000001

Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No 2474

FECHA DE SOLICITUD:	
FECHA EMISION:	24 de Octubre de 1996
ENTIDAD SOLICITANTE:	ALCALDIA LOCAL
BARRIO:	Bosa Estación
LOCALIDAD:	BOSA
UBICACION:	Calle 60 A sur No 78C-04 ó calle 12 No 4-16
REF. OPES:	

CONTENIDO

TIPO DE RIESGO:

ALTO RIESGO TECNOLOGICO

JUSTIFICACION TECNICA:

Se encuentra una fábrica de compresores para refrigeración.
Poseen instalaciones de hornos de secado y caldera accionados con gas natural; una torre de enfriamiento del agua .
Posee un compresor para suministrar aire a toda la planta con velocidad de 400 r.p.m. el cual produce altas vibraciones y ruidos que están afectando a los habitantes que viven sobre la cra cuarta entre calles 12 y 13. Igualmente están siendo afectadas las viviendas en dicho sector ya que presentan agrietamiento en los muros, techos y pisos.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Se debe relocalizar el compresor en un sector más alejado de las viviendas e instalar un mecanismo que impida la vibración del compresor y que disminuya el ruido.

2474

CONCEPTO TECNICO OPES

FECHA:
FECHA VISITA: Octubre 24 de 1996
BARRIO: Bosa Estación. Compresores Andinos S.A
LOCALIDAD: Bosa
LOCALIZACION: Calle 60A Sur No 78C-04 ó Calle 12 No 4-16
REFERENCIA OPES:

ZONIFICACION GEOTECNICA - Alcaldía Local

A) TIPO DE RIESGO:

Alto riesgo tecnológico

B) JUSTIFICACION TECNICA:

Se encuentra una fábrica de compresores para refrigeración Poseen instalaciones de hornos de secado y caldera accionados con gas natural; una torre de enfriamiento del agua.
Posee un compresor para suministrar aire a toda la planta con velocidad de 400 r.p.m. el cual produce altas vibraciones y ruidos que están afectando a los habitantes que viven sobre la carrera cuarta entre calles 12 y 13. Igualmente están siendo afectadas las viviendas en dicho sector ya que presentan agrietamiento en los muros, techos, y pisos

RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES:

- se debe relocalizar el compresor en un sector mas alejado de las viviendas e instalar un mecanismo que impida la vibración del compresor y que disminuya el ruido

NOMBRE: José Luis Daza T.
PROFESION: Ingeniero Civil
MATRICULA No.: 2520234529 CND
FIRMA: