.52	2585.46	2585.42	2585.40	2585.37	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.37	2585.45	2586.19	2585.56	2585.64	2585.58
7	2585.40	2585.40	2585.39	2585.40	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2585.39	2585.37	2585.37	2585.43	2585.43	2585.42	2585.38	2585.39	2585.52	2585.47	2585.43	2585.40	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.37	2585.38	2585.45	2585.49	2585.57	2585.64	2585.79
8	2585.40	2585.40	2585.39	2585.41	2585.39	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.43	2585.44	2585.43	2585.40	2585.40	2585.53	2585.47	2585.43	2585.41	2585.37	2585.37	2585.38	2585.40	2585.37	2585.38	2585.46	2585.48	2585.59	2585.63	2585.51
9	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.38	2585.37	2585.37	2585.40	2585.39	2585.40	2585.40	2585.43	2585.42	2585.42	2585.40	2585.38	2585.49	2585.45	2585.41	2585.38	2585.35	2585.35	2585.38	2585.39	2585.39	2585.38	2585.46	2585.48	2585.56	2585.60	2585.51
10	2585.40	2585.40	2585.39	2585.38	2585.38	2585.35	2585.36	2585.38	2585.39	2585.40	2585.40	2585.42	2585.42	2585.40	2585.40	2585.36	2585.47	2585.42	2585.39	2585.37	2585.35	2585.34	2585.38	2585.39	2585.38	2585.36	2585.45	2585.46	2585.55	2585.57	2585.49
11	2585.39	2585.40	2585.39	2585.39	2585.37	2585.34	2585.36	2585.36	2585.38	2585.40	2585.40	2585.41	2585.42	2585.40	2585.41	2585.35	2585.46	2585.40	2585.38	2585.37	2585.35	2585.35	2585.37	2585.37	2585.38	2585.35	2585.45	2585.46	2585.56	2585.55	2585.48
12	2585.39	2585.38	2585.39	2585.38	2585.36	2585.34	2585.37	2585.36	2585.37	2585.39	2585.40	2585.41	2585.42	2585.40	2585.40	2585.35	2585.46	2585.40	2585.37	2585.37	2585.35	2585.34	2585.36	2585.37	2585.37	2586.34	2585.44	2585.46	2585.57	2585.55	2585.47
13	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.36	2585.36	2585.37	2585.37	2585.37	2585.39	2585.48	2585.41	2585.42	2585.39	2585.41	2585.37	2585.47	2585.41	2585.38	2585.39	2585.37	2585.35	2585.38	2585.36	2585.38	2585.37	2585.44	2585.46	2585.58	2585.55	2585.46
14	2585.38	2585.39	2585.39	2585.38	2585.37	2585.38	2585.39	2585.38	2585.37	2585.39	2585.56	2585.41	2585.42	2585.40	2585.40	2585.37	2585.48	2585.42	2585.40	2585.39	2585.37	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.37	2585.45	2585.46	2585.59	2585.54	2586.47
15	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.37	2585.40	2585.37	2585.36	2585.39	2585.50	2585.41	2585.42	2585.39	2585.39	2585.37	2585.47	2585.42	2585.39	2585.38	2585.36	2585.37	2585.36	2585.37	2585.37	2585.40	2585.45	2585.49	2585.61	2585.53	2585.45
16	2585.39	2585.38	2585.37	2585.37	2585.36	2585.37	2585.37	2585.36	2585.36	2585.37	2585.45	2585.41	2585.40	2585.37	2585.39	2585.35	2585.45	2585.40	2585.37	2585.36	2585.36	2585.35	2585.36	2585.35	2585.36	2585.43	2585.42	2585.50	2585.62	2585.52	2585.44
17	2585.40	2585.37	2585.35	2585.36	2585.35	2585.38	2585.36	2585.35	2585.36	2585.35	2585.42	2585.40	2585.38	2585.37	2585.40	2585.35	2585.45	2585.40	2585.36	2585.34	2585.36	2585.33	2585.37	2585.35	2585.35	2585.41	2585.42	2585.54	2585.62	2585.50	2585.46
18	2585.40	2585.36	2585.35	2585.37	2585.35	2585.82	2585.36	2585.35	2585.35	2585.38	2585.45	2585.40	2585.38	2585.37	2585.39	2585.37	2585.46	2585.39	2585.37	2585.36	2585.36	2585.36	2585.37	2585.37	2585.36	2585.41	2585.43	2585.56	2585.63	2585.51	2585.47
19	2585.41	2585.38	2585.38	2585.39	2585.38	2586.24	2585.38	2585.36	2585.36	2585.38	2585.82	2585.42	2585.40	2585.38	2585.39	2585.40	2585.47	2585.41	2585.38	2585.38	2585.36	2585.38	2585.38	2585.38	2585.37	2585.77	2585.44	2585.53	2585.66	2585.52	2585.47
20	2585.42	2585.39	2585.40	2585.40	2585.39	2585.59	2585.38	2585.39	2585.38	2585.39	2585.45	2585.43	2585.42	2585.41	2585.40	2585.43	2585.47	2585.42	2585.40	2585.38	2585.37	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.77	2585.45	2585.51	2585.67	2585.53	2585.82
21	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.50	2585.38	2585.39	2585.38	2585.39	2585.43	2585.43	2585.42	2585.41	2585.41	2585.45	2585.48	2585.43	2585.40	2585.38	2585.37	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.47	2585.45	2585.50	2585.67	2585.54	2585.47
22	2585.42	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.44	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.43	2585.43	2585.43	2585.42	2585.40	2585.46	2585.48	2585.43	2585.40	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.38	2585.73	2585.78	2585.80	2585.85	2586.00	2585.54	2585.47
23	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.39	2585.42	2585.38	2585.39	2585.39	2585.39	2585.43	2585.43	2585.43	2585.41	2585.40	2585.47	2585.47	2585.43	2585.39	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.38	2585.73	2586.20	2585.46	2585.52	2585.67	2585.54	2585.47
0	2585.41	2585.40	2585.40	2585.40	2585.38	2585.41	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.43	2585.43	2585.43	2585.41	2585.40	2585.48	2585.47	2585.43	2585.39	2585.38	2585.38	2585.37	2585.38	2585.38	2585.37	2585.54	2585.50	2585.87	2586.34	2586.57	2585.46
Promedio	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.38	2585.45	2585.39	2585.38	2585.38	2585.38	2585.43	2585.42	2585.42	2585.40	2585.40	2585.39	2585.48	2585.43	2585.40	2585.38	2585.35	2585.36	2585.37	2585.37	2585.43	2585.52	2585.47	2585.59	2585.67	2585.63	2585.53
Nivel Máximo	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2586.2	2585.7	2585.4	2585.4	2585.4	2585.8	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2586.1	2586.2	2585.8	2586.2	2586.3	2586.6	2585.9
Nivel Mínimo	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.3	2585.3	2585.4	2585.3	2585.3	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.3	2585.4	2585.4	2585.4	2585.3	2585.0	2585.3	2585.4	2585.3	2585.4	2585.3	2585.4	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.43	0.37	0.02	0.02	0.02	0.38	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.36	0.02	0.02	0.03	0.72	0.42	0.35	0.70	0.68	1.03	0.35
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

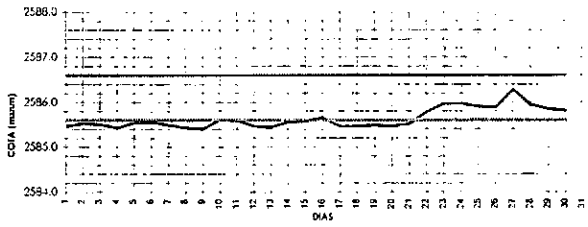
Roja = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
~~ABRIL~~MARZO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2589.07



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2585.46	2585.42	2585.43	2585.43	2585.41	2585.54	2585.49	2585.43	2585.40	2585.39	2585.40	2585.45	2585.44	2585.43	2585.43	2585.44	2585.46	2585.44	2585.47	2585.47	2585.43	2585.44	2585.66	2585.96	2585.86	2585.80	2585.82	2585.93	2585.85	2585.80
2	2585.46	2585.41	2585.42	2585.42	2585.41	2585.54	2585.49	2585.42	2585.40	2585.39	2585.40	2585.45	2585.44	2585.42	2585.45	2585.43	2585.46	2585.44	2585.47	2585.46	2585.43	2585.49	2585.68	2585.97	2585.85	2585.85	2585.82	2585.93	2585.84	2585.80
3	2585.46	2585.41	2585.43	2585.42	2585.41	2585.54	2585.48	2585.42	2585.40	2585.39	2585.40	2585.45	2585.44	2585.42	2585.45	2585.43	2585.46	2585.44	2585.47	2585.46	2585.51	2585.57	2585.72	2585.94	2585.85	2585.86	2585.82	2585.93	2585.84	2585.80
4	2585.45	2585.53	2585.42	2585.42	2585.41	2585.55	2585.48	2585.42	2585.39	2585.38	2585.40	2585.44	2585.43	2585.42	2585.43	2585.42	2585.46	2585.44	2585.48	2585.46	2585.52	2585.54	2585.76	2585.93	2585.84	2585.86	2585.82	2585.94	2585.84	2585.79
5	2585.45	2585.50	2585.42	2585.42	2585.40	2585.55	2585.49	2585.42	2585.39	2585.38	2585.40	2585.45	2585.43	2585.42	2585.42	2585.42	2585.46	2585.44	2585.48	2585.46	2585.50	2585.68	2585.73	2585.93	2585.84	2585.85	2585.82	2585.94	2585.84	2585.79
6	2585.45	2585.45	2585.42	2585.42	2585.41	2585.55	2585.48	2585.41	2585.40	2585.38	2585.39	2585.45	2585.43	2585.41	2585.42	2585.42	2585.46	2585.44	2585.48	2585.46	2585.49	2585.79	2585.72	2585.92	2585.84	2585.86	2585.82	2585.94	2585.84	2585.79
7	2585.45	2585.44	2585.43	2585.42	2585.42	2585.56	2585.47	2585.42	2585.40	2585.38	2585.39	2585.46	2585.43	2585.42	2585.42	2585.43	2585.46	2585.45	2585.48	2585.46	2585.47	2585.69	2585.77	2585.92	2585.83	2585.86	2585.82	2585.94	2585.85	2585.79
8	2585.46	2585.43	2585.44	2585.43	2585.43	2585.56	2585.48	2585.42	2585.40	2585.38	2585.40	2585.46	2585.45	2585.42	2585.44	2585.43	2585.46	2585.45	2585.49	2585.46	2585.46	2585.60	2585.81	2585.92	2585.84	2585.85	2585.83	2585.93	2585.83	2585.79
9	2585.44	2585.44	2585.44	2585.43	2585.42	2585.54	2585.47	2585.42	2585.39	2585.36	2585.41	2585.46	2585.45	2585.42	2585.43	2585.41	2585.45	2585.43	2585.46	2585.44	2585.45	2585.55	2585.81	2585.91	2585.83	2585.83	2585.81	2585.92	2585.83	2585.79
10	2585.43	2585.42	2585.42	2585.42	2585.41	2585.52	2585.45	2585.39	2585.38	2585.35	2585.53	2585.45	2585.44	2585.42	2585.42	2585.39	2585.42	2585.41	2585.46	2585.43	2585.45	2585.53	2585.80	2585.90	2585.82	2585.81	2585.78	2585.89	2585.82	2585.78
11	2585.40	2585.39	2585.42	2585.42	2585.41	2585.52	2585.45	2585.40	2585.38	2585.38	2585.49	2585.45	2585.43	2585.40	2585.41	2585.40	2585.43	2585.40	2585.44	2585.40	2585.43	2585.54	2585.83	2585.89	2585.83	2585.80	2585.77	2585.88	2585.81	2585.78
12	2585.40	2585.40	2585.44	2585.42	2585.41	2585.50	2585.44	2585.39	2585.37	2585.37	2585.43	2585.44	2585.06	2585.42	2585.42	2585.40	2585.44	2585.41	2585.45	2585.40	2585.42	2585.57	2585.90	2585.89	2585.86	2585.81	2585.78	2585.89	2585.80	2585.77
13	2585.42	2585.42	2585.46	2585.42	2585.41	2585.51	2585.44	2585.40	2585.39	2585.39	2585.40	2585.44	2585.42	2585.56	2585.40	2585.42	2585.43	2585.41	2585.45	2585.42	2585.43	2585.54	2585.92	2585.88	2585.85	2585.80	2585.79	2585.89	2585.80	2585.76
14	2585.42	2585.43	2585.50	2585.42	2585.40	2585.51	2585.43	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.44	2585.42	2585.53	2585.40	2585.43	2585.43	2585.41	2585.45	2585.43	2585.44	2585.52	2585.90	2585.88	2585.89	2585.81	2585.80	2585.89	2585.80	2585.75
15	2585.41	2585.42	2585.49	2585.41	2585.40	2585.51	2585.42	2585.40	2585.38	2585.39	2585.39	2585.43	2585.42	2585.46	2585.39	2585.60	2585.43	2585.41	2585.43	2585.44	2585.43	2585.53	2585.85	2585.87	2585.88	2585.80	2585.82	2585.88	2585.79	2585.75
16	2585.42	2585.41	2585.48	2585.40	2585.39	2585.50	2585.42	2585.43	2585.38	2585.39	2585.44	2585.41	2585.42	2585.42	2585.40	2585.65	2585.44	2585.42	2585.45	2585.42	2585.40	2585.53	2585.84	2585.87	2585.84	2585.81	2585.80	2585.85	2585.78	2585.76
17	2585.41	2585.42	2585.47	2585.38	2585.40	2585.50	2585.42	2585.40	2585.37	2585.60	2585.56	2585.44	2585.42	2585.40	2585.45	2585.57	2585.43	2585.42	2585.46	2585.42	2585.39	2585.55	2585.85	2585.86	2585.84	2585.81	2585.77	2585.84	2585.77	2585.78
18	2585.42	2585.44	2585.45	2585.38	2585.42	2585.50	2585.42	2585.38	2585.36	2585.47	2585.60	2585.47	2585.42	2585.42	2585.53	2585.50	2585.44	2585.42	2585.46	2585.43	2585.42	2585.57	2585.86	2585.87	2585.86	2585.89	2585.88	2585.85	2585.79	2585.77
19	2585.43	2585.46	2585.44	2585.39	2585.45	2585.51	2585.43	2585.39	2585.36	2585.42	2585.54	2585.45	2585.43	2585.43	2585.58	2585.48	2585.45	2585.43	2585.47	2585.44	2585.43	2585.59	2585.89	2585.87	2585.85	2585.85	2586.29	2585.86	2585.80	2585.78
20	2585.43	2585.45	2585.45	2585.41	2585.47	2585.51	2585.44	2585.40	2585.38	2585.41	2585.50	2585.45	2585.44	2585.43	2585.51	2585.48	2585.45	2585.43	2585.47	2585.44	2585.44	2586.60	2585.95	2585.88	2585.85	2585.83	2586.06	2585.87	2585.80	2585.78
21	2585.43	2585.45	2585.44	2585.42	2585.49	2585.51	2585.44	2585.41	2585.39	2585.42	2585.48	2585.45	2585.44	2585.43	2585.46	2585.47	2585.46	2585.43	2585.47	2585.44	2585.44	2585.61	2585.97	2585.88	2585.85	2585.83	2585.95	2585.87	2585.80	2585.78
22	2585.43	2585.44	2585.44	2585.42	2585.51	2585.51	2585.43	2585.40	2585.40	2585.42	2585.46	2585.45	2585.44	2585.44	2585.45	2585.47	2585.46	2585.44	2585.47	2585.44	2585.44	2585.63	2585.94	2585.87	2585.85	2585.83	2585.93	2585.86	2585.80	2585.78
23	2585.43	2585.44	2585.44	2585.42	2585.53	2585.50	2585.44	2585.40	2585.40	2585.42	2585.45	2585.45	2585.43	2585.44	2585.44	2585.47	2585.46	2585.45	2585.47	2585.44	2585.45	2585.64	2585.92	2585.87	2585.85	2585.83	2585.93	2585.86	2585.80	2585.77
0	2585.42	2585.43	2585.43	2585.42	2585.54	2585.50	2585.44	2585.40	2585.39	2585.41	2585.45	2585.44	2585.43	2585.43	2585.44	2585.47	2585.45	2585.47	2585.47	2585.44	2585.44	2585.66	2585.93	2585.87	2585.85	2585.82	2585.93	2585.86	2585.80	2585.78
Promedio	2585.43	2585.43	2585.44	2585.41	2585.43	2585.52	2585.45	2585.41	2585.39	2585.40	2585.45	2585.45	2585.42	2585.43	2585.44	2585.46	2585.45	2585.43	2585.47	2585.44	2585.45	2585.58	2585.83	2585.90	2585.85	2585.83	2585.86	2585.89	2585.81	2585.78
Nivel Máximo	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.5	2585.6	2585.5	2585.4	2585.4	2585.6	2585.6	2585.5	2585.4	2585.6	2585.6	2585.7	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.8	2586.0	2586.0	2585.9	2585.9	2586.3	2585.9	2585.9	2585.8
Nivel Mínimo	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.1	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.7	2585.9	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.12	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.22	0.12	0.03	0.36	0.14	0.08	0.16	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	0.14	0.07	0.03	0.04	0.07	0.41	0.01	0.02	0.02
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

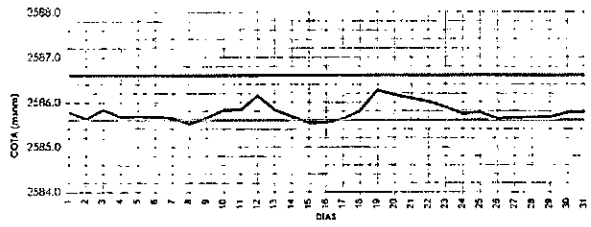
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
MAYO ~~MARZO~~ 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.67



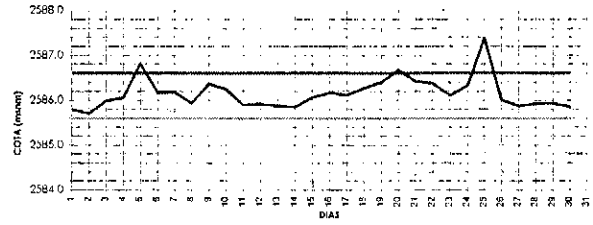
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.78	2585.63	2585.58	2585.67	2585.65	2585.66	2585.65	2585.52	2585.48	2585.67	2585.82	2585.82	2585.83	2585.68	2585.54	2585.54	2585.55	2585.58	2586.27	2586.08	2586.09	2585.90	2585.65	2585.66	2585.74	2585.62	2585.53	2585.65	2585.54	2585.67	2585.75
2	2585.78	2585.62	2585.59	2585.66	2585.65	2585.66	2585.65	2585.52	2585.48	2585.67	2585.82	2585.82	2585.83	2585.68	2585.53	2585.54	2585.55	2585.73	2586.13	2585.74	2586.08	2585.90	2585.63	2585.66	2585.75	2585.62	2585.53	2585.65	2585.54	2585.68	2585.75
3	2585.77	2585.61	2585.59	2585.65	2585.65	2585.66	2585.64	2585.52	2585.48	2585.69	2585.83	2585.82	2585.82	2585.66	2585.53	2585.54	2585.56	2585.81	2585.50	2585.70	2586.07	2585.89	2585.82	2585.66	2585.75	2585.61	2585.59	2585.65	2585.54	2585.69	2585.75
4	2585.77	2585.59	2585.60	2585.65	2585.64	2585.66	2585.64	2585.51	2585.47	2585.70	2585.83	2585.81	2585.83	2585.66	2585.52	2585.54	2585.58	2585.63	2585.50	2585.81	2586.07	2585.88	2585.80	2585.66	2585.75	2585.61	2585.63	2585.65	2585.54	2585.70	2585.76
5	2585.78	2585.59	2585.60	2585.66	2585.65	2585.66	2585.64	2585.51	2585.50	2585.71	2585.83	2585.81	2585.83	2585.64	2585.52	2585.55	2585.59	2585.59	2585.52	2585.91	2586.06	2585.88	2585.78	2585.67	2585.75	2585.60	2585.57	2585.65	2585.53	2585.71	2585.76
6	2585.78	2585.59	2585.61	2585.66	2585.66	2585.66	2585.63	2585.51	2585.62	2585.73	2585.83	2585.81	2585.82	2585.63	2585.52	2585.55	2585.60	2585.57	2585.53	2585.94	2586.04	2585.90	2585.76	2585.67	2585.76	2585.60	2585.54	2585.64	2585.53	2585.71	2585.76
7	2585.77	2585.59	2585.61	2585.67	2585.66	2585.67	2585.63	2585.51	2585.61	2585.74	2585.83	2585.82	2585.83	2585.62	2585.52	2585.55	2585.61	2585.56	2585.51	2585.87	2586.02	2585.90	2585.75	2585.67	2585.76	2585.58	2585.54	2585.64	2585.57	2585.72	2585.77
8	2585.77	2585.58	2585.61	2585.65	2585.65	2585.67	2585.60	2585.50	2585.56	2585.75	2585.83	2585.82	2585.83	2585.61	2585.51	2585.54	2585.62	2585.56	2585.51	2585.89	2586.01	2585.89	2585.73	2585.66	2585.77	2585.58	2585.54	2585.63	2585.63	2585.71	2585.76
9	2585.77	2585.55	2585.62	2585.63	2585.64	2585.66	2585.57	2585.47	2585.51	2585.76	2585.83	2585.82	2585.82	2585.60	2585.50	2585.53	2585.63	2585.55	2585.50	2585.92	2585.98	2585.88	2585.71	2585.66	2585.77	2585.57	2585.54	2585.61	2585.59	2585.71	2585.75
10	2585.75	2585.55	2585.60	2585.63	2585.63	2585.63	2585.55	2585.45	2585.49	2585.75	2585.81	2585.82	2585.80	2585.58	2585.50	2585.52	2585.62	2585.53	2585.49	2585.96	2585.96	2585.92	2585.70	2585.66	2585.75	2585.55	2585.51	2585.59	2585.54	2585.72	2585.74
11	2585.73	2585.53	2585.60	2585.62	2585.60	2585.62	2585.54	2585.46	2585.50	2585.74	2585.80	2585.81	2585.79	2585.56	2585.49	2585.51	2585.62	2585.52	2585.48	2586.00	2585.95	2586.01	2585.68	2585.66	2585.73	2585.54	2585.51	2585.56	2585.51	2585.72	2585.74
12	2585.74	2585.52	2585.58	2585.61	2585.60	2585.62	2585.55	2585.46	2585.56	2585.75	2585.79	2585.79	2585.78	2585.56	2585.48	2585.50	2585.62	2585.50	2585.47	2586.04	2585.95	2585.93	2585.67	2585.66	2585.73	2585.53	2585.52	2585.55	2585.51	2585.73	2585.75
13	2585.76	2585.51	2585.64	2585.61	2585.61	2585.62	2585.54	2585.47	2585.57	2585.75	2585.80	2585.79	2585.78	2585.55	2585.49	2585.50	2585.63	2585.49	2585.47	2586.08	2585.94	2585.89	2585.66	2585.67	2585.72	2585.52	2585.52	2585.55	2585.51	2585.72	2585.75
14	2585.74	2585.51	2585.66	2585.62	2585.61	2585.63	2585.53	2585.47	2585.54	2585.76	2585.79	2585.79	2585.77	2585.55	2585.49	2585.50	2585.62	2585.49	2585.46	2586.11	2585.93	2585.88	2585.89	2585.66	2585.71	2585.51	2585.51	2585.54	2585.51	2585.73	2585.75
15	2585.75	2585.50	2585.63	2585.64	2585.64	2585.61	2585.53	2585.46	2585.51	2585.75	2585.78	2585.79	2585.77	2585.52	2585.48	2585.49	2585.61	2585.49	2585.46	2586.11	2585.92	2585.87	2585.85	2585.67	2585.70	2585.50	2585.52	2585.54	2585.51	2585.72	2585.74
16	2585.73	2585.48	2585.74	2585.64	2585.62	2585.61	2585.15	2585.46	2585.50	2585.76	2585.78	2585.80	2585.76	2585.51	2585.48	2585.49	2585.61	2585.50	2585.51	2586.16	2585.93	2585.86	2585.73	2585.72	2585.68	2585.49	2585.53	2585.54	2585.52	2585.72	2585.74
17	2585.71	2585.48	2585.65	2585.65	2585.61	2585.62	2585.51	2585.45	2585.52	2585.77	2585.79	2585.80	2585.74	2585.52	2585.48	2585.48	2585.60	2585.50	2585.54	2586.15	2585.93	2585.84	2585.70	2585.70	2585.66	2585.48	2585.54	2585.54	2585.55	2585.72	2585.76
18	2585.70	2585.50	2585.63	2585.65	2585.63	2585.61	2585.52	2585.46	2585.54	2585.79	2585.79	2585.81	2585.74	2585.53	2585.49	2585.48	2585.61	2585.51	2585.53	2586.14	2585.93	2585.86	2585.69	2585.68	2585.68	2585.49	2585.56	2585.55	2585.58	2585.74	2585.75
19	2585.69	2585.52	2585.64	2585.66	2585.63	2585.63	2585.53	2585.47	2585.56	2585.80	2585.81	2585.82	2585.75	2585.54	2585.49	2585.50	2585.62	2585.51	2585.52	2586.15	2585.92	2585.87	2585.68	2585.69	2585.67	2585.52	2585.58	2585.55	2585.60	2585.74	2585.77
20	2585.69	2585.53	2585.64	2585.66	2585.66	2585.65	2585.54	2585.48	2585.58	2585.80	2585.82	2585.82	2585.75	2585.55	2585.50	2585.51	2585.62	2585.51	2585.52	2586.14	2585.92	2585.87	2585.68	2585.71	2585.67	2585.54	2585.60	2585.55	2585.62	2585.75	2585.78
21	2585.68	2585.53	2585.67	2585.66	2585.68	2585.65	2585.54	2585.48	2585.59	2585.81	2585.82	2586.15	2585.73	2585.55	2585.54	2585.51	2585.61	2585.51	2585.52	2586.13	2585.92	2585.87	2585.68	2585.72	2585.67	2585.54	2585.61	2585.56	2585.63	2585.75	2585.78
22	2585.67	2585.55	2585.72	2585.66	2585.67	2585.65	2585.53	2585.49	2585.61	2585.82	2585.81	2585.84	2585.73	2585.55	2585.53	2585.52	2585.61	2585.51	2585.52	2586.12	2585.91	2585.86	2585.67	2585.73	2585.66	2585.54	2585.63	2585.55	2585.65	2585.76	2585.78
23	2585.66	2585.57	2585.73	2585.66	2585.66	2585.65	2585.53	2585.49	2585.63	2585.82	2585.82	2585.84	2585.71	2585.55	2585.53	2585.54	2585.60	2585.51	2585.95	2586.11	2585.91	2585.86	2585.67	2585.74	2585.64	2585.53	2585.64	2585.55	2585.66	2585.76	2585.78
0	2585.64	2585.57	2585.69	2585.66	2585.66	2585.65	2585.53	2585.49	2585.65	2585.83	2585.82	2585.83	2585.69	2585.54	2585.53	2585.54	2585.59	2585.51	2586.17	2586.10	2585.91	2585.86	2585.66	2585.74	2585.64	2585.53	2585.65	2585.54	2585.67	2585.75	2585.78
Promedio	2585.73	2585.55	2585.64	2585.65	2585.64	2585.64	2585.55	2585.48	2585.54	2585.75	2585.81	2585.83	2585.78	2585.58	2585.51	2585.52	2585.60	2585.55	2585.61	2586.02	2585.97	2585.89	2585.73	2585.68	2585.71	2585.55	2585.56	2585.58	2585.56	2585.72	2585.76
Nivel Máximo	2585.8	2585.6	2585.8	2585.7	2585.7	2585.7	2585.6	2585.5	2585.7	2585.8	2585.8	2586.2	2585.8	2585.7	2585.5	2585.6	2585.6	2585.8	2586.3	2586.2	2586.1	2586.0	2585.9	2585.7	2585.8	2585.6	2585.6	2585.7	2585.7	2585.8	2585.8
Nivel Mínimo	2585.6	2585.5	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.2	2585.5	2585.5	2585.7	2585.8	2585.8	2585.7	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.7	2585.9	2585.8	2585.7	2585.7	2585.6	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.7	2585.7
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.02	0.17	0.03	0.03	0.02	0.36	0.01	0.12	0.02	0.02	0.33	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.15	0.76	0.11	0.01	0.09	0.23	0.05	0.01	0.03	0.06	0.01	0.06	0.01	0.02
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



SAN BENITO
JUNIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2580.87

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2585.78	2585.64	2585.69	2585.97	2586.05	2586.02	2586.18	2585.94	2585.88	2586.24	2585.90	2585.83	2585.84	2585.85	2585.81
2	2585.78	2585.63	2585.70	2585.90	2586.06	2586.01	2586.18	2585.93	2586.15	2586.21	2585.89	2585.83	2585.84	2585.84	2585.81
3	2585.78	2585.62	2585.71	2585.88	2586.07	2586.01	2586.17	2585.93	2586.08	2586.19	2585.89	2585.83	2585.84	2585.83	2585.94
4	2585.78	2585.61	2585.72	2585.90	2586.08	2585.69	2586.17	2585.92	2586.00	2586.17	2585.89	2585.82	2585.83	2585.83	2586.06
5	2585.78	2585.61	2585.73	2585.98	2586.08	2586.01	2586.16	2585.92	2585.96	2586.15	2585.90	2585.82	2585.83	2585.83	2585.94
6	2585.77	2585.60	2585.74	2585.97	2586.09	2586.01	2586.15	2585.92	2585.97	2586.12	2585.90	2585.82	2585.83	2585.83	2585.88
7	2585.77	2585.60	2585.75	2585.95	2586.10	2586.01	2586.14	2585.91	2586.01	2586.10	2585.89	2585.82	2585.85	2585.83	2585.88
8	2585.76	2585.59	2585.76	2585.98	2586.10	2586.01	2586.13	2585.57	2586.05	2586.09	2585.87	2585.82	2585.87	2585.83	2585.88
9	2585.79	2585.58	2585.78	2585.98	2586.09	2586.02	2586.11	2585.88	2586.09	2586.10	2585.85	2585.82	2585.87	2585.83	2585.88
10	2585.77	2585.54	2585.78	2585.98	2586.09	2586.01	2586.09	2585.87	2586.15	2586.07	2585.83	2585.80	2585.85	2585.81	2585.88
11	2585.75	2585.53	2585.79	2585.98	2586.07	2586.00	2586.08	2585.84	2586.22	2586.03	2585.82	2585.78	2585.84	2585.80	2585.88
12	2585.74	2585.53	2585.79	2585.97	2586.06	2586.01	2586.07	2585.82	2586.26	2585.99	2585.82	2585.78	2585.81	2585.80	2585.88
13	2585.72	2585.19	2585.80	2585.99	2586.07	2586.04	2586.05	2585.80	2586.32	2585.98	2585.82	2585.82	2585.81	2585.80	2585.89
14	2585.72	2585.53	2585.80	2585.99	2586.07	2586.06	2586.04	2585.80	2586.34	2585.96	2585.82	2585.91	2585.82	2585.80	2585.88
15	2585.70	2585.53	2585.81	2586.01	2586.06	2586.08	2586.01	2585.78	2586.35	2585.94	2585.82	2585.88	2585.81	2585.80	2585.89
16	2585.67	2585.52	2585.80	2586.02	2586.81	2586.07	2585.98	2585.77	2586.36	2585.91	2585.81	2585.85	2585.80	2585.79	2585.89
17	2585.66	2585.52	2585.80	2586.03	2586.03	2586.06	2585.96	2585.77	2586.36	2585.89	2585.81	2585.83	2585.80	2585.79	2585.88
18	2585.67	2585.53	2585.81	2586.04	2586.04	2586.08	2585.96	2585.78	2586.37	2585.88	2585.83	2585.83	2585.81	2585.80	2585.88
19	2585.68	2585.56	2585.83	2586.05	2586.04	2586.10	2585.97	2585.80	2586.36	2585.90	2585.84	2585.83	2585.82	2585.81	2585.89
20	2585.69	2585.59	2585.85	2586.05	2586.04	2586.12	2585.97	2585.81	2586.35	2585.91	2585.84	2585.84	2585.83	2585.82	2585.90
21	2585.69	2585.61	2585.86	2586.06	2586.04	2586.14	2585.97	2585.82	2586.33	2585.91	2585.84	2585.84	2585.83	2585.82	2585.90
22	2585.67	2585.62	2585.86	2586.05	2586.03	2586.15	2585.96	2585.81	2586.31	2585.91	2585.84	2585.84	2585.84	2585.82	2585.90
23	2585.66	2585.66	2585.86	2586.05	2586.03	2586.17	2585.96	2585.81	2586.29	2585.92	2585.84	2585.84	2585.84	2585.81	2585.90
0	2585.65	2585.71	2585.99	2586.05	2586.02	2586.17	2585.95	2585.81	2586.27	2585.91	2585.84	2585.84	2585.84	2585.81	2585.90
Promedio	2585.73	2585.57	2585.79	2585.99	2586.09	2586.04	2586.06	2585.83	2586.20	2586.02	2585.85	2585.83	2585.83	2585.82	2585.89
Nivel Máximo	2585.8	2585.7	2586.0	2586.1	2586.8	2586.2	2586.2	2585.9	2586.4	2586.2	2585.9	2585.9	2585.9	2585.9	2586.1
Nivel Mínimo	2585.7	2585.2	2585.7	2585.9	2586.0	2585.7	2586.0	2585.6	2585.9	2585.9	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.34	0.13	0.08	0.75	0.32	0.01	0.31	0.27	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.13
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

HORA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2586.03	2586.11	2586.20	2586.04	2586.07	2586.02	2586.38	2586.00	2586.15	2586.34	2586.01	2585.87	2585.84	2585.92	2585.85
2	2586.05	2586.10	2586.27	2586.05	2586.09	2586.01	2586.36	2585.99	2586.10	2586.35	2585.99	2585.87	2585.83	2585.93	2585.85
3	2586.00	2586.09	2586.14	2586.04	2586.67	2586.01	2586.34	2585.98	2586.00	2586.35	2585.98	2585.87	2585.83	2585.94	2585.84
4	2586.02	2586.08	2586.09	2586.05	2586.07	2586.00	2586.32	2585.98	2586.10	2586.35	2585.96	2585.86	2585.82	2585.94	2585.84
5	2586.04	2586.09	2586.07	2586.05	2586.06	2586.02	2586.29	2585.98	2586.17	2586.34	2585.96	2585.86	2585.82	2585.93	2585.85
6	2586.05	2586.10	2586.06	2586.05	2586.04	2586.23	2586.27	2585.97	2586.18	2586.33	2585.96	2585.86	2585.83	2585.93	2585.85
7	2586.07	2586.10	2586.08	2586.04	2586.05	2586.22	2586.26	2585.96	2586.16	2586.32	2585.95	2585.86	2585.83	2585.93	2585.85
8	2586.10	2586.12	2586.11	2586.03	2586.05	2586.15	2586.22	2585.98	2586.17	2586.30	2585.94	2585.86	2585.84	2585.93	2585.85
9	2586.11	2586.10	2586.13	2586.04	2586.05	2586.16	2586.20	2585.97	2586.17	2586.27	2585.91	2585.85	2585.84	2585.91	2585.85
10	2586.12	2586.09	2586.11	2586.03	2586.04	2586.19	2586.18	2585.96	2586.17	2587.38	2585.91	2585.84	2585.83	2585.89	2585.83
11	2586.13	2586.08	2586.09	2586.03	2586.04	2586.22	2586.15	2585.96	2586.17	2586.29	2585.90	2585.84	2585.83	2585.87	2585.82
12	2586.13	2586.06	2586.07	2586.02	2586.04	2586.26	2586.14	2585.96	2586.17	2586.21	2585.88	2585.83	2585.86	2585.85	2585.80
13	2586.13	2586.04	2586.07	2586.02	2586.03	2586.29	2586.12	2585.96	2586.17	2586.20	2585.88	2585.84	2585.85	2585.85	2585.81
14	2586.15	2586.03	2586.06	2586.02	2586.02	2586.32	2586.11	2585.97	2586.17	2586.18	2585.88	2585.84	2585.86	2585.84	2585.80
15	2586.16	2586.03	2586.05	2586.01	2586.02	2586.33	2586.09	2585.96	2586.17	2586.15	2585.88	2585.84	2585.88	2585.84	2585.79
16	2586.15	2586.02	2586.05	2586.01	2586.01	2586.35	2586.07	2585.95	2586.18	2586.13	2585.88	2585.84	2585.87	2585.85	2585.79
17	2586.13	2586.01	2586.05	2586.00	2586.00	2586.35	2586.06	2585.94	2586.18	2586.10	2585.89	2585.82	2585.88	2585.84	2586.80
18	2586.14	2586.02	2586.04	2586.00	2586.01	2586.37	2586.06	2585.96	2586.18	2586.81	2585.88	2585.81	2585.80	2585.85	2585.81
19	2586.15	2586.03	2586.05	2586.01	2586.02	2586.40	2586.06	2585.97	2586.19	2586.09	2585.88	2585.83	2585.90	2585.86	2585.82
20	2586.15	2586.03	2586.06	2586.01	2586.03	2586.42	2586.06	2585.68	2586.22	2586.08	2585.89	2585.83	2585.91	2585.87	2585.83
21	2586.14	2586.03	2586.06	2586.01	2586.03	2586.42	2586.05	2586.01	2586.25	2586.07	2585.89	2585.83	2585.93	2585.88	2585.83
22	2586.14	2586.03	2586.05	2586.01	2586.02	2586.42	2586.04	2586.02	2586.26	2586.05	2585.88	2585.83	2585.93	2585.87	2585.83
23	2586.13	2586.01	2586.04	2586.05	2586.02	2586.41	2586.03	2586.03	2586.30	2586.03	2585.88	2585.83	2585.93	2585.54	2585.83
0	2586.12	2586.01	2586.04	2586.40	2586.03	2586.39	2586.02	2586.11	2586.32	2586.02	2585.88	2585.84	2585.92	2585.85	2585.83
Promedio	2586.10	2586.06	2586.08	2586.04	2586.06	2586.25	2586.16	2585.97	2586.18	2586.28	2585.91	2585.84	2585.86	2585.87	2585.83
Nivel Máximo	2586.2	2586.1	2586.3	2586.4	2586.7	2586.4	2586.4	2586.1	2586.3	2587.4	2586.0	2585.9	2585.9	2585.9	2585.9
Nivel Mínimo	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2585.7	2586.1	2586.0	2585.9	2585.8	2585.8	2585.5	2585.8
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.13	0.01	0.19	0.34	0.58	0.21	0.00	0.33	0.07	1.11	0.01	0.01	0.03	0.31	0.01
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

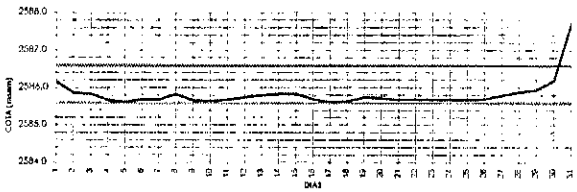
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
JULIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.82	2585.85	2585.82	2585.66	2585.57	2585.62	2585.66	2585.64	2585.66	2585.64	2585.61	2585.65	2585.75	2585.79	2585.82	2585.63	2585.60	2585.58	2585.64	2585.69	2585.66	2585.67	2585.66	2585.65	2585.66	2585.64	2585.68	2585.79	2585.85	2585.95	2585.99
2	2585.82	2585.85	2585.82	2585.65	2585.56	2585.62	2585.66	2585.65	2585.65	2585.63	2585.62	2585.64	2585.75	2585.79	2585.82	2585.62	2585.60	2585.58	2585.64	2585.69	2585.65	2585.67	2585.66	2585.65	2585.65	2585.64	2585.68	2585.80	2585.85	2585.97	2585.98
3	2585.83	2585.85	2585.82	2585.64	2585.66	2585.62	2585.66	2585.64	2585.66	2585.63	2585.62	2585.64	2585.75	2585.79	2585.82	2585.61	2585.59	2585.58	2585.65	2585.68	2585.65	2585.68	2585.66	2585.64	2585.66	2585.64	2585.69	2585.79	2585.86	2586.01	2586.11
4	2585.82	2585.85	2585.82	2585.64	2585.57	2585.63	2585.66	2585.65	2585.65	2585.63	2585.62	2585.65	2585.75	2585.79	2585.82	2585.60	2585.59	2585.58	2585.66	2585.68	2585.65	2585.66	2585.65	2585.64	2585.66	2585.63	2585.69	2585.80	2585.86	2586.05	2586.15
5	2585.82	2585.85	2585.82	2585.64	2585.57	2585.64	2585.66	2585.65	2585.65	2585.63	2585.62	2586.64	2585.75	2585.79	2585.82	2585.59	2585.58	2585.57	2585.67	2585.67	2585.66	2585.66	2585.66	2585.64	2585.66	2585.64	2585.73	2585.80	2585.86	2586.09	2586.09
6	2585.83	2585.86	2585.82	2585.64	2585.67	2585.64	2585.68	2585.66	2585.65	2585.63	2585.62	2585.67	2585.76	2585.80	2585.82	2585.59	2585.58	2585.58	2585.67	2585.67	2585.66	2585.66	2585.66	2585.65	2585.66	2585.64	2585.72	2585.80	2585.86	2586.12	2586.07
7	2585.83	2585.86	2585.82	2585.63	2585.67	2585.65	2585.67	2585.65	2585.66	2585.63	2585.62	2585.70	2585.76	2585.79	2585.83	2585.65	2585.58	2585.59	2585.68	2585.67	2585.67	2585.67	2585.67	2585.65	2585.65	2585.65	2585.71	2585.81	2585.87	2586.15	2586.09
8	2585.83	2585.86	2585.82	2585.63	2585.57	2585.65	2585.67	2585.65	2585.66	2585.29	2585.61	2585.69	2585.78	2585.79	2585.83	2585.69	2585.58	2585.59	2585.69	2585.67	2585.67	2585.67	2585.67	2585.65	2585.66	2585.64	2585.71	2585.81	2585.87	2586.17	2586.16
9	2585.82	2585.84	2585.83	2585.65	2585.55	2585.68	2585.65	2585.63	2585.64	2585.60	2585.62	2585.67	2585.77	2585.79	2585.83	2585.64	2585.57	2585.58	2585.70	2585.66	2585.67	2585.67	2585.64	2585.65	2585.64	2585.63	2585.69	2585.81	2585.86	2586.18	2586.27
10	2585.82	2585.82	2585.80	2585.62	2585.54	2585.65	2585.63	2585.62	2585.61	2585.60	2585.61	2585.67	2585.77	2585.79	2585.83	2585.60	2585.56	2585.57	2585.70	2585.65	2585.67	2585.63	2585.62	2585.64	2585.62	2585.63	2585.68	2585.81	2585.84	2586.19	2586.46
11	2585.81	2585.80	2585.79	2585.60	2585.53	2585.64	2585.62	2585.64	2585.62	2585.60	2585.61	2585.65	2585.77	2585.79	2585.82	2585.58	2585.56	2585.56	2585.69	2585.65	2585.67	2585.62	2585.63	2585.63	2585.62	2585.63	2586.70	2585.81	2585.83	2586.17	2586.76
12	2585.80	2585.79	2585.78	2585.57	2585.52	2585.62	2585.62	2585.64	2585.63	2585.60	2585.59	2585.64	2585.76	2585.77	2585.80	2585.57	2585.55	2585.55	2585.70	2585.64	2585.65	2585.62	2585.62	2585.62	2585.63	2585.61	2585.68	2585.80	2585.83	2586.15	2587.07
13	2585.79	2585.80	2585.79	2585.56	2585.52	2585.62	2585.62	2585.63	2585.61	2585.59	2585.59	2585.64	2585.76	2585.79	2585.79	2585.56	2585.54	2585.55	2585.71	2585.62	2585.63	2585.63	2585.62	2585.62	2585.63	2585.63	2585.69	2585.76	2585.83	2586.15	2587.34
14	2585.79	2585.81	2585.78	2585.55	2585.50	2585.63	2585.62	2585.62	2585.62	2585.59	2585.60	2585.64	2585.76	2585.79	2585.77	2585.56	2585.54	2585.54	2585.74	2585.62	2585.64	2585.63	2585.62	2585.62	2585.64	2585.63	2585.73	2585.78	2585.83	2586.15	2587.57
15	2585.83	2585.82	2585.78	2585.54	2585.51	2585.62	2585.63	2585.62	2585.63	2585.60	2585.60	2585.64	2585.76	2585.78	2585.75	2585.57	2585.53	2585.54	2585.73	2585.62	2585.64	2585.63	2585.63	2585.62	2585.63	2585.63	2585.74	2585.78	2585.83	2586.12	2587.87
16	2585.86	2585.82	2585.76	2585.52	2585.52	2585.61	2585.64	2585.62	2585.61	2585.59	2585.58	2585.65	2585.76	2585.78	2585.72	2585.56	2585.51	2585.54	2585.72	2585.60	2585.62	2585.64	2585.63	2585.64	2585.62	2585.64	2585.71	2585.79	2585.85	2586.10	2587.70
17	2585.85	2585.80	2585.76	2585.51	2585.55	2585.60	2585.62	2585.60	2585.61	2585.58	2585.58	2585.65	2585.77	2585.79	2585.70	2585.55	2585.50	2585.53	2585.69	2585.60	2585.62	2585.63	2585.63	2585.66	2585.62	2585.65	2585.69	2585.82	2585.88	2586.08	2587.69
18	2585.83	2585.80	2585.74	2585.51	2585.60	2585.61	2585.63	2585.62	2585.60	2585.59	2585.57	2585.67	2585.77	2585.79	2585.67	2585.56	2585.53	2585.54	2585.69	2585.61	2585.63	2585.64	2585.62	2585.67	2585.63	2585.66	2585.71	2585.88	2585.88	2586.07	2587.68
19	2585.83	2585.80	2585.72	2585.53	2585.58	2585.63	2585.65	2585.75	2585.62	2585.60	2585.58	2585.68	2585.77	2585.81	2585.68	2585.59	2585.55	2585.54	2585.70	2585.63	2585.65	2585.64	2585.64	2585.68	2585.63	2585.67	2585.74	2585.88	2585.89	2586.08	2587.02
20	2585.83	2585.82	2585.72	2585.55	2585.57	2585.64	2585.66	2585.67	2585.63	2585.61	2585.60	2585.70	2585.78	2585.82	2585.68	2585.60	2585.56	2585.57	2585.71	2585.63	2585.67	2585.66	2585.64	2585.65	2585.64	2585.68	2585.77	2585.85	2585.89	2586.07	2587.57
21	2586.15	2585.82	2585.72	2585.56	2585.57	2585.66	2585.65	2585.66	2585.64	2585.61	2585.61	2585.71	2585.78	2585.82	2585.67	2585.60	2585.57	2585.59	2585.71	2585.66	2585.67	2585.65	2585.64	2585.65	2585.64	2585.68	2585.77	2585.84	2585.89	2586.08	2587.51
22	2585.84	2585.82	2585.71	2585.56	2585.58	2585.66	2585.65	2585.67	2585.64	2585.61	2585.62	2585.72	2585.79	2585.82	2585.66	2585.60	2585.57	2585.61	2585.71	2585.72	2585.67	2585.65	2585.65	2585.65	2585.64	2585.69	2585.77	2585.84	2586.91	2586.04	2587.44
23	2585.85	2585.82	2585.70	2585.57	2585.59	2585.65	2585.65	2585.66	2585.64	2585.61	2585.66	2585.73	2585.79	2585.82	2585.65	2585.60	2585.57	2585.62	2585.70	2585.70	2585.67	2585.66	2585.65	2585.65	2585.64	2585.69	2585.78	2585.84	2585.92	2586.02	2587.36
0	2585.88	2585.82	2585.33	2585.56	2585.26	2585.66	2585.64	2585.65	2585.64	2585.62	2585.67	2585.74	2585.79	2585.82	2585.64	2585.60	2585.57	2585.63	2585.69	2585.67	2585.67	2585.66	2585.65	2585.65	2585.64	2585.69	2585.79	2585.84	2585.93	2586.01	2587.28
Promedio	2585.84	2585.83	2585.76	2585.59	2585.54	2585.63	2585.64	2585.65	2585.63	2585.60	2585.61	2585.67	2585.77	2585.80	2585.76	2585.60	2585.56	2585.57	2585.69	2585.65	2585.65	2585.65	2585.64	2585.64	2585.64	2585.65	2585.72	2585.81	2585.86	2586.09	2586.90
Nivel Máximo	2586.2	2585.9	2585.8	2585.7	2585.6	2585.7	2585.7	2585.8	2585.7	2585.6	2585.7	2585.7	2585.8	2585.8	2585.8	2585.7	2585.6	2585.6	2585.7	2585.7	2585.7	2585.7	2585.7	2585.7	2585.7	2585.7	2585.8	2585.9	2585.9	2586.2	2587.7
Nivel Mínimo	2585.8	2585.8	2585.3	2585.5	2585.3	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.3	2585.6	2585.6	2585.7	2585.8	2585.8	2585.6	2585.5	2585.5	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.7	2585.8	2585.8	2585.9	2586.0
Vel. Máx. Asc. (m/h)	0.32	0.02	0.01	0.33	0.05	0.36	0.03	0.22	0.02	0.31	0.04	0.03	0.01	0.02	0.01	0.07	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.03	0.04	0.31
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

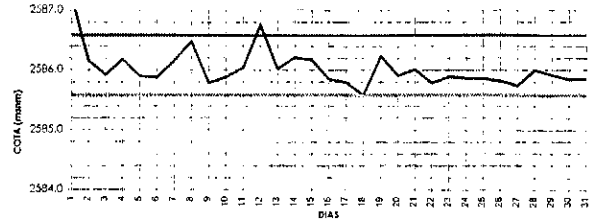
Naranja = Respuesta Programada
Rojo = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
AGOSTO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.87



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2587.21	2586.15	2585.92	2585.87	2585.88	2585.88	2585.85	2585.84	2585.78	2585.78	2585.88	2586.03	2586.02	2586.14	2585.85	2585.84	2585.80	2585.57	2585.54	2585.55	2586.01	2585.78	2585.70	2585.55	2585.51	2585.52	2585.56	2585.74	2585.61	2585.51	2585.50
2	2587.12	2586.14	2585.91	2585.87	2585.87	2585.88	2585.85	2585.84	2585.76	2585.79	2585.87	2586.01	2586.01	2585.86	2586.17	2585.84	2585.78	2585.57	2585.54	2585.90	2585.76	2585.79	2585.68	2585.55	2585.86	2585.52	2585.58	2585.74	2585.60	2585.50	2585.50
3	2587.04	2586.13	2585.90	2585.86	2585.87	2585.88	2585.85	2586.48	2585.75	2585.79	2585.87	2586.03	2586.01	2585.88	2585.85	2585.84	2585.77	2585.57	2585.53	2585.57	2585.76	2585.78	2585.66	2585.54	2585.50	2585.52	2585.59	2585.75	2585.59	2585.85	2585.50
4	2586.97	2586.11	2585.90	2585.86	2585.86	2585.87	2585.84	2586.22	2585.73	2585.80	2585.89	2586.09	2586.01	2586.21	2585.84	2585.84	2585.75	2585.56	2585.54	2585.58	2585.76	2585.78	2585.65	2585.54	2585.51	2585.52	2585.60	2585.74	2585.59	2585.57	2585.50
5	2586.89	2586.09	2585.90	2585.86	2585.86	2585.87	2585.84	2586.41	2585.73	2585.81	2585.91	2586.16	2586.00	2585.90	2585.84	2585.84	2585.74	2585.56	2585.54	2585.60	2585.77	2585.78	2585.64	2585.54	2585.52	2585.52	2585.61	2585.75	2585.58	2585.58	2585.51
6	2586.81	2586.08	2585.90	2586.18	2585.86	2585.86	2585.84	2586.17	2585.74	2585.81	2585.93	2586.76	2585.99	2585.89	2585.84	2585.84	2585.73	2585.56	2585.54	2585.61	2585.78	2585.79	2585.63	2585.53	2585.53	2585.52	2585.60	2585.76	2585.92	2585.55	2585.85
7	2586.75	2586.07	2585.90	2585.87	2585.86	2585.87	2585.84	2585.86	2585.76	2585.82	2585.94	2586.20	2585.98	2585.88	2585.84	2585.85	2585.72	2585.58	2585.54	2585.62	2585.76	2585.79	2585.62	2585.53	2585.52	2585.53	2585.64	2585.77	2585.57	2585.53	2585.51
8	2586.70	2586.05	2585.89	2585.88	2585.87	2585.87	2585.84	2585.86	2585.77	2585.82	2586.00	2586.19	2585.98	2585.88	2585.85	2585.85	2585.71	2585.57	2585.52	2585.63	2585.77	2585.78	2585.62	2585.52	2585.53	2585.52	2585.63	2585.76	2585.56	2585.52	2585.50
9	2586.64	2586.02	2585.88	2585.88	2585.87	2585.88	2585.83	2585.87	2585.75	2585.83	2586.02	2586.17	2585.97	2585.88	2585.86	2585.84	2585.67	2585.55	2585.53	2585.64	2585.77	2585.76	2585.58	2585.52	2585.53	2585.51	2585.62	2585.73	2585.52	2585.50	2585.49
10	2586.58	2586.01	2585.87	2585.88	2585.89	2585.87	2585.83	2585.87	2585.75	2585.82	2585.98	2586.14	2585.96	2585.88	2585.85	2585.83	2585.66	2585.54	2585.53	2585.64	2585.76	2585.76	2585.67	2585.51	2585.51	2585.51	2585.63	2585.72	2585.51	2585.49	2585.48
11	2586.54	2585.98	2585.86	2585.87	2585.89	2585.86	2585.83	2585.86	2585.72	2585.83	2585.97	2586.13	2585.95	2585.88	2585.84	2585.82	2585.64	2585.54	2585.50	2585.63	2585.75	2585.74	2585.67	2585.51	2585.50	2585.50	2585.63	2585.72	2585.51	2585.48	2585.46
12	2586.48	2585.97	2585.86	2585.88	2585.88	2585.86	2585.83	2585.85	2585.73	2585.83	2585.96	2586.12	2585.93	2585.88	2585.83	2585.82	2585.62	2585.53	2585.50	2585.63	2585.75	2585.74	2585.55	2585.51	2585.49	2585.49	2585.65	2585.73	2585.52	2585.49	2585.46
13	2586.45	2585.98	2585.86	2585.88	2585.86	2585.85	2585.83	2585.85	2585.71	2585.83	2585.96	2586.11	2585.92	2585.87	2585.84	2585.82	2585.61	2585.54	2585.51	2585.65	2585.75	2585.76	2585.55	2585.50	2585.50	2585.49	2585.66	2585.73	2585.49	2585.48	2585.46
14	2586.42	2585.97	2585.89	2585.88	2585.86	2585.85	2585.83	2585.86	2585.72	2585.83	2585.94	2586.12	2585.91	2585.87	2585.84	2585.82	2585.60	2585.53	2585.51	2585.67	2585.76	2585.76	2585.54	2585.49	2585.50	2585.49	2585.66	2585.72	2584.99	2585.47	2585.46
15	2586.39	2585.95	2585.88	2585.86	2585.87	2585.84	2585.83	2585.86	2585.71	2585.82	2585.95	2586.10	2585.90	2585.86	2585.84	2585.82	2585.59	2585.52	2585.50	2585.67	2585.77	2585.78	2585.54	2585.49	2585.49	2585.48	2585.66	2585.71	2585.49	2585.47	2585.47
16	2586.34	2585.95	2585.87	2585.85	2585.85	2585.83	2585.82	2585.86	2585.70	2585.82	2585.94	2586.07	2585.90	2585.86	2585.83	2585.81	2585.58	2585.50	2585.49	2585.67	2585.77	2585.74	2585.53	2585.47	2585.49	2585.48	2585.68	2585.68	2585.49	2585.46	2585.45
17	2586.31	2585.93	2585.86	2585.86	2585.84	2585.84	2585.81	2585.86	2585.70	2585.82	2585.94	2586.06	2585.90	2585.85	2585.82	2585.81	2585.57	2585.49	2585.50	2585.69	2585.77	2585.73	2585.53	2585.48	2585.48	2585.49	2585.69	2585.68	2585.50	2585.47	2585.45
18	2586.30	2585.93	2585.86	2585.87	2585.85	2585.85	2585.82	2585.86	2585.71	2585.83	2585.95	2586.07	2585.89	2585.87	2585.82	2585.82	2585.56	2585.49	2585.51	2585.70	2585.78	2585.73	2585.52	2585.50	2585.48	2585.49	2585.69	2585.68	2585.50	2585.47	2585.45
19	2586.28	2585.94	2585.87	2585.88	2585.87	2585.85	2585.83	2585.86	2585.73	2585.84	2585.96	2586.08	2585.90	2585.87	2585.83	2585.82	2585.57	2585.52	2585.53	2585.72	2585.79	2585.74	2585.53	2585.86	2585.85	2585.50	2585.71	2585.68	2585.51	2585.49	2585.48
20	2586.26	2585.94	2585.87	2585.89	2585.89	2585.85	2585.84	2585.85	2585.75	2585.84	2585.97	2586.07	2585.91	2585.86	2585.85	2585.83	2585.59	2585.53	2585.54	2585.73	2585.79	2585.75	2585.89	2585.52	2585.52	2585.51	2585.72	2585.67	2585.52	2585.50	2585.49
21	2586.24	2585.94	2585.88	2585.89	2585.89	2585.86	2585.84	2585.84	2585.76	2585.85	2585.99	2586.06	2585.90	2585.86	2585.85	2585.83	2585.59	2585.54	2585.54	2585.74	2585.79	2585.75	2585.55	2585.52	2585.53	2585.52	2585.73	2586.00	2585.52	2585.51	2585.50
22	2586.22	2585.94	2585.87	2585.89	2585.89	2585.86	2585.84	2585.82	2585.76	2585.84	2586.03	2586.06	2585.90	2585.86	2585.85	2585.82	2585.59	2585.54	2586.23	2585.74	2585.79	2585.74	2585.55	2585.52	2585.52	2585.61	2585.73	2585.65	2585.51	2585.51	2585.50
23	2586.20	2585.93	2585.87	2585.88	2585.89	2585.86	2586.16	2585.81	2585.76	2585.86	2586.03	2586.05	2585.90	2585.86	2585.85	2585.82	2585.58	2585.54	2585.54	2585.74	2585.79	2585.72	2585.55	2585.52	2585.53	2585.82	2585.73	2585.64	2585.51	2585.51	2585.50
0	2586.18	2585.92	2585.86	2585.88	2585.88	2585.85	2585.84	2585.80	2585.76	2585.89	2586.04	2586.03	2585.96	2585.86	2585.85	2585.81	2585.58	2585.54	2585.55	2585.81	2585.79	2585.71	2585.55	2585.52	2585.53	2585.56	2585.74	2585.63	2585.51	2585.50	2585.51
Promedio	2586.55	2586.00	2585.88	2585.89	2585.87	2585.86	2585.85	2585.93	2585.74	2585.82	2585.96	2586.12	2585.95	2585.90	2585.85	2585.83	2585.65	2585.54	2585.55	2585.67	2585.78	2585.76	2585.60	2585.53	2585.54	2585.53	2585.66	2585.72	2585.53	2585.52	2585.50
Nivel Máximo	2587.2	2586.2	2585.9	2586.2	2585.9	2585.9	2586.2	2586.5	2585.8	2585.9	2586.0	2586.8	2586.0	2586.2	2586.2	2585.8	2585.8	2585.6	2586.2	2585.9	2586.0	2585.8	2585.9	2585.9	2585.9	2585.8	2585.7	2586.0	2585.9	2585.8	2585.9
Nivel Mínimo	2586.2	2585.9	2585.9	2585.9	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8	2585.7	2585.8	2585.9	2586.0	2585.9	2585.9	2585.8	2585.8	2585.6	2585.5	2585.5	2585.6	2585.7	2585.7	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.6	2585.6	2585.0	2585.5	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	-0.01	0.01	0.03	0.32	0.03	0.01	0.32	0.64	0.02	0.02	0.06	0.60	0.06	0.33	0.32	0.01	0.02	0.03	0.69	0.35	0.20	0.02	0.36	0.36	0.37	0.21	0.02	0.33	0.50	0.35	0.35
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

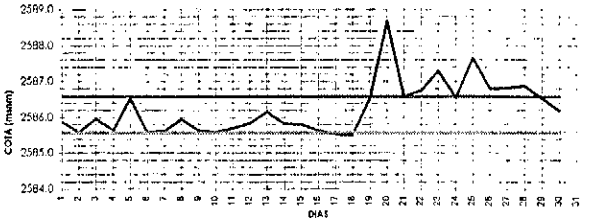
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
SEPTIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2585.50	2585.52	2585.59	2585.64	2585.53	2585.54	2585.59	2585.61	2585.62	2585.58	2585.59	2585.71	2585.83	2585.82	2585.81	2585.63	2585.53	2585.50	2585.49	2585.84	2586.23	2586.42	2585.62	2586.21	2585.90	2586.12	2585.48	2585.83	2585.83	2585.82
2	2585.50	2585.52	2585.59	2585.64	2585.52	2585.53	2585.59	2585.60	2585.62	2585.58	2585.59	2585.72	2585.83	2585.81	2585.81	2585.62	2585.53	2585.51	2585.49	2586.19	2586.57	2586.42	2587.30	2585.86	2586.46	2585.84	2586.16	2585.48	2585.48	2585.48
3	2585.50	2585.52	2585.59	2585.64	2585.52	2585.54	2585.59	2585.59	2585.62	2585.58	2585.59	2585.73	2585.83	2585.81	2585.81	2585.62	2585.53	2585.51	2586.84	2586.19	2585.88	2586.36	2586.28	2585.50	2586.88	2585.49	2586.25	2586.88	2585.90	2585.82
4	2585.50	2585.53	2585.61	2585.63	2585.90	2585.54	2585.59	2585.59	2585.61	2585.58	2585.59	2585.75	2585.83	2585.81	2585.80	2585.61	2585.53	2585.51	2586.54	2585.55	2586.58	2585.76	2585.59	2586.55	2585.84	2585.84	2586.81	2585.82	2586.17	2585.47
5	2585.50	2585.52	2585.62	2585.63	2585.67	2585.55	2585.59	2585.59	2585.27	2585.58	2585.59	2585.76	2585.83	2585.81	2585.80	2585.61	2585.53	2585.51	2585.49	2585.76	2586.91	2586.74	2586.27	2585.57	2585.48	2585.84	2586.52	2585.83	2586.46	2585.82
6	2585.88	2585.53	2585.96	2585.62	2586.53	2585.55	2585.60	2585.95	2585.61	2585.58	2585.59	2585.77	2586.15	2585.81	2585.81	2585.60	2585.53	2585.51	2585.84	2586.53	2585.60	2585.78	2585.93	2586.13	2586.18	2585.85	2586.53	2585.49	2585.46	2586.17
7	2585.56	2585.54	2585.63	2585.63	2585.56	2585.56	2585.59	2585.64	2585.61	2585.58	2585.59	2585.77	2585.83	2585.81	2585.81	2585.60	2585.53	2585.51	2585.49	2585.50	2585.62	2585.79	2585.59	2585.51	2585.48	2585.50	2585.48	2585.48	2585.48	2585.47
8	2585.55	2585.53	2585.63	2585.61	2585.54	2585.55	2585.58	2585.65	2585.61	2585.58	2585.59	2585.78	2585.83	2585.81	2585.80	2585.60	2585.52	2585.51	2585.48	2585.49	2585.63	2585.77	2585.58	2585.51	2585.48	2585.48	2585.48	2585.48	2585.48	2585.47
9	2585.53	2585.51	2585.62	2585.59	2585.52	2585.54	2585.55	2585.64	2585.60	2585.57	2585.58	2585.77	2585.82	2585.79	2585.78	2585.56	2585.52	2585.47	2585.46	2585.47	2585.62	2585.74	2585.57	2585.50	2585.48	2585.45	2585.48	2585.46	2585.48	2585.45
10	2585.52	2585.50	2585.59	2585.57	2585.51	2585.53	2585.56	2585.61	2585.59	2585.53	2585.58	2585.77	2585.80	2585.79	2585.77	2585.54	2585.51	2585.44	2585.43	2585.43	2585.61	2585.73	2585.54	2585.49	2585.48	2585.44	2585.47	2585.44	2585.44	2585.43
11	2585.55	2585.47	2585.59	2585.56	2585.51	2585.52	2585.55	2585.61	2585.57	2585.55	2585.57	2585.77	2585.80	2585.77	2585.75	2585.52	2585.49	2585.44	2585.44	2585.45	2585.62	2585.74	2585.50	2585.47	2585.48	2585.44	2585.46	2585.43	2585.42	2585.43
12	2585.54	2585.47	2585.60	2585.55	2585.50	2585.52	2585.55	2585.62	2585.56	2585.56	2585.56	2585.77	2585.79	2585.78	2585.74	2585.52	2585.47	2585.45	2585.47	2585.46	2585.63	2585.73	2585.50	2585.46	2585.47	2585.44	2585.44	2585.44	2585.42	2585.43
13	2585.51	2585.50	2585.60	2585.55	2585.50	2585.53	2585.56	2585.60	2585.56	2585.56	2585.58	2585.80	2585.79	2585.78	2585.74	2585.53	2585.48	2585.46	2585.48	2585.48	2585.65	2585.74	2585.51	2585.46	2585.47	2585.45	2585.45	2585.45	2585.43	2585.44
14	2585.49	2585.51	2585.60	2585.54	2586.51	2585.52	2585.57	2585.62	2585.55	2585.55	2585.58	2585.81	2585.80	2585.79	2585.74	2585.52	2585.48	2585.46	2585.47	2585.47	2585.68	2585.73	2585.51	2585.47	2585.47	2585.45	2585.45	2585.46	2585.43	2585.44
15	2585.47	2585.50	2586.00	2585.53	2586.50	2585.53	2585.54	2585.61	2585.58	2585.56	2585.58	2585.80	2585.79	2585.78	2585.71	2585.53	2585.48	2585.46	2585.46	2585.46	2585.69	2585.70	2585.49	2585.47	2585.47	2585.45	2585.45	2585.45	2585.43	2585.42
16	2585.46	2585.48	2586.60	2585.53	2585.49	2585.52	2585.57	2585.60	2585.58	2585.56	2585.58	2585.79	2585.77	2585.78	2585.69	2585.53	2585.48	2585.45	2585.45	2585.48	2585.67	2585.67	2585.48	2585.47	2585.46	2585.43	2585.45	2585.45	2585.41	2585.41
17	2585.44	2585.48	2585.60	2585.51	2585.51	2585.53	2585.58	2585.60	2585.57	2585.56	2585.58	2585.80	2585.77	2585.77	2585.66	2585.51	2585.47	2585.45	2585.45	2585.48	2585.70	2585.65	2585.49	2585.46	2585.45	2585.44	2585.44	2585.43	2585.40	2585.41
18	2585.46	2585.49	2585.61	2585.53	2585.51	2585.54	2585.57	2585.61	2585.58	2585.57	2585.60	2585.80	2585.80	2585.79	2585.66	2585.51	2585.47	2585.47	2585.45	2585.49	2585.72	2585.65	2585.50	2585.47	2585.46	2585.46	2585.43	2585.44	2585.43	2585.43
19	2585.49	2585.52	2585.63	2585.54	2585.53	2585.56	2585.58	2585.61	2585.59	2585.58	2585.61	2585.82	2585.81	2585.80	2585.33	2585.33	2585.49	2585.48	2585.62	2586.01	2586.06	2586.07	2586.21	2586.53	2585.83	2585.82	2586.51	2585.81	2585.46	2585.45
20	2585.51	2585.55	2585.63	2585.55	2585.54	2585.58	2585.57	2585.62	2585.59	2585.58	2585.63	2585.83	2585.82	2585.81	2585.67	2585.54	2585.51	2585.49	2585.84	2587.94	2586.40	2586.27	2586.21	2586.53	2586.54	2586.24	2585.82	2585.82	2585.47	2585.47
21	2585.51	2585.56	2585.64	2585.55	2585.55	2585.58	2585.61	2585.63	2585.59	2585.59	2585.65	2585.83	2585.81	2585.47	2585.67	2585.54	2585.51	2585.49	2585.84	2588.33	2586.08	2585.66	2585.87	2585.84	2586.19	2586.80	2585.83	2586.53	2585.82	2586.17
22	2585.52	2585.56	2585.64	2585.54	2585.54	2585.58	2585.58	2585.63	2585.59	2585.59	2585.66	2585.83	2585.82	2585.81	2585.66	2585.54	2585.51	2585.49	2586.18	2586.69	2585.76	2586.32	2585.93	2586.18	2585.49	2586.17	2586.53	2585.83	2586.52	2585.46
23	2585.52	2585.57	2585.64	2585.54	2585.54	2585.59	2585.58	2585.62	2585.24	2585.58	2585.68	2585.83	2585.82	2585.81	2585.65	2585.54	2585.51	2585.49	2585.49	2586.95	2586.09	2586.05	2586.14	2586.53	2586.54	2586.18	2586.18	2585.48	2586.52	2585.53
0	2585.52	2585.58	2585.64	2585.54	2585.54	2585.59	2585.61	2585.62	2585.58	2585.58	2585.70	2585.83	2585.82	2585.81	2585.64	2585.54	2585.50	2585.49	2586.19	2585.58	2586.48	2586.24	2587.25	2586.18	2587.65	2585.48	2586.53	2585.48	2586.17	2586.09
Promedio	2585.52	2585.52	2585.63	2585.57	2585.59	2585.55	2585.58	2585.63	2585.56	2585.57	2585.60	2585.79	2585.82	2585.78	2585.72	2585.56	2585.50	2585.48	2585.65	2586.08	2585.90	2585.95	2585.87	2585.80	2585.86	2585.71	2585.86	2585.65	2585.69	2585.58
Nivel Máximo	2585.9	2585.6	2586.0	2585.6	2586.5	2585.6	2585.6	2586.0	2585.6	2585.6	2585.7	2585.8	2586.1	2585.8	2585.8	2585.6	2585.5	2585.5	2586.5	2588.7	2586.6	2586.7	2587.3	2586.5	2587.7	2586.8	2586.8	2586.9	2586.5	2586.2
Nivel Mínimo	2585.4	2585.5	2585.6	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.6	2585.2	2585.5	2585.6	2585.7	2585.8	2585.5	2585.3	2585.5	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.6	2585.6	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.38	0.03	0.34	0.02	0.87	0.02	0.03	0.36	0.34	0.02	0.02	0.03	0.32	0.33	0.34	0.02	0.02	0.02	0.70	1.33	0.70	0.97	1.68	1.07	1.11	0.56	1.08	1.40	0.70	0.70
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

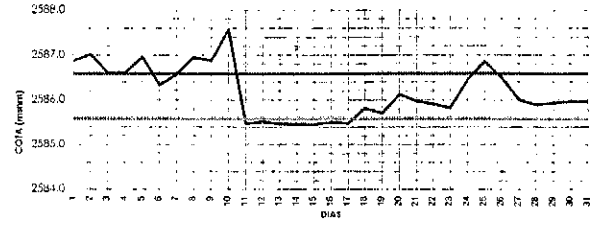
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
OCTUBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2586.52	2586.20	2586.60	2585.92	2586.95	2585.96	2586.57	2585.75	2585.83	2587.57	2585.47	2585.46	2585.45	2585.44	2585.44	2585.44	2585.45	2585.47	2585.59	2585.64	2585.77	2585.91	2585.82	2585.58	2586.12	2586.49	2585.96	2585.89	2585.85	2585.93	2585.95
2	2585.47	2586.55	2586.53	2586.27	2586.68	2585.64	2586.22	2585.82	2585.83	2586.87	2585.46	2585.46	2585.45	2585.43	2585.45	2585.44	2585.44	2585.46	2585.58	2585.63	2585.79	2585.91	2585.81	2585.58	2586.17	2586.44	2585.05	2585.80	2585.84	2585.93	2585.96
3	2585.82	2586.21	2585.58	2585.59	2585.87	2585.65	2585.87	2586.17	2585.82	2586.17	2585.40	2585.46	2585.45	2585.43	2585.44	2585.44	2585.44	2585.45	2585.54	2585.63	2585.82	2585.90	2585.79	2585.58	2586.25	2586.40	2585.94	2585.88	2585.84	2585.92	2585.96
4	2586.86	2585.58	2585.93	2585.59	2585.94	2586.33	2585.86	2586.94	2585.82	2585.54	2585.47	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.51	2585.63	2585.84	2585.90	2585.77	2585.57	2586.32	2586.36	2585.93	2585.87	2585.84	2585.91	2585.96
5	2586.59	2586.83	2585.93	2586.27	2585.94	2585.98	2585.59	2586.10	2586.24	2586.10	2585.47	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.44	2585.45	2585.44	2585.50	2585.65	2585.87	2585.89	2585.76	2585.57	2586.38	2586.32	2585.92	2585.88	2585.84	2585.91	2585.96
6	2586.10	2585.87	2585.59	2585.93	2585.94	2585.96	2585.79	2585.82	2586.45	2585.47	2585.47	2585.45	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.45	2585.45	2585.51	2585.83	2585.90	2585.88	2585.74	2585.57	2586.41	2586.28	2585.91	2585.87	2585.83	2585.90	2585.96
7	2585.63	2585.53	2585.59	2585.60	2585.61	2585.61	2585.51	2585.48	2585.47	2585.47	2585.47	2585.46	2585.45	2585.45	2585.09	2585.45	2585.45	2585.45	2585.51	2585.98	2585.93	2585.88	2585.73	2585.57	2586.43	2586.25	2585.91	2585.88	2585.83	2585.90	2585.96
8	2585.65	2585.53	2585.59	2585.58	2585.59	2585.60	2585.50	2585.47	2585.47	2585.46	2585.46	2585.45	2585.46	2585.45	2585.44	2585.43	2585.43	2585.43	2585.52	2585.93	2585.94	2585.87	2585.71	2585.55	2586.43	2586.22	2585.91	2585.87	2585.83	2585.89	2585.94
9	2585.56	2585.50	2585.58	2585.57	2585.57	2585.58	2585.50	2585.44	2585.43	2585.44	2585.46	2585.44	2585.45	2585.44	2585.43	2585.40	2585.40	2585.41	2585.49	2585.80	2585.92	2585.85	2585.68	2585.51	2586.42	2586.17	2585.55	2585.85	2585.82	2585.85	2585.91
10	2585.50	2585.50	2585.56	2585.57	2585.56	2585.57	2585.48	2585.43	2585.43	2585.45	2585.45	2585.43	2585.42	2585.44	2585.41	2585.39	2585.42	2585.41	2585.49	2585.72	2585.91	2585.83	2585.66	2585.50	2586.42	2586.14	2585.86	2585.84	2585.79	2585.83	2585.90
11	2585.47	2585.49	2585.55	2585.56	2585.56	2585.55	2585.47	2585.42	2585.43	2585.44	2585.45	2585.43	2585.41	2585.42	2585.41	2585.39	2585.43	2585.43	2585.52	2585.67	2585.89	2585.83	2585.65	2585.50	2586.47	2586.10	2585.85	2585.83	2585.77	2585.85	2585.88
12	2585.47	2585.50	2585.54	2585.56	2585.55	2585.55	2585.45	2585.44	2585.45	2585.43	2585.45	2585.41	2585.40	2585.42	2585.41	2585.41	2585.43	2585.43	2585.58	2585.66	2585.90	2585.85	2585.63	2585.51	2586.52	2586.09	2585.85	2585.85	2585.79	2585.86	2585.87
13	2585.47	2585.52	2585.54	2585.56	2585.54	2585.54	2585.46	2585.45	2585.46	2585.43	2585.44	2585.41	2585.41	2585.42	2585.42	2585.43	2585.43	2585.43	2585.58	2585.68	2585.92	2585.83	2585.62	2585.52	2586.58	2586.08	2585.99	2585.85	2585.80	2585.86	2585.87
14	2585.47	2585.53	2585.55	2585.56	2585.54	2585.53	2585.46	2585.46	2585.47	2585.43	2585.43	2585.43	2585.42	2585.41	2585.42	2585.42	2585.42	2585.43	2585.57	2585.71	2585.91	2585.83	2585.62	2585.52	2586.61	2586.06	2586.00	2585.84	2585.81	2585.84	2585.88
15	2585.46	2585.52	2585.55	2585.56	2585.53	2585.51	2585.46	2585.46	2585.47	2585.42	2585.43	2585.51	2585.42	2585.40	2585.41	2585.43	2585.41	2585.43	2585.61	2585.71	2585.92	2585.82	2585.61	2585.51	2586.63	2586.05	2585.89	2585.84	2585.87	2585.96	2585.87
16	2585.47	2585.50	2585.55	2585.55	2585.54	2585.49	2585.46	2585.47	2585.51	2585.41	2585.43	2585.48	2585.43	2585.39	2585.40	2585.44	2585.41	2585.41	2585.64	2585.71	2585.91	2585.49	2585.60	2586.03	2586.75	2586.08	2585.95	2585.85	2585.86	2585.89	2585.88
17	2585.49	2585.49	2585.55	2585.54	2585.53	2585.51	2585.46	2585.46	2585.48	2585.43	2585.44	2585.46	2585.43	2585.38	2585.40	2585.43	2585.42	2585.42	2585.70	2585.68	2585.92	2585.82	2585.60	2586.14	2586.84	2586.06	2585.99	2585.86	2585.86	2585.87	2585.86
18	2585.49	2585.53	2585.50	2585.56	2585.50	2585.94	2585.47	2585.57	2585.82	2585.43	2585.45	2585.45	2585.44	2585.41	2585.41	2585.42	2585.43	2585.43	2585.68	2585.69	2585.93	2585.84	2585.60	2585.73	2586.73	2586.04	2585.93	2585.86	2585.88	2585.87	2585.87
19	2585.85	2585.89	2585.57	2586.33	2586.94	2585.81	2585.83	2586.55	2586.53	2586.86	2585.45	2585.46	2585.45	2585.43	2585.43	2585.47	2585.43	2585.53	2585.63	2585.75	2585.96	2585.85	2585.00	2585.68	2586.85	2586.02	2585.90	2585.86	2585.91	2585.87	2586.87
20	2585.85	2586.31	2585.93	2586.54	2585.59	2585.88	2585.83	2586.46	2586.60	2585.46	2585.46	2585.46	2585.45	2585.44	2585.44	2585.50	2585.44	2585.81	2585.62	2586.12	2585.97	2585.85	2585.61	2585.70	2586.80	2586.01	2585.90	2585.86	2585.91	2585.87	2585.87
21	2585.51	2586.18	2585.59	2586.27	2586.61	2585.87	2585.84	2586.53	2586.45	2586.52	2585.46	2585.46	2585.45	2585.44	2585.45	2585.46	2585.44	2585.55	2585.63	2586.00	2585.94	2585.85	2585.62	2586.09	2586.70	2586.01	2585.90	2585.86	2585.92	2585.89	2585.86
22	2585.86	2585.91	2585.93	2585.93	2585.94	2586.27	2585.91	2585.83	2586.18	2586.16	2585.46	2585.46	2585.45	2585.45	2585.43	2585.46	2585.44	2585.50	2585.63	2585.90	2585.93	2585.84	2585.60	2586.44	2586.64	2586.00	2585.90	2585.87	2585.92	2585.96	2585.86
23	2585.50	2585.91	2585.59	2586.61	2586.29	2586.28	2586.11	2586.17	2586.87	2586.17	2585.46	2585.45	2585.45	2585.08	2585.43	2585.45	2585.46	2585.49	2585.63	2585.80	2585.92	2585.84	2585.59	2586.28	2586.59	2585.98	2585.90	2585.86	2585.92	2585.93	2585.85
0	2586.20	2587.01	2585.60	2585.93	2586.29	2585.55	2585.90	2585.83	2585.48	2586.17	2585.47	2585.45	2585.44	2585.45	2585.43	2585.45	2585.48	2585.54	2585.63	2585.76	2585.92	2585.83	2585.59	2586.15	2586.55	2585.98	2585.89	2585.85	2585.94	2585.94	2585.85
Promedio	2585.76	2585.86	2585.73	2585.83	2585.92	2585.76	2585.71	2585.81	2585.83	2585.85	2585.45	2585.45	2585.44	2585.41	2585.41	2585.44	2585.44	2585.47	2585.58	2585.76	2585.90	2585.84	2585.67	2585.72	2586.53	2586.15	2585.90	2585.86	2585.85	2585.89	2585.90
Nivel Máximo	2586.9	2587.0	2586.6	2586.6	2587.0	2586.3	2586.6	2586.9	2586.9	2587.6	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.5	2585.5	2585.8	2585.7	2586.1	2586.0	2585.9	2585.8	2586.4	2586.8	2586.5	2586.0	2585.9	2585.9	2586.0	2586.0
Nivel Mínimo	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.1	2585.1	2585.4	2585.4	2585.4	2585.5	2585.6	2585.8	2585.5	2585.6	2585.5	2586.1	2586.0	2585.5	2585.8	2585.8	2585.8	2585.9
Vel. Máx Asc. (m/h)	1.05	1.25	0.36	0.77	1.04	0.68	1.02	0.98	0.71	2.09	0.01	0.08	0.01	0.36	0.35	0.05	0.02	0.28	0.07	0.38	0.03	0.33	0.02	0.52	0.12	0.03	0.31	0.02	0.05	0.12	0.01
Nivel Alarma	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

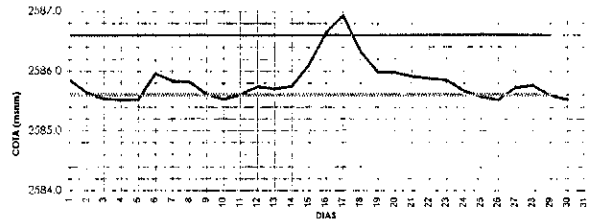
22

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
NOVIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5842 **Este:** 74.1382 **Cota** 2589.87



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2585.85	2585.64	2585.53	2585.52	2585.49	2585.50	2585.66	2585.82	2585.61	2585.53	2585.50	2585.62	2585.70	2585.52	2585.66
2	2585.85	2585.64	2585.53	2585.51	2585.49	2585.50	2585.69	2585.81	2585.60	2585.52	2585.51	2585.63	2585.68	2585.52	2585.57
3	2585.84	2585.63	2585.53	2585.51	2585.49	2585.50	2585.72	2585.81	2585.60	2585.52	2585.50	2585.64	2585.67	2585.51	2585.56
4	2585.85	2585.61	2585.53	2585.51	2585.49	2585.50	2585.75	2585.81	2585.58	2585.52	2585.50	2585.66	2585.65	2585.51	2585.56
5	2585.84	2585.60	2585.53	2585.51	2585.50	2585.50	2585.78	2585.81	2585.58	2585.52	2585.50	2585.70	2585.64	2585.51	2585.57
6	2585.84	2585.60	2585.53	2585.51	2585.52	2585.50	2585.81	2585.80	2585.57	2585.52	2585.50	2585.71	2585.63	2585.51	2585.58
7	2585.85	2585.59	2585.54	2585.51	2585.52	2585.50	2585.83	2585.80	2585.57	2585.52	2585.50	2585.73	2585.62	2585.51	2585.58
8	2585.84	2585.58	2585.52	2585.51	2585.50	2585.49	2585.82	2585.80	2585.55	2585.51	2585.50	2585.73	2585.61	2585.50	2585.57
9	2585.82	2585.56	2585.50	2585.48	2585.47	2585.48	2585.82	2585.79	2585.52	2585.51	2585.47	2585.72	2585.58	2585.50	2585.54
10	2585.81	2585.55	2585.47	2585.47	2585.46	2585.48	2585.81	2585.78	2585.50	2585.49	2585.44	2585.71	2585.56	2585.49	2585.53
11	2585.81	2585.54	2585.48	2585.46	2585.46	2585.48	2585.80	2585.77	2585.50	2585.47	2585.44	2585.70	2585.54	2585.59	2585.52
12	2585.80	2585.54	2585.47	2585.46	2585.46	2585.49	2585.82	2585.76	2585.52	2585.47	2585.44	2585.69	2585.53	2585.33	2585.53
13	2585.78	2585.52	2585.48	2585.48	2585.46	2585.47	2585.83	2585.75	2585.53	2585.46	2585.44	2585.70	2585.52	2585.55	2585.54
14	2585.76	2585.52	2585.48	2585.48	2585.46	2585.48	2585.83	2585.73	2585.51	2585.46	2585.44	2585.69	2585.52	2585.51	2585.54
15	2585.73	2585.52	2585.48	2585.46	2585.46	2585.48	2585.82	2585.71	2585.51	2585.47	2585.43	2585.69	2585.50	2585.21	2585.54
16	2585.71	2585.51	2585.49	2585.45	2585.47	2585.47	2585.81	2585.71	2585.51	2585.48	2585.44	2585.70	2585.49	2585.54	2585.56
17	2585.68	2585.52	2585.49	2585.45	2585.47	2585.47	2585.80	2585.71	2585.52	2585.48	2585.46	2585.71	2585.51	2585.50	2585.58
18	2585.68	2585.53	2585.49	2585.47	2585.50	2585.48	2585.82	2585.70	2585.52	2585.48	2585.49	2585.72	2585.53	2585.51	2585.62
19	2585.70	2585.54	2585.50	2585.49	2585.50	2585.49	2585.83	2585.69	2585.53	2585.50	2585.53	2585.74	2585.54	2585.51	2585.80
20	2585.69	2585.54	2585.51	2585.50	2585.50	2585.50	2585.83	2585.68	2585.56	2585.51	2585.55	2585.74	2585.53	2585.51	2586.10
21	2585.68	2585.54	2585.51	2585.50	2585.49	2585.59	2585.83	2585.67	2585.55	2585.51	2585.57	2585.74	2585.53	2585.51	2585.93
22	2585.67	2585.54	2585.51	2585.50	2585.49	2585.96	2585.83	2585.65	2585.54	2585.51	2585.58	2585.74	2585.53	2585.51	2585.88
23	2585.66	2585.53	2585.51	2585.50	2585.49	2585.87	2585.83	2585.64	2585.53	2585.51	2585.60	2585.72	2585.52	2585.06	2585.89
0	2585.65	2585.53	2585.51	2585.49	2585.50	2585.68	2585.82	2585.63	2585.53	2585.50	2585.61	2585.72	2585.52	2585.75	2585.91
Promedio	2585.77	2585.56	2585.50	2585.49	2585.49	2585.54	2585.80	2585.74	2585.54	2585.50	2585.50	2585.70	2585.57	2585.51	2585.65
Nivel Máximo	2585.8	2585.6	2585.5	2585.5	2585.5	2586.0	2586.8	2585.8	2585.6	2585.5	2585.6	2585.7	2585.7	2585.8	2586.1
Nivel Mínimo	2585.6	2585.5	2585.5	2585.4	2585.5	2585.5	2585.7	2585.6	2585.5	2585.5	2585.4	2585.6	2585.5	2585.2	2585.5
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.36	0.03	0.00	0.03	0.02	0.04	0.04	0.02	0.33	0.31
Nivel Alarma	naranja	naranja				naranja	naranja	naranja	naranja		naranja	naranja	naranja	naranja	naranja

HORA	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2585.92	2586.37	2586.22	2585.98	2585.94	2585.91	2585.87	2585.84	2585.66	2585.52	2585.51	2585.49	2585.71	2585.59	2585.52
2	2585.92	2586.24	2586.34	2585.97	2585.97	2585.90	2585.86	2585.84	2585.65	2585.52	2585.51	2585.50	2585.70	2585.58	2585.52
3	2585.94	2586.19	2586.23	2585.97	2585.95	2585.90	2585.86	2585.84	2585.64	2585.52	2585.51	2585.51	2585.69	2585.58	2585.52
4	2585.94	2586.15	2586.16	2585.96	2585.93	2585.90	2585.86	2585.84	2585.63	2585.17	2585.51	2585.52	2585.68	2585.57	2585.52
5	2585.94	2586.14	2586.14	2585.96	2585.94	2585.90	2585.86	2585.84	2585.62	2585.53	2585.51	2585.53	2585.67	2585.57	2585.52
6	2585.94	2586.15	2586.12	2585.96	2585.94	2585.89	2585.86	2585.84	2585.61	2585.53	2585.51	2585.54	2585.65	2585.57	2585.51
7	2585.94	2586.14	2586.11	2585.97	2585.94	2585.89	2585.87	2585.84	2585.60	2585.52	2585.51	2585.50	2585.65	2585.57	2585.51
8	2585.93	2586.13	2586.10	2585.96	2585.95	2585.89	2585.87	2585.85	2585.60	2585.52	2585.51	2585.57	2585.64	2585.57	2585.51
9	2585.89	2586.10	2586.08	2585.95	2585.94	2585.54	2585.84	2585.83	2585.56	2585.50	2585.49	2585.56	2585.60	2585.56	2585.49
10	2585.87	2586.09	2586.06	2585.94	2585.93	2585.86	2585.81	2585.80	2585.55	2585.50	2585.48	2585.57	2585.56	2585.51	2585.47
11	2585.85	2586.08	2586.04	2585.94	2585.92	2585.84	2585.81	2585.77	2585.55	2585.49	2585.47	2585.59	2585.54	2585.51	2585.46
12	2585.83	2586.07	2586.04	2585.94	2585.92	2585.84	2585.81	2585.77	2585.55	2585.48	2585.47	2585.61	2585.54	2585.51	2585.45
13	2585.85	2586.05	2586.03	2585.92	2585.91	2585.85	2585.81	2585.78	2585.55	2585.47	2585.48	2585.62	2585.54	2585.51	2585.45
14	2585.86	2586.04	2585.70	2585.91	2585.91	2585.85	2585.81	2585.77	2585.53	2585.48	2585.48	2585.62	2585.56	2585.50	2585.47
15	2585.93	2586.04	2585.99	2585.91	2585.90	2585.83	2585.80	2585.75	2585.52	2585.49	2585.48	2585.65	2585.56	2585.50	2585.46
16	2585.94	2585.99	2586.01	2585.91	2585.91	2585.82	2585.80	2585.76	2585.50	2585.49	2585.47	2585.66	2585.58	2585.50	2585.47
17	2585.93	2586.26	2586.01	2585.93	2585.90	2585.84	2585.81	2585.75	2585.52	2585.55	2585.49	2585.67	2585.62	2585.51	2585.48
18	2585.95	2586.93	2586.01	2585.93	2585.90	2585.85	2585.82	2585.75	2585.53	2585.57	2585.49	2585.68	2585.65	2585.51	2585.48
19	2585.98	2586.44	2586.01	2585.93	2585.91	2585.87	2585.83	2585.74	2585.53	2585.53	2585.50	2585.70	2585.61	2585.53	2585.49
20	2585.99	2586.24	2586.01	2585.93	2585.92	2585.87	2585.83	2585.73	2585.53	2585.51	2585.50	2585.71	2585.64	2585.53	2585.51
21	2585.99	2586.20	2586.00	2585.93	2585.92	2585.88	2585.83	2585.72	2585.54	2585.51	2585.50	2585.72	2585.76	2585.52	2585.51
22	2585.99	2586.19	2586.00	2585.94	2585.92	2585.88	2585.84	2585.70	2585.54	2585.52	2585.50	2585.72	2585.65	2585.51	2585.50
23	2586.21	2586.18	2585.99	2585.93	2585.92	2585.88	2585.84	2585.69	2585.53	2585.52	2585.50	2585.72	2585.60	2585.52	2585.49
0	2586.64	2586.18	2585.98	2585.92	2585.92	2585.87	2585.84	2585.67	2585.53	2585.52	2585.50	2585.72	2585.59	2585.52	2585.50
Promedio	2585.97	2586.19	2586.06	2585.94	2585.92	2585.86	2585.84	2585.78	2585.57	2585.50	2585.49	2585.61	2585.63	2585.54	2585.49
Nivel Máximo	2586.6	2586.9	2586.3	2586.0	2586.0	2585.9	2585.9	2585.8	2585.7	2585.6	2585.5	2585.7	2585.8	2585.6	2585.5
Nivel Mínimo	2585.8	2586.0	2585.7	2585.9	2585.9	2585.5	2585.8	2585.7	2585.5	2585.2	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.42	0.65	0.29	0.02	0.04	0.32	0.01	0.01	0.02	0.36	0.02	0.03	0.12	0.02	0.02
Nivel Alarma	roja	roja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja			naranja	naranja		

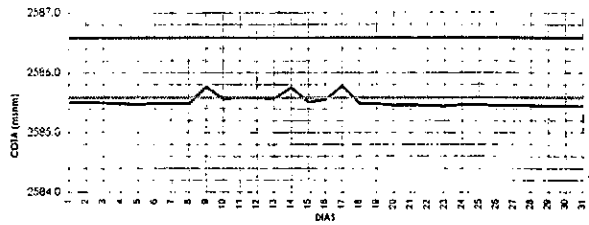
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
DICIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2589.67



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.49	2585.49	2585.49	2585.47	2585.46	2585.47	2585.46	2585.46	2585.47	2585.56	2585.56	2585.58	2585.57	2585.54	2585.51	2585.48	2585.48	2585.49	2585.47	2585.45	2585.45	2585.43	2585.44	2585.43	2585.46	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.42	2585.43
2	2585.49	2585.49	2585.48	2585.47	2585.46	2585.47	2585.46	2585.47	2585.47	2585.53	2585.56	2585.57	2585.57	2585.54	2585.50	2585.48	2585.47	2585.49	2585.47	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.43	2585.46	2585.43	2585.44	2585.44	2585.44	2585.43	2585.43
3	2585.49	2585.49	2585.48	2585.47	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.47	2585.51	2585.56	2585.57	2585.57	2585.54	2585.50	2585.47	2585.47	2585.49	2585.47	2585.45	2585.44	2585.43	2585.44	2585.43	2585.45	2585.43	2585.44	2585.43	2585.43	2585.43	2585.43
4	2585.49	2585.49	2585.48	2585.47	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.51	2585.56	2585.56	2585.57	2585.53	2585.50	2585.47	2585.47	2585.48	2585.47	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.43	2585.45	2585.43	2585.44	2585.44	2585.43	2585.43	2585.44
5	2585.49	2585.50	2585.49	2585.47	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.51	2585.56	2585.57	2585.57	2585.52	2585.50	2585.47	2585.47	2585.48	2585.47	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.43	2585.44	2585.43	2585.44	2585.44	2585.44	2585.43	2585.44
6	2585.49	2585.50	2585.49	2585.47	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.46	2585.51	2585.56	2585.57	2585.57	2585.53	2585.50	2585.48	2585.47	2585.48	2585.48	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.43	2585.44	2585.45	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44
7	2585.49	2585.50	2585.49	2585.47	2585.46	2585.47	2585.46	2585.46	2585.47	2585.52	2585.57	2585.58	2585.57	2585.52	2585.50	2585.47	2585.48	2585.48	2585.48	2585.46	2585.46	2585.45	2585.44	2585.43	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.43	2585.44	2585.44
8	2585.49	2585.50	2585.49	2585.46	2585.45	2585.48	2585.48	2585.45	2585.47	2585.52	2585.57	2585.57	2585.56	2585.52	2585.49	2585.46	2585.47	2585.48	2585.48	2585.45	2585.45	2585.45	2585.44	2585.43	2585.46	2585.44	2585.43	2585.43	2585.42	2585.44	2585.44
9	2585.45	2585.50	2585.49	2585.46	2585.45	2585.46	2585.48	2585.45	2585.45	2585.50	2585.53	2585.54	2585.56	2585.51	2585.49	2585.45	2585.44	2585.45	2585.44	2585.43	2585.43	2585.43	2585.41	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.43	2585.42	2585.44	2585.40
10	2585.44	2585.49	2585.46	2585.46	2585.45	2585.42	2585.46	2585.45	2585.43	2585.49	2585.51	2585.51	2585.53	2585.48	2585.49	2585.45	2585.42	2585.43	2585.42	2585.41	2585.42	2585.43	2585.39	2585.39	2585.38	2585.37	2585.39	2585.41	2585.39	2585.43	2585.38
11	2585.43	2585.48	2585.45	2585.46	2585.45	2585.41	2585.44	2585.44	2585.42	2585.48	2585.51	2585.51	2585.52	2585.46	2585.49	2585.44	2585.42	2585.43	2585.42	2585.41	2585.42	2585.41	2585.37	2585.39	2585.37	2585.38	2585.39	2585.39	2585.37	2585.42	2585.39
12	2585.42	2585.47	2585.45	2585.47	2585.44	2585.42	2585.42	2585.43	2585.42	2585.48	2585.50	2585.52	2585.53	2585.45	2585.48	2585.45	2585.42	2585.44	2585.42	2585.42	2585.06	2585.41	2585.38	2585.39	2585.37	2585.38	2585.38	2585.38	2585.37	2585.41	2585.40
13	2585.43	2585.46	2585.45	2585.46	2585.44	2585.43	2585.43	2585.45	2585.43	2585.48	2585.50	2585.53	2585.53	2585.45	2585.47	2585.44	2585.42	2585.45	2585.43	2585.41	2585.42	2585.40	2585.40	2585.40	2585.38	2585.40	2585.39	2585.38	2585.38	2585.41	2585.41
14	2585.45	2585.46	2585.45	2585.47	2585.44	2585.42	2585.42	2585.45	2585.43	2585.48	2585.52	2585.54	2585.53	2585.48	2585.48	2585.42	2585.42	2585.45	2585.43	2585.40	2585.41	2585.40	2585.40	2585.41	2585.39	2585.39	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.40
15	2585.49	2585.46	2585.44	2585.46	2585.43	2585.42	2585.42	2585.45	2585.52	2585.49	2585.54	2585.56	2585.17	2585.46	2585.47	2585.43	2585.42	2585.46	2585.41	2585.41	2585.41	2585.41	2585.40	2585.40	2585.39	2585.39	2585.39	2585.41	2585.39	2585.38	2585.39
16	2585.50	2585.48	2585.41	2585.46	2585.44	2585.42	2585.43	2585.45	2585.76	2585.50	2585.53	2585.19	2585.53	2585.51	2585.46	2585.53	2585.41	2585.46	2585.44	2585.42	2585.40	2585.42	2585.41	2585.39	2585.38	2585.38	2585.39	2585.42	2585.38	2585.38	2585.38
17	2585.50	2585.48	2585.41	2585.46	2585.44	2585.42	2585.45	2585.44	2585.55	2585.52	2585.53	2585.55	2585.54	2585.69	2585.46	2585.55	2585.42	2585.46	2585.44	2585.42	2585.40	2585.42	2585.41	2585.40	2585.37	2585.37	2585.39	2585.41	2585.36	2585.40	2585.37
18	2585.50	2585.48	2585.45	2585.47	2585.44	2585.44	2585.45	2585.45	2585.49	2585.53	2585.55	2585.56	2585.55	2585.52	2585.46	2585.51	2585.43	2585.47	2585.44	2585.43	2585.41	2585.44	2585.42	2585.42	2585.39	2585.39	2585.41	2585.41	2585.30	2585.40	2585.39
19	2585.50	2585.48	2585.46	2585.47	2585.46	2585.45	2585.45	2585.46	2585.49	2585.53	2585.56	2585.57	2585.55	2585.75	2585.48	2585.49	2585.45	2585.47	2585.45	2585.44	2585.42	2585.44	2585.43	2585.44	2585.42	2585.42	2585.43	2585.43	2585.42	2585.42	2585.41
20	2585.50	2585.49	2585.46	2585.47	2585.46	2585.46	2585.46	2585.47	2585.55	2585.54	2585.57	2585.57	2585.55	2585.62	2585.48	2585.49	2585.46	2585.48	2585.46	2585.45	2585.43	2585.45	2585.44	2585.45	2585.43	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.42
21	2585.50	2585.49	2585.47	2585.48	2585.47	2585.46	2585.46	2585.48	2585.54	2585.54	2585.58	2585.57	2585.55	2585.55	2585.48	2585.48	2585.61	2585.48	2585.46	2585.45	2585.43	2585.44	2585.44	2585.46	2585.44	2585.44	2585.45	2585.44	2585.44	2585.45	2585.42
22	2585.50	2585.49	2585.47	2585.47	2585.47	2585.47	2585.46	2585.47	2585.51	2585.55	2585.58	2585.57	2585.55	2585.52	2585.48	2585.48	2585.78	2585.47	2585.46	2585.44	2585.43	2585.44	2585.43	2585.46	2585.44	2585.44	2585.45	2585.45	2585.44	2585.44	2585.42
23	2585.50	2585.49	2585.47	2585.47	2585.47	2585.47	2585.47	2585.47	2585.51	2585.55	2585.58	2585.57	2585.55	2585.51	2585.48	2585.48	2585.57	2585.47	2585.46	2585.44	2585.43	2585.44	2585.43	2585.46	2585.44	2585.43	2585.44	2585.44	2585.44	2585.44	2585.42
0	2585.49	2585.49	2585.47	2585.46	2585.47	2585.47	2585.46	2585.48	2585.57	2585.21	2585.57	2585.58	2585.54	2585.51	2585.48	2585.48	2585.51	2585.47	2585.45	2585.45	2585.43	2585.44	2585.43	2585.46	2585.44	2585.44	2585.44	2585.45	2585.43	2585.44	2585.42
Promedio	2585.48	2585.48	2585.46	2585.47	2585.45	2585.45	2585.45	2585.46	2585.49	2585.50	2585.55	2585.54	2585.53	2585.52	2585.49	2585.47	2585.47	2585.47	2585.45	2585.43	2585.42	2585.43	2585.42	2585.42	2585.42	2585.42	2585.42	2585.42	2585.41	2585.42	2585.41
Nivel Máximo	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.8	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.7	2585.5	2585.5	2585.8	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4
Nivel Mínimo	2585.4	2585.5	2585.4	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.2	2585.5	2585.2	2585.2	2585.4	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.1	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.24	0.02	0.35	0.36	0.36	0.23	0.01	0.10	0.17	0.01	0.03	0.01	0.36	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
Nivel Alarma									naranja					naranja			naranja													roja	roja

Naranja = Respuesta Programada

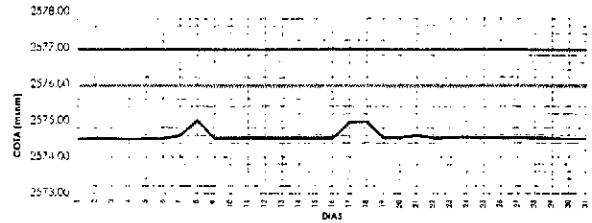
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
ENERO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2574.49	2574.44	2574.47	2574.46	2574.44	2574.45	2574.46	2574.59	2574.50	2574.50	2574.49	2574.48	2574.49	2574.49	2574.49	2574.48	2574.49	2574.97	2574.48	2574.49	2574.49	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.45	2574.45
2	2574.48	2574.44	2574.46	2574.45	2574.44	2574.44	2574.45	2574.59	2574.49	2574.49	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.47	2574.48	2574.97	2574.47	2574.48	2574.48	2574.48	2574.49	2574.48	2574.49	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.44	2574.43
3	2574.48	2574.44	2574.45	2574.44	2574.43	2574.43	2574.44	2574.57	2574.48	2574.48	2574.48	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.47	2574.47	2574.97	2574.46	2574.47	2574.49	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.46	2574.47	2574.46	2574.46	2574.44	2574.43
4	2574.47	2574.44	2574.45	2574.44	2574.43	2574.43	2574.44	2574.58	2574.48	2574.47	2574.47	2574.46	2574.47	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.97	2574.45	2574.46	2574.52	2574.47	2574.47	2574.47	2574.47	2574.45	2574.46	2574.45	2574.45	2574.43	2574.43
5	2574.47	2574.44	2574.45	2574.43	2574.43	2574.42	2574.44	2574.74	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.45	2574.46	2574.46	2574.46	2574.97	2574.45	2574.46	2574.54	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.45	2574.46	2574.45	2574.44	2574.43	2574.42
6	2574.47	2574.44	2574.45	2574.44	2574.43	2574.42	2574.44	2575.01	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.45	2574.45	2574.46	2574.46	2574.97	2574.45	2574.46	2574.54	2574.47	2574.47	2574.45	2574.46	2574.45	2574.46	2574.45	2574.44	2574.43	2574.42
7	2574.47	2574.44	2574.45	2574.44	2574.43	2574.42	2574.44	2574.87	2574.48	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.45	2574.46	2574.47	2574.46	2574.97	2574.46	2574.47	2574.54	2574.48	2574.47	2574.46	2574.45	2574.46	2574.46	2574.45	2574.45	2574.43	2574.42
8	2574.47	2574.45	2574.45	2574.45	2574.44	2574.44	2574.45	2574.74	2574.49	2574.48	2574.47	2574.46	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.47	2574.97	2574.48	2574.48	2574.56	2574.49	2574.49	2574.47	2574.46	2574.48	2574.49	2574.48	2574.47	2574.45	2574.44
9	2574.48	2574.45	2574.47	2574.46	2574.46	2574.46	2574.47	2574.66	2574.51	2574.49	2574.48	2574.48	2574.50	2574.49	2574.49	2574.50	2574.49	2574.98	2574.50	2574.50	2574.59	2574.51	2574.52	2574.50	2574.48	2574.50	2574.51	2574.50	2574.50	2574.48	2574.46
10	2574.48	2574.46	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.48	2574.62	2574.52	2574.51	2574.49	2574.50	2574.51	2574.51	2574.51	2574.51	2574.50	2574.98	2574.52	2574.51	2574.60	2574.52	2574.53	2574.52	2574.50	2574.52	2574.53	2574.52	2574.50	2574.49	2574.49
11	2574.47	2574.46	2574.48	2574.48	2574.48	2574.49	2574.48	2574.60	2574.52	2574.51	2574.51	2574.51	2574.52	2574.52	2574.52	2574.52	2574.52	2574.97	2574.52	2574.52	2574.59	2574.52	2574.53	2574.53	2574.52	2574.52	2574.53	2574.52	2574.51	2574.50	2574.50
12	2574.47	2574.48	2574.49	2574.48	2574.49	2574.50	2574.49	2574.57	2574.52	2574.51	2574.52	2574.52	2574.52	2574.53	2574.52	2574.52	2574.52	2574.95	2574.53	2574.53	2574.57	2574.53	2574.53	2574.54	2574.53	2574.53	2574.54	2574.53	2574.51	2574.50	2574.51
13	2574.47	2574.49	2574.49	2574.49	2574.49	2574.50	2574.49	2574.56	2574.52	2574.51	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.53	2574.95	2574.53	2574.53	2574.56	2574.53	2574.53	2574.55	2574.53	2574.53	2574.54	2574.53	2574.51	2574.50	2574.51
14	2574.47	2574.50	2574.50	2574.49	2574.49	2574.49	2574.49	2574.55	2574.52	2574.51	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.53	2574.54	2574.53	2574.53	2574.55	2574.53	2574.53	2574.54	2574.53	2574.52	2574.53	2574.53	2574.50	2574.49	2574.51
15	2574.47	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.49	2574.50	2574.54	2574.52	2574.51	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.51	2574.53	2574.83	2574.51	2574.52	2574.53	2574.53	2574.53	2574.53	2574.54	2574.52	2574.52	2574.53	2574.53	2574.49	2574.49	2574.51
16	2574.47	2574.50	2574.50	2574.47	2574.50	2574.49	2574.50	2574.53	2574.52	2574.51	2574.51	2574.52	2574.52	2574.52	2574.51	2574.52	2574.95	2574.51	2574.52	2574.52	2574.52	2574.52	2574.53	2574.53	2574.51	2574.52	2574.52	2574.52	2574.49	2574.49	2574.51
17	2574.44	2574.50	2574.49	2574.47	2574.49	2574.48	2574.54	2574.52	2574.52	2574.52	2574.50	2574.51	2574.52	2574.51	2574.51	2574.51	2574.94	2574.51	2574.51	2574.52	2574.52	2574.52	2574.52	2574.52	2574.51	2574.52	2574.52	2574.51	2574.49	2574.49	2574.50
18	2574.44	2574.50	2574.49	2574.46	2574.48	2574.48	2574.59	2574.52	2574.52	2574.52	2574.50	2574.51	2574.51	2574.51	2574.50	2574.51	2574.94	2574.51	2574.51	2574.52	2574.51	2574.51	2574.51	2574.52	2574.50	2574.51	2574.51	2574.51	2574.48	2574.48	2574.49
19	2574.44	2574.50	2574.49	2574.46	2574.48	2574.48	2574.59	2574.52	2574.52	2574.52	2574.50	2574.51	2574.51	2574.50	2574.49	2574.51	2574.94	2574.51	2574.51	2574.52	2574.51	2574.51	2574.51	2574.52	2574.50	2574.50	2574.51	2574.50	2574.47	2574.47	2574.49
20	2574.45	2574.50	2574.49	2574.46	2574.48	2574.49	2574.58	2574.52	2574.52	2574.52	2574.51	2574.51	2574.51	2574.50	2574.49	2574.50	2574.94	2574.51	2574.51	2574.52	2574.50	2574.51	2574.51	2574.52	2574.51	2574.50	2574.50	2574.49	2574.47	2574.47	2574.49
21	2574.45	2574.50	2574.48	2574.46	2574.47	2574.49	2574.58	2574.52	2574.51	2574.52	2574.51	2574.51	2574.51	2574.50	2574.49	2574.50	2574.94	2574.51	2574.51	2574.52	2574.50	2574.51	2574.51	2574.52	2574.51	2574.50	2574.50	2574.49	2574.47	2574.47	2574.49
22	2574.45	2574.49	2574.48	2574.46	2574.47	2574.49	2574.57	2574.52	2574.51	2574.52	2574.50	2574.51	2574.51	2574.50	2574.49	2574.50	2574.95	2574.50	2574.51	2574.51	2574.50	2574.51	2574.51	2574.52	2574.51	2574.50	2574.50	2574.50	2574.46	2574.47	2574.48
23	2574.45	2574.49	2574.47	2574.46	2574.47	2574.48	2574.57	2574.51	2574.51	2574.51	2574.50	2574.50	2574.51	2574.50	2574.49	2574.50	2574.95	2574.50	2574.50	2574.51	2574.50	2574.51	2574.50	2574.52	2574.50	2574.50	2574.49	2574.49	2574.46	2574.46	2574.47
0	2574.44	2574.48	2574.47	2574.45	2574.46	2574.47	2574.33	2574.51	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.50	2574.49	2574.49	2574.50	2574.96	2574.49	2574.49	2574.50	2574.50	2574.50	2574.49	2574.51	2574.49	2574.49	2574.49	2574.48	2574.45	2574.46	2574.47
Promedio	2574.46	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.49	2574.60	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.67	2574.76	2574.50	2574.50	2574.53	2574.50	2574.51	2574.51	2574.50	2574.50	2574.50	2574.49	2574.47	2574.47	2574.47
Nivel Máximo	2574.49	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.50	2574.59	2575.01	2574.52	2574.52	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.52	2574.53	2574.96	2574.98	2574.53	2574.53	2574.60	2574.53	2574.53	2574.55	2574.53	2574.53	2574.54	2574.53	2574.51	2574.50	2574.51
Nivel Mínimo	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.3	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.27	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.29	0.00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02
Nivel Alarma																															

Naranja = Respuesta Programada

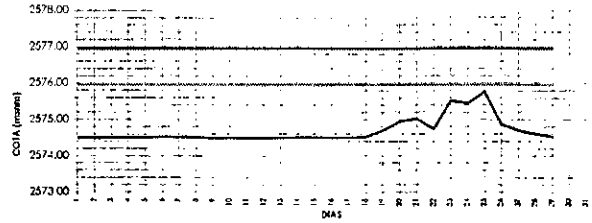
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
FEBRERO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	2574.46	2574.43	2574.44	2574.46	2574.43	2574.47	2574.43	2574.44	2574.44	2574.45	2574.44	2574.45	2574.45	2574.45	2574.45	2574.44	2574.44	2574.44	2574.48	2574.56	2574.52	2574.74	2574.50	2575.45	2574.61	2574.87	2574.55	2574.61	2574.49
2	2574.44	2574.42	2574.43	2574.45	2574.42	2574.46	2574.42	2574.43	2574.44	2574.44	2574.43	2574.44	2574.44	2574.45	2574.44	2574.43	2574.44	2574.44	2574.46	2574.68	2574.51	2574.63	2574.49	2575.36	2574.57	2574.72	2574.54	2574.58	2574.47
3	2574.43	2574.42	2574.42	2574.44	2574.41	2574.45	2574.41	2574.42	2574.43	2574.43	2574.43	2574.43	2574.44	2574.44	2574.43	2574.42	2574.20	2574.44	2574.44	2574.65	2574.49	2574.57	2574.49	2575.15	2574.54	2574.65	2574.53	2574.54	2574.47
4	2574.43	2574.41	2574.42	2574.43	2574.40	2574.44	2574.41	2574.42	2574.42	2574.42	2574.42	2574.42	2574.43	2574.43	2574.42	2574.41	2574.42	2574.43	2574.44	2574.82	2574.48	2574.58	2574.49	2575.01	2574.52	2574.62	2574.52	2574.52	2574.47
5	2574.43	2574.41	2574.42	2574.43	2574.41	2574.44	2574.41	2574.41	2574.43	2574.42	2574.41	2574.42	2574.43	2574.42	2574.41	2574.41	2574.41	2574.42	2574.44	2574.95	2574.48	2574.54	2574.48	2574.98	2574.52	2574.60	2574.51	2574.50	2574.46
6	2574.42	2574.41	2574.42	2574.42	2574.41	2574.44	2574.41	2574.41	2574.44	2574.42	2574.42	2574.42	2574.43	2574.42	2574.41	2574.41	2574.41	2574.42	2574.44	2574.88	2574.48	2574.51	2574.48	2574.94	2574.51	2574.60	2574.51	2574.48	2574.46
7	2574.42	2574.42	2574.43	2574.44	2574.42	2574.45	2574.41	2574.41	2574.44	2574.44	2574.43	2574.43	2574.44	2574.42	2574.41	2574.42	2574.42	2574.43	2574.45	2574.75	2574.47	2574.51	2574.49	2574.89	2574.53	2574.60	2574.52	2574.48	2574.46
8	2574.43	2574.44	2574.45	2574.46	2574.44	2574.47	2574.42	2574.42	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.44	2574.41	2574.45	2574.45	2574.45	2574.46	2574.65	2574.49	2574.52	2574.51	2574.84	2574.55	2574.61	2574.54	2574.48	2574.46
9	2574.46	2574.47	2574.48	2574.48	2574.47	2574.50	2574.45	2574.44	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.47	2574.44	2574.46	2574.47	2574.47	2574.47	2574.60	2574.51	2574.52	2574.53	2574.79	2574.57	2574.62	2574.55	2574.50	2574.47
10	2574.47	2574.49	2574.49	2574.49	2574.48	2574.51	2574.47	2574.45	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.58	2574.53	2574.54	2574.53	2574.77	2574.57	2574.64	2574.56	2574.53	2574.49
11	2574.49	2574.49	2574.50	2574.50	2574.50	2574.52	2574.49	2574.47	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.49	2574.48	2574.49	2574.49	2574.48	2574.48	2574.57	2574.55	2574.57	2574.54	2574.76	2574.57	2574.65	2574.56	2574.55	2574.51
12	2574.49	2574.49	2574.50	2574.51	2574.50	2574.52	2574.50	2574.49	2574.47	2574.48	2574.46	2574.46	2574.47	2574.49	2574.49	2574.49	2574.49	2574.48	2574.48	2574.57	2574.56	2574.59	2574.54	2574.74	2574.58	2574.65	2574.56	2574.56	2574.53
13	2574.49	2574.49	2574.50	2574.50	2574.49	2574.51	2574.51	2574.50	2574.46	2574.47	2574.45	2574.46	2574.47	2574.50	2574.50	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.56	2574.57	2574.58	2574.54	2574.69	2574.58	2574.65	2574.56	2574.57	2574.52
14	2574.48	2574.48	2574.49	2574.49	2574.48	2574.50	2574.51	2574.50	2574.46	2574.46	2574.45	2574.45	2574.47	2574.50	2574.50	2574.47	2574.47	2574.48	2574.48	2574.56	2574.58	2574.56	2574.58	2574.64	2574.57	2574.64	2574.55	2574.56	2574.53
15	2574.47	2574.47	2574.49	2574.49	2574.48	2574.50	2574.50	2574.49	2574.46	2574.46	2574.45	2574.45	2574.48	2574.50	2574.49	2574.47	2574.47	2574.48	2574.47	2574.55	2574.58	2574.55	2574.58	2574.61	2574.57	2574.62	2574.54	2574.56	2574.52
16	2574.47	2574.47	2574.49	2574.48	2574.50	2574.48	2574.50	2574.49	2574.47	2574.46	2574.44	2574.46	2574.47	2574.49	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.48	2574.58	2574.57	2574.56	2574.57	2574.60	2574.56	2574.62	2574.54	2574.56	2574.52
17	2574.46	2574.47	2574.48	2574.48	2574.49	2574.48	2574.49	2574.48	2574.47	2574.46	2574.45	2574.46	2574.47	2574.49	2574.48	2574.46	2574.47	2574.48	2574.49	2574.65	2574.56	2574.61	2574.59	2574.59	2574.56	2574.63	2574.54	2574.54	2574.51
18	2574.46	2574.46	2574.48	2574.47	2574.49	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.46	2574.45	2574.46	2574.47	2574.49	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.53	2574.66	2574.56	2574.60	2574.61	2574.58	2574.83	2574.62	2574.54	2574.53	2574.50
19	2574.45	2574.45	2574.48	2574.45	2574.48	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.46	2574.45	2574.47	2574.46	2574.49	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.51	2574.63	2574.57	2574.58	2574.59	2574.58	2575.34	2574.61	2574.56	2574.53	2574.50
20	2574.45	2574.45	2574.48	2574.46	2574.48	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.46	2574.49	2574.47	2574.46	2574.47	2574.47	2574.64	2574.61	2574.77	2574.56	2574.57	2574.61	2575.66	2574.60	2574.69	2574.52	2574.49
21	2574.46	2574.46	2574.48	2574.47	2574.48	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.49	2574.47	2574.46	2574.47	2574.47	2574.69	2574.61	2574.89	2574.55	2574.63	2574.61	2575.76	2574.60	2574.68	2574.52	2574.49
22	2574.45	2574.45	2574.47	2574.45	2574.48	2574.46	2574.47	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.48	2574.46	2574.45	2574.46	2574.46	2574.64	2574.59	2575.03	2574.54	2574.69	2574.60	2575.67	2574.59	2574.64	2574.51	2574.49
23	2574.44	2574.45	2574.47	2574.45	2574.46	2574.45	2574.47	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.46	2574.47	2574.46	2574.45	2574.46	2574.52	2574.58	2574.56	2575.03	2574.53	2575.06	2574.63	2575.43	2574.58	2574.62	2574.50	2574.48
0	2574.44	2574.45	2574.47	2574.44	2574.48	2574.44	2574.46	2574.45	2574.45	2574.45	2574.46	2574.46	2574.45	2574.46	2574.45	2574.45	2574.45	2574.50	2574.53	2574.54	2574.90	2574.52	2575.52	2574.64	2575.12	2574.56	2574.62	2574.50	2574.48
Promedio	2574.45	2574.45	2574.46	2574.46	2574.46	2574.47	2574.46	2574.45	2574.46	2574.46	2574.45	2574.45	2574.46	2574.47	2574.46	2574.45	2574.45	2574.46	2574.50	2574.64	2574.61	2574.57	2574.61	2574.79	2574.80	2574.63	2574.56	2574.53	2574.49
Nivel Máximo	2574.49	2574.49	2574.50	2574.51	2574.50	2574.52	2574.51	2574.50	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.50	2574.50	2574.49	2574.49	2574.52	2574.69	2574.95	2575.03	2574.74	2575.52	2575.45	2575.76	2574.87	2574.69	2574.61	2574.53
Nivel Mínimo	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.2	2574.4	2574.4	2574.5	2574.5	2574.6	2574.5	2574.6	2574.5	2574.6	2574.5	2574.5	2574.5
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.22	0.06	0.13	0.18	0.20	0.05	0.46	0.03	0.51	0.01	0.11	0.03	0.02

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

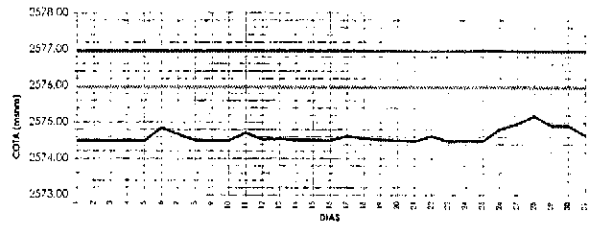
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
MARZO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2574.47	2574.47	2574.45	2574.44	2574.46	2574.45	2574.67	2574.47	2574.46	2574.46	2574.47	2574.52	2574.49	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.54	2574.47	2574.44	2574.44	2574.43	2574.45	2574.46	2574.44	2574.45	2574.92	2574.87	2574.65	2574.91	2574.65
2	2574.46	2574.47	2574.45	2574.45	2574.45	2574.45	2574.57	2574.46	2574.45	2574.46	2574.47	2574.51	2574.48	2574.47	2574.47	2574.47	2574.48	2574.53	2574.46	2574.44	2574.43	2574.42	2574.44	2574.44	2574.44	2574.44	2574.96	2574.88	2574.61	2574.90	2574.63
3	2574.46	2574.46	2574.45	2574.44	2574.44	2574.45	2574.51	2574.45	2574.45	2574.45	2574.46	2574.50	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.48	2574.52	2574.46	2574.43	2574.42	2574.42	2574.43	2574.44	2574.43	2574.43	2574.88	2574.82	2574.60	2574.90	2574.61
4	2574.45	2574.46	2574.44	2574.44	2574.44	2574.44	2574.48	2574.45	2574.45	2574.45	2574.45	2574.49	2574.47	2574.47	2574.46	2574.46	2574.48	2574.51	2574.45	2574.43	2574.42	2574.42	2574.42	2574.43	2574.42	2574.42	2574.77	2574.82	2574.60	2574.89	2574.60
5	2574.45	2574.45	2574.44	2574.44	2574.44	2574.44	2574.47	2574.45	2574.45	2574.45	2574.45	2574.49	2574.47	2574.46	2574.46	2574.46	2574.49	2574.50	2574.45	2574.43	2574.42	2574.41	2574.42	2574.43	2574.42	2574.42	2574.67	2574.80	2574.60	2574.88	2574.59
6	2574.45	2574.45	2574.45	2574.44	2574.43	2574.43	2574.47	2574.44	2574.45	2574.45	2574.45	2574.48	2574.47	2574.46	2574.46	2574.45	2574.50	2574.49	2574.44	2574.42	2574.41	2574.42	2574.42	2574.43	2574.42	2574.41	2574.61	2574.74	2574.62	2574.88	2574.59
7	2574.47	2574.46	2574.45	2574.45	2574.45	2574.44	2574.46	2574.45	2574.46	2574.46	2574.46	2574.50	2574.47	2574.46	2574.47	2574.46	2574.53	2574.51	2574.45	2574.43	2574.42	2574.41	2574.43	2574.44	2574.43	2574.42	2574.57	2574.69	2574.64	2574.88	2574.60
8	2574.48	2574.48	2574.47	2574.46	2574.46	2574.45	2574.46	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.51	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.56	2574.53	2574.47	2574.44	2574.43	2574.42	2574.45	2574.46	2574.45	2574.44	2574.55	2574.65	2574.69	2574.89	2574.61
9	2574.49	2574.49	2574.48	2574.48	2574.48	2574.47	2574.47	2574.49	2574.49	2574.49	2574.49	2574.52	2574.51	2574.49	2574.49	2574.50	2574.59	2574.55	2574.50	2574.47	2574.45	2574.44	2574.46	2574.47	2574.46	2574.46	2574.55	2574.62	2574.72	2574.89	2574.62
10	2574.49	2574.49	2574.48	2574.49	2574.48	2574.48	2574.49	2574.50	2574.49	2574.49	2574.49	2574.52	2574.52	2574.50	2574.50	2574.50	2574.62	2574.56	2574.52	2574.49	2574.46	2574.45	2574.47	2574.47	2574.46	2574.47	2574.56	2574.63	2574.75	2574.88	2574.63
11	2574.49	2574.50	2574.48	2574.50	2574.48	2574.49	2574.49	2574.49	2574.48	2574.50	2574.49	2574.52	2574.52	2574.50	2574.49	2574.49	2574.63	2574.55	2574.52	2574.51	2574.47	2574.47	2574.47	2574.47	2574.47	2574.47	2574.57	2574.63	2574.77	2574.87	2574.62
12	2574.50	2574.49	2574.49	2574.50	2574.48	2574.50	2574.50	2574.49	2574.49	2574.49	2574.51	2574.53	2574.53	2574.51	2574.50	2574.50	2574.63	2574.55	2574.51	2574.51	2574.48	2574.49	2574.47	2574.46	2574.48	2574.47	2574.59	2574.63	2574.80	2574.86	2574.61
13	2574.50	2574.49	2574.49	2574.49	2574.48	2574.51	2574.51	2574.49	2574.47	2574.49	2574.59	2574.53	2574.54	2574.51	2574.51	2574.49	2574.62	2574.54	2574.52	2574.51	2574.48	2574.49	2574.47	2574.47	2574.47	2574.47	2574.60	2574.63	2574.81	2574.85	2574.61
14	2574.49	2574.49	2574.48	2574.48	2574.48	2574.52	2574.51	2574.49	2574.47	2574.48	2574.69	2574.53	2574.54	2574.50	2574.51	2574.48	2574.61	2574.54	2574.51	2574.50	2574.48	2574.49	2574.47	2574.48	2574.47	2574.47	2574.60	2574.64	2574.83	2574.83	2574.60
15	2574.49	2574.48	2574.48	2574.48	2574.48	2574.51	2574.51	2574.49	2574.47	2574.49	2574.70	2574.52	2574.54	2574.50	2574.51	2574.48	2574.60	2574.54	2574.50	2574.50	2574.47	2574.48	2574.46	2574.48	2574.47	2574.47	2574.60	2574.86	2574.84	2574.81	2574.59
16	2574.48	2574.48	2574.47	2574.48	2574.49	2574.51	2574.51	2574.49	2574.47	2574.49	2574.70	2574.52	2574.53	2574.50	2574.50	2574.48	2574.60	2574.53	2574.49	2574.50	2574.47	2574.48	2574.46	2574.48	2574.47	2574.46	2574.59	2574.91	2574.85	2574.79	2574.58
17	2574.48	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.51	2574.51	2574.49	2574.47	2574.48	2574.70	2574.52	2574.52	2574.50	2574.50	2574.48	2574.59	2574.52	2574.49	2574.49	2574.46	2574.47	2574.46	2574.47	2574.46	2574.46	2574.59	2575.17	2574.86	2574.77	2574.58
18	2574.49	2574.48	2574.46	2574.47	2574.47	2574.50	2574.50	2574.48	2574.47	2574.49	2574.71	2574.52	2574.52	2574.49	2574.50	2574.47	2574.59	2574.52	2574.48	2574.49	2574.46	2574.48	2574.47	2574.47	2574.46	2574.47	2574.58	2575.16	2574.87	2574.75	2574.59
19	2574.49	2574.47	2574.46	2574.47	2574.47	2574.50	2574.49	2574.47	2574.47	2574.48	2574.68	2574.51	2574.51	2574.48	2574.50	2574.47	2574.58	2574.51	2574.48	2574.48	2574.46	2574.62	2574.46	2574.46	2574.46	2574.48	2574.57	2575.07	2574.87	2574.74	2574.58
20	2574.49	2574.46	2574.46	2574.47	2574.47	2574.56	2574.49	2574.47	2574.46	2574.49	2574.62	2574.51	2574.50	2574.48	2574.49	2574.47	2574.58	2574.51	2574.48	2574.48	2574.46	2574.60	2574.47	2574.46	2574.46	2574.55	2574.56	2574.98	2574.88	2574.72	2574.57
21	2574.48	2574.46	2574.46	2574.48	2574.47	2574.64	2574.49	2574.47	2574.47	2574.49	2574.57	2574.51	2574.49	2574.48	2574.49	2574.48	2574.57	2574.50	2574.47	2574.47	2574.45	2574.57	2574.46	2574.46	2574.46	2574.68	2574.56	2574.90	2574.89	2574.71	2574.57
22	2574.48	2574.47	2574.46	2574.47	2574.47	2574.74	2574.48	2574.47	2574.47	2574.48	2574.54	2574.50	2574.49	2574.48	2574.49	2574.48	2574.57	2574.50	2574.47	2574.46	2574.45	2574.53	2574.46	2574.46	2574.46	2574.74	2574.56	2574.83	2574.90	2574.70	2574.56
23	2574.48	2574.46	2574.46	2574.47	2574.47	2574.84	2574.48	2574.46	2574.47	2574.48	2574.54	2574.50	2574.48	2574.47	2574.49	2574.48	2574.56	2574.49	2574.46	2574.45	2574.45	2574.48	2574.46	2574.45	2574.46	2574.78	2574.62	2574.77	2574.92	2574.68	2574.56
0	2574.48	2574.46	2574.45	2574.46	2574.46	2574.79	2574.47	2574.47	2574.47	2574.48	2574.54	2574.50	2574.48	2574.47	2574.49	2574.48	2574.56	2574.48	2574.45	2574.44	2574.44	2574.46	2574.46	2574.45	2574.45	2574.81	2574.85	2574.71	2574.92	2574.66	2574.55
Promedio	2574.48	2574.47	2574.46	2574.47	2574.47	2574.52	2574.50	2574.47	2574.47	2574.48	2574.55	2574.51	2574.50	2574.48	2574.49	2574.48	2574.56	2574.52	2574.48	2574.47	2574.45	2574.47	2574.45	2574.46	2574.45	2574.51	2574.64	2574.81	2574.77	2574.82	2574.60
Nivel Máximo	2574.50	2574.50	2574.49	2574.50	2574.49	2574.84	2574.67	2574.50	2574.49	2574.50	2574.71	2574.53	2574.54	2574.51	2574.51	2574.50	2574.63	2574.56	2574.52	2574.51	2574.48	2574.62	2574.47	2574.48	2574.48	2574.81	2574.96	2575.17	2574.92	2574.91	2574.65
Nivel Mínimo	2574.5	2574.5	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.5	2574.4	2574.4	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.4	2574.6	2574.6	2574.6	2574.7	2574.5
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.11	0.01	0.02	0.02	0.02	0.10	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	0.13	0.02	0.02	0.02	0.13	0.23	0.26	0.04	0.01	0.01
Nivel Alarma																															

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

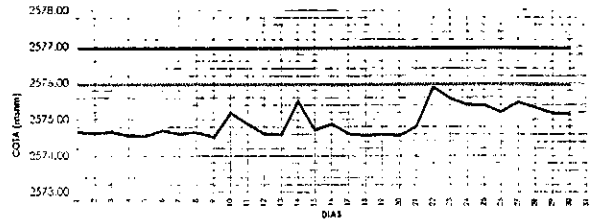
27

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
ABRIL 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2574.53	2574.46	2574.52	2574.51	2574.47	2574.54	2574.58	2574.50	2574.47	2574.45	2574.50	2574.60	2574.53	2574.53	2574.52	2574.60	2574.57	2574.53	2574.50	2574.54	2574.51	2574.51	2574.78	2575.38	2575.20	2575.16	2575.12	2575.33	2575.17	2575.08
2	2574.53	2574.31	2574.51	2574.49	2574.46	2574.55	2574.57	2574.48	2574.45	2574.44	2574.48	2574.56	2574.51	2574.51	2574.50	2574.55	2574.55	2574.51	2574.49	2574.53	2574.50	2574.50	2574.79	2575.41	2575.18	2575.15	2575.11	2575.31	2575.15	2575.06
3	2574.51	2574.48	2574.49	2574.48	2574.45	2574.56	2574.55	2574.48	2574.45	2574.44	2574.47	2574.53	2574.50	2574.49	2574.50	2574.51	2574.54	2574.50	2574.48	2574.52	2574.58	2574.83	2574.86	2575.40	2575.17	2575.14	2575.10	2575.29	2575.14	2575.06
4	2574.50	2574.48	2574.48	2574.47	2574.44	2574.57	2574.55	2574.47	2574.44	2574.43	2574.46	2574.51	2574.49	2574.47	2574.49	2574.49	2574.53	2574.50	2574.49	2574.51	2574.77	2575.10	2574.96	2575.37	2575.17	2575.13	2575.09	2575.28	2575.12	2575.05
5	2574.49	2574.53	2574.48	2574.47	2574.44	2574.59	2574.54	2574.46	2574.44	2574.44	2574.45	2574.50	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.52	2574.49	2574.49	2574.50	2574.79	2575.31	2575.00	2575.35	2575.16	2575.13	2575.09	2575.27	2575.12	2575.05
6	2574.49	2574.53	2574.48	2574.47	2574.45	2574.60	2574.54	2574.46	2574.44	2574.44	2574.45	2574.49	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.51	2574.48	2574.51	2574.50	2574.76	2575.63	2575.04	2575.33	2575.15	2575.13	2575.09	2575.26	2575.11	2575.05
7	2574.51	2574.52	2574.48	2574.46	2574.45	2574.62	2574.54	2574.46	2574.44	2574.44	2574.45	2574.50	2574.49	2574.48	2574.50	2574.49	2574.52	2574.48	2574.53	2574.51	2574.74	2575.86	2575.16	2575.31	2575.15	2575.14	2575.11	2575.27	2575.13	2575.07
8	2574.52	2574.57	2574.49	2574.47	2574.47	2574.65	2574.55	2574.46	2574.44	2574.44	2574.45	2574.53	2574.51	2574.50	2574.52	2574.50	2574.53	2574.50	2574.56	2574.53	2574.71	2575.89	2575.26	2575.31	2575.15	2575.16	2575.12	2575.28	2575.14	2575.08
9	2574.54	2574.62	2574.52	2574.49	2574.49	2574.67	2574.57	2574.48	2574.46	2574.46	2574.46	2574.54	2574.53	2574.51	2574.53	2574.52	2574.55	2574.51	2574.58	2574.55	2574.68	2575.76	2575.29	2575.31	2575.16	2575.18	2575.14	2575.29	2575.15	2575.09
10	2574.55	2574.61	2574.53	2574.51	2574.51	2574.68	2574.58	2574.50	2574.47	2574.47	2574.47	2574.55	2574.54	2574.52	2574.53	2574.53	2574.57	2574.53	2574.59	2574.55	2574.65	2575.58	2575.31	2575.32	2575.16	2575.19	2575.14	2575.30	2575.15	2575.09
11	2574.55	2574.58	2574.55	2574.53	2574.51	2574.69	2574.58	2574.51	2574.48	2574.50	2574.49	2574.57	2574.54	2574.53	2574.53	2574.53	2574.59	2574.54	2574.59	2574.55	2574.62	2575.36	2575.38	2575.32	2575.19	2575.19	2575.14	2575.30	2575.16	2575.09
12	2574.55	2574.55	2574.56	2574.53	2574.51	2574.69	2574.59	2574.52	2574.49	2574.52	2574.52	2574.57	2574.55	2574.53	2574.54	2574.52	2574.60	2574.55	2574.59	2574.55	2574.60	2575.26	2575.41	2575.33	2575.27	2575.20	2575.15	2575.30	2575.16	2575.10
13	2574.59	2574.55	2574.57	2574.54	2574.51	2574.69	2574.60	2574.53	2574.50	2574.53	2574.53	2574.58	2574.55	2575.05	2574.54	2574.53	2574.60	2574.56	2574.59	2574.55	2574.58	2575.13	2575.51	2575.33	2575.27	2575.20	2575.18	2575.30	2575.16	2575.10
14	2574.66	2574.55	2574.60	2574.54	2574.52	2574.69	2574.59	2574.53	2574.50	2574.52	2574.58	2574.58	2574.55	2575.51	2574.54	2574.58	2574.60	2574.56	2574.59	2574.56	2574.57	2574.99	2575.58	2575.33	2575.29	2575.20	2575.42	2575.29	2575.15	2575.09
15	2574.61	2574.55	2574.64	2574.54	2574.53	2574.68	2574.58	2574.53	2574.49	2574.53	2574.64	2574.58	2574.55	2575.41	2574.53	2574.75	2574.60	2574.56	2574.59	2574.55	2574.57	2574.91	2575.55	2575.32	2575.38	2575.18	2575.47	2575.27	2575.14	2575.09
16	2574.58	2574.55	2574.66	2574.53	2574.52	2574.68	2574.57	2574.65	2574.48	2574.61	2574.61	2574.57	2574.54	2575.18	2574.56	2574.86	2574.60	2574.56	2574.58	2574.55	2574.56	2574.85	2575.49	2575.31	2575.38	2575.18	2575.39	2575.26	2575.13	2575.08
17	2574.56	2574.55	2574.65	2574.53	2574.52	2574.67	2574.57	2574.66	2574.48	2575.09	2574.72	2574.57	2574.54	2574.98	2574.71	2574.82	2574.60	2574.55	2574.58	2574.55	2574.55	2574.81	2575.43	2575.31	2575.35	2575.17	2575.30	2575.25	2575.13	2575.12
18	2574.55	2574.55	2574.66	2574.53	2574.51	2574.66	2574.56	2574.61	2574.47	2575.18	2574.82	2574.57	2574.54	2574.84	2574.69	2574.80	2574.60	2574.55	2574.58	2574.55	2574.55	2574.78	2575.37	2575.30	2575.34	2575.16	2575.21	2575.24	2575.12	2575.14
19	2574.55	2574.54	2574.65	2574.52	2574.51	2574.65	2574.55	2574.58	2574.47	2575.14	2574.82	2574.60	2574.54	2574.73	2574.70	2574.87	2574.60	2574.54	2574.58	2574.54	2574.54	2574.77	2575.33	2575.29	2575.34	2575.17	2575.16	2575.24	2575.12	2575.12
20	2574.54	2574.54	2574.63	2574.50	2574.50	2574.64	2574.54	2574.55	2574.47	2575.03	2574.86	2574.60	2574.54	2574.69	2574.66	2574.89	2574.59	2574.53	2574.57	2574.54	2574.54	2574.76	2575.32	2575.27	2575.28	2575.18	2575.17	2575.23	2575.12	2575.10
21	2574.53	2574.54	2574.60	2574.50	2574.51	2574.63	2574.53	2574.54	2574.47	2574.89	2574.89	2574.61	2574.57	2574.65	2574.65	2574.82	2574.57	2574.53	2574.57	2574.54	2574.53	2574.75	2575.32	2575.25	2575.24	2575.19	2575.24	2575.22	2575.11	2575.06
22	2574.53	2574.53	2574.57	2574.49	2574.52	2574.62	2574.53	2574.52	2574.47	2574.74	2574.84	2574.61	2574.58	2574.60	2574.67	2574.73	2574.56	2574.52	2574.57	2574.53	2574.53	2574.75	2575.33	2575.24	2575.21	2575.18	2575.35	2575.21	2575.11	2575.07
23	2574.52	2574.53	2574.55	2574.49	2574.52	2574.61	2574.52	2574.50	2574.46	2574.62	2574.76	2574.58	2574.57	2574.56	2574.69	2574.65	2574.55	2574.51	2574.56	2574.53	2574.52	2574.76	2575.33	2575.22	2575.19	2575.17	2575.41	2575.20	2575.10	2575.06
0	2574.52	2574.53	2574.53	2574.48	2574.54	2574.60	2574.51	2574.48	2574.45	2574.54	2574.67	2574.55	2574.55	2574.55	2574.65	2574.60	2574.54	2574.50	2574.55	2574.52	2574.52	2574.77	2575.36	2575.21	2575.17	2575.14	2575.39	2575.18	2575.09	2575.04
Promedio	2574.54	2574.53	2574.56	2574.50	2574.49	2574.63	2574.56	2574.52	2574.47	2574.62	2574.60	2574.56	2574.53	2574.70	2574.57	2574.63	2574.57	2574.52	2574.55	2574.54	2574.60	2575.07	2575.26	2575.31	2575.23	2575.17	2575.21	2575.26	2575.13	2575.08
Nivel Máximo	2574.66	2574.62	2574.66	2574.54	2574.54	2574.69	2574.60	2574.66	2574.50	2575.18	2574.89	2574.61	2574.58	2575.51	2574.71	2574.89	2574.60	2574.56	2574.59	2574.56	2574.79	2575.89	2575.58	2575.41	2575.38	2575.20	2575.47	2575.33	2575.17	2575.14
Nivel Mínimo	2574.5	2574.3	2574.5	2574.5	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.4	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.8	2575.2	2575.1	2575.1	2575.1	2575.2	2575.1	2575.0
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.07	0.17	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	0.02	0.49	0.11	0.03	0.03	0.51	0.15	0.17	0.02	0.02	0.03	0.02	0.19	0.33	0.12	0.03	0.09	0.02	0.24	0.01	0.02	0.04

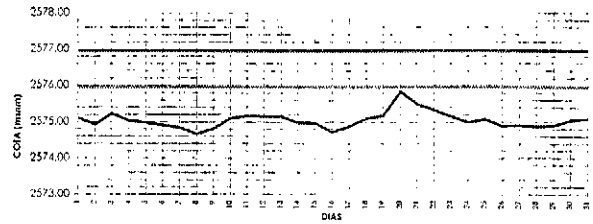
Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



KENNEDY
MAYO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5842 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2575.04	2574.88	2574.75	2575.03	2574.86	2574.88	2574.84	2574.65	2574.56	2574.77	2575.09	2575.11	2575.12	2574.98	2574.67	2574.63	2574.63	2574.91	2574.63	2575.30	2575.49	2575.23	2575.16	2574.88	2574.96	2574.88	2574.66	2574.79	2574.68	2574.82	2575.02
2	2575.03	2574.86	2574.72	2575.01	2574.85	2574.87	2574.83	2574.64	2574.55	2574.78	2575.08	2575.10	2575.12	2574.95	2574.66	2574.63	2574.63	2575.08	2574.62	2575.29	2575.47	2575.22	2575.14	2574.87	2574.95	2574.86	2574.66	2574.81	2574.67	2574.83	2575.01
3	2575.02	2574.83	2574.71	2574.97	2574.84	2574.85	2574.82	2574.63	2574.56	2574.80	2575.09	2575.09	2575.11	2574.92	2574.65	2574.62	2574.63	2575.08	2574.61	2575.34	2575.45	2575.21	2575.13	2574.86	2574.96	2574.83	2574.62	2574.81	2574.66	2574.85	2575.01
4	2575.02	2574.81	2574.71	2574.92	2574.83	2574.84	2574.81	2574.62	2574.55	2574.82	2575.08	2575.08	2575.10	2574.90	2574.64	2574.62	2574.64	2575.09	2574.60	2575.57	2575.44	2575.20	2575.12	2574.86	2574.97	2574.82	2574.90	2574.82	2574.65	2574.86	2575.01
5	2575.01	2574.79	2574.71	2574.88	2574.83	2574.83	2574.81	2574.61	2574.60	2574.84	2575.08	2575.08	2575.10	2574.88	2574.63	2574.63	2574.65	2575.07	2574.64	2575.76	2575.42	2575.19	2575.10	2574.85	2574.97	2574.80	2574.87	2574.83	2574.64	2574.87	2575.01
6	2575.01	2574.78	2574.72	2574.86	2574.83	2574.83	2574.80	2574.61	2574.79	2574.87	2575.09	2575.08	2575.10	2574.86	2574.62	2574.63	2574.67	2575.08	2574.97	2575.84	2575.41	2575.19	2575.09	2574.85	2574.98	2574.79	2574.82	2574.83	2574.65	2574.88	2575.01
7	2575.02	2574.78	2574.75	2574.86	2574.85	2574.85	2574.82	2574.61	2574.79	2574.90	2575.11	2575.10	2575.11	2574.86	2574.63	2574.64	2574.70	2575.03	2574.95	2575.74	2575.42	2575.20	2575.07	2574.85	2575.00	2574.80	2574.83	2574.85	2574.74	2574.90	2575.03
8	2575.03	2574.78	2574.78	2574.88	2574.87	2574.88	2574.84	2574.62	2574.76	2574.94	2575.13	2575.11	2575.13	2574.86	2574.64	2574.65	2574.74	2574.93	2574.88	2575.64	2575.42	2575.21	2575.05	2574.86	2575.03	2574.80	2574.82	2574.86	2574.85	2574.92	2575.05
9	2575.04	2574.77	2574.79	2574.89	2574.86	2574.90	2574.84	2574.64	2574.77	2574.98	2575.14	2575.12	2575.14	2574.86	2574.65	2574.67	2574.77	2574.85	2574.83	2575.54	2575.41	2575.22	2575.04	2574.88	2575.04	2574.81	2574.78	2574.87	2574.90	2574.95	2575.07
10	2575.06	2574.78	2574.81	2574.90	2574.89	2574.91	2574.84	2574.65	2574.80	2575.00	2575.15	2575.12	2575.15	2574.85	2574.66	2574.69	2574.80	2574.80	2574.77	2575.45	2575.41	2575.23	2575.04	2574.90	2575.05	2574.80	2574.74	2574.87	2574.89	2574.97	2575.08
11	2575.08	2574.79	2574.82	2574.90	2574.89	2574.90	2574.83	2574.65	2574.81	2575.03	2575.16	2575.13	2575.14	2574.83	2574.96	2574.71	2574.82	2574.77	2574.71	2575.38	2575.40	2575.24	2575.03	2574.92	2575.06	2574.79	2574.71	2574.86	2574.90	2575.00	2575.08
12	2575.09	2574.78	2574.83	2574.91	2574.89	2574.90	2574.81	2574.66	2574.79	2575.04	2575.15	2575.14	2575.14	2574.83	2574.68	2574.71	2574.84	2574.76	2574.69	2575.35	2575.39	2575.25	2575.02	2574.94	2575.06	2574.79	2574.71	2574.85	2574.90	2575.02	2575.08
13	2575.10	2574.78	2574.83	2574.91	2574.88	2574.90	2574.80	2574.66	2574.76	2575.06	2575.16	2575.15	2575.14	2574.82	2574.68	2574.72	2574.87	2574.75	2574.67	2575.35	2575.38	2575.28	2575.01	2574.96	2575.07	2574.79	2574.71	2574.84	2574.86	2575.04	2575.08
14	2575.11	2574.76	2574.85	2574.91	2574.88	2574.89	2574.70	2574.66	2574.74	2575.06	2575.16	2575.14	2575.13	2574.80	2574.68	2574.71	2574.87	2574.74	2574.65	2575.37	2575.36	2575.31	2574.99	2574.98	2575.07	2574.77	2574.71	2574.83	2574.81	2575.04	2575.08
15	2575.10	2574.74	2574.96	2574.93	2574.94	2574.88	2574.77	2574.65	2574.73	2575.07	2575.15	2575.14	2575.13	2574.78	2574.68	2574.70	2574.87	2574.72	2574.65	2575.41	2575.35	2575.32	2574.99	2574.98	2575.06	2574.76	2574.69	2574.81	2574.76	2575.05	2575.08
16	2575.10	2574.73	2575.14	2574.94	2574.96	2574.88	2574.76	2574.64	2574.75	2575.07	2575.14	2575.14	2575.12	2574.76	2574.68	2574.69	2574.88	2574.72	2574.74	2575.47	2575.33	2575.30	2574.99	2574.97	2575.06	2574.75	2574.69	2574.80	2574.73	2575.05	2575.07
17	2575.09	2574.71	2575.21	2574.93	2574.98	2574.88	2574.74	2574.63	2574.75	2575.08	2575.14	2575.14	2575.11	2574.75	2574.67	2574.68	2574.88	2574.72	2574.82	2575.52	2575.32	2575.28	2575.08	2574.99	2575.04	2574.74	2574.69	2574.78	2574.72	2575.04	2575.08
18	2575.07	2574.70	2575.22	2574.92	2574.96	2574.87	2574.73	2574.63	2574.73	2575.08	2575.14	2575.13	2575.11	2574.74	2574.65	2574.67	2574.87	2574.79	2574.87	2575.54	2575.31	2575.28	2575.11	2574.99	2575.02	2574.73	2574.70	2574.77	2574.73	2575.04	2575.08
19	2575.05	2574.69	2575.17	2574.91	2574.92	2574.86	2574.72	2574.62	2574.70	2575.09	2575.13	2575.13	2575.10	2574.73	2574.65	2574.66	2574.87	2574.73	2574.86	2575.54	2575.30	2575.23	2575.09	2574.98	2575.01	2574.72	2574.71	2574.76	2574.74	2575.04	2575.08
20	2575.02	2574.86	2575.07	2574.90	2574.89	2574.86	2574.71	2574.60	2574.69	2575.09	2575.13	2575.13	2575.09	2574.72	2574.64	2574.65	2574.86	2574.70	2574.83	2575.55	2575.29	2575.21	2575.03	2574.99	2574.99	2574.71	2574.72	2574.75	2574.75	2575.03	2575.08
21	2574.99	2574.93	2575.06	2574.89	2574.90	2574.86	2574.70	2574.60	2574.70	2575.09	2575.13	2575.13	2575.07	2574.71	2574.63	2574.66	2574.85	2574.68	2574.79	2575.55	2575.28	2575.20	2574.98	2574.98	2574.97	2574.70	2574.74	2574.74	2574.76	2575.04	2575.08
22	2574.96	2574.88	2575.11	2574.88	2574.91	2574.86	2574.69	2574.60	2574.71	2575.09	2575.12	2575.14	2575.05	2574.70	2574.62	2574.64	2574.84	2574.67	2574.74	2575.54	2575.27	2575.19	2574.94	2574.97	2574.95	2574.70	2574.76	2574.73	2574.77	2575.04	2575.08
23	2574.94	2574.89	2575.11	2574.88	2574.89	2574.85	2574.67	2574.59	2574.72	2575.10	2575.12	2575.13	2575.03	2574.69	2574.61	2574.64	2574.82	2574.66	2574.79	2575.52	2575.26	2575.17	2574.92	2574.97	2574.93	2574.68	2574.77	2574.71	2574.79	2575.03	2575.07
0	2574.91	2574.80	2575.06	2574.87	2574.89	2574.85	2574.66	2574.58	2574.75	2575.09	2575.12	2575.13	2575.01	2574.68	2574.62	2574.64	2574.80	2574.64	2575.16	2575.51	2575.25	2575.17	2574.90	2574.96	2574.91	2574.67	2574.78	2574.69	2574.81	2575.03	2575.07
Promedio	2575.04	2574.80	2574.91	2574.91	2574.89	2574.87	2574.78	2574.63	2574.71	2574.99	2575.12	2575.12	2575.11	2574.81	2574.66	2574.66	2574.78	2574.83	2574.77	2575.50	2575.37	2575.23	2575.04	2574.93	2575.01	2574.77	2574.75	2574.80	2574.76	2574.97	2575.06
Nivel Máximo	2575.11	2574.93	2575.22	2575.03	2574.98	2574.91	2574.84	2574.66	2574.81	2575.10	2575.16	2575.15	2575.15	2574.98	2574.96	2574.72	2574.88	2575.09	2575.16	2575.84	2575.49	2575.32	2575.16	2574.99	2575.07	2574.88	2574.90	2574.87	2574.90	2575.05	2575.08
Nivel Mínimo	2574.9	2574.7	2574.7	2574.9	2574.8	2574.8	2574.7	2574.6	2574.5	2574.8	2575.1	2575.1	2575.0	2574.7	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2575.3	2575.2	2575.2	2574.9	2574.8	2574.9	2574.7	2574.7	2574.7	2574.6	2574.8	2575.0
Vel. Máx Avc. (m/h)	0.02	0.17	0.17	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.19	0.04	0.02	0.02	0.02	0.00	0.29	0.02	0.04	0.17	0.37	0.24	0.00	0.04	0.06	0.02	0.02	0.01	0.15	0.02	0.10	0.03	0.02

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

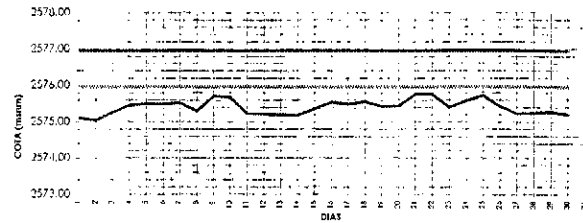
12

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
JUNIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2575.06	2574.91	2575.02	2575.29	2575.42	2575.37	2575.47	2575.30	2575.13	2575.68	2575.23	2575.13	2575.14	2575.13	2575.10	2575.32	2575.49	2575.44	2575.40	2575.40	2575.37	2575.75	2575.40	2575.42	2575.59	2575.43	2575.22	2575.16	2575.24	2575.19
2	2575.05	2574.89	2574.98	2575.27	2575.40	2575.35	2575.48	2575.28	2575.36	2575.65	2575.21	2575.13	2575.13	2575.13	2575.10	2575.36	2575.48	2575.54	2575.39	2575.43	2575.36	2575.75	2575.38	2575.41	2575.61	2575.40	2575.20	2575.15	2575.24	2575.18
3	2575.05	2574.86	2574.96	2575.26	2575.39	2575.35	2575.49	2575.26	2575.50	2575.63	2575.20	2575.12	2575.13	2575.12	2575.19	2575.36	2575.47	2575.55	2575.38	2575.43	2575.36	2575.74	2575.36	2575.42	2575.63	2575.38	2575.19	2575.15	2575.24	2575.17
4	2575.04	2574.84	2574.95	2575.26	2575.38	2575.41	2575.49	2575.25	2575.51	2575.60	2575.19	2575.11	2575.13	2575.13	2575.31	2575.35	2575.45	2575.54	2575.38	2575.43	2575.35	2575.73	2575.35	2575.43	2575.64	2575.36	2575.18	2575.14	2575.24	2575.16
5	2575.04	2574.82	2574.94	2575.31	2575.38	2575.38	2575.49	2575.24	2575.51	2575.58	2575.18	2575.11	2575.12	2575.12	2575.34	2575.37	2575.44	2575.55	2575.38	2575.42	2575.38	2575.72	2575.33	2575.44	2575.66	2575.34	2575.18	2575.14	2575.24	2575.15
6	2575.04	2574.81	2574.94	2575.34	2575.39	2575.36	2575.50	2575.23	2575.48	2575.56	2575.18	2575.10	2575.12	2575.12	2575.34	2575.37	2575.43	2575.54	2575.38	2575.42	2575.57	2575.71	2575.33	2575.44	2575.68	2575.33	2575.18	2575.14	2575.24	2575.15
7	2575.05	2574.81	2574.97	2575.33	2575.40	2575.34	2575.51	2575.24	2575.40	2575.54	2575.20	2575.11	2575.12	2575.12	2575.37	2575.38	2575.44	2575.52	2575.39	2575.41	2575.66	2575.70	2575.32	2575.46	2575.69	2575.32	2575.17	2575.14	2575.24	2575.16
8	2575.07	2574.82	2574.99	2575.33	2575.42	2575.35	2575.53	2575.25	2575.42	2575.53	2575.22	2575.12	2575.13	2575.12	2575.37	2575.39	2575.45	2575.50	2575.40	2575.41	2575.62	2575.70	2575.32	2575.48	2575.71	2575.33	2575.18	2575.15	2575.25	2575.17
9	2575.09	2574.82	2575.01	2575.34	2575.44	2575.39	2575.53	2575.25	2575.39	2575.52	2575.22	2575.13	2575.14	2575.13	2575.32	2575.41	2575.47	2575.49	2575.41	2575.41	2575.60	2575.69	2575.33	2575.51	2575.72	2575.33	2575.18	2575.16	2575.27	2575.18
10	2575.10	2574.82	2575.03	2575.34	2575.46	2575.42	2575.53	2575.25	2575.38	2575.52	2575.22	2575.14	2575.16	2575.15	2575.28	2575.43	2575.47	2575.49	2575.42	2575.42	2575.60	2575.68	2575.33	2575.53	2575.72	2575.33	2575.19	2575.17	2575.27	2575.18
11	2575.10	2574.81	2575.06	2575.34	2575.47	2575.42	2575.52	2575.24	2575.40	2575.50	2575.22	2575.15	2575.18	2575.16	2575.25	2575.45	2575.48	2575.50	2575.42	2575.43	2575.60	2575.66	2575.33	2575.54	2575.72	2575.33	2575.21	2575.18	2575.28	2575.19
12	2575.10	2574.80	2575.08	2575.35	2575.48	2575.42	2575.51	2575.23	2575.44	2575.48	2575.22	2575.15	2575.20	2575.17	2575.25	2575.47	2575.48	2575.50	2575.42	2575.44	2575.60	2575.65	2575.34	2575.55	2575.71	2575.33	2575.22	2575.20	2575.28	2575.20
13	2575.10	2574.80	2575.10	2575.36	2575.49	2575.42	2575.50	2575.22	2575.48	2575.46	2575.21	2575.15	2575.20	2575.18	2575.25	2575.49	2575.48	2575.51	2575.43	2575.44	2575.61	2575.63	2575.34	2575.56	2575.70	2575.33	2575.22	2575.21	2575.28	2575.19
14	2575.09	2574.78	2575.11	2575.36	2575.50	2575.45	2575.48	2575.21	2575.53	2575.44	2575.20	2575.16	2575.20	2575.18	2575.26	2575.50	2575.47	2575.50	2575.43	2575.43	2575.63	2575.61	2575.34	2575.57	2575.69	2575.33	2575.23	2575.22	2575.28	2575.20
15	2575.08	2574.77	2575.13	2575.37	2575.49	2575.48	2575.46	2575.19	2575.57	2575.41	2575.19	2575.17	2575.19	2575.18	2575.26	2575.51	2575.46	2575.49	2575.42	2575.43	2575.65	2575.59	2575.34	2575.57	2575.67	2575.33	2575.23	2575.23	2575.27	2575.19
16	2575.06	2574.76	2575.14	2575.37	2575.48	2575.49	2575.44	2575.18	2575.61	2575.38	2575.18	2575.18	2575.18	2575.17	2575.26	2575.52	2575.45	2575.48	2575.42	2575.42	2575.67	2575.56	2575.34	2575.57	2575.65	2575.32	2575.22	2575.23	2575.27	2575.19
17	2575.05	2574.75	2575.15	2575.37	2575.47	2575.47	2575.43	2575.16	2575.64	2575.36	2575.17	2575.21	2575.17	2575.17	2575.26	2575.53	2575.44	2575.47	2575.41	2575.42	2575.68	2575.54	2575.34	2575.57	2575.62	2575.30	2575.22	2575.23	2575.26	2575.18
18	2575.03	2574.74	2575.16	2575.39	2575.46	2575.46	2575.41	2575.15	2575.67	2575.34	2575.17	2575.22	2575.17	2575.16	2575.26	2575.54	2575.44	2575.46	2575.41	2575.41	2575.70	2575.52	2575.34	2575.57	2575.60	2575.30	2575.20	2575.23	2575.25	2575.18
19	2575.01	2574.74	2575.16	2575.39	2575.45	2575.46	2575.40	2575.14	2575.69	2575.32	2575.17	2575.21	2575.16	2575.15	2575.26	2575.54	2575.43	2575.45	2575.40	2575.40	2575.71	2575.50	2575.34	2575.56	2575.57	2575.28	2575.20	2575.23	2575.24	2575.18
20	2575.00	2574.74	2575.17	2575.40	2575.44	2575.46	2575.38	2575.13	2575.71	2575.30	2575.17	2575.19	2575.16	2575.14	2575.26	2575.54	2575.42	2575.45	2575.39	2575.40	2575.73	2575.48	2575.34	2575.56	2575.55	2575.27	2575.19	2575.23	2575.24	2575.17
21	2575.00	2574.75	2575.17	2575.40	2575.43	2575.46	2575.36	2575.12	2575.71	2575.28	2575.16	2575.17	2575.15	2575.14	2575.26	2575.54	2575.41	2575.44	2575.39	2575.40	2575.74	2575.47	2575.34	2575.56	2575.53	2575.26	2575.19	2575.24	2575.23	2575.17
22	2574.98	2574.76	2575.17	2575.43	2575.42	2575.46	2575.35	2575.11	2575.72	2575.27	2575.16	2575.16	2575.15	2575.14	2575.25	2575.53	2575.40	2575.43	2575.38	2575.39	2575.75	2575.45	2575.34	2575.57	2575.50	2575.25	2575.18	2575.25	2575.23	2575.17
23	2574.96	2574.98	2575.18	2575.46	2575.40	2575.47	2575.33	2575.10	2575.71	2575.26	2575.15	2575.15	2575.14	2575.13	2575.24	2575.52	2575.40	2575.42	2575.37	2575.38	2575.76	2575.44	2575.35	2575.57	2575.48	2575.24	2575.17	2575.25	2575.21	2575.16
0	2574.94	2575.04	2575.26	2575.44	2575.38	2575.47	2575.32	2575.10	2575.70	2575.24	2575.15	2575.14	2575.14	2575.11	2575.25	2575.51	2575.38	2575.41	2575.38	2575.38	2575.76	2575.42	2575.40	2575.58	2575.46	2575.23	2575.17	2575.24	2575.20	2575.15
Promedio	2575.04	2574.82	2575.08	2575.35	2575.44	2575.42	2575.45	2575.20	2575.53	2575.45	2575.19	2575.15	2575.15	2575.14	2575.26	2575.46	2575.45	2575.49	2575.40	2575.41	2575.60	2575.61	2575.34	2575.52	2575.63	2575.32	2575.20	2575.19	2575.25	2575.17
Nivel Máximo	2575.10	2575.04	2575.26	2575.46	2575.60	2575.49	2575.53	2575.30	2575.72	2575.68	2575.23	2575.22	2575.20	2575.18	2575.37	2575.54	2575.49	2575.55	2575.43	2575.44	2575.76	2575.75	2575.40	2575.58	2575.72	2575.43	2575.23	2575.25	2575.28	2575.20
Nivel Mínimo	2574.9	2574.7	2574.9	2575.3	2575.4	2575.3	2575.3	2575.1	2575.1	2575.2	2575.1	2575.1	2575.1	2575.1	2575.1	2575.3	2575.4	2575.4	2575.4	2575.4	2575.3	2575.4	2575.3	2575.4	2575.5	2575.2	2575.2	2575.1	2575.2	2575.2
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.21	0.08	0.03	0.02	0.05	0.01	0.01	0.23	-0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.12	0.07	0.02	0.10	0.01	0.02	0.19	0.00	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

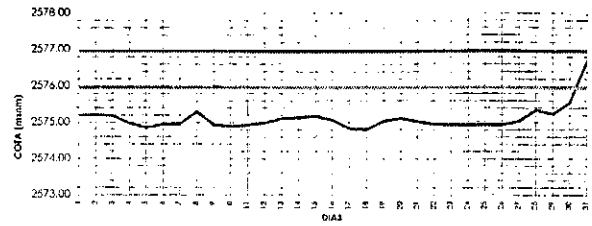
30

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
JULIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2575.14	2575.15	2575.13	2574.98	2574.75	2574.75	2574.89	2574.88	2574.91	2574.85	2574.81	2574.88	2574.99	2575.08	2575.12	2574.92	2574.81	2574.75	2574.80	2574.95	2575.02	2574.90	2574.88	2574.86	2574.86	2574.86	2574.91	2575.03	2575.12	2575.20	2575.41
2	2575.13	2575.15	2575.12	2574.95	2574.73	2574.76	2574.88	2574.88	2574.88	2574.84	2574.80	2574.87	2574.99	2575.07	2575.12	2574.89	2574.80	2574.74	2574.81	2574.94	2574.99	2574.89	2574.87	2574.85	2574.85	2574.85	2574.91	2575.03	2575.11	2575.20	2575.39
3	2575.13	2575.15	2575.11	2574.93	2574.73	2574.76	2574.88	2574.87	2574.87	2574.83	2574.80	2574.88	2575.00	2575.07	2575.11	2574.87	2574.80	2574.73	2574.82	2574.93	2574.94	2574.89	2574.86	2574.84	2574.85	2574.85	2574.90	2575.03	2575.10	2575.21	2575.56
4	2575.12	2575.14	2575.10	2574.91	2574.72	2574.78	2574.87	2574.86	2574.86	2574.83	2574.80	2574.86	2575.00	2575.06	2575.10	2574.84	2574.79	2574.73	2574.83	2574.92	2574.91	2574.88	2574.86	2574.84	2574.84	2574.84	2574.90	2575.03	2575.10	2575.22	2575.65
5	2575.11	2575.14	2575.10	2574.91	2574.72	2574.79	2574.87	2574.85	2574.85	2574.82	2574.80	2574.85	2575.00	2575.06	2575.10	2574.83	2574.78	2574.73	2574.85	2574.91	2574.88	2574.88	2574.85	2574.83	2574.84	2574.84	2574.90	2575.03	2575.10	2575.25	2575.59
6	2575.11	2575.14	2575.10	2574.91	2574.71	2574.81	2574.87	2574.85	2574.85	2574.82	2574.80	2574.86	2575.01	2575.06	2575.10	2574.85	2574.78	2574.73	2574.86	2574.90	2574.87	2574.88	2574.85	2574.83	2574.84	2574.84	2574.90	2575.03	2575.10	2575.28	2575.53
7	2575.12	2575.14	2575.10	2574.90	2574.71	2574.83	2574.88	2574.86	2574.86	2574.83	2574.80	2574.89	2575.03	2575.07	2575.11	2574.99	2574.78	2574.73	2574.89	2574.90	2574.88	2574.89	2574.87	2574.84	2574.84	2574.85	2574.93	2575.05	2575.12	2575.33	2575.51
8	2575.13	2575.16	2575.12	2574.89	2574.72	2574.85	2574.89	2574.88	2574.87	2574.84	2574.81	2574.90	2575.05	2575.09	2575.13	2575.07	2574.79	2574.74	2574.92	2574.90	2574.90	2574.91	2574.89	2574.85	2574.85	2574.87	2574.96	2575.08	2575.15	2575.39	2575.50
9	2575.15	2575.17	2575.13	2574.90	2574.72	2574.88	2574.91	2574.90	2574.89	2574.86	2574.82	2574.92	2575.07	2575.10	2575.15	2575.03	2574.80	2574.76	2574.94	2574.91	2574.91	2574.92	2574.91	2574.87	2574.87	2574.88	2574.99	2575.09	2575.16	2575.44	2575.49
10	2575.16	2575.19	2575.15	2574.91	2574.74	2574.89	2574.93	2574.92	2574.90	2574.87	2574.84	2574.95	2575.08	2575.11	2575.15	2575.01	2574.81	2574.78	2574.96	2574.92	2574.93	2574.93	2574.92	2574.89	2574.89	2574.89	2574.99	2575.10	2575.18	2575.48	2575.49
11	2575.17	2575.20	2575.15	2574.90	2574.75	2574.91	2574.94	2574.92	2574.91	2574.87	2574.85	2574.95	2575.10	2575.12	2575.16	2574.99	2574.82	2574.80	2574.98	2574.93	2574.94	2574.94	2574.93	2574.91	2574.91	2574.89	2574.99	2575.12	2575.19	2575.50	2575.51
12	2575.18	2575.20	2575.16	2574.88	2574.76	2574.93	2574.94	2574.93	2574.92	2574.88	2574.86	2574.95	2575.10	2575.12	2575.17	2574.95	2574.82	2574.81	2574.99	2574.95	2574.95	2574.94	2574.94	2574.92	2574.93	2574.90	2574.99	2575.12	2575.19	2575.52	2575.57
13	2575.17	2575.21	2575.17	2574.86	2574.77	2574.94	2574.95	2574.93	2574.92	2574.89	2574.87	2574.96	2575.11	2575.13	2575.17	2574.91	2574.83	2574.81	2575.01	2574.95	2574.95	2574.94	2574.93	2574.93	2574.93	2574.90	2574.99	2575.13	2575.20	2575.54	2575.66
14	2575.17	2575.21	2575.18	2574.86	2574.77	2574.94	2574.95	2574.94	2574.92	2574.89	2574.88	2574.95	2575.11	2575.13	2575.16	2574.87	2574.83	2574.81	2575.02	2574.95	2574.96	2574.94	2574.93	2574.92	2574.94	2574.90	2574.99	2575.13	2575.19	2575.54	2575.76
15	2575.17	2575.21	2575.18	2574.84	2574.76	2574.94	2574.95	2574.93	2574.92	2574.88	2574.88	2574.95	2575.11	2575.14	2575.15	2574.85	2574.82	2574.80	2575.03	2574.94	2574.95	2574.93	2574.92	2574.92	2574.93	2574.90	2574.99	2575.12	2575.19	2575.54	2575.86
16	2575.18	2575.21	2575.17	2574.83	2574.76	2574.94	2574.94	2574.92	2574.92	2574.88	2574.87	2574.95	2575.12	2575.13	2575.14	2574.83	2574.81	2574.80	2575.04	2574.93	2574.95	2574.92	2574.92	2574.91	2574.92	2574.90	2575.00	2575.12	2575.20	2575.54	2575.96
17	2575.19	2575.20	2575.16	2574.82	2574.80	2574.94	2574.93	2574.91	2574.91	2574.87	2574.86	2574.95	2575.11	2575.14	2575.12	2574.83	2574.80	2574.79	2575.03	2574.92	2574.94	2574.93	2574.92	2574.91	2574.91	2574.90	2575.00	2575.18	2575.20	2575.54	2576.06
18	2575.18	2575.19	2575.15	2574.81	2574.85	2574.93	2574.93	2575.06	2574.90	2574.87	2574.85	2574.95	2575.11	2575.14	2575.09	2574.83	2574.79	2574.78	2575.03	2574.91	2574.94	2574.92	2574.91	2574.93	2574.91	2574.90	2575.01	2575.33	2575.22	2575.53	2576.17
19	2575.19	2575.18	2575.13	2574.80	2574.85	2574.93	2574.93	2575.27	2574.89	2574.86	2574.85	2574.96	2575.11	2575.14	2575.07	2574.83	2574.78	2574.78	2575.03	2574.90	2574.94	2574.92	2574.91	2574.93	2574.90	2574.91	2575.02	2575.34	2575.23	2575.51	2576.26
20	2575.19	2575.17	2575.11	2574.79	2574.84	2574.93	2574.93	2575.30	2574.89	2574.86	2574.84	2574.97	2575.11	2575.14	2575.04	2574.83	2574.78	2574.78	2575.02	2574.90	2574.93	2574.92	2574.90	2574.92	2574.90	2574.92	2575.02	2575.29	2575.24	2575.50	2576.38
21	2575.18	2575.17	2575.09	2574.79	2574.83	2574.93	2574.92	2575.26	2574.88	2574.85	2574.85	2574.98	2575.11	2575.14	2575.02	2574.83	2574.78	2574.78	2575.01	2574.95	2574.93	2574.91	2574.90	2574.92	2574.89	2574.92	2575.03	2575.25	2575.23	2575.49	2576.45
22	2575.17	2575.16	2575.06	2574.78	2574.81	2574.93	2574.91	2575.16	2574.88	2574.84	2574.89	2574.99	2575.11	2575.14	2575.00	2574.84	2574.77	2574.78	2575.00	2575.07	2574.92	2574.91	2574.90	2574.91	2574.89	2574.92	2575.03	2575.22	2575.22	2575.47	2576.54
23	2575.16	2575.15	2575.04	2574.76	2574.78	2574.92	2574.91	2575.04	2574.87	2574.83	2574.93	2574.99	2575.10	2575.14	2574.97	2574.83	2574.76	2574.78	2574.99	2575.11	2574.92	2574.90	2574.88	2574.90	2574.88	2574.92	2575.03	2575.18	2575.21	2575.45	2576.63
0	2575.16	2575.14	2575.01	2574.75	2574.76	2574.90	2574.89	2574.96	2574.86	2574.82	2574.90	2574.99	2575.09	2575.13	2574.94	2574.82	2574.76	2574.79	2574.97	2575.07	2574.91	2574.89	2574.87	2574.88	2574.87	2574.92	2575.03	2575.15	2575.20	2575.43	2576.68
Promedio	2575.16	2575.17	2575.12	2574.86	2574.76	2574.88	2574.91	2574.97	2574.89	2574.85	2574.84	2574.93	2575.07	2575.11	2575.10	2574.89	2574.79	2574.77	2574.95	2574.94	2574.93	2574.91	2574.90	2574.89	2574.88	2574.89	2574.97	2575.13	2575.17	2575.42	2575.86
Nivel Máximo	2575.19	2575.21	2575.18	2574.98	2574.85	2574.94	2574.95	2575.30	2574.92	2574.89	2574.93	2574.99	2575.12	2575.14	2575.17	2575.07	2574.83	2574.81	2575.04	2575.11	2575.02	2574.94	2574.94	2574.93	2574.94	2574.92	2575.03	2575.34	2575.24	2575.54	2576.68
Nivel Mínimo	2575.1	2575.1	2575.0	2574.8	2574.7	2574.8	2574.9	2574.8	2574.8	2574.8	2574.8	2574.9	2575.0	2575.1	2574.9	2574.8	2574.8	2574.7	2574.8	2574.9	2574.9	2574.9	2574.9	2574.8	2574.8	2574.8	2574.9	2575.0	2575.1	2575.2	2575.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.21	0.02	0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.15	0.01	0.02	0.03	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.15	0.02	0.06	0.17

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

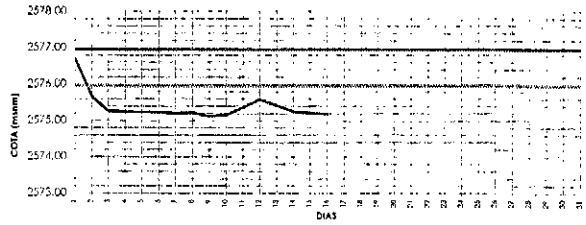
31

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
AGOSTO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14



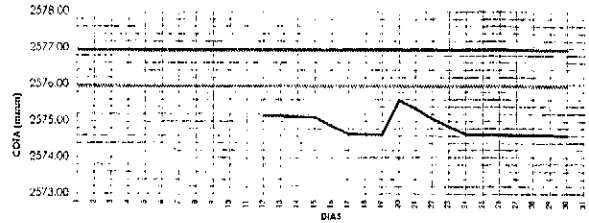
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2576.70	2575.67	2575.26	2575.18	2575.20	2575.20	2575.15	2575.12	2575.12	2575.00	2575.14	2575.36	2575.42	2575.22	2575.16	2575.14															
2	2576.71	2575.63	2575.25	2575.17	2575.18	2575.19	2575.13	2575.11	2575.09	2574.99	2575.14	2575.36	2575.40	2575.21	2575.15	2575.13															
3	2576.71	2575.59	2575.23	2575.16	2575.17	2575.18	2575.14	2575.11	2575.06	2574.99	2575.15	2575.37	2575.38	2575.20	2575.14	2575.13															
4	2576.70	2575.56	2575.22	2575.16	2575.17	2575.17	2575.14	2575.11	2575.04	2575.00	2575.15	2575.36	2575.37	2575.19	2575.13	2575.12															
5	2576.67	2575.53	2575.21	2575.15	2575.16	2575.17	2575.13	2575.10	2575.02	2575.00	2575.16	2575.37	2575.35	2575.19	2575.13	2575.12															
6	2576.64	2575.51	2575.21	2575.15	2575.16	2575.17	2575.12	2575.10	2575.00	2575.02	2575.16	2575.40	2575.35	2575.19	2575.12	2575.11															
7	2576.60	2575.50	2575.22	2575.17	2575.17	2575.18	2575.12	2575.11	2574.99	2575.05	2575.19	2575.47	2575.36	2575.20	2575.12	2575.11															
8	2576.55	2575.49	2575.23	2575.18	2575.18	2575.19	2575.13	2575.12	2575.00	2575.08	2575.23	2575.53	2575.37	2575.21	2575.13	2575.12															
9	2576.50	2575.48	2575.24	2575.19	2575.19	2575.20	2575.15	2575.13	2575.01	2575.10	2575.27	2575.56	2575.37	2575.22	2575.14	2575.13															
10	2576.44	2575.47	2575.25	2575.20	2575.19	2575.21	2575.16	2575.16	2575.03	2575.11	2575.30	2575.58	2575.36	2575.23	2575.17	2575.14															
11	2576.38	2575.45	2575.24	2575.21	2575.20	2575.21	2575.18	2575.16	2575.05	2575.13	2575.33	2575.59	2575.35	2575.24	2575.18	2575.16															
12	2576.32	2575.44	2575.24	2575.22	2575.20	2575.22	2575.19	2575.20	2575.06	2575.15	2575.36	2575.58	2575.35	2575.25	2575.20	2575.19															
13	2576.26	2575.43	2575.24	2575.24	2575.22	2575.22	2575.20	2575.21	2575.06	2575.15	2575.37	2575.57	2575.34	2575.26	2575.21	2575.19															
14	2576.20	2575.42	2575.24	2575.24	2575.23	2575.22	2575.20	2575.22	2575.06	2575.15	2575.36	2575.55	2575.33	2575.26	2575.21	2575.19															
15	2576.13	2575.40	2575.23	2575.24	2575.23	2575.22	2575.20	2575.22	2575.05	2575.15	2575.35	2575.54	2575.32	2575.25	2575.20	2575.19															
16	2576.08	2575.38	2575.23	2575.24	2575.22	2575.22	2575.20	2575.21	2575.04	2575.15	2575.34	2575.53	2575.31	2575.25	2575.19	2575.17															
17	2576.02	2575.37	2575.24	2575.24	2575.21	2575.21	2575.19	2575.20	2575.02	2575.15	2575.33	2575.52	2575.30	2575.24	2575.19	2575.16															
18	2575.96	2575.36	2575.24	2575.23	2575.21	2575.21	2575.18	2575.20	2575.01	2575.16	2575.33	2575.51	2575.29	2575.23	2575.18	2575.16															
19	2575.92	2575.34	2575.24	2575.23	2575.21	2575.20	2575.17	2575.19	2575.01	2575.16	2575.32	2575.50	2575.28	2575.22	2575.17	2575.16															
20	2575.87	2575.33	2575.23	2575.22	2575.22	2575.20	2575.17	2575.19	2575.01	2575.16	2575.32	2575.49	2575.28	2575.22	2575.17																
21	2575.83	2575.32	2575.22	2575.22	2575.22	2575.19	2575.16	2575.19	2575.01	2575.16	2575.32	2575.48	2575.27	2575.21	2575.17																
22	2575.79	2575.31	2575.21	2575.22	2575.22	2575.19	2575.15	2575.18	2575.02	2575.15	2575.32	2575.47	2575.26	2575.20	2575.16																
23	2575.75	2575.30	2575.20	2575.22	2575.21	2575.17	2575.14	2575.16	2575.01	2575.15	2575.33	2575.46	2575.25	2575.19	2575.16																
0	2575.70	2575.28	2575.19	2575.21	2575.21	2575.16	2575.13	2575.14	2575.01	2575.14	2575.34	2575.44	2575.24	2575.17	2575.15																
Promedio	2576.27	2575.44	2575.23	2575.20	2575.20	2575.20	2575.16	2575.16	2575.03	2575.10	2575.28	2575.48	2575.33	2575.22	2575.16	2575.15															
Nivel Máximo	2576.71	2575.67	2575.26	2575.24	2575.23	2575.22	2575.20	2575.22	2575.12	2575.16	2575.37	2575.59	2575.42	2575.26	2575.21	2575.19															
Nivel Mínimo	2575.7	2575.3	2575.2	2575.1	2575.2	2575.2	2575.1	2575.1	2575.0	2575.0	2575.1	2575.4	2575.2	2575.2	2575.1	2575.1															
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.07	0.01	0.01	0.03	0.02															
Nivel Alarma	naranja																														

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

32

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



KENNEDY
SEPTIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.14

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1													2575.11	2575.09	2575.07	2574.86	2574.64	2574.59	2574.58	2574.57	2575.35	2574.99	2574.85	2574.63	2574.59	2574.60	2574.59	2574.58	2574.58	2574.57
2													2575.11	2575.08	2575.06	2574.83	2574.63	2574.59	2574.57	2574.57	2575.20	2574.99	2574.82	2574.61	2574.58	2574.60	2574.58	2574.57	2574.58	2574.57
3													2575.10	2575.08	2575.06	2574.81	2574.62	2574.58	2574.56	2574.56	2575.00	2574.98	2574.80	2574.61	2574.58	2574.59	2574.58	2574.57	2574.57	2574.57
4													2575.10	2575.07	2575.05	2574.79	2574.61	2574.57	2574.56	2574.56	2574.83	2574.98	2574.78	2574.60	2574.57	2574.59	2574.58	2574.56	2574.57	2574.56
5													2575.10	2575.07	2575.05	2574.77	2574.60	2574.57	2574.56	2574.56	2574.71	2574.98	2574.76	2574.60	2574.57	2574.58	2574.57	2574.56	2574.57	2574.56
6													2575.10	2575.07	2575.05	2574.76	2574.60	2574.57	2574.56	2574.56	2574.67	2574.99	2574.74	2574.60	2574.57	2574.58	2574.58	2574.56	2574.57	2574.56
7													2575.12	2575.06	2575.06	2574.76	2574.62	2574.58	2574.57	2574.57	2574.69	2575.01	2574.75	2574.61	2574.57	2574.59	2574.59	2574.57	2574.58	2574.57
8													2575.13	2575.10	2575.08	2574.77	2574.63	2574.59	2574.57	2574.59	2574.74	2575.03	2574.76	2574.63	2574.59	2574.59	2574.60	2574.59	2574.60	2574.59
9													2575.14	2575.11	2575.10	2574.77	2574.65	2574.61	2574.59	2574.60	2574.77	2575.05	2574.77	2574.64	2574.60	2574.61	2574.61	2574.61	2574.61	2574.60
10												2575.08	2575.14	2575.12	2575.11	2574.77	2574.65	2574.63	2574.59	2574.61	2574.80	2575.06	2574.76	2574.64	2574.62	2574.62	2574.61	2574.62	2574.62	2574.60
11												2575.11	2575.14	2575.12	2575.11	2574.77	2574.64	2574.64	2574.61	2574.61	2574.84	2575.06	2574.74	2574.64	2574.63	2574.63	2574.62	2574.62	2574.61	2574.60
12												2575.13	2575.15	2575.11	2575.10	2574.76	2574.63	2574.64	2574.61	2574.61	2574.86	2575.06	2574.73	2574.64	2574.64	2574.63	2574.62	2574.62	2574.61	2574.59
13												2575.14	2575.14	2575.12	2575.10	2574.74	2574.64	2574.64	2574.63	2574.62	2574.87	2575.06	2574.72	2574.63	2574.64	2574.63	2574.61	2574.62	2574.61	2574.59
14												2575.15	2575.14	2575.12	2575.09	2574.72	2574.63	2574.64	2574.63	2574.62	2574.89	2575.06	2574.71	2574.63	2574.64	2574.62	2574.61	2574.61	2574.60	2574.59
15												2575.14	2575.13	2575.11	2575.08	2574.71	2574.64	2574.63	2574.62	2574.60	2574.90	2575.05	2574.69	2574.63	2574.64	2574.61	2574.62	2574.61	2574.60	2574.58
16												2575.15	2575.13	2575.11	2575.07	2574.71	2574.63	2574.62	2574.62	2574.59	2574.91	2575.04	2574.68	2574.63	2574.64	2574.61	2574.61	2574.61	2574.59	2574.58
17												2575.14	2575.13	2575.11	2575.05	2574.71	2574.63	2574.61	2574.61	2574.60	2574.93	2575.02	2574.68	2574.62	2574.64	2574.60	2574.61	2574.60	2574.59	2574.57
18												2575.14	2575.12	2575.10	2575.03	2574.69	2574.62	2574.61	2574.60	2574.60	2574.94	2575.00	2574.67	2574.62	2574.63	2574.60	2574.60	2574.60	2574.58	2574.57
19												2575.13	2575.12	2575.10	2575.01	2574.68	2574.62	2574.61	2574.59	2574.59	2574.96	2574.98	2574.65	2574.62	2574.62	2574.60	2574.60	2574.60	2574.58	2574.57
20												2575.13	2575.12	2575.10	2574.98	2574.68	2574.62	2574.61	2574.59	2574.59	2574.96	2574.96	2574.65	2574.62	2574.62	2574.60	2574.59	2574.60	2574.58	2574.57
21												2575.13	2575.12	2575.10	2574.96	2574.67	2574.61	2574.60	2574.59	2574.77	2574.97	2574.94	2574.66	2574.61	2574.62	2574.60	2574.59	2574.60	2574.58	2574.57
22												2575.13	2575.11	2575.09	2574.94	2574.66	2574.61	2574.59	2574.59	2575.42	2574.98	2574.92	2574.65	2574.61	2574.61	2574.60	2574.59	2574.60	2574.58	2574.58
23												2575.12	2575.11	2575.09	2574.92	2574.66	2574.61	2574.59	2574.58	2575.57	2574.98	2574.90	2574.64	2574.61	2574.61	2574.59	2574.59	2574.59	2574.58	2574.58
0												2575.12	2575.10	2575.08	2574.89	2574.65	2574.60	2574.58	2574.58	2575.46	2574.98	2574.88	2574.64	2574.60	2574.61	2574.59	2574.58	2574.59	2574.58	2574.57
Promedio												2575.13	2575.12	2575.10	2575.04	2574.74	2574.62	2574.60	2574.59	2574.71	2574.91	2575.00	2574.72	2574.62	2574.61	2574.60	2574.60	2574.59	2574.59	2574.58
Nivel Máximo												2575.15	2575.15	2575.12	2575.11	2574.86	2574.65	2574.64	2574.63	2575.57	2575.35	2575.06	2574.85	2574.64	2574.64	2574.63	2574.62	2574.62	2574.62	2574.60
Nivel Mínimo												2575.1	2575.1	2575.1	2574.9	2574.7	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2574.7	2574.9	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6	2574.6
Vel. Máx Asc. (m/h)												2575.08	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.65	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02

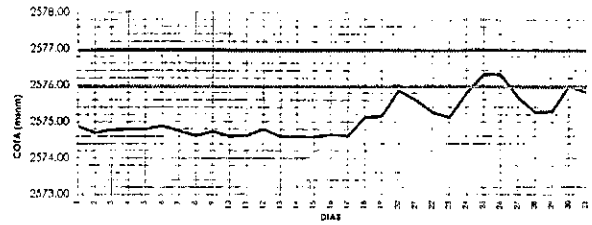
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
OCTUBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2574.57	2574.60	2574.69	2574.74	2574.75	2574.77	2574.75	2574.59	2574.60	2574.57	2574.55	2574.65	2574.56	2574.56	2574.55	2574.54	2574.59	2574.62	2575.11	2574.82	2575.61	2575.26	2575.12	2574.80	2575.77	2576.29	2575.41	2575.26	2575.19	2575.27	2575.81
2	2574.56	2574.60	2574.68	2574.73	2574.74	2574.78	2574.75	2574.59	2574.58	2574.56	2574.55	2574.59	2574.55	2574.55	2574.54	2574.53	2574.57	2574.60	2575.15	2574.82	2575.43	2575.24	2575.11	2574.78	2575.74	2576.26	2575.38	2575.24	2575.18	2575.26	2575.71
3	2574.56	2574.59	2574.68	2574.73	2574.73	2574.83	2574.73	2574.58	2574.57	2574.56	2574.55	2574.57	2574.55	2574.54	2574.54	2574.53	2574.55	2574.58	2575.08	2574.81	2575.26	2575.22	2575.10	2574.76	2575.70	2576.21	2575.36	2575.23	2575.17	2575.26	2575.69
4	2574.56	2574.59	2574.68	2574.73	2574.73	2574.87	2574.69	2574.58	2574.57	2574.55	2574.54	2574.56	2574.54	2574.54	2574.53	2574.52	2574.54	2574.57	2574.98	2574.81	2575.15	2575.21	2575.09	2574.74	2575.67	2576.16	2575.34	2575.22	2575.16	2575.26	2575.49
5	2574.56	2574.59	2574.68	2574.73	2574.73	2574.88	2574.65	2574.57	2574.56	2574.55	2574.54	2574.55	2574.54	2574.54	2574.54	2574.52	2574.53	2574.57	2574.89	2574.81	2575.11	2575.20	2575.08	2574.73	2575.63	2576.10	2575.32	2575.21	2575.16	2575.25	2575.42
6	2574.56	2574.59	2574.69	2574.73	2574.73	2574.88	2574.64	2574.57	2574.56	2574.55	2574.54	2574.55	2574.54	2574.54	2574.53	2574.52	2574.53	2574.56	2574.80	2574.83	2575.13	2575.20	2575.08	2574.72	2575.63	2576.05	2575.31	2575.21	2575.16	2575.25	2575.38
7	2574.62	2574.59	2574.69	2574.75	2574.75	2574.88	2574.64	2574.58	2574.57	2574.55	2574.55	2574.56	2574.55	2574.55	2574.55	2574.53	2574.54	2574.55	2574.74	2575.22	2575.18	2575.20	2575.06	2574.72	2575.66	2576.00	2575.31	2575.22	2575.17	2575.25	2575.36
8	2574.78	2574.62	2574.72	2574.77	2574.77	2574.88	2574.66	2574.60	2574.58	2574.56	2574.57	2574.57	2574.57	2574.57	2574.57	2574.54	2574.55	2574.55	2574.70	2575.64	2575.23	2575.22	2575.04	2574.73	2575.70	2575.95	2575.31	2575.23	2575.18	2575.26	2575.36
9	2574.81	2574.64	2574.73	2574.78	2574.79	2574.87	2574.66	2574.61	2574.60	2574.58	2574.59	2574.58	2574.59	2574.58	2574.58	2574.56	2574.56	2574.56	2574.69	2575.77	2575.27	2575.22	2575.03	2574.74	2575.73	2575.90	2575.31	2575.24	2575.19	2575.27	2575.36
10	2574.82	2574.66	2574.75	2574.78	2574.79	2574.85	2574.67	2574.62	2574.61	2574.59	2574.59	2574.59	2574.59	2574.59	2574.58	2574.58	2574.56	2574.57	2574.68	2575.74	2575.29	2575.22	2575.02	2574.75	2575.75	2575.85	2575.31	2575.25	2575.19	2575.28	2575.37
11	2574.88	2574.67	2574.76	2574.78	2574.79	2574.83	2574.66	2574.62	2574.63	2574.60	2574.60	2574.60	2574.60	2574.59	2574.57	2574.59	2574.58	2574.59	2574.68	2575.63	2575.31	2575.21	2575.01	2574.76	2575.77	2575.80	2575.31	2575.25	2575.20	2575.29	2575.37
12	2574.86	2574.67	2574.77	2574.79	2574.78	2574.82	2574.66	2574.62	2574.63	2574.61	2574.60	2574.60	2574.60	2574.59	2574.57	2574.59	2574.59	2574.61	2574.70	2575.48	2575.32	2575.22	2574.99	2574.76	2575.79	2575.75	2575.30	2575.25	2575.20	2575.29	2575.36
13	2574.78	2574.68	2574.78	2574.79	2574.78	2574.80	2574.65	2574.62	2574.63	2574.61	2574.60	2574.60	2574.59	2574.58	2574.58	2574.60	2574.59	2574.61	2574.83	2575.30	2575.17	2575.21	2574.97	2574.76	2575.80	2575.71	2575.35	2575.25	2575.20	2575.29	2575.36
14	2574.70	2574.70	2574.78	2574.79	2574.78	2574.79	2574.65	2574.61	2574.63	2574.60	2574.60	2574.60	2574.59	2574.59	2574.58	2574.60	2574.59	2574.60	2574.88	2575.16	2575.32	2575.21	2574.95	2574.76	2575.81	2575.66	2575.43	2575.24	2575.19	2575.28	2575.35
15	2574.66	2574.70	2574.78	2574.79	2574.77	2574.77	2574.64	2574.61	2574.63	2574.60	2574.59	2574.63	2574.58	2574.58	2574.57	2574.60	2574.59	2574.61	2574.89	2575.08	2575.31	2575.20	2574.93	2574.76	2575.84	2575.62	2575.42	2575.23	2575.21	2575.28	2575.34
16	2574.63	2574.70	2574.78	2574.78	2574.77	2574.75	2574.63	2574.61	2574.64	2574.59	2574.60	2574.75	2574.57	2574.57	2574.57	2574.60	2574.58	2574.62	2574.91	2575.03	2575.31	2575.19	2574.93	2574.74	2575.88	2575.61	2575.50	2575.23	2575.27	2575.33	2575.38
17	2574.62	2574.70	2574.78	2574.78	2574.77	2574.73	2574.63	2574.61	2574.68	2574.59	2574.59	2574.77	2574.57	2574.57	2574.56	2574.59	2574.58	2574.61	2574.90	2575.00	2575.30	2575.17	2574.93	2574.79	2575.95	2575.68	2575.67	2575.23	2575.28	2575.36	2575.35
18	2574.62	2574.70	2574.77	2574.77	2574.77	2574.72	2574.63	2574.61	2574.66	2574.58	2574.58	2574.80	2574.57	2574.56	2574.56	2574.58	2574.58	2574.60	2574.89	2575.00	2575.30	2575.17	2574.90	2574.96	2576.05	2575.68	2575.67	2575.22	2575.26	2575.36	2575.31
19	2574.62	2574.70	2574.77	2574.76	2574.76	2574.71	2574.63	2574.61	2574.73	2574.58	2574.58	2574.77	2574.57	2574.56	2574.55	2574.57	2574.57	2574.61	2574.93	2575.00	2575.29	2575.16	2574.88	2575.21	2576.23	2575.60	2575.60	2575.22	2575.25	2575.33	2575.28
20	2574.62	2574.70	2574.76	2574.76	2574.76	2574.71	2574.62	2574.61	2574.71	2574.57	2574.58	2574.71	2574.57	2574.56	2574.55	2574.60	2574.57	2574.86	2574.75	2575.40	2575.29	2575.16	2574.88	2575.37	2576.23	2575.56	2575.53	2575.22	2575.25	2575.29	2575.26
21	2574.62	2574.70	2574.76	2574.76	2574.76	2574.70	2574.62	2574.61	2574.66	2574.57	2574.58	2574.65	2574.57	2574.56	2574.55	2574.64	2574.56	2575.05	2574.94	2575.77	2575.29	2575.15	2574.80	2575.52	2576.22	2575.52	2575.45	2575.21	2575.25	2575.28	2575.24
22	2574.62	2574.70	2574.76	2574.76	2574.76	2574.69	2574.61	2574.61	2574.62	2574.57	2574.57	2574.61	2574.57	2574.56	2574.55	2574.60	2574.57	2575.11	2574.91	2575.86	2575.30	2575.15	2574.86	2575.68	2576.22	2575.49	2575.38	2575.21	2575.25	2575.77	2575.23
23	2574.62	2574.69	2574.75	2574.76	2574.76	2574.74	2574.61	2574.61	2574.60	2574.57	2574.58	2574.59	2574.57	2574.56	2574.54	2574.61	2574.58	2575.12	2574.87	2575.85	2575.30	2575.14	2574.84	2575.75	2576.27	2575.47	2575.33	2575.21	2575.26	2575.98	2575.22
0	2574.61	2574.69	2574.74	2574.76	2574.76	2574.80	2574.60	2574.61	2574.58	2574.56	2574.63	2574.57	2574.56	2574.55	2574.54	2574.61	2574.60	2575.04	2574.84	2575.76	2575.28	2575.13	2574.82	2575.77	2576.28	2575.44	2575.29	2575.20	2575.26	2575.91	2575.21
Promedio	2574.66	2574.66	2574.74	2574.76	2574.76	2574.79	2574.65	2574.60	2574.62	2574.58	2574.58	2574.62	2574.57	2574.56	2574.56	2574.57	2574.57	2574.68	2574.86	2575.27	2575.28	2575.19	2574.98	2574.96	2575.89	2575.81	2575.40	2575.23	2575.21	2575.36	2575.38
Nivel Máximo	2574.88	2574.70	2574.78	2574.79	2574.79	2574.88	2574.75	2574.62	2574.73	2574.61	2574.63	2574.80	2574.60	2574.59	2574.58	2574.64	2574.60	2575.12	2575.15	2575.86	2575.61	2575.26	2575.12	2575.77	2576.28	2576.29	2575.67	2575.26	2575.28	2575.98	2575.81
Nivel Mínimo	2574.6	2574.6	2574.7	2574.7	2574.7	2574.7	2574.6	2574.6	2574.6	2574.5	2574.5	2574.6	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.6	2574.7	2574.8	2575.1	2575.1	2574.8	2574.7	2575.6	2575.4	2575.3	2575.2	2575.2	2575.3	2575.2
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.15	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.01	0.02	0.07	0.01	0.05	0.12	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.25	0.19	0.42	0.15	0.01	0.01	0.25	0.18	0.06	0.18	0.01	0.05	0.49	0.04

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

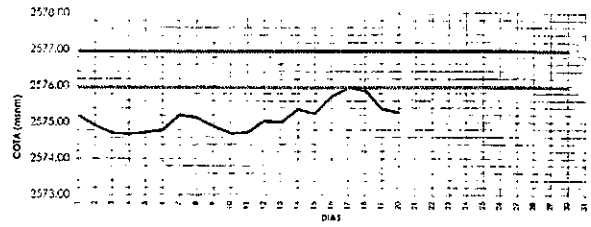
24

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
NOVIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2575.19	2574.92	2574.69	2574.64	2574.62	2574.63	2575.01	2575.13	2574.90	2574.70	2574.64	2574.74	2575.01	2574.68	2574.72	2575.25	2575.94	2575.72	2575.37	2575.27										
2	2575.18	2574.89	2574.68	2574.64	2574.62	2574.62	2575.13	2575.12	2574.87	2574.68	2574.63	2574.75	2574.99	2574.67	2574.82	2575.23	2575.96	2575.69	2575.36	2575.27										
3	2575.17	2574.87	2574.67	2574.63	2574.62	2574.61	2575.11	2575.12	2574.85	2574.66	2574.62	2574.78	2574.97	2574.66	2574.94	2575.22	2575.95	2575.79	2575.34	2575.27										
4	2575.15	2574.85	2574.66	2574.62	2574.69	2574.61	2575.07	2575.11	2574.82	2574.65	2574.62	2574.85	2574.95	2574.65	2574.96	2575.23	2575.93	2575.86	2575.33	2575.27										
5	2575.14	2574.84	2574.66	2574.62	2574.73	2574.61	2575.08	2575.10	2574.80	2574.64	2574.62	2574.91	2574.93	2574.64	2574.90	2575.24	2575.88	2575.88	2575.32	2575.27										
6	2575.14	2574.82	2574.66	2574.62	2574.72	2574.61	2575.07	2575.10	2574.79	2574.64	2574.63	2574.93	2574.91	2574.64	2574.81	2575.26	2575.82	2575.90	2575.31	2575.27										
7	2575.14	2574.83	2574.67	2574.63	2574.71	2574.62	2575.07	2575.11	2574.79	2574.66	2574.64	2574.95	2574.89	2574.64	2574.76	2575.28	2575.76	2575.88	2575.33	2575.27										
8	2575.15	2574.84	2574.69	2574.65	2574.70	2574.63	2575.09	2575.12	2574.80	2574.67	2574.65	2575.01	2574.89	2574.64	2574.75	2575.30	2575.71	2575.84	2575.34	2575.28										
9	2575.16	2574.84	2574.71	2574.67	2574.70	2574.64	2575.11	2575.13	2574.80	2574.68	2574.66	2575.03	2574.89	2574.65	2574.76	2575.31	2575.67	2575.77	2575.35											
10	2575.17	2574.82	2574.71	2574.67	2574.71	2574.66	2575.14	2575.13	2574.79	2574.69	2574.66	2575.03	2574.89	2574.67	2574.79	2575.32	2575.64	2575.70	2575.35											
11	2575.18	2574.82	2574.71	2574.67	2574.70	2574.67	2575.17	2575.13	2574.79	2574.69	2574.67	2575.05	2574.89	2574.75	2574.82	2575.32	2575.62	2575.64	2575.35											
12	2575.19	2574.81	2574.72	2574.67	2574.68	2574.67	2575.18	2575.12	2574.78	2574.69	2574.67	2575.05	2574.88	2574.92	2574.84	2575.32	2575.61	2575.60	2575.35											
13	2575.18	2574.80	2574.71	2574.67	2574.67	2574.67	2575.20	2575.12	2574.77	2574.69	2574.67	2575.05	2574.86	2575.06	2574.85	2575.34	2575.60	2575.57	2575.35											
14	2575.18	2574.79	2574.70	2574.68	2574.67	2574.68	2575.20	2575.11	2574.76	2574.68	2574.66	2575.04	2574.85	2575.17	2574.85	2575.36	2575.59	2575.54	2575.34											
15	2575.17	2574.78	2574.69	2574.67	2574.66	2574.68	2575.21	2575.10	2574.75	2574.67	2574.65	2575.03	2574.84	2575.37	2574.85	2575.32	2575.56	2575.52	2575.33											
16	2575.16	2574.77	2574.68	2574.66	2574.65	2574.68	2575.20	2575.09	2574.74	2574.68	2574.64	2575.03	2574.82	2575.32	2574.84	2575.32	2575.54	2575.57	2575.32											
17	2575.14	2574.75	2574.68	2574.66	2574.65	2574.68	2575.19	2575.08	2574.74	2574.68	2574.64	2575.03	2574.80	2575.17	2574.83	2575.33	2575.51	2575.58	2575.31											
18	2575.11	2574.75	2574.67	2574.65	2574.65	2574.67	2575.18	2575.07	2574.73	2574.67	2574.63	2575.03	2574.79	2575.02	2574.83	2575.32	2575.50	2575.54	2575.31											
19	2575.08	2574.74	2574.67	2574.64	2574.65	2574.66	2575.17	2575.05	2574.72	2574.67	2574.64	2575.03	2574.77	2574.90	2574.82	2575.33	2575.61	2575.50	2575.31											
20	2575.06	2574.73	2574.67	2574.64	2574.65	2574.66	2575.17	2575.03	2574.73	2574.66	2574.66	2575.03	2574.76	2574.81	2574.83	2575.34	2575.73	2575.47	2575.30											
21	2575.03	2574.73	2574.67	2574.63	2574.65	2574.65	2575.16	2575.01	2574.75	2574.66	2574.67	2575.03	2574.74	2574.75	2574.89	2575.35	2575.61	2575.44	2575.30											
22	2575.01	2574.72	2574.67	2574.63	2574.66	2574.65	2575.16	2574.98	2574.74	2574.66	2574.69	2575.03	2574.73	2574.71	2574.99	2575.37	2575.84	2575.42	2575.29											
23	2574.98	2574.71	2574.66	2574.63	2574.66	2574.72	2575.15	2574.96	2574.73	2574.65	2574.71	2575.03	2574.71	2574.69	2575.18	2575.41	2575.83	2575.41	2575.29											
0	2574.95	2574.70	2574.65	2574.63	2574.64	2574.79	2575.14	2574.93	2574.72	2574.65	2574.73	2575.02	2574.70	2574.68	2575.25	2575.72	2575.78	2575.39	2575.28											
Promedio	2575.12	2574.80	2574.68	2574.65	2574.67	2574.66	2575.14	2575.08	2574.78	2574.67	2574.65	2574.98	2574.85	2574.83	2574.87	2575.32	2575.72	2575.63	2575.33	2575.27										
Nivel Máximo	2575.19	2574.92	2574.72	2574.68	2574.73	2574.79	2575.21	2575.13	2574.90	2574.70	2574.73	2575.05	2575.01	2575.37	2575.25	2575.72	2575.96	2575.90	2575.37	2575.28										
Nivel Mínimo	2574.9	2574.7	2574.7	2574.6	2574.6	2574.6	2575.0	2574.9	2574.7	2574.6	2574.6	2574.7	2574.7	2574.6	2574.7	2575.2	2575.5	2575.4	2575.3	2575.3										
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	0.07	0.21	0.01	0.02	0.01	0.02	0.08	0.00	0.20	0.18	0.31	0.21	0.09	0.02	0.00										

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

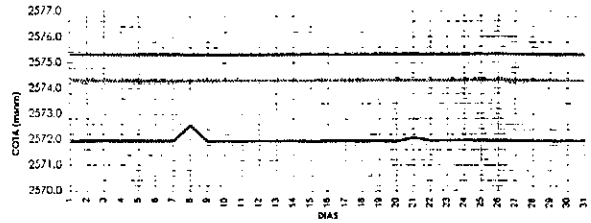
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
ENERO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2571.93	2571.87	2571.91	2571.89	2571.87	2571.88	2571.91	2571.90	2571.90	2571.90	2571.89	2571.87	2571.89	2571.89	2571.88	2571.87	2571.89	2571.91	2571.88	2571.89	2571.90	2571.90	2571.89	2571.88	2571.90	2571.88	2571.88	2571.87	2571.87	2571.86	2571.87
2	2571.92	2571.86	2571.90	2571.88	2571.85	2571.86	2571.89	2571.88	2571.88	2571.88	2571.88	2571.86	2571.87	2571.86	2571.87	2571.87	2571.87	2571.89	2571.86	2571.87	2571.88	2571.69	2571.88	2571.87	2571.88	2571.86	2571.87	2571.85	2571.86	2571.85	2571.85
3	2571.91	2571.85	2571.88	2571.86	2571.84	2571.84	2571.86	2571.87	2571.86	2571.86	2571.87	2571.85	2571.86	2571.84	2571.85	2571.85	2571.86	2571.87	2571.84	2571.85	2571.87	2571.88	2571.86	2571.85	2571.87	2571.84	2571.85	2571.83	2571.83	2571.83	2571.83
4	2571.90	2571.84	2571.86	2571.84	2571.82	2571.83	2571.85	2571.85	2571.85	2571.85	2571.86	2571.83	2571.84	2571.82	2571.83	2571.84	2571.84	2571.85	2571.83	2571.83	2571.87	2571.86	2571.85	2571.83	2571.84	2571.82	2571.84	2571.82	2571.82	2571.81	2571.81
5	2571.89	2571.84	2571.85	2571.83	2571.82	2571.82	2571.84	2571.91	2571.85	2571.84	2571.84	2571.82	2571.84	2571.81	2571.82	2571.82	2571.83	2571.83	2571.82	2571.83	2571.91	2571.84	2571.83	2571.82	2571.83	2571.81	2571.82	2571.80	2571.81	2571.80	2571.80
6	2571.88	2571.84	2571.84	2571.83	2571.82	2571.81	2571.82	2572.34	2571.84	2571.83	2571.82	2571.81	2571.83	2571.81	2571.81	2571.82	2571.83	2571.83	2571.81	2571.83	2571.97	2571.84	2571.82	2571.81	2571.81	2571.81	2571.81	2571.80	2571.80	2571.79	2571.79
7	2571.86	2571.84	2571.84	2571.83	2571.81	2571.81	2571.82	2572.55	2571.84	2571.83	2571.82	2571.81	2571.83	2571.81	2571.81	2571.82	2571.82	2571.82	2571.81	2571.83	2571.96	2571.84	2571.82	2571.82	2571.81	2571.81	2571.81	2571.80	2571.80	2571.80	2571.79
8	2571.87	2571.84	2571.85	2571.85	2571.82	2571.83	2571.83	2572.47	2571.85	2571.84	2571.82	2571.82	2571.85	2571.83	2571.83	2571.84	2571.83	2571.82	2571.83	2571.84	2571.96	2571.85	2571.85	2571.83	2571.82	2571.84	2571.84	2571.82	2571.82	2571.83	2571.82
9	2571.89	2571.85	2571.87	2571.86	2571.87	2571.86	2571.87	2572.34	2571.88	2571.86	2571.84	2571.84	2571.87	2571.85	2571.86	2571.87	2571.85	2571.83	2571.87	2571.87	2572.03	2571.87	2571.89	2571.86	2571.85	2571.88	2571.88	2571.87	2571.87	2571.87	2571.85
10	2571.90	2571.87	2571.89	2571.87	2571.89	2571.89	2571.89	2572.22	2571.90	2571.88	2571.86	2571.86	2571.89	2571.89	2571.90	2571.90	2571.87	2571.85	2571.91	2571.90	2572.07	2571.90	2571.92	2571.90	2571.88	2571.92	2571.92	2571.91	2571.91	2571.91	2571.88
11	2571.89	2571.89	2571.91	2571.89	2571.91	2571.91	2571.91	2572.14	2571.91	2571.90	2571.88	2571.88	2571.91	2571.92	2571.92	2571.92	2571.90	2571.87	2571.93	2571.92	2572.07	2571.92	2571.94	2571.92	2571.90	2571.94	2571.94	2571.93	2571.93	2571.93	2571.92
12	2571.89	2571.91	2571.93	2571.91	2571.91	2571.93	2571.91	2572.08	2571.92	2571.92	2571.90	2571.90	2571.92	2571.93	2571.93	2571.92	2571.91	2571.90	2571.94	2571.93	2572.05	2571.93	2571.95	2571.94	2571.92	2571.94	2571.95	2571.93	2571.93	2571.94	2571.94
13	2571.89	2571.92	2571.94	2571.93	2571.92	2571.93	2571.91	2572.04	2571.93	2571.93	2571.92	2571.93	2571.92	2571.94	2571.93	2571.93	2571.93	2571.91	2571.95	2571.93	2572.03	2571.95	2571.96	2571.96	2571.94	2571.95	2571.95	2571.94	2571.94	2571.94	2571.96
14	2571.89	2571.93	2571.95	2571.94	2571.93	2571.93	2571.93	2572.02	2571.93	2571.92	2571.92	2571.95	2571.93	2571.94	2571.93	2571.94	2571.94	2571.93	2571.95	2571.93	2572.02	2571.95	2571.96	2571.96	2571.96	2571.95	2571.96	2571.95	2571.94	2571.94	2571.97
15	2571.90	2571.93	2571.95	2571.93	2571.93	2571.93	2571.93	2571.99	2571.92	2571.92	2571.93	2571.95	2571.94	2571.95	2571.92	2571.94	2571.94	2571.94	2571.95	2571.93	2572.00	2571.95	2571.96	2571.97	2571.94	2571.94	2571.95	2571.96	2571.93	2571.94	2571.97
16	2571.89	2571.94	2571.95	2571.92	2571.94	2571.93	2571.94	2571.95	2571.92	2571.93	2571.91	2571.94	2571.93	2571.94	2571.92	2571.94	2571.95	2571.95	2571.94	2571.92	2571.98	2571.94	2571.95	2571.96	2571.93	2571.94	2571.94	2571.95	2571.93	2571.94	2571.97
17	2571.88	2571.94	2571.95	2571.91	2571.93	2571.92	2571.94	2571.94	2571.92	2571.94	2571.91	2571.93	2571.93	2571.93	2571.91	2571.93	2571.96	2571.94	2571.93	2571.92	2571.96	2571.93	2571.94	2571.62	2571.92	2571.93	2571.93	2571.93	2571.92	2571.93	2571.95
18	2571.87	2571.95	2571.94	2571.90	2571.91	2571.92	2571.93	2571.94	2571.93	2571.94	2571.90	2571.92	2571.92	2571.92	2571.90	2571.91	2571.96	2571.93	2571.92	2571.91	2571.94	2571.92	2571.92	2571.96	2571.91	2571.92	2571.93	2571.92	2571.91	2571.91	2571.94
19	2571.87	2571.94	2571.93	2571.89	2571.91	2571.92	2571.93	2571.94	2571.93	2571.94	2571.90	2571.91	2571.92	2571.91	2571.89	2571.91	2571.95	2571.93	2571.92	2571.92	2571.94	2571.91	2571.91	2571.95	2571.91	2571.91	2571.91	2571.90	2571.89	2571.90	2571.93
20	2571.87	2571.94	2571.93	2571.89	2571.91	2571.92	2571.93	2571.94	2571.93	2571.94	2571.90	2571.91	2571.92	2571.91	2571.89	2571.91	2571.95	2571.93	2571.92	2571.92	2571.93	2571.91	2571.91	2571.95	2571.91	2571.90	2571.91	2571.90	2571.89	2571.90	2571.93
21	2571.88	2571.94	2571.93	2571.89	2571.91	2571.93	2571.93	2571.94	2571.93	2571.94	2571.91	2571.92	2571.92	2571.91	2571.89	2571.91	2571.95	2571.93	2571.92	2571.93	2571.93	2571.92	2571.92	2571.95	2571.92	2571.91	2571.91	2571.90	2571.89	2571.90	2571.94
22	2571.88	2571.94	2571.92	2571.89	2571.91	2571.94	2571.93	2571.93	2571.92	2571.94	2571.90	2571.92	2571.92	2571.91	2571.89	2571.91	2571.94	2571.92	2571.92	2571.93	2571.93	2571.92	2571.91	2571.95	2571.92	2571.91	2571.90	2571.90	2571.89	2571.90	2571.93
23	2571.88	2571.93	2571.91	2571.89	2571.91	2571.93	2571.92	2571.93	2571.91	2571.93	2571.90	2571.91	2571.91	2571.90	2571.89	2571.91	2571.93	2571.91	2571.91	2571.93	2571.92	2571.92	2571.91	2571.94	2571.92	2571.90	2571.90	2571.89	2571.88	2571.89	2571.92
0	2571.88	2571.93	2571.90	2571.88	2571.89	2571.92	2571.91	2571.91	2571.91	2571.91	2571.89	2571.90	2571.90	2571.90	2571.88	2571.90	2571.92	2571.90	2571.90	2571.91	2571.91	2571.91	2571.90	2571.92	2571.90	2571.89	2571.88	2571.88	2571.87	2571.87	2571.91
Promedio	2571.89	2571.90	2571.90	2571.88	2571.88	2571.89	2571.90	2572.04	2571.90	2571.90	2571.88	2571.88	2571.89	2571.89	2571.88	2571.89	2571.90	2571.89	2571.89	2571.89	2571.96	2571.90	2571.90	2571.89	2571.89	2571.89	2571.90	2571.89	2571.88	2571.88	2571.89
Nivel Máximo	2571.9	2571.9	2572.0	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2572.6	2571.9	2571.9	2571.9	2572.0	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2572.0	2571.9	2572.0	2571.9	2572.1	2571.9	2572.0	2572.0	2572.0	2571.9	2572.0	2572.0	2571.9	2571.9	2572.0
Nivel Mínimo	2571.9	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.9	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.9	2571.8	2571.8	2571.6	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.43	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04	0.34	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

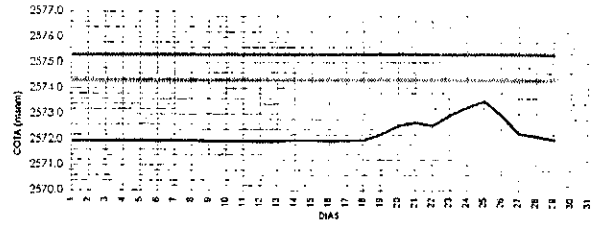
36

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
FEBRERO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	2571.89	2571.86	2571.86	2571.89	2571.85	2571.86	2571.87	2571.89	2571.87	2571.87	2571.87	2571.87	2571.86	2571.88	2571.89	2571.87	2571.87	2571.89	2571.97	2572.05	2572.02	2572.53	2571.98	2573.21	2572.16	2572.94	2572.04	2572.12	2571.95
2	2571.87	2571.84	2571.85	2571.88	2571.83	2571.85	2571.85	2571.87	2571.86	2571.85	2571.86	2571.85	2571.85	2571.86	2571.87	2571.85	2571.85	2571.87	2571.94	2572.07	2571.98	2572.37	2571.95	2573.24	2572.13	2572.67	2572.03	2572.10	2571.94
3	2571.85	2571.82	2571.83	2571.86	2571.82	2571.83	2571.83	2571.85	2571.83	2571.84	2571.84	2571.83	2571.84	2571.84	2571.84	2571.83	2571.83	2571.85	2571.90	2572.18	2571.96	2572.21	2571.94	2573.17	2572.08	2572.46	2572.00	2572.06	2571.92
4	2571.83	2571.80	2571.82	2571.84	2571.80	2571.82	2571.82	2571.83	2571.81	2571.82	2571.82	2571.82	2571.82	2571.82	2571.83	2571.81	2571.81	2571.83	2571.87	2572.20	2571.94	2572.11	2571.93	2572.99	2572.04	2572.33	2571.99	2572.01	2571.91
5	2571.81	2571.79	2571.80	2571.82	2571.78	2571.80	2571.81	2571.82	2571.80	2571.81	2571.80	2571.81	2571.82	2571.81	2571.81	2571.79	2571.80	2571.82	2571.86	2572.41	2571.93	2572.10	2571.92	2572.85	2572.00	2572.24	2571.98	2571.97	2571.90
6	2571.80	2571.79	2571.79	2571.81	2571.78	2571.79	2571.80	2571.80	2571.80	2571.80	2571.80	2571.80	2571.81	2571.80	2571.80	2571.79	2571.79	2571.81	2571.85	2572.53	2571.91	2572.05	2571.92	2572.76	2571.97	2572.19	2571.97	2571.95	2571.89
7	2571.79	2571.79	2571.80	2571.81	2571.79	2571.80	2571.80	2571.80	2571.82	2571.80	2571.80	2571.80	2571.80	2571.80	2571.80	2571.79	2571.79	2571.81	2571.86	2572.46	2571.91	2572.00	2571.92	2572.68	2571.96	2572.17	2571.97	2571.93	2571.88
8	2571.81	2571.82	2571.83	2571.83	2571.82	2571.83	2571.82	2571.81	2571.85	2571.83	2571.84	2571.82	2571.84	2571.82	2571.80	2571.82	2571.82	2571.83	2571.88	2572.34	2571.92	2571.98	2571.94	2572.62	2571.99	2572.17	2571.99	2571.93	2571.89
9	2571.85	2571.87	2571.88	2571.88	2571.87	2571.88	2571.85	2571.83	2571.88	2571.88	2571.88	2571.87	2571.89	2571.86	2571.82	2571.86	2571.87	2571.87	2571.91	2572.23	2571.94	2571.99	2571.97	2572.55	2572.03	2572.20	2572.02	2571.95	2571.90
10	2571.88	2571.91	2571.92	2571.93	2571.92	2571.92	2571.89	2571.85	2571.90	2571.91	2571.91	2571.90	2571.91	2571.89	2571.86	2571.90	2571.92	2571.90	2571.92	2572.16	2571.97	2571.99	2571.99	2572.48	2572.06	2572.22	2572.04	2571.98	2571.93
11	2571.90	2571.93	2571.94	2571.94	2571.94	2571.94	2571.92	2571.87	2571.91	2571.92	2571.92	2571.91	2571.92	2571.91	2571.90	2571.93	2571.94	2571.92	2571.93	2572.10	2572.00	2572.01	2571.99	2572.44	2572.07	2572.25	2572.04	2572.01	2571.96
12	2571.93	2571.95	2571.94	2571.95	2571.95	2571.94	2571.94	2571.91	2571.92	2571.92	2571.92	2571.91	2571.91	2571.93	2571.92	2571.94	2571.94	2571.91	2571.93	2572.07	2572.02	2572.06	2572.00	2572.41	2572.07	2572.23	2572.04	2572.03	2571.98
13	2571.96	2571.95	2571.95	2571.95	2571.95	2571.94	2571.95	2571.93	2571.92	2571.92	2571.92	2571.92	2571.91	2571.94	2571.94	2571.94	2571.93	2571.92	2571.93	2572.05	2572.04	2572.07	2572.02	2572.35	2572.07	2572.19	2572.04	2572.05	2571.99
14	2571.95	2571.95	2571.95	2571.94	2571.95	2571.94	2571.96	2571.95	2571.91	2571.90	2571.91	2571.90	2571.91	2571.96	2571.95	2571.92	2571.93	2571.93	2571.92	2572.04	2572.06	2572.06	2572.04	2572.28	2572.07	2572.16	2572.02	2572.05	2572.01
15	2571.94	2571.94	2571.94	2571.93	2571.93	2571.93	2571.96	2571.95	2571.90	2571.90	2571.90	2571.89	2571.92	2571.96	2571.95	2571.91	2571.92	2571.92	2571.91	2572.03	2572.06	2572.05	2572.07	2572.22	2572.08	2572.14	2572.02	2572.05	2572.01
16	2571.92	2571.93	2571.94	2571.92	2571.92	2571.92	2571.96	2571.94	2571.90	2571.90	2571.89	2571.90	2571.92	2571.96	2571.94	2571.91	2571.91	2571.91	2571.92	2572.03	2572.06	2572.05	2572.08	2572.18	2572.07	2572.13	2572.02	2572.05	2571.99
17	2571.90	2571.91	2571.93	2571.91	2571.91	2571.91	2571.94	2571.93	2571.90	2571.90	2571.89	2571.91	2571.91	2571.95	2571.93	2571.90	2571.91	2571.90	2571.92	2572.08	2572.05	2572.08	2572.06	2572.14	2572.07	2572.14	2572.02	2572.03	2571.97
18	2571.88	2571.89	2571.92	2571.90	2571.90	2571.91	2571.93	2571.91	2571.90	2571.89	2571.88	2571.91	2571.90	2571.94	2571.92	2571.89	2571.90	2571.90	2571.94	2572.15	2572.04	2572.15	2572.08	2572.10	2572.10	2572.13	2572.01	2572.01	2571.95
19	2571.87	2571.88	2571.91	2571.87	2571.89	2571.90	2571.92	2571.90	2571.90	2571.89	2571.87	2571.90	2571.89	2571.94	2571.92	2571.89	2571.89	2571.90	2571.97	2572.18	2572.04	2572.14	2572.10	2572.09	2572.53	2572.12	2572.02	2572.00	2571.95
20	2571.88	2571.88	2571.92	2571.87	2571.89	2571.91	2571.92	2571.90	2571.90	2571.89	2571.88	2571.91	2571.90	2571.95	2571.92	2571.90	2571.90	2571.91	2571.98	2572.16	2572.09	2572.11	2572.09	2572.09	2573.07	2572.11	2572.12	2572.00	2571.94
21	2571.88	2571.88	2571.92	2571.87	2571.90	2571.91	2571.93	2571.90	2571.90	2571.89	2571.90	2571.91	2571.90	2571.95	2571.91	2571.90	2571.91	2571.91	2572.12	2572.13	2572.33	2572.08	2572.05	2572.13	2573.38	2572.10	2572.22	2571.99	2571.94
22	2571.89	2571.89	2571.92	2571.88	2571.90	2571.91	2571.92	2571.90	2571.90	2571.90	2571.91	2571.91	2571.90	2571.94	2571.91	2571.90	2571.91	2571.91	2572.20	2572.12	2572.52	2572.05	2572.16	2572.13	2573.48	2572.09	2572.21	2571.99	2571.95
23	2571.88	2571.88	2571.91	2571.87	2571.90	2571.90	2571.92	2571.90	2571.90	2571.89	2571.90	2571.90	2571.90	2571.93	2571.90	2571.90	2571.91	2571.92	2572.16	2572.08	2572.66	2572.02	2572.27	2572.12	2573.41	2572.08	2572.16	2571.97	2571.95
0	2571.87	2571.88	2571.91	2571.86	2571.89	2571.89	2571.91	2571.89	2571.89	2571.88	2571.89	2571.88	2571.89	2571.91	2571.89	2571.89	2571.90	2571.97	2572.08	2572.05	2572.66	2572.00	2572.94	2572.15	2573.21	2572.07	2572.13	2571.96	2571.94
Promedio	2571.87	2571.88	2571.89	2571.88	2571.88	2571.88	2571.89	2571.88	2571.88	2571.87	2571.87	2571.88	2571.88	2571.90	2571.88	2571.88	2571.88	2571.89	2571.95	2572.16	2572.09	2572.09	2572.06	2572.47	2572.34	2572.23	2572.05	2572.01	2571.94
Nivel Máximo	2571.9	2572.0	2571.9	2572.0	2572.0	2571.9	2572.0	2572.0	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2572.0	2572.0	2571.9	2571.9	2572.0	2572.2	2572.5	2572.7	2572.5	2572.9	2573.2	2573.5	2572.9	2572.2	2572.1	2572.0
Nivel Mínimo	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.9	2572.0	2571.9	2572.0	2571.9	2572.1	2572.0	2572.1	2572.0	2571.9	2571.9
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.14	0.21	0.24	0.07	0.66	0.27	0.55	0.03	0.10	0.03	0.03

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

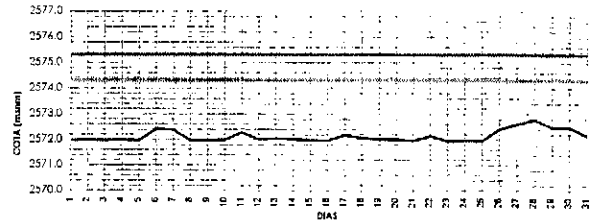
Roja = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
MARZO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2571.93	2571.92	2571.92	2571.89	2571.92	2571.91	2572.37	2571.92	2571.90	2571.89	2571.92	2572.00	2571.92	2571.92	2571.91	2571.91	2571.89	2572.05	2571.93	2571.88	2571.88	2571.86	2571.93	2571.90	2571.90	2571.90	2572.47	2572.42	2572.23	2572.49	2572.15
2	2571.92	2571.91	2571.89	2571.87	2571.91	2571.90	2572.25	2571.90	2571.87	2571.88	2571.90	2571.97	2571.92	2571.90	2571.89	2571.89	2571.89	2572.03	2571.92	2571.87	2571.87	2571.85	2571.89	2571.88	2571.88	2571.88	2572.57	2572.46	2572.15	2572.48	2572.13
3	2571.90	2571.90	2571.88	2571.87	2571.89	2571.88	2572.12	2571.87	2571.86	2571.87	2571.88	2571.94	2571.90	2571.89	2571.87	2571.88	2571.89	2572.01	2571.90	2571.85	2571.85	2571.84	2571.86	2571.87	2571.86	2571.86	2572.59	2572.45	2572.10	2572.47	2572.11
4	2571.88	2571.88	2571.87	2571.85	2571.88	2571.87	2572.02	2571.86	2571.85	2571.85	2571.86	2571.92	2571.89	2571.87	2571.86	2571.86	2571.90	2571.99	2571.88	2571.84	2571.83	2571.82	2571.84	2571.85	2571.84	2571.84	2572.51	2572.41	2572.07	2572.46	2572.09
5	2571.87	2571.88	2571.86	2571.84	2571.86	2571.85	2571.96	2571.85	2571.85	2571.84	2571.86	2571.91	2571.88	2571.87	2571.85	2571.84	2571.91	2571.98	2571.87	2571.83	2571.82	2571.82	2571.82	2571.84	2571.83	2571.84	2572.39	2572.39	2572.07	2572.45	2572.08
6	2571.86	2571.87	2571.87	2571.84	2571.86	2571.84	2571.91	2571.84	2571.86	2571.84	2571.85	2571.90	2571.87	2571.87	2571.85	2571.84	2571.93	2571.95	2571.86	2571.82	2571.81	2571.81	2571.81	2571.83	2571.82	2571.82	2572.26	2572.34	2572.08	2572.44	2572.06
7	2571.87	2571.87	2571.87	2571.85	2571.86	2571.84	2571.90	2571.84	2571.86	2571.84	2571.85	2571.90	2571.87	2571.86	2571.85	2571.84	2571.95	2571.96	2571.86	2571.82	2571.82	2571.81	2571.81	2571.83	2571.82	2571.82	2572.17	2572.28	2572.10	2572.44	2572.06
8	2571.90	2571.89	2571.89	2571.87	2571.89	2571.86	2571.89	2571.87	2571.89	2571.86	2571.87	2571.92	2571.89	2571.88	2571.87	2571.87	2572.02	2572.00	2571.90	2571.85	2571.85	2571.82	2571.85	2571.86	2571.85	2571.85	2572.11	2572.22	2572.15	2572.46	2572.07
9	2571.93	2571.92	2571.92	2571.93	2571.92	2571.89	2571.90	2571.91	2571.92	2571.90	2571.90	2571.95	2571.93	2571.89	2571.90	2571.92	2572.08	2572.03	2571.96	2571.89	2571.86	2571.85	2571.88	2571.89	2571.89	2571.89	2572.07	2572.16	2572.20	2572.47	2572.10
10	2571.95	2571.94	2571.94	2571.95	2571.94	2571.92	2571.91	2571.95	2571.95	2571.92	2571.92	2571.97	2571.96	2571.92	2571.92	2571.94	2572.13	2572.05	2571.99	2571.94	2571.87	2571.86	2571.91	2571.92	2571.91	2571.91	2572.07	2572.14	2572.24	2572.47	2572.12
11	2571.95	2571.96	2571.95	2571.97	2571.95	2571.95	2571.93	2571.96	2571.95	2571.94	2571.94	2571.98	2571.99	2571.94	2571.93	2571.96	2572.15	2572.06	2572.01	2571.97	2571.90	2571.89	2571.92	2571.93	2571.93	2571.93	2572.08	2572.13	2572.28	2572.45	2572.13
12	2571.96	2571.97	2571.96	2571.98	2571.95	2571.96	2571.96	2571.96	2571.96	2571.96	2571.96	2571.99	2572.01	2571.97	2571.95	2571.96	2572.15	2572.06	2572.01	2571.98	2571.93	2571.93	2571.93	2571.93	2571.94	2571.93	2572.08	2572.14	2572.30	2572.43	2572.12
13	2571.97	2571.97	2571.97	2571.98	2571.95	2571.98	2571.99	2571.96	2571.96	2571.96	2572.00	2572.00	2572.02	2572.00	2571.95	2571.96	2572.17	2572.06	2572.01	2571.99	2571.95	2571.96	2571.93	2571.93	2571.95	2571.93	2572.08	2572.14	2572.33	2572.43	2572.11
14	2571.97	2571.98	2571.96	2571.97	2571.95	2572.00	2572.00	2571.96	2571.96	2571.96	2572.14	2572.00	2572.03	2572.01	2571.96	2571.96	2572.16	2572.06	2572.00	2572.00	2571.95	2571.96	2571.95	2571.94	2571.94	2571.94	2572.09	2572.13	2572.36	2572.41	2572.10
15	2571.96	2571.97	2571.96	2571.97	2571.96	2572.00	2572.00	2571.96	2571.94	2571.96	2572.24	2571.99	2572.04	2572.01	2571.97	2571.95	2572.14	2572.04	2571.99	2572.00	2571.95	2571.96	2571.94	2571.95	2571.94	2571.94	2572.09	2572.22	2572.38	2572.38	2572.10
16	2571.95	2571.97	2571.95	2571.96	2571.96	2572.00	2572.00	2571.96	2571.93	2571.97	2572.27	2571.99	2572.03	2572.00	2571.96	2571.95	2572.13	2572.03	2571.97	2572.00	2571.94	2571.96	2571.93	2571.95	2571.93	2571.92	2572.08	2572.39	2572.39	2572.35	2572.07
17	2571.95	2571.97	2571.94	2571.95	2571.95	2572.01	2571.99	2571.95	2571.93	2571.96	2572.24	2571.99	2572.01	2571.99	2571.96	2571.93	2572.11	2572.00	2571.96	2571.98	2571.93	2571.94	2571.92	2571.95	2571.91	2571.91	2572.06	2572.57	2572.40	2572.31	2572.07
18	2571.94	2571.95	2571.92	2571.94	2571.93	2572.00	2571.98	2571.94	2571.92	2571.96	2572.24	2571.97	2571.99	2571.97	2571.96	2571.90	2572.09	2571.99	2571.94	2571.96	2571.92	2571.93	2571.93	2571.94	2571.91	2571.91	2572.04	2572.77	2572.41	2572.28	2572.07
19	2571.94	2571.94	2571.90	2571.93	2571.92	2571.99	2571.97	2571.92	2571.91	2571.96	2572.24	2571.96	2571.98	2571.95	2571.96	2571.89	2572.08	2571.97	2571.93	2571.95	2571.91	2571.98	2571.92	2571.93	2571.92	2571.93	2572.04	2572.76	2572.42	2572.26	2572.06
20	2571.94	2571.94	2571.90	2571.93	2571.92	2571.99	2571.96	2571.91	2571.90	2571.96	2572.20	2571.96	2571.97	2571.93	2571.96	2571.89	2572.08	2571.97	2571.93	2571.95	2571.91	2572.12	2571.92	2571.93	2571.92	2571.97	2572.04	2572.67	2572.43	2572.24	2572.04
21	2571.94	2571.94	2571.90	2571.93	2571.93	2572.07	2571.96	2571.92	2571.90	2571.96	2572.13	2571.96	2571.96	2571.93	2571.95	2571.90	2572.08	2571.97	2571.93	2571.95	2571.91	2572.13	2571.92	2571.93	2571.92	2572.11	2572.03	2572.56	2572.44	2572.23	2572.03
22	2571.94	2571.93	2571.90	2571.94	2571.94	2572.17	2571.95	2571.92	2571.90	2571.95	2572.06	2571.96	2571.96	2571.93	2571.95	2571.90	2572.08	2571.97	2571.93	2571.94	2571.91	2572.10	2571.92	2571.93	2571.92	2572.29	2572.04	2572.47	2572.46	2572.22	2572.03
23	2571.94	2571.93	2571.89	2571.94	2571.93	2572.31	2571.94	2571.92	2571.90	2571.95	2572.02	2571.95	2571.95	2571.93	2571.94	2571.90	2572.07	2571.96	2571.92	2571.92	2571.89	2572.05	2571.92	2571.92	2571.92	2572.36	2572.05	2572.39	2572.47	2572.20	2572.02
0	2571.93	2571.92	2571.89	2571.93	2571.93	2572.41	2571.93	2571.91	2571.89	2571.93	2572.01	2571.94	2571.94	2571.92	2571.92	2571.89	2572.06	2571.94	2571.90	2571.90	2571.88	2571.99	2571.91	2571.91	2571.91	2572.41	2572.22	2572.32	2572.49	2572.17	2572.01
Promedio	2571.93	2571.93	2571.91	2571.92	2571.92	2571.98	2571.99	2571.91	2571.91	2571.92	2572.02	2571.96	2571.95	2571.93	2571.92	2571.90	2572.05	2572.00	2571.94	2571.92	2571.89	2571.93	2571.90	2571.90	2571.90	2571.96	2572.18	2572.37	2572.29	2572.37	2572.08
Nivel Máximo	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.4	2572.4	2572.0	2572.0	2572.0	2572.3	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.2	2572.1	2572.0	2572.0	2572.0	2572.1	2572.0	2572.0	2571.9	2572.4	2572.6	2572.8	2572.5	2572.5	2572.1
Nivel Mínimo	2571.9	2571.9	2571.9	2571.8	2571.9	2571.8	2571.9	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2571.8	2571.9	2571.9	2571.9	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2571.8	2572.0	2572.1	2572.1	2572.2	2572.0
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.03	0.03	0.06	0.04	0.14	0.03	0.05	0.03	0.03	0.14	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.06	0.04	0.06	0.05	0.03	0.14	0.04	0.03	0.03	0.17	0.18	0.20	0.06	0.01	0.03

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

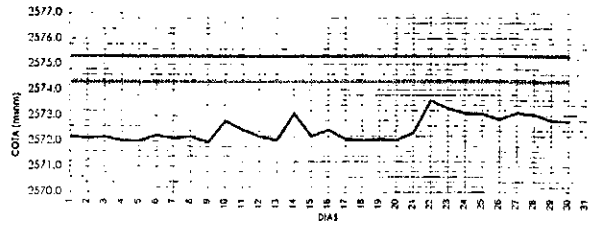
38

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
ABRIL 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2578.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2572.00	2571.95	2571.97	2571.98	2571.90	2571.98	2572.07	2571.94	2571.91	2571.87	2572.02	2572.17	2572.00	2572.00	2571.99	2572.14	2572.08	2571.99	2571.94	2572.01	2571.97	2571.96	2572.31	2573.05	2572.86	2572.81	2572.77	2573.03	2572.81	2572.70
2	2571.98	2571.94	2571.96	2571.95	2571.89	2571.99	2572.05	2571.93	2571.89	2571.86	2571.95	2572.08	2571.97	2571.97	2571.96	2572.07	2572.03	2571.97	2571.93	2572.00	2571.95	2571.95	2572.32	2573.08	2572.84	2572.79	2572.75	2572.99	2572.80	2572.68
3	2571.96	2571.93	2571.94	2571.93	2571.87	2572.00	2572.03	2571.91	2571.88	2571.85	2571.92	2572.01	2571.95	2571.94	2571.94	2572.00	2572.00	2571.95	2571.92	2571.98	2571.97	2572.04	2572.35	2573.09	2572.82	2572.77	2572.73	2572.97	2572.78	2572.67
4	2571.95	2571.91	2571.92	2571.91	2571.86	2572.01	2572.02	2571.90	2571.87	2571.84	2571.89	2571.97	2571.93	2571.91	2571.93	2571.96	2571.98	2571.94	2571.91	2571.96	2572.10	2572.45	2572.46	2573.08	2572.81	2572.76	2572.72	2572.95	2572.75	2572.66
5	2571.94	2571.91	2571.91	2571.90	2571.85	2572.04	2572.01	2571.89	2571.85	2571.84	2571.88	2571.94	2571.92	2571.90	2571.92	2571.92	2571.97	2571.92	2571.92	2571.96	2572.30	2572.76	2572.55	2573.05	2572.80	2572.75	2572.71	2572.93	2572.74	2572.66
6	2571.93	2571.96	2571.90	2571.89	2571.85	2572.06	2571.99	2571.90	2571.85	2571.84	2571.87	2571.92	2571.91	2571.89	2571.91	2571.91	2571.96	2571.91	2571.93	2571.95	2572.33	2573.06	2572.60	2573.02	2572.79	2572.75	2572.71	2572.92	2572.74	2572.66
7	2571.93	2571.97	2571.90	2571.88	2571.85	2572.08	2571.99	2571.89	2571.84	2571.83	2571.86	2571.93	2571.91	2571.89	2571.91	2571.90	2571.95	2571.91	2571.95	2571.96	2572.30	2573.41	2572.68	2573.00	2572.79	2572.77	2572.72	2572.92	2572.75	2572.66
8	2571.95	2571.98	2571.91	2571.89	2571.88	2572.12	2572.00	2571.90	2571.85	2571.84	2571.86	2571.95	2571.93	2571.91	2571.94	2571.92	2571.96	2571.92	2571.99	2571.99	2572.27	2573.59	2572.83	2572.99	2572.78	2572.80	2572.74	2572.94	2572.77	2572.68
9	2571.98	2572.05	2571.93	2571.91	2571.92	2572.17	2572.04	2571.91	2571.87	2571.87	2571.86	2571.97	2571.95	2571.94	2571.97	2571.95	2571.99	2571.94	2572.03	2572.01	2572.25	2573.59	2572.93	2572.98	2572.79	2572.82	2572.76	2572.95	2572.79	2572.70
10	2572.01	2572.11	2571.96	2571.94	2571.95	2572.19	2572.05	2571.93	2571.88	2571.89	2571.88	2571.99	2571.98	2571.96	2571.99	2571.97	2572.02	2571.96	2572.06	2572.03	2572.20	2573.47	2572.96	2572.99	2572.80	2572.84	2572.77	2572.96	2572.79	2572.70
11	2572.02	2572.08	2571.98	2571.96	2571.97	2572.21	2572.07	2571.95	2571.90	2571.91	2571.89	2572.01	2571.99	2571.97	2571.99	2571.97	2572.05	2571.98	2572.08	2572.03	2572.16	2573.30	2573.01	2573.00	2572.82	2572.84	2572.78	2572.97	2572.80	2572.71
12	2572.01	2572.04	2572.00	2571.98	2571.97	2572.22	2572.07	2571.96	2571.93	2571.94	2571.93	2572.03	2571.99	2571.97	2571.99	2571.96	2572.06	2572.01	2572.08	2572.02	2572.12	2573.13	2573.07	2573.00	2572.91	2572.84	2572.77	2572.96	2572.80	2572.72
13	2572.00	2572.02	2572.02	2572.00	2571.97	2572.22	2572.08	2571.98	2571.94	2571.96	2571.97	2572.03	2572.00	2572.03	2571.99	2571.97	2572.06	2572.01	2572.09	2572.02	2572.07	2572.99	2573.12	2573.01	2572.97	2572.84	2572.76	2572.97	2572.80	2572.72
14	2572.12	2572.01	2572.04	2572.01	2571.99	2572.22	2572.09	2571.99	2571.95	2571.97	2571.98	2572.03	2572.00	2572.77	2571.98	2571.98	2572.07	2572.02	2572.09	2572.03	2572.05	2572.80	2573.24	2573.00	2572.96	2572.84	2572.89	2572.97	2572.79	2572.71
15	2572.17	2572.01	2572.08	2572.01	2571.99	2572.21	2572.08	2571.98	2571.94	2571.98	2572.05	2572.04	2572.01	2573.07	2571.98	2572.09	2572.06	2572.03	2572.08	2572.02	2572.05	2572.64	2573.28	2572.98	2573.02	2572.82	2573.08	2572.94	2572.79	2572.70
16	2572.11	2572.01	2572.15	2571.99	2571.99	2572.19	2572.06	2572.02	2571.93	2571.98	2572.10	2572.02	2572.00	2572.99	2571.97	2572.34	2572.06	2572.03	2572.08	2572.02	2572.03	2572.52	2573.25	2572.98	2573.07	2572.81	2573.10	2572.92	2572.77	2572.69
17	2572.06	2572.00	2572.16	2572.00	2571.97	2572.18	2572.04	2572.16	2571.93	2572.29	2572.16	2572.01	2571.99	2572.78	2572.06	2572.42	2572.06	2572.02	2572.07	2572.02	2572.02	2572.45	2573.19	2572.98	2573.04	2572.80	2573.03	2572.90	2572.75	2572.71
18	2572.03	2571.99	2572.16	2571.98	2571.95	2572.17	2572.03	2572.16	2571.90	2572.70	2572.31	2572.01	2571.98	2572.58	2572.19	2572.37	2572.06	2572.01	2572.06	2572.02	2572.00	2572.39	2573.12	2572.97	2573.01	2572.79	2572.93	2572.89	2572.73	2572.75
19	2572.01	2571.99	2572.16	2571.95	2571.93	2572.15	2572.01	2572.10	2571.89	2572.79	2572.40	2572.01	2571.98	2572.42	2572.19	2572.37	2572.07	2572.00	2572.06	2572.01	2572.00	2572.35	2573.06	2572.97	2573.02	2572.79	2572.84	2572.87	2572.73	2572.76
20	2572.00	2571.99	2572.14	2571.94	2571.93	2572.14	2572.00	2572.05	2571.89	2572.74	2572.41	2572.05	2571.98	2572.29	2572.19	2572.43	2572.06	2571.99	2572.05	2572.01	2571.99	2572.32	2573.02	2572.95	2572.98	2572.80	2572.79	2572.87	2572.73	2572.74
21	2571.99	2571.99	2572.11	2571.93	2571.93	2572.13	2571.99	2572.01	2571.89	2572.63	2572.44	2572.06	2571.98	2572.23	2572.15	2572.43	2572.05	2571.99	2572.05	2572.00	2571.99	2572.30	2573.01	2572.93	2572.93	2572.81	2572.81	2572.86	2572.73	2572.72
22	2571.98	2571.99	2572.08	2571.93	2571.94	2572.12	2571.98	2571.99	2571.89	2572.46	2572.45	2572.07	2572.02	2572.15	2572.14	2572.36	2572.03	2571.98	2572.04	2572.00	2571.98	2572.29	2573.01	2572.91	2572.89	2572.82	2572.90	2572.85	2572.73	2572.69
23	2571.97	2571.98	2572.04	2571.92	2571.95	2572.10	2571.97	2571.96	2571.89	2572.28	2572.39	2572.07	2572.04	2572.08	2572.17	2572.25	2572.01	2571.97	2572.03	2571.99	2571.98	2572.29	2573.01	2572.89	2572.86	2572.81	2573.00	2572.84	2572.72	2572.67
0	2571.96	2571.97	2572.01	2571.92	2571.96	2572.09	2571.95	2571.94	2571.88	2572.13	2572.29	2572.04	2572.03	2572.03	2572.18	2572.15	2572.00	2571.95	2572.02	2571.99	2571.97	2572.30	2573.02	2572.87	2572.83	2572.79	2573.05	2572.83	2572.71	2572.66
Promedio	2572.00	2571.99	2572.02	2571.95	2571.93	2572.12	2572.03	2571.97	2571.89	2572.10	2572.07	2572.02	2571.98	2572.20	2572.03	2572.12	2572.03	2571.97	2572.02	2572.00	2572.08	2572.68	2572.89	2572.99	2572.89	2572.80	2572.84	2572.92	2572.76	2572.70
Nivel Máximo	2572.2	2572.1	2572.2	2572.0	2572.0	2572.2	2572.1	2572.2	2571.9	2572.8	2572.4	2572.2	2572.0	2573.1	2572.2	2572.4	2572.1	2572.0	2572.1	2572.0	2572.3	2573.6	2573.3	2573.1	2573.1	2572.8	2573.1	2573.0	2572.8	2572.8
Nivel Mínimo	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2571.8	2572.0	2572.0	2571.9	2571.8	2571.8	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2572.0	2571.9	2571.9	2572.0	2572.0	2572.0	2572.3	2572.9	2572.8	2572.8	2572.7	2572.8	2572.7	2572.7
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.12	0.07	0.06	0.03	0.05	0.04	0.03	0.14	0.03	0.40	0.16	0.04	0.04	0.74	0.13	0.26	0.03	0.02	0.05	0.03	0.20	0.42	0.15	0.03	0.09	0.03	0.20	0.02	0.02	0.05

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

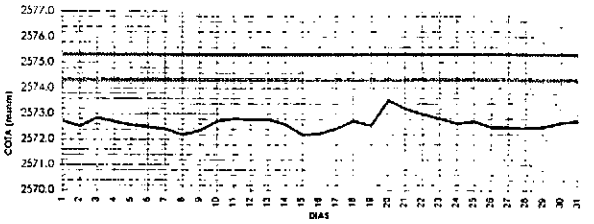
39

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
MAYO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5842 Este: 74.1382 Cota 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2572.65	2572.47	2572.37	2572.69	2572.42	2572.45	2572.39	2572.16	2572.04	2572.27	2572.70	2572.72	2572.74	2572.59	2572.16	2572.09	2572.12	2572.35	2572.13	2572.84	2573.20	2572.90	2572.81	2572.47	2572.55	2572.48	2572.16	2572.32	2572.21	2572.35	2572.64
2	2572.64	2572.44	2572.29	2572.64	2572.41	2572.43	2572.38	2572.14	2572.02	2572.29	2572.70	2572.71	2572.74	2572.55	2572.16	2572.10	2572.11	2572.56	2572.11	2572.95	2573.18	2572.89	2572.79	2572.45	2572.54	2572.44	2572.15	2572.33	2572.18	2572.37	2572.63
3	2572.62	2572.41	2572.24	2572.60	2572.39	2572.42	2572.37	2572.12	2572.01	2572.31	2572.70	2572.70	2572.73	2572.52	2572.15	2572.11	2572.10	2572.69	2572.10	2572.96	2573.16	2572.87	2572.78	2572.43	2572.54	2572.41	2572.20	2572.34	2572.17	2572.38	2572.62
4	2572.61	2572.37	2572.22	2572.55	2572.38	2572.39	2572.36	2572.11	2572.01	2572.33	2572.69	2572.70	2572.72	2572.48	2572.13	2572.10	2572.11	2572.72	2572.08	2573.10	2573.14	2572.86	2572.76	2572.42	2572.54	2572.38	2572.39	2572.35	2572.16	2572.39	2572.61
5	2572.61	2572.34	2572.22	2572.49	2572.38	2572.38	2572.35	2572.10	2572.01	2572.36	2572.69	2572.69	2572.71	2572.46	2572.12	2572.10	2572.12	2572.70	2572.07	2573.32	2573.12	2572.85	2572.75	2572.41	2572.55	2572.36	2572.46	2572.37	2572.15	2572.41	2572.61
6	2572.61	2572.33	2572.22	2572.44	2572.37	2572.37	2572.34	2572.08	2572.13	2572.39	2572.69	2572.69	2572.70	2572.43	2572.11	2572.10	2572.14	2572.69	2572.27	2573.52	2573.11	2572.84	2572.73	2572.40	2572.57	2572.34	2572.41	2572.37	2572.14	2572.43	2572.61
7	2572.61	2572.32	2572.25	2572.42	2572.38	2572.38	2572.35	2572.08	2572.32	2572.43	2572.71	2572.70	2572.71	2572.42	2572.11	2572.12	2572.16	2572.68	2572.54	2573.54	2573.10	2572.84	2572.71	2572.40	2572.59	2572.33	2572.38	2572.39	2572.18	2572.45	2572.62
8	2572.62	2572.32	2572.28	2572.44	2572.41	2572.42	2572.38	2572.09	2572.33	2572.48	2572.74	2572.72	2572.73	2572.43	2572.12	2572.13	2572.21	2572.61	2572.53	2573.47	2573.11	2572.85	2572.70	2572.41	2572.62	2572.34	2572.38	2572.42	2572.30	2572.47	2572.65
9	2572.64	2572.31	2572.31	2572.45	2572.43	2572.45	2572.40	2572.11	2572.30	2572.53	2572.76	2572.74	2572.76	2572.43	2572.13	2572.15	2572.26	2572.51	2572.46	2573.38	2573.11	2572.87	2572.68	2572.43	2572.65	2572.35	2572.37	2572.44	2572.43	2572.51	2572.68
10	2572.66	2572.31	2572.34	2572.47	2572.44	2572.47	2572.40	2572.14	2572.31	2572.57	2572.78	2572.75	2572.78	2572.42	2572.13	2572.18	2572.30	2572.42	2572.39	2573.27	2573.11	2572.88	2572.67	2572.45	2572.67	2572.36	2572.32	2572.45	2572.47	2572.54	2572.69
11	2572.67	2572.31	2572.35	2572.47	2572.46	2572.48	2572.39	2572.15	2572.34	2572.60	2572.79	2572.75	2572.78	2572.40	2572.16	2572.20	2572.33	2572.35	2572.31	2573.17	2573.10	2572.89	2572.66	2572.48	2572.68	2572.35	2572.26	2572.44	2572.47	2572.57	2572.70
12	2572.68	2572.32	2572.36	2572.48	2572.46	2572.48	2572.38	2572.17	2572.35	2572.63	2572.79	2572.76	2572.78	2572.39	2572.17	2572.21	2572.36	2572.31	2572.24	2573.09	2573.09	2572.90	2572.65	2572.50	2572.69	2572.34	2572.23	2572.44	2572.48	2572.61	2572.71
13	2572.71	2572.31	2572.36	2572.48	2572.45	2572.48	2572.37	2572.18	2572.33	2572.65	2572.80	2572.76	2572.78	2572.38	2572.17	2572.22	2572.39	2572.27	2572.19	2573.05	2573.08	2572.92	2572.64	2572.53	2572.70	2572.33	2572.23	2572.43	2572.47	2572.63	2572.72
14	2572.72	2572.31	2572.37	2572.47	2572.45	2572.47	2572.35	2572.18	2572.30	2572.67	2572.81	2572.77	2572.77	2572.37	2572.18	2572.22	2572.41	2572.25	2572.16	2573.05	2573.06	2572.96	2572.52	2572.60	2572.70	2572.32	2572.22	2572.40	2572.42	2572.65	2572.72
15	2572.72	2572.28	2572.43	2572.48	2572.45	2572.46	2572.33	2572.16	2572.26	2572.67	2572.79	2572.78	2572.76	2572.34	2572.18	2572.20	2572.41	2572.24	2572.13	2573.06	2573.04	2572.98	2572.60	2572.61	2572.70	2572.31	2572.21	2572.38	2572.34	2572.65	2572.71
16	2572.72	2572.25	2572.60	2572.52	2572.52	2572.45	2572.31	2572.15	2572.23	2572.67	2572.78	2572.77	2572.76	2572.31	2572.18	2572.19	2572.42	2572.22	2572.19	2573.11	2573.02	2572.98	2572.59	2572.59	2572.69	2572.28	2572.19	2572.36	2572.28	2572.65	2572.69
17	2572.71	2572.23	2572.77	2572.52	2572.53	2572.43	2572.28	2572.14	2572.24	2572.67	2572.76	2572.76	2572.74	2572.28	2572.16	2572.18	2572.42	2572.22	2572.30	2573.18	2573.01	2572.96	2572.61	2572.59	2572.67	2572.26	2572.19	2572.34	2572.25	2572.65	2572.69
18	2572.69	2572.20	2572.84	2572.50	2572.56	2572.43	2572.26	2572.12	2572.24	2572.68	2572.75	2572.75	2572.72	2572.26	2572.14	2572.16	2572.41	2572.26	2572.40	2573.22	2572.99	2572.92	2572.69	2572.59	2572.65	2572.23	2572.18	2572.32	2572.24	2572.64	2572.69
19	2572.67	2572.18	2572.84	2572.49	2572.54	2572.42	2572.24	2572.11	2572.22	2572.69	2572.75	2572.74	2572.70	2572.24	2572.13	2572.14	2572.41	2572.30	2572.43	2573.23	2572.98	2572.89	2572.72	2572.57	2572.63	2572.21	2572.19	2572.30	2572.24	2572.64	2572.68
20	2572.65	2572.25	2572.77	2572.48	2572.49	2572.42	2572.22	2572.10	2572.20	2572.69	2572.75	2572.75	2572.69	2572.23	2572.13	2572.14	2572.41	2572.24	2572.42	2573.23	2572.97	2572.87	2572.69	2572.57	2572.61	2572.20	2572.21	2572.29	2572.26	2572.64	2572.68
21	2572.61	2572.47	2572.70	2572.47	2572.47	2572.42	2572.21	2572.08	2572.20	2572.70	2572.75	2572.74	2572.68	2572.21	2572.12	2572.14	2572.40	2572.20	2572.38	2573.24	2572.96	2572.85	2572.63	2572.58	2572.59	2572.20	2572.23	2572.28	2572.27	2572.65	2572.69
22	2572.58	2572.50	2572.72	2572.46	2572.48	2572.42	2572.20	2572.09	2572.20	2572.70	2572.74	2572.75	2572.67	2572.21	2572.10	2572.13	2572.39	2572.18	2572.33	2573.24	2572.94	2572.84	2572.57	2572.57	2572.57	2572.19	2572.25	2572.26	2572.29	2572.65	2572.69
23	2572.54	2572.51	2572.76	2572.45	2572.47	2572.41	2572.19	2572.08	2572.22	2572.71	2572.74	2572.75	2572.65	2572.20	2572.09	2572.12	2572.37	2572.16	2572.27	2573.23	2572.93	2572.83	2572.53	2572.56	2572.54	2572.18	2572.27	2572.24	2572.31	2572.65	2572.69
0	2572.51	2572.46	2572.74	2572.44	2572.46	2572.40	2572.17	2572.05	2572.24	2572.71	2572.73	2572.75	2572.62	2572.18	2572.09	2572.12	2572.36	2572.14	2572.48	2573.22	2572.92	2572.81	2572.49	2572.55	2572.51	2572.17	2572.30	2572.23	2572.33	2572.64	2572.68
Promedio	2572.64	2572.34	2572.47	2572.50	2572.45	2572.43	2572.32	2572.12	2572.21	2572.56	2572.74	2572.74	2572.73	2572.36	2572.14	2572.15	2572.30	2572.39	2572.29	2573.19	2573.06	2572.89	2572.67	2572.51	2572.61	2572.31	2572.27	2572.35	2572.29	2572.55	2572.67
Nivel Máximo	2572.7	2572.5	2572.8	2572.7	2572.6	2572.5	2572.4	2572.2	2572.4	2572.7	2572.8	2572.8	2572.8	2572.6	2572.2	2572.2	2572.4	2572.7	2572.5	2573.5	2573.2	2573.0	2572.8	2572.6	2572.7	2572.5	2572.5	2572.5	2572.5	2572.7	2572.7
Nivel Mínimo	2572.5	2572.2	2572.2	2572.4	2572.4	2572.4	2572.2	2572.1	2572.0	2572.3	2572.7	2572.7	2572.6	2572.2	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1	2572.8	2572.9	2572.8	2572.5	2572.4	2572.5	2572.2	2572.1	2572.2	2572.1	2572.3	2572.6
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.22	0.18	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.19	0.05	0.03	0.02	0.03	0.00	0.03	0.03	0.05	0.21	0.27	0.37	0.01	0.04	0.08	0.08	0.03	0.01	0.19	0.03	0.13	0.04	0.03

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

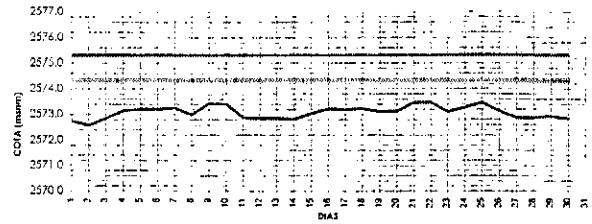
Roja = Respuesta Inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
JUNIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2572.68	2572.51	2572.63	2572.91	2573.12	2573.06	2573.16	2572.98	2572.72	2573.41	2572.89	2572.77	2572.77	2572.75	2572.71	2572.92	2573.19	2573.07	2573.07	2573.05	2573.05	2573.48	2573.10	2573.08	2573.28	2573.13	2572.85	2572.78	2572.88	2572.82
2	2572.67	2572.48	2572.61	2572.92	2573.10	2573.04	2573.16	2572.95	2572.85	2573.39	2572.87	2572.76	2572.76	2572.75	2572.70	2572.98	2573.18	2573.16	2573.06	2573.08	2573.03	2573.48	2573.08	2573.09	2573.30	2573.09	2572.84	2572.77	2572.87	2572.81
3	2572.66	2572.44	2572.57	2572.91	2573.08	2573.03	2573.17	2572.93	2573.07	2573.37	2572.85	2572.75	2572.76	2572.74	2572.74	2573.02	2573.16	2573.23	2573.05	2573.09	2573.03	2573.47	2573.05	2573.09	2573.32	2573.06	2572.82	2572.76	2572.87	2572.79
4	2572.66	2572.41	2572.54	2572.91	2573.07	2573.06	2573.18	2572.92	2573.18	2573.34	2572.84	2572.74	2572.75	2572.74	2572.87	2573.01	2573.15	2573.23	2573.04	2573.09	2573.01	2573.47	2573.03	2573.09	2573.33	2573.03	2572.81	2572.75	2572.87	2572.78
5	2572.66	2572.39	2572.53	2572.94	2573.06	2573.08	2573.19	2572.90	2573.20	2573.31	2572.83	2572.73	2572.75	2572.74	2572.97	2573.01	2573.13	2573.24	2573.04	2573.09	2573.01	2573.46	2573.02	2573.10	2573.35	2573.01	2572.81	2572.75	2572.87	2572.77
6	2572.65	2572.37	2572.52	2572.97	2573.06	2573.06	2573.20	2572.89	2573.20	2573.29	2572.83	2572.73	2572.74	2572.74	2572.99	2573.02	2573.12	2573.24	2573.04	2573.09	2573.13	2573.45	2573.00	2573.11	2573.37	2573.00	2572.80	2572.74	2572.87	2572.77
7	2572.66	2572.36	2572.54	2572.99	2573.07	2573.03	2573.21	2572.89	2573.18	2573.27	2572.84	2572.74	2572.74	2572.74	2573.01	2573.04	2573.12	2573.23	2573.05	2573.09	2573.30	2573.44	2572.99	2573.13	2573.39	2572.99	2572.80	2572.75	2572.87	2572.77
8	2572.67	2572.37	2572.57	2573.00	2573.08	2573.02	2573.23	2572.91	2573.15	2573.27	2572.87	2572.74	2572.75	2572.74	2573.03	2573.06	2573.13	2573.21	2573.07	2573.09	2573.35	2573.44	2573.00	2573.15	2573.42	2572.99	2572.81	2572.76	2572.89	2572.78
9	2572.70	2572.38	2572.60	2573.01	2573.11	2573.05	2573.24	2572.92	2573.12	2573.26	2572.89	2572.76	2572.76	2572.75	2573.02	2573.07	2573.16	2573.20	2573.08	2573.09	2573.34	2573.44	2573.00	2573.19	2573.44	2573.00	2572.81	2572.77	2572.90	2572.80
10	2572.73	2572.38	2572.63	2573.02	2573.14	2573.09	2573.24	2572.92	2573.10	2573.25	2572.89	2572.77	2572.78	2572.76	2572.98	2573.09	2573.16	2573.20	2573.10	2573.09	2573.33	2573.43	2573.01	2573.21	2573.46	2573.01	2572.83	2572.78	2572.91	2572.81
11	2572.74	2572.38	2572.65	2573.02	2573.16	2573.11	2573.24	2572.92	2573.09	2573.23	2572.89	2572.79	2572.80	2572.78	2572.94	2573.11	2573.17	2573.20	2573.10	2573.10	2573.33	2573.41	2573.02	2573.23	2573.46	2573.01	2572.84	2572.80	2572.92	2572.82
12	2572.73	2572.37	2572.67	2573.01	2573.17	2573.11	2573.24	2572.91	2573.11	2573.21	2572.88	2572.78	2572.83	2572.80	2572.91	2573.14	2573.17	2573.20	2573.11	2573.12	2573.33	2573.40	2573.02	2573.24	2573.46	2573.01	2572.85	2572.81	2572.92	2572.83
13	2572.73	2572.36	2572.70	2573.03	2573.19	2573.11	2573.23	2572.90	2573.15	2573.19	2572.88	2572.78	2572.85	2572.81	2572.91	2573.16	2573.17	2573.20	2573.11	2573.13	2573.33	2573.38	2573.02	2573.25	2573.45	2573.01	2572.87	2572.82	2572.93	2572.84
14	2572.73	2572.35	2572.73	2573.03	2573.20	2573.13	2573.21	2572.88	2573.19	2573.17	2572.87	2572.79	2572.85	2572.82	2572.90	2573.18	2573.16	2573.20	2573.11	2573.12	2573.34	2573.36	2573.02	2573.26	2573.44	2573.00	2572.87	2572.83	2572.93	2572.84
15	2572.72	2572.33	2572.74	2573.03	2573.20	2573.16	2573.19	2572.86	2573.24	2573.14	2572.86	2572.80	2572.84	2572.82	2572.91	2573.20	2573.16	2573.19	2573.11	2573.12	2573.36	2573.34	2573.02	2573.26	2573.42	2572.99	2572.87	2572.85	2572.92	2572.83
16	2572.69	2572.30	2572.75	2573.03	2573.18	2573.20	2573.16	2572.83	2573.28	2573.10	2572.83	2572.80	2572.82	2572.81	2572.90	2573.20	2573.14	2573.18	2573.10	2573.11	2573.37	2573.30	2573.01	2573.26	2573.39	2572.98	2572.86	2572.86	2572.91	2572.82
17	2572.66	2572.28	2572.76	2573.04	2573.17	2573.19	2573.13	2572.81	2573.32	2573.06	2572.82	2572.82	2572.80	2572.80	2572.90	2573.21	2573.13	2573.15	2573.09	2573.10	2573.38	2573.27	2573.00	2573.26	2573.35	2572.97	2572.86	2572.86	2572.89	2572.81
18	2572.64	2572.25	2572.76	2573.04	2573.16	2573.16	2573.10	2572.78	2573.35	2573.02	2572.80	2572.85	2572.78	2572.78	2572.89	2573.21	2573.11	2573.13	2573.07	2573.08	2573.39	2573.23	2572.99	2573.26	2573.31	2572.95	2572.84	2572.85	2572.87	2572.80
19	2572.61	2572.24	2572.76	2573.06	2573.14	2573.15	2573.07	2572.76	2573.38	2572.98	2572.80	2572.85	2572.77	2572.76	2572.88	2573.21	2573.11	2573.12	2573.06	2573.07	2573.40	2573.21	2572.99	2573.26	2573.27	2572.93	2572.83	2572.85	2572.86	2572.79
20	2572.60	2572.23	2572.76	2573.07	2573.13	2573.14	2573.06	2572.75	2573.40	2572.96	2572.80	2572.84	2572.76	2572.75	2572.88	2573.22	2573.10	2573.11	2573.06	2573.06	2573.42	2573.19	2572.99	2573.26	2573.25	2572.91	2572.81	2572.86	2572.86	2572.80
21	2572.59	2572.24	2572.78	2573.07	2573.12	2573.14	2573.04	2572.74	2573.42	2572.94	2572.80	2572.82	2572.76	2572.75	2572.89	2573.23	2573.09	2573.11	2573.05	2573.07	2573.44	2573.17	2572.99	2573.26	2573.22	2572.91	2572.81	2572.87	2572.86	2572.79
22	2572.58	2572.25	2572.79	2573.08	2573.11	2573.15	2573.03	2572.74	2573.43	2572.93	2572.79	2572.80	2572.76	2572.74	2572.89	2573.22	2573.08	2573.10	2573.04	2573.06	2573.46	2573.16	2573.00	2573.26	2573.20	2572.89	2572.80	2572.87	2572.86	2572.79
23	2572.57	2572.35	2572.79	2573.12	2573.09	2573.15	2573.01	2572.73	2573.44	2572.91	2572.79	2572.79	2572.76	2572.74	2572.88	2573.21	2573.07	2573.10	2573.03	2573.06	2573.47	2573.14	2573.00	2573.27	2573.18	2572.88	2572.80	2572.88	2572.85	2572.78
0	2572.54	2572.58	2572.84	2573.13	2573.08	2573.15	2573.00	2572.72	2573.43	2572.90	2572.78	2572.78	2572.76	2572.73	2572.87	2573.21	2573.06	2573.09	2573.04	2573.05	2573.48	2573.12	2573.03	2573.27	2573.16	2572.87	2572.79	2572.88	2572.84	2572.78
Promedio	2572.66	2572.36	2572.67	2573.01	2573.12	2573.11	2573.15	2572.86	2573.21	2573.16	2572.84	2572.78	2572.78	2572.76	2572.90	2573.12	2573.13	2573.17	2573.07	2573.09	2573.29	2573.34	2573.02	2573.20	2573.34	2572.98	2572.83	2572.81	2572.88	2572.80
Nivel Máximo	2572.7	2572.6	2572.8	2573.1	2573.2	2573.2	2573.2	2573.0	2573.4	2573.4	2572.9	2572.9	2572.9	2572.8	2573.0	2573.2	2573.2	2573.2	2573.1	2573.1	2573.5	2573.5	2573.1	2573.3	2573.5	2573.1	2572.9	2572.9	2572.9	2572.8
Nivel Mínimo	2572.5	2572.2	2572.5	2572.9	2573.1	2573.0	2573.0	2572.7	2572.7	2572.9	2572.8	2572.7	2572.7	2572.7	2572.7	2572.9	2573.1	2573.1	2573.0	2573.1	2573.0	2573.1	2573.0	2573.1	2573.2	2572.9	2572.8	2572.7	2572.8	2572.8
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.23	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02	0.02	0.23	0.00	0.03	0.02	0.03	0.02	0.13	0.07	0.02	0.09	0.02	0.03	0.17	0.00	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02

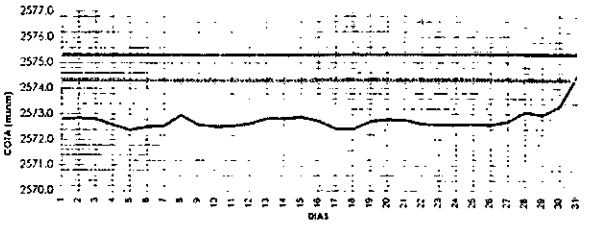
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
JULIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2572.76	2572.77	2572.73	2572.58	2572.25	2572.27	2572.45	2572.50	2572.60	2572.45	2572.40	2572.51	2572.63	2572.78	2572.82	2572.57	2572.41	2572.32	2572.36	2572.63	2572.76	2572.55	2572.51	2572.49	2572.49	2572.49	2572.57	2572.71	2572.87	2572.86	2573.15
2	2572.75	2572.76	2572.72	2572.55	2572.24	2572.26	2572.43	2572.48	2572.53	2572.43	2572.39	2572.49	2572.64	2572.76	2572.82	2572.54	2572.40	2572.30	2572.37	2572.60	2572.71	2572.53	2572.49	2572.47	2572.48	2572.48	2572.56	2572.70	2572.84	2572.86	2573.12
3	2572.74	2572.76	2572.71	2572.51	2572.22	2572.27	2572.42	2572.47	2572.49	2572.42	2572.38	2572.48	2572.64	2572.75	2572.80	2572.51	2572.39	2572.29	2572.38	2572.58	2572.66	2572.52	2572.48	2572.46	2572.46	2572.46	2572.55	2572.71	2572.82	2572.85	2573.17
4	2572.73	2572.76	2572.70	2572.48	2572.21	2572.28	2572.41	2572.45	2572.46	2572.42	2572.37	2572.47	2572.65	2572.75	2572.80	2572.47	2572.37	2572.28	2572.40	2572.57	2572.60	2572.51	2572.47	2572.45	2572.45	2572.45	2572.54	2572.70	2572.81	2572.86	2573.33
5	2572.72	2572.75	2572.70	2572.46	2572.21	2572.30	2572.41	2572.44	2572.44	2572.41	2572.37	2572.46	2572.65	2572.74	2572.79	2572.45	2572.36	2572.28	2572.42	2572.55	2572.54	2572.50	2572.46	2572.44	2572.45	2572.45	2572.54	2572.70	2572.81	2572.88	2573.38
6	2572.71	2572.74	2572.69	2572.47	2572.21	2572.32	2572.41	2572.44	2572.43	2572.40	2572.37	2572.45	2572.66	2572.73	2572.79	2572.43	2572.35	2572.28	2572.44	2572.53	2572.51	2572.49	2572.46	2572.43	2572.44	2572.44	2572.54	2572.70	2572.80	2572.92	2573.34
7	2572.73	2572.75	2572.70	2572.47	2572.20	2572.34	2572.41	2572.44	2572.44	2572.41	2572.38	2572.47	2572.68	2572.74	2572.80	2572.51	2572.35	2572.28	2572.47	2572.53	2572.50	2572.50	2572.46	2572.44	2572.44	2572.45	2572.56	2572.72	2572.82	2572.97	2573.30
8	2572.74	2572.77	2572.72	2572.45	2572.21	2572.37	2572.43	2572.46	2572.45	2572.43	2572.39	2572.51	2572.70	2572.77	2572.82	2572.68	2572.36	2572.29	2572.51	2572.53	2572.51	2572.53	2572.50	2572.45	2572.46	2572.48	2572.60	2572.76	2572.86	2573.04	2573.27
9	2572.76	2572.79	2572.75	2572.45	2572.22	2572.41	2572.46	2572.50	2572.48	2572.44	2572.40	2572.53	2572.73	2572.79	2572.85	2572.74	2572.37	2572.31	2572.55	2572.54	2572.54	2572.56	2572.53	2572.48	2572.49	2572.50	2572.64	2572.79	2572.89	2573.11	2573.25
10	2572.78	2572.81	2572.77	2572.47	2572.23	2572.44	2572.49	2572.52	2572.50	2572.46	2572.42	2572.57	2572.75	2572.81	2572.86	2572.72	2572.39	2572.33	2572.59	2572.56	2572.56	2572.58	2572.55	2572.50	2572.50	2572.51	2572.66	2572.81	2572.92	2573.16	2573.25
11	2572.79	2572.82	2572.77	2572.47	2572.25	2572.46	2572.50	2572.54	2572.52	2572.48	2572.44	2572.59	2572.78	2572.81	2572.87	2572.70	2572.41	2572.36	2572.61	2572.58	2572.58	2572.59	2572.56	2572.53	2572.52	2572.53	2572.67	2572.83	2572.93	2573.20	2573.25
12	2572.80	2572.83	2572.79	2572.45	2572.27	2572.48	2572.50	2572.55	2572.53	2572.50	2572.46	2572.60	2572.79	2572.82	2572.88	2572.66	2572.42	2572.39	2572.63	2572.60	2572.60	2572.59	2572.58	2572.55	2572.55	2572.54	2572.67	2572.84	2572.94	2573.24	2573.28
13	2572.80	2572.84	2572.80	2572.43	2572.28	2572.50	2572.51	2572.55	2572.55	2572.51	2572.48	2572.60	2572.81	2572.83	2572.90	2572.61	2572.43	2572.41	2572.65	2572.61	2572.61	2572.61	2572.59	2572.57	2572.58	2572.54	2572.68	2572.84	2572.96	2573.26	2573.35
14	2572.79	2572.85	2572.81	2572.42	2572.28	2572.51	2572.52	2572.56	2572.55	2572.52	2572.50	2572.60	2572.82	2572.84	2572.89	2572.55	2572.44	2572.42	2572.67	2572.61	2572.62	2572.60	2572.58	2572.58	2572.59	2572.55	2572.68	2572.85	2572.95	2573.28	2573.45
15	2572.79	2572.85	2572.81	2572.40	2572.28	2572.51	2572.52	2572.56	2572.55	2572.52	2572.50	2572.60	2572.80	2572.84	2572.88	2572.50	2572.44	2572.41	2572.70	2572.60	2572.62	2572.59	2572.57	2572.58	2572.59	2572.55	2572.68	2572.84	2572.93	2573.29	2573.53
16	2572.80	2572.84	2572.80	2572.38	2572.27	2572.51	2572.54	2572.55	2572.54	2572.49	2572.48	2572.59	2572.81	2572.83	2572.86	2572.46	2572.43	2572.40	2572.71	2572.59	2572.61	2572.58	2572.56	2572.57	2572.58	2572.54	2572.67	2572.83	2572.93	2573.29	2573.61
17	2572.80	2572.84	2572.79	2572.35	2572.28	2572.49	2572.54	2572.52	2572.52	2572.48	2572.46	2572.59	2572.84	2572.83	2572.84	2572.43	2572.40	2572.38	2572.70	2572.58	2572.59	2572.57	2572.57	2572.56	2572.57	2572.54	2572.66	2572.84	2572.93	2573.28	2573.69
18	2572.80	2572.82	2572.78	2572.32	2572.35	2572.47	2572.53	2572.53	2572.51	2572.47	2572.44	2572.58	2572.84	2572.83	2572.80	2572.41	2572.38	2572.37	2572.70	2572.57	2572.58	2572.57	2572.55	2572.57	2572.55	2572.54	2572.66	2572.97	2572.92	2573.26	2573.80
19	2572.80	2572.80	2572.76	2572.29	2572.39	2572.46	2572.54	2572.76	2572.49	2572.46	2572.43	2572.58	2572.82	2572.83	2572.76	2572.40	2572.36	2572.35	2572.69	2572.55	2572.57	2572.56	2572.53	2572.57	2572.54	2572.54	2572.67	2573.07	2572.91	2573.24	2573.91
20	2572.81	2572.78	2572.73	2572.28	2572.38	2572.46	2572.54	2572.92	2572.49	2572.46	2572.41	2572.59	2572.81	2572.83	2572.74	2572.41	2572.36	2572.34	2572.69	2572.53	2572.57	2572.56	2572.52	2572.57	2572.53	2572.55	2572.67	2573.08	2572.91	2573.23	2574.02
21	2572.81	2572.77	2572.71	2572.28	2572.37	2572.47	2572.53	2572.97	2572.48	2572.45	2572.42	2572.60	2572.80	2572.83	2572.71	2572.42	2572.35	2572.34	2572.68	2572.54	2572.56	2572.56	2572.52	2572.57	2572.52	2572.55	2572.69	2573.04	2572.90	2573.22	2574.13
22	2572.80	2572.77	2572.67	2572.28	2572.36	2572.47	2572.53	2572.93	2572.48	2572.44	2572.45	2572.61	2572.80	2572.84	2572.69	2572.43	2572.34	2572.34	2572.67	2572.64	2572.56	2572.55	2572.52	2572.56	2572.53	2572.56	2572.69	2572.99	2572.89	2573.21	2574.25
23	2572.79	2572.76	2572.65	2572.27	2572.33	2572.47	2572.52	2572.82	2572.47	2572.43	2572.51	2572.63	2572.80	2572.83	2572.66	2572.43	2572.33	2572.34	2572.66	2572.76	2572.56	2572.55	2572.52	2572.55	2572.52	2572.57	2572.70	2572.95	2572.88	2573.19	2574.38
0	2572.78	2572.75	2572.62	2572.26	2572.29	2572.46	2572.51	2572.70	2572.46	2572.42	2572.54	2572.63	2572.79	2572.83	2572.62	2572.42	2572.32	2572.35	2572.64	2572.79	2572.55	2572.53	2572.50	2572.52	2572.51	2572.57	2572.70	2572.91	2572.88	2573.17	2574.46
Promedio	2572.77	2572.79	2572.74	2572.41	2572.27	2572.41	2572.49	2572.59	2572.50	2572.45	2572.43	2572.56	2572.75	2572.80	2572.80	2572.52	2572.38	2572.34	2572.58	2572.59	2572.59	2572.55	2572.52	2572.52	2572.51	2572.52	2572.63	2572.84	2572.89	2573.12	2573.57
Nivel Máximo	2572.8	2572.8	2572.8	2572.6	2572.4	2572.5	2572.5	2573.0	2572.6	2572.5	2572.5	2572.6	2572.8	2572.8	2572.9	2572.7	2572.4	2572.4	2572.7	2572.8	2572.8	2572.6	2572.6	2572.6	2572.6	2572.6	2572.7	2573.1	2573.0	2573.3	2574.5
Nivel Mínimo	2572.7	2572.7	2572.6	2572.3	2572.2	2572.3	2572.4	2572.4	2572.4	2572.4	2572.4	2572.5	2572.6	2572.7	2572.6	2572.4	2572.3	2572.3	2572.4	2572.5	2572.5	2572.5	2572.5	2572.4	2572.4	2572.4	2572.5	2572.7	2572.8	2572.9	2573.1
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.07	0.03	0.03	0.23	0.03	0.02	0.06	0.04	0.03	0.03	0.03	0.16	0.02	0.03	0.04	0.12	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.03	0.07	0.16
Nivel Alarma																															naranja

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

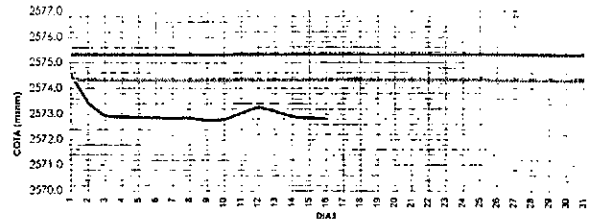
42

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
AGOSTO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2576.04



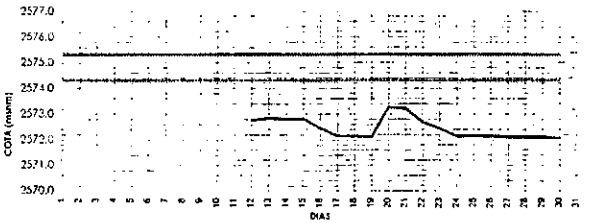
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2574.51	2573.43	2572.93	2572.82	2572.83	2572.81	2572.78	2572.74	2572.75	2572.59	2572.76	2572.99	2573.09	2572.86	2572.79	2572.76															
2	2574.53	2573.38	2572.91	2572.81	2572.82	2572.81	2572.76	2572.73	2572.72	2572.58	2572.76	2573.00	2573.07	2572.85	2572.78	2572.75															
3	2574.55	2573.34	2572.88	2572.79	2572.81	2572.80	2572.74	2572.72	2572.69	2572.58	2572.76	2573.01	2573.05	2572.83	2572.77	2572.74															
4	2574.55	2573.30	2572.86	2572.78	2572.80	2572.79	2572.75	2572.72	2572.67	2572.57	2572.77	2573.01	2573.03	2572.82	2572.75	2572.74															
5	2574.53	2573.27	2572.85	2572.77	2572.78	2572.79	2572.74	2572.71	2572.64	2572.58	2572.77	2573.01	2573.02	2572.82	2572.74	2572.73															
6	2574.51	2573.24	2572.85	2572.76	2572.78	2572.78	2572.74	2572.70	2572.61	2572.59	2572.77	2573.03	2573.00	2572.81	2572.74	2572.72															
7	2574.48	2573.21	2572.85	2572.77	2572.78	2572.78	2572.74	2572.71	2572.60	2572.62	2572.79	2573.07	2573.00	2572.81	2572.73	2572.72															
8	2574.44	2573.21	2572.87	2572.80	2572.80	2572.80	2572.74	2572.72	2572.60	2572.67	2572.82	2573.15	2573.02	2572.83	2572.74	2572.73															
9	2574.39	2573.20	2572.89	2572.82	2572.81	2572.82	2572.76	2572.74	2572.60	2572.71	2572.87	2573.21	2573.03	2572.85	2572.75	2572.74															
10	2574.34	2573.19	2572.90	2572.83	2572.83	2572.83	2572.78	2572.76	2572.62	2572.73	2572.91	2573.25	2573.03	2572.86	2572.77	2572.75															
11	2574.27	2573.17	2572.90	2572.84	2572.83	2572.84	2572.80	2572.79	2572.64	2572.75	2572.95	2573.27	2573.02	2572.86	2572.80	2572.78															
12	2574.21	2573.15	2572.90	2572.85	2572.84	2572.85	2572.82	2572.82	2572.66	2572.76	2572.98	2573.27	2573.01	2572.89	2572.82	2572.81															
13	2574.14	2573.13	2572.90	2572.86	2572.85	2572.85	2572.83	2572.83	2572.67	2572.78	2573.01	2573.26	2573.00	2572.90	2572.83	2572.82															
14	2574.07	2573.12	2572.90	2572.88	2572.86	2572.86	2572.84	2572.85	2572.68	2572.78	2573.02	2573.25	2572.99	2572.90	2572.84	2572.83															
15	2573.99	2573.10	2572.89	2572.88	2572.87	2572.85	2572.83	2572.85	2572.67	2572.77	2573.01	2573.23	2572.98	2572.89	2572.84	2572.82															
16	2573.92	2573.07	2572.87	2572.87	2572.86	2572.84	2572.82	2572.84	2572.65	2572.77	2572.99	2573.21	2572.96	2572.89	2572.83	2572.81															
17	2573.86	2573.05	2572.86	2572.86	2572.84	2572.83	2572.80	2572.83	2572.63	2572.77	2572.97	2573.20	2572.94	2572.88	2572.82	2572.79															
18	2573.80	2573.03	2572.86	2572.86	2572.82	2572.83	2572.79	2572.82	2572.60	2572.76	2572.96	2573.18	2572.93	2572.86	2572.80	2572.78															
19	2573.74	2573.01	2572.87	2572.85	2572.81	2572.82	2572.77	2572.81	2572.59	2572.76	2572.95	2573.16	2572.92	2572.85	2572.77	2572.77															
20	2573.68	2572.99	2572.86	2572.85	2572.81	2572.82	2572.77	2572.81	2572.60	2572.77	2572.95	2573.15	2572.90	2572.84	2572.76																
21	2573.62	2572.98	2572.86	2572.85	2572.82	2572.82	2572.77	2572.81	2572.60	2572.77	2572.95	2573.15	2572.90	2572.83	2572.77																
22	2573.57	2572.97	2572.85	2572.85	2572.83	2572.81	2572.76	2572.81	2572.60	2572.77	2572.95	2573.14	2572.89	2572.83	2572.77																
23	2573.53	2572.95	2572.84	2572.85	2572.82	2572.80	2572.75	2572.80	2572.59	2572.77	2572.96	2573.13	2572.88	2572.82	2572.77																
0	2573.48	2572.94	2572.83	2572.84	2572.82	2572.79	2572.75	2572.78	2572.59	2572.76	2572.97	2573.12	2572.88	2572.80	2572.76																
Promedio	2574.11	2573.14	2572.87	2572.83	2572.82	2572.82	2572.78	2572.78	2572.64	2572.71	2572.90	2573.14	2572.98	2572.85	2572.78	2572.77															
Nivel Máximo	2574.5	2573.4	2572.9	2572.9	2572.9	2572.9	2572.8	2572.9	2572.8	2572.8	2573.0	2573.3	2573.1	2572.9	2572.8	2572.8															
Nivel Mínimo	2573.5	2572.9	2572.8	2572.8	2572.8	2572.8	2572.7	2572.7	2572.6	2572.6	2572.8	2573.0	2572.9	2572.8	2572.7	2572.7															
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.05	0.05	0.08	0.01	0.02	0.03	0.03															
Nivel Alarma	naranja																														

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

03

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



INDEPENDENCIA
SEPTIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

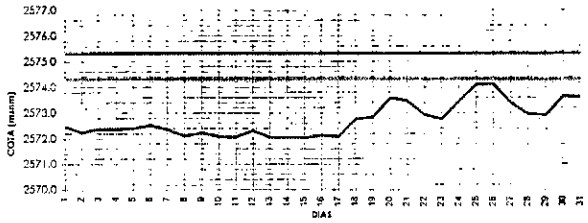
Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2576.04

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1													2572.73	2572.78	2572.75	2572.45	2572.14	2572.05	2572.03	2572.01	2573.21	2572.57	2572.44	2572.11	2572.06	2572.06	2572.04	2572.02	2572.04	2572.01
2													2572.72	2572.77	2572.74	2572.41	2572.11	2572.03	2572.01	2571.99	2573.10	2572.57	2572.40	2572.09	2572.04	2572.05	2572.02	2572.01	2572.01	2572.01
3													2572.72	2572.75	2572.73	2572.38	2572.09	2572.03	2572.00	2571.98	2572.91	2572.57	2572.36	2572.07	2572.03	2572.03	2572.01	2571.99	2572.00	2571.98
4													2572.71	2572.75	2572.72	2572.35	2572.08	2572.01	2571.99	2571.98	2572.70	2572.56	2572.33	2572.06	2572.02	2572.02	2572.00	2571.98	2571.99	2571.97
5													2572.71	2572.74	2572.72	2572.32	2572.07	2572.01	2571.99	2571.98	2572.49	2572.55	2572.31	2572.05	2572.01	2572.02	2572.00	2571.96	2571.98	2571.97
6												2572.54	2572.71	2572.74	2572.71	2572.29	2572.06	2572.01	2571.98	2571.97	2572.33	2572.56	2572.27	2572.04	2572.00	2572.01	2572.00	2571.96	2571.97	2571.97
7												2572.56	2572.71	2572.75	2572.72	2572.29	2572.07	2572.01	2571.99	2571.97	2572.24	2572.58	2572.27	2572.04	2572.00	2572.00	2572.01	2571.98	2571.98	2571.97
8												2572.59	2572.74	2572.78	2572.74	2572.31	2572.10	2572.03	2572.00	2572.01	2572.26	2572.61	2572.30	2572.06	2572.01	2572.03	2572.03	2572.01	2572.02	2572.01
9												2572.62	2572.77	2572.79	2572.78	2572.33	2572.14	2572.06	2572.02	2572.04	2572.29	2572.64	2572.32	2572.09	2572.03	2572.05	2572.06	2572.05	2572.05	2572.04
10												2572.65	2572.80	2572.80	2572.80	2572.33	2572.15	2572.09	2572.04	2572.06	2572.32	2572.67	2572.31	2572.11	2572.06	2572.07	2572.07	2572.08	2572.09	2572.06
11												2572.69	2572.83	2572.81	2572.81	2572.33	2572.15	2572.11	2572.05	2572.06	2572.37	2572.68	2572.30	2572.12	2572.09	2572.10	2572.08	2572.08	2572.09	2572.07
12												2572.72	2572.84	2572.81	2572.80	2572.32	2572.14	2572.13	2572.06	2572.06	2572.39	2572.68	2572.28	2572.13	2572.12	2572.12	2572.09	2572.09	2572.09	2572.08
13												2572.75	2572.85	2572.81	2572.80	2572.30	2572.14	2572.14	2572.09	2572.08	2572.42	2572.67	2572.27	2572.12	2572.13	2572.14	2572.08	2572.09	2572.09	2572.08
14												2572.76	2572.85	2572.81	2572.80	2572.28	2572.13	2572.14	2572.12	2572.07	2572.43	2572.67	2572.25	2572.13	2572.15	2572.13	2572.08	2572.08	2572.09	2572.08
15												2572.76	2572.83	2572.80	2572.79	2572.26	2572.13	2572.13	2572.11	2572.07	2572.44	2572.67	2572.23	2572.13	2572.14	2572.12	2572.09	2572.09	2572.09	2572.06
16												2572.75	2572.82	2572.79	2572.74	2572.24	2572.12	2572.11	2572.10	2572.06	2572.46	2572.64	2572.21	2572.12	2572.14	2572.11	2572.10	2572.08	2572.08	2572.05
17												2572.74	2572.81	2572.78	2572.69	2572.23	2572.11	2572.08	2572.08	2572.05	2572.47	2572.63	2572.17	2572.11	2572.13	2572.07	2572.09	2572.07	2572.06	2572.03
18												2572.73	2572.80	2572.78	2572.66	2572.21	2572.10	2572.07	2572.05	2572.05	2572.49	2572.60	2572.14	2572.10	2572.10	2572.06	2572.08	2572.06	2572.04	2572.02
19												2572.73	2572.80	2572.78	2572.63	2572.19	2572.08	2572.07	2572.03	2572.05	2572.52	2572.57	2572.13	2572.09	2572.09	2572.07	2572.06	2572.05	2572.02	2572.00
20												2572.73	2572.80	2572.78	2572.60	2572.17	2572.08	2572.07	2572.03	2572.04	2572.53	2572.55	2572.14	2572.09	2572.09	2572.07	2572.05	2572.05	2572.02	2572.00
21												2572.73	2572.80	2572.78	2572.57	2572.17	2572.07	2572.06	2572.03	2572.12	2572.54	2572.53	2572.14	2572.09	2572.09	2572.07	2572.04	2572.04	2572.03	2572.00
22												2572.73	2572.80	2572.78	2572.54	2572.16	2572.06	2572.05	2572.03	2572.58	2572.55	2572.51	2572.14	2572.09	2572.09	2572.07	2572.04	2572.05	2572.03	2572.01
23												2572.73	2572.79	2572.77	2572.52	2572.16	2572.06	2572.04	2572.03	2573.16	2572.55	2572.50	2572.13	2572.08	2572.08	2572.06	2572.03	2572.05	2572.03	2572.01
0												2572.74	2572.79	2572.76	2572.49	2572.15	2572.05	2572.03	2572.02	2573.27	2572.56	2572.47	2572.12	2572.07	2572.07	2572.05	2572.03	2572.05	2572.02	2572.01
Promedio												2572.70	2572.78	2572.78	2572.70	2572.28	2572.10	2572.06	2572.04	2572.15	2572.52	2572.59	2572.25	2572.09	2572.07	2572.07	2572.05	2572.04	2572.04	2572.02
Nivel Máximo												2572.8	2572.9	2572.8	2572.8	2572.5	2572.1	2572.1	2572.1	2573.3	2573.2	2572.7	2572.4	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1
Nivel Mínimo												2572.5	2572.7	2572.7	2572.5	2572.1	2572.1	2572.0	2572.0	2572.0	2572.2	2572.5	2572.1	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0	2572.0
Vel. Máx Asc. (m/h)												2572.54	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.56	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04

Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



INDEPENDENCIA
OCTUBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4 5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2576.04

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2572.00	2572.08	2572.22	2572.30	2572.33	2572.35	2572.36	2572.05	2572.06	2572.02	2571.99	2572.08	2572.00	2571.99	2571.97	2571.96	2572.08	2572.09	2572.73	2572.38	2573.46	2572.93	2572.75	2572.36	2573.49	2574.12	2573.13	2572.95	2572.84	2572.91	2573.61
2	2571.99	2572.08	2572.22	2572.30	2572.32	2572.35	2572.34	2572.03	2572.04	2572.00	2571.97	2572.10	2571.98	2571.98	2571.96	2571.95	2572.05	2572.10	2572.83	2572.36	2573.31	2572.91	2572.74	2572.33	2573.48	2574.10	2573.09	2572.92	2572.83	2572.91	2573.52
3	2571.97	2572.07	2572.21	2572.29	2572.30	2572.38	2572.33	2572.02	2572.02	2571.98	2571.96	2572.04	2571.96	2571.96	2571.94	2571.93	2572.01	2572.07	2572.83	2572.35	2573.11	2572.88	2572.73	2572.30	2573.45	2574.07	2573.06	2572.90	2572.82	2572.91	2573.42
4	2571.97	2572.06	2572.20	2572.28	2572.30	2572.45	2572.30	2572.01	2571.99	2571.97	2571.95	2572.00	2571.95	2571.95	2571.93	2571.92	2571.98	2572.04	2572.76	2572.35	2572.93	2572.87	2572.71	2572.28	2573.42	2574.02	2573.04	2572.88	2572.80	2572.91	2573.29
5	2571.97	2572.06	2572.20	2572.28	2572.29	2572.49	2572.24	2572.00	2571.98	2571.96	2571.94	2571.98	2571.95	2571.94	2571.92	2571.91	2571.95	2572.02	2572.65	2572.34	2572.82	2572.85	2572.70	2572.26	2573.38	2573.96	2573.01	2572.87	2572.79	2572.90	2573.19
6	2571.96	2572.05	2572.20	2572.28	2572.28	2572.50	2572.18	2571.99	2571.98	2571.95	2571.94	2571.97	2571.94	2571.93	2571.92	2571.91	2571.94	2572.01	2572.52	2572.34	2572.77	2572.84	2572.69	2572.24	2573.35	2573.90	2572.99	2572.86	2572.78	2572.90	2573.11
7	2571.98	2572.06	2572.22	2572.29	2572.30	2572.50	2572.16	2572.00	2571.98	2571.96	2571.94	2571.96	2571.94	2571.94	2571.94	2571.92	2571.95	2571.99	2572.40	2572.47	2572.78	2572.84	2572.68	2572.23	2573.36	2573.84	2572.98	2572.86	2572.79	2572.90	2573.06
8	2572.14	2572.08	2572.25	2572.32	2572.34	2572.51	2572.17	2572.03	2572.00	2571.97	2571.98	2571.97	2571.97	2571.97	2571.97	2571.95	2571.96	2571.99	2572.32	2572.99	2572.84	2572.85	2572.67	2572.23	2573.39	2573.79	2572.99	2572.88	2572.81	2572.91	2573.05
9	2572.33	2572.11	2572.28	2572.35	2572.37	2572.52	2572.18	2572.05	2572.02	2571.99	2572.02	2572.00	2572.01	2572.01	2572.01	2571.98	2571.98	2571.99	2572.25	2573.33	2572.89	2572.87	2572.66	2572.24	2573.43	2573.74	2572.99	2572.89	2572.82	2572.93	2573.04
10	2572.37	2572.15	2572.30	2572.36	2572.39	2572.51	2572.19	2572.08	2572.05	2572.01	2572.04	2572.03	2572.03	2572.03	2572.02	2572.00	2571.99	2572.00	2572.21	2573.44	2572.91	2572.87	2572.64	2572.25	2573.46	2573.69	2572.99	2572.90	2572.83	2572.93	2573.04
11	2572.42	2572.18	2572.32	2572.36	2572.40	2572.49	2572.17	2572.09	2572.07	2572.04	2572.05	2572.04	2572.04	2572.04	2572.03	2572.03	2572.01	2572.01	2572.19	2573.41	2572.91	2572.86	2572.63	2572.26	2573.49	2573.82	2572.97	2572.90	2572.83	2572.94	2573.04
12	2572.47	2572.20	2572.35	2572.37	2572.40	2572.46	2572.16	2572.09	2572.08	2572.06	2572.05	2572.03	2572.04	2572.04	2572.03	2572.04	2572.04	2572.08	2572.17	2573.30	2572.91	2572.86	2572.60	2572.28	2573.50	2573.56	2572.96	2572.90	2572.83	2572.94	2573.03
13	2572.44	2572.21	2572.36	2572.37	2572.39	2572.44	2572.15	2572.09	2572.08	2572.07	2572.05	2572.04	2572.04	2572.04	2572.04	2572.05	2572.04	2572.09	2572.22	2573.13	2572.94	2572.86	2572.58	2572.28	2573.51	2573.51	2572.97	2572.90	2572.82	2572.94	2573.02
14	2572.34	2572.23	2572.37	2572.37	2572.38	2572.42	2572.13	2572.09	2572.09	2572.07	2572.04	2572.04	2572.04	2572.04	2572.05	2572.07	2572.05	2572.08	2572.36	2572.95	2572.97	2572.85	2572.56	2572.27	2573.52	2573.46	2573.06	2572.88	2572.82	2572.94	2573.02
15	2572.26	2572.24	2572.37	2572.37	2572.36	2572.39	2572.11	2572.08	2572.09	2572.04	2572.03	2572.04	2572.03	2572.03	2572.05	2572.07	2572.04	2572.08	2572.42	2572.81	2572.98	2572.83	2572.52	2572.27	2573.55	2573.40	2573.10	2572.88	2572.82	2572.93	2573.01
16	2572.19	2572.24	2572.37	2572.36	2572.36	2572.36	2572.10	2572.08	2572.10	2572.03	2572.03	2572.10	2572.02	2572.00	2572.03	2572.06	2572.03	2572.08	2572.44	2572.70	2572.96	2572.82	2572.50	2572.26	2573.59	2573.36	2573.12	2572.87	2572.86	2572.94	2573.01
17	2572.14	2572.23	2572.37	2572.36	2572.35	2572.31	2572.10	2572.08	2572.11	2572.04	2572.02	2572.24	2572.00	2571.99	2572.00	2572.05	2572.04	2572.08	2572.44	2572.64	2572.95	2572.80	2572.53	2572.25	2573.64	2573.38	2573.28	2572.87	2572.89	2572.98	2573.03
18	2572.11	2572.22	2572.35	2572.33	2572.34	2572.28	2572.09	2572.07	2572.12	2572.04	2572.01	2572.29	2571.99	2571.98	2571.98	2572.05	2572.04	2572.08	2572.43	2572.62	2572.95	2572.80	2572.51	2572.36	2573.72	2573.45	2573.39	2572.87	2572.90	2573.01	2573.00
19	2572.11	2572.22	2572.33	2572.33	2572.33	2572.28	2572.09	2572.07	2572.15	2572.02	2572.01	2572.31	2571.99	2571.98	2571.97	2572.04	2572.03	2572.07	2572.45	2572.61	2572.95	2572.79	2572.47	2572.57	2573.93	2573.41	2573.37	2572.86	2572.89	2573.01	2572.95
20	2572.10	2572.23	2572.32	2572.33	2572.34	2572.27	2572.08	2572.06	2572.22	2572.01	2572.01	2572.27	2571.99	2571.98	2571.98	2572.03	2572.02	2572.13	2572.48	2572.73	2572.95	2572.79	2572.45	2572.85	2574.02	2573.35	2573.31	2572.86	2572.89	2572.98	2572.93
21	2572.10	2572.23	2572.32	2572.33	2572.34	2572.26	2572.08	2572.06	2572.20	2572.01	2572.01	2572.19	2572.00	2571.99	2571.98	2572.07	2572.02	2572.46	2572.50	2573.24	2572.95	2572.78	2572.46	2573.04	2574.03	2573.29	2573.23	2572.86	2572.89	2572.94	2572.91
22	2572.10	2572.23	2572.32	2572.33	2572.34	2572.25	2572.07	2572.06	2572.14	2572.01	2572.01	2572.12	2572.00	2571.99	2571.98	2572.12	2572.01	2572.67	2572.50	2573.49	2572.95	2572.78	2572.45	2573.25	2574.03	2573.24	2573.15	2572.86	2572.90	2573.09	2572.89
23	2572.10	2572.22	2572.31	2572.33	2572.35	2572.24	2572.07	2572.07	2572.09	2572.00	2572.01	2572.06	2572.00	2571.99	2571.97	2572.08	2572.02	2572.76	2572.46	2573.57	2572.95	2572.77	2572.42	2573.40	2574.07	2573.21	2573.07	2572.85	2572.90	2573.52	2572.88
0	2572.09	2572.22	2572.31	2572.33	2572.35	2572.31	2572.06	2572.07	2572.05	2571.99	2572.01	2572.03	2572.00	2571.98	2571.97	2572.07	2572.04	2572.76	2572.42	2573.56	2572.95	2572.76	2572.38	2573.47	2574.10	2573.17	2573.00	2572.84	2572.91	2573.64	2572.86
Promedio	2572.15	2572.16	2572.29	2572.33	2572.34	2572.39	2572.16	2572.05	2572.07	2572.01	2572.00	2572.08	2572.00	2571.99	2571.98	2572.01	2572.01	2572.15	2572.46	2572.88	2572.96	2572.84	2572.58	2572.48	2573.62	2573.61	2573.09	2572.88	2572.84	2573.00	2573.08
Nivel Máximo	2572.5	2572.2	2572.4	2572.4	2572.4	2572.5	2572.4	2572.1	2572.2	2572.1	2572.1	2572.3	2572.0	2572.0	2572.1	2572.1	2572.1	2572.8	2572.8	2573.6	2573.5	2572.9	2572.8	2573.5	2574.1	2574.1	2573.4	2573.0	2572.9	2573.6	2573.6
Nivel Mínimo	2572.0	2572.0	2572.2	2572.3	2572.3	2572.2	2572.1	2572.0	2572.0	2572.0	2571.9	2572.0	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2571.9	2572.0	2572.2	2572.3	2572.8	2572.8	2572.4	2572.2	2573.4	2573.2	2573.0	2572.8	2572.8	2572.9	2572.9
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.19	0.04	0.03	0.03	0.04	0.08	0.05	0.03	0.07	0.02	0.04	0.13	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.33	0.14	0.53	0.06	0.02	0.03	0.28	0.20	0.07	0.16	0.02	0.04	0.43	0.02

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

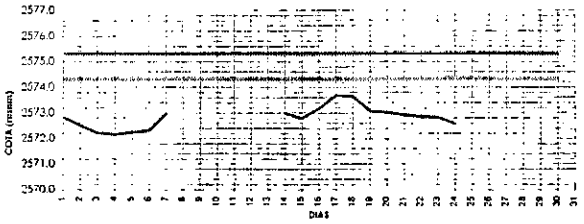
53

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
NOVIEMBRE 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 **Este:** 74.1382 **Cota** 2578.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2572.84	2572.51	2572.19	2572.12	2572.09	2572.11	2572.19							2572.19	2572.16	2572.86	2573.49	2573.51	2573.07	2572.94	2572.91	2572.80	2572.74	2572.57						
2	2572.82	2572.48	2572.17	2572.11	2572.08	2572.09	2572.17							2572.17	2572.23	2572.86	2573.64	2573.46	2573.05	2572.93	2572.89	2572.78	2572.73	2572.52						
3	2572.80	2572.45	2572.15	2572.09	2572.07	2572.08	2572.14							2572.14	2572.36	2572.85	2573.68	2573.46	2573.03	2572.92	2572.88	2572.77	2572.72	2572.48						
4	2572.79	2572.42	2572.14	2572.08	2572.10	2572.07	2572.13							2572.13	2572.48	2572.84	2573.69	2573.54	2573.01	2572.91	2572.86	2572.76	2572.70	2572.44						
5	2572.78	2572.40	2572.12	2572.07	2572.21	2572.06	2572.11							2572.11	2572.49	2572.85	2573.66	2573.60	2573.00	2572.91	2572.85	2572.75	2572.69	2572.41						
6	2572.77	2572.38	2572.12	2572.07	2572.24	2572.06	2572.10							2572.10	2572.42	2572.86	2573.62	2573.62	2572.99	2572.91	2572.85	2572.74	2572.69	2572.38						
7	2572.77	2572.37	2572.13	2572.08	2572.23	2572.06	2572.10							2572.10	2572.34	2572.89	2573.56	2573.64	2572.99	2572.91	2572.84	2572.75	2572.70	2572.37						
8	2572.78	2572.39	2572.16	2572.11	2572.23	2572.07	2572.10							2572.10	2572.28	2572.92	2573.50	2573.63	2573.00	2572.92	2572.85	2572.78	2572.73	2572.37						
9	2572.79	2572.39	2572.20	2572.15	2572.22	2572.08	2572.10							2572.10	2572.27	2572.95	2573.45	2573.58	2573.02	2572.94	2572.86	2572.81	2572.76	2572.39						
10	2572.80	2572.38	2572.21	2572.16	2572.21	2572.31	2572.12							2572.12	2572.29	2572.97	2573.41	2573.52	2573.04	2572.96	2572.88	2572.83	2572.78	2572.40						
11	2572.81	2572.37	2572.21	2572.16	2572.21	2572.28	2572.17							2572.17	2572.33	2572.98	2573.38	2573.45	2573.04	2572.98	2572.90	2572.84	2572.80	2572.39						
12	2572.82	2572.36	2572.22	2572.15	2572.20	2572.26	2572.29							2572.29	2572.37	2572.98	2573.36	2573.40	2573.05	2572.99	2572.92	2572.85	2572.81	2572.37						
13	2572.82	2572.35	2572.21	2572.15	2572.17	2572.24	2572.51							2572.51	2572.39	2572.98	2573.35	2573.36	2573.05	2573.01	2572.93	2572.86	2572.81	2572.37						
14	2572.82	2572.34	2572.21	2572.15	2572.16	2572.21	2572.65							2572.65	2572.41	2573.01	2573.33	2573.31	2573.05	2573.02	2572.93	2572.86	2572.82	2572.36						
15	2572.82	2572.32	2572.19	2572.15	2572.14	2572.23	2572.85							2572.85	2572.41	2573.02	2573.31	2573.28	2573.05	2573.03	2572.93	2572.86	2572.82	2572.34						
16	2572.80	2572.30	2572.18	2572.14	2572.13	2572.25	2572.98							2572.98	2572.41	2572.99	2573.29	2573.29	2573.03	2573.03	2572.92	2572.85	2572.81	2572.31						
17	2572.78	2572.28	2572.16	2572.12	2572.11	2572.26	2572.92							2572.92	2572.40	2572.99	2573.26	2573.33	2573.01	2573.02	2572.91	2572.85	2572.79	2572.28						
18	2572.75	2572.26	2572.15	2572.11	2572.11	2572.28	2572.79							2572.79	2572.39	2572.98	2573.23	2573.32	2573.01	2573.00	2572.89	2572.84	2572.77	2572.27						
19	2572.72	2572.25	2572.14	2572.10	2572.11	2572.29	2572.63							2572.63	2572.37	2572.98	2573.26	2573.27	2573.00	2572.99	2572.88	2572.82	2572.75	2572.25						
20	2572.69	2572.24	2572.14	2572.10	2572.12	2572.31	2572.48							2572.48	2572.37	2572.99	2573.37	2573.23	2572.99	2572.98	2572.86	2572.81	2572.73	2572.23						
21	2572.67	2572.24	2572.15	2572.10	2572.12	2572.28	2572.36							2572.36	2572.39	2573.00	2573.48	2573.18	2572.98	2572.96	2572.85	2572.80	2572.71	2572.22						
22	2572.63	2572.23	2572.15	2572.10	2572.12	2572.26	2572.27							2572.27	2572.45	2573.01	2573.55	2573.15	2572.97	2572.96	2572.84	2572.79	2572.68	2572.21						
23	2572.60	2572.22	2572.15	2572.10	2572.14	2572.24	2572.21							2572.21	2572.61	2573.02	2573.57	2573.12	2572.96	2572.93	2572.82	2572.77	2572.64	2572.19						
0	2572.56	2572.20	2572.13	2572.10	2572.13	2572.21	2572.17							2572.17	2572.79	2573.17	2573.56	2573.10	2572.95	2572.92	2572.81	2572.76	2572.60							
Promedio	2572.76	2572.34	2572.17	2572.12	2572.15	2572.19	2572.35							2572.35	2572.39	2572.96	2573.46	2573.39	2573.01	2572.96	2572.88	2572.81	2572.74	2572.35						
Nivel Máximo	2572.8	2572.5	2572.2	2572.2	2572.2	2572.3	2573.0							2573.0	2572.8	2573.2	2573.7	2573.6	2573.1	2573.0	2572.9	2572.9	2572.8	2572.6						
Nivel Mínimo	2572.6	2572.2	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1	2572.1							2572.1	2572.2	2572.8	2573.2	2573.1	2573.0	2572.9	2572.8	2572.7	2572.6	2572.2						
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.01	0.04	0.04	0.11	0.23	0.22							2572.19	0.18	0.15	0.32	0.07	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02						

Nivel Alarma

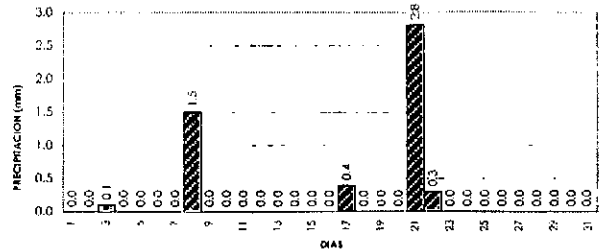
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
No. Horas con lluvia	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0.1	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	2.2	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0	0.1	0	0	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	2.8	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

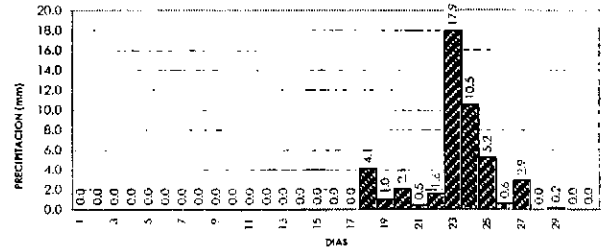
Roja = Respuesta inmediata

5

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
FEBRERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

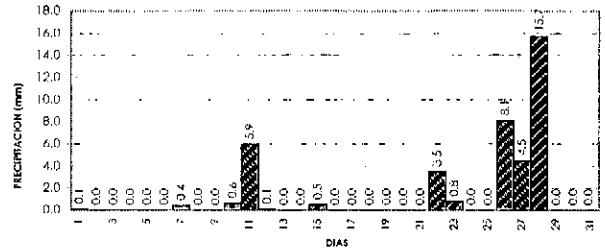
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.0	2.1	0.5	1.6	17.9	10.5	5.2	0.6	2.9	0.0	0.2	46.6
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	3	5	8	9	6	1	5	0	1	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	1.0	2.1	0.2	1.1	9.4	3.6	2.5	0.6	1.7	0.0	0.2	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	1	2.1	0.5	1.2	14.4	7.6	4.9	0.6	2.4	0	0.2	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.1	1	2.1	0.5	1.2	17.4	9.2	4.9	0.6	2.8	0	0.2	
Nivel Alarma																							roja							

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
MARZO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	5.9	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.8	0.0	0.0	8.1	4.5	15.7	0.0	0.0	0.0	40.2
No. Horas con lluvia	1	0	0	0	0	0	2	0	0	4	9	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	7	6	13	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	2.7	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.6	0.0	0.0	2.3	1.7	8.6	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0.1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.5	4.2	0.1	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	3.4	0.6	0	0	5.7	3.2	11	0	0	0	
en 6 horas consecu	0.1	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0.6	5.2	0.1	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	3.5	0.8	0	0	8	4.3	11.1	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

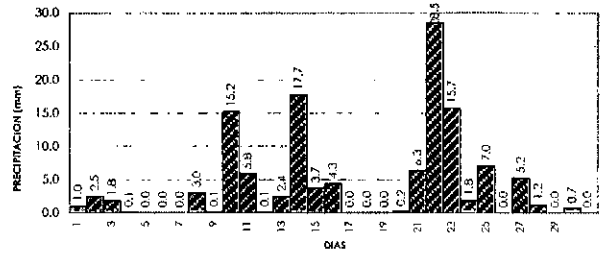
Roja = Respuesta inmediata

49

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	1.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	15.0	2.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.0	2.5	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	15.2	5.8	0.1	2.4	17.7	3.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.2	6.3	28.5	15.7	1.8	7.0	0.0	5.2	1.2	0.0	0.7	124.3
No. Horas con lluvia	1	4	6	1	0	0	0	3	1	3	5	1	2	7	1	7	0	0	0	1	5	17	20	4	8	0	7	3	0	1	
ensidad horaria (mm	1.0	1.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	15.0	2.3	0.1	2.3	9.9	3.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	11.5	1.7	0.7	2.7	0.0	1.8	0.8	0.0	0.7	
en 3 horas consecu	1	2.3	1.4	0.1	0	0	0	2.4	0.1	15.1	5.5	0.1	2.3	15.8	3.7	3.1	0	0	0	0.2	4.8	14.4	4.6	1.5	4.6	0	2.5	2.9	0	0.7	
en 6 horas consecu	1	2.3	1.7	0.1	0	0	0	2.4	0.1	15.2	5.6	0.1	2.3	15.9	3.7	3.8	0	0	0	0.2	6.3	23.4	7.5	1.5	6	0	2.7	2.9	0	0.7	
Nivel Alarma														roja								roja									

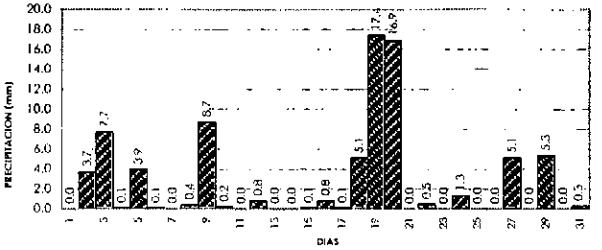
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

38

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	0.0	0.9	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
21	0.0	1.1	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	3.7	7.7	0.1	3.9	0.1	0.0	0.4	8.7	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	5.1	17.4	16.9	0.0	0.5	0.0	1.3	0.0	0.0	5.1	0.0	5.3	0.0	0.3	78.5
No. Horas con lluvia	0	8	8	1	5	1	0	2	10	1	0	3	0	0	1	1	1	4	10	11	0	1	0	2	0	0	3	0	7	0	2	
ensidad horaria (mm	0.0	1.1	2.5	0.1	2.0	0.1	0.0	0.2	4.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	2.9	5.1	4.7	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0	0.0	4.0	0.0	1.8	0.0	0.2	
en 3 horas consecu	0	2.4	3.9	0.1	2	0.1	0	0.4	6.1	0.2	0	0.7	0	0	0.1	0.8	0.1	5	8	11.6	0	0.5	0	1.3	0	0	5.1	0	4.4	0	0.3	
en 6 horas consecu	0	2.6	4.1	0.1	2.6	0.1	0	0.4	6.1	0.2	0	0.8	0	0	0.1	0.8	0.1	5.1	8	12.7	0	0.5	0	1.3	0	0	5.1	0	5	0	0.3	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

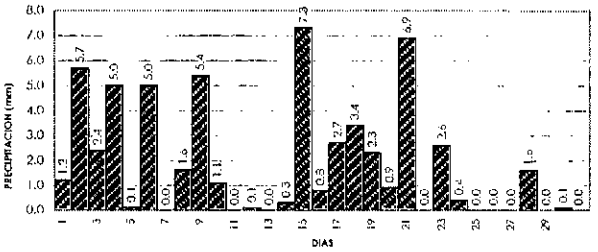
Roja = Respuesta inmediata

51

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	2.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	
4	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	4.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	2.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.2	5.7	2.4	5.0	0.1	5.0	0.0	1.6	5.4	1.1	0.0	0.1	0.0	0.3	7.3	0.8	2.7	3.4	2.3	0.9	6.9	0.0	2.6	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	56.9
No. Horas con lluvia	3	3	3	7	1	11	0	1	3	2	0	1	0	1	9	3	2	7	10	4	3	0	4	2	0	0	0	6	0	1	
ensidad horaria (mm	0.7	4.6	2.0	2.7	0.1	1.1	0.0	1.6	4.2	0.8	0.0	0.1	0.0	0.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.6	0.4	4.3	0.0	2.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	
en 3 horas consecu	0.8	5.7	2	2.7	0.1	1.8	0	1.6	6.9	1.1	0	0.1	0	0.3	4.4	1.8	2.7	4.8	1.4	0.5	6.9	0	2.4	0.4	0	0	0	0.9	0	0.1	
en 6 horas consecu	0.8	5.7	2	2.8	0.1	2.8	0	1.6	6.9	1.1	0	0.1	0	0.3	5.3	1.8	2.7	4.8	1.4	0.5	6.9	0	2.4	0.4	0	0	0	1.1	0	0.1	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

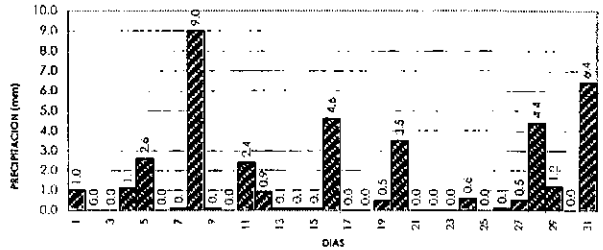
Roja = Respuesta inmediata

35

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
JULIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	
4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.0	0.0	0.0	1.1	2.6	0.0	0.1	9.0	0.1	0.0	2.4	0.9	0.1	0.1	0.1	4.6	0.0	0.0	0.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.5	4.4	1.2	0.0	6.4	39.3
No. Horas con lluvia	5	0	0	1	3	0	1	3	1	0	4	2	1	1	1	4	0	0	3	3	0	0	0	3	0	1	3	2	3	0	5	
ensidad horaria (mm	0.3	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	0.1	8.6	0.1	0.0	1.1	0.5	0.1	0.1	0.1	2.5	0.0	0.0	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.3	3.2	0.8	0.0	4.9	
en 3 horas consecu	0.5	0.1	0	1.1	2.6	0	0.1	8.9	0.1	0	2.3	0.9	0.1	0.1	0.1	4.4	0	0	0.4	3.5	0	0	0	0.6	0	0.1	0.3	4.4	1.2	0	6.2	
en 6 horas consecu	0.5	0.1	0	1.1	2.6	0	0.1	9	0.1	0	2.4	0.9	0.1	0.1	0.1	4.6	0	0	0.5	3.5	0	0	0	0.6	0	0.1	0.3	4.4	1.2	0	6.4	

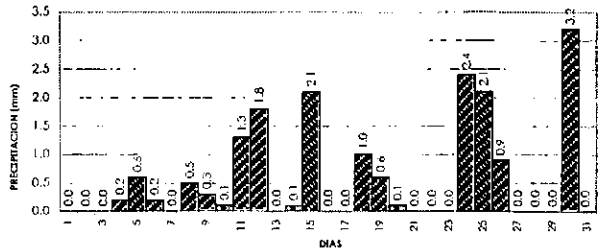
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

53

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
AGOSTO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2	0.0	0.5	0.3	0.1	1.3	1.8	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	1.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	2.1	0.9	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	17.5
No. Horas con lluvia	0	0	0	2	3	2	0	2	3	1	7	5	0	1	4	0	0	2	2	1	0	0	0	3	5	3	0	0	0	3	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.5	0.7	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0.1	0.6	0.2	0	0.3	0.2	0.1	0.7	1.2	0	0.1	2	0	0	1	0.6	0.1	0	0	0	2.4	1.7	0.8	0	0	0	3.2	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	0.2	0.6	0.2	0	0.3	0.3	0.1	0.9	1.8	0	0.1	2.1	0	0	1	0.6	0.1	0	0	0	2.4	2	0.8	0	0	0	3.2	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

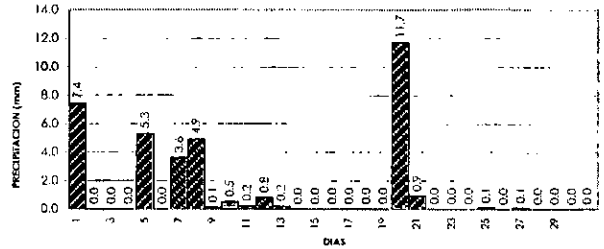
Roja = Respuesta inmediata

54

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
SEPTIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	1.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	7.4	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	3.6	4.9	0.1	0.5	0.2	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	35.8
No. Horas con lluvia	9	0	0	0	5	0	2	9	1	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
ensidad horaria (mm	2.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	3.2	2.0	0.1	0.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	4.1	0	0	0	4.7	0	3.6	3.9	0.1	0.3	0.2	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	11.2	0.8	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	
en 6 horas consecu	5.3	0	0	0	5.3	0	3.6	4.6	0.1	0.3	0.2	0.8	0.2	0	0	0	0	0	0	11.7	0.9	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

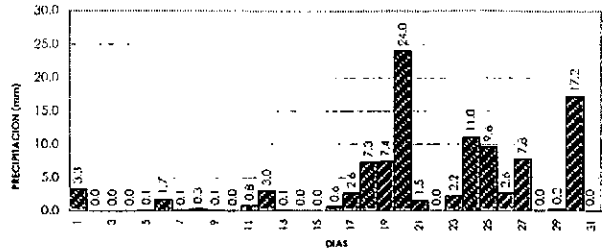
Roja = Respuesta inmediata

55

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
OCTUBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 Este: 74.1707 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	1.5	0.3	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.1	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.1	0.3	0.1	0.0	0.8	3.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.6	7.3	7.4	24.0	1.5	0.0	2.2	11.0	9.6	2.6	7.8	0.0	0.2	17.2	0.0	103.5
No. Horas con lluvia	4	0	0	0	1	4	1	1	1	0	1	4	1	0	0	1	7	5	6	13	7	0	4	6	9	3	3	0	1	4	0	
ensidad horaria (mm	2.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	0.3	0.1	0.0	0.8	1.5	0.1	0.0	0.0	0.6	0.9	3.8	4.0	9.1	0.3	0.0	1.0	4.9	4.7	2.2	4.4	0.0	0.2	16.1	0.0	
en 3 horas consecu	3.1	0	0	0	0.1	1.5	0.1	0.3	0.1	0	0.8	2.7	0.1	0	0	0.6	2	4.2	5.3	12.8	0.8	0	1	10.5	6.2	2.6	4.4	0	0.2	16.7	0	
en 6 horas consecu	3.3	0	0	0	0.1	1.5	0.1	0.3	0.1	0	0.8	2.9	0.1	0	0	0.6	2.1	7.3	5.9	13.5	1.2	0	1.7	10.9	8.1	2.6	7.7	0	0.2	16.7	0	
Nivel Alarma																				roja										roja		

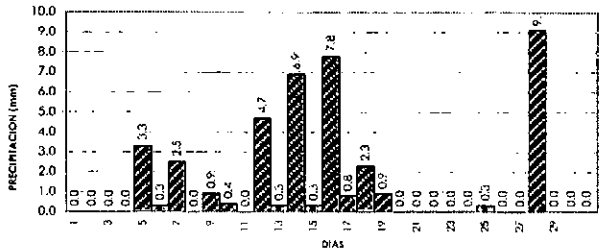
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

96

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
NOVIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	2.5	0.0	0.9	0.4	0.0	4.7	0.3	6.9	0.3	7.8	0.8	2.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	40.8
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	5	1	5	0	5	1	0	6	1	8	2	4	4	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	1.4	0.0	0.3	0.4	0.0	2.9	0.3	4.8	0.2	5.5	0.4	1.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	3.1	0.3	2.2	0	0.6	0.4	0	3.6	0.3	4.9	0.2	7.1	2.1	2.3	0.5	0.5	0	0	0	0	0.2	0	0	9	0.1	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	3.2	0.3	2.5	0	0.6	0.4	0	4.6	0.3	6.5	0.2	7.1	2.1	2.3	0.5	0.5	0	0	0	0	0.3	0	0	9.1	0.1	0	

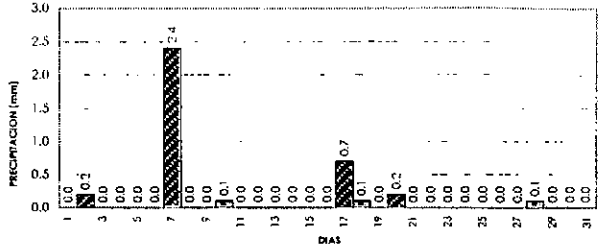
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

55

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
DICIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5749 **Este:** 74.1707 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.8
No. Horas con lluvia	0	2	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0.1	0	0	0	0	1.9	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.7	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0.2	0	0	0	0	2	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0.7	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	

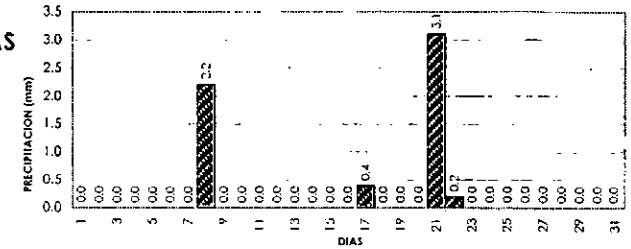
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

58

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

QUIBA
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

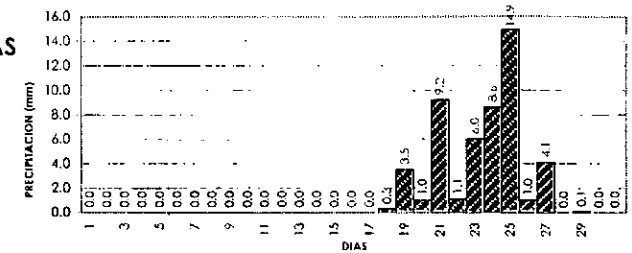
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	2.2	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	2.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0.4	0	0	0	3.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

59

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
FEBRERO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.3	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.4	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.5	1.0	9.2	1.1	6.0	8.6	14.9	1.0	4.1	0.0	0.1	49.8
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	4	6	9	5	2	6	0	1	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.8	0.7	4.7	0.5	4.0	1.9	11.0	0.7	1.6	0.0	0.1	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	2.8	3.1	7.5	1	4.4	5.4	14.7	1	3.5	0	0.1	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	2.8	3.1	9		5	7.8	14.8	1	4	0	0.1	

Nivel Alarma

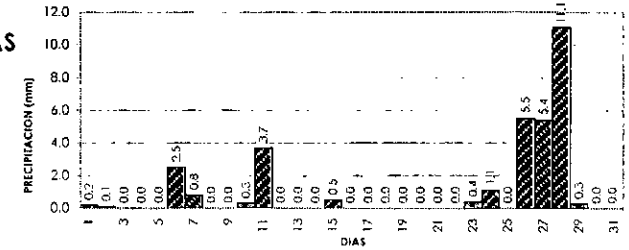
Naranja = Respuesta Programada

Rojo = Respuesta inmediata

60

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
MARZO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.3	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.8	0.0	0.0	0.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.0	5.5	5.4	11.1	0.3	0.0	0.0	31.9
No. Horas con lluvia	1	1	0	0	0	1	3	0	0	3	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	6	7	14	1	0	0	
ensidad horaria (mm	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	2.1	2.2	2.7	0.3	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0.2	0.1	0	0	0	2.5	0.7	0	0	0.2	2.4	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0.2	1	0	3.9	4.7	6	0.3	0	0	
en 6 horas consecu	0.2	0.1	0	0	0	2.5	0.7	0	0	0.3	3.2	0	0	0	0.5	0	0	0	0	0	0		0.4	1	0	5.2	5.2	6.8	0.3	0	0	

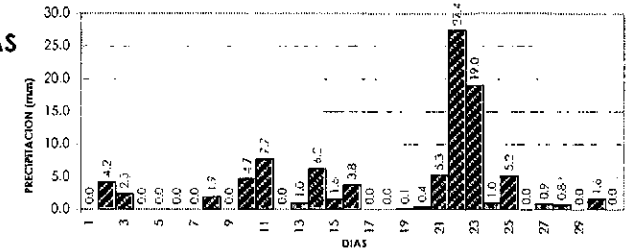
Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
ABRIL 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

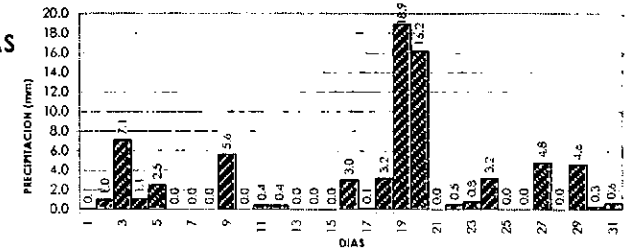
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.7	3.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
17	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	4.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.7	7.7	0.0	1.0	6.2	1.6	3.8	0.0	0.0	0.1	0.4	5.3	27.4	19.0	1.0	5.2	0.0	0.9	0.8	0.0	1.6	95.1
No. Horas con lluvia	0	6	6	0	0	0	0	3	0	1	6	0	1	4	3	5	0	0	1	1	5	16	20	4	8	0	3	3	0	1	
ensidad horaria (mm	0.0	1.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.7	3.9	0.0	1.0	3.2	1.3	2.4	0.0	0.0	0.1	0.4	2.6	7.9	3.1	0.7	2.0	0.0	0.5	0.6	0.0	1.6	
en 3 horas consecu	0	2.9	1.4	0	0	0	0	1.8	0	4.7	7.4	0	1	5.8	1.5	3.6	0	0	0.1	0.4	4.3	15.5	6.7	1.5	4	0	0.9	1.2	0	1.6	
en 6 horas consecu	0	2.9	2	0	0	0	0	1.8	0	4.7	7.4	0	1	5.9	1.6	3.7	0	0	0.1	0.4	5.3		9.8	1.5	5	0	0.9	1.2	0	1.6	
Nivel Alarma																						roja									

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

62

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
MAYO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.9	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	
20	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.1	1.0	7.1	1.1	2.5	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	3.2	18.9	16.2	0.0	0.5	0.8	3.2	0.0	0.0	4.8	0.0	4.6	0.3	0.6	74.4
No. Horas con lluvia	1	2	7	2	4	0	0	0	9	0	1	3	0	0	0	3	1	3	10	9	0	2	2	1	0	0	4	0	6	2	2	
ensidad horaria (mm	0.1	0.5	1.8	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	2.4	5.4	5.3	0.0	0.4	0.6	3.2	0.0	0.0	3.8	0.0	2.1	0.2	0.5	
en 3 horas consecu	0.1	1	4	1	2.3	0	0	0	3.1	0.2	0.4	0.6	0	0	0	2.6	0.1	3.2	8.4	12	0	0.5	0.8	3.2	0	0	4.7	0	3.8	0.3	0.6	
en 6 horas consecu	0.1	1	4.2	1.1	2.3	0	0	0	3.1	0.2	0.4	0.6	0	0	0	3	0.1	3.2	8.9	14	0		0.8	3.2	0	0	4.7	0	4.3	0.3	0.6	
Nivel Alarma																				roja												

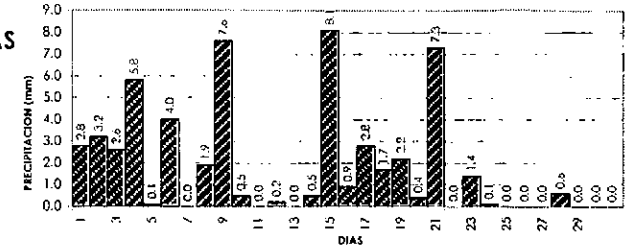
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

QUIBA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
4	0.0	0.0	0.1	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	
22	0.1	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
23	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0				
0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	2.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				
TOTAL LLUVIA mm	2.8	3.2	2.6	5.8	0.1	4.0	0.0	1.9	7.6	0.5	0.0	0.2	0.0	0.5	8.1	0.9	2.8	1.7	2.2	0.4	7.3	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	54.7
No. Horas con lluvia	6	3	5	6	1	8	0	1	3	1	0	2	0	1	8	4	4	4	6	3	3	0	3	1	0	0	0	2	0	0	
ensidad horaria (mm	1.9	2.7	2.0	3.4	0.1	1.2	0.0	1.9	6.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.5	3.0	0.4	2.1	1.2	0.8	0.2	3.7	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	2.3	3.2	2.1	3.7	0.1	2.2	0	1.9	9.2	0.5	0	0.2	0	0.5	5.2	2.5	2.6	3.3	1.7	0.9	7.3	0	1.3	0.1	0	0	0	0.5	0	0	
en 6 horas consecu	2.4	3.2	2.1	3.7	0.1	3	0	1.9	9.2	0.5	0	0.2	0	0.5	5.5	2.5	2.6	3.3	1.7	0.9	7.3		1.3	0.1	0	0	0	0.6	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

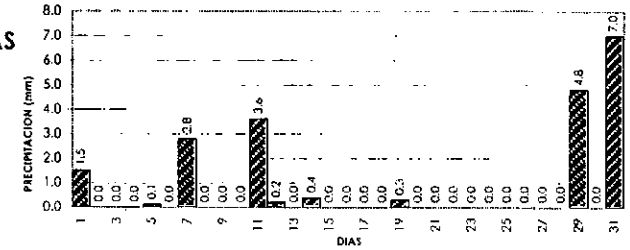
Roja = Respuesta inmediata

69

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

QUIBA
JULIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1										0.0	0.0	0.1	0.0	0.1															0.0	0.0	0.0	
2										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0	0.0	5.3	
3										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0	0.0	1.1	
4										0.0	0.0	0.1	0.0	0.1															0.0	0.0	0.4	
5										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0	0.0	0.0	
6										0.0	0.0	0.0	0.0	0.1															0.0	0.0	0.1	
7										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0									0.0	0.0	0.1	
8	0.0	0.0					0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0		0.0									0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.1	0.0									0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0	0.0	0.0	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0									0.0	0.0	0.0	
14	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.0	0.0	0.0	
15	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									2.4	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									1.2	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.7	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									0.5	0.0	0.0	
19		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0									0.0	0.0	0.0	
20					0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0						0.0										0.0	0.0	0.0	
21					0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0						0.0										0.0	0.0	0.0	
22					0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0						0.0										0.0	0.0	0.0	
23					0.0			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																0.0	0.0	0.0	
0								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	3.6	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	7.0	20.7
No. Horas con lluvia	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	5	
ensidad horario (mm	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.3	
en 3 horas consecu	1.5	0	0	0	0.1	0	2.8	0	0	0	3.6	0.1	0	0.2	0	0	0	0	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.3	0	6.8	
en 6 horas consecu	1.5	0	0	0	0.1	0	2.8	0	0	0	3.6	0.2	0	0.3	0	0	0	0	0.3	0	0		0	0	0	0	0	0	4.8	0	7	

Nivel Alarma

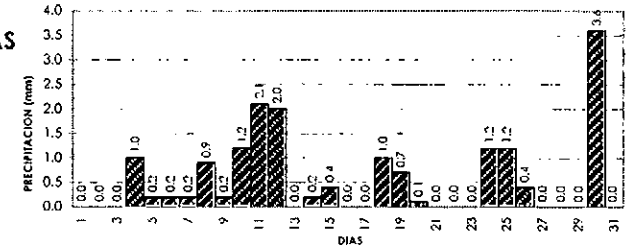
Naranja = Respuesta Programada

Rojo = Respuesta inmediata

65

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
AGOSTO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	0.2	0.2	0.9	0.2	1.2	2.1	2.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	1.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.4	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	16.8
No. Horas con lluvia	0	0	0	2	1	1	1	5	2	4	13	7	0	2	2	0	0	3	2	1	0	0	0	4	3	1	0	0	0	4	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	0.5	0.6	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	1	0.9	1.4	0.1	0.1	0.4	0	0	0.9	0.7	0.1	0	0	0	1.1	1.1	0.4	0	0	0	3.5	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.2	1.2	1.3	1.9	0.1	0.1	0.4	0	0	1	0.7	0.1	0		0	1.1	1.2	0.4	0	0	0	3.6	0	

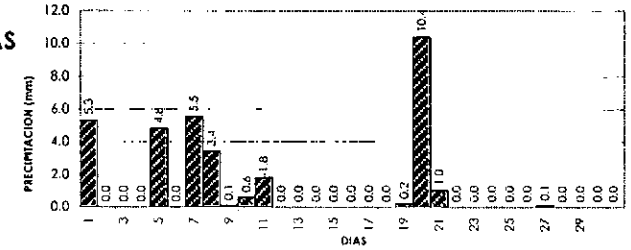
Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
SEPTIEMBRE 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	5.3	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	5.5	3.4	0.1	0.6	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	33.2
No. Horas con lluvia	8	0	0	0	4	0	6	6	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	4	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ensidad horaria (mm	1.2	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.4	1.8	0.1	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	3.1	0	0	0	4.1	0	3.5	3.1	0.1	0.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0.2	10.3	0.9	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	
en 6 horas consecu	4.4	0	0	0	4.8	0	4.9	3.3	0.1	0.6	1.8	0	0	0	0	0	0	0	0.2	10.4	0.9		0	0	0	0	0.1	0	0	0	

Nivel Alarma

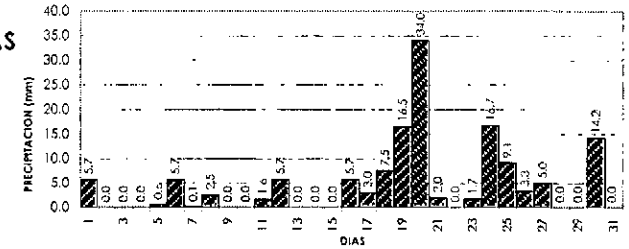
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

67

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
OCTUBRE 2004

PRECIPITACION HORARIA

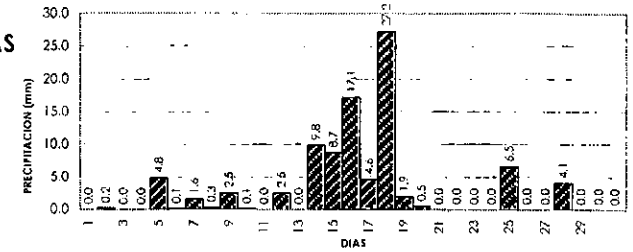
Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	3.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	3.7	0.0	2.7	0.1	0.0	1.0	0.3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.9	0.0	0.0	0.1	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	5.7	0.0	0.0	0.0	0.6	5.7	0.1	2.5	0.0	0.0	1.6	5.7	0.0	0.0	0.0	5.7	3.0	7.5	16.5	34.0	2.0	0.0	1.7	16.7	9.1	3.3	5.0	0.0	0.0	14.2	0.0	140.6
No. Horas con lluvia	6	0	0	0	1	5	1	7	0	0	2	4	0	0	0	2	4	5	9	13	7	0	3	7	8	2	4	0	0	5	0	
ensidad horaria (mm	3.6	0.0	0.0	0.0	0.6	3.2	0.1	1.0	0.0	0.0	1.4	3.8	0.0	0.0	0.0	5.2	1.4	3.7	11.1	16.5	0.6	0.0	1.0	5.7	3.6	3.2	3.4	0.0	0.0	9.7	0.0	
en 3 horas consecu	5.4	0	0	0	0.6	4.3	0.1	1.3	0	0	1.6	5.4	0	0	0	5.7	2.7	3.8	11.5	21.3	1.2	0	1.1	12.2	6.6	3.2	4.3	0	0	13	0	
en 6 horas consecu	5.6	0	0	0	0.6	4.3	0.1	1.7	0	0	1.6	5.6	0	0	0	5.7	2.7	7.5	12.6	22.9	1.6		1.1	14.1	8.6	3.2	5	0	0	13	0	
Nivel Alarma																			roja	roja				roja								

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
NOVIEMBRE 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

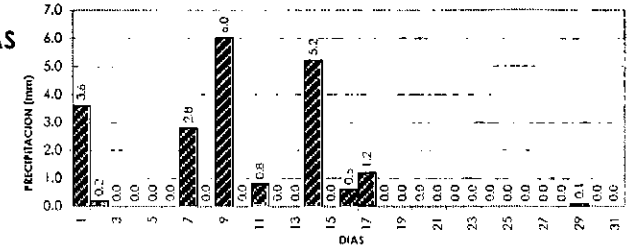
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	25.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	9.3	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.6	3.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.2	0.0	0.0	4.8	0.1	1.6	0.3	2.5	0.1	0.0	2.5	0.0	9.8	8.7	17.1	4.6	27.2	1.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	92.5
No. Horas con lluvia	0	1	0	0	3	1	4	1	5	1	0	5	0	6	5	7	4	3	6	1	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.2	0.0	0.0	3.1	0.1	1.1	0.3	1.5	0.1	0.0	1.6	0.0	5.8	8.1	9.3	3.3	25.4	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0.2	0	0	4.8	0.1	1.5	0.3	2.2	0.1	0	2.2	0	6	8.3	12.2	3.3	30.4	0.9	1.1	0	0	0	0	6.1	0	0	2.1	0	0	
en 6 horas consecu	0	0.2	0	0	4.8	0.1	1.5	0.3	2.5	0.1	0	2.5	0	7.4	8.6	12.2	3.3	30.4	0.9	1.1	0		0	0	6.2	0	0	3.1	0	0	
Nivel Alarma																roja		roja													

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

69

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



QUIBA
DICIEMBRE 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5430 **Este:** 74.1559 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	3.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	6.0	0.0	0.8	0.0	0.0	5.2	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	20.5
No. Horas con lluvia	3	1	0	0	0	0	6	0	3	0	1	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
ansidad horaria (mm	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	3.0	0.0	0.8	0.0	0.0	5.1	0.0	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	3.6	0.2	0	0	0	0	1.8	0	6	1.2	0.8	0	0	5.2	0	0.6	1.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	
en 6 horas consecu	3.6	0.2	0	0	0	0	1.8	0	6	1.2	0.8	0	0	5.2	0	0.6	1.2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	

Nivel Alarma

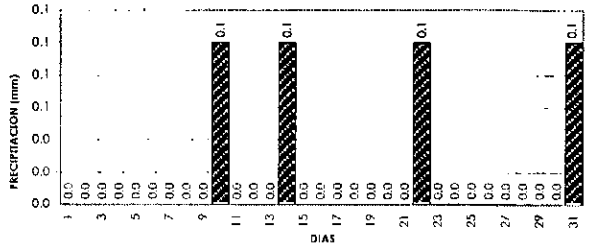
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

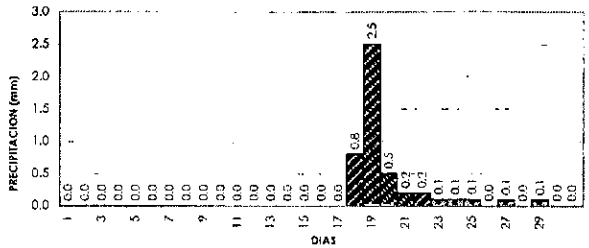
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	

Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
FEBRERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0			
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.5	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	4.7
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	5	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	
ensidad hororia (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	0.1	0		
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.8	1.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0	0.1	0	0.1	0		

Nivel Alarma

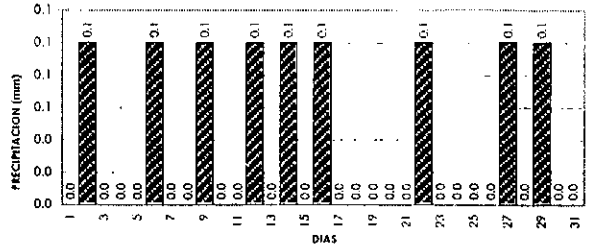
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
MARZO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9
No. Horas con lluvia	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	
en 6 horas consecu	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

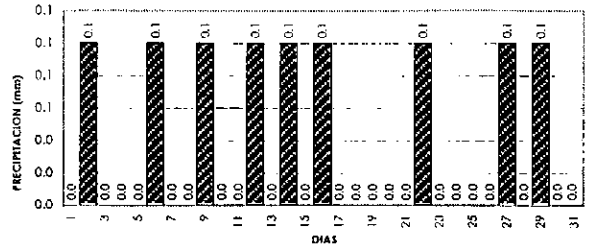
Roja = Respuesta inmediata

23

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9
No. Horas con lluvia	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	
en 6 horas consecu	0	0.1	0	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0	0.1	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0	0.1	0	0.1	0	0	

Nivel Alarma

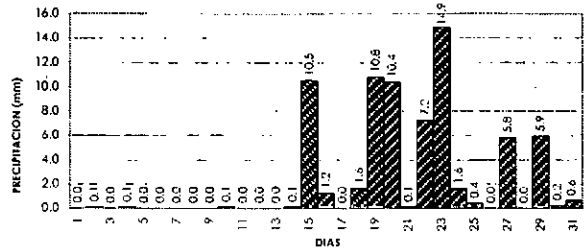
Naranja = Respuesta Programada

Rojo = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	10.5	1.2	0.0	1.6	10.8	10.4	0.1	7.2	14.9	1.6	0.4	0.0	5.8	0.0	5.9	0.2	0.6	71.6
No. Horas con lluvia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	0	5	8	6	1	7	4	2	3	0	4	0	6	1	3	
ensidad horaria (mm	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	1.0	0.0	0.7	4.4	4.5	0.1	3.2	11.4	1.5	0.2	0.0	5.3	0.0	2.0	0.2	0.4	
en 3 horas consecu	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	10.4	1.2	0	1.4	8.8	8.1	0.1	6.2	14.8	1.5	0.3	0	5.7	0	5	0.2	0.7	
en 6 horas consecu	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	10.5	1.2	0	1.5	8.8	10.4	0.1	6.4	14.9	1.6	0.3	0	5.7	0	5.8	0.2	0.7	

Nivel Alarma:

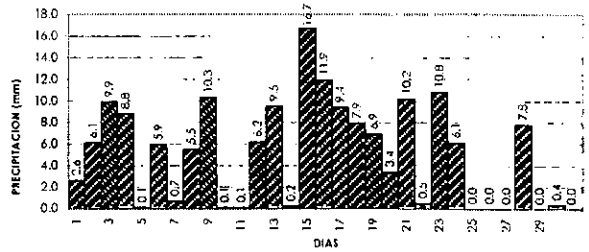
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.6	1.1	0.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	1.5	0.2	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	1.3	0.1	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	
4	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	1.1	0.5	0.4	0.4	0.0	2.2	0.0	0.7	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
6	0.2	0.0	0.1	1.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.5	0.3	0.7	0.9	0.0	0.1	1.7	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4	0.0	0.1	0.6	0.8	0.7	0.1	0.5	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.5	1.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	
14	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.8	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
22	0.0	3.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.5	0.2	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.2	6.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	2.3	0.7	1.1	0.2	0.5	0.6	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.7	1.1	2.5	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	2.6	6.1	9.9	8.8	0.1	5.9	0.7	5.5	10.3	0.1	0.1	6.2	9.5	0.2	16.7	11.9	9.4	7.9	6.9	3.4	10.2	0.5	10.8	6.1	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.4	0.0	158.0
No. Horas con lluvia	7	4	9	15	1	14	4	2	4	1	1	6	14	1	10	17	15	14	12	7	5	2	11	11	0	0	0	12	0	3	0	
ensidad horaria (mm	1.2	3.8	6.6	1.6	0.1	1.6	0.3	5.3	6.6	0.1	0.1	3.5	1.9	0.2	5.2	1.8	2.5	1.4	1.5	1.8	5.8	0.4	4.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.2	0.0	
en 3 horas consecu	1.3	5.7	7.4	3.2	0.1	2.8	0.4	5.3	15.1	0.1	0.1	5.3	4.5	0.2	8.4	8	3.6	5	3	2.9	9.7	0.5	6.7	2.9	0	0	0	4.4	0	0.2	
en 6 horas consecu	1.4	5.7	7.4	5.4	0.1	3.7	0.4	5.3	15.1	0.1	0.1	5.6	6.8	0.2	9.5	8	4.4	5	4.8	2.9	10.2	0.5	7.6	3.9	0	0	0	6.8	0	0.2	

Nivel Alarma

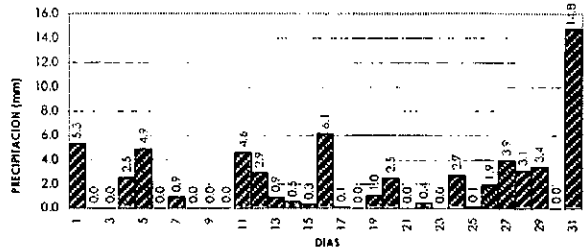
Naranjo = Respuesta Programada

Rojo = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
JULIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	4.9	
3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	
5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	2.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.9	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	5.3	0.0	0.0	2.5	4.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	4.6	2.9	0.9	0.5	0.3	6.1	0.1	0.0	1.0	2.5	0.0	0.4	0.0	2.7	0.1	1.9	3.9	3.1	3.4	0.0	14.8	62.8
No. Horas con lluvia	9	0	0	5	5	0	2	0	0	0	6	9	7	1	2	4	1	0	2	4	0	2	0	2	1	7	8	3	4	0	12	
ensidad horaria (mm	2.2	0.0	0.0	1.0	1.8	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	2.8	1.0	0.2	0.5	0.2	2.8	0.1	0.0	0.6	1.2	0.0	0.3	0.0	1.6	0.1	0.9	2.0	1.8	2.1	0.0	4.9	
en 3 horas consecu	3.1	0	0	1.6	4.3	0	0.9	0	0	0	3.9	2	0.3	0.5	0.3	5.3	0.1	0	1	2.4	0	0.4	0	2.7	0.1	1.2	2.4	3	3.3	0	7	
en 6 horas consecu	3.1	0	0	2.5	4.9	0	0.9	0	0	0	4.1	2.5	0.3	0.5	0.3	6.1	0.1	0	1	2.5	0	0.4	0	2.7	0.1	1.5	2.4	3.1	3.4	0	10.9	

Nivel Alarma

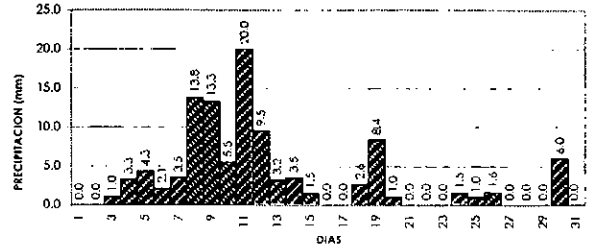
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
AGOSTO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5746 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	0.8	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.8	1.1	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.1	1.8	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.6	0.8	0.3	0.0	2.0	2.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2	0.7	2.4	2.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	1.5	5.2	0.0	0.8	1.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.4	0.7	1.0	1.3	0.0	3.7	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.5	0.6	0.6	1.4	0.0	3.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.2	0.0	1.1	1.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.3	0.0	0.3	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.9	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.1	0.0	0.7	1.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	1.0	3.3	4.3	2.1	3.5	13.8	13.3	5.5	20.0	9.5	3.2	3.5	1.5	0.0	0.0	2.6	8.4	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	1.6	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	106.6
No. Horas con lluvia	0	0	4	13	9	8	7	22	10	8	20	8	6	7	5	0	0	5	14	4	0	0	0	3	3	6	0	0	0	5	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.7	0.6	1.1	0.5	0.7	2.4	5.2	1.4	3.7	2.4	1.3	0.9	0.9	0.0	0.0	1.5	1.7	0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0.8	1.4	2.4	1.2	1.7	4.9	8.5	2.8	8.1	5.3	2.1	2.1	1.2	0	0	1.9	3.4	0.7	0	0	0	1.4	0.7	0.9	0	0	0	5.7	0	
en 6 horas consecu	0	0	0.9	2	3.6	1.9	2.9	7.4	11.7	5	11.4	8.5	2.3	2.3	1.2	0	0	2.4	4	0.7	0	0	0	1.4	1	0.9	0	0	0	5.7	0	
Nivel Alarma												naranja																–				

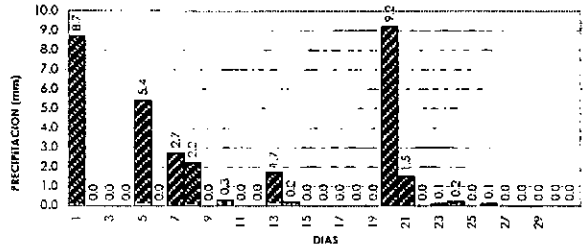
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
SEPTIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 **Este:** 74.0765 **Cota** 2780

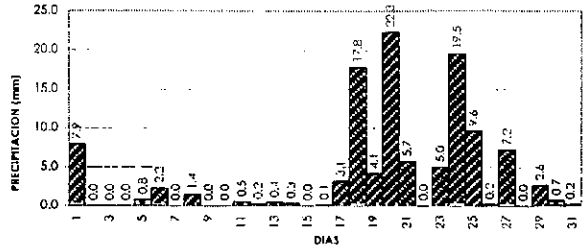
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	2.6	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
5	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL LLUVIA mm	8.7	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	2.7	2.2	0.0	0.3	0.0	0.0	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	1.5	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3
No. Horas con lluvia	8	0	0	0	5	0	2	7	0	2	0	0	6	2	0	0	0	0	0	6	4	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	2.6	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	2.6	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	5.6	0	0	0	5.1	0	2.7	1.8	0	0.2	0	0	0.8	0.2	0	0	0	0	0	8.1	1.4	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0		
en 6 horas consecu	7.5	0	0	0	5.4	0	2.7	2.1	0	0.3	0	0	0.9	0.2	0	0	0	0	0	9.1	1.5	0	0.1	0.1	0	0.1	0	0	0	0		

Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
OCTUBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.1	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.9	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.8	0.3	0.0	4.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.1	1.8	0.0	1.3	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.9	0.0	0.0	0.8	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	5.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.6	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
TOTAL LLUVIA mm	7.9	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.3	0.0	0.1	3.1	17.8	4.1	22.3	5.7	0.0	5.0	19.5	9.6	0.2	7.2	0.0	2.6	0.7	0.2	111.8
No. Horas con lluvia	5	0	0	0	1	4	0	6	0	0	1	1	2	2	0	1	5	6	7	13	7	0	7	10	9	2	4	0	5	2	1	
ensidad horaria (mm	5.6	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	1.4	8.4	1.6	6.5	1.8	0.0	1.3	7.4	7.0	0.1	4.0	0.0	2.0	0.6	0.2	
en 3 horas consecu	7.5	0	0	0	0.8	2.5	0	0.6	0	0	0.5	0.7	0.4	0.3	0	0.1	2.6	8.7	3.2	13.5	2.8	0	2.1	15.7	7.7	0.1	4.4	0	2.4	0.7	0.2	
en 6 horas consecu	7.8	0	0	0	0.8	2.5	0	1	0	0	0.5	0.7	0.4	0.3	0	0.1	2.6	15.7	3.2	14.4	2.9	0	4.2	18.1	8.4	0.2	7.2	0	2.5	0.7	0.2	
Nivel Alarma																				roja				roja								

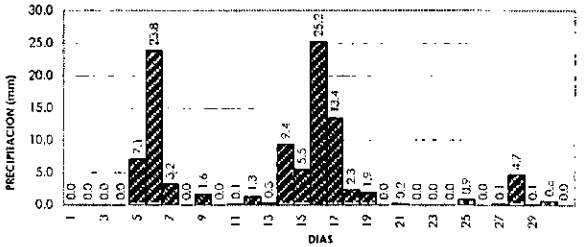
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

28

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
NOVIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	23.8	3.2	0.0	1.6	0.0	0.1	1.3	0.3	9.4	5.5	25.2	13.4	2.3	1.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	4.7	0.1	0.6	0.0	101.7
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	6	5	5	0	3	0	1	5	2	11	9	8	5	3	6	0	2	0	0	0	2	0	1	5	1	1	0
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	16.9	1.2	0.0	0.8	0.0	0.1	0.5	0.2	3.5	1.7	15.9	9.1	2.0	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	2.1	0.1	0.6	0.0
en 3 horas consecu	0	0	0	0	5.2	22.2	3	0	1.4	0	0.1	0.7	0.3	6	2.9	18.1	9.6	2.2	1.5	0.2	0.1	0	0	0	0.9	0	0.1	2.6	0.1	0.6	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	5.3	23.7	3.2	0	1.6	0	0.1	1.2	0.3	6.7	4.7	18.8	9.7	2.2	1.6	0.2	0.2	0	0	0	0.9	0	0.1	4.7	0.1	0.6	
Nivel Alarma						roja										roja															

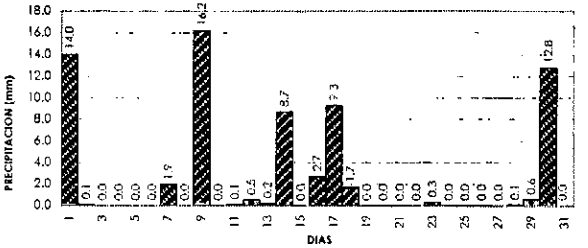
Naranja = Respuesta Programado
Roja = Respuesta inmediata

91

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
DICIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	14.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	16.2	0.0	0.1	0.5	0.2	8.7	0.0	2.7	9.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	12.8	0.0	69.2
No. Horas con lluvia	2	1	0	0	0	0	4	0	5	0	1	2	2	4	0	5	6	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	1	4	0	
ensidad horaria (mm	10.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	13.9	0.0	0.1	0.4	0.1	5.8	0.0	2.0	5.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	10.0	0.0	
en 3 horas consecu	14	0.1	0	0	0	0	1.6	0	15.1	0	0.1	0.5	0.2	8.4	0	2.4	8.8	1.6	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.6	12.7	0	
en 6 horas consecu	14	0.1	0	0	0	0	1.6	0	15.9	0	0.1	0.5	0.2	8.6	0	2.6	9	1.6	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0	0.1	0.6	12.8	0	
Nivel Alarma									roja																							

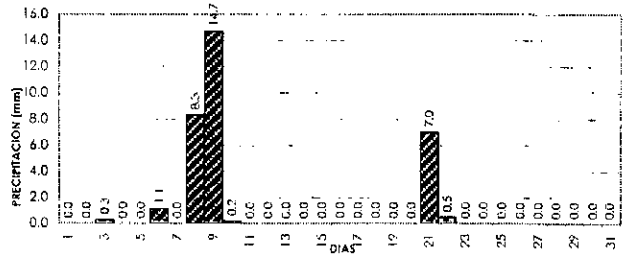
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

82

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.1	0.0	8.3	14.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1
No. Horas con lluvia	0	0	2	0	0	3	0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	4.5	14.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0.3	0	0	0.9	0	4.5	14.6	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0	0.3	0	0	0.9	0	4.6	14.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

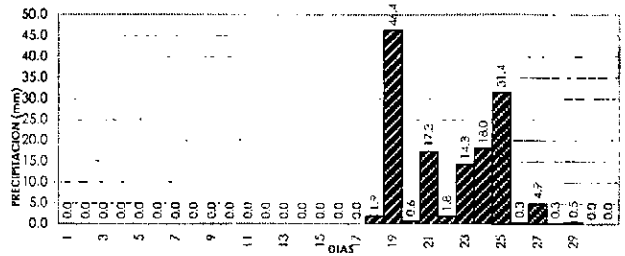
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

83

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
FEBRERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 Este: 74.0718 Cota 3078

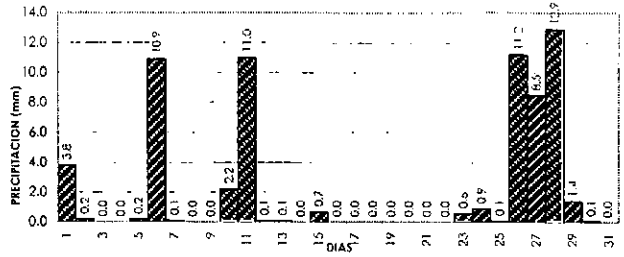
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	5.3	0.0	0.2	0.2	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	24.6	0.1	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	4.2	0.2	0.0	3.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	13.0	0.0	0.0	5.4	1.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	1.3	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	46.4	0.6	17.3	1.8	14.3	18.0	31.4	0.3	4.9	0.3	0.5	137.7
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	3	3	6	12	15	7	3	8	2	4	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	21.0	0.4	13.0	1.0	6.2	5.4	24.6	0.1	1.8	0.2	0.2	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	29.3	6	17.2	1.4	8.6	8.7	30	0.1	4.2	0.2	0.3	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.9	29.4	6	17.3	1.5	12.6	9.7	31.3	0.2	4.5	0.2	0.5	
Nivel Alarma																			roja		roja			naranja	roja					

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
MARZO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.0	
2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	
16	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.4	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	3.8	0.2	0.0	0.0	0.2	10.9	0.1	0.0	0.0	2.2	11.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.1	11.2	8.5	12.9	1.4	0.1	0.0	65.0
No. Horas con lluvia	10	2	0	0	2	4	1	0	0	6	14	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	8	6	10	3	1	0	
ensidad horaria (mm	1.2	0.1	0.0	0.0	0.1	4.0	0.1	0.0	0.0	1.0	5.2	0.1	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1	3.0	3.1	4.1	0.9	0.1	0.0	
en 3 horas consecu	1.7	0.1	0	0	0.2	10.6	0.1	0	0	1	7.1	0.1	0.1	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.8	0.1	6.2	8.1	8.5	1.3	0.1	0	
en 6 horas consecu	2.5	0.1	0	0	0.2	10.9	0.1	0	0	1.2	8.9	0.1	0.1	0	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.9	0.1	8	8.2	8.5	1.3	0.1	0	

Nivel Alarma

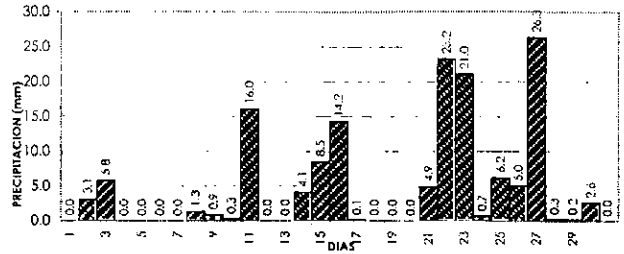
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
5	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	
17	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.1	14.9	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	3.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	0.3	16.0	0.0	0.0	4.1	8.5	14.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.9	23.2	21.0	0.7	6.2	5.0	26.3	0.3	0.2	2.6	144.7
No. Horas con lluvia	0	5	11	0	0	0	0	3	3	1	9	0	0	9	6	7	1	0	0	0	6	19	24	4	9	4	8	3	1	2	
ensidad horaria (mm	0.0	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.3	5.2	0.0	0.0	1.9	6.7	4.6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	7.3	2.7	0.4	2.6	4.2	14.9	0.1	0.2	2.5	
en 3 horas consecu	0	2.7	3.3	0	0	0	0	1	0.9	0.3	9.3	0.1	0	2.2	8.2	13.5	0.1	0	0	0	4	13.8	5	1.3	4.7	4.9	25.5	0.3	0.2	2.6	
en 6 horas consecu	0	2.8	4.4	0	0	0	0	1	0.9	0.3	10.2	0.1	0	2.4	8.4	13.9	0.1	0	0	0	4.7	17.6	7.6	1.3	5.6	4.9	26	0.3	0.2	2.6	
Nivel Alarma																						roja	naranja				roja				

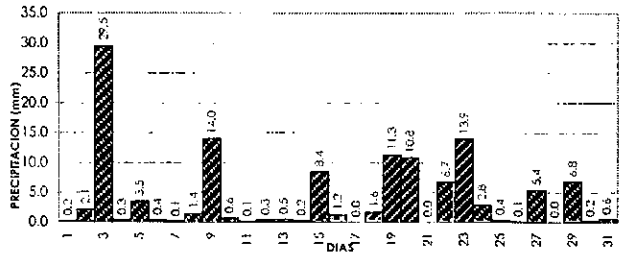
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

96

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0	
7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	
8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	5.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.1	0.0	17.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
20	0.0	0.4	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
21	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.2	2.1	29.5	0.3	3.5	0.4	0.1	1.4	14.0	0.6	0.1	0.3	0.5	0.2	8.4	1.2	0.0	1.6	11.3	10.8	0.0	6.7	13.9	2.8	0.4	0.1	5.4	0.0	6.8	0.2	0.6	123.4
No. Horas con lluvia	2	6	11	3	8	2	1	6	15	4	1	2	2	1	6	4	0	5	9	6	0	8	3	3	3	1	4	0	6	1	4	
ensidad horaria (mm	0.1	0.8	17.9	0.1	1.5	0.2	0.1	0.5	3.8	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	6.9	0.9	0.0	0.8	4.8	4.4	0.0	2.7	12.4	2.6	0.2	0.1	5.0	0.0	2.2	0.2	0.3	
en 3 horas consecu	0.2	1.2	24.4	0.2	1.9	0.2	0.1	1	9.6	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	7.9	1	0.1	1.4	9.2	8.6	0	5.6	13.9	2.6	0.3	0.1	5.3	0	5.6	0.2	0.6	
en 6 horas consecu	0.2	1.2	24.7	0.3	2.6	0.2	0.1	1.4	9.8	0.5	0.1	0.2	0.5	0.2	8.3	1.1	0.1	1.5	9.2	10.8	0	5.9	13.9	2.7	0.4	0.1	5.4	0	6.5	0.2	0.6	
Nivel Alarma			roja																													

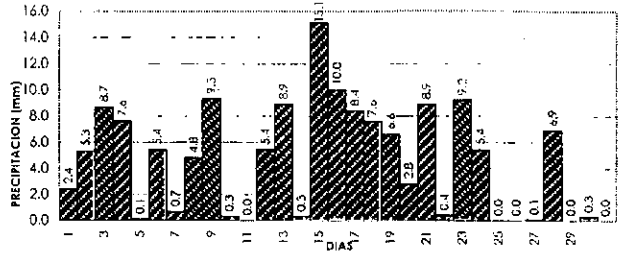
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

87

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3076

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	1.6	0.6	0.9	0.5	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.4	0.2	1.7	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	0.1	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.9	0.4	0.2	0.4	0.1	1.7	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	5.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
6	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.5	0.3	0.5	0.8	0.0	0.1	1.4	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.4	0.0	0.1	0.5	0.7	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.8	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	
14	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
22	0.0	3.5	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	1.1	0.1	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.8	0.6	1.1	0.2	0.6	0.5	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.4	1.0	2.1	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	2.4	5.3	8.7	7.6	0.1	5.4	0.7	4.8	9.3	0.3	0.0	5.4	8.9	0.3	15.1	10.0	8.4	7.6	6.6	2.8	8.9	0.4	9.2	5.4	0.0	0.0	0.1	6.9	0.0	0.3	140.9
No. Horas con lluvia	9	5	9	16	1	14	4	3	4	2	0	7	13	2	9	17	15	15	14	7	6	2	11	10	0	0	1	12	0	3	
ensidad horaria (mm	1.1	3.5	6.1	1.3	0.1	1.4	0.3	4.6	6.0	0.2	0.0	3.0	1.7	0.2	4.8	1.6	2.1	1.7	1.1	1.6	5.3	0.3	3.4	1.5	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	0.1	
en 3 horas consecu	1.2	5.1	6.8	2.7	0.1	2.2	0.4	4.6	13.3	0.3	0	4.5	4.2	0.2	7.8	7.4	3.2	4.7	2.6	2.5	8.4	0.4	5.8	2.4	0	0	0.1	3.7	0	0.1	
en 6 horas consecu	1.4	5.1	6.8	4.7	0.1	3.2	0.5	4.6	13.3	0.3	0	4.8	6.6	0.2	8.8	7.4	3.8	4.7	4.1	2.5	8.8	0.4	6.6	3.2	0	0	0.1	5.7	0	0.2	

Nivel Alarma

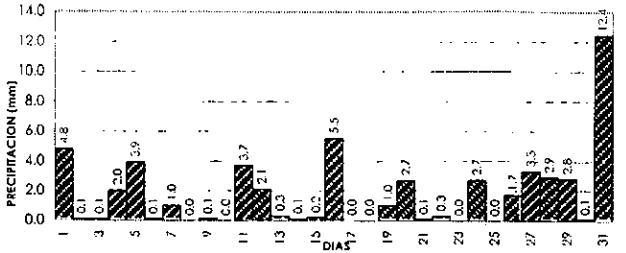
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
JULIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	4.1	
3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.7	
4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	
6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	
8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.7	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.6	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
21	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
22	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	4.8	0.1	0.1	2.0	3.9	0.1	1.0	0.0	0.1	0.0	3.7	2.1	0.3	0.1	0.2	5.5	0.0	0.0	1.0	2.7	0.1	0.3	0.0	2.7	0.0	1.7	3.3	2.9	2.8	0.1	12.4	54.0
No. Horas con lluvia	8	1	1	5	5	1	3	0	1	0	6	7	3	1	1	4	0	0	2	4	1	2	0	2	0	8	6	4	6	1	11	
ensidad horaria (mm	2.0	0.1	0.1	0.9	1.5	0.1	0.6	0.0	0.1	0.0	2.4	1.0	0.1	0.1	0.2	2.6	0.0	0.0	0.6	1.6	0.1	0.2	0.0	1.5	0.0	0.8	1.8	1.4	1.6	0.1	4.1	
en 3 horas consecu	2.8	0.1	0.1	1.3	3.5	0.1	0.9	0.1	0.1	0	3.2	1.6	0.2	0.1	0.2	4.7	0	0	1	2.6	0.1	0.3	0	2.7	0	1	2.1	2.7	2.5	0.1	5.8	
en 6 horas consecu	2.8	0.1	0.1	2	3.9	0.1	0.9	0.1	0.1	0	3.3	2	0.2	0.1	0.2	5.5	0	0	1	2.7	0.1	0.3	0	2.7	0	1.3	2.2	2.8	2.6	0.1	9.1	

Nivel Alarma

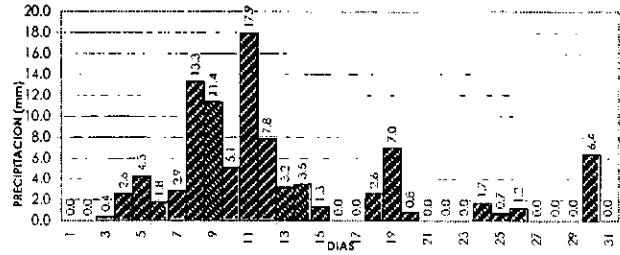
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
AGOSTO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

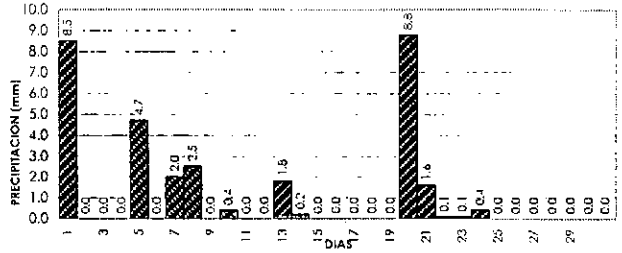
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.6	1.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	0.9	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	1.0	1.4	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.1	0.5	0.9	0.4	0.0	1.8	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.5	2.1	1.5	0.0	0.3	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	1.5	4.5	0.0	0.6	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.3	0.6	1.0	1.2	0.0	2.9	1.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	0.6	0.7	1.3	0.0	3.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1	0.0	1.0	1.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.2	0.0	0.5	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	1.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.7	1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.4	2.6	4.3	1.8	2.9	13.3	11.4	5.1	17.9	7.8	3.2	3.5	1.3	0.0	0.0	2.6	7.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	1.2	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	95.9
No. Horas con lluvia	0	0	2	13	10	9	7	22	9	8	19	8	6	9	5	0	0	4	13	2	0	0	0	4	4	7	0	0	0	6	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	0.5	0.6	2.1	4.5	1.2	3.7	1.9	1.3	0.9	0.7	0.0	0.0	1.5	1.5	0.6	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0.3	1.1	2.2	1	1.5	4.6	7.2	2.6	7.4	4.2	2.1	1.9	1	0	0	2.1	3.2	0.6	0	0	0	1.6	0.5	0.5	0	0	0	6.1	0	
en 6 horas consecu	0	0	0.3	1.5	3.5	1.5	2.5	7.2	10	4.7	10.3	7.1	2.2	2.1	1	0	0	2.4	3.7	0.6	0	0	0	1.6	0.7	0.6	0	0	0	6.2	0	
Nivel Alarma											naranja																					

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
SEPTIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	2.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	8.5	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	2.0	2.5	0.0	0.4	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	1.6	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.1
No. Horas con lluvia	8	0	0	0	5	0	2	7	0	2	0	0	7	2	0	0	0	0	0	6	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	2.3	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	1.9	1.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.7	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	5.3	0	0	0	4.4	0	2	2.1	0	0.4	0	0	1.1	0.1	0	0	0	0	0	7.7	1.5	0.1	0.1	0.4	0.1	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	7.1	0	0	0	4.7	0	2	2.4	0	0.4	0	0	1.1	0.2	0	0	0	0	0	8.2	1.6	0.1	0.1	0.4	0.1	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

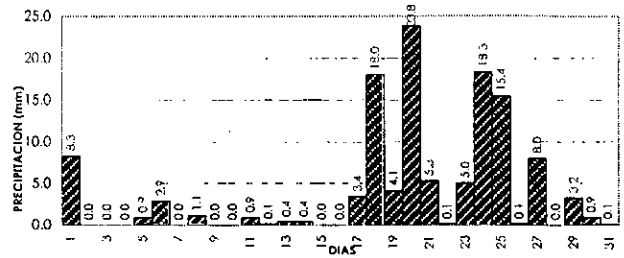
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
OCTUBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 Este: 74.0718 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.7	1.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.9	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.2	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	0.7	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	2.7	0.3	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.4	0.0	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.1	0.0	10.4	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	1.7	0.0	1.1	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.3	0.1	0.0	1.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.9	0.1	0.0	0.1	7.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	6.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
TOTAL LLUVIA mm	8.3	0.0	0.0	0.0	0.9	2.9	0.0	1.1	0.0	0.0	0.9	0.1	0.4	0.4	0.0	0.0	3.4	18.0	4.1	23.8	5.3	0.1	5.0	18.3	15.4	0.1	8.0	0.0	3.2	0.9	0.1	120.7
No. Horas con lluvia	5	0	0	0	1	5	0	6	0	0	1	1	2	3	0	0	6	9	6	14	8	1	9	9	13	1	7	0	4	3	1	
ensidad horaria (mm	6.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	1.3	7.8	1.2	5.7	1.7	0.1	1.3	7.4	10.4	0.1	3.7	0.0	2.7	0.4	0.1	
en 3 horas consecu	8	0	0	0	0.9	3	0	0.7	0	0	0.9	0.9	0.3	0.6	0	0	2.7	9.3	3.3	14.8	2.7	0.1	2.2	15.4	12.6	0.1	4.2	0.1	3.1	0.6	0.1	
en 6 horas consecu	8.3	0	0	0	0.9	3	0	0.9	0	0	0.9	0.9	0.3	0.6	0	0	2.7	15.1	3.4	15.9	2.9	0.1	3.4	17	13.9	0.1	7.7	0.1	3.2	0.9	0.1	
Nivel Alarma																				roja				roja								

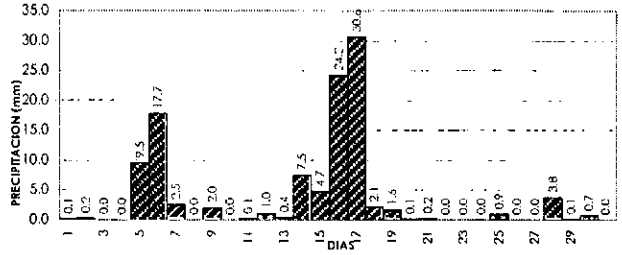
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

92

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
NOVIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

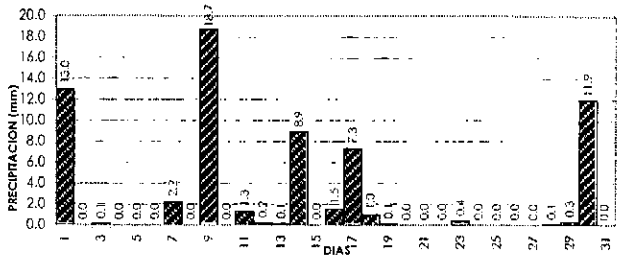
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.5	2.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.1	0.2	0.0	0.0	9.5	17.7	2.5	0.0	2.0	0.0	0.1	1.0	0.4	7.5	4.7	24.2	30.6	2.1	1.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	3.8	0.1	0.7	110.0
No. Horas con lluvia	1	1	0	0	7	4	5	0	4	0	1	3	3	9	11	9	7	2	5	1	1	0	0	0	2	0	0	4	1	1	
ensidad horaria (mm	0.1	0.2	0.0	0.0	6.9	11.7	0.9	0.0	0.8	0.0	0.1	0.5	0.2	3.4	1.1	13.2	25.9	2.0	0.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.3	0.1	0.7	
en 3 horas consecu	0.1	0.2	0	0	7	16.3	2.7	0	1.4	0.1	0.1	0.6	0.3	5.2	2.6	15.3	26.4	2.1	1.3	0.2	0.2	0	0	0	0.9	0	0	3	0.1	0.7	
en 6 horas consecu	0.1	0.2	0	0	7.5	17.7	2.7	0	1.9	0.1	0.1	1	0.4	5.8	3.9	15.7	26.6	2.1	1.5	0.2	0.2	0	0	0	0.9	0	0	3.8	0.1	0.7	
Nivel Alarma						roja										roja	roja														

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
DICIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5753 **Este:** 74.0718 **Cota** 3078

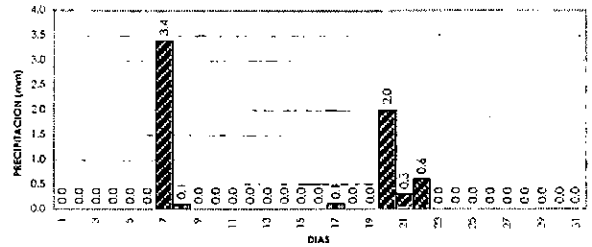
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	13.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	18.7	0.0	1.3	0.2	0.1	8.9	0.0	1.5	7.3	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	11.9	0.0	67.1
No. Horas con lluvia	2	0	1	0	0	0	5	0	6	0	2	2	1	5	0	4	6	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	3	0	
ensidad horaria (mm	8.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	15.9	0.0	1.2	0.1	0.1	5.2	0.0	0.8	3.8	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	10.1	0.0	
en 3 horas consecu	13	0	0.1	0	0	0	1.6	0	18	0	1.3	0.1	0.1	7.8	0	1.2	7	0.9	0.1	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.1	0.3	11.9	0	
en 6 horas consecu	13	0	0.1	0	0	0	1.6	0	18.4	0	1.3	0.1	0.1	8.8	0	1.5	7.1	0.9	0.1	0	0	0	0.4	0	0	0	0	0.1	0.3	11.9	0	
Nivel Alarma									roja																							

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	3.4	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	2	1	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	3.4	1.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	0	2	1	0.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

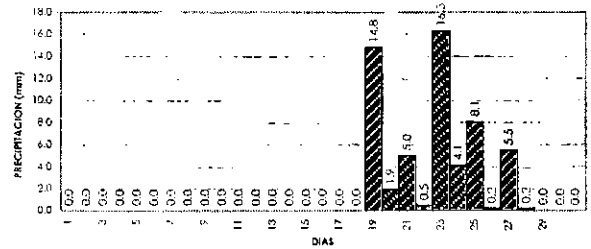
Roja = Respuesta inmediata

95

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
FEBRERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.3	0.9	2.3	0.0	3.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.2	0.1	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	1.9	5.0	0.5	16.3	4.1	8.1	0.2	5.5	0.2	0.0	56.6
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	4	13	9	5	2	3	2	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	1.7	1.4	0.2	6.4	1.3	3.3	0.1	3.0	0.1	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	1.9	2.6	0.5	8.8	3.7	6.8	0.1	5.5	0.2	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12.7	1.9	2.6	0.5	12.4	3.7	8.1	0.1	5.5	0.2	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

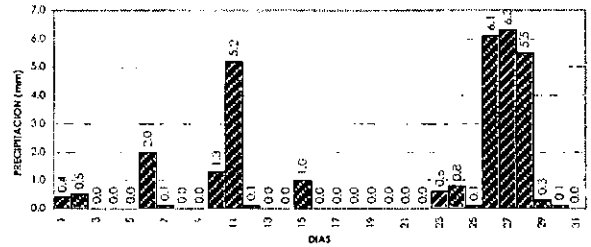
Roja = Respuesta inmediata

96

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
MARZO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	
2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	1.3	5.2	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.1	6.1	6.3	5.5	0.3	0.1	0.0	30.4
No. Horas con lluvia	1	3	0	0	0	2	1	0	0	5	10	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	7	13	3	1	0	
ansidad horaria (mm	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.5	2.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.1	2.9	2.7	2.2	0.1	0.1	0.0	
en 3 horas consecu	0.4	0.5	0	0	0	1.8	0.1	0	0	1	3	0.1	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.8	0.1	4.6	5.5	3.2	0.2	0.1	0	
en 6 horas consecu	0.4	0.5	0	0	0	1.8	0.1	0	0	1.2	3.8	0.1	0	0	0.8	0	0	0	0	0	0	0	0.6	0.8	0.1	5.5	5.8	3.4	0.2	0.1	0	

Nivel Alarma

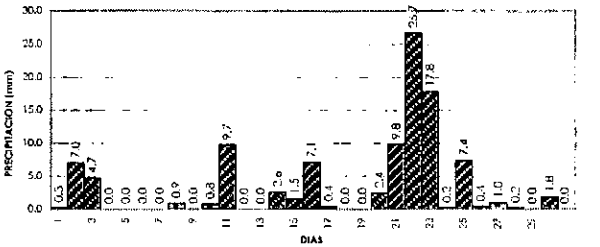
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

94

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



DOÑA JUANA
ABRIL 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.4	3.6	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	0.3	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.2	0.1	0.0	1.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.3	7.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.8	9.7	0.0	0.0	2.6	1.5	7.1	0.4	0.0	0.0	2.4	9.8	26.7	17.8	0.2	7.4	0.4	1.0	0.2	0.0	1.8	102.7
No. Horas con lluvia	2	3	8	0	0	0	0	1	0	2	8	0	0	6	3	6	2	0	0	3	6	22	23	2	7	1	3	1	0	1	
ensidad horaria (mm	0.2	6.2	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	3.2	0.0	0.0	1.2	0.9	5.8	0.3	0.0	0.0	1.0	6.4	7.5	2.5	0.1	3.2	0.4	0.5	0.2	0.0	1.8	
en 3 horas consecu	0.3	6.7	3	0	0	0	0	0.9	0	0.8	6.5	0	0	1.8	1.2	6.8	0.3	0	0	1.5	8	11.6	5.1	0.9	5.8	0.4	1	0.2	0	1.8	
en 6 horas consecu	0.3	6.7	3.4	0	0	0	0	0.9	0	0.8	6.8	0	0	1.8	1.5	6.9	0.3	0	0	1.5	8	15.5	8.2	0.9	7.2	0.4	1	0.2	0	1.8	
Nivel Alarma																						roja	naranja								

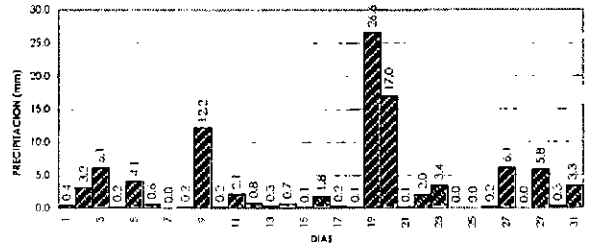
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

98

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.7	
2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	1.6	
3	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	5.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.7	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	1.1	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	1.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	
20	0.0	0.2	2.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.4	3.2	6.1	0.2	4.1	0.6	0.0	0.2	12.2	0.2	2.1	0.8	0.3	0.7	0.1	1.8	0.2	0.1	26.6	17.0	0.1	2.0	3.4	0.0	0.0	0.2	6.1	0.0	5.8	0.3	3.3	98.1
No. Horas con lluvia	1	4	6	1	7	2	0	2	10	1	2	6	2	2	1	1	2	1	12	9	1	5	2	0	0	1	3	0	5	1	2	
ensidad horaria (mm	0.4	1.8	2.3	0.2	1.8	0.5	0.0	0.1	3.1	0.2	1.8	0.3	0.2	0.6	0.1	1.8	0.1	0.1	5.3	5.0	0.1	1.2	2.5	0.0	0.0	0.2	4.8	0.0	2.7	0.3	1.7	
en 3 horas consecu	0.4	3	4.5	0.2	3.7	0.5	0	0.1	6.6	0.2	2.1	0.3	0.3	0.7	0.1	1.8	0.1	0.1	12.2	12.4	0.1	1.8	3.4	0	0	0.2	6.1	0	5.6	0.3	3.3	
en 6 horas consecu	0.4	3	5.8	0.2	3.8	0.6	0	0.2	6.7	0.2	2.1	0.4	0.3	0.7	0.1	1.8	0.1	0.1	12.7	14.4	0.1	1.9	3.4	0	0	0.2	6.1	0	5.7	0.3	3.3	
Nivel Alarma																			roja	roja												

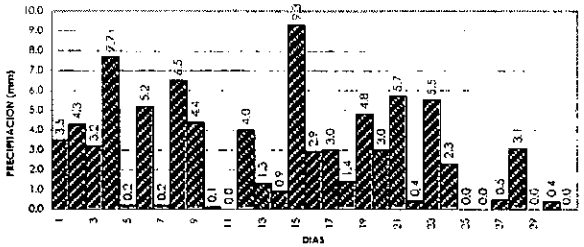
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

69

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.7	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.1	0.2	1.1	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.5	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	3.3	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
5	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	1.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
7	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
20	0.2	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	3.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.6	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.8	0.0	1.5	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	3.5	4.3	3.2	7.7	0.2	5.2	0.2	6.5	4.4	0.1	0.0	4.0	1.3	0.9	9.3	2.9	3.0	1.4	4.8	3.0	5.7	0.4	5.5	2.3	0.0	0.0	0.5	3.1	0.0	0.4	83.8
No. Horas con lluvia	7	5	8	10	1	9	2	3	3	1	0	4	5	1	6	7	6	10	10	5	4	2	6	6	0	0	3	9	0	4	
ensidad horaria (mm	1.5	3.9	1.2	4.1	0.2	1.9	0.1	5.7	3.2	0.1	0.0	1.7	0.4	0.9	3.2	1.0	1.5	0.3	1.7	2.0	3.3	0.3	3.3	0.7	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.1	
en 3 horas consecu	2.7	4.1	1.8	5.8	0.2	2.5	0.2	5.7	9.9	0.1	0	3.8	0.7	0.9	5	3.4	2.2	0.6	2.7	2.8	5.6	0.4	4.2	1.8	0	0	0.3	1.6	0	0.2	
en 6 horas consecu	2.7	4.1	1.8	6.6	0.2	3.7	0.2	5.7	9.9	0.1	0	4	0.7	0.9	5.3	3.4	2.3	0.8	3.3	2.8	5.7	0.4	4.2	2.1	0	0	0.4	2.8	0	0.2	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

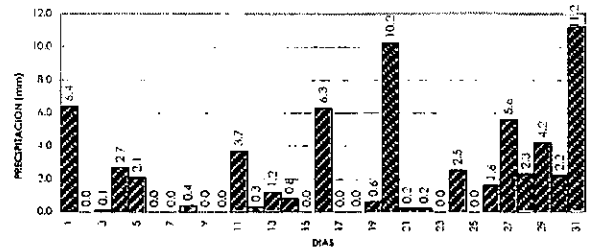
Roja = Respuesta inmediata

100

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
JULIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5008 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	4.2	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.9	
4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
6	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	
13	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.1	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	
0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	6.4	0.0	0.1	2.7	2.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	3.7	0.3	1.2	0.8	0.0	6.3	0.0	0.0	0.6	10.2	0.2	0.2	0.0	2.5	0.0	1.6	5.6	2.3	4.2	2.2	11.2	64.8
No. Horas con lluvia	6	0	1	4	3	0	0	1	0	0	5	3	3	3	0	4	0	0	2	4	1	1	0	3	0	2	9	3	5	2	10	
ensidad horaria (mm	3.8	0.0	0.1	1.4	1.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	2.3	0.1	0.7	0.5	0.0	3.6	0.0	0.0	0.3	5.4	0.2	0.2	0.0	1.1	0.0	1.2	2.5	1.8	2.1	2.1	4.2	
en 3 horas consecu	4.4	0	0.1	2	2.1	0	0	0.4	0	0	3.5	0.2	1.1	0.8	0	6.2	0	0	0.3	10.1	0.2	0.2	0	2.5	0	1.2	3.2	2.3	4	2.2	7.7	
en 6 horas consecu	4.4	0	0.1	2.7	2.1	0	0	0.4	0	0	3.7	0.3	1.1	0.8	0	6.3	0	0	0.6	10.2	0.2	0.2	0	2.5	0	1.2	3.3	2.3	4.1	2.2	10.7	

Nivel Alarma

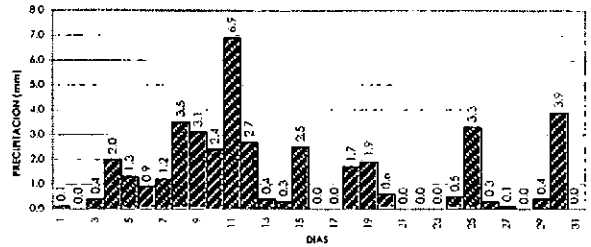
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
AGOSTO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	0.0	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.3	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.1	0.0	0.4	2.0	1.3	0.9	1.2	3.5	3.1	2.4	6.9	2.7	0.4	0.3	2.5	0.0	0.0	1.7	1.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	0.3	0.1	0.0	0.4	3.9	0.0	40.4
No. Horas con lluvia	1	0	4	3	3	2	5	11	9	5	13	6	3	2	4	0	0	4	7	3	0	0	0	2	7	3	1	0	1	3	0	
ensidad horaria (mm	0.1	0.0	0.1	1.8	0.5	0.8	0.3	0.7	0.6	1.3	1.5	0.7	0.2	0.2	2.1	0.0	0.0	1.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.1	0.1	0.0	0.4	3.1	0.0	
en 3 horas consecu	0.1	0	0.2	1.9	1.3	0.9	0.8	1.3	1.3	1.9	3	1.9	0.3	0.2	2.4	0	0	1.3	0.8	0.5	0	0	0	0.5	1.4	0.2	0.1	0	0.4	4.2	0	
en 6 horas consecu	0.1	0	0.3	2	1.3	0.9	0.8	2	2.1	2.4	3.8	2.3	0.3	0.2	2.5	0	0	1.6	1	0.5	0	0	0	0.5	1.8	0.2	0.1	0	0.4	4.2	0	-

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

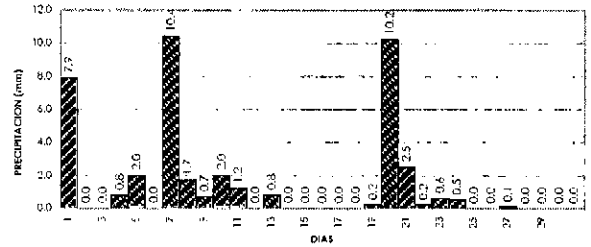
Rojo = Respuesta inmediata

102

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
SEPTIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	7.9	0.0	0.0	0.8	2.0	0.0	10.4	1.7	0.7	2.0	1.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	10.2	2.5	0.2	0.6	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	41.8
No. Horas con lluvia	7	0	0	1	3	0	6	6	3	5	2	0	1	0	0	0	0	0	1	3	5	1	3	2	0	0	1	0	0	0	
ensidad horaria (mm	1.8	0.0	0.0	0.8	1.0	0.0	4.3	0.5	0.4	1.4	1.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.9	1.5	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	3.7	0	0	0.8	2.7	0	4.5	1.1	0.5	1.9	1.2	0	0.8	0	0	0	0	0	0.2	10.2	2.3	0.2	0.5	0.5	0	0	0.1	0	0	0	
en 6 horas consecu	6.7	0	0	0.8	2.7	0	7.7	1.6	0.7	1.9	1.2	0	0.8	0	0	0	0	0	0.2	10.2	2.4	0.2	0.5	0.5	0	0	0.1	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

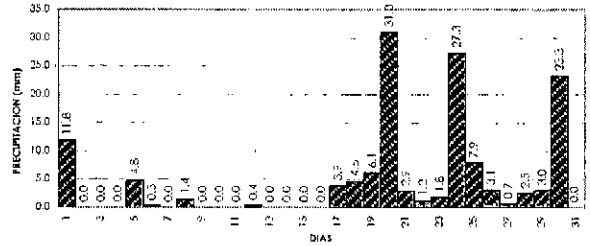
Roja = Respuesta inmediata

103

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
OCTUBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

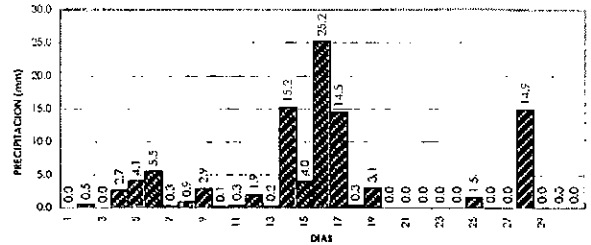
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.7	0.6	2.2	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.3	2.5	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.8	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	4.9	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	2.4	0.4	0.5	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	3.0	0.0	0.0	1.3	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	0.1	0.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	11.8	0.0	0.0	0.0	4.8	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	4.6	6.1	31.0	2.9	1.2	1.8	27.3	7.9	3.1	0.7	2.5	3.0	23.3	0.0	138.0
No. Horas con lluvia	8	0	0	0	5	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	6	6	14	8	4	5	8	9	3	2	2	2	9	0	
ensidad horaria (mm	5.5	0.0	0.0	0.0	2.1	0.2	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.6	3.3	5.9	0.9	0.5	1.3	8.0	4.9	2.2	0.6	2.2	2.5	16.6	0.0	
en 3 horas consecu	10.1	0	0	0	4	0.7	0.2	1.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0	3.7	2.5	3.6	15.9	1.9	1.1	1.4	16	5.9	2.9	0.7	2.5	3	21.4	0.1	
en 6 horas consecu	10.9	0	0	0	4.8	0.7	0.2	1.4	0	0	0	0.4	0	0	0	0	3.7	2.9	5.3	17.6	2	1.2	1.5	19	7.2	3.1	0.7	2.5	3	22.4	0.1	
Nivel Alarma																				roja				roja						roja		

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

104

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



DOÑA JUANA
NOVIEMBRE 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	4.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	5.1	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.5	0.0	2.7	4.1	5.5	0.3	0.9	2.9	0.1	0.3	1.9	0.2	15.2	4.0	25.2	14.5	0.3	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	98.1
No. Horas con lluvia	0	1	0	2	4	6	2	2	3	1	1	5	2	9	6	11	4	2	7	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.5	0.0	2.4	2.1	1.9	0.2	0.5	1.9	0.1	0.3	0.9	0.1	4.8	1.5	10.2	9.9	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	11.5	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0.5	0	2.7	5.3	4.7	0.3	0.9	2	0.1	0.3	1.7	0.2	8.5	3.3	13.3	11.8	0.3	1.6	0	0	0	0	0	1	0	0	14	0.1	0	
en 6 horas consecu	0	0.5	0	2.7	5.3	4.8	0.3	0.9	2.9	0.1	0.3	1.7	0.2	8.5	3.9	13.8	11.8	0.3	1.6	0	0	0	0	0	1.5	0	0	14.5	0.1	0	
Nivel Alarma																roja															

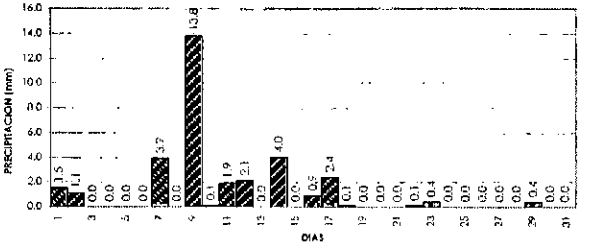
Naranja = Respuesta Programado
Roja = Respuesta inmediata

105

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

DOÑA JUANA
DICIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5006 **Este:** 74.1375 **Cota** 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	13.8	0.1	1.9	2.1	0.0	4.0	0.0	0.9	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	32.7
No. Horas con lluvia	2	3	0	0	0	0	8	0	4	1	2	2	0	1	0	2	2	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
ensidad horaria (mm	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	6.5	0.1	1.7	1.5	0.0	4.0	0.0	0.6	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	1.5	1.1	0	0	0	0	2	0.1	12.8	0.1	1.9	2.1	0	4	0	0.9	2.4	0.1	0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0.4	0	0	
en 6 horas consecu	1.5	1.1	0	0	0	0	2	0.1	13.8	0.1	1.9	2.1	0	4	0	0.9	2.4	0.1	0	0	0	0.1	0.4	0	0	0	0	0	0.4	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

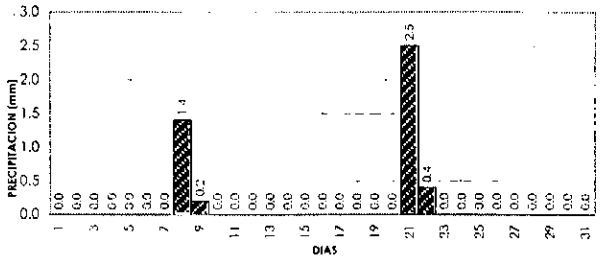
Roja = Respuesta Inmediata

166

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.4	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	1.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.5	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

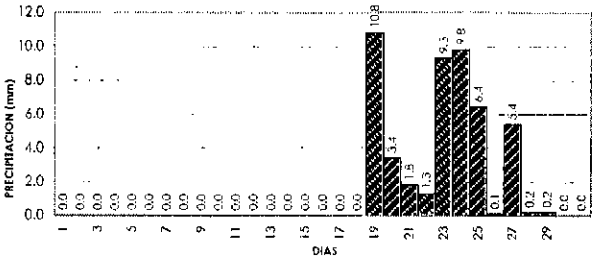
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
FEBRERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	3.6	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	0.3	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	3.4	1.8	1.3	9.3	9.8	6.4	0.1	5.4	0.2	0.2	48.7
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	4	4	11	10	8	1	6	1	1	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	1.5	1.3	1.0	6.2	3.6	2.5	0.1	2.5	0.2	0.2	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	9.6	1.7	1.2	7	11.1	4.2	0.1	4.8	0.2	0.2	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.8	9.6	1.7	1.3	8.2	11.1	5.1	0.1	4.9	0.2	0.2	

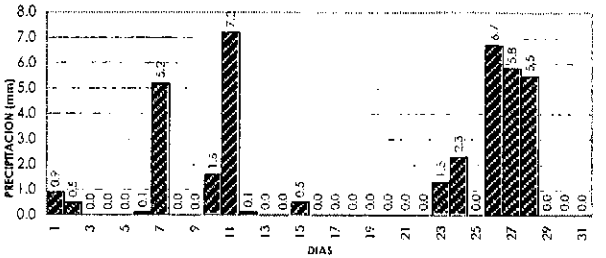
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

10

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
MARZO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
7	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
15	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	5.2	0.0	0.0	1.6	7.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	0.0	6.7	5.8	5.5	0.0	0.0	0.0	37.7
No. Horas con lluvia	5	2	0	0	0	1	2	0	0	4	11	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	7	8	13	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	4.6	0.0	0.0	0.7	3.7	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.0	3.3	3.3	2.4	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0.4	0.5	0	0	0	0.1	5.2	0	0	1.4	5.4	0.1	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	1.2	2.1	0	5.2	4.9	3.9	0	0	0	
en 6 horas consecu	0.6	0.5	0	0	0	0.1	5.2	0	0	1.6	6.5	0.1	0	0	0.4	0	0	0	0	0	0	0	1.3	2.2	0	6.2	5.3	3.9	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

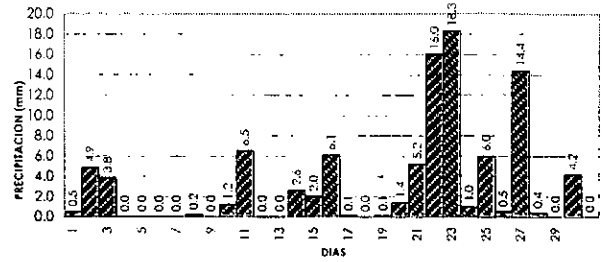
Roja = Respuesta inmediata

109

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0588 **Cota** 2820

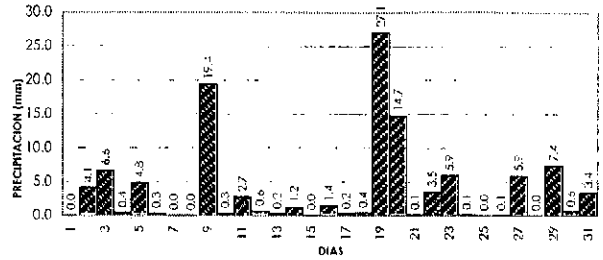
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
17	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.3	0.4	13.7	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.5	4.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	6.5	0.0	0.0	2.6	2.0	6.1	0.1	0.0	0.1	1.4	5.2	16.0	18.3	1.0	6.0	0.5	14.4	0.4	0.0	4.2	95.4
No. Horas con lluvia	1	3	8	0	0	0	0	1	0	3	9	0	0	7	4	5	1	0	1	3	4	19	22	4	6	2	3	3	0	2	
ensidad horaria (mm	0.5	4.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	0.7	1.7	2.7	0.1	0.0	0.1	0.8	2.1	5.5	3.8	0.7	3.0	0.4	13.7	0.2	0.0	3.7	
en 3 horas consecu	0.5	4.4	2	0	0	0	0	0.2	0	0.5	4.4	0	0	1.1	1.8	5.8	0.2	0	0.1	1.2	4.8	6.2	6.1	1.8	5.4	0.5	14.4	0.3	0	3.7	
en 6 horas consecu	0.5	4.4	2.1	0	0	0	0	0.2	0	0.9	5.1	0	0	1.4	1.9	6	0.2	0	0.1	1.2	5.2	7.3	8.6	1.8	5.9	0.5	14.4	0.4	0	3.7	
Nivel Alarma																							naranja								

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

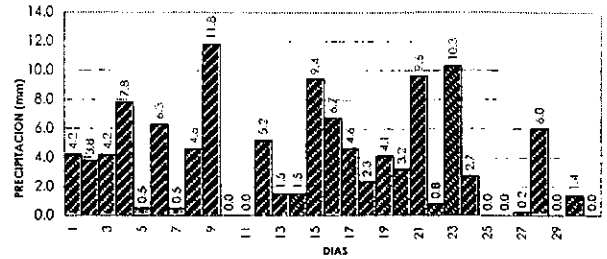
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	2.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
20	0.0	0.0	2.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.2	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	4.1	6.6	0.4	4.8	0.3	0.0	0.0	19.4	0.3	2.7	0.6	0.2	1.2	0.0	1.4	0.2	0.4	27.1	14.7	0.1	3.5	5.9	0.1	0.0	0.1	5.9	0.0	7.4	0.6	3.4	111.4
No. Horas con lluvia	0	3	6	3	5	3	0	0	13	2	3	5	2	1	0	2	1	2	12	10	1	3	2	1	0	1	4	0	6	3	2	
ensidad horaria (mm	0.0	2.9	2.4	0.2	2.5	0.1	0.0	0.0	4.8	0.2	2.4	0.2	0.1	1.2	0.0	1.1	0.2	0.2	5.6	4.6	0.1	2.7	4.1	0.1	0.0	0.1	3.6	0.0	3.6	0.3	2.0	
en 3 horas consecu	0	3.9	5.5	0.4	4.6	0.3	0	0	10.8	0.2	2.5	2.5	0.2	1.2	0	1.4	0.2	0.2	11.3	10.7	0.1	3.5	5.9	0.1	0	0.1	5.8	0	6.7	0.3	3.6	
en 6 horas consecu	0	3.9	5.9	0.4	4.6	0.3	0	0	11.1	0.3	2.5	2.5	0.2	1.2	0	1.4	0.2	0.4	12.5	12.7	0.1	3.5	5.9	0.1	0	0.1	5.8	0	7.3	0.5	3.6	
Nivel Alarma																			roja													

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 Este: 74.0586 Cota 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.1	0.3	0.6	2.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.2	0.1	2.3	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	
5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.5	0.0	0.4	0.3	5.3	0.4	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	
6	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.7	0.2	0.5	0.1	0.1	1.3	0.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.7	0.1	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.2	
11	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
18	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
21	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
22	0.0	2.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.6	0.0	3.0	0.1	0.8	0.4	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	3.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	4.2	3.8	4.2	7.8	0.5	6.3	0.5	4.6	11.8	0.0	0.0	5.2	1.5	1.5	9.4	6.7	4.6	2.3	4.1	3.2	9.6	0.8	10.3	2.7	0.0	0.0	0.2	6.0	0.0	1.4	113.2
No. Horas con lluvia	8	8	8	13	3	9	3	2	5	0	0	6	6	2	8	10	9	8	9	7	6	3	9	7	0	0	2	9	0	5	
ensidad horaria (mm	1.3	2.5	1.7	2.9	0.2	2.0	0.2	4.0	8.5	0.0	0.0	2.0	0.4	0.8	3.9	1.9	3.0	0.5	1.3	1.5	5.3	0.4	4.1	0.8	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	0.4	
en 3 horas consecu	2.8	3.1	2.1	3.9	0.3	3.1	0.4	4	15.3	0	0	4.5	0.8	1.5	4.5	7.1	3.4	0.9	2.4	2.6	8.9	0.8	6.3	1.5	0	0	0.2	3.2	0	0.7	
en 6 horas consecu	2.8	3.1	2.1	5.4	0.3	4.5	0.4	4	15.3	0	0	5.1	0.8	1.5	4.9	7.1	3.5	1	2.7	2.6	9.6	0.8	6.3	1.9	0	0	0.2	5.6	0	0.7	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

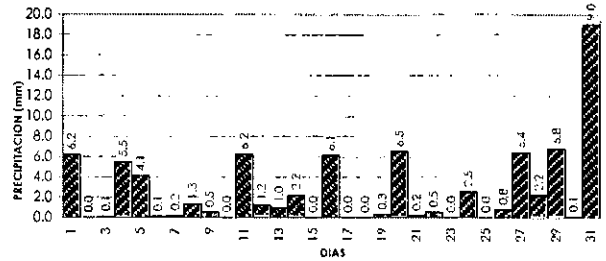
Rojo = Respuesta inmediata

12

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
JULIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	6.3	
3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	0.0	0.0	3.1	
4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.2	
5	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	
8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
14	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	4.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	6.2	0.0	0.1	5.5	4.1	0.1	0.2	1.3	0.5	0.0	6.2	1.2	1.0	2.2	0.0	6.1	0.0	0.0	0.3	6.5	0.2	0.5	0.0	2.5	0.0	0.8	6.4	2.2	6.8	0.1	19.0	80.0
No. Horas con lluvia	9	0	1	7	2	1	2	2	3	0	6	7	2	7	0	4	0	0	1	3	1	1	0	3	0	2	7	4	3	1	9	
ensidad horaria (mm	3.8	0.0	0.1	2.6	2.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.0	3.8	0.5	0.8	1.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.3	3.5	0.2	0.5	0.0	1.4	0.0	0.5	4.9	1.0	4.1	0.1	6.3	
en 3 horas consecu	4.1	0	0.1	3.5	4.1	0.1	0.2	0.8	0.2	0.2	5.8	0.6	0.8	1.9	0	5.9	0	0	0.3	6.5	0.2	0.5	0	2.4	0	0.5	5.5	2	6.8	0.1	12.6	
en 6 horas consecu	4.2	0	0.1	5.2	4.1	0.1	0.2	1.3	0.2	0.2	6.2	0.8	0.8	1.9	0	6.1	0	0	0.3	6.5	0.2	0.5	0	2.4	0	0.5	5.6	2	6.8	0.1	17.7	
Nivel Alarma																															roja	

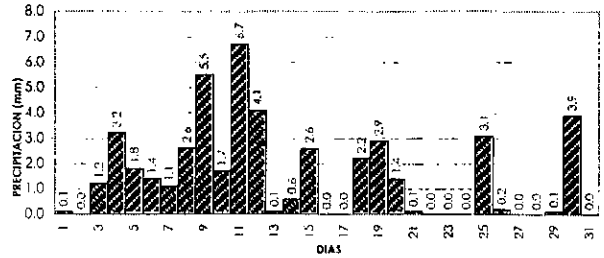
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

113

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
AGOSTO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.3	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0	0.3	0.1	0.8	0.0	0.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.3	0.5	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.1	0.0	1.2	3.2	1.8	1.4	1.1	2.6	5.5	1.7	6.7	4.1	0.1	0.6	2.6	0.0	0.0	2.2	2.9	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.2	0.0	0.0	0.1	3.9	0.0	46.6
No. Horas con lluvia	1	0	3	5	4	3	4	13	10	6	14	8	1	5	4	0	0	4	6	6	1	0	0	0	9	2	0	0	1	5	0	
ensidad horaria (mm	0.1	0.0	1.0	2.2	1.1	0.9	0.5	0.5	1.6	0.7	1.6	1.3	0.1	0.2	1.5	0.0	0.0	0.9	0.7	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	
en 3 horas consecu	0.1	0	1	3	1.5	1.4	0.6	0.9	2.3	1.2	3.4	2.8	0.6	0.2	2.5	0	0	1.2	1.5	1	0.1	0	0	0	1.5	0.1	0	0	0.1	3.6	0	
en 6 horas consecu	0.1	0	1.1	3	1.7	1.4	0.6	1.3	3.8	1.4	3.7	3.4	0.6	0.3	2.6	0	0	1.9	1.6	1.1	0.1	0	0	0	2	0.1	0	0	0.1	3.8	0	

Nivel Alarma

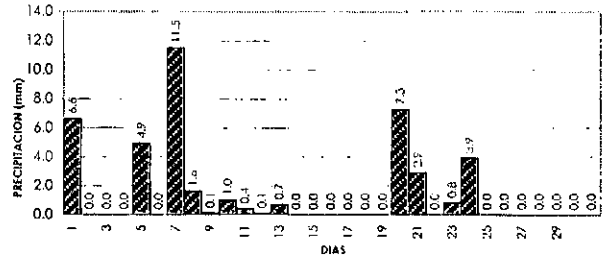
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta Inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
SEPTIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	6.6	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	11.5	1.6	0.1	1.0	0.4	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	2.9	0.0	0.8	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.8
No. Horas con lluvia	8	0	0	0	5	0	8	7	1	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	4	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	1.4	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	4.5	0.6	0.1	0.3	0.3	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	1.7	0.0	0.3	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	3.3	0	0	0	4.5	0	8.6	1	0.1	0.7	0.4	0.1	0.7	0	0	0	0	0	0	7.2	2.5	0	0.5	3.9	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	5.8	0	0	0	4.9	0	9.4	1.5	0.1	0.7	0.4	0.1	0.7	0	0	0	0	0	0	7.3	2.9	0	0.5	3.9	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

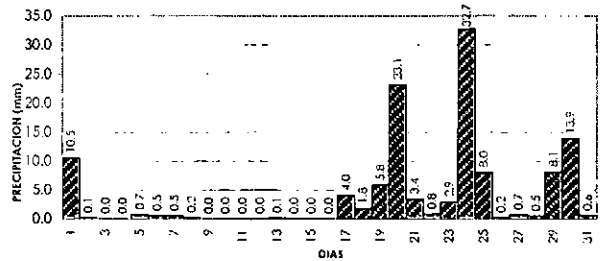
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
OCTUBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	2.6	0.5	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	9.4	0.3	0.0	0.0	0.0	5.1	0.1	0.0	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	4.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	
17	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.5	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.0	0.2	0.0	1.6	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	0.0	7.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.6	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	10.5	0.1	0.0	0.0	0.7	0.5	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	4.0	1.8	5.8	23.1	3.4	0.8	2.9	32.7	8.0	0.2	0.7	0.5	8.1	13.9	0.6	119.1
No. Horas con lluvia	7	1	0	0	2	3	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	4	8	12	8	6	6	9	11	1	2	1	3	7	2	
ensidad horaria (mm	5.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	2.5	8.9	0.9	0.3	1.6	9.4	5.3	0.2	0.6	0.5	5.1	8.9	0.3	
en 3 horas consecu	7.8	0.1	0	0	0.7	0.9	0.5	0.2	0	0	0	0	0.1	0	0	0	4	1.5	2.9	12.8	2.1	0.5	1.7	16.2	5.8	0.2	0.7	0.5	8.1	12.6	0.6	
en 6 horas consecu	8.4	0.1	0	0	0.7	0.9	0.5	0.2	0	0	0	0	0.1	0	0	0	4	1.7	3.8	13.2	2.7	0.6	2.1	20	7.4	0.2	0.7	0.5	8.1	13.3	0.6	
Nivel Alarma																				roja				roja								

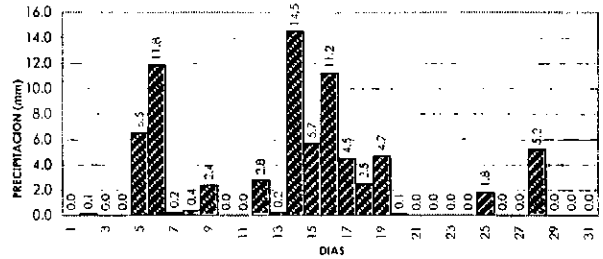
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

116

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
NOVIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 Este: 74.0586 Cota 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	1.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
11	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0		
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0		
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0		
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	3.3	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	3.1	0.0	3.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.1	0.0	0.0	6.5	11.8	0.2	0.4	2.4	0.0	0.0	2.8	0.2	14.5	5.7	11.2	4.5	2.5	4.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	74.6
No. Horas con lluvia	0	1	0	0	5	5	2	2	4	0	0	6	1	11	6	7	7	2	5	1	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.1	0.0	0.0	2.5	4.8	0.1	0.3	0.9	0.0	0.0	1.2	0.2	5.5	3.7	3.8	2.8	1.4	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0.1	0	0	5.9	9.8	0.2	0.3	1.5	0	0	2.3	0.2	9.1	5.2	7.1	4.1	2.5	2.6	0.3	0	0	0	0	1	0	0	3.2	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0.1	0	0	6	10.6	0.2	0.3	2.4	0	0	2.7	0.2	9.1	5.6	7.1	4.2	2.5	2.6	0.3	0	0	0	0	1.8	0	0	5.2	0	0	0	

Nivel Alarma

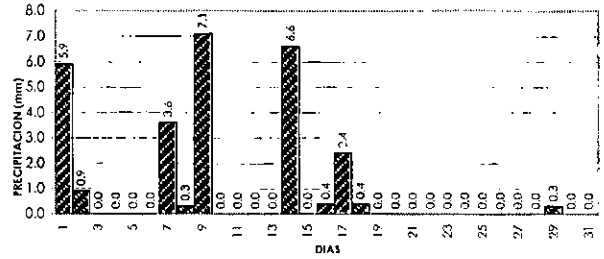
Naranja = Respuesta Programada

Rojo = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
DICIEMBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.4816 **Este:** 74.0586 **Cota** 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	5.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.3	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	0.4	2.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	27.9
No. Horas con lluvia	2	1	0	0	0	0	5	3	3	0	0	0	0	3	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
ensidad horaria (mm	5.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.3	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	5.9	0.9	0	0	0	0	2.3	0.1	7.1	1.3	0	0	0	6.5	0	0.4	2.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	
en 6 horas consecu	5.9	0.9	0	0	0	0	2.3	0.2	7.1	1.3	0	0	0	6.6	0	0.4	2.4	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

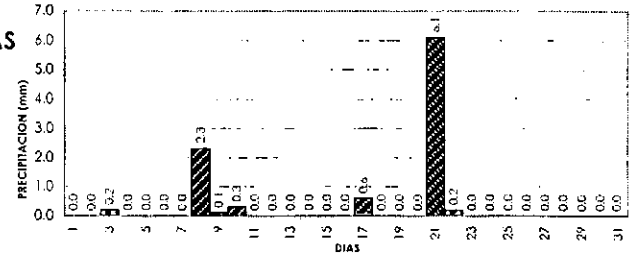
Roja = Respuesta inmediata

119

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

MICAELA
ENERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 Este: 74.0863 Cota 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	6.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8
No. Horas con lluvia	0	0	2	0	0	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	0	0	0.1	0	0	0	0	1.9	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	4.7	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	0	0	0.1	0	0	0	0	1.9	0.1	0.3	0	0	0	0	0	0	0.6	0	0	0	5.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

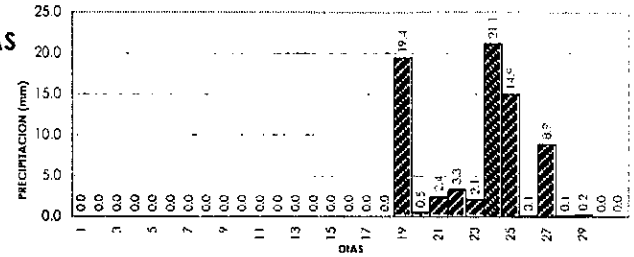
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

119

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

MICAELA
FEBRERO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

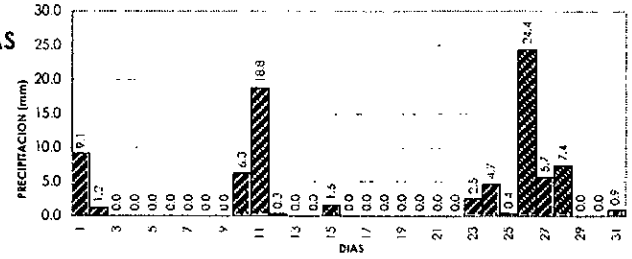
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	6.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	8.3	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	2.2	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	3.3	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.0	3.1	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.5	2.4	3.3	2.1	21.1	14.9	0.1	8.9	0.1	0.2	73.0
No. Horas con lluvia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	6	8	13	6	1	6	1	2	
ensidad horaria (mm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.9	0.2	2.2	1.8	0.8	8.3	7.3	0.1	3.3	0.1	0.1	
en 3 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.9	12	2.4	2.9	1	14.4	12.3	0.1	8.2	0.1	0.2	
en 6 horas consecu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.9	12	2.4	3	1.1	15.1	13.1	0.1	8.9	0.1	0.2	
Nivel Alarma																			roja					roja						

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

12

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
MARZO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	
2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
10	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	
11	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
12	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
15	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
16	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	9.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	18.8	0.3	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.7	0.4	24.4	5.7	7.4	0.0	0.0	0.9	83.3
No. Horas con lluvia	14	4	0	0	0	0	0	0	0	9	16	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	6	2	9	6	13	0	0	3	
ensidad horaria (mm	2.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	5.8	0.2	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.4	0.2	7.2	2.7	1.7	0.0	0.0	0.6	
en 3 horas consecu	4.3	1.1	0	0	0	0	0	0	0	3.9	9.1	0.2	0	0	1.5	0	0	0	0	0	0	0	2.1	4.2	0.4	10.8	3.1	3.4	0	0	0.9	
en 6 horas consecu	7.4	1.1	0	0	0	0	0	0	0	5.9	14.3	0.3	0	0	1.6	0	0	0	0	0	0	0	2.2	4.4	0.4	17.3	3.3	3.4	0	0	0.9	
Nivel Alarma											naranja															roja						

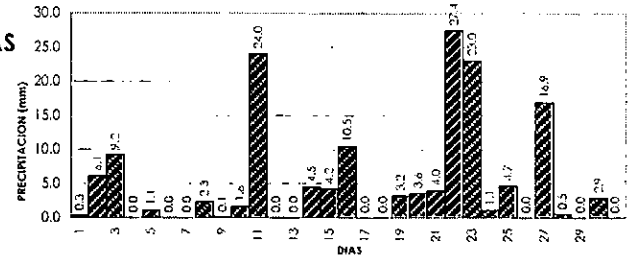
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

121

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
ABRIL 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

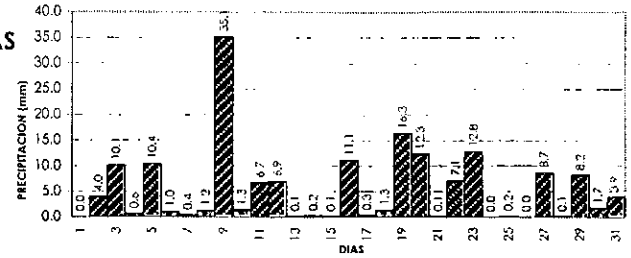
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.1	1.9	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	2.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.5	1.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.7	0.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	1.4	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	3.4	0.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	10.6	0.0	0.0	0.7	0.0	2.7	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	
17	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	2.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	0.0	0.4	0.0	8.8	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
																								0.0							
TOTAL LLUVIA mm	0.3	6.1	9.2	0.0	1.1	0.0	0.0	2.3	0.1	1.6	24.0	0.0	0.0	4.5	4.2	10.5	0.0	0.0	3.2	3.6	4.0	27.4	23.0	1.1	4.7	0.0	16.9	0.5	0.0	2.9	151.2
No. Horas con lluvia	2	2	9	0	4	0	0	5	1	3	10	0	0	6	8	7	0	0	5	4	5	20	24	4	6	0	3	3	0	3	
ensidad horaria (mm	0.2	6.0	2.9	0.0	0.5	0.0	0.0	1.2	0.1	1.4	10.6	0.0	0.0	2.4	2.5	5.3	0.0	0.0	1.3	2.5	1.4	4.9	2.1	0.7	2.0	0.0	8.8	0.2	0.0	2.3	
en 3 horas consecu	0.3	6.1	5.2	0	1	0	0	1.9	0.1	1.4	18.1	0	0	3.1	3.4	9.3	0.1	0	1.4	2.5	5.2	7.9	4.7	1.7	3.4	0	16.9	0.4	0	2.8	
en 6 horas consecu	0.3	6.1	5.3	0	1.1	0	0	1.9	0.1	1.4	20.3	0	0	3.9	3.9	10.1	0.1	0	1.8	2.5	5.2	14	7.9	1.7	4.3	0	16.9	0.5	0	2.8	
Nivel Alarma											roja												naranja				roja				

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

122

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
MAYO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

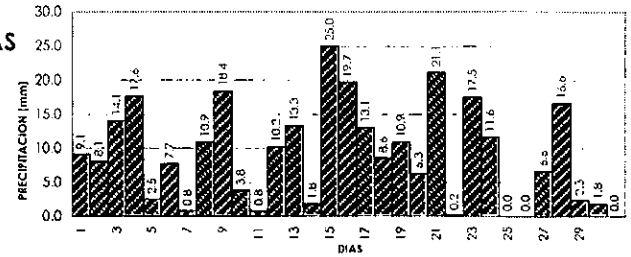
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.2	
2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	0.1	1.1	0.4	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	3.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.1	
7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.6	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	2.2	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	
16	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.9	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	0.0	0.2	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	0.0	0.2	3.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	4.0	10.1	0.6	10.4	1.0	0.4	1.2	35.1	1.3	6.7	6.9	0.1	0.2	0.1	11.1	0.3	1.3	16.3	12.3	0.1	7.1	12.8	0.0	0.2	0.0	8.7	0.1	8.2	1.7	3.9	162.2
No. Horas con lluvia	0	9	14	4	15	6	2	4	17	4	6	14	1	2	1	5	2	5	11	7	1	7	2	0	2	0	8	1	4	4	5	
ensidad horaria (mm	0.0	1.5	3.1	0.3	2.6	0.4	0.2	0.9	6.7	0.4	4.6	2.0	0.1	0.1	0.1	5.9	0.2	0.5	5.6	3.6	0.1	3.4	11.2	0.0	0.1	0.0	6.0	0.1	3.2	1.3	2.2	
en 3 horas consecu	0	2.9	6.3	3.2	3.8	0.6	0.4	1	15.5	1.6	5.8	5.2	0.4	0.1	0.1	10.9	0.3	0.7	12.5	8.5	0.1	6	12.8	0	0.1	0	7.6	0	7.3	1.3	4.9	
en 6 horas consecu	0	3.5	6.8	0.5	6.5	0.8	0.4	1.2	16.3	1.6	6.3	5.2	0.4	0.2	0.1	11	0.3	1.2	12.8	10.9	0.1	6.2	12.8	0	0.2	0	7.6	0	8.2	1.6	4.9	
Nivel Alarma									roja										roja													

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

123

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
JUNIO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	3.5	0.2	0.0	0.1	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	2.3	0.0	1.9	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	2.9	0.7	0.0	0.6	0.2	0.2	0.0	0.4	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.1	1.5	1.8	0.2	1.7	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.0	1.4	0.9	0.1	1.5	0.0	0.9	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.8	5.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	2.2	0.9	0.1	0.4	0.0	7.0	0.0	1.2	4.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.7	
5	0.6	0.7	0.0	0.8	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.6	1.2	0.2	0.2	0.2	0.0	8.4	0.1	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
6	0.7	0.2	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.5	1.6	1.5	1.2	0.3	1.2	2.7	0.1	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
7	3.1	0.2	0.1	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.4	1.2	1.5	2.0	0.0	0.3	0.8	0.0	2.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.6	0.4	0.1	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	4.3	0.0	0.0	
11	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.4	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	1.1	0.9	0.0	
15	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.4	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.6	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	
18	1.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
20	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	0.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
22	0.0	4.6	1.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7	3.3	1.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	1.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	0.9	3.6	0.0	2.5	0.2	2.4	1.1	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	7.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	7.3	0.1	1.5	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	9.1	8.1	14.1	17.6	2.5	7.7	0.8	10.9	18.4	3.8	0.8	10.2	13.3	1.8	25.0	19.7	13.1	8.6	10.9	6.3	21.1	0.2	17.5	11.6	0.0	0.0	6.6	16.6	2.3	1.8	280.4
No. Horas con lluvia	7	10	10	17	8	16	3	7	8	2	5	8	17	3	9	18	16	15	13	11	8	2	13	9	0	0	6	14	2	5	
ensidad horaria (mm	3.1	4.6	4.4	5.0	1.3	1.7	0.4	7.6	12.0	2.8	0.4	3.8	1.9	0.9	7.3	2.9	2.5	2.0	3.3	1.4	8.4	0.1	5.5	4.6	0.0	0.0	2.5	4.3	1.4	0.7	
en 3 horas consecu	4.9	1.1	6.1	7.6	1.7	2.7	0.4	8.2	23.5	3.8	0.6	7.9	5.2	1.4	11.4	6.6	4.2	3.6	6.4	3.5	18.1	0.2	7.4	9.4	0	0	3.8	8.4	2.3	0.7	
en 6 horas consecu	5.5	1.2	6.9	10.4	1.7	3.7	0.4	8.2	23.5	3.8	0.7	8.8	6.6	1.4	13.7	11.6	6.1	4.3	7.4	3.7	20.4	0.2	9.2	9.7	0	0	4	13.9	2.3	0.7	
Nivel Alarma				naranja					roja						roja	naranja					roja										

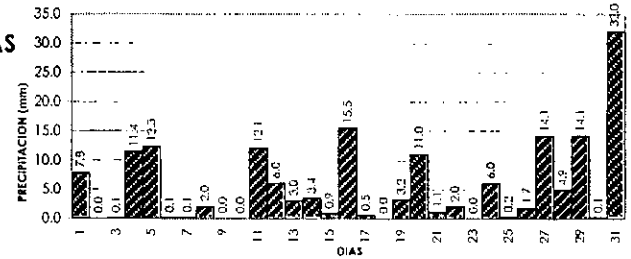
Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

124

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
JULIO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

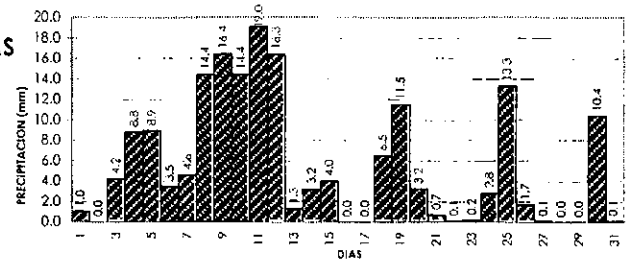
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	10.0	
3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	4.0	
4	0.4	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	3.1	
5	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	
7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	
8	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.7	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	
13	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.2	
14	3.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
15	0.1	0.0	0.0	0.1	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.5	
16	0.1	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	2.4	4.4	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	7.5	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	1.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	7.8	0.0	0.1	11.4	12.3	0.1	0.1	2.0	0.0	0.0	12.1	6.0	3.0	3.4	0.9	15.5	0.5	0.0	3.2	11.0	1.1	2.0	0.0	6.0	0.2	1.7	14.1	4.9	14.1	0.1	32.0	165.6
No. Horas con lluvia	10	0	1	7	11	1	1	4	0	0	11	7	8	8	3	5	3	0	5	6	4	3	0	4	2	6	10	3	4	1	15	
ensidad horaria (mm	3.5	0.0	0.1	5.3	4.8	0.1	0.1	1.5	0.0	0.0	5.6	1.9	1.9	1.1	0.7	7.6	0.2	0.0	1.5	5.3	0.5	1.6	0.0	3.7	0.1	0.8	6.0	2.4	7.5	0.1	10.0	
en 3 horas consecu	4.4	0.1	0	8.7	9.8	0.1	0.1	1.6	0.1	0	9.2	4	0.5	1.6	0.8	13.9	0.3	0	2.6	10.1	0.9	2	0	5.9	0.2	0.8	7.4	4.9	13.8	0.1	17.2	
en 6 horas consecu	4.5	0.1	0	10.8	11.1	0.1	0.1	1.9	0.1	0	11.2	5.8	0.5	1.8	0.8	15.5	0.3	0	3	10.6	0.9	2	0	6	0.2	1	7.8	4.9	14.1	0.1	24.8	
Nivel Alarma																															roja	

Naranjo = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

125

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
AGOSTO 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

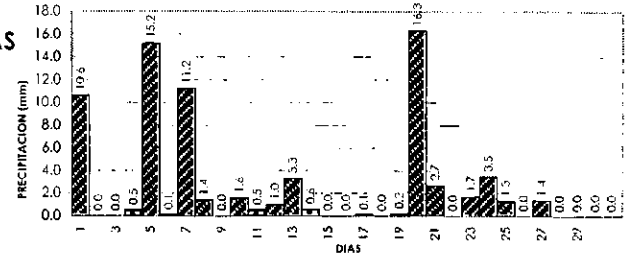
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.4	0.8	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.2	1.9	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	
3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	1.8	4.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.1	
4	0.2	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	1.3	1.8	2.8	0.0	1.1	2.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	
5	0.2	0.0	0.0	2.1	0.0	0.2	0.7	1.1	1.2	0.0	1.0	3.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
6	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.5	1.4	1.0	0.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	1.5	0.0	2.6	0.4	0.0	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.9	4.4	0.5	0.1	0.7	3.2	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
9	0.1	0.0	0.0	0.7	2.6	0.1	0.0	0.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
10	0.0	0.0	0.5	0.9	1.5	0.0	0.0	0.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
12	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.4	0.0	2.0	2.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.8	0.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	3.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.3	0.0	3.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	1.2	0.0	0.0	0.9	0.3	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.0	0.0	4.2	8.8	8.9	3.5	4.6	14.4	16.4	14.4	19.0	16.3	1.3	3.2	4.0	0.0	0.0	6.5	11.5	3.2	0.7	0.1	0.2	2.8	13.3	1.7	0.1	0.0	0.0	10.4	0.1	170.6
No. Horas con lluvia	6	0	8	13	5	10	8	18	11	8	17	12	6	9	9	0	0	8	13	10	5	1	2	9	11	3	1	0	0	9	1	
ensidad horaria (mm	0.2	0.0	1.5	2.1	4.4	1.1	1.3	3.3	3.2	3.2	3.3	4.3	0.4	0.8	1.9	0.0	0.0	2.6	2.9	1.2	0.2	0.1	0.1	0.9	2.3	1.1	0.1	0.0	0.0	3.7	0.1	
en 3 horas consecu	0.6	0	3	4.6	7	2.1	2.5	4.4	6	8.4	6	10.3	0.7	1.7	2.6	0	0	3.4	5.2	2.3	0.3	0.1	0.2	1.7	5.6	1.7	0.1	0	0	9.1	0.4	
en 6 horas consecu	0.9	0	3	6.4	8.8	2.5	2.9	6.3	10.7	12.8	8.5	14	0.8	1.8	3.2	0	0	4.8	6	2.8	0.4	0.1	0.2	2.3	10.1	1.7	0.1	0	0	9.3	0.4	
Nivel Alarma									naranja		naranja	naranja																				

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

126

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS



MICAELA
SEPTIEMBRE 2004

PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.0	0.2	5.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	1.8	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
5	2.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
10	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	10.6	0.0	0.0	0.5	15.2	0.1	11.2	1.4	0.0	1.6	0.5	1.0	3.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	16.3	2.7	0.0	1.7	3.5	1.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	73.2
No. Horas con lluvia	9	0	0	3	7	1	6	6	0	5	3	2	9	3	0	0	1	0	1	5	5	0	2	2	1	0	4	0	0	0	
ensidad horaria (mm	2.3	0.0	0.0	0.2	5.2	0.1	3.3	0.4	0.0	0.7	0.2	0.9	1.5	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	12.5	1.6	0.0	1.5	3.4	1.3	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	5	0	0	0.3	12.8	0.1	7.3	1	0	1.4	0.4	0.9	1.9	0.4	0	0	0.1	0	0.2	15.7	2.5	0	1.7	3.4	1.3	0	0.8	0	0	0	
en 6 horas consecu	6.9	0	0	0.3	15.1	0.1	11.1	1.3	0	1.6	0.5	0.9	2.3	0.4	0	0	0.1	0	0.2	15.7	2.7	0	1.7	3.5	1.3	0	1.1	0	0	0	
Nivel Alarma																				roja											

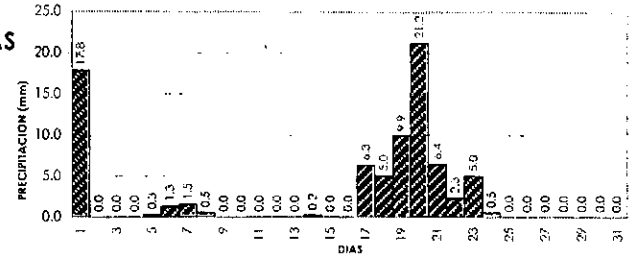
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

21

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

MICAELA
OCTUBRE 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 **Este:** 74.0863 **Cota** 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3								
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1								
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1								
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0								
5	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0								
6	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.8	0.0	0.0	0.0								
7	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0									
8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0									
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0									
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0									
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.4									
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5									
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.1									
15	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
16	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0									
17	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.2	0.0									
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	0.2	0.0									
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	9.4	0.1	0.0	1.8									
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.1									
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1									
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0									
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0									
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0									
TOTAL LLUVIA mm	17.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	6.3	5.0	9.9	21.2	6.4	2.3	5.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.2
No. Horas con lluvia	7	0	0	0	3	3	6	2	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5	6	11	7	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	
ensidad horaria (mm	9.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.8	3.3	4.5	9.4	2.2	1.9	2.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecu	14.4	0	0	0	0.2	1.3	1.1	0.5	0	0	0	0	0	0.2	0	0	4.4	3.6	4.6	12.9	3.7	2.3	3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecu	14.8	0	0	0	0.2	1.3	1.1	0.5	0	0	0	0	0	0.2	0	0	4.4	5	8.9	15.1	3.7	2.3	3	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
Nivel Alarma	roja																			roja												

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

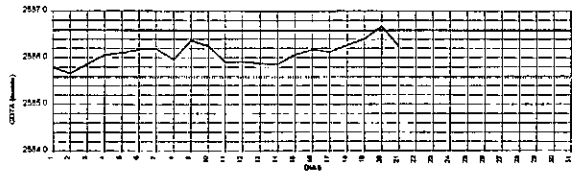
128

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
JUNIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4 5542 Este: 74 1382 Cota 2529 559



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.78	2585.65	2585.71	2585.99	2586.05	2586.02	2586.17	2585.95	2585.81	2586.24	2585.90	2585.83	2585.84	2585.85	2585.81	2586.03	2586.11	2586.20	2586.04	2586.07	2586.02										
2	2585.78	2585.64	2585.69	2585.97	2586.06	2586.02	2586.16	2585.94	2585.88	2586.21	2585.89	2585.83	2585.84	2585.84	2585.81	2586.05	2586.10	2586.27	2586.05	2586.09	2586.01										
3	2585.78	2585.63	2585.70	2585.80	2586.07	2586.01	2586.16	2585.93	2586.15	2586.19	2585.89	2585.83	2585.84	2585.83	2585.84	2586.00	2586.09	2586.14	2586.04	2586.07	2586.01										
4	2585.78	2585.62	2585.71	2585.88	2586.08	2586.01	2586.17	2585.93	2586.08	2586.17	2585.89	2585.82	2585.83	2585.83	2586.08	2586.02	2586.08	2586.09	2586.05	2586.07	2586.00										
5	2585.78	2585.61	2585.72	2585.90	2586.06	2586.00	2586.17	2585.92	2586.00	2586.15	2585.90	2585.82	2585.83	2585.83	2585.94	2586.04	2586.09	2586.07	2586.05	2586.05	2586.02										
6	2585.77	2585.61	2585.73	2585.96	2586.09	2586.01	2586.16	2585.92	2585.96	2586.12	2585.90	2585.82	2585.83	2585.83	2585.86	2586.06	2586.10	2586.06	2586.05	2586.04	2586.23										
7	2585.77	2585.60	2585.74	2585.97	2586.10	2586.01	2586.15	2585.92	2585.97	2586.10	2585.89	2585.82	2585.83	2585.83	2585.85	2586.07	2586.10	2586.06	2586.04	2586.05	2586.22										
8	2585.78	2585.60	2585.75	2585.95	2586.10	2586.01	2586.14	2585.91	2586.01	2586.09	2585.87	2585.82	2585.87	2585.83	2585.86	2586.10	2586.12	2586.11	2586.03	2586.05	2586.15										
9	2585.79	2585.59	2585.76	2585.96	2586.09	2586.01	2586.13	2585.57	2586.05	2586.10	2585.85	2585.82	2585.87	2585.83	2585.88	2586.11	2586.10	2586.13	2586.04	2586.05	2586.16										
10	2585.77	2585.58	2585.78	2585.96	2586.09	2586.02	2586.11	2585.88	2586.09	2586.07	2585.83	2585.80	2585.85	2585.81	2585.88	2586.12	2586.09	2586.11	2586.03	2586.04	2586.19										
11	2585.75	2585.54	2585.78	2585.96	2586.07	2586.01	2586.09	2585.87	2586.15	2586.03	2585.82	2585.78	2585.84	2585.80	2585.88	2586.13	2586.06	2586.09	2586.03	2586.04	2586.22										
12	2585.74	2585.53	2585.78	2585.95	2586.09	2586.00	2586.08	2585.84	2586.22	2585.09	2585.82	2585.78	2585.81	2585.80	2585.86	2586.13	2586.06	2586.07	2586.02	2586.04											
13	2585.72	2585.53	2585.79	2585.97	2586.07	2586.01	2586.07	2585.82	2586.26	2585.88	2585.82	2585.82	2585.81	2585.80	2585.89	2586.13	2586.04	2586.07	2586.02	2586.03											
14	2585.72	2585.10	2585.80	2585.99	2586.07	2586.04	2586.05	2585.80	2586.32	2585.96	2585.82	2585.81	2585.82	2585.80	2585.86	2586.15	2586.03	2586.06	2586.02	2586.02											
15	2585.70	2585.53	2585.80	2585.99	2586.09	2586.08	2586.04	2585.80	2586.34	2585.94	2585.82	2585.88	2585.81	2585.80	2585.89	2586.16	2586.03	2586.05	2586.01	2586.02											
16	2585.67	2585.53	2585.81	2586.01	2586.08	2586.08	2586.01	2585.78	2586.35	2585.91	2585.81	2585.83	2585.80	2585.79	2585.89	2586.15	2586.02	2586.05	2586.01	2586.01											
17	2585.66	2585.52	2585.80	2586.02	2586.03	2586.07	2585.96	2585.77	2586.36	2585.89	2585.81	2585.83	2585.80	2585.79	2585.86	2586.13	2586.01	2586.05	2586.00	2586.00											
18	2585.67	2585.52	2585.80	2586.03	2586.04	2586.06	2585.96	2585.77	2586.36	2585.88	2585.83	2585.83	2585.81	2585.80	2585.88	2586.14	2586.02	2586.04	2586.00	2586.01											
19	2585.68	2585.53	2585.81	2586.04	2586.04	2586.08	2585.98	2585.78	2586.37	2585.90	2585.84	2585.83	2585.82	2585.81	2585.89	2586.15	2586.03	2586.05	2586.01	2586.02											
20	2585.69	2585.56	2585.83	2586.05	2586.04	2586.10	2585.97	2585.80	2586.36	2585.91	2585.84	2585.84	2585.83	2585.82	2585.90	2586.15	2586.03	2586.06	2586.01	2586.03											
21	2585.69	2585.59	2585.85	2586.05	2586.04	2586.12	2585.97	2585.81	2586.35	2585.91	2585.84	2585.84	2585.83	2585.82	2585.90	2586.14	2586.03	2586.06	2586.01	2586.03											
22	2585.67	2585.61	2585.86	2586.06	2586.03	2586.14	2585.97	2585.82	2586.33	2585.91	2585.84	2585.84	2585.84	2585.82	2585.90	2586.14	2586.03	2586.05	2586.01	2586.02											
23	2585.66	2585.62	2585.86	2586.05	2586.03	2586.15	2585.98	2585.81	2586.31	2585.92	2585.84	2585.84	2585.84	2585.81	2585.90	2586.13	2586.01	2586.04	2586.05	2586.02											
0	2585.65	2585.66	2585.86	2586.05	2586.02	2586.17	2585.98	2585.81	2586.29	2585.91	2585.84	2585.84	2585.84	2585.81	2585.90	2586.12	2586.01	2586.04	2586.40	2586.03											
Promedio	2585.73	2585.57	2585.78	2585.99	2586.06	2586.04	2586.07	2585.84	2586.18	2586.02	2585.85	2585.83	2585.83	2585.82	2585.89	2586.10	2586.06	2586.08	2586.04	2586.06	2586.11	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Nivel Máximo	2585.8	2585.7	2585.9	2586.1	2586.1	2586.2	2586.2	2586.0	2586.4	2586.2	2585.9	2585.9	2585.9	2585.8	2586.1	2586.2	2586.1	2586.3	2586.4	2586.7	2586.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nivel Mínimo	2585.7	2585.2	2585.7	2585.9	2586.0	2585.7	2586.0	2585.0	2585.8	2585.9	2585.8	2585.8	2585.8	2585.8	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	2586.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.01	0.34	0.04	0.13	0.02	0.32	0.01	0.31	0.27	0.02	0.01	0.09	0.02	0.01	0.13	0.13	0.01	0.19	0.34	0.58	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nivel Alarma	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	roja	naranja										

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

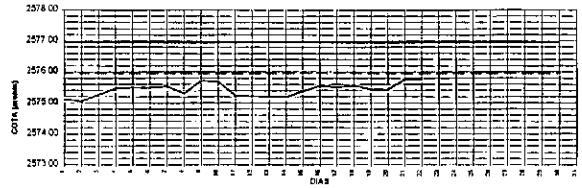
129

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
JUNIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.144



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2575.06	2574.91	2575.02	2575.29	2575.42	2575.37	2575.47	2575.30	2575.13	2575.68	2575.23	2575.13	2575.14	2575.13	2575.10	2575.32	2575.49	2575.44	2575.40	2575.40	2575.37	2575.75								
2	2575.05	2574.89	2574.98	2575.27	2575.40	2575.35	2575.46	2575.28	2575.36	2575.65	2575.21	2575.13	2575.13	2575.13	2575.10	2575.36	2575.48	2575.54	2575.39	2575.43	2575.36	2575.75								
3	2575.05	2574.88	2574.98	2575.28	2575.39	2575.35	2575.49	2575.26	2575.50	2575.63	2575.20	2575.12	2575.13	2575.12	2575.19	2575.38	2575.47	2575.55	2575.38	2575.43	2575.36	2575.74								
4	2575.04	2574.84	2574.95	2575.28	2575.38	2575.41	2575.49	2575.25	2575.51	2575.60	2575.19	2575.11	2575.13	2575.13	2575.31	2575.35	2575.45	2575.54	2575.38	2575.43	2575.35	2575.73								
5	2575.04	2574.82	2574.94	2575.31	2575.38	2575.38	2575.49	2575.24	2575.51	2575.58	2575.18	2575.11	2575.12	2575.12	2575.34	2575.37	2575.44	2575.55	2575.38	2575.42	2575.38	2575.72								
6	2575.04	2574.81	2574.94	2575.34	2575.39	2575.38	2575.50	2575.23	2575.48	2575.58	2575.18	2575.10	2575.12	2575.12	2575.34	2575.37	2575.43	2575.54	2575.38	2575.42	2575.37	2575.71								
7	2575.05	2574.81	2574.97	2575.33	2575.40	2575.34	2575.51	2575.24	2575.48	2575.54	2575.20	2575.11	2575.12	2575.12	2575.37	2575.38	2575.44	2575.52	2575.39	2575.41	2575.65	2575.70								
8	2575.07	2574.82	2574.99	2575.33	2575.42	2575.35	2575.53	2575.25	2575.42	2575.53	2575.22	2575.12	2575.13	2575.12	2575.37	2575.39	2575.45	2575.50	2575.40	2575.41	2575.62	2575.70								
9	2575.09	2574.82	2575.01	2575.34	2575.44	2575.39	2575.53	2575.25	2575.39	2575.52	2575.22	2575.13	2575.14	2575.13	2575.32	2575.41	2575.47	2575.48	2575.41	2575.41	2575.60	2575.69								
10	2575.10	2574.82	2575.03	2575.34	2575.46	2575.42	2575.53	2575.25	2575.38	2575.52	2575.22	2575.14	2575.16	2575.15	2575.28	2575.43	2575.47	2575.49	2575.42	2575.42	2575.60									
11	2575.10	2574.81	2575.08	2575.34	2575.47	2575.42	2575.52	2575.24	2575.40	2575.50	2575.22	2575.15	2575.18	2575.16	2575.25	2575.45	2575.48	2575.50	2575.42	2575.43	2575.60									
12	2575.10	2574.80	2575.08	2575.35	2575.48	2575.42	2575.51	2575.23	2575.44	2575.48	2575.22	2575.15	2575.20	2575.17	2575.25	2575.47	2575.48	2575.50	2575.42	2575.44	2575.60									
13	2575.10	2574.80	2575.10	2575.38	2575.49	2575.42	2575.50	2575.22	2575.48	2575.48	2575.21	2575.15	2575.20	2575.18	2575.25	2575.49	2575.48	2575.51	2575.43	2575.44	2575.61									
14	2575.09	2574.78	2575.11	2575.36	2575.50	2575.45	2575.48	2575.21	2575.53	2575.44	2575.20	2575.16	2575.20	2575.18	2575.28	2575.50	2575.47	2575.50	2575.43	2575.43	2575.63									
15	2575.08	2574.77	2575.13	2575.37	2575.49	2575.48	2575.48	2575.19	2575.57	2575.41	2575.19	2575.17	2575.19	2575.18	2575.26	2575.51	2575.48	2575.49	2575.42	2575.43	2575.65									
16	2575.06	2574.76	2575.14	2575.37	2575.49	2575.49	2575.44	2575.18	2575.61	2575.38	2575.18	2575.18	2575.18	2575.17	2575.26	2575.52	2575.45	2575.48	2575.42	2575.42	2575.67									
17	2575.05	2574.75	2575.15	2575.37	2575.47	2575.47	2575.43	2575.16	2575.64	2575.36	2575.17	2575.21	2575.17	2575.17	2575.26	2575.53	2575.44	2575.47	2575.41	2575.42	2575.68									
18	2575.03	2574.74	2575.16	2575.39	2575.46	2575.46	2575.41	2575.15	2575.67	2575.34	2575.17	2575.22	2575.17	2575.16	2575.26	2575.54	2575.44	2575.46	2575.41	2575.41	2575.70									
19	2575.01	2574.74	2575.16	2575.39	2575.45	2575.46	2575.40	2575.14	2575.69	2575.32	2575.17	2575.21	2575.16	2575.15	2575.26	2575.54	2575.43	2575.45	2575.40	2575.40	2575.71									
20	2575.00	2574.74	2575.17	2575.40	2575.44	2575.48	2575.38	2575.13	2575.71	2575.30	2575.17	2575.19	2575.16	2575.14	2575.26	2575.54	2575.42	2575.45	2575.39	2575.40	2575.73									
21	2575.00	2574.75	2575.17	2575.40	2575.43	2575.48	2575.38	2575.12	2575.71	2575.28	2575.18	2575.17	2575.15	2575.14	2575.26	2575.54	2575.41	2575.44	2575.39	2575.40	2575.74									
22	2574.98	2574.78	2575.17	2575.43	2575.42	2575.46	2575.35	2575.11	2575.72	2575.27	2575.18	2575.16	2575.15	2575.14	2575.25	2575.53	2575.40	2575.43	2575.38	2575.39	2575.75									
23	2574.96	2574.88	2575.15	2575.46	2575.40	2575.47	2575.33	2575.10	2575.71	2575.25	2575.15	2575.15	2575.14	2575.13	2575.24	2575.52	2575.40	2575.42	2575.37	2575.38	2575.76									
0	2574.94	2575.04	2575.26	2575.44	2575.38	2575.47	2575.32	2575.10	2575.70	2575.24	2575.15	2575.14	2575.14	2575.11	2575.25	2575.51	2575.38	2575.41	2575.38	2575.38	2575.76									
Promedio	2575.04	2574.82	2575.08	2575.35	2575.44	2575.42	2575.45	2575.20	2575.53	2575.45	2575.19	2575.15	2575.15	2575.14	2575.26	2575.46	2575.45	2575.49	2575.40	2575.41	2575.60	2575.72	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Nivel Máximo	2575.10	2575.04	2575.26	2575.46	2575.50	2575.49	2575.53	2575.30	2575.72	2575.68	2575.23	2575.22	2575.20	2575.18	2575.37	2575.54	2575.49	2575.55	2575.43	2575.44	2575.76	2575.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nivel Mínimo	2574.9	2574.7	2574.9	2575.3	2575.4	2575.3	2575.3	2575.1	2575.1	2575.2	2575.1	2575.1	2575.1	2575.1	2575.1	2575.3	2575.4	2575.4	2575.4	2575.4	2575.3	2575.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.21	0.08	0.03	0.02	0.05	0.01	0.01	0.23	-0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.12	0.07	0.02	0.10	0.01	0.02	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

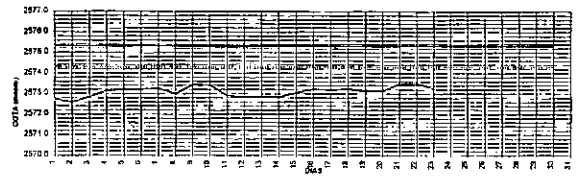
30

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
JUNIO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1362 Cota 2576.04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2572.88	2572.51	2572.63	2572.91	2573.12	2573.06	2573.16	2572.98	2572.72	2573.41	2572.89	2572.77	2572.77	2572.75	2572.71	2572.92	2573.19	2573.07	2573.07	2573.05	2573.05	2573.48								
2	2572.87	2572.48	2572.61	2572.92	2573.10	2573.04	2573.18	2572.95	2572.85	2573.39	2572.87	2572.76	2572.76	2572.75	2572.70	2572.98	2573.15	2573.16	2573.06	2573.05	2573.03	2573.46								
3	2572.86	2572.44	2572.57	2572.91	2573.08	2573.03	2573.17	2572.93	2573.07	2573.37	2572.85	2572.75	2572.76	2572.74	2572.74	2573.02	2573.15	2573.23	2573.05	2573.09	2573.03	2573.47								
4	2572.88	2572.41	2572.54	2572.91	2573.07	2573.08	2573.18	2572.92	2573.18	2573.34	2572.84	2572.74	2572.75	2572.74	2572.87	2573.01	2573.15	2573.23	2573.04	2573.09	2573.01	2573.47								
5	2572.68	2572.39	2572.53	2572.94	2573.06	2573.08	2573.19	2572.90	2573.20	2573.31	2572.83	2572.73	2572.75	2572.74	2572.97	2573.01	2573.13	2573.24	2573.04	2573.09	2573.01	2573.46								
6	2572.65	2572.37	2572.52	2572.97	2573.06	2573.06	2573.20	2572.89	2573.20	2573.29	2572.83	2572.73	2572.74	2572.74	2572.99	2573.02	2573.12	2573.24	2573.04	2573.09	2573.13	2573.45								
7	2572.86	2572.36	2572.54	2572.99	2573.07	2573.03	2573.21	2572.89	2573.18	2573.27	2572.84	2572.74	2572.74	2572.74	2573.01	2573.04	2573.12	2573.23	2573.05	2573.08	2573.30	2573.44								
8	2572.87	2572.37	2572.57	2573.00	2573.08	2573.02	2573.23	2572.91	2573.15	2573.27	2572.87	2572.74	2572.75	2572.74	2573.03	2573.06	2573.13	2573.21	2573.07	2573.09	2573.35	2573.44								
9	2572.70	2572.38	2572.60	2573.01	2573.11	2573.05	2573.24	2572.92	2573.12	2573.26	2572.89	2572.76	2572.76	2572.75	2573.02	2573.07	2573.15	2573.20	2573.08	2573.09	2573.34									
10	2572.73	2572.36	2572.63	2573.02	2573.14	2573.09	2573.24	2572.92	2573.10	2573.25	2572.89	2572.77	2572.78	2572.76	2572.98	2573.09	2573.16	2573.20	2573.10	2573.09	2573.33									
11	2572.74	2572.38	2572.65	2573.02	2573.16	2573.11	2573.24	2572.92	2573.09	2573.23	2572.89	2572.79	2572.80	2572.78	2572.94	2573.11	2573.17	2573.20	2573.10	2573.10	2573.33									
12	2572.73	2572.37	2572.67	2573.01	2573.17	2573.11	2573.24	2572.91	2573.11	2573.21	2572.88	2572.78	2572.83	2572.80	2572.91	2573.14	2573.17	2573.20	2573.11	2573.12	2573.33									
13	2572.73	2572.38	2572.70	2573.03	2573.19	2573.11	2573.23	2572.90	2573.15	2573.19	2572.88	2572.78	2572.85	2572.81	2572.91	2573.16	2573.17	2573.20	2573.11	2573.13	2573.33									
14	2572.73	2572.35	2572.73	2573.03	2573.20	2573.13	2573.21	2572.88	2573.19	2573.17	2572.87	2572.79	2572.85	2572.82	2572.90	2573.18	2573.16	2573.20	2573.11	2573.12	2573.34									
15	2572.72	2572.33	2572.74	2573.03	2573.20	2573.16	2573.19	2572.88	2573.24	2573.14	2572.88	2572.80	2572.84	2572.82	2572.91	2573.20	2573.18	2573.19	2573.11	2573.12	2573.38									
16	2572.69	2572.30	2572.75	2573.03	2573.18	2573.20	2573.16	2572.83	2573.28	2573.10	2572.83	2572.80	2572.82	2572.81	2572.90	2573.20	2573.14	2573.18	2573.10	2573.11	2573.37									
17	2572.66	2572.28	2572.76	2573.04	2573.17	2573.19	2573.13	2572.81	2573.32	2573.06	2572.82	2572.82	2572.80	2572.80	2572.90	2573.21	2573.13	2573.15	2573.09	2573.10	2573.38									
18	2572.64	2572.25	2572.78	2573.04	2573.16	2573.18	2573.10	2572.78	2573.35	2573.02	2572.80	2572.85	2572.78	2572.78	2572.89	2573.21	2573.11	2573.13	2573.07	2573.08	2573.39									
19	2572.61	2572.24	2572.78	2573.06	2573.14	2573.15	2573.07	2572.78	2573.38	2572.98	2572.80	2572.85	2572.77	2572.76	2572.88	2573.21	2573.11	2573.12	2573.08	2573.07	2573.40									
20	2572.60	2572.23	2572.76	2573.07	2573.13	2573.14	2573.08	2572.75	2573.40	2572.96	2572.80	2572.84	2572.78	2572.78	2572.88	2573.22	2573.10	2573.11	2573.06	2573.08	2573.42									
21	2572.59	2572.24	2572.78	2573.07	2573.12	2573.14	2573.04	2572.74	2573.42	2572.94	2572.80	2572.82	2572.78	2572.78	2572.89	2573.23	2573.09	2573.11	2573.05	2573.07	2573.44									
22	2572.58	2572.25	2572.79	2573.06	2573.11	2573.15	2573.03	2572.74	2573.43	2572.93	2572.79	2572.80	2572.78	2572.74	2572.89	2573.22	2573.08	2573.10	2573.04	2573.08	2573.48									
23	2572.57	2572.35	2572.79	2573.12	2573.09	2573.15	2573.01	2572.73	2573.44	2572.91	2572.79	2572.79	2572.76	2572.74	2572.88	2573.21	2573.07	2573.10	2573.03	2573.06	2573.47									
0	2572.54	2572.58	2572.84	2573.13	2573.05	2573.15	2573.00	2572.72	2573.43	2572.90	2572.78	2572.78	2572.75	2572.73	2572.87	2573.21	2573.06	2573.09	2573.04	2573.05	2573.48									
Promedio	2572.88	2572.38	2572.67	2573.01	2573.12	2573.11	2573.15	2572.88	2573.21	2573.18	2572.84	2572.78	2572.78	2572.78	2572.90	2573.12	2573.13	2573.17	2573.07	2573.09	2573.29	2573.46	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
Nivel Máximo	2572.7	2572.6	2572.6	2573.1	2573.2	2573.2	2573.2	2573.0	2573.4	2573.4	2572.9	2572.9	2572.9	2572.8	2573.0	2573.2	2573.2	2573.2	2573.1	2573.1	2573.5	2573.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nivel Mínimo	2572.5	2572.2	2572.5	2572.9	2573.1	2573.0	2573.0	2572.7	2572.7	2572.9	2572.8	2572.7	2572.7	2572.7	2572.7	2572.9	2573.1	2573.1	2573.0	2573.1	2573.0	2573.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.03	0.23	0.05	0.07	0.03	0.04	0.02	0.02	0.23	0.00	0.03	0.02	0.03	0.01	0.13	0.07	0.02	0.09	0.02	0.03	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

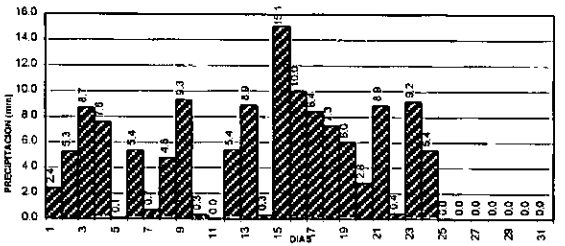
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

131

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.58 Este: 74.07 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	1.6	0.6	0.9	0.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0								
2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	1.4	0.2	1.7	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0								
3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.3	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	0.1	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7								
4	0.0	0.0	0.3	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.9	0.4	0.2	0.5	0.1	1.7	0.0	0.5	1.5								
5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.2	0.1	0.4	0.1	0.4	0.0	5.3	0.0	0.2	0.2								
6	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	0.5	0.3	0.5	0.8	0.1	0.1	1.4	0.0	1.4	0.0								
7	0.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	1.4	0.0	0.1	0.5	0.7	0.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2								
8	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.4	0.8	0.3	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.6								
9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5								
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1								
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2								
12	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7								
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7								
14	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.0	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
17	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0									
18	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2									
19	1.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1									
20	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5									
21	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3									
22	0.0	3.5	0.7	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.8	0.1	0.0	0.0	2.1									
23	0.1	0.2	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	1.8	0.6	1.1	0.2	1.1	0.5	0.0	0.0	3.4									
0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.4	1.0	2.1		0.6	0.0	0.0	0.0	0.1									
																			0.9													
TOTAL LLUVIA mm	2.4	5.3	8.7	7.6	0.1	5.4	0.7	4.8	9.3	0.3	0.0	5.4	8.9	0.3	15.1	10.0	8.4	7.3	6.0	2.8	8.9	0.4	9.2	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.7
No. Horas con lluvia	9	5	9	16	1	14	4	3	4	2	0	7	13	2	9	17	15	14	14	7	6	2	11	10	0	0	0	0	0	0	0	
Intensidad horaria (mm/h)	1.1	3.5	6.1	1.3	0.1	1.4	0.3	4.6	6.0	0.2	0.0	3.0	1.7	0.2	4.8	1.6	2.1	1.7	1.1	1.6	5.3	0.3	3.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max en 3 horas consecutivas	1.2	5.1	6.8	2.7	0.1	2.2	0.4	4.6	13.3	0.3	0	4.5	4.2	0.2	7.8	7.4	3.2	4.7	2.5	2.2	8.4	0.4	5.8	2.4	0	0	0	0	0	0	0	
Max en 6 horas consecutivas	1.4	5.1	6.8	4.7	0.1	3.2	0.5	4.6	13.3	0.3	0	4.8	6.6	0.2	8.8	7.4	3.8	4.7	3.3	2.2	8.8	0.4	6.6	3.2	0	0	0	0	0	0	0	

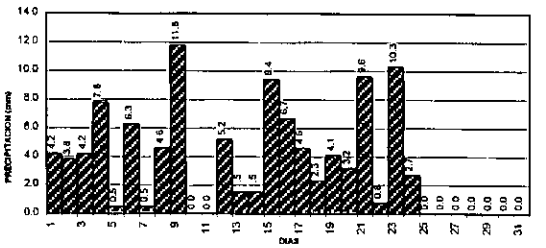
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

132

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.48 Este: 74.06 Cota 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
2	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.9	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3								
3	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8	0.1	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2								
4	0.1	0.3	0.5	2.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.2	0.1	2.3	0.0	0.3	0.8								
5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.2	0.5	0.0	0.4	0.3	5.3	0.4	0.3	0.5								
6	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.7	0.2	0.5	0.1	0.1	1.3	0.3	1.8	0.0								
7	0.7	0.1	0.0	0.7	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	1.3	0.1								
8	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0								
9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0								
10	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
11	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7								
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1								
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
17	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
18	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
19	1.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
20	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0									
21	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	1.3	1.5	0.0	0.0	0.0									
22	0.0	2.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	2.0									
23	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.6	0.0	3.0	0.1	0.8	0.4	0.0	0.0	4.1									
0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.8	3.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2									
TOTAL LLUVIA mm	4.2	3.8	4.2	7.8	0.5	6.3	0.5	4.6	11.8	0.0	0.0	5.2	1.5	1.5	9.4	6.7	4.6	2.3	4.1	3.2	9.6	0.8	10.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.6
No. Horas con lluvia	8	8	8	13	3	9	3	2	5	0	0	6	6	2	8	10	9	8	9	7	6	3	9	7	0	0	0	0	0	0	0	
Intensidad horaria (mm/h)	1.3	2.5	1.7	2.9	0.2	2.0	0.2	4.0	8.5	0.0	0.0	2.0	0.4	0.8	3.9	1.9	3.0	0.5	1.3	1.5	5.3	0.4	4.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max en 3 horas consecutivas	2.8	3.1	2.1	3.9	0.3	3.1	0.4	4	15.3	0	0	4.5	0.8	1.5	4.5	7.1	3.4	0.9	2.4	2.6	8.9	0.8	6.3	1.5	0	0	0	0	0	0	0	
Max en 6 horas consecutivas	2.8	3.1	2.1	5.4	0.3	4.5	0.4	4	15.3	0	0	5.1	0.8	1.5	4.9	7.1	3.5	1	2.7	2.6	9.6	0.8	6.3	1.9	0	0	0	0	0	0	0	

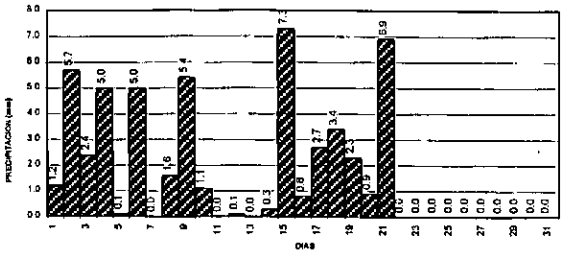
Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

133

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5749 Este: 74.1707 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	2.3	0.1	0.1	0.0	0.0										
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0										
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0										
4	0.0	0.0	0.1	2.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	1.6	0.0										
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3	0.0										
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	1.0	0.0										
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0										
8	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0										
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
16	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
17	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
19	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
21	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
22	0.0	4.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.0											
23	0.0	1.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0											
0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	2.3	0.0	0.4	0.0	0.0											
TOTAL LLUVIA mm	1.2	5.7	2.4	5.0	0.1	5.0	0.0	1.6	5.4	1.1	0.0	0.1	0.0	0.3	7.3	0.8	2.7	3.4	2.3	0.9	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.2
No. Horas con lluvia	3	3	3	7	1	11	0	1	3	2	0	1	0	1	9	3	2	7	10	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tensidad horaria (mm	0.7	4.6	2.0	2.7	0.1	1.1	0.0	1.6	4.2	0.8	0.0	0.1	0.0	0.3	2.3	0.4	2.3	2.3	0.6	0.4	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecut	0.8	5.7	2	2.7	0.1	1.8	0	1.6	6.9	1.1	0	0.1	0	0.3	4.4	1.8	2.7	4.8	1.4	0.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecut	0.8	5.7	2	2.8	0.1	2.8	0	1.6	6.9	1.1	0	0.1	0	0.3	5.3	1.8	2.7	4.8	1.4	0.5	6.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

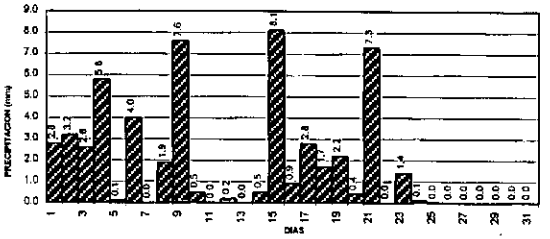
Roja = Respuesta inmediata

134

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

QUIBA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5430 Este: 74.1559 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0								
2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
4	0.0	0.0	0.1	3.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0	1.9	0.0	0.0	0.1								
5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0								
6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0								
7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0								
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
17	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
18	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
19	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
20	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
21	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0									
22	0.1	2.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0									
23	0.0	0.4	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2									
0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	2.1	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	0.1									
TOTAL LLUVIA mm	2.8	3.2	2.6	5.8	0.1	4.0	0.0	1.9	7.6	0.5	0.0	0.2	0.0	0.5	8.1	0.9	2.8	1.7	2.2	0.4	7.3	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.1
No. Horas con lluvia	6	3	5	6	1	8	0	1	3	1	0	2	0	1	8	4	4	4	6	3	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	
Intensidad horaria (mm/h)	1.9	2.7	2.0	3.4	0.1	1.2	0.0	1.9	6.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.5	3.0	0.4	2.1	1.2	0.8	0.2	3.7	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max en 3 horas consecutivas	2.3	3.2	2.1	3.7	0.1	2.2	0	1.9	9.2	0.5	0	0.2	0	0.5	5.2	2.5	2.6	3.3	1.7	0.9	7.3	0	1.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	
Max en 6 horas consecutivas	2.4	3.2	2.1	3.7	0.1	3	0	1.9	9.2	0.5	0	0.2	0	0.5	5.5	2.5	2.6	3.3	1.7	0.9	7.3	0	1.3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

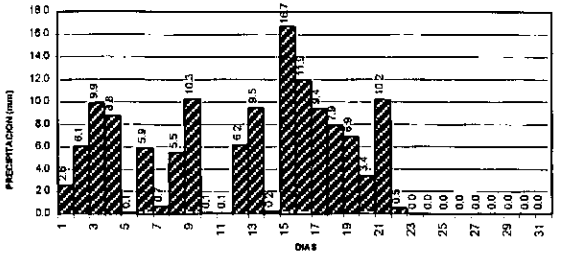
Roja = Respuesta inmediata

135

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.8	0.6	1.1	0.5	1.8	0.0	0.0										
2	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	1.5	0.2	1.4	0.5	0.1	0.0	0.0										
3	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	1.3	0.1	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0										
4	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	1.1	0.5	0.4	0.4	0.0	2.2	0.0										
5	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.3	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	5.8	0.0										
6	0.2	0.0	0.1	1.4	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.5	0.3	0.7	0.9	0.0	0.1	1.7	0.0										
7	0.4	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4	0.0	0.1	0.6	0.8	0.7	0.1	0.5	0.2	0.0										
8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.1	0.5	1.0	0.3	0.0	0.0	0.3	0.0										
9	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0										
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0										
11	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
12	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0										
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
14	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
15	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										
17	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4										
18	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1										
19	1.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0										
20	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0										
21	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.5	0.8	0.1	0.0	0.0										
22	0.0	3.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	1.5	0.2	0.0											
23	0.0	0.2	6.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	2.3	0.7	1.1	0.2	0.5	0.6	0.0											
0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.7	1.1	2.5	0.3	1.0	0.0	0.0											
TOTAL LLUVIA mm	2.6	6.1	9.9	8.8	0.1	5.9	0.7	5.5	10.3	0.1	0.1	6.2	9.5	0.2	16.7	11.9	9.4	7.9	6.9	3.4	10.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	132.9
No. Horas con lluvia	7	4	9	15	1	14	4	2	4	1	1	6	14	1	10	17	15	14	12	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
tensidad horaria (mm	1.2	3.8	6.6	1.6	0.1	1.6	0.3	5.3	6.6	0.1	0.1	3.5	1.9	0.2	5.2	1.8	2.5	1.4	1.5	1.8	5.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
en 3 horas consecut	1.3	5.7	7.4	3.2	0.1	2.8	0.4	5.3	15.1	0.1	0.1	5.3	4.5	0.2	8.4	8	3.6	5	3	2.9	9.7	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
en 6 horas consecut	1.4	5.7	7.4	5.4	0.1	3.7	0.4	5.3	15.1	0.1	0.1	5.6	6.8	0.2	9.5	8	4.4	5	4.8	2.9	10.2	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

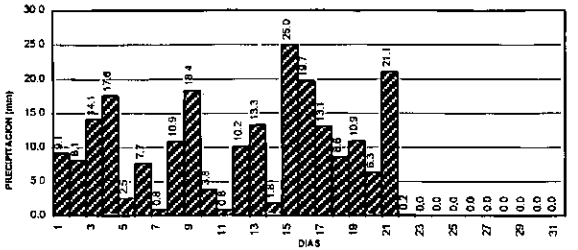
Roja = Respuesta Inmediata

136

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

MICAELA
JUNIO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte: 4.5058 Este: 74.0863 Cota 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	3.5	0.2	0.0	0.1	0.0	1.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.0	2.3	0.0	1.9	0.2	0.4	0.0	0.0										
2	0.0	0.0	1.1	0.7	0.0	0.9	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	5.4	2.9	0.7	0.0	0.6	0.2	0.2	0.0										
3	0.0	0.1	1.5	1.8	0.2	1.7	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.0	1.4	0.9	0.1	1.5	0.0	0.9	0.0										
4	0.0	0.0	0.8	5.0	0.1	0.1	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	2.2	0.9	0.1	0.4	0.0	7.0	0.0										
5	0.6	0.7	0.0	0.8	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.6	1.2	0.2	0.2	0.2	0.0	8.4	0.1										
6	0.7	0.2	0.0	1.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.5	1.6	1.5	1.2	0.3	1.2	2.7	0.1										
7	3.1	0.2	0.1	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.2	0.6	0.0	0.4	1.2	1.5	2.0	0.0	0.3	0.8	0.0										
8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.6	0.0										
9	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	1.6	0.4	0.1	0.1	0.5											
10	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0											
11	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0											
12	0.0	0.2	0.4	0.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0											
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.0	1.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0											
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0											
15	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
17	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
18	1.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0											
19	1.8	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0											
20	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	1.5	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0											
21	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.9	0.0	0.5	0.7	1.0	0.0											
22	0.0	4.6	1.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7	3.3	1.4	0.0											
23	0.0	1.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	1.4	0.9	3.6	0.0	2.5	0.2	2.4	1.1	0.0											
0	0.0	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4	7.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.8	7.3	0.1	1.5	0.1	0.6	0.2	0.0											
TOTAL LLUVIA mm	9.1	8.1	14.1	17.6	2.5	7.7	0.8	10.9	18.4	3.8	0.8	10.2	13.3	1.8	25.0	19.7	13.1	8.6	10.9	6.3	21.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	224.0
No. Horas con lluvia	7	10	10	17	8	16	3	7	8	2	5	8	17	3	9	18	16	15	13	11	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Intensidad horaria (mm/h)	3.1	4.6	4.4	5.0	1.3	1.7	0.4	7.6	12.0	2.8	0.4	3.8	1.9	0.9	7.3	2.9	2.5	2.0	3.3	1.4	8.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
Max en 3 horas consecutivas	4.9	1.1	6.1	7.6	1.7	2.7	0.4	8.2	23.5	3.8	0.6	7.9	5.2	1.4	11.4	6.6	4.2	3.6	6.4	3.5	18.1	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Max en 6 horas consecutivas	5.5	1.2	6.9	10.4	1.7	3.7	0.4	8.2	23.5	3.8	0.7	8.8	6.6	1.4	13.7	11.6	6.1	4.3	7.4	3.7	20.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Nivel Alerma				naranja					roja						roja	naranja					roja											

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

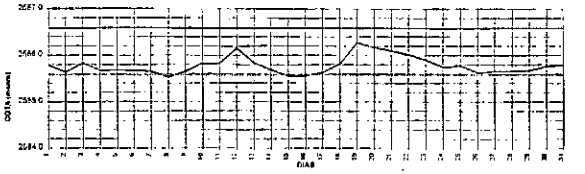
137

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
MAYO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2589.669



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2585.78	2585.63	2585.58	2585.67	2585.65	2585.66	2585.65	2585.52	2585.48	2585.67	2585.82	2585.82	2585.83	2585.68	2585.54	2585.54	2585.55	2585.58	2586.27	2588.06	2586.00	2585.00	2585.85	2585.66	2585.74	2585.82	2585.53	2585.65	2585.54	2585.67	2585.75
2	2585.76	2585.62	2585.59	2585.66	2585.65	2585.66	2585.65	2585.52	2585.48	2585.67	2585.82	2585.82	2585.83	2585.68	2585.53	2585.54	2585.55	2585.73	2586.13	2585.74	2586.08	2585.90	2585.83	2585.66	2585.75	2585.62	2585.53	2585.65	2585.54	2585.68	2585.75
3	2585.77	2585.61	2585.59	2585.65	2585.65	2585.66	2585.64	2585.52	2585.48	2585.69	2585.83	2585.82	2585.82	2585.66	2585.53	2585.54	2585.56	2585.61	2585.50	2585.70	2586.07	2585.89	2585.82	2585.68	2585.75	2585.61	2585.59	2585.65	2585.54	2585.69	2585.75
4	2585.77	2585.59	2585.60	2585.65	2585.64	2585.66	2585.64	2585.51	2585.47	2585.70	2585.83	2585.81	2585.83	2585.66	2585.52	2585.54	2585.58	2585.63	2585.50	2585.61	2586.07	2585.88	2585.80	2585.68	2585.75	2585.61	2585.63	2585.65	2585.54	2585.70	2585.76
5	2585.78	2585.58	2585.60	2585.66	2585.65	2585.66	2585.64	2585.51	2585.50	2585.71	2585.83	2585.81	2585.83	2585.64	2585.52	2585.55	2585.59	2585.59	2585.52	2585.91	2586.06	2585.88	2585.78	2585.67	2585.75	2585.60	2585.57	2585.65	2585.53	2585.71	2585.76
6	2585.78	2585.59	2585.61	2585.66	2585.65	2585.66	2585.63	2585.51	2585.52	2585.73	2585.83	2585.81	2585.82	2585.63	2585.52	2585.56	2585.60	2585.57	2585.53	2585.94	2586.04	2585.90	2585.76	2585.67	2585.76	2585.60	2585.54	2585.64	2585.53	2585.71	2585.76
7	2585.77	2585.60	2585.61	2585.67	2585.66	2585.67	2585.63	2585.51	2585.51	2585.74	2585.83	2585.82	2585.83	2585.62	2585.52	2585.55	2585.61	2585.56	2585.51	2585.87	2586.02	2585.90	2585.75	2585.67	2585.76	2585.58	2585.54	2585.64	2585.57	2585.72	2585.77
8	2585.77	2585.58	2585.61	2585.65	2585.65	2585.67	2585.60	2585.50	2585.56	2585.75	2585.83	2585.82	2585.83	2585.61	2585.51	2585.54	2585.62	2585.58	2585.51	2585.69	2586.01	2585.89	2585.73	2585.66	2585.77	2585.58	2585.54	2585.63	2585.63	2585.71	2585.76
9	2585.77	2585.55	2585.62	2585.63	2585.64	2585.66	2585.57	2585.47	2585.51	2585.76	2585.83	2585.82	2585.82	2585.60	2585.50	2585.53	2585.63	2585.55	2585.50	2585.52	2585.98	2585.88	2585.71	2585.66	2585.77	2585.57	2585.54	2585.61	2585.59	2585.71	2585.75
10	2585.75	2585.55	2585.60	2585.63	2585.63	2585.63	2585.55	2585.45	2585.49	2585.75	2585.81	2585.82	2585.80	2585.58	2585.50	2585.52	2585.62	2585.53	2585.49	2585.98	2585.98	2585.92	2585.70	2585.66	2585.75	2585.55	2585.51	2585.59	2585.54	2585.72	2585.74
11	2585.73	2585.53	2585.60	2585.62	2585.60	2585.62	2585.54	2585.48	2585.50	2585.74	2585.80	2585.81	2585.79	2585.58	2585.49	2585.51	2585.62	2585.52	2585.46	2585.00	2585.95	2586.01	2585.68	2585.66	2585.73	2585.54	2585.51	2585.58	2585.51	2585.72	2585.74
12	2585.74	2585.52	2585.58	2585.61	2585.60	2585.62	2585.55	2585.46	2585.56	2585.75	2585.78	2585.79	2585.78	2585.56	2585.48	2585.50	2585.62	2585.50	2585.47	2586.04	2585.95	2585.93	2585.67	2585.66	2585.73	2585.53	2585.52	2585.55	2585.51	2585.73	2585.75
13	2585.76	2585.51	2585.64	2585.61	2585.61	2585.62	2585.54	2585.47	2585.57	2585.75	2585.80	2585.79	2585.78	2585.55	2585.49	2585.50	2585.63	2585.49	2585.47	2586.08	2585.94	2585.89	2585.66	2585.67	2585.72	2585.52	2585.52	2585.55	2585.51	2585.72	2585.75
14	2585.74	2585.51	2585.66	2585.62	2585.61	2585.63	2585.53	2585.47	2585.54	2585.76	2585.79	2585.79	2585.77	2585.55	2585.49	2585.50	2585.62	2585.49	2585.46	2586.11	2585.93	2585.88	2585.69	2585.68	2585.71	2585.51	2585.51	2585.54	2585.51	2585.73	2585.75
15	2585.75	2585.50	2585.63	2585.64	2585.64	2585.61	2585.53	2585.48	2585.51	2585.75	2585.78	2585.79	2585.77	2585.52	2585.48	2585.49	2585.61	2585.48	2585.48	2586.11	2585.92	2585.87	2585.65	2585.67	2585.70	2585.50	2585.52	2585.54	2585.51	2585.72	2585.74
16	2585.73	2585.48	2585.74	2585.64	2585.62	2585.61	2585.15	2585.46	2585.50	2585.78	2585.78	2585.80	2585.76	2585.51	2585.46	2585.49	2585.61	2585.50	2585.51	2586.16	2585.03	2585.86	2585.73	2585.72	2585.68	2585.49	2585.53	2585.54	2585.52	2585.72	2585.74
17	2585.71	2585.48	2585.65	2585.65	2585.61	2585.62	2585.51	2585.45	2585.52	2585.77	2585.78	2585.80	2585.74	2585.52	2585.48	2585.48	2585.60	2585.50	2585.54	2586.15	2585.93	2585.84	2585.70	2585.70	2585.68	2585.48	2585.54	2585.54	2585.55	2585.72	2585.76
18	2585.70	2585.50	2585.63	2585.65	2585.63	2585.61	2585.52	2585.46	2585.54	2585.78	2585.70	2585.81	2585.74	2585.53	2585.49	2585.48	2585.61	2585.51	2585.53	2586.14	2585.93	2585.86	2585.69	2585.68	2585.68	2585.49	2585.56	2585.55	2585.58	2585.74	2585.75
19	2585.69	2585.52	2585.64	2585.66	2585.63	2585.63	2585.53	2585.47	2585.56	2585.80	2585.81	2585.82	2585.75	2585.54	2585.49	2585.50	2585.62	2585.51	2585.52	2586.15	2585.92	2585.87	2585.68	2585.69	2585.67	2585.52	2585.58	2585.55	2585.60	2585.74	2585.77
20	2585.69	2585.53	2585.64	2585.66	2585.65	2585.65	2585.54	2585.48	2585.58	2585.80	2585.82	2585.82	2585.75	2585.55	2585.50	2585.51	2585.62	2585.51	2585.52	2586.14	2585.92	2585.87	2585.68	2585.71	2585.67	2585.54	2585.60	2585.55	2585.62	2585.75	2585.78
21	2585.68	2585.53	2585.67	2585.66	2585.68	2585.65	2585.54	2585.48	2585.59	2585.81	2585.82	2585.15	2585.73	2585.55	2585.54	2585.51	2585.61	2585.51	2585.52	2586.13	2585.92	2585.87	2585.68	2585.72	2585.67	2585.54	2585.61	2585.56	2585.63	2585.75	2585.78
22	2585.67	2585.55	2585.72	2585.68	2585.67	2585.65	2585.53	2585.49	2585.61	2585.82	2585.81	2585.84	2585.73	2585.55	2585.53	2585.52	2585.61	2585.51	2585.52	2586.12	2585.91	2585.86	2585.67	2585.73	2585.68	2585.54	2585.63	2585.55	2585.65	2585.76	2585.78
23	2585.68	2585.57	2585.73	2585.68	2585.68	2585.65	2585.53	2585.49	2585.63	2585.82	2585.82	2585.84	2585.71	2585.55	2585.53	2585.54	2585.60	2585.51	2585.95	2586.11	2585.91	2585.86	2585.67	2585.74	2585.64	2585.53	2585.64	2585.55	2585.66	2585.78	2585.78
0	2585.64	2585.57	2585.69	2585.68	2585.66	2585.45	2585.53	2585.49	2585.65	2585.83	2585.82	2585.83	2585.68	2585.54	2585.53	2585.54	2585.59	2585.51	2586.17	2586.10	2585.91	2585.86	2585.66	2585.74	2585.64	2585.53	2585.65	2585.54	2585.67	2585.75	2585.76
Promedio	2585.73	2585.55	2585.64	2585.65	2585.64	2585.64	2585.55	2585.49	2585.54	2585.75	2585.81	2585.83	2585.76	2585.54	2585.51	2585.52	2585.60	2585.55	2585.61	2586.02	2585.97	2585.89	2585.73	2585.66	2585.71	2585.55	2585.54	2585.58	2585.58	2585.72	2585.76
Nivel Máximo	2585.8	2585.6	2585.8	2585.7	2585.7	2585.7	2585.6	2585.5	2585.7	2585.8	2585.8	2586.2	2585.8	2585.7	2585.5	2585.6	2585.6	2585.6	2586.3	2586.2	2586.1	2586.0	2585.9	2585.7	2585.8	2585.6	2585.6	2585.8	2585.7	2585.8	2585.8
Nivel Mínimo	2585.6	2585.5	2585.6	2585.6	2585.6	2585.6	2585.2	2585.5	2585.5	2585.7	2585.8	2585.8	2585.7	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.7	2585.9	2585.8	2585.7	2585.7	2585.6	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5	2585.7	2585.7
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.02	0.17	0.03	0.03	0.02	0.35	0.01	0.12	0.02	0.02	0.33	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.15	0.76	0.11	0.01	0.09	0.23	0.05	0.01	0.03	0.06	0.01	0.06	0.01	0.02
Nivel Alarma	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja		naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja			naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja

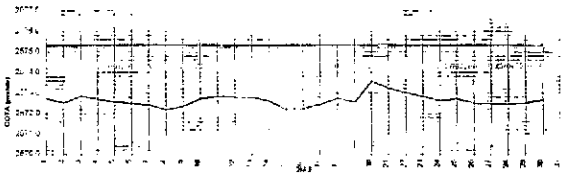
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
MAYO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.9e42 Este: 74.1382 Cota 2[illegible]e+4



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	[illegible]	[illegible]	2572.37	2572.30	2572.42	2572.45	2572.39	2572.18	2572.34	2572.27	2572.79	[illegible]	2572.74	[illegible]	2572.15	2572.09	2572.12	2572.33	2572.13	[illegible]	2573.20	2572.90	2572.61	2572.47	[illegible]	2572.46	2572.16	2572.32	2572.21	2572.33
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2572.51	2572.41	2572.45	2572.36	2572.14	2572.02	2572.29	2572.70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2572.10	2572.11	2572.55	[illegible]	2573.65	2573.18	2572.88	2572.75	2572.45	[illegible]	[illegible]	2572.18	2572.53	2572.15	2572.37
3	2572.82	[illegible]	2572.21	2572.82	2573.36	[illegible]	2572.37	2572.12	2572.01	2572.31	2572.70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2572.15	2572.11	2572.10	2572.69	[illegible]	2573.88	2573.16	2572.87	2572.78	2572.43	2572.54	[illegible]	2572.20	2572.24	2572.17	2572.38
4	[illegible]	[illegible]	2572.27	2572.55	2572.33	[illegible]	2572.36	2572.11	2572.01	2572.33	2572.69	2572.70	[illegible]	2572.45	2572.13	2572.10	2572.11	2572.72	2572.08	2573.10	2573.14	2572.86	2572.78	2572.42	[illegible]	2572.38	[illegible]	2572.25	2572.16	2572.39
5	2572.61	[illegible]	2572.22	2572.49	2572.33	2572.38	2572.35	2572.10	2572.01	2572.35	2572.69	2572.86	[illegible]	2572.16	2572.12	2572.10	2572.12	2572.70	[illegible]	2573.32	2573.12	2572.85	2572.75	2572.41	[illegible]	2572.39	2572.46	2572.37	2572.15	2572.41
6	2572.61	2572.32	2572.22	2572.44	2572.31	2572.37	2572.34	2572.08	2572.13	2572.38	2572.69	2572.86	[illegible]	2572.13	2572.11	2572.10	2572.14	2572.69	2572.27	2573.52	2573.11	2572.81	2572.73	2572.40	2572.57	[illegible]	2572.41	2572.37	2572.14	2572.43
7	[illegible]	2572.22	2572.25	2572.42	2572.36	2572.38	[illegible]	2572.08	2572.32	2572.43	2572.71	2573.70	[illegible]	2572.42	2572.11	2572.12	2572.15	2572.65	2572.51	2573.64	2573.10	2572.84	2572.71	2572.37	2572.69	2572.35	2572.38	2572.39	2572.15	2572.45
8	2572.67	2572.32	2572.28	2572.44	2572.41	2572.42	2572.36	2572.08	2572.33	2572.18	2572.71	[illegible]	[illegible]	2572.13	[illegible]	2572.13	2572.21	2572.81	2572.53	2573.47	2573.11	2572.83	2572.70	2572.41	2572.82	[illegible]	2572.36	2572.42	2572.30	2572.47
9	2572.64	2572.31	2572.31	2572.45	2572.43	2572.45	2572.40	2572.11	2572.30	2572.53	2572.76	[illegible]	[illegible]	2572.43	2572.13	2572.13	2572.28	2572.51	2572.45	2573.35	2573.11	2572.87	2572.65	2572.33	2572.65	[illegible]	2572.37	2572.44	2572.43	2572.51
10	2572.65	2572.31	2572.34	2572.47	2572.44	[illegible]	2572.43	2572.14	2572.31	2572.57	2572.75	2572.75	2572.76	2572.42	2572.15	2572.18	2572.29	2572.42	2572.38	2573.27	2573.11	2572.88	2572.67	2572.45	2572.67	2572.38	2572.32	2572.45	2572.47	2572.54
11	[illegible]	2572.31	2572.35	2572.47	2572.43	2572.48	2572.39	2572.15	2572.34	2572.60	2572.79	2572.75	2572.76	2572.40	2572.16	2572.20	2572.33	2572.35	2572.31	2573.17	2573.10	2572.89	2572.60	2572.48	2572.62	2572.35	2572.26	2572.44	2572.47	2572.57
12	2572.66	2572.32	2572.39	2572.48	2572.43	2572.48	2572.36	2572.17	2572.35	2572.63	2572.79	2572.78	2572.76	2572.36	2572.17	2572.21	2572.30	2572.31	2572.21	2573.09	2573.09	2572.90	2572.65	2572.50	2573.68	[illegible]	2572.22	2572.41	2572.45	2572.61
13	2572.71	2572.31	2573.36	2572.48	2572.45	2572.45	2572.37	2572.18	2572.33	2572.65	2572.50	2572.76	2572.76	2572.38	2572.17	2572.22	2572.39	2572.27	2573.19	2573.05	2573.08	2572.92	2572.64	2572.53	2572.70	[illegible]	2572.23	2572.42	2572.17	2572.63
14	[illegible]	2572.31	2572.37	2572.47	2572.45	2572.47	2572.35	2572.15	2572.30	2572.67	2572.81	2572.77	[illegible]	2572.37	2572.15	2572.22	2572.44	2572.25	2572.16	2573.05	2573.08	2572.90	2572.62	2572.43	2572.70	2573.32	2572.23	2572.40	2572.41	2572.65
15	[illegible]	2572.28	2572.43	2572.48	2572.45	2572.46	2572.33	2572.15	2572.28	2572.67	2572.79	2573.16	2572.75	2572.34	2572.16	2572.20	2572.41	2572.24	2572.13	2573.06	2573.04	2572.93	2572.60	2572.51	2572.70	2572.31	2572.21	2572.38	2572.34	2572.65
16	2572.72	2572.23	2572.60	2572.32	2572.52	2572.43	2572.31	2572.15	2572.23	2572.67	2572.78	2572.77	2572.76	2572.31	2572.18	2572.19	2572.42	2572.22	2572.18	2573.11	2573.02	2572.86	2572.69	2572.59	2572.69	[illegible]	2572.19	2572.36	2572.28	2572.65
17	[illegible]	2572.23	2572.77	2572.52	2572.53	2572.43	2572.28	2572.14	2572.24	2572.67	2572.78	2572.70	[illegible]	2572.28	2572.16	2572.18	2572.42	2572.22	2572.30	2573.16	2573.01	2572.96	2572.61	2572.59	2572.67	[illegible]	2572.19	2572.34	2572.25	2572.65
18	2572.69	2572.20	2572.54	2572.50	2572.56	2572.43	2572.28	2572.12	2572.24	2572.65	2572.75	2572.79	2572.73	2572.28	2572.14	2572.16	2573.11	2572.28	2572.40	2573.22	2572.99	2572.02	2572.69	2572.58	2572.65	2572.23	2572.18	2572.32	2572.24	2572.64
19	2572.67	2572.18	2572.54	2572.49	2572.54	2572.42	2572.24	2572.11	2572.22	2572.69	2572.75	2572.74	2572.70	2572.24	2572.13	2572.14	2572.41	2572.30	2572.43	2573.33	2572.98	2572.69	2572.72	2572.57	2572.63	2572.21	2572.19	2572.30	2572.24	2572.64
20	2572.65	2572.25	2572.77	2572.48	2572.49	2572.42	2572.22	2572.10	2572.20	2572.69	2572.75	2572.75	2572.69	2572.23	2572.13	2572.14	2572.41	2572.24	2572.42	2573.23	2572.97	2572.87	2572.69	2572.57	2572.61	2572.20	2572.21	2572.29	2572.26	2572.64
21	2572.61	2572.47	2572.73	2572.47	2572.47	2572.42	2572.21	2572.05	2572.20	2572.70	2572.75	2572.74	2572.68	2572.21	2572.12	2572.14	2572.40	2572.20	2572.38	2573.24	2572.86	2572.85	2572.63	2572.55	2572.59	2572.20	2572.23	2572.28	2572.27	2572.65
22	2572.58	2572.50	2572.72	2572.46	2572.46	2572.42	2572.20	2572.08	2572.20	2572.70	2572.74	2572.75	2572.67	2572.21	2572.10	2572.13	2572.39	2572.15	2572.23	2573.24	2572.94	2572.84	2572.57	2572.57	2572.57	2572.19	2572.25	2572.28	2572.29	2572.65
23	2572.54	2572.51	2572.76	2572.45	2572.47	2572.41	2572.19	2572.06	2572.22	2572.71	2572.74	2572.75	2572.65	2572.20	2572.09	2572.12	2572.37	2572.16	2572.27	2573.23	2572.93	2572.83	2572.53	2572.56	2572.51	2572.18	2572.27	2572.24	2572.31	2572.65
0	2572.51	2572.46	2572.74	2572.44	2572.46	2572.40	2572.17	2572.05	2572.24	2572.71	2572.73	2572.75	2572.62	2572.18	2572.09	2572.12	2572.36	2572.14	2572.38	2573.22	2572.92	2572.81	2572.49	2572.55	2572.51	2572.17	2572.30	2572.23	2572.33	2572.64
Promedio	**2572.64**	**2572.34**	**2572.47**	**2572.50**	**2572.45**	**2572.43**	**2572.32**	**2572.12**	**2572.21**	**2572.56**	**2572.74**	**2572.74**	**2572.73**	**2572.36**	**2572.14**	**2572.15**	**2572.30**	**2572.30**	**2572.29**	**2573.19**	**2573.06**	**2572.89**	**2572.67**	**2572.51**	**2572.61**	**2572.31**	**2572.27**	**2572.35**	**2572.29**	**2572.55**
Nivel Máximo	**2572.7**	**2572.5**	**2572.8**	**2572.7**	**2572.6**	**2572.5**	**2572.4**	**2572.2**	**2572.4**	**2572.7**	**2572.8**	**2572.8**	**2572.8**	**2572.6**	**2572.2**	**2572.2**	**2572.4**	**2572.7**	**2572.5**	**2573.5**	**2573.3**	**2573.0**	**2572.6**	**2572.6**	**2572.7**	**2572.5**	**2572.5**	**2572.5**	**2572.5**	**2572.7**
Nivel Mínimo	**2572.5**	**2572.2**	**2572.2**	**2572.4**	**2572.4**	**2572.4**	**2572.2**	**2572.1**	**2572.0**	**2572.3**	**2572.7**	**2572.7**	**2572.5**	**2572.2**	**2572.1**	**2572.1**	**2572.1**	**2572.1**	**2572.1**	**2572.8**	**2572.9**	**2572.8**	**2572.5**	**2572.4**	**2572.5**	**2572.2**	**2572.1**	**2572.2**	**2572.1**	**2572.3**
Vol. Más Asc (m3)	0.03	0.22	0.18	0.03	0.06	0.03	0.03	0.03	0.19	0.03	0.03	0.02	0.03	0.00	0.02	0.03	0.05	0.21	0.27	0.37	0.01	0.04	0.08	0.05	0.03	0.01	0.19	0.03	0.13	0.04

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

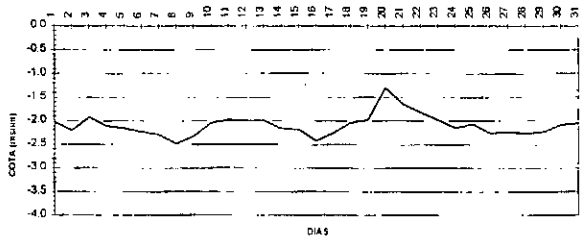
139

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
MAYO 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(metros)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.14



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	-2.107	-2.261	-2.398	-2.116	-2.285	-2.261	-2.308	-2.493	-2.580	-2.375	-2.054	-2.039	-2.024	-2.169	-2.478	-2.516	-2.517	-2.236	-2.514	-1.841	-1.654	-1.911	-1.988	-2.260	-2.186	-2.262	-2.485	-2.350	-2.467	-2.325	-2.124
2	-2.116	-2.287	-2.429	-2.139	-2.297	-2.279	-2.318	-2.507	-2.590	-2.360	-2.060	-2.049	-2.025	-2.199	-2.487	-2.514	-2.519	-2.061	-2.524	-1.856	-1.672	-1.925	-2.001	-2.270	-2.190	-2.288	-2.483	-2.339	-2.478	-2.312	-2.130
3	-2.123	-2.313	-2.439	-2.176	-2.309	-2.295	-2.327	-2.517	-2.588	-2.343	-2.059	-2.058	-2.036	-2.224	-2.498	-2.521	-2.511	-2.062	-2.534	-1.806	-1.691	-1.935	-2.012	-2.281	-2.184	-2.311	-2.329	-2.330	-2.488	-2.299	-2.135
4	-2.128	-2.336	-2.436	-2.223	-2.315	-2.309	-2.331	-2.524	-2.595	-2.324	-2.061	-2.060	-2.043	-2.245	-2.508	-2.521	-2.500	-2.051	-2.543	-1.570	-1.707	-1.946	-2.026	-2.289	-2.179	-2.328	-2.246	-2.322	-2.496	-2.287	-2.133
5	-2.131	-2.359	-2.433	-2.265	-2.318	-2.315	-2.339	-2.534	-2.548	-2.304	-2.064	-2.065	-2.047	-2.267	-2.515	-2.519	-2.495	-2.074	-2.500	-1.385	-1.721	-1.952	-2.042	-2.296	-2.172	-2.343	-2.279	-2.318	-2.502	-2.273	-2.132
6	-2.132	-2.363	-2.422	-2.287	-2.312	-2.310	-2.340	-2.538	-2.354	-2.278	-2.056	-2.068	-2.049	-2.280	-2.520	-2.513	-2.479	-2.062	-2.170	-1.308	-1.731	-1.954	-2.057	-2.297	-2.160	-2.352	-2.325	-2.316	-2.496	-2.261	-2.132
7	-2.129	-2.361	-2.395	-2.281	-2.291	-2.291	-2.324	-2.539	-2.356	-2.241	-2.037	-2.049	-2.032	-2.284	-2.516	-2.503	-2.447	-2.119	-2.108	-1.403	-1.728	-1.949	-2.073	-2.293	-2.140	-2.348	-2.314	-2.298	-2.400	-2.247	-2.115
8	-2.119	-2.366	-2.368	-2.267	-2.275	-2.264	-2.309	-2.522	-2.387	-2.203	-2.019	-2.033	-2.016	-2.282	-2.509	-2.491	-2.409	-2.215	-2.263	-1.509	-1.728	-1.937	-2.091	-2.284	-2.117	-2.343	-2.324	-2.284	-2.299	-2.228	-2.092
9	-2.102	-2.372	-2.351	-2.252	-2.263	-2.248	-2.302	-2.504	-2.378	-2.169	-2.003	-2.027	-2.003	-2.285	-2.490	-2.475	-2.375	-2.297	-2.319	-1.605	-1.730	-1.928	-2.100	-2.265	-2.101	-2.338	-2.365	-2.272	-2.247	-2.195	-2.077
10	-2.084	-2.367	-2.338	-2.247	-2.257	-2.239	-2.308	-2.497	-2.340	-2.143	-1.993	-2.021	-1.999	-2.297	-2.480	-2.452	-2.348	-2.346	-2.377	-1.694	-1.735	-1.915	-2.107	-2.243	-2.091	-2.340	-2.405	-2.275	-2.252	-2.173	-2.069
11	-2.067	-2.359	-2.328	-2.240	-2.253	-2.241	-2.319	-2.495	-2.332	-2.119	-1.987	-2.016	-2.003	-2.312	-2.187	-2.436	-2.324	-2.371	-2.430	-1.762	-1.744	-1.909	-2.115	-2.222	-2.088	-2.352	-2.430	-2.289	-2.243	-2.148	-2.068
12	-2.055	-2.361	-2.317	-2.232	-2.257	-2.243	-2.330	-2.488	-2.355	-2.100	-1.994	-2.007	-2.005	-2.317	-2.469	-2.431	-2.301	-2.384	-2.459	-1.793	-1.751	-1.894	-2.123	-2.203	-2.082	-2.353	-2.436	-2.295	-2.245	-2.124	-2.066
13	-2.041	-2.369	-2.313	-2.234	-2.262	-2.245	-2.340	-2.487	-2.380	-2.085	-1.987	-1.997	-2.004	-2.328	-2.463	-2.426	-2.279	-2.398	-2.476	-1.793	-1.763	-1.869	-2.139	-2.185	-2.079	-2.358	-2.431	-2.304	-2.285	-2.109	-2.062
14	-2.037	-2.382	-2.296	-2.237	-2.262	-2.255	-2.355	-2.487	-2.409	-2.081	-1.982	-2.004	-2.013	-2.343	-2.460	-2.432	-2.270	-2.408	-2.493	-1.772	-1.781	-1.833	-2.156	-2.161	-2.076	-2.373	-2.439	-2.317	-2.335	-2.100	-2.063
15	-2.040	-2.401	-2.183	-2.213	-2.205	-2.265	-2.371	-2.499	-2.418	-2.079	-1.995	-2.004	-2.019	-2.363	-2.460	-2.444	-2.270	-2.421	-2.499	-1.739	-1.799	-1.825	-2.159	-2.169	-2.081	-2.387	-2.452	-2.332	-2.383	-2.095	-2.067
16	-2.045	-2.419	-2.009	-2.205	-2.186	-2.268	-2.386	-2.508	-2.399	-2.073	-2.001	-2.006	-2.022	-2.383	-2.466	-2.454	-2.267	-2.427	-2.409	-1.675	-1.815	-1.841	-2.152	-2.170	-2.088	-2.399	-2.454	-2.345	-2.412	-2.098	-2.072
17	-2.058	-2.432	-1.933	-2.217	-2.164	-2.258	-2.402	-2.513	-2.397	-2.065	-2.004	-2.008	-2.030	-2.391	-2.479	-2.461	-2.269	-2.426	-2.322	-1.621	-1.824	-1.869	-2.088	-2.155	-2.105	-2.405	-2.455	-2.360	-2.425	-2.101	-2.067
18	-2.072	-2.447	-1.922	-2.228	-2.180	-2.274	-2.416	-2.519	-2.418	-2.061	-2.007	-2.010	-2.037	-2.402	-2.491	-2.475	-2.277	-2.354	-2.270	-1.606	-1.834	-1.894	-2.031	-2.157	-2.120	-2.415	-2.447	-2.374	-2.419	-2.103	-2.066
19	-2.096	-2.452	-1.972	-2.238	-2.226	-2.280	-2.427	-2.528	-2.442	-2.058	-2.013	-2.010	-2.044	-2.414	-2.499	-2.484	-2.279	-2.416	-2.283	-1.602	-1.844	-1.914	-2.058	-2.162	-2.137	-2.426	-2.437	-2.386	-2.406	-2.107	-2.066
20	-2.124	-2.282	-2.072	-2.246	-2.252	-2.281	-2.438	-2.540	-2.451	-2.055	-2.016	-2.011	-2.057	-2.425	-2.506	-2.491	-2.286	-2.448	-2.310	-1.598	-1.853	-1.931	-2.114	-2.158	-2.152	-2.434	-2.421	-2.397	-2.396	-2.110	-2.065
21	-2.151	-2.214	-2.088	-2.254	-2.240	-2.282	-2.448	-2.544	-2.446	-2.052	-2.019	-2.014	-2.074	-2.435	-2.517	-2.489	-2.298	-2.463	-2.355	-1.599	-1.863	-1.944	-2.165	-2.164	-2.171	-2.441	-2.405	-2.407	-2.386	-2.109	-2.066
22	-2.182	-2.267	-2.036	-2.260	-2.234	-2.286	-2.459	-2.546	-2.435	-2.052	-2.024	-2.007	-2.090	-2.445	-2.527	-2.502	-2.309	-2.475	-2.407	-1.607	-1.874	-1.957	-2.204	-2.171	-2.192	-2.448	-2.389	-2.419	-2.370	-2.108	-2.067
23	-2.207	-2.259	-2.039	-2.265	-2.251	-2.291	-2.471	-2.558	-2.420	-2.049	-2.025	-2.010	-2.110	-2.454	-2.531	-2.506	-2.324	-2.485	-2.354	-1.620	-1.886	-1.972	-2.229	-2.178	-2.210	-2.460	-2.376	-2.433	-2.353	-2.112	-2.071
0	-2.234	-2.341	-2.083	-2.273	-2.253	-2.297	-2.481	-2.568	-2.392	-2.052	-2.028	-2.015	-2.136	-2.467	-2.528	-2.509	-2.341	-2.500	-1.983	-1.634	-1.899	-1.978	-2.247	-2.185	-2.234	-2.472	-2.364	-2.451	-2.337	-2.115	-2.076
Promedio	-2.108	-2.349	-2.233	-2.233	-2.256	-2.274	-2.369	-2.519	-2.434	-2.155	-2.020	-2.025	-2.038	-2.334	-2.483	-2.482	-2.362	-2.312	-2.375	-1.642	-1.776	-1.916	-2.103	-2.217	-2.139	-2.374	-2.395	-2.342	-2.380	-2.172	-2.087
Nivel Máximo	-2.0	-2.2	-1.9	-2.1	-2.2	-2.2	-2.3	-2.5	-2.3	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.2	-2.2	-2.4	-2.3	-2.1	-2.0	-1.3	-1.7	-1.8	-2.0	-2.2	-2.1	-2.3	-2.2	-2.3	-2.2	-2.1	-2.1
Nivel Mínimo	-2.2	-2.5	-2.4	-2.3	-2.3	-2.3	-2.5	-2.6	-2.6	-2.4	-2.1	-2.1	-2.1	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-1.9	-1.9	-2.0	-2.2	-2.3	-2.2	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.3	-2.1
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.17	0.17	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.19	0.04	0.02	0.02	0.02	0.00	0.29	0.02	0.04	0.18	0.37	0.24	0.00	0.04	0.06	0.02	0.02	0.00	0.15	0.02	0.10	0.03	0.02
Nivel Alarma																															

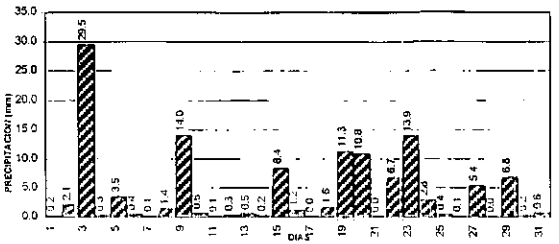
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

140

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.59 Este: 74.07 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	
6	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.2	0.0	0.0	
7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.1	
8	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	5.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.1	0.0	17.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
20	0.0	0.4	2.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
21	0.0	0.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.2	2.1	29.5	0.3	3.5	0.4	0.1	1.4	14.0	0.6	0.1	0.3	0.5	0.2	8.4	1.2	0.0	1.6	11.3	10.8	0.0	6.7	13.9	2.8	0.4	0.1	5.4	0.0	6.8	0.2	0.6	123.4
No. Horas con lluvia	2	6	11	3	6	2	1	6	15	4	1	2	2	1	6	4	0	5	9	6	0	8	3	3	3	1	4	0	6	1	4	
Intensidad horaria (mm/h)	0.1	0.8	17.9	0.1	1.5	0.2	0.1	0.5	3.8	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	6.9	0.9	0.0	0.8	4.8	4.4	0.0	2.7	12.4	2.6	0.2	0.1	5.0	0.0	2.2	0.2	0.3	
Max en 3 horas consecutivas	0.2	1.2	24.4	0.2	1.9	0.2	0.1	1	9.6	0.4	0.1	0.2	0.5	0.2	7.9	1	0.1	1.4	9.2	8.6	0	5.6	13.9	2.6	0.3	0.1	5.3	0	5.6	0.2	0.6	
Max en 6 horas consecutivas	0.2	1.2	24.7	0.3	2.6	0.2	0.1	1.4	9.8	0.5	0.1	0.2	0.5	0.2	8.3	1.1	0.1	1.5	9.2	10.8	0	5.9	13.9	2.7	0.4	0.1	5.4	0	6.5	0.2	0.6	
Nivel Alarma			roja																													

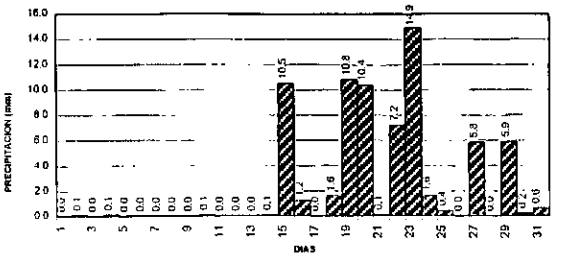
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

141

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDÍA MAYOR BOGOTÁ D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

ESCUELA DE LOGISTICA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5745 Este: 74.0765 Cota 2780

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	
9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	10.5	1.2	0.0	1.6	10.8	10.4	0.1	7.2	14.9	1.6	0.4	0.0	5.8	0.0	5.9	0.2	0.6	71.5
No. Horas con lluvia	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	4	2	0	5	8	6	1	7	4	2	3	0	4	0	6	1	3	
tensidad horaria (mm	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	7.1	1.0	0.0	0.7	4.4	4.5	0.1	3.2	11.4	1.5	0.2	0.0	5.3	0.0	2.0	0.2	0.4	
en 3 horas consecut	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	10.4	1.2	0	1.4	8.8	8.1	0.1	6.2	14.8	1.5	0.3	0	5.7	0	5	0.2	0.7	
en 6 horas consecut	0	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0.1	10.5	1.2	0	1.5	8.8	10.4	0.1	6.4	14.9	1.6	0.3	0	5.7	0	5.8	0.2	0.7	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

Roja = Respuesta inmediata

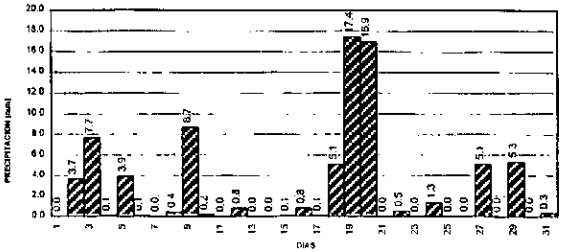
Datos validos a partir del 15 de mayo debido a obstrucción del pluviometro

142

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5749 Este: 74.1707 Cota 3076

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.2	2.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
20	0.0	0.9	0.7	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
21	0.0	1.1	2.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	3.7	7.7	0.1	3.9	0.1	0.0	0.4	8.7	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	5.1	17.4	16.9	0.0	0.5	0.0	1.3	0.0	0.0	5.1	0.0	5.3	0.0	0.3	78.5
No. Horas con lluvia	0	8	8	1	5	1	0	2	10	1	0	3	0	0	1	1	1	4	10	11	0	1	0	2	0	0	3	0	7	0	2	
tensidad horaria (mm	0.0	1.1	2.5	0.1	2.0	0.1	0.0	0.2	4.2	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.8	0.1	2.9	5.1	4.7	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0	0.0	4.0	0.0	1.8	0.0	0.2	
en 3 horas consecut	0	2.4	3.9	0.1	2	0.1	0	0.4	6.1	0.2	0	0.7	0	0	0.1	0.8	0.1	5	8	11.6	0	0.5	0	1.3	0	0	5.1	0	4.4	0	0.3	
en 6 horas consecut	0	2.6	4.1	0.1	2.6	0.1	0	0.4	6.1	0.2	0	0.8	0	0	0.1	0.8	0.1	5.1	8	12.7	0	0.5	0	1.3	0	0	5.1	0	5	0	0.3	

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

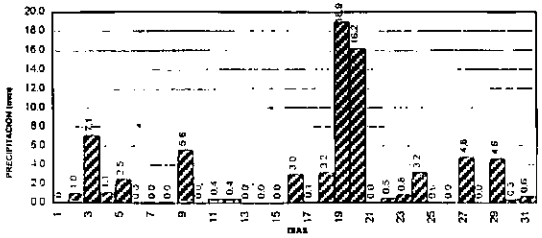
Roja = Respuesta inmediata

143

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

QUIBA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5430 Este: 74.1559 Cota 3078

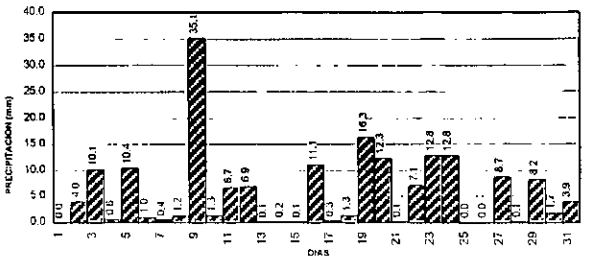
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.5	
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	5.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	2.5	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.9	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	
20	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
21	0.0	0.0	1.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.1	1.0	7.1	1.1	2.5	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	3.2	18.9	16.2	0.0	0.5	0.8	3.2	0.0	0.0	4.8	0.0	4.6	0.3	0.6	74.4
No. Horas con lluvia	1	2	7	2	4	0	0	0	9	0	1	3	0	0	0	3	1	3	10	9	0	2	2	1	0	0	4	0	6	2	2	
Intensidad horaria (mm/h)	0.1	0.5	1.8	1.0	1.3	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3	0.1	2.4	5.4	5.3	0.0	0.4	0.6	3.2	0.0	0.0	3.8	0.0	2.1	0.2	0.5	
Max en 3 horas consecutivas	0.1	1	4	1	2.3	0	0	0	3.1	0.2	0.4	0.6	0	0	0	2.6	0.1	3.2	8.4	12	0	0.5	0.8	3.2	0	0	4.7	0	3.8	0.3	0.6	
Max en 6 horas consecutivas	0.1	1	4.2	1.1	2.3	0	0	0	3.1	0.2	0.4	0.6	0	0	0	3	0.1	3.2	8.9	14	0	0.5	0.8	3.2	0	0	4.7	0	4.3	0.3	0.6	
Nivel Alarma																				roja												

Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

MICAELA
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5058 Este: 74.0863 Cota 2900

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.2	
2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	3.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	0.0	0.4	0.0	0.3	0.4	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	1.0	0.0	0.1	1.1	0.4	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	3.6	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	2.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.1	
7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	4.6	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.2	0.0	2.2	0.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	1.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	11.2	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	
16	0.0	0.0	0.5	0.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.1	0.0	2.6	0.0	0.0	0.9	2.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
20	0.0	0.2	2.1	0.0	0.9	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
21	0.0	0.2	3.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.7	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	4.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.3	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	4.0	10.1	0.6	10.4	1.0	0.4	1.2	35.1	1.3	6.7	6.9	0.1	0.2	0.1	11.1	0.3	1.3	16.3	12.3	0.1	7.1	12.8	12.8	0.0	0.0	8.7	0.1	8.2	1.7	3.9	174.8
No. Horas con lluvia	0	9	14	4	15	6	2	4	17	4	6	14	1	2	1	5	2	5	11	7	1	7	2	2	0	0	8	1	4	4	5	
Intensidad horaria (mm/h)	0.0	1.5	3.1	0.3	2.6	0.4	0.2	0.9	6.7	0.4	4.6	2.0	0.1	0.1	0.1	5.9	0.2	0.5	5.6	3.6	0.1	3.4	11.2	11.2	0.0	0.0	6.0	0.1	3.2	1.3	2.2	
Max en 3 horas consecutivas	0	2.9	6.3	3.2	3.8	0.6	0.4	1	15.5	1.6	5.8	5.2	0.4	0.1	0.1	10.9	0.3	0.7	12.5	8.5	0.1	6	12.8	12.8	0	0	7.6	0	7.3	1.3	4.9	
Max en 6 horas consecutivas	0	3.5	6.8	0.5	6.5	0.8	0.4	1.2	16.3	1.6	6.3	5.2	0.4	0.2	0.1	11	0.3	1.2	12.8	10.9	0.1	6.2	12.8	12.8	0	0	7.6	0	8.2	1.6	4.9	
Nivel Alarma									roja										roja													

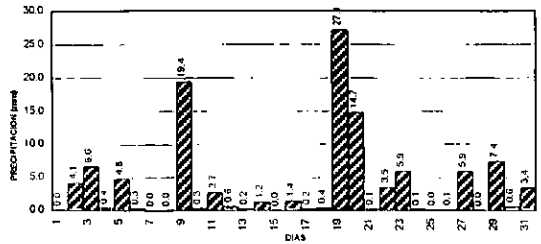
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

145

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
MAYO 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.48 Este: 74.06 Cota 2620

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.0	
2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.4	
3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	3.4	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4	0.0	2.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.9	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
20	0.0	0.0	2.4	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.2	2.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	4.1	6.6	0.4	4.8	0.3	0.0	0.0	19.4	0.3	2.7	0.6	0.2	1.2	0.0	1.4	0.2	0.4	27.1	14.7	0.1	3.5	5.9	0.1	0.0	0.1	5.9	0.0	7.4	0.6	3.4	111.4
No. Horas con lluvia	0	3	6	3	5	3	0	0	13	2	3	5	2	1	0	2	1	2	12	10	1	3	2	1	0	1	4	0	6	3	2	
Intensidad horaria (mm/h)	0.0	2.9	2.4	0.2	2.5	0.1	0.0	0.0	4.8	0.2	2.4	0.2	0.1	1.2	0.0	1.1	0.2	0.2	5.6	4.6	0.1	2.7	4.1	0.1	0.0	0.1	3.6	0.0	3.6	0.3	2.0	
Max en 3 horas consecutivas	0	3.9	5.5	0.4	4.6	0.3	0	0	10.8	0.2	2.5	2.5	0.2	1.2	0	1.4	0.2	0.2	11.3	10.7	0.1	3.5	5.9	0.1	0	0.1	5.8	0	6.7	0.3	3.6	
Max en 6 horas consecutivas	0	3.9	5.9	0.4	4.6	0.3	0	0	11.1	0.3	2.5	2.5	0.2	1.2	0	1.4	0.2	0.4	12.5	12.7	0.1	3.5	5.9	0.1	0	0.1	5.8	0	7.3	0.5	3.6	
Nivel Alarma																			roja													

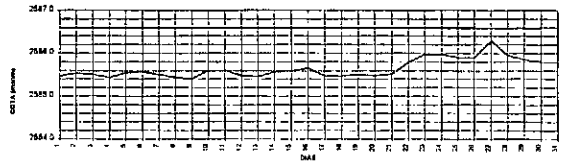
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SAN BENITO
ABRIL 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4 5642 Este: 74 1382 Cota 2580 669



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2585.46	2585.42	2585.43	2585.43	2585.41	2585.54	2585.49	2585.43	2585.40	2585.39	2585.40	2585.45	2585.44	2585.43	2585.43	2585.44	2585.46	2585.44	2585.47	2585.47
2	2585.46	2585.41	2585.42	2585.42	2585.41	2585.54	2585.49	2585.42	2585.40	2585.39	2585.40	2585.45	2585.44	2585.42	2585.45	2585.43	2585.48	2585.44	2585.47	2585.48
3	2585.48	2585.41	2585.43	2585.42	2585.41	2585.54	2585.48	2585.42	2585.40	2585.39	2585.40	2585.45	2585.44	2585.42	2585.45	2585.43	2585.48	2585.44	2585.47	2585.48
4	2585.45	2585.53	2585.42	2585.42	2585.41	2585.55	2585.48	2585.42	2585.39	2585.38	2585.40	2585.44	2585.43	2585.42	2585.43	2585.42	2585.48	2585.44	2585.48	2585.46
5	2585.45	2585.50	2585.42	2585.42	2585.40	2585.55	2585.49	2585.42	2585.39	2585.38	2585.40	2585.45	2585.43	2585.42	2585.42	2585.42	2585.48	2585.44	2585.48	2585.46
6	2585.45	2585.45	2585.42	2585.42	2585.41	2585.55	2585.48	2585.41	2585.40	2585.38	2585.39	2585.45	2585.43	2585.41	2585.42	2585.42	2585.46	2585.44	2585.48	2585.45
7	2585.45	2585.44	2585.43	2585.42	2585.42	2585.56	2585.47	2585.42	2585.40	2585.38	2585.39	2585.46	2585.43	2585.42	2585.42	2585.43	2585.46	2585.45	2585.48	2585.46
8	2585.46	2585.43	2585.44	2585.43	2585.43	2585.56	2585.46	2585.42	2585.40	2585.38	2585.40	2585.46	2585.45	2585.42	2585.44	2585.43	2585.48	2585.45	2585.49	2585.48
9	2585.44	2585.44	2585.44	2585.43	2585.42	2585.54	2585.47	2585.42	2585.30	2585.38	2585.41	2585.48	2585.45	2585.42	2585.43	2585.41	2585.45	2585.43	2585.48	2585.44
10	2585.43	2585.42	2585.42	2585.42	2585.41	2585.52	2585.45	2585.39	2585.38	2585.35	2585.53	2585.45	2585.44	2585.42	2585.42	2585.39	2585.42	2585.41	2585.46	2585.43
11	2585.40	2585.39	2585.42	2585.42	2585.41	2585.52	2585.45	2585.40	2585.38	2585.38	2585.49	2585.45	2585.43	2585.40	2585.41	2585.40	2585.43	2585.40	2585.44	2585.40
12	2585.40	2585.40	2585.44	2585.42	2585.41	2585.50	2585.44	2585.38	2585.37	2585.37	2585.43	2585.44	2585.08	2585.42	2585.42	2585.40	2585.44	2585.41	2585.45	2585.40
13	2585.42	2585.42	2585.46	2585.42	2585.41	2585.51	2585.44	2585.40	2585.39	2585.38	2585.40	2585.44	2585.42	2585.58	2585.40	2585.42	2585.43	2585.41	2585.45	2585.42
14	2585.42	2585.43	2585.50	2585.42	2585.40	2585.51	2585.43	2585.40	2585.39	2585.38	2585.39	2585.44	2585.42	2585.53	2585.40	2585.43	2585.43	2585.41	2585.45	2585.43
15	2585.41	2585.42	2585.49	2585.41	2585.40	2585.51	2585.42	2585.40	2585.38	2585.39	2585.38	2585.43	2585.42	2585.40	2585.39	2585.60	2585.43	2585.41	2585.43	2585.44
16	2585.42	2585.41	2585.48	2585.40	2585.39	2585.50	2585.42	2585.43	2585.38	2585.38	2585.44	2585.41	2585.42	2585.42	2585.40	2585.05	2585.44	2585.42	2585.45	2585.42
17	2585.41	2585.42	2585.47	2585.38	2585.40	2585.50	2585.42	2585.40	2585.37	2585.60	2585.56	2585.44	2585.42	2585.40	2585.45	2585.57	2585.43	2585.42	2585.46	2585.42
18	2585.42	2585.44	2585.45	2585.38	2585.42	2585.50	2585.42	2585.38	2585.38	2585.47	2585.60	2585.47	2585.42	2585.42	2585.53	2585.50	2585.44	2585.42	2585.46	2585.43
19	2585.43	2585.46	2585.44	2585.39	2585.45	2585.51	2585.43	2585.39	2585.36	2585.42	2585.54	2585.45	2585.43	2585.43	2585.58	2585.46	2585.45	2585.43	2585.47	2585.44
20	2585.43	2585.45	2585.45	2585.41	2585.47	2585.51	2585.44	2585.40	2585.38	2585.41	2585.50	2585.45	2585.44	2585.43	2585.51	2585.46	2585.45	2585.43	2585.47	2585.44
21	2585.43	2585.45	2585.44	2585.42	2585.49	2585.51	2585.44	2585.41	2585.39	2585.42	2585.48	2585.45	2585.44	2585.43	2585.46	2585.47	2585.48	2585.43	2585.47	2585.44
22	2585.43	2585.44	2585.44	2585.42	2585.51	2585.51	2585.43	2585.40	2585.40	2585.42	2585.48	2585.45	2585.44	2585.44	2585.46	2585.47	2585.46	2585.44	2585.47	2585.44
23	2585.43	2585.44	2585.44	2585.42	2585.53	2585.50	2585.44	2585.40	2585.40	2585.42	2585.48	2585.45	2585.43	2585.44	2585.44	2585.47	2585.48	2585.45	2585.47	2585.44
0	2585.42	2585.43	2585.43	2585.42	2585.54	2585.50	2585.44	2585.40	2585.39	2585.41	2585.45	2585.44	2585.43	2585.43	2585.44	2585.47	2585.45	2585.47	2585.47	2585.44
Promedio	2585.43	2585.43	2585.44	2585.41	2585.43	2585.52	2585.45	2585.41	2585.39	2585.40	2585.45	2585.45	2585.42	2585.43	2585.44	2585.48	2585.45	2585.43	2585.47	2585.44
Nivel Máximo	2585.5	2585.5	2585.5	2585.4	2585.5	2585.6	2585.5	2585.4	2585.4	2585.6	2585.6	2585.5	2585.4	2585.6	2585.6	2585.7	2585.5	2585.5	2585.5	2585.5
Nivel Mínimo	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.5	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.1	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4	2585.4
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.02	0.12	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.04	0.02	0.22	0.12	0.03	0.38	0.14	0.08	0.18	0.01	0.01	0.02	0.02
Nivel Alerta										naranja	naranja					naranja				

HORA	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2585.43	2585.44	2585.88	2585.90	2585.86	2585.88	2585.82	2585.93	2585.85	2585.80
2	2585.43	2585.49	2585.88	2585.97	2585.85	2585.85	2585.82	2585.03	2585.84	2585.80
3	2585.51	2585.57	2585.72	2585.94	2585.85	2585.88	2585.82	2585.93	2585.84	2585.80
4	2585.52	2585.54	2585.78	2585.93	2585.84	2585.86	2585.82	2585.94	2585.84	2585.78
5	2585.50	2585.58	2585.73	2585.03	2585.84	2585.85	2585.82	2585.94	2585.84	2585.79
6	2585.49	2585.78	2585.72	2585.92	2585.84	2585.86	2585.82	2585.94	2585.84	2585.79
7	2585.47	2585.69	2585.77	2585.92	2585.83	2585.86	2585.82	2585.04	2585.85	2585.79
8	2585.48	2585.60	2585.81	2585.92	2585.84	2585.85	2585.83	2585.93	2585.83	2585.79
9	2585.45	2585.66	2585.81	2585.91	2585.83	2585.83	2585.81	2585.92	2585.83	2585.79
10	2585.45	2585.53	2585.80	2585.90	2585.82	2585.81	2585.78	2585.89	2585.82	2585.78
11	2585.43	2585.54	2585.83	2585.80	2585.83	2585.80	2585.77	2585.88	2585.81	2585.76
12	2585.42	2585.57	2585.90	2585.88	2585.86	2585.81	2585.78	2585.89	2585.80	2585.77
13	2585.43	2585.54	2585.92	2585.88	2585.85	2585.80	2585.79	2585.88	2585.80	2585.76
14	2585.44	2585.52	2585.90	2585.88	2585.89	2585.81	2585.80	2585.89	2585.80	2585.75
15	2585.43	2585.53	2585.85	2585.87	2585.88	2585.80	2585.83	2585.88	2585.79	2585.75
16	2585.40	2585.53	2585.84	2585.87	2585.84	2585.81	2585.80	2585.85	2585.78	2585.76
17	2585.39	2585.55	2585.85	2585.88	2585.84	2585.81	2585.77	2585.84	2585.77	2585.76
18	2585.42	2585.57	2585.80	2585.87	2585.86	2585.69	2585.88	2585.85	2585.79	2585.77
19	2585.43	2585.59	2585.89	2585.87	2585.85	2585.85	2586.29	2585.88	2585.80	2585.76
20	2585.44	2585.60	2585.95	2585.88	2585.85	2585.83	2588.06	2585.87	2585.80	2585.76
21	2585.44	2585.61	2585.87	2585.88	2585.85	2585.83	2585.05	2585.87	2585.80	2585.76
22	2585.44	2585.63	2585.94	2585.87	2585.85	2585.83	2585.03	2585.88	2585.80	2585.76
23	2585.45	2585.64	2585.92	2585.87	2585.85	2585.83	2585.83	2585.86	2585.80	2585.77
0	2585.44	2585.68	2585.93	2585.87	2585.85	2585.82	2585.93	2585.88	2585.80	2585.76
Promedio	2585.45	2585.58	2585.83	2585.90	2585.85	2585.83	2585.88	2585.89	2585.81	2585.76
Nivel Máximo	2585.6	2585.6	2586.0	2586.0	2585.9	2585.9	2586.3	2585.9	2585.9	2585.8
Nivel Mínimo	2585.6	2585.4	2585.7	2585.6	2585.8	2585.6	2585.6	2585.8	2585.6	2585.6
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.08	0.14	0.07	0.03	0.04	0.07	0.41	0.01	0.02	0.02
Nivel Alerta		naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja	naranja

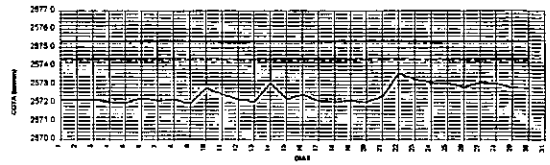
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

INDEPENDENCIA
ABRIL 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4 5642 Este: 74 1362 Cota 2576 04



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2572.00	2571.95	2571.97	2571.88	2571.90	2571.98	2572.07	2571.94	2571.91	2571.87	2572.02	2572.17	2572.00	2572.00	2571.99	2572.14	2572.08	2571.99	2571.94	2572.01	2571.87	2571.98	2572.31	2573.05	2572.89	2572.81	2572.77	2573.03	2572.81	2572.70
2	2571.98	2571.94	2571.98	2571.95	2571.89	2571.99	2572.05	2571.93	2571.89	2571.86	2571.95	2572.08	2571.87	2571.97	2571.98	2572.07	2572.05	2571.97	2571.93	2572.00	2571.85	2571.05	2572.32	2573.08	2572.84	2572.79	2572.75	2572.89	2572.80	2572.68
3	2571.96	2571.93	2571.94	2571.93	2571.87	2572.00	2572.03	2571.91	2571.88	2571.85	2571.92	2572.01	2571.85	2571.84	2571.94	2572.00	2572.04	2571.95	2571.92	2571.98	2571.97	2572.04	2572.35	2573.09	2572.82	2572.77	2572.73	2572.97	2572.78	2572.67
4	2571.95	2571.91	2571.92	2571.91	2571.86	2572.01	2572.02	2571.90	2571.87	2571.84	2571.89	2571.97	2571.83	2571.91	2571.93	2571.96	2572.04	2571.94	2571.91	2571.96	2572.10	2572.45	2572.46	2573.08	2572.81	2572.76	2572.72	2572.95	2572.75	2572.66
5	2571.94	2571.91	2571.91	2571.90	2571.85	2572.04	2572.01	2571.89	2571.85	2571.84	2571.88	2571.94	2571.92	2571.90	2571.92	2571.92	2572.04	2571.92	2571.92	2571.96	2572.30	2572.76	2572.55	2573.05	2572.80	2572.75	2572.71	2572.93	2572.74	2572.66
6	2571.93	2571.96	2571.90	2571.89	2571.85	2572.06	2571.99	2571.90	2571.85	2571.84	2571.87	2571.92	2571.91	2571.89	2571.91	2571.91	2572.03	2571.91	2571.93	2571.95	2572.33	2573.08	2572.80	2573.02	2572.78	2572.75	2572.71	2572.92	2572.74	2572.66
7	2571.93	2571.97	2571.90	2571.86	2571.85	2572.06	2571.99	2571.88	2571.84	2571.83	2571.89	2571.93	2571.91	2571.89	2571.91	2571.90	2572.03	2571.91	2571.95	2571.98	2572.30	2573.41	2572.68	2573.00	2572.78	2572.77	2572.72	2572.92	2572.75	2572.66
8	2571.95	2571.96	2571.91	2571.89	2571.88	2572.12	2572.00	2571.90	2571.85	2571.84	2571.88	2571.95	2571.93	2571.91	2571.84	2572.02	2572.03	2571.92	2571.98	2571.99	2572.27	2573.59	2572.63	2572.89	2572.75	2572.80	2572.74	2572.94	2572.77	2572.68
9	2571.98	2572.05	2571.93	2571.91	2571.92	2572.17	2572.04	2571.91	2571.87	2571.87	2571.88	2571.97	2571.95	2571.84	2571.97	2571.95	2572.02	2571.94	2572.03	2572.01	2572.25	2573.58	2572.03	2572.95	2572.78	2572.82	2572.76	2572.95	2572.79	2572.70
10	2572.01	2572.11	2571.96	2571.94	2571.95	2572.19	2572.05	2571.93	2571.88	2571.89	2571.88	2571.99	2571.96	2571.96	2571.99	2571.97	2572.02	2571.96	2572.06	2572.03	2572.20	2573.47	2572.96	2572.98	2572.80	2572.84	2572.77	2572.96	2572.79	2572.70
11	2572.02	2572.08	2571.96	2571.96	2571.97	2572.21	2572.07	2571.95	2571.90	2571.91	2571.89	2572.01	2571.98	2571.97	2571.89	2571.97	2572.02	2571.98	2572.08	2572.03	2572.16	2573.30	2573.01	2573.00	2572.82	2572.84	2572.76	2572.97	2572.80	2572.71
12	2572.01	2572.04	2572.00	2571.96	2571.97	2572.22	2572.07	2571.96	2571.93	2571.94	2571.93	2572.03	2571.99	2571.97	2571.99	2571.98	2572.02	2572.01	2572.08	2572.02	2572.12	2573.13	2573.07	2573.00	2572.81	2572.84	2572.77	2572.96	2572.80	2572.72
13	2572.00	2572.02	2572.02	2572.00	2571.97	2572.22	2572.08	2571.98	2571.94	2571.96	2571.97	2572.03	2572.00	2572.03	2571.99	2571.97	2572.01	2572.01	2572.09	2572.02	2572.07	2572.99	2573.12	2573.01	2572.97	2572.84	2572.76	2572.97	2572.80	2572.72
14	2572.12	2572.01	2572.04	2572.01	2571.99	2572.22	2572.09	2571.99	2571.95	2571.97	2571.98	2572.03	2572.00	2572.77	2571.98	2571.98	2572.03	2572.02	2572.00	2572.03	2572.05	2572.80	2573.24	2573.00	2572.96	2572.84	2572.80	2572.97	2572.79	2572.71
15	2572.17	2572.01	2572.08	2572.01	2571.99	2572.21	2572.08	2571.98	2571.94	2571.98	2572.05	2572.04	2572.01	2573.07	2571.98	2572.09	2572.01	2572.03	2572.08	2573.02	2572.05	2572.84	2573.26	2572.96	2573.02	2572.82	2573.08	2572.94	2572.79	2572.70
16	2572.11	2572.01	2572.15	2571.99	2571.99	2572.18	2572.06	2572.02	2571.93	2571.98	2572.10	2572.02	2572.00	2572.89	2571.87	2572.34	2572.01	2572.03	2572.08	2572.02	2572.03	2572.52	2573.25	2572.98	2573.07	2572.81	2573.10	2572.92	2572.77	2572.69
17	2572.08	2572.00	2572.18	2572.00	2571.97	2572.16	2572.04	2572.16	2571.93	2572.20	2572.16	2572.01	2571.99	2572.78	2572.06	2572.42	2572.01	2572.02	2572.07	2572.02	2572.02	2572.45	2573.19	2572.98	2573.04	2572.80	2573.03	2572.90	2572.75	2572.71
18	2572.03	2571.99	2572.18	2571.98	2571.95	2572.17	2572.03	2572.16	2571.90	2572.70	2572.31	2572.01	2571.98	2572.58	2572.19	2572.37	2572.00	2572.01	2572.06	2572.02	2572.00	2572.39	2573.12	2572.97	2573.01	2572.78	2572.93	2572.89	2572.73	2572.75
19	2572.01	2571.99	2572.18	2571.95	2571.83	2572.15	2572.01	2572.10	2571.89	2572.79	2572.40	2572.01	2571.98	2572.42	2572.19	2572.37	2572.00	2572.00	2572.08	2572.01	2572.00	2572.35	2573.08	2572.97	2573.02	2572.79	2572.84	2572.87	2572.73	2572.76
20	2572.00	2571.99	2572.14	2571.84	2571.93	2572.14	2572.00	2572.05	2571.89	2572.74	2572.41	2572.05	2571.98	2572.29	2572.19	2572.43	2572.00	2571.99	2572.05	2572.01	2571.99	2572.32	2573.02	2572.95	2572.98	2572.80	2572.79	2572.87	2572.73	2572.74
21	2571.99	2571.99	2572.11	2571.93	2571.93	2572.13	2571.99	2572.01	2571.89	2572.63	2572.44	2572.06	2571.98	2572.23	2572.15	2572.43	2572.00	2571.99	2572.05	2572.00	2571.99	2572.30	2573.01	2572.93	2572.93	2572.81	2572.81	2572.88	2572.73	2572.72
22	2571.98	2571.99	2572.08	2571.93	2571.94	2572.12	2571.98	2571.98	2571.89	2572.46	2572.45	2572.07	2572.02	2572.15	2572.14	2572.38	2572.00	2571.86	2572.04	2572.00	2571.98	2572.29	2573.01	2572.91	2572.89	2572.82	2572.00	2572.85	2572.73	2572.69
23	2571.97	2571.98	2572.04	2571.92	2571.95	2572.10	2571.97	2571.96	2571.89	2572.28	2572.39	2572.07	2572.04	2572.08	2572.17	2572.25	2571.99	2571.97	2572.03	2571.99	2571.98	2572.29	2573.01	2572.88	2572.88	2572.81	2573.00	2572.84	2572.72	2572.67
0	2571.96	2571.97	2572.01	2571.92	2571.96	2572.09	2571.95	2571.94	2571.88	2572.13	2572.29	2572.04	2572.03	2572.03	2572.18	2572.15	2571.99	2571.95	2572.02	2571.99	2571.97	2572.30	2573.02	2572.87	2572.83	2572.78	2573.05	2572.83	2572.71	2572.68
Promedio	2572.00	2571.99	2572.02	2571.95	2571.93	2572.12	2572.03	2571.97	2571.89	2572.10	2572.07	2572.02	2571.98	2572.20	2572.03	2572.12	2572.02	2571.97	2572.02	2572.00	2572.06	2572.68	2572.89	2572.99	2572.80	2572.80	2572.84	2572.92	2572.78	2572.70
Nivel Máximo	2572.2	2572.1	2572.2	2572.0	2572.0	2572.2	2572.1	2572.2	2571.9	2572.8	2572.4	2572.2	2572.0	2573.1	2572.2	2572.4	2572.1	2572.0	2572.1	2572.0	2572.3	2573.6	2573.3	2573.1	2573.1	2572.8	2573.1	2573.0	2572.8	2572.8
Nivel Mínimo	2571.8	2571.9	2571.9	2571.9	2571.8	2572.0	2572.0	2571.9	2571.8	2571.8	2571.8	2571.9	2571.9	2571.8	2571.8	2571.9	2572.0	2571.9	2571.9	2572.0	2572.0	2572.0	2572.3	2572.9	2572.8	2572.8	2572.7	2572.8	2572.7	2572.7
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.12	0.07	0.08	0.03	0.05	0.04	0.03	0.14	0.03	0.40	0.16	0.04	0.04	0.74	0.13	0.28	0.02	0.02	0.05	0.03	0.20	0.42	0.15	0.03	0.08	0.03	0.20	0.02	0.02	0.05

Nivel Alarma
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

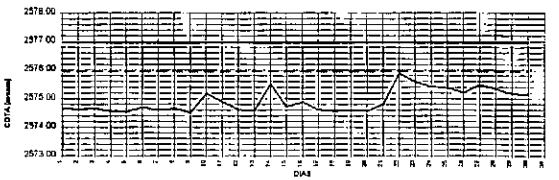
148

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

KENNEDY
ABRIL 2004
NIVELES RIO TUNJUELO
(msnm)

Norte: 4.5642 Este: 74.1382 Cota 2577.144



HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2574.53	2574.46	2574.52	2574.51	2574.47	2574.54	2574.58	2574.50	2574.47	2574.45	2574.50	2574.60	2574.53	2574.53	2574.52	2574.60	2574.57	2574.53	2574.50	2574.54	2574.51	2574.51	2574.78	2575.38	2575.20	2575.10	2575.12	2575.33	2575.17	2575.08
2	2574.53	2574.31	2574.51	2574.49	2574.46	2574.55	2574.57	2574.48	2574.45	2574.44	2574.48	2574.56	2574.51	2574.51	2574.50	2574.55	2574.55	2574.51	2574.49	2574.53	2574.50	2574.50	2574.79	2575.41	2575.18	2575.15	2575.11	2575.31	2575.15	2575.06
3	2574.51	2574.48	2574.49	2574.48	2574.45	2574.56	2574.55	2574.48	2574.45	2574.44	2574.47	2574.53	2574.50	2574.49	2574.50	2574.51	2574.54	2574.50	2574.48	2574.52	2574.56	2574.83	2574.88	2575.40	2575.17	2575.14	2575.10	2575.29	2575.14	2575.06
4	2574.50	2574.48	2574.48	2574.47	2574.44	2574.57	2574.55	2574.47	2574.44	2574.43	2574.46	2574.51	2574.49	2574.47	2574.49	2574.49	2574.53	2574.50	2574.49	2574.51	2574.77	2575.10	2574.96	2575.37	2575.17	2575.13	2575.09	2575.28	2575.12	2575.05
5	2574.49	2574.53	2574.48	2574.47	2574.44	2574.59	2574.54	2574.46	2574.44	2574.44	2574.45	2574.50	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.52	2574.49	2574.49	2574.50	2574.79	2575.31	2575.00	2575.35	2575.16	2575.13	2575.09	2575.27	2575.12	2575.05
6	2574.49	2574.53	2574.48	2574.47	2574.45	2574.60	2574.54	2574.48	2574.44	2574.44	2574.45	2574.49	2574.48	2574.47	2574.48	2574.48	2574.51	2574.48	2574.51	2574.50	2574.78	2575.63	2575.04	2575.33	2575.15	2575.13	2575.09	2575.28	2575.11	2575.05
7	2574.51	2574.52	2574.48	2574.46	2574.45	2574.62	2574.54	2574.46	2574.44	2574.44	2574.46	2574.50	2574.49	2574.48	2574.50	2574.49	2574.52	2574.48	2574.53	2574.51	2574.74	2575.86	2575.16	2575.31	2575.15	2575.14	2575.11	2575.27	2575.13	2575.07
8	2574.52	2574.57	2574.49	2574.47	2574.47	2574.65	2574.55	2574.46	2574.44	2574.44	2574.45	2574.53	2574.51	2574.50	2574.52	2574.50	2574.53	2574.50	2574.56	2574.53	2574.71	2575.89	2575.26	2575.31	2575.15	2575.16	2575.12	2575.28	2575.14	2575.08
9	2574.54	2574.62	2574.52	2574.49	2574.49	2574.67	2574.57	2574.48	2574.46	2574.46	2574.46	2574.54	2574.53	2574.51	2574.53	2574.52	2574.55	2574.51	2574.58	2574.55	2574.68	2575.78	2575.29	2575.31	2575.16	2575.18	2575.14	2575.29	2575.15	2575.09
10	2574.55	2574.61	2574.53	2574.51	2574.51	2574.68	2574.58	2574.50	2574.47	2574.47	2574.47	2574.55	2574.54	2574.52	2574.53	2574.53	2574.57	2574.53	2574.59	2574.55	2574.65	2575.58	2575.31	2575.32	2575.16	2575.19	2575.14	2575.30	2575.15	2575.09
11	2574.55	2574.58	2574.55	2574.53	2574.51	2574.69	2574.58	2574.51	2574.48	2574.50	2574.49	2574.57	2574.54	2574.53	2574.53	2574.53	2574.59	2574.54	2574.59	2574.55	2574.62	2575.36	2575.38	2575.32	2575.19	2575.19	2575.14	2575.30	2575.16	2575.09
12	2574.55	2574.55	2574.56	2574.53	2574.51	2574.69	2574.59	2574.52	2574.49	2574.52	2574.62	2574.57	2574.55	2574.53	2574.54	2574.52	2574.60	2574.55	2574.59	2574.55	2574.60	2575.26	2575.41	2575.33	2575.27	2575.20	2575.15	2575.30	2575.16	2575.10
13	2574.59	2574.55	2574.57	2574.54	2574.51	2574.69	2574.60	2574.53	2574.50	2574.53	2574.53	2574.58	2574.55	2575.05	2574.54	2574.53	2574.60	2574.56	2574.59	2574.55	2574.58	2575.13	2575.51	2575.33	2575.27	2575.20	2575.16	2575.30	2575.16	2575.10
14	2574.66	2574.55	2574.60	2574.54	2574.52	2574.69	2574.59	2574.53	2574.50	2574.52	2574.58	2574.58	2574.55	2575.51	2574.54	2574.55	2574.60	2574.66	2574.59	2574.56	2574.57	2574.99	2575.58	2575.33	2575.29	2575.20	2575.42	2575.29	2575.15	2575.09
15	2574.61	2574.55	2574.64	2574.54	2574.53	2574.68	2574.58	2574.53	2574.49	2574.53	2574.64	2574.58	2574.55	2575.41	2574.53	2574.75	2574.60	2574.56	2574.59	2574.55	2574.57	2574.91	2575.55	2575.32	2575.38	2575.18	2575.47	2575.27	2575.14	2575.09
16	2574.58	2574.55	2574.66	2574.53	2574.52	2574.68	2574.57	2574.55	2574.48	2574.61	2574.61	2574.57	2574.54	2575.18	2574.56	2574.88	2574.60	2574.58	2574.58	2574.55	2574.58	2574.85	2575.49	2575.31	2575.38	2575.18	2575.39	2575.28	2575.13	2575.08
17	2574.58	2574.53	2574.65	2574.53	2574.52	2574.67	2574.57	2574.55	2574.48	2576.09	2574.72	2574.57	2574.54	2574.98	2574.71	2574.82	2574.60	2574.55	2574.58	2574.55	2574.53	2574.81	2575.43	2575.31	2575.35	2575.17	2575.30	2575.25	2575.13	2576.12
18	2574.55	2574.55	2574.66	2574.53	2574.51	2574.66	2574.56	2574.61	2574.47	2575.18	2574.82	2574.57	2574.54	2574.84	2574.69	2574.80	2574.60	2574.55	2574.58	2574.55	2574.55	2574.78	2575.37	2575.30	2575.34	2575.16	2575.21	2575.24	2575.12	2575.14
19	2574.55	2574.54	2574.65	2574.52	2574.51	2574.65	2574.55	2574.58	2574.47	2575.14	2574.82	2574.60	2574.54	2574.73	2574.70	2574.87	2574.60	2574.54	2574.58	2574.54	2574.54	2574.77	2575.33	2575.29	2575.34	2575.17	2575.16	2575.24	2575.12	2575.12
20	2574.54	2574.54	2574.63	2574.50	2574.50	2574.64	2574.54	2574.55	2574.47	2575.03	2574.86	2574.60	2574.54	2574.89	2574.66	2574.89	2574.59	2574.53	2574.57	2574.54	2574.54	2574.78	2575.32	2575.27	2575.28	2575.18	2575.17	2575.23	2575.12	2575.10
21	2574.53	2574.54	2574.60	2574.50	2574.51	2574.63	2574.53	2574.54	2574.47	2574.89	2574.89	2574.61	2574.57	2574.65	2574.65	2574.82	2574.57	2574.53	2574.57	2574.54	2574.53	2574.75	2575.32	2575.25	2575.24	2575.19	2575.24	2575.22	2575.11	2575.08
22	2574.53	2574.53	2574.57	2574.49	2574.52	2574.62	2574.53	2574.52	2574.47	2574.74	2574.84	2574.61	2574.58	2574.60	2574.67	2574.73	2574.56	2574.52	2574.57	2574.53	2574.53	2574.75	2575.33	2575.24	2575.21	2575.18	2575.33	2575.21	2575.11	2575.07
23	2574.52	2574.53	2574.55	2574.49	2574.52	2574.61	2574.52	2574.50	2574.46	2574.62	2574.78	2574.58	2574.57	2574.56	2574.69	2574.65	2574.55	2574.51	2574.56	2574.53	2574.52	2574.78	2575.33	2575.22	2575.19	2575.17	2575.41	2575.20	2575.10	2575.06
0	2574.52	2574.53	2574.53	2574.46	2574.54	2574.60	2574.51	2574.48	2574.45	2574.54	2574.67	2574.55	2574.55	2574.55	2574.65	2574.60	2574.54	2574.50	2574.55	2574.52	2574.52	2574.77	2575.36	2575.21	2575.17	2575.14	2575.39	2575.15	2575.09	2575.04
Promedio	2574.54	2574.53	2574.56	2574.50	2574.49	2574.63	2574.56	2574.52	2574.47	2574.62	2574.60	2574.56	2574.53	2574.70	2574.57	2574.83	2574.57	2574.52	2574.55	2574.54	2574.60	2575.07	2575.26	2575.31	2575.23	2575.17	2575.21	2575.28	2575.13	2575.08
Nivel Máximo	2574.66	2574.62	2574.66	2574.54	2574.54	2574.69	2574.60	2574.58	2574.50	2575.18	2574.89	2574.61	2574.58	2575.51	2574.71	2574.89	2574.60	2574.56	2574.59	2574.56	2574.79	2575.89	2575.58	2575.41	2575.38	2575.20	2575.47	2575.33	2575.17	2575.14
Nivel Mínimo	2574.5	2574.3	2574.5	2574.5	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.4	2574.4	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.5	2574.6	2575.2	2575.1	2575.1	2575.1	2575.2	2575.1	2575.0
Vel. Máx Asc. (m/h)	0.07	0.17	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.11	0.02	0.49	0.11	0.03	0.03	0.51	0.15	0.17	0.02	0.02	0.03	0.02	0.19	0.33	0.12	0.03	0.09	0.02	0.24	0.01	0.02	0.04

Nivel Alarma

Naranja = Respuesta Programada

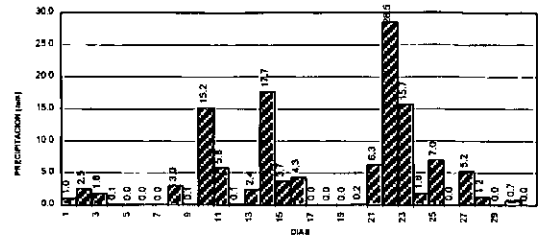
Roja = Respuesta Inmediata

149

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

SIERRA MORENA
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5749 Este: 74.1707 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	
2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.5	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	
3	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	1.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	1.2	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	15.0	2.3	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
17	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.3	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	1.0	2.5	1.8	0.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.1	15.2	5.8	0.1	2.4	17.7	3.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.2	6.3	28.5	15.7	1.8	7.0	0.0	5.2	1.2	0.0	0.7	124.3
No. Horas con lluvia	1	4	6	1	0	0	0	3	1	3	5	1	2	7	1	7	0	0	0	1	5	17	20	4	8	0	7	3	0	1	
Intensidad horaria (mm/h)	1.0	1.5	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.1	15.0	2.3	0.1	2.3	9.9	3.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	11.5	1.7	0.7	2.7	0.0	1.8	0.8	0.0	0.7	
Max en 3 horas consecutivas	1	2.3	1.4	0.1	0	0	0	2.4	0.1	15.1	5.5	0.1	2.3	15.8	3.7	3.1	0	0	0	0.2	4.8	14.4	4.6	1.5	4.6	0	2.5	2.9	0	0.7	
Max en 6 horas consecutivas	1	2.3	1.7	0.1	0	0	0	2.4	0.1	15.2	5.6	0.1	2.3	15.9	3.7	3.8	0	0	0	0.2	6.3	23.4	7.5	1.5	6	0	2.7	2.9	0	0.7	
Nivel Alarma														roja								roja									

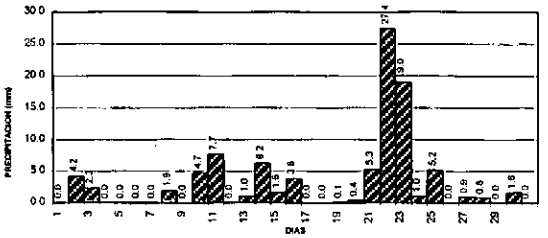
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

150

Secretaría
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

QUIBA
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.5430 Este: 74.1559 Cota 3078

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	
2	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	7.9	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
3	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	5.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
5	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.7	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	3.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	3.1	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	4.7	3.9	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	
17	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	4.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.7	7.7	0.0	1.0	6.2	1.6	3.8	0.0	0.0	0.1	0.4	5.3	27.4	19.0	1.0	5.2	0.0	0.9	0.8	0.0	1.6	95.1
No. Horas con lluvia	0	6	6	0	0	0	0	3	0	1	6	0	1	4	3	5	0	0	1	1	5	15	20	4	8	0	3	3	0	1	
Intensidad horaria (mm/h)	0.0	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	4.7	3.9	0.0	1.0	3.2	1.3	2.4	0.0	0.0	0.1	0.4	2.6	7.9	3.1	0.7	2.0	0.0	0.5	0.6	0.0	1.6	
Max en 3 horas consecutivas	0	2.9	1.4	0	0	0	0	1.8	0	4.7	7.4	0	1	5.8	1.5	3.6	0	0	0.1	0.4	4.3	15.5	6.7	1.5	4	0	0.9	1.2	0	1.6	
Max en 6 horas consecutivas	0	2.9	2	0	0	0	0	1.8	0	4.7	7.4	0	1	5.9	1.6	3.7	0	0	0.1	0.4	5.3	23.7	9.8	1.5	5	0	0.9	1.2	0	1.6	
Nivel Alarma																						roja	naranja								

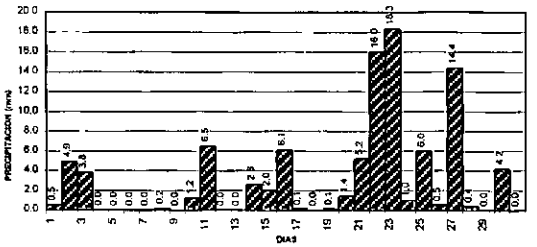
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

157

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

Norte 4.48 Este: 74.06 Cota 2820

HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	
5	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	3.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
11	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.6	0.3	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	2.6	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
16	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	
17	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.3	0.4	13.7	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.5	4.9	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.2	6.5	0.0	0.0	2.6	2.0	6.1	0.1	0.0	0.1	1.4	5.2	16.0	18.3	1.0	6.0	0.5	14.4	0.4	0.0	4.2	95.4
No. Horas con lluvia	1	3	8	0	0	0	0	1	0	3	9	0	0	7	4	5	1	0	1	3	4	19	22	4	6	2	3	3	0	2	
Intensidad horaria (mm/h)	0.5	4.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	2.2	0.0	0.0	0.7	1.7	2.7	0.1	0.0	0.1	0.8	2.1	5.5	3.8	0.7	3.0	0.4	13.7	0.2	0.0	3.7	
Max en 3 horas consecutivas	0.5	4.4	2	0	0	0	0	0.2	0	0.5	4.4	0	0	1.1	1.8	5.8	0.2	0	0.1	1.2	4.8	6.2	6.1	1.8	5.4	0.5	14.4	0.3	0	3.7	
Max en 6 horas consecutivas	0.5	4.4	2.1	0	0	0	0	0.2	0	0.9	5.1	0	0	1.4	1.9	6	0.2	0	0.1	1.2	5.2	7.3	8.6	1.8	5.9	0.5	14.4	0.4	0	3.7	
Nivel Alarma																							naranja								

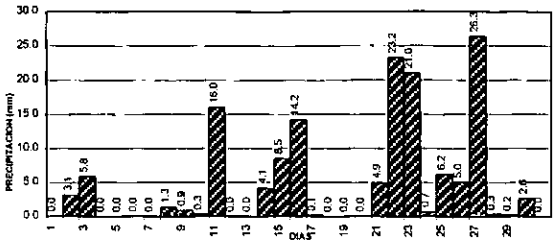
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta inmediata

152

Secretaria
GOBIERNO
ALCALDIA MAYOR BOGOTA D.C.

DIRECCION DE PREVENCION Y ATENCION DE EMERGENCIAS

VITELMA
ABRIL 2004



PRECIPITACION HORARIA

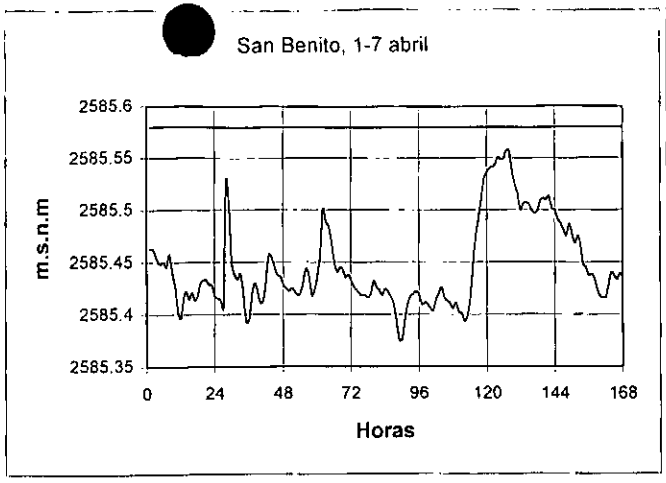
Norte 4.58 Este: 74.07 Cota 3078

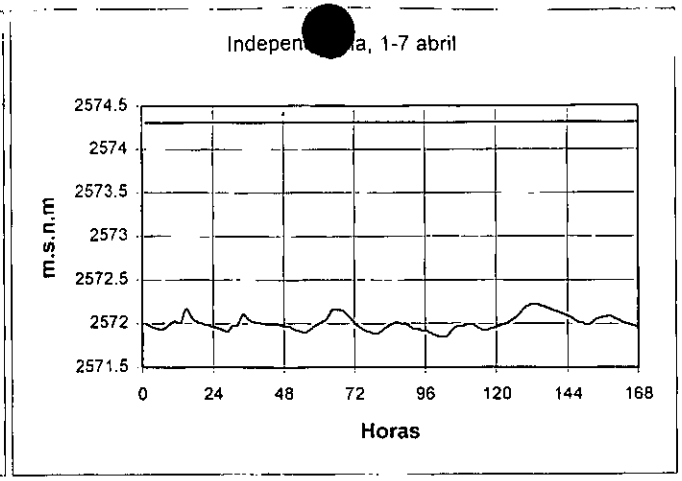
HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	TOTAL MES
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	7.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	
5	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	3.7	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.6	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
12	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
13	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.1	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.1	
16	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	5.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	
17	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.4	0.1	14.9	0.0	0.0	0.0	
18	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	0.0	0.0	
19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
TOTAL LLUVIA mm	0.0	3.1	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9	0.3	16.0	0.0	0.0	4.1	8.5	14.2	0.1	0.0	0.0	0.0	4.9	23.2	21.0	0.7	6.2	5.0	26.3	0.3	0.2	2.6	144.7
No. Horas con lluvia	0	5	11	0	0	0	0	3	3	1	9	0	0	9	6	7	1	0	0	0	6	19	24	4	9	4	6	3	1	2	
Intensidad horaria (mm/h)	0.0	1.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.3	5.2	0.0	0.0	1.9	6.7	4.6	0.1	0.0	0.0	0.0	2.5	7.3	2.7	0.4	2.6	4.2	14.9	0.1	0.2	2.5	
Max en 3 horas consecutivas	0	2.7	3.3	0	0	0	0	1	0.9	0.3	9.3	0.1	0	2.2	8.2	13.5	0.1	0	0	0	4	13.8	5	1.3	4.7	4.9	25.5	0.3	0.2	2.6	
Max en 6 horas consecutivas	0	2.8	4.4	0	0	0	0	1	0.9	0.3	10.2	0.1	0	2.4	8.4	13.9	0.1	0	0	0	4.7	17.6	7.6	1.3	5.6	4.9	26	0.3	0.2	2.6	
Nivel Alarma																						roja	naranja				roja				

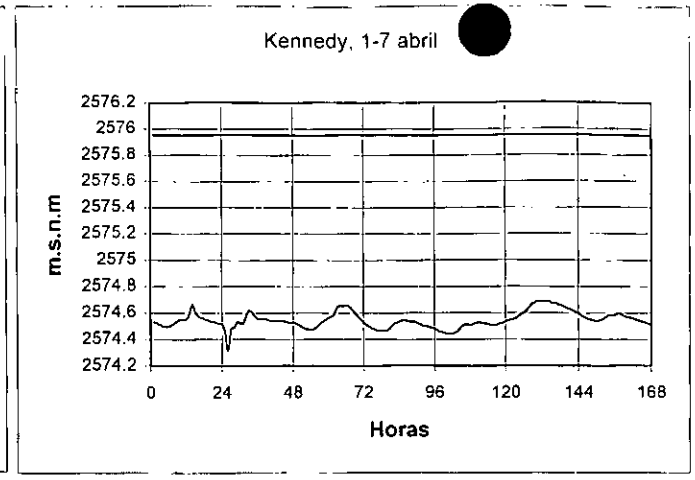
Naranja = Respuesta Programada
Roja = Respuesta Inmediata

153

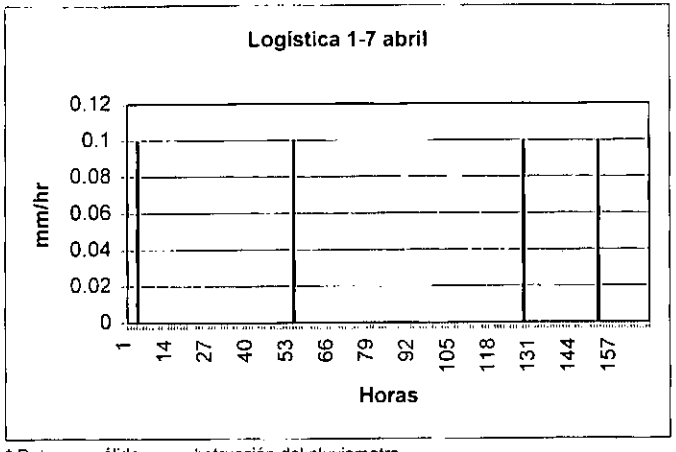
NIVELES 1-7 ABRIL

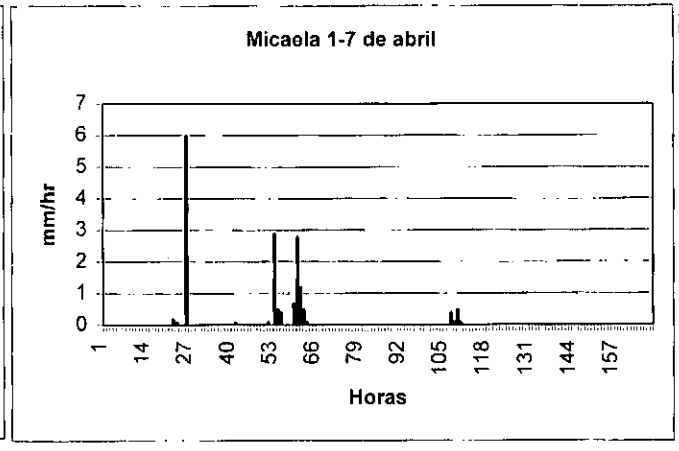


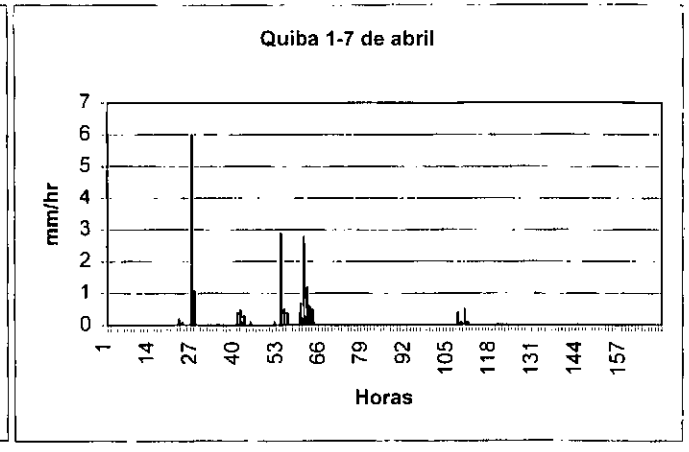




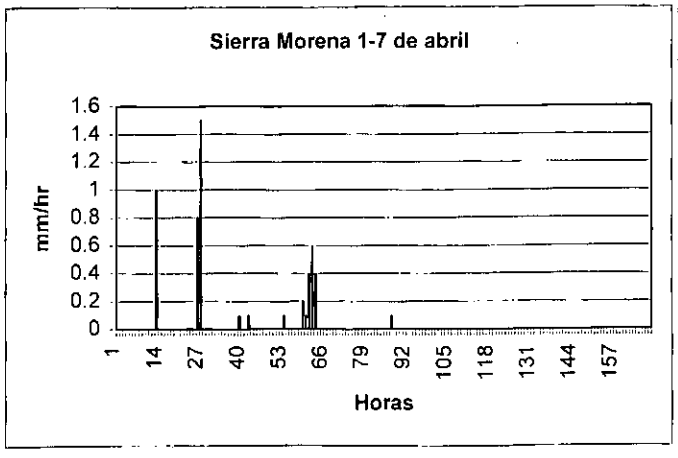
LLUVIAS 1-7 ABRIL

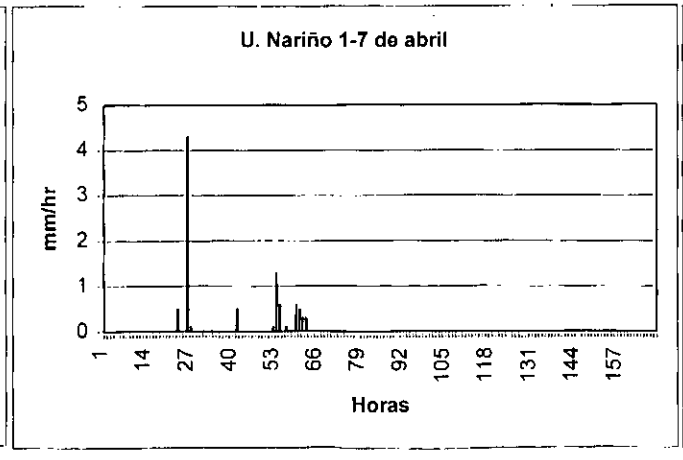


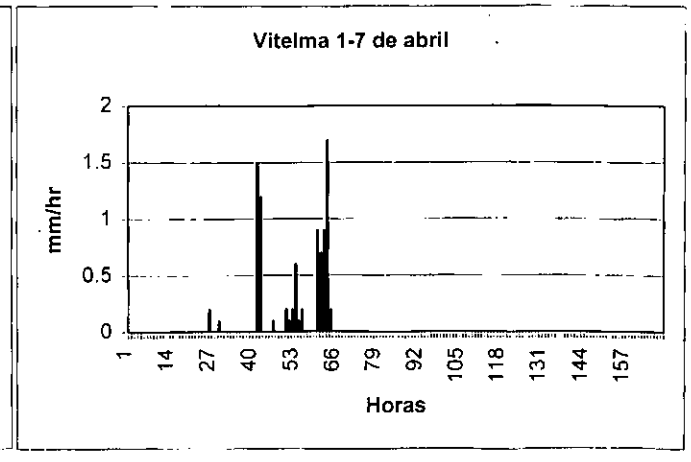




* Datos no válidos por obstrucción del pluviometro

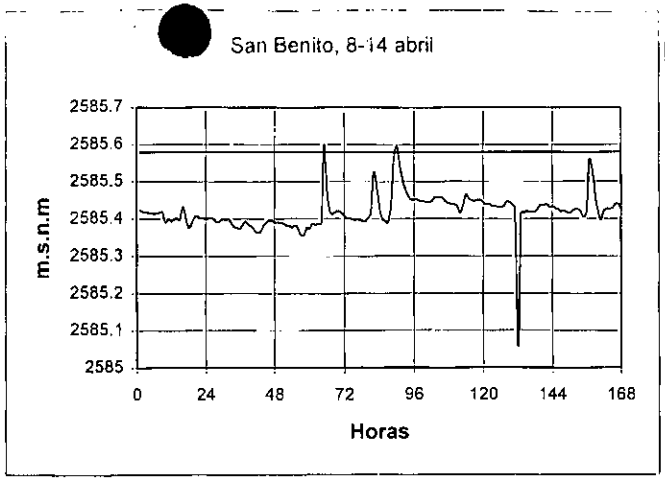


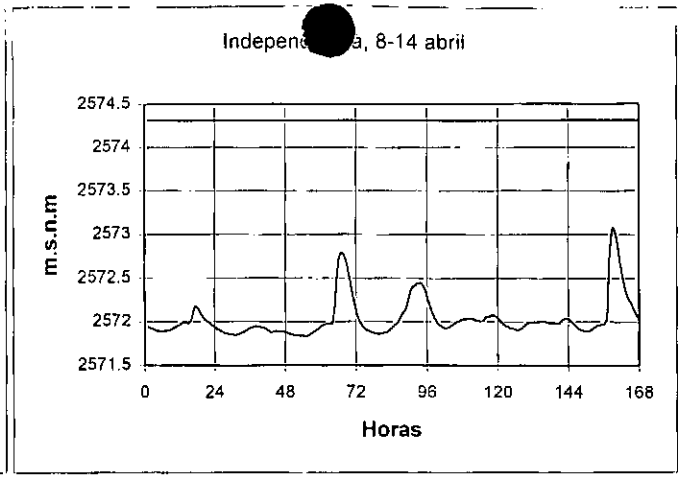


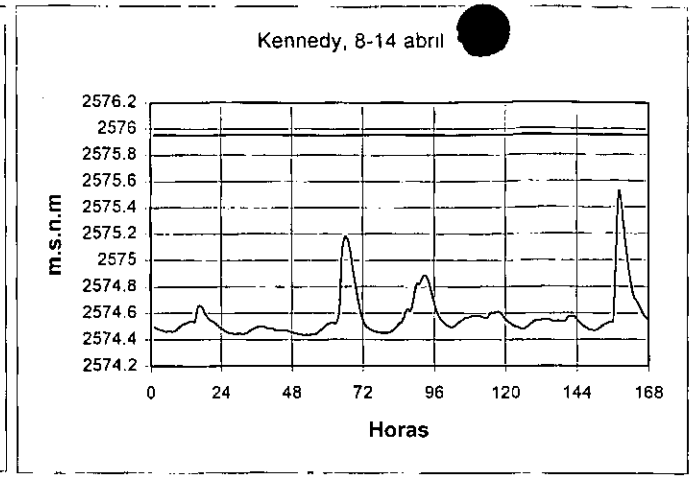


154

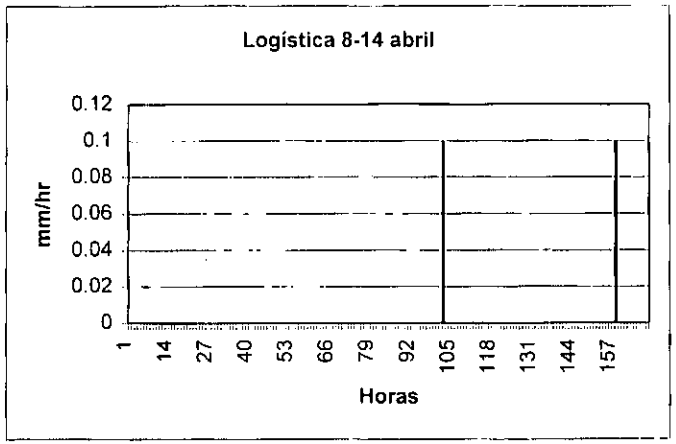
NIVELES 8-14 ABRIL

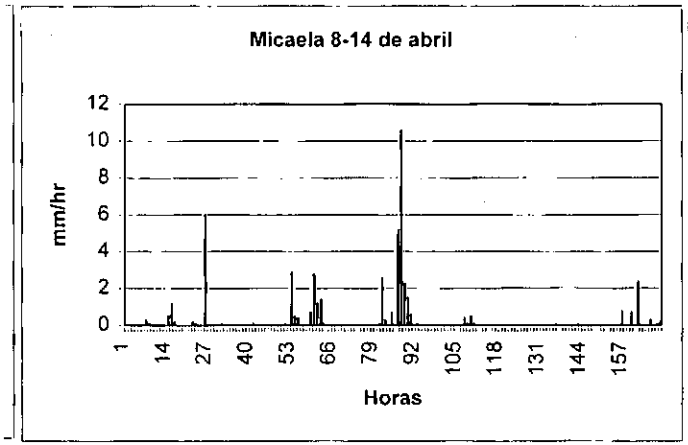


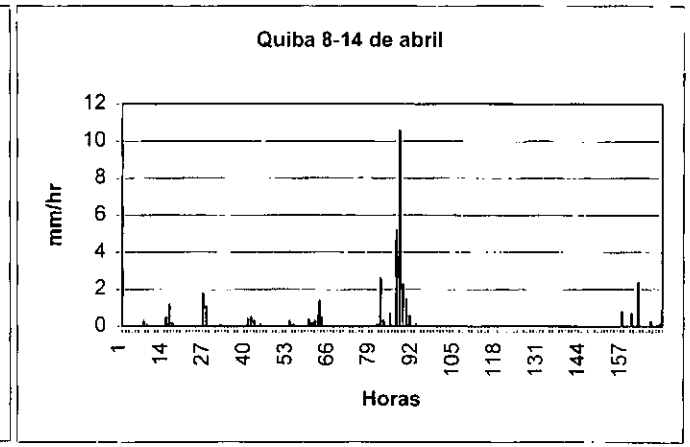




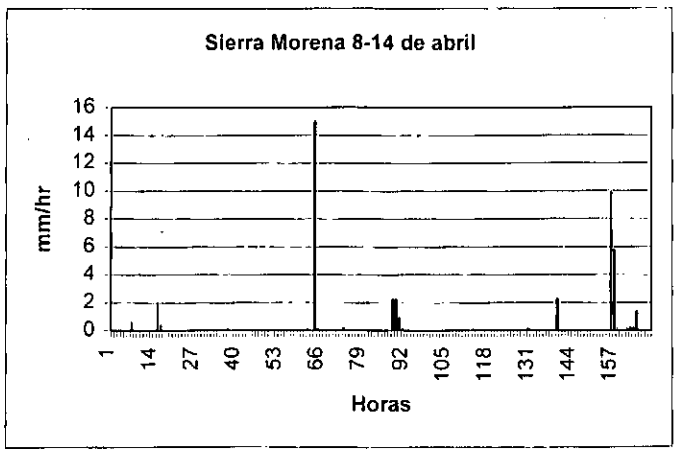
LLUVIAS 8-14 ABRIL

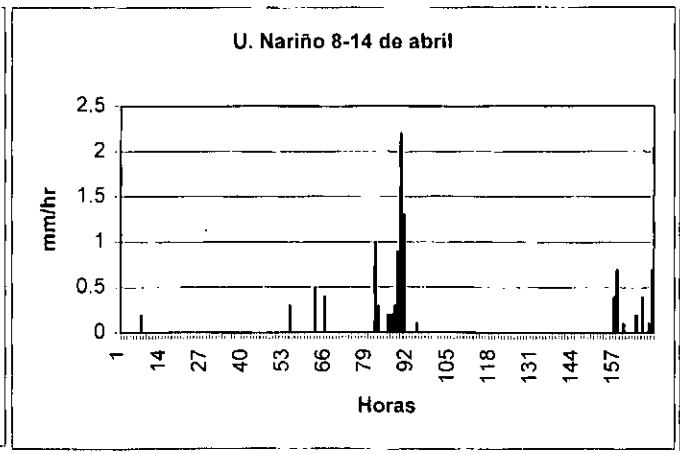


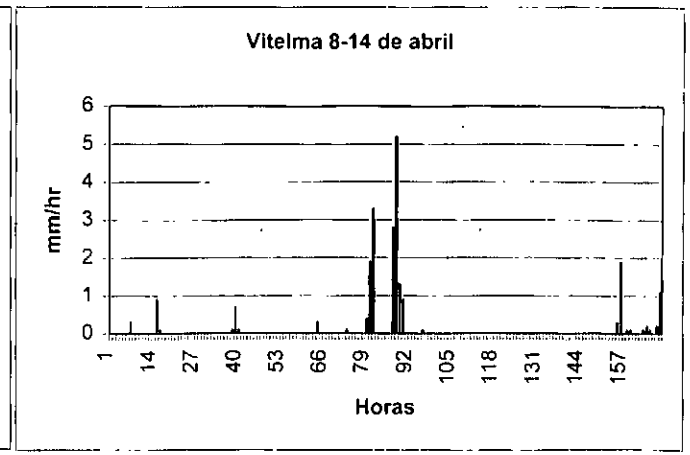




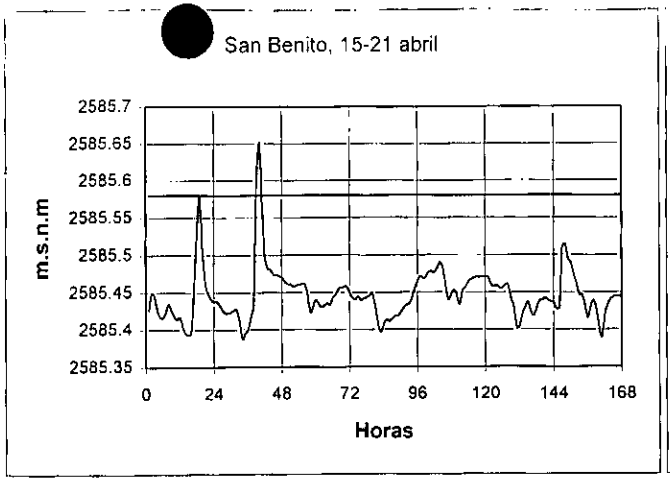
* Datos no válidos por obstrucción del pluviometro

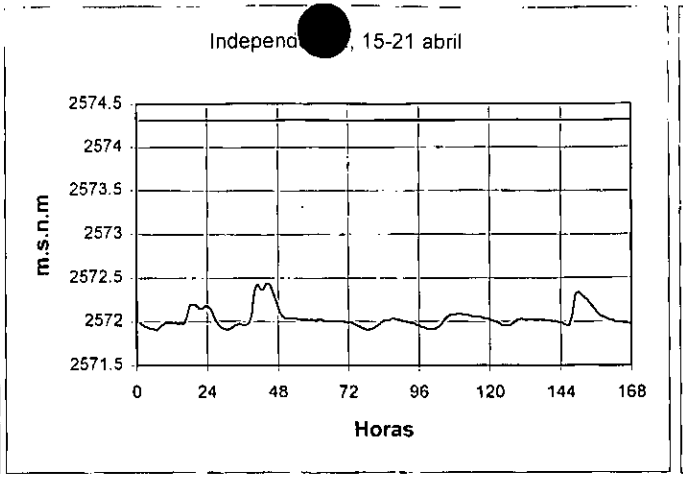


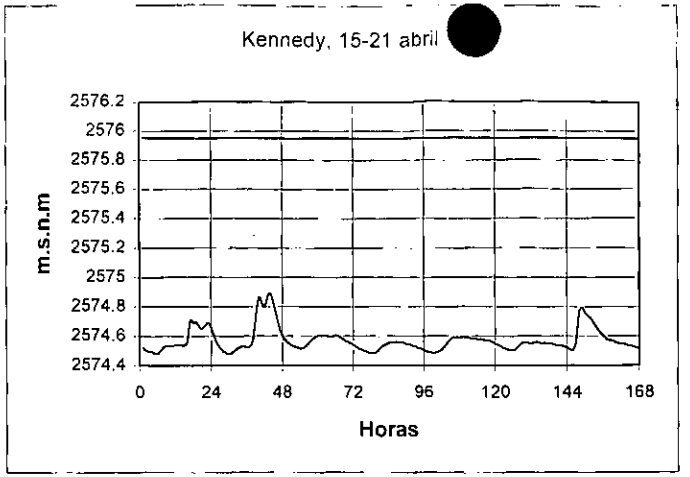




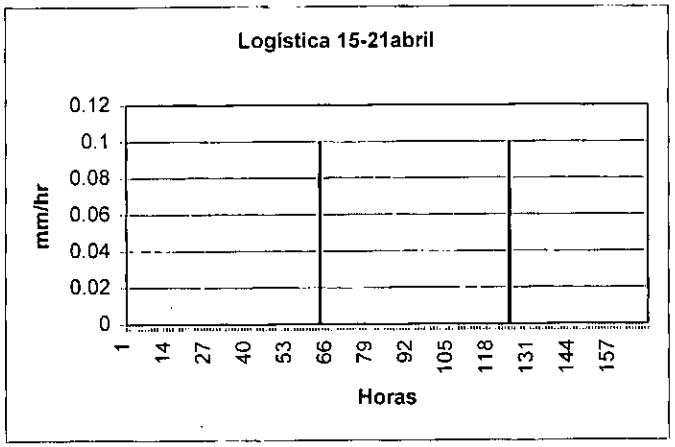
NIVELES 15-21 ABRIL

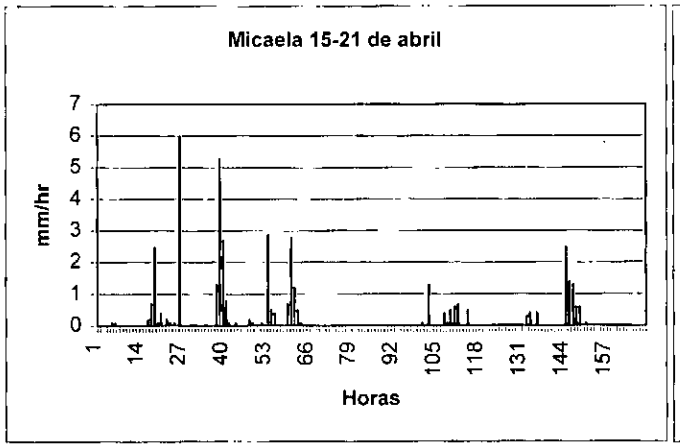


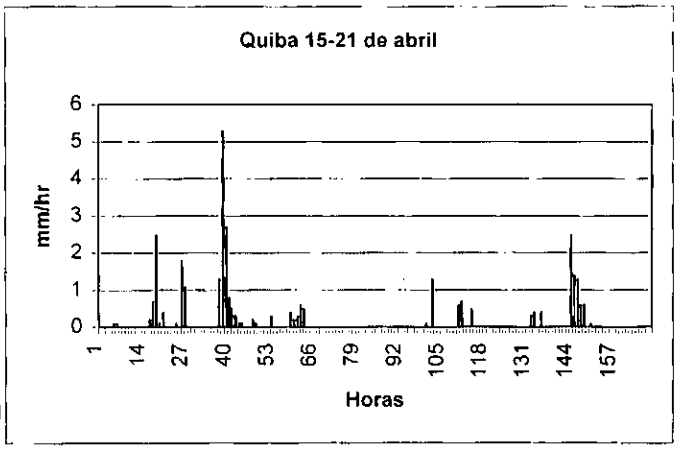




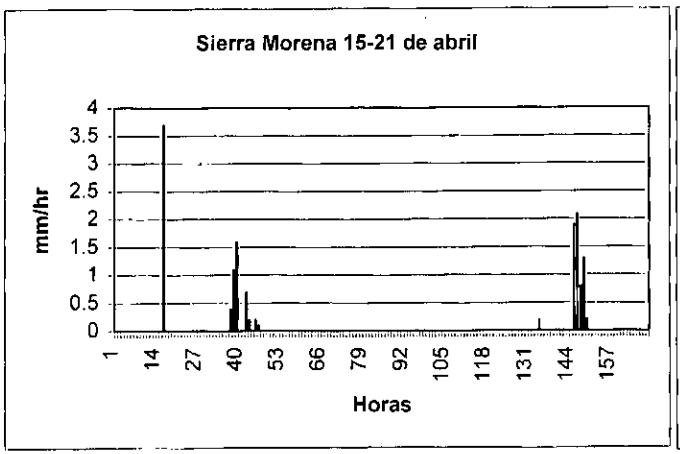
LLUVIAS 15-21 ABRIL

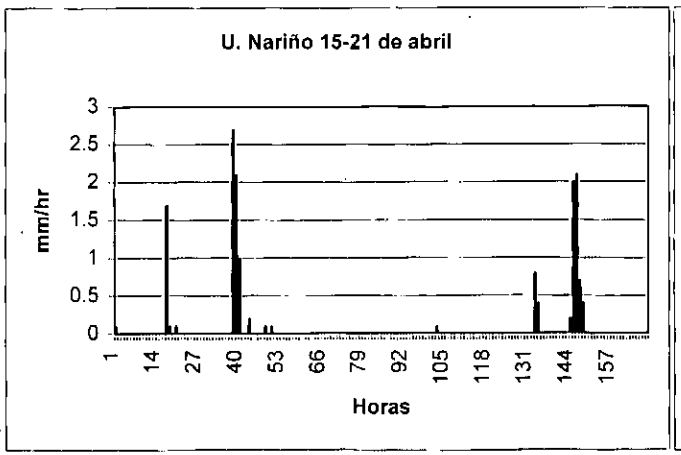


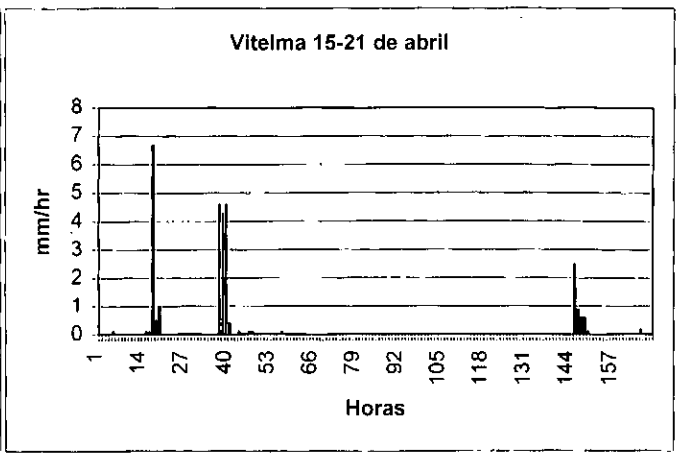




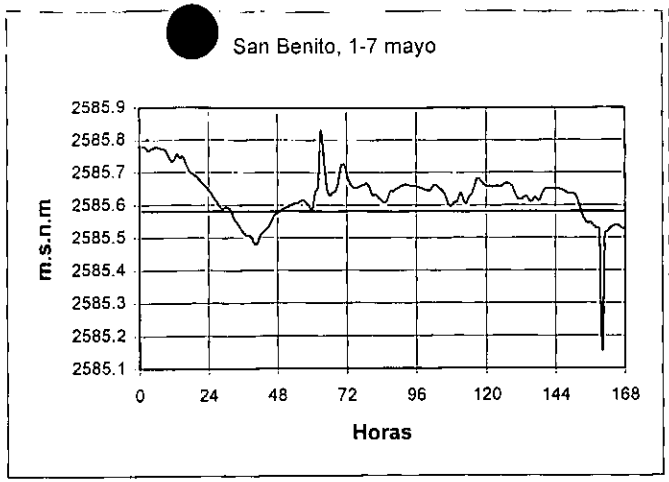
* Datos no válidos por obstrucción del pluviometro

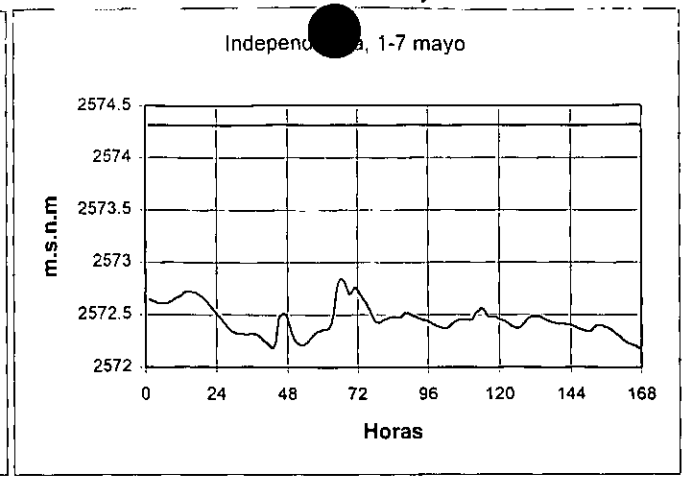


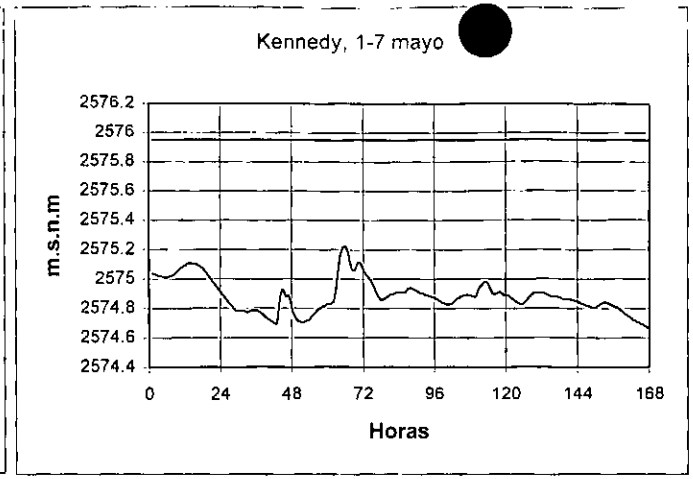




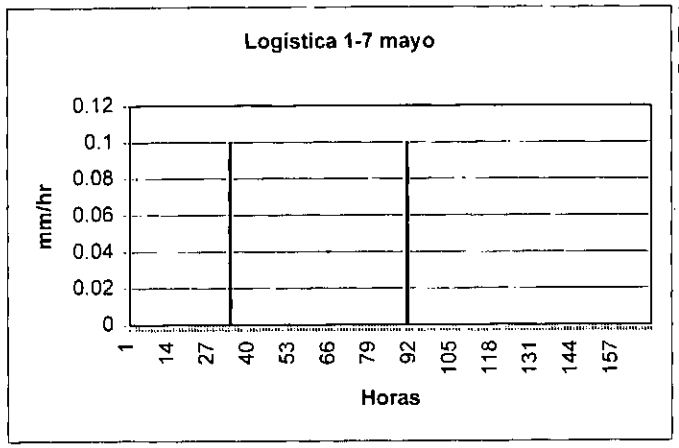
NIVELES 1-7 Mayo

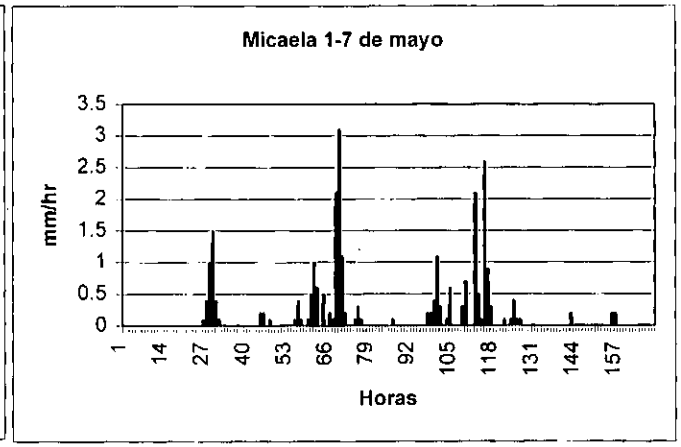


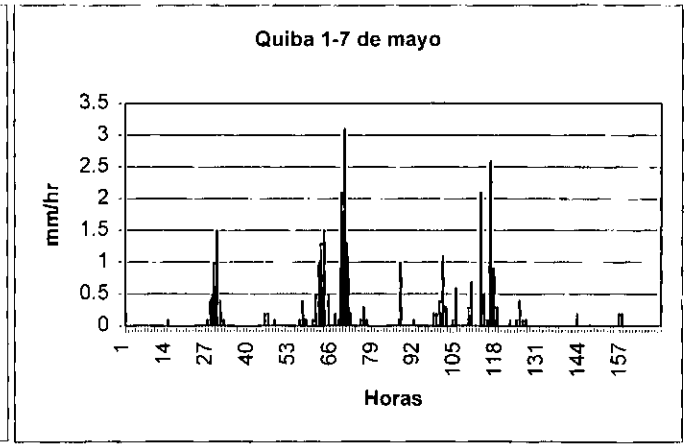




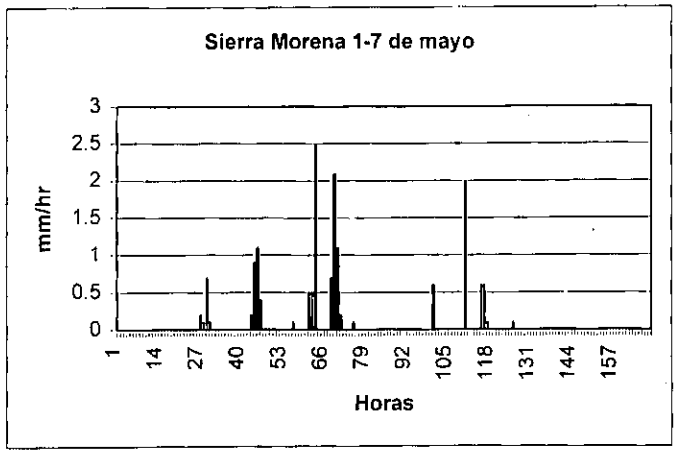
LLUVIAS 1-7 MAYO

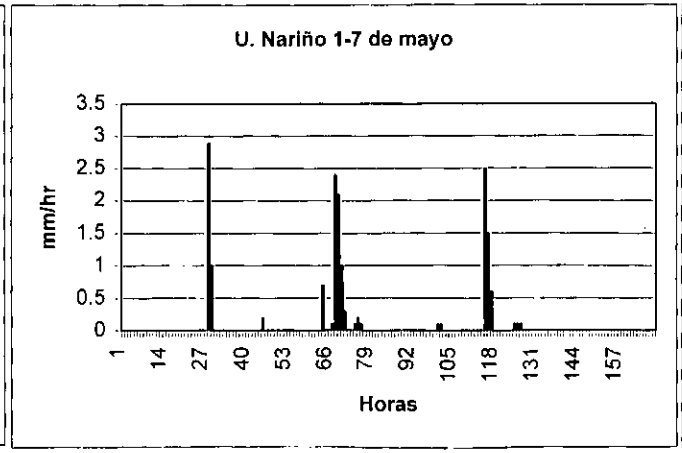


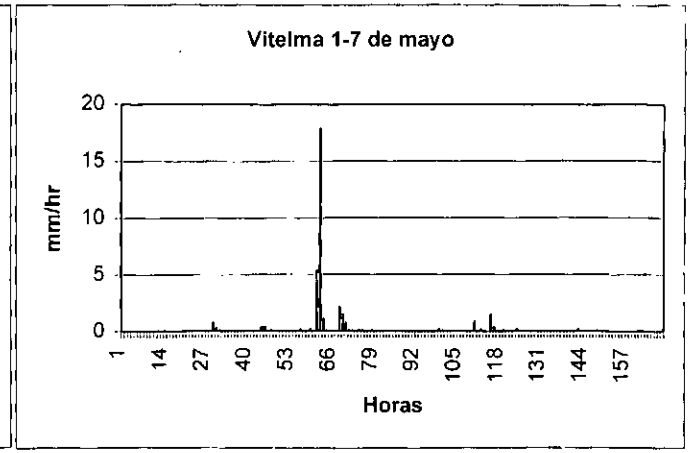




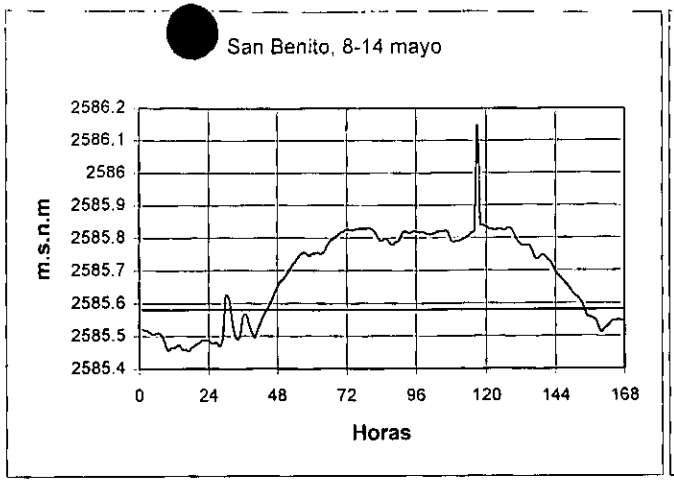
* Datos no válidos por obstrucción del pluviometro

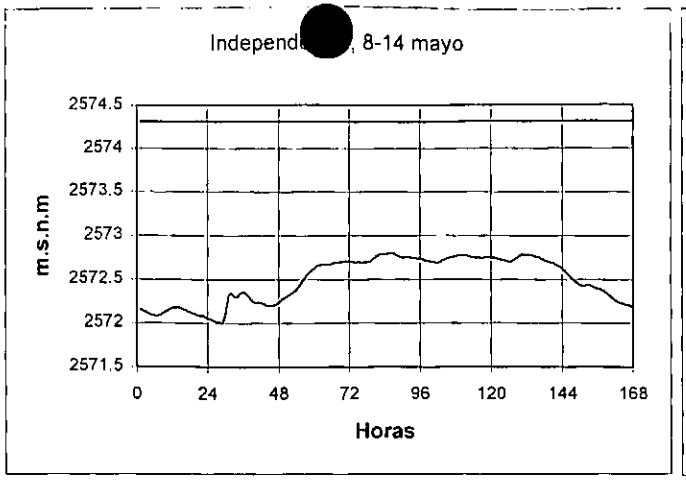


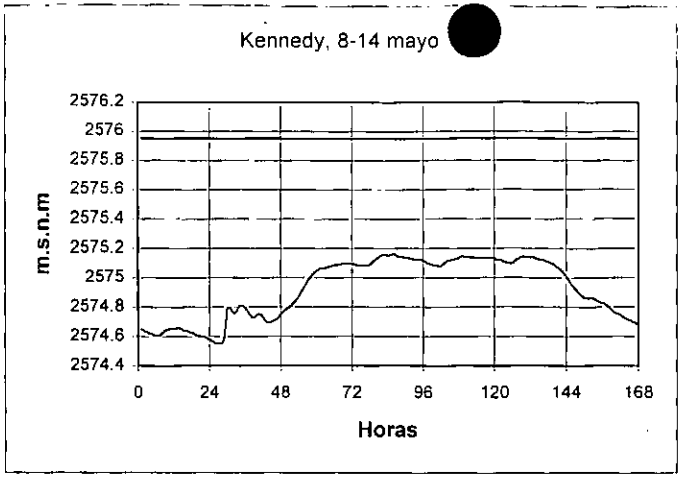




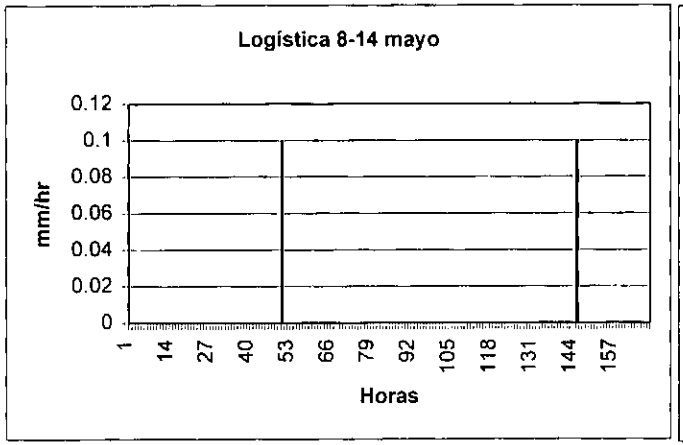
NIVELES 8-14 MAYO

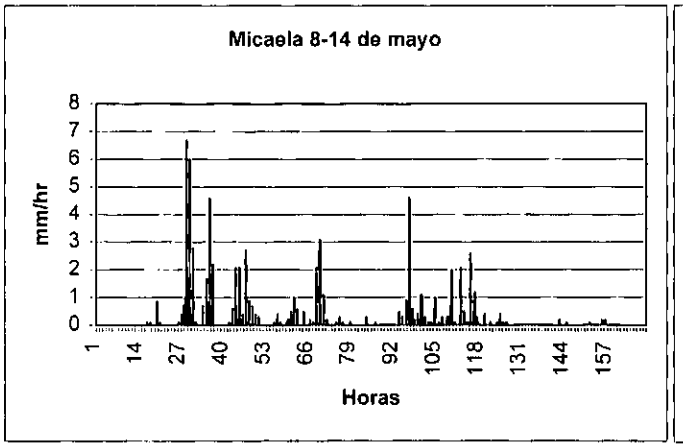


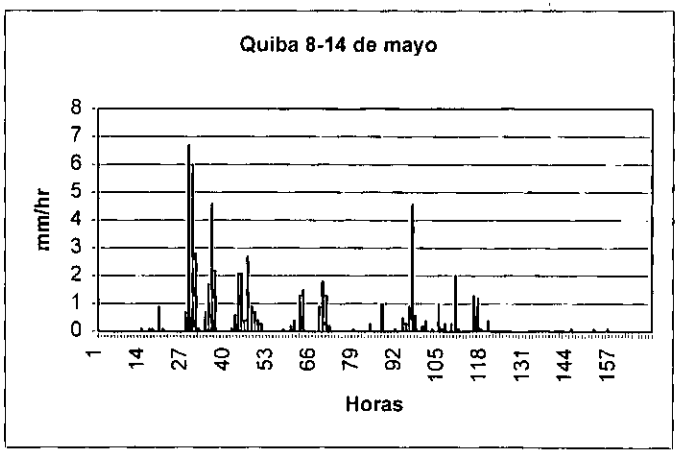




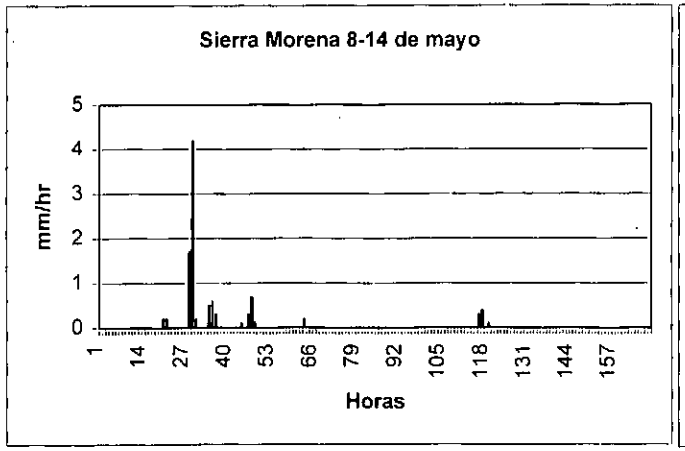
LLUVIAS 8-14 ABRIL

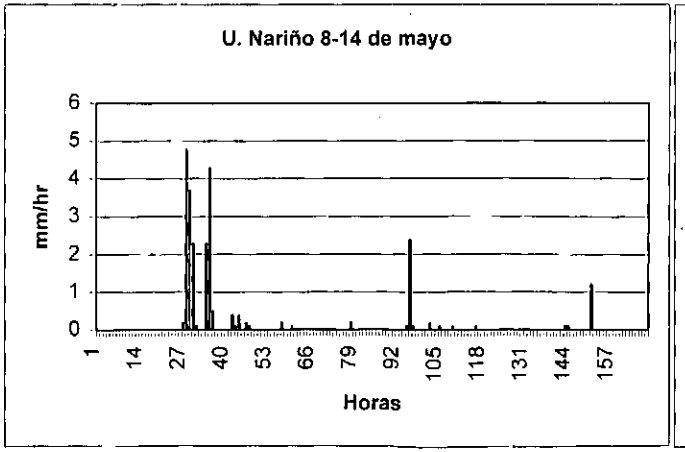


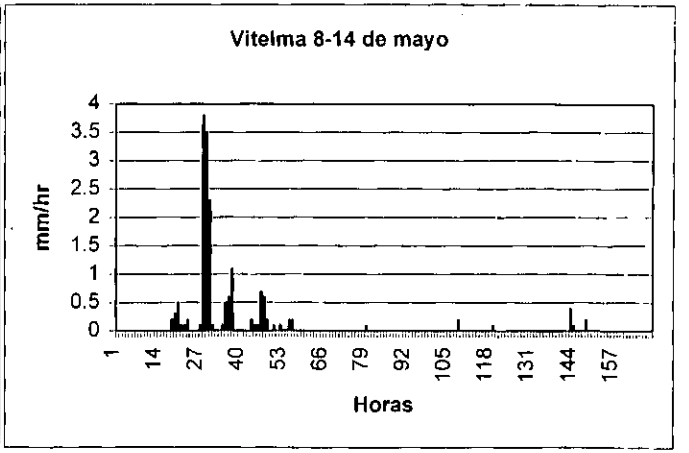




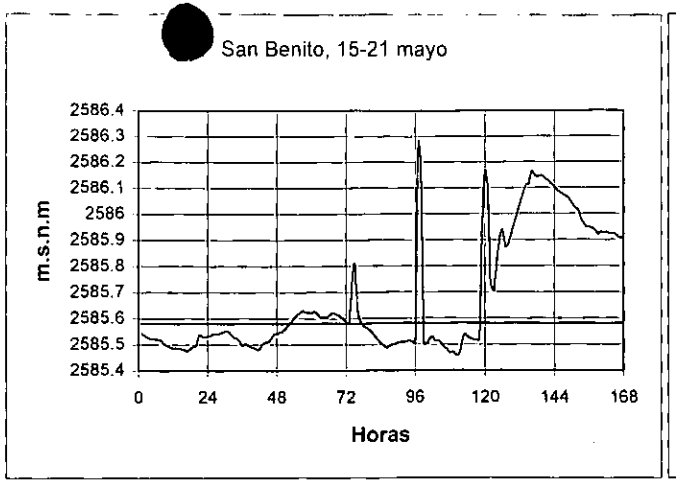
* Datos no válidos por obstrucción del pluviometro

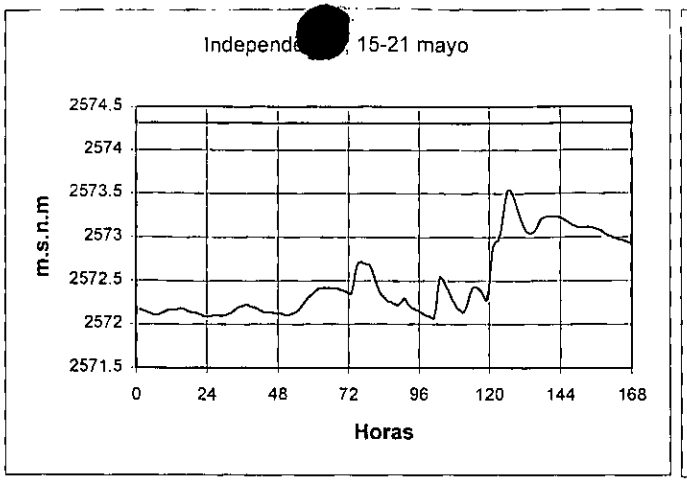


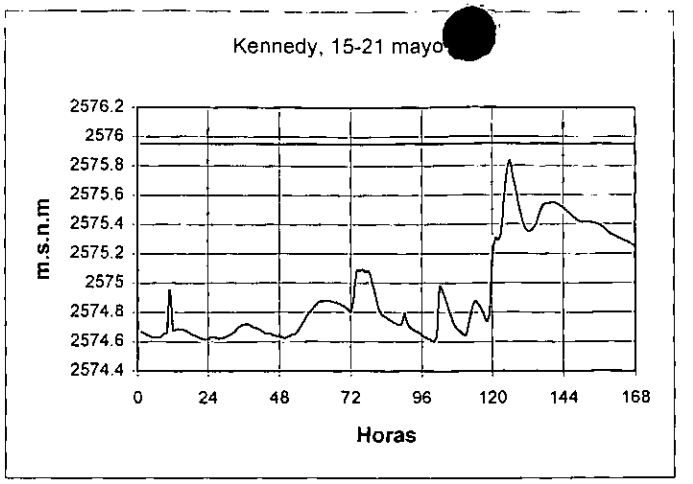
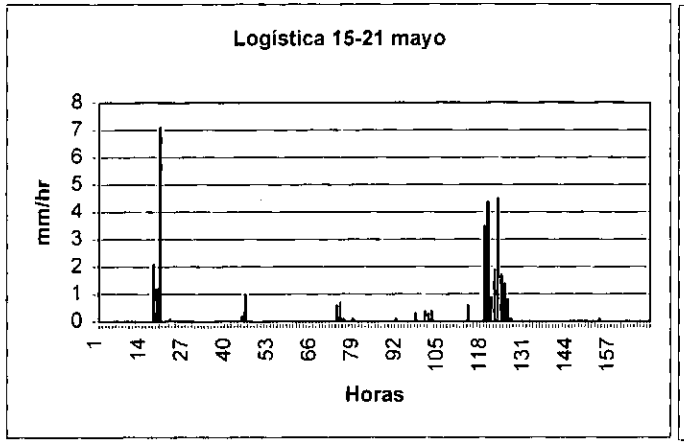
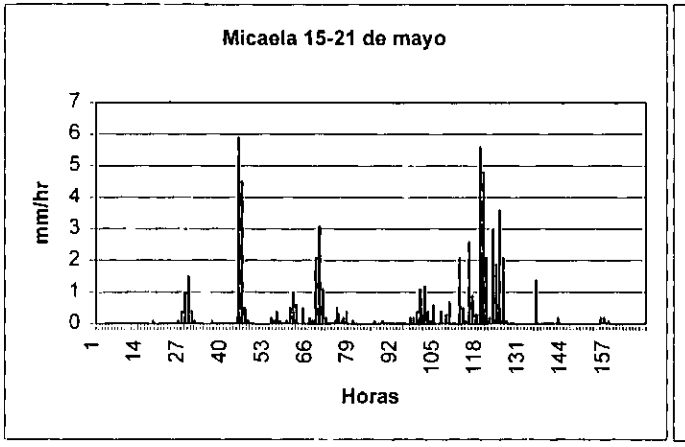
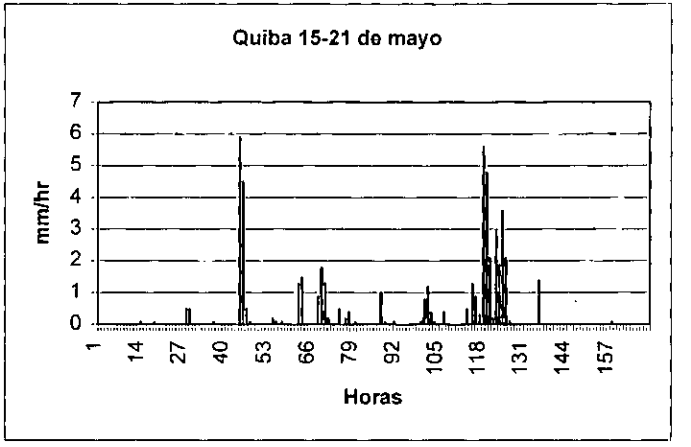
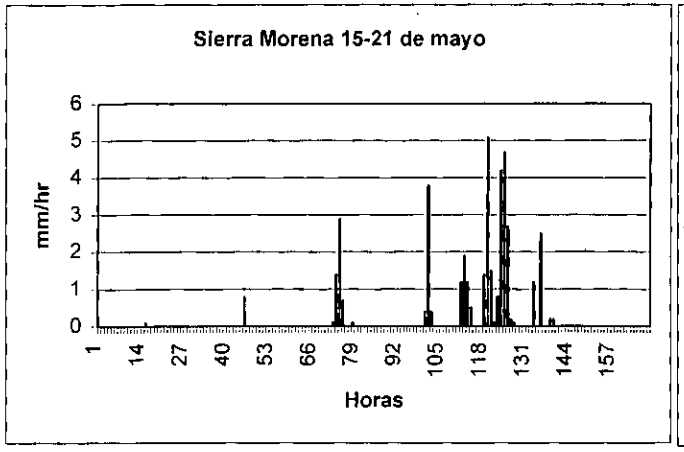
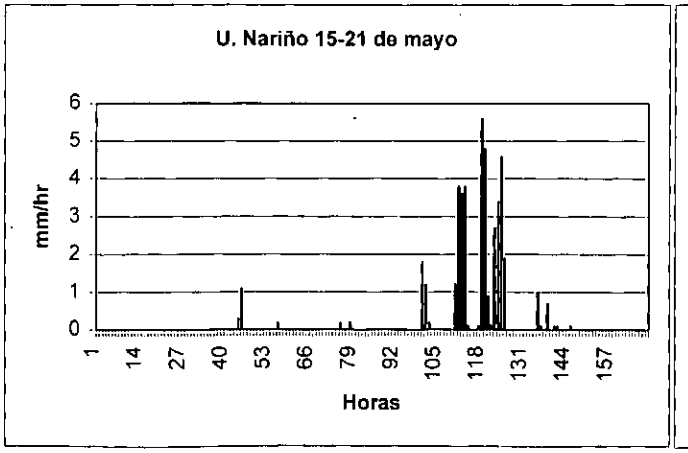
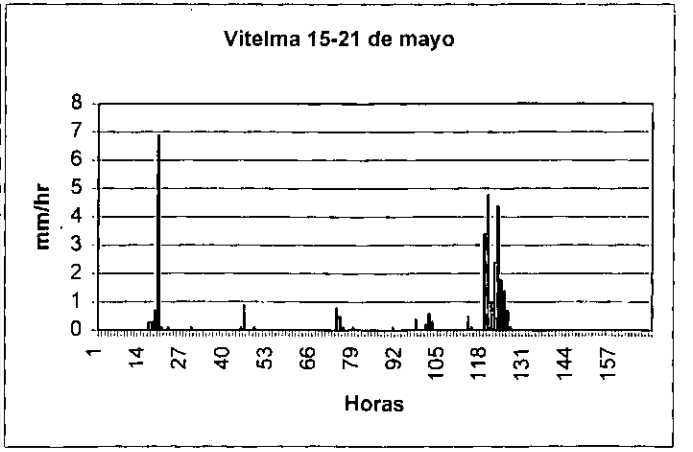




NIVELES 15-21 MAYO







LLUVIAS 15-21 MAYO