



CONCEPTO TECNICO No. 1006
FECHA SOLICITUD:
FECHA EMISION: Noviembre 23
ENTIDAD SOLICITANTE:
BARRIO:
LOCALIDAD: Usaquén (Tubería de 60" Acceso alta presión)
UBICACION: Cile 114 con Cra 7
REF: OPES
CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:
Alto

JUSTIFICACION TECNICA:
 La zona en donde se encuentra el tramo de tubería con problemas técnicos, es un terreno limo arenoso. Se han colocado una serie de seis uniones dusser con el fin de darle flexibilidad a la tubería y disminuir el riesgo de falla a corto plazo. Según estudios realizados la tubería puede bajar según la curva de asentamiento hasta 150.7 mts. y en este momento el punto máximo es de 94.7 mts. También se colocaron una serie de pilotes como confinamiento de la masa del suelo, donde se apoya la tubería, sin ser esta una solución definitiva. Como se está estudiando la posibilidad de colocar un sistema de pilotes que sirvan como sistema de amarre de la tubería, por ahora se recomienda cerrar la obra con el fin de evitar un desastre

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá



Arcidia Mayor de Distrito de Bogotá

CONCEPTO TECNICO OPES

No. 549 ✓

FECHA: Dom. 23-95

FECHA VISITA: Dom 23-95

BARRIO:

LOCALIDAD: Usa quem (Tubería de 60" Acero Alta Presión)

LOCALIZACION: Calle 114 con Coa 7.

REFERENCIA OPES:

CONTENIDO

1. ZONIFICACION GEOTECNICA (INGEOMINAS):

a) TIPO DE RIESGO: Alto -

b) JUSTIFICACION TECNICA:

La zona en donde se encuentra el tramo de tubería, es por algunos técnicos es un terreno lino como noso. Se ha colocado una serie de 6 uniones de reses con el fin de darle flexibilidad a la tubería y de disminuir el riesgo de falla a corto plazo. Según estudios realizados la tubería puede soportar según la curva de asentamiento hasta 150.7 mts. y en este momento, el punto máximo es de 94.7 mts. Tambien se colocaron una serie

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES

de pilotes como apoyo de la masa del suelo donde se apaya la tubería, sin ser esta una solución definitiva. Como se está estudiando de la posibilidad de colocar un sistema de pilotes que sirva como sistema de anclaje de la tubería.

NOMBRE:

PROFESION:

MATRICULA No.:

FIRMA:

Salud S. de P. J. S.
Ingeniero Civil
3320203355
Hurt

la tubería
Por ahora
se les re-
comienda
cerrar la alta
con el fin de
evitar un de-
sastre



Oficina para la Prevención de Emergencias
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias



se deben tomar todos los me-
didos de seguridad, con el fin
de proteger la tuberia en
el caso de que en alguna
ocasion problemas en la
Acabado de la construccion
y fracture la tuberia