

**INFORME TÉCNICO DE MONITOREO TRIMESTRAL DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA  
DE FUENTES FIJAS DE COMBUSTIÓN**

**TALADRO CCDC-066  
SEGUNDO TRIMESTRE 2018**

**PREPARADO PARA:**



**PREPARADO POR:**





<b>Lugar:</b>	Taladro CCDC-066
<b>Fecha de monitoreo:</b>	22 y 23 de Mayo del 2018
<b>Normativa de referencia:</b>	Acuerdo Ministerial 091

### RESULTADOS

ESTADO OPERATIVO	PUNTO DE MEDICIÓN	LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>a</sup>	VALOR OBTENIDO (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>a</sup>	CONCLUSIONES
<b>LOCACIÓN TAMBOCOCHA A/ TMBA-011 H</b>				
Perforando	Motor 1GZ02145	MP: 100	Motor Apagado	Cumple
		CO: 1.500		
		SO <sub>2</sub> : 700		
		NO <sub>x</sub> : 2.000		
		HAPs: 0,1		
		COVs: 10		
	Motor 1GZ05217	MP: 100	39,6	Cumple
		CO: 1.500	157,4	
		SO <sub>2</sub> : 700	201,7	
		NO <sub>x</sub> : 2.000	1.493,4	
		HAPs: 0,1	<0,015	
		COVs: 10	6,842	
	Motor 1GZ05220	MP: 100	Motor Apagado	N/A
		CO: 1.500		
		SO <sub>2</sub> : 700		
		NO <sub>x</sub> : 2.000		
		HAPs: 0,1		
		COVs: 10		
	Motor 1GZ05221	MP: 100	18,4	Cumple
		CO: 1.500	102,7	
		SO <sub>2</sub> : 700	172,3	
		NO <sub>x</sub> : 2.000	1.678,1	
		HAPs: 0,1	<0,015	
		COVs: 10	6,742	
Motor FTH00819	MP: 100	Motor Apagado	N/A	
	CO: 1.500			
	SO <sub>2</sub> : 700			
	NO <sub>x</sub> : 2.000			
	HAPs: 0,1			
	COVs: 10			
Motor FTH01311	MP: 100	46,4	Cumple	
	CO: 1.500	184,7		
	SO <sub>2</sub> : 700	143,3		
	NO <sub>x</sub> : 2.000	1.433,6		
	HAPs: 0,1	<0,015		
	COVs: 10	2,899		

L.M.P. = Límite máximo permisible AM 091, Tabla 2.

<sup>a</sup> Expresado al 15% de O<sub>2</sub>, en condiciones normales y en base seca.

mg/Nm<sup>3</sup>: Miligramos de contaminante por metro cúbico de gas seco a condiciones normales de temperatura y presión.

Motor Apagado: No Monitoreado por encontrarse en stand by.

N/A: No aplica.

ESTADO OPERATIVO	PUNTO DE MEDICIÓN	LÍMITE MÁXIMO PERMISIBLE (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>a</sup>	VALOR OBTENIDO (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>a</sup>	CONCLUSIONES
Perforando	Motor FTH01322	MP: 100	Motor Apagado	N/A
		CO: 1.500		
		SO <sub>2</sub> : 700		
		NO <sub>x</sub> : 2.000		
		HAPs: 0,1		
		COVs: 10		
	Motor MJE02443	MP: 100	7,0	Cumple
		CO: 1.500	313,5	
		SO <sub>2</sub> : 700	223,7	
		NO <sub>x</sub> : 2.000	973,0	
		HAPs: 0,1	<0,015	
		COVs: 10	2,026	
	Motor MJE03981	MP: 100	Motor apagado	N/A
		CO: 1.500		
		SO <sub>2</sub> : 700		
NO <sub>x</sub> : 2.000				
HAPs: 0,1				
COVs: 10				

L.M.P. = Límite máximo permisible AM 091, Tabla 2.

<sup>a</sup> Expresado al 15% de O<sub>2</sub>, en condiciones normales y en base seca.

mg/Nm<sup>3</sup>: Miligramos de contaminante por metro cúbico de gas seco a condiciones normales de temperatura y presión.

Motor Apagado: No Monitoreado por encontrarse en stand by.

N/A: No aplica.

**Acreditación:** Certificado N° OAE LE 2C 07-001 Laboratorio de ensayos / [www.abrus.com.ec](http://www.abrus.com.ec)

Anexo 1. Resultados de Laboratorio.

Anexo 2. Cromatogramas de HAPs y COVs.

Anexo 3. Formato Anexo 1, Acuerdo Ministerial 091.

Anexo 4. Mediciones de campo.

Anexo 5. Certificados de Calibración.

Anexo 6. Formato AM 91.