



METODO 25 A. HIDROCARBUROS TOTALES

NOMBRE DE LA EMPRESA: \_\_\_\_\_

FECHADE LA VISITA: \_\_\_\_\_

RADICACIÓN No. \_\_\_\_\_

DE: \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_

MARCA Y MODELO DEL EQUIPO: \_\_\_\_\_

NÚMERO SERIAL: \_\_\_\_\_

RANGOS DEL EQUIPO: \_\_\_\_\_

VALORES SPAN: \_\_\_\_\_

ITEM		GAS SPAN	GAS DE CALIBRACION			RESPUESTA DEL ANALIZADOR		RESULTADO CALCULO DEL ERROR	
		COMPUESTO Y CONCENTRACION DE GAS PATRON (ppm o %)	COMPUESTO Y CONCENTRACION DE GAS PATRON (ppm o %)	No. CILINDRO	CONCENTRACIÓN GAS PATRON EMPLEADO EXPRESADO COMO METANO (ppm o %)	ENTRADA GAS PATRON POR PUERTO DE CALIBRACION (ppm o %)	ENTRADA GAS PATRON POR PUERTO DE MUESTREO (ppm o %)	ENTRADA GAS PATRON POR PUERTO DE CALIBRACION (% DE SPAN)	ENTRADA GAS PATRON POR PUERTO DE MUESTREO (% DE SPAN)
	GAS ZERO								
	NIVEL BAJO								
	NIVEL MEDIO								
	NIVEL ALTO								
	OTRO NIVEL								
	OTRO NIVEL								
	OTRO NIVEL								
	OTRO NIVEL								

% ERROR ≤5 % DEL GAS DE CALIBRACIÓN

SI \_\_\_\_\_

NO \_\_\_\_\_

**%ERROR = (RESPUESTA DEL ANALIZADOR- CONCENTRACION DEL GAS) / CONCENTRACION DEL GAS \*100**

Nota. Si un rango electronico multiple es usado. Revise cada rango adicional con un gas de calibración nivel medio para verificar el factor de multiplicación.

DETERMINACION DEL TIEMPO DE RESPUESTA

	ANALIZADOR ORGANICO
PRUEBA No.	ESCALA SUPERIOR (seg)
1	
2	
3	
PROMEDIO	

MUESTREO

PUERTO MUESTREO	TIEMPO INICIAL	TIEMPO FINAL	RESPUESTA	CONCENTRACION (ppm)

la escala superior de tiempo es 95 % del paso de cambio

DETERMINACION DEL % DE DRIFT DESPUES DE CADA PRUEBA

No. DE PRUEBA	CONDICION	VALOR DEL CILINDRO	RESPUESTA DEL ANALIZADOR		DIFERENCIA (FINAL - INICIAL)	% DE DRIFT
			INICIAL (ppm o %)	INICIAL (ppm o %)		
1	GAS ZERO					
	NIVEL MEDIO					
2	GAS ZERO					
	NIVEL MEDIO					
3	GAS ZERO					
	NIVEL MEDIO					
4	GAS ZERO					
	NIVEL MEDIO					

**% DRIFT = /DIFERENCIA/ VALOR DEL SPAN \*100**

REVISADO POR: \_\_\_\_\_

ATENDIO REVISIÓN: \_\_\_\_\_.

Secretaria Distrital de Ambiente  
Av. Caracas N° 54-38  
PBX: 3778899 / Fax: 3778930  
www.ambientebogota.gov.co  
Bogotá, D.C. Colombia



ISO 9001: 2008  
ISO 14001: 2004  
NTC SP 1000: 2009  
BUREAU VERITAS  
Certification



BOGOTÁ  
HUMANANA

126PM04-PR05-F-A4-V4.0