



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
**GOBIERNO**

000001

## DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

### DIAGNÓSTICO TÉCNICO No. DI-2082 COORDINACIÓN TÉCNICA

#### 1 LOCALIZACIÓN

LOCALIDAD	Fontibón
BARRIO	Modelia Occidental
DIRECCIÓN	Calle 13 N° 80 - 50
FECHA VISITA	13 de julio de 2004
SOLICITANTE	Cuerpo oficial de bomberos de Bogotá

#### 2 DESCRIPCIÓN GENERAL

En el Barrio Modelia Occidental, se presenta un fuerte olor a gas que aqueja e intranquiliza a los vecinos motivándolos a solicitar a diferentes entidades distritales la solución a este problema del cual temen puedan generarse accidentes colaterales. Es por esta razón que funcionarios de la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias DPAE, junto con una unidad del Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá y la unidad de Rescates de la Cruz Roja realizaron una visita al parqueadero Ovalle ubicado en la calle 13 N° 80 – 50 encontrándose un container abandonado con los siguientes elementos en su interior: varias canecas que contienen un líquido que expide un olor penetrante, un recipiente de 40 libras de gas propano, y otros elementos de menor importancia para el caso. Las canecas por su contenido son las generadoras de este fuerte olor que se extiende varias cuadras a la redonda.

#### 3 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El reconocimiento permite la aproximación a la identificación de la sustancia generadora del olor como tetrahidrotiofeno, producto utilizado como odorizante del gas natural.

Algunas de sus características son:

Irritante de las mucosas  
Combustible  
Densidad 1.00 gr/c.c.  
Intervalo de ebullición: entre 115 y 124 °C

*Bogotá sin indiferencia*



ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.

Secretaría  
**GOBIERNO**

000002

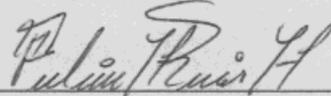
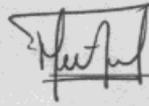
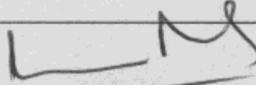
**DIRECCIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS**

Como se hace necesario el retiro de estas canecas por el riesgo que generan en el lugar a la salud y bienestar de la comunidad y teniendo en cuenta que lo que se desea en este caso es la solución definitiva, se recomienda:

- Buscar la posibilidad que Gas Natural determine de manera exacta si se trata del producto químico posiblemente identificado y haga uso de él, o
- Realizar su combustión controlada, teniendo cuidado en su manejo y control.

**4 ADVERTENCIA**

El presente diagnóstico, sus conclusiones y recomendaciones están basadas en los juicios que permitió el reconocimiento visual de campo, y sin la realización de un análisis de laboratorio que permita confirmar de manera exacta el tipo de compuesto y pureza; por tal razón, pueden existir situaciones no previstas en él y que se escapan de su alcance.

<b>NOMBRE</b>	FABIO HUBERTO RUIZ	
	HERNÁNDEZ	
<b>PROFESIÓN</b>	INGENIERO QUÍMICO	
<b>MATRÍCULA</b>	703 C. P. I. Q.	
<b>NOMBRE</b>	MAURICIO TAPIAS	
<b>PROFESIÓN</b>	INGENIERO CIVIL	
<b>Vo. Bo.</b>	ING. JAVIER PAVA SÁNCHEZ COORDINADOR TÉCNICO	

*Bogotá sin indiferencia*