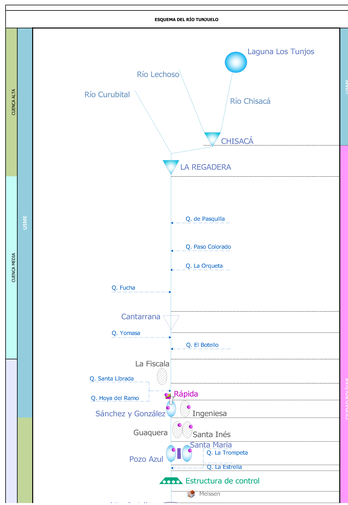
Alcaldía de Ibagué Gobierno de la Gente Primero Ibagué Asociación Bananera	**SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES DEL RÍO TUNJUELO**	**CÓDIGO: GAR-PT-01**	**VERSIÓN: 1**
	MATRIZ DE ALERTAS-PROTOCOLO DE EMISIÓN DE ALERTAS	**CÓDIGO DOCUMENTAL:**	
		ADOPTADO POR:	

MATRIZ DE ALERTAS ANTE INUNDACIONES EN EL RÍO TUNJUELO

ESQUEMA DEL RÍO TUNJUELO



Entidad responsable del monitoreo	DESCRIPCIÓN DE CONDICIONES NORMALES Y/O LUGAR Acciones	NIVEL DE ALERTA 1 Parametro	Umbral	Acciones	NIVEL DE ALERTA 2 Parametro	Umbral	Acciones	ALERTAS POR DESBORDE NIVEL DE ALERTA 3 Parametro	Umbral	Acciones	NIVEL DE ALERTA 4 Parametro	Umbral	Acciones	NIVEL DE ALERTA 5 Parametro	Umbral	Acciones	NIVEL DE ALERTA 6 Parametro	Umbral	Acciones
CAR	Se considera condición normal cuando los niveles en el embalse La Regadera se encuentran por debajo de 3001 msnm y no hay reporte de precipitaciones en Chisacá y con temporada seca. Si afluencias en cualquiera de los dos embalses inferiores a 500.000 m3/día o suma de afluencias en los dos embalses inferiores a 800.000 m3/día (descontando afluencias de Regadera por descarga de fondo del Embalse Chisacá) - este criterio está basado en que data es la cantidad de desenlatar aproximado del embalse La Regadera. Niveles Cotas, lluvias, afluencias y descargas de fondo en Chisacá y La Regadera a las 6:00, 12:00 y 18:00			Activación interna de la DPAE. Estando en temporada seca: el nivel del embalse La Regadera es 3001 msnm, válvula de fondo abierta y afluencias en cualquiera de dos embalses (Chisacá o Regadera) superiores a 500.000 m3/día o suma de las afluencias de los dos embalses superiores a 800.000 m3/día (descontando afluencias de embalse La Regadera por descarga de fondo del Embalse Chisacá) Estando en temporada lluviosa: el embalse La Regadera alcanza un nivel de 3001.5 msnm, válvula de fondo abierta y afluencias en cualquiera de dos embalses (Chisacá o La Regadera) superiores a 500.000 m3/día o suma de las afluencias de los dos embalses superiores a 800.000 m3/día (descontando afluencias de embalse La Regadera por descarga de fondo del Embalse Chisacá). Si el volumen almacenado en el Embalse La Regadera ascienda a una tasa mayor a 70.000 m3/hora (promedio entre datos tomados). Reportar cada 2 horas Cotas, lluvias, afluencias y descargas de fondo en La Regadera. Si se presenta rebose en el embalse de Chisacá se reportan datos cada dos horas en los dos embalses. Si se alcanza un nivel de 3001.5 msnm, se reportan datos cada hora de Cotas, lluvias, afluencias y descargas de fondo en ambos embalses.	Nivel del Embalse: Temporada seca: 3001msnm Temporada lluviosa: 3000 msnm	3001 msnm	El verbedero morning glory de la presa La Regadera inicia el rebose. La DPAE inicia el sistema de pronóstico. Reportar cada hora cotas, lluvia, descarga de fondo y afluencias en los embalses Regadera y Chisacá													
	Lectura del sensor de nivel del embalse (Propuesto- Pendiente por confirmar con EAAB)			Lectura diaria del sensor de nivel del embalse (Propuesto- Pendiente por confirmar con EAAB)			Lectura cada hora del sensor de nivel del embalse. (Propuesto - Pendiente por confirmar con EAAB)			Lectura cada hora del sensor de nivel del embalse (Propuesto - Pendiente por confirmar con EAAB)			Lectura cada hora del sensor de nivel del embalse (Propuesto - Pendiente por confirmar con EAAB)			Lectura cada hora del sensor de nivel del embalse (Propuesto - Pendiente por confirmar con EAAB)			Lectura cada hora del sensor de nivel del embalse (Propuesto - Pendiente por confirmar con EAAB)		
CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHIVOR	Protocolo de manejo de Emergencia por falla del Talud de la Mina La Fiscala																		
CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHIVOR	Revisión periódica de la Rápida durante la temporada lluviosa, reductores estabilidad general y socavación. Toma de datos cada hora.			Rápida: Toma de datos cada hora.			Rápida: Toma de datos cada media hora o cada vez que el nivel en la mira suba 5 cm. Toma de datos de los niveles de los pits inundados cada hora. El pico de la creciente del río Tunjuelo tiene tendencia a acumular basuras y lechos, en caso de presentarse la posibilidad de una obstrucción se debe informar a la DAAB.			Rápida: Toma de datos cada media hora o cada vez que el nivel de la mira aumente 5 cm. El monitoreo de los niveles de las canteras continúa cada hora y debe ser complementado con un monitoreo por observación de los taludes que potencialmente pueden generar problemas en la zona (La Fiscala, Sánchez y González Ingeniesa, Pozo Azul-Santa María y Talud de Santa María-Santa Inés).			Rápida:Toma de datos media hora o cada vez que el nivel de la mira aumente 5 cm. El monitoreo de los niveles de las canteras continúa cada hora y debe ser complementado con un monitoreo por observación de los taludes que potencialmente pueden generar problemas en la zona (La Fiscala, Sánchez y González Ingeniesa, Pozo Azul-Santa María y Talud de Santa María-Santa Inés). Adicionalmente para este nivel de alerta se alcanzan cotas suficientes en el pit Pozo Azul como para que se presente el rompimiento del dique que la separa del pit Santa María por lo cual se requiere seguimiento del proceso de rompimiento, desentiabe de Pozo Azul y llenado de Santa María.			Rápida:Toma de datos media hora o cada vez que el nivel de la mira aumente 5 cm. El monitoreo de los niveles de las canteras continúa cada hora y debe ser complementado con un monitoreo por observación de los taludes que potencialmente pueden generar problemas en la zona (La Fiscala, Sánchez y González Ingeniesa, Pozo Azul-Santa María y Talud de Santa María-Santa Inés). Adicionalmente para este nivel de alerta se alcanzan cotas suficientes en el pit Pozo Azul como para que se presente el rompimiento del dique que la separa del pit Santa María por lo cual se requiere seguimiento del proceso de rompimiento, desentiabe de Pozo Azul y llenado de Santa María.			Rápida:Toma de datos media hora o cada vez que el nivel de la mira aumente 5 cm. El monitoreo de los niveles de las canteras continúa cada hora y debe ser complementado con un monitoreo por observación de los taludes que potencialmente pueden generar problemas en la zona (La Fiscala, Sánchez y González Ingeniesa, Pozo Azul-Santa María y Talud de Santa María-Santa Inés).		
CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHIVOR	Revisión periódica del estado de la salida del río de la cantera Sanchez y González: Este punto tiene tendencia a acumular basuras y lechos, en caso de presentarse la posibilidad de una obstrucción se debe informar a la DAAB.			Toma de datos de los niveles de los pits inundados cada 12 horas.															
CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHIVOR	Toma de datos diariamente del nivel de los pits inundados: Santa María, Pozo Azul, Guaquera, Ingeniesa, Sánchez y González y Santa Inés.			Toma de datos de los niveles de los pits inundados cada 12 horas.															
CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHIVOR	Inspección visual periódica de la estructura, revisar que no presente obstrucciones y que no presente alguna posibilidad de inestabilidad. Pendiente por definir monitoreo			Inspección visual de la estructura para identificar obstrucciones y condiciones de estabilidad. Pendiente por definir monitoreo			Inspección visual de la estructura para identificar obstrucciones y condiciones de estabilidad. Pendiente por definir monitoreo			Pendiente por definir monitoreo			Pendiente por definir monitoreo			Pendiente por definir monitoreo			Pendiente por definir monitoreo		
								Cota Sn Benito:	2557.28	El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el sitio del antiguo Puente Mesaoyo informar a los habitantes de esta zona. Emisión de alerta amarilla para la localidad de Ciudad Bolívar	Cota Sn Benito:	2557.82	El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en el Puente Mesaoyo informar a los habitantes de esta zona. Emisión de alerta naranja para la localidad de Ciudad Bolívar.	Cota Sn Benito:	2558.33	Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad. Y evacuación voluntaria. En el barrio Mesaoyo.	Cota Sn Benito:	2558.52	Nivel 0.5 (+0) de desborde en el Puente Mesaoyo. Solicitud de evacuación obligatoria. Emisión de alerta roja para la localidad de Ciudad Bolívar.

ELABORADO POR:

Carolina Rogelis- profesional Grupo de Estudios

REVISADO POR:

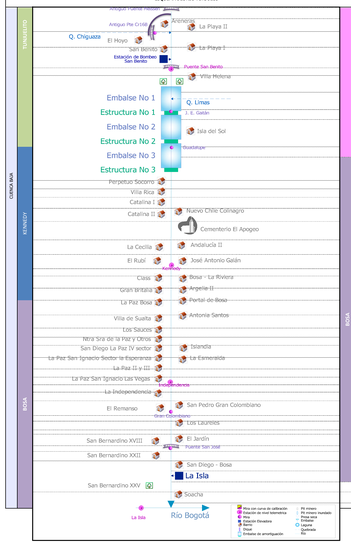
Duffay Ortiz-Responsable Grupo de Estudios
Germán Barreto-Coordinador Investigación y Desarrollo
Jose Luis Reyes-Coordinador de Gestión Territorial
Lucy González- Responsable Área Técnica y de Gestión
Jorge Pardo-Responsable Área de Emergencias

APROBADO POR:

Guillermo Escobar-Representante Legal FOPAE
Jorge Enrique Pizano-Gerente Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá

Alcaldía Mayor de Bogotá Bogotá Mejor para todos Atención Emergencias	**SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE INUNDACIONES DEL RÍO TUNJUELO**	**CÓDIGO: GAR-PT-01** — **VERSIÓN: 1**
	MATRIZ DE ALERTAS-PROTOCOLO DE EMISIÓN DE ALERTAS	**CÓDIGO DOCUMENTAL:**
		ADOPTADO POR:

ESQUEMA DEL RÍO TUNJUELO



MATRIZ DE ALERTAS ANTE INUNDACIONES EN EL RÍO TUNJUELO

Entidad responsable de monitoreo	DESCRIPCIÓN DE CONDICIONES NORMALES S/O LUGAR	NIVEL DE ALERTA 1			NIVEL DE ALERTA 2			NIVEL DE ALERTA 3			ALERTAS POR DESBORDE		NIVEL DE ALERTA 4			NIVEL DE ALERTA 5			NIVEL DE ALERTA 6		
	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones	Parámetro	Umbral	Acciones
CUENCA ALTA	punto de mira, actualmente existen algunos remanentes del puente									Inspección visual periódica.			Inspección visual periódica			Inspección visual periódica			Inspección visual periódica			Inspección visual periódica
	Arenenas La Playa II							Cota Sn Benito: 2558.52 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Las Arenenas informar a los habitantes de esta zona Cota Sn Benito: 2559.00 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en La Playa II informar a los habitantes de esta zona			Cota Sn Benito: 2558.87 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Las Arenenas informar a los habitantes de esta zona Cota Sn Benito: 2559.45 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en La Playa II informar a los habitantes de esta zona			Cota Sn Benito: 2559.41 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Las Arenenas. Cota Sn Benito: 2559.98 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Playa II.			Cota Sn Benito: 2559.55 Nivel a 0.3 m de desborde en Las Arenenas. Solicitud de evacuación en Las Arenenas. Cota Sn Benito: 2560.09 Nivel a 0.3 m de desborde en La Playa II. Solicitud de evacuación en La Playa II.		
	Sector el Hoyo - Barrio Tunjuelito Inspección visual periódica a la quebrada Chiguaza No se toma medición en la mira.			No se toma medición			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 15 cm.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica de la confluencia. El nivel se encuentra 1.5m por debajo del desborde en el puente de la cr 168 informar a los habitantes del sector de El Hoyo. El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en San Benito informar a los habitantes de esta zona. Emisión de alerta amarilla para la localidad de Tunjuelito.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica de la confluencia. El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en el puente de la cr 168 informar a los habitantes del sector de El Hoyo. El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en San Benito informar a los habitantes de esta zona. Emisión de alerta naranja para la localidad de Tunjuelito.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica de la confluencia. Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad. Y evacuación voluntaria en El Hoyo. Cota Sn Benito: 2558.85 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Benito.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica de la confluencia. Nivel a 0.3 m de desborde en el puente de la Cr 168. Solicitud de evacuación en El Hoyo. Cota Sn Benito: 2559.03 Nivel a 0.3 m de desborde en Las Arenenas. Solicitud de evacuación en Las Arenenas. Emisión de alerta roja para la localidad de Tunjuelito.		
	San Benito La Playa I																					
	Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Zona Verde margen izquierda Zona Verde margen derecha			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Sn Benito: 2558.43 Cota Sn Benito: 2556.93		Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Sn Benito: 2558.93 Cota Sn Benito: 2557.42			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Sn Benito: 2559.43 Cota Sn Benito: 2557.92			Cota Sn Benito: 2558.51 Nivel a 0.3 m de desborde en La Playa I. Solicitud de evacuación en La Playa I. Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Sn Benito: 2559.63 Monitorear accesos de niveles en la zona verde y estar atentos a posible afectación del barrio Villa Helena. Cota Sn Benito: 2558.12		
	Zona de embalses de amortiguación: Revisión de las estructuras de los embalses 1, 2 y 3 para determinar posibles obstrucciones durante la temporada invernal. Protocolo de manejo de inundaciones en la Quebrada Limas. En las minas no se toma medición.			Revisión de las estructuras de los embalses 1, 2 y 3 para determinar posibles obstrucciones. Protocolo de manejo de inundaciones en la Quebrada Limas. En las minas no se toma medición.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 15 cm.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm.		Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.		
										Inspección visual periódica del jardín frente al barrio Isla del Sol			Inspección visual periódica del jardín frente al barrio Isla del Sol			Inspección visual periódica del jardín frente al barrio Isla del Sol			Inspección visual periódica del jardín frente al barrio Isla del Sol		
CUENCA MEDIA							Toma de datos cada 15 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 15 cm.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.		
										Inspección visual en el vertedero de la estructura de control No 1 y en el tramo inmediatamente aguas abajo de la estructura.			Inspección visual en el vertedero de la estructura de control No 1 y en el tramo inmediatamente aguas abajo de la estructura.			Inspección visual en el vertedero de la estructura de control No 1 y en el tramo inmediatamente aguas abajo de la estructura.			Inspección visual en el vertedero de la estructura de control No 1 y en el tramo inmediatamente aguas abajo de la estructura.		
	Perpetuo Socorro Villa Rica							Cota Kennedy: 2546.74 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en El Perpetuo Socorro informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual Cota Kennedy: 2546.24 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Villa Rica informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.27 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en El Perpetuo Socorro informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual Cota Kennedy: 2547.77 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Villa Rica informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.78 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en El Perpetuo Socorro. Inspección visual Cota Kennedy: 2548.28 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Villa Rica.			Cota Kennedy: 2547.87 Nivel a 0.3 m de desborde en El Perpetuo Socorro. Solicitud de evacuación en El Perpetuo Socorro. Inspección visual periódica Cota Kennedy: 2548.37 Nivel a 0.3 m de desborde en Villa Rica. Solicitud de evacuación en Villa Rica		
	Catalina I Catalina II Nuevo Chile Colmagro							Cota Kennedy: 2546.74 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en la Catalina I informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.74 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en la Catalina II informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.52 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Nuevo Chile informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.27 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en la Catalina I informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2547.27 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en la Catalina II informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2547.03 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Nuevo Chile informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.78 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en la Catalina I. Cota Kennedy: 2547.78 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en la Catalina II. Cota Kennedy: 2547.53 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Nuevo Chile.			Cota Kennedy: 2547.87 Nivel a 0.3 m de desborde en la Catalina I. Solicitud de evacuación en La Catalina Cota Kennedy: 2547.87 Nivel a 0.3 m de desborde en la Catalina II. Solicitud de evacuación en La Catalina II. Cota Kennedy: 2547.36 Nivel a 0.3 m de desborde en Nuevo Chile. Solicitud de evacuación en Nuevo Chile.		
	Cementerio El Apogeo							Cota Kennedy: 2546.52 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el Cementerio el Apogeo.			Cota Kennedy: 2547.03 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en El Cementerio El Apogeo.			Cota Kennedy: 2547.57 El nivel se encuentra 0.5 m por debajo del desborde en El Cementerio El Apogeo.			Cota Kennedy: 2547.76 El nivel se encuentra 0.3 m por debajo del desborde en El Cementerio El Apogeo.		
	La Cecilia Andalucía II							Cota Kennedy: 2546.74 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en La Cecilia informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.80 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Andalucía II. informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.27 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en la Catalina informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2547.27 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Nuevo Chile informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.78 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Cecilia. Cota Kennedy: 2547.82 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Andalucía II.			Cota Kennedy: 2547.87 Nivel a 0.3 m de desborde en La Cecilia. Solicitud de evacuación en La Cecilia. Cota Kennedy: 2548.01 Nivel a 0.3 m de desborde en Nuevo Chile. Solicitud de evacuación en Nuevo Chile.		
	El Ruiú José Antonio Galán							Cota Kennedy: 2546.05 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en El Ruiú informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.25 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio José Antonio Galán informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual			Cota Kennedy: 2547.38 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en El Ruiú informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2547.26 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en José Antonio Galán informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual			Cota Kennedy: 2547.87 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en El Ruiú. Cota Kennedy: 2547.76 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en José Antonio Galán. Inspección visual			Cota Kennedy: 2548.05 Nivel a 0.3 m de desborde en El Ruiú. Solicitud de evacuación en El Ruiú. Cota Kennedy: 2547.95 Nivel a 0.3 m de desborde en José Antonio Galán. Solicitud de evacuación en José Antonio Galán. Inspección visual		
	Datos del sensor de nivel Kennedy cada 5 minutos Claies			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Kennedy: 2546.51 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Claies informar a los habitantes de esta zona. Alerta amarilla Loc. Kennedy. Iris visual			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Kennedy: 2547.02 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Claies informar a los habitantes de esta zona. Alerta naranja loc Kennedy. Iris vis			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Kennedy: 2547.52 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Claies. Inspección visual periódica			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos Cota Kennedy: 2547.77 Nivel a 0.3 m de desborde en Claies. Solicitud de evacuación en Claies. Emisión alerta roja localidad de Kennedy. Inspección visual periódica		
	Bosa La Riviera Gran Britalia							Cota Kennedy: 2546.64 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio Bosa - La Riviera informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.51 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Gran Britalia informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.15 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Bosa - La Riviera informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2547.02 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Gran Britalia informar a los habitantes de esta zona			Cota Kennedy: 2547.41 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Bosa La Riviera. Cota Kennedy: 2547.56 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Gran Britalia.			Cota Kennedy: 2547.64 Nivel a 0.3 m de desborde en Bosa La Riviera. Solicitud de evacuación en Bosa - La Riviera. Cota Kennedy: 2547.77 Nivel a 0.2 m de desborde en Gran Britalia. Solicitud de evacuación en Gran Britalia.		
	Argelia II La Paz Bosa							Cota Kennedy: 2546.40 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Argelia II. informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.03 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en La Paz Bosa informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual periódica			Cota Kennedy: 2546.97 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Argelia II informar a los habitantes de esta zona Cota Kennedy: 2546.55 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en La Paz Bosa informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual periódica			Cota Kennedy: 2547.52 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Argelia II. Cota Kennedy: 2547.02 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Paz Bosa. Inspección visual periódica			Cota Kennedy: 2547.40 Nivel a 0.3 m de desborde en Argelia II. Solicitud de evacuación en Argelia II. Cota Kennedy: 2547.71 Nivel a 0.3 m de desborde en La Paz Bosa. Solicitud de evacuación en La Paz Bosa. Inspección visual periódica		
	Portal de Bosa Villa de Suaita							Cota Kennedy: 2546.46 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio Portal de Bosa informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2546.60 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Villa de Suaita informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual periódica			Cota Kennedy: 2546.97 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Portal de Bosa informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2546.39 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Villa de Suaita informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual periódica			Cota Kennedy: 2547.52 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Portal de Bosa. C. Independencia: 2546.87 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Villa de Suaita. Inspección visual			Cota Kennedy: 2547.71 Nivel a 0.3 m de desborde en Bosa-La Riviera. Solicitud de evacuación en Portal de Bosa. C. Independencia: 2546.97 Nivel a 0.3 m de desborde en Villa de Suaita. Solicitud de evacuación en Villa de Suaita. Inspección visual periódica		
	Antonia Santos Los Sauces							C. Independencia: 2546.71 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio Antonia Santos. informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2546.88 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio Los Sauces informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2546.22 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Antonia Santos informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2545.39 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Los Sauces informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.70 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Antonia Santos. C. Independencia: 2545.87 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Los Sauces.			C. Independencia: 2545.97 Nivel a 0.3 m de desborde en Antonia Santos. Solicitud de evacuación en Antonia Santos. C. Independencia: 2546.07 Nivel a 0.3 m de desborde en Los Sauces. Solicitud de evacuación en Los Sauces.		
	Nte Sra de la Paz y Chiva San Diego La Paz IV sector							C. Independencia: 2546.81 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio Nte Sra de la Paz y Chiva informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2546.81 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en San Diego La paz IV sector informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.31 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Nte Sra de la Paz y Chiva informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2545.31 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en San Diego la Paz IV sector informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.81 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Nte Sra de la Paz. C. Independencia: 2545.81 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Diego la Paz.			C. Independencia: 2546.01 Nivel a 0.3 m de desborde en Nte Sra de la Paz y Chiva. Solicitud de evacuación. C. Independencia: 2546.01 Nivel a 0.3 m de desborde en San Diego la Paz IV sector. Solicitud de evacuación.		
	Isleanda La Paz San Ignacio Sector la Esperanza							C. Independencia: 2544.84 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en Isleanda informar a habitantes de la zona. Inspección visual. Alerta amarilla loc Bosa C. Independencia: 2544.84 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en La Paz San Ignacio Sector la Esperanza informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2544.55 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Isleanda informar a habitantes de la zona. Inspección visual. Alerta naranja loc Bosa C. Independencia: 2544.55 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en La Paz San Ignacio Sector la Esperanza informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.05 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Isleanda. Inspección visual C. Independencia: 2545.05 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Paz San Ignacio.			C. Independencia: 2545.30 Nivel a 0.3 m de desborde en Isleanda. Solicitud de evacuación en Isleanda. Emisión alerta roja localidad de Bosa C. Independencia: 2546.02 Nivel a 0.3 m de desborde en La Paz San Ignacio Sector la Esperanza. Solicitud de evacuación.		
	La Esmeralda La Paz II y III							C. Independencia: 2544.69 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio La Esmeralda informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2544.81 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio La Paz II y III. informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2544.02 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en el barrio La Esmeralda informar a los habitantes de esta zona C. Independencia: 2545.31 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en La Paz II y III informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.69 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Esmeralda. C. Independencia: 2545.81 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Paz II y III.			C. Independencia: 2545.30 Nivel a 0.3 m de desborde en Isleanda. Solicitud de evacuación en La Esmeralda. C. Independencia: 2546.01 Nivel a 0.3 m de desborde en La Paz II y III. Solicitud de evacuación.		
	La Paz San Ignacio Las Vegas							C. Independencia: 2544.81 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio La Paz San Ignacio Las Vegas informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.31 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en La Paz San Ignacio Las Vegas informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.81 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Paz San Ignacio.			C. Independencia: 2546.01 Nivel a 0.3 m de desborde en La Paz San Ignacio Las Vegas. Solicitud de evacuación.		
	Datos del sensor de nivel Independencia cl 5 minutos La Independencia			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos. Inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad. C. Independencia: 2544.81 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio La Independencia informar a los habitantes de esta zona			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos. Inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad. C. Independencia: 2545.31 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en La Independencia informar a los habitantes de esta zona			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos. Inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad. C. Independencia: 2545.81 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en La Independencia.			Datos del sensor de nivel cada 5 minutos. Inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad. C. Independencia: 2546.01 Nivel a 0.3 m de desborde en La Independencia. Solicitud de evacuación.		
	El Remanso							C. Independencia: 2544.74 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el El Remanso informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.31 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en El Remanso informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.86 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en El Remanso.			C. Independencia: 2546.07 Nivel a 0.3 m de desborde en El Remanso. Solicitud de evacuación.		
	San Pedro Gran Colombiano No se toma medición			No se toma medición			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 15 cm.	C. Independencia: 2544.54 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio San Pedro Gran Colombiano informar a los habitantes de esta zona Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 15 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.			C. Independencia: 2545.09 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en el barrio San Pedro Gran Colombiano informar a los habitantes de esta zona Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.			C. Independencia: 2545.62 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Pedro Gran C. Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.			C. Independencia: 2545.84 Nivel a 0.3 m de desborde en San Pedro Gran Colombiano. Solicitud de evacuación. Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual con reporte cada 2 h o por novedad.		
	Los Laureles							C. Independencia: 2544.31 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio Los Laureles informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2544.86 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Los Laureles informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.43 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en Los Laureles.			C. Independencia: 2545.63 Nivel a 0.3 m de desborde en Los Laureles. Solicitud de evacuación.		
	San Bernardino XVIII El Jardín							C. Independencia: 2545.11 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en San Bernardino XVIII informar a los habitantes de esta zona. Alerta naranja Bosa. C. Independencia: 2544.28 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio El Jardín informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual periódica			C. Independencia: 2545.62 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en San Bernardino XVIII informar a los habitantes de esta zona. Alerta naranja Bosa. C. Independencia: 2544.82 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en el barrio El Jardín informar a los habitantes de esta zona. Inspección visual			C. Independencia: 2546.15 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Bernardino XVIII. C. Independencia: 2545.45 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en El Jardín. Inspección visual periódica			C. Independencia: 2546.45 Nivel a 0.3 m de desborde en San Bernardino XVIII. Solicitud de evacuación. Alerta roja Bosa. C. Independencia: 2545.62 Nivel a 0.3 m de desborde en El Jardín. Solicitud de evacuación. Inspección visual periódica		
	No se toma medición San Bernardino XXII			No se toma medición			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 15 cm.	Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica. C. Independencia: 2545.11 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio San Bernardino XXII informar a los habitantes de esta zona			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica. C. Independencia: 2545.62 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en San Bernardino XXII informar a los habitantes de esta zona			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica. C. Independencia: 2546.15 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Bernardino XXII.			Toma de datos cada 30 minutos o cada vez que el nivel de la mira aumente 10 cm o inspección visual periódica. C. Independencia: 2546.40 Nivel a 0.3 m de desborde en San Bernardino XXII. Solicitud de evacuación.		
	San Diego Bosa							C. Independencia: 2544.83 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en el barrio San Diego - Bosa informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.36 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en San Diego Bosa informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.90 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Diego Bosa.			C. Independencia: 2546.13 Nivel a 0.3 m de desborde en San Diego Bosa. Solicitud de evacuación.		
	Estación elevadora La Isla San Bernardino XXV							C. Independencia: 2544.85 El nivel se encuentra 1.5 m por debajo del desborde en San Bernardino XXV informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.39 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en San Bernardino XXV informar a los habitantes de esta zona			C. Independencia: 2545.93 Solicitud de evacuación preventiva de ancianos, niños y personas con discapacidad, Y evacuación voluntaria en San Bernardino XXV.			C. Independencia: 2546.18 Nivel a 0.3 m de desborde en San Bernardino XXV.		
	Soacha							C. Independencia: 2544.62 El nivel está 1.5 m por debajo del desborde en Bosatama Soacha informar al CREPAD			C. Independencia: 2545.28 El nivel se encuentra 1.0 m por debajo del desborde en Soacha informar al CREPAD.			C. Independencia: 2545.92 El nivel está 0.5 m por debajo del desborde en Soacha informar a CREPAD			C. Independencia: 2546.20 El nivel está a 0.3 m por debajo del desborde en Soacha informar a CREPAD		

Documento en revisión

Nota 1: Los sitios de monitoreo con minas y monitores visual responsabilidad de la DPAE son monitoreados con apoyo de Bomberos y Defensa Civil.
Nota 2: Las actividades presentadas en el cuadro y sus responsables son sugerencias que están sujetas a conertación y discusión al interior de la Entidad y con las otras entidades participantes.

ELABORADO POR:

Carolina Rogelis- profesional Grupo de Estudios

REVISADO POR:

Duffay Ortiz-Responsable Grupo de Estudios
Germán Barrero-Coordinador Investigación y Desarrollo
Jose Luis Reyes-Coordinador de Gestión Territorial
Lucy González- Responsable Área Técnica y de Gestión
Jorge Pardo-Responsable Área de Emergencias

APROBADO POR:

Guillermo Escobar-Representante Legal FOPAE
Jorge Enrique Pizano-Gerente Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá