



REGISTRO DE DATOS PARA MEDICIONES DE GASES



DOC. REF: SC-CL1-ST-002-PR
 COD. REG: SC-CL1-ST-035-RC
 REVISION: 0
 EMISION: 23/03/2016

Proyecto:	METRO DE QUITO				Cliente:	EMMPQ						
Empresa:	CL1 y Subcontratistas	Frente de Trabajo:		Estación La Carolina		Encargado:		Ricardo Rosales		Fecha:		13-03-17 06:19-03-17
Equipo Md:	Medidor de Gases (Atair 5x)	Certificación:		Si <input checked="" type="checkbox"/>	No <input type="checkbox"/>	F. de Calibración:		27/12/2016	Cad. Calibración:		27/3/2017	

Tipo de Gas		Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
		Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.		
Oxígeno (O ₂) 19.5 % < O ₂ < 23,5 %	Hora					9:00									
	Md.					20.8	20.8	22.8							
	Hora					14:00									
	Md.					22.8	22.8	20.8							
	Hora					16:30									
	Md.					20.8	20.8	22.8							
Monóxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora					9:00									
	Md.					0	0	0							
	Hora					14:00									
	Md.					0	0	0							
	Hora					16:30									
	Md.					0	0	0							
Sulfuro de Hidrogeno (H ₂ S) 20ppm	Hora					9:00									
	Md.					0	0	0							
	Hora					14:00									
	Md.					0	0	0							
	Hora					16:30									
	Md.					0	0	0							
LEL Metano (CH ₄) ≤ 15 %	Hora					9:00									
	Md.					0	0	0							
	Hora					14:00									
	Md.					0	0	0							
	Hora					16:30									
	Md.					0	0	0							
Otro	Hora														
	Md.														
	Hora														
	Md.														
	Hora														
	Md.														

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
				FABIAN NORALES	



REGISTRO DE DATOS PARA MEDICIONES DE GASES



DOC. REF: SC-CL1-ST-002-PR
 COD. REG: SC-CL1-ST-035-RC
 REVISION: 0
 EMISION: 23/03/2016

Proyecto:	Metro Quito	Cliente:	EPMMQ
Empresa:	Consorcio Línea 1	Encargado:	Juan Carlos San Andrés
Equipo Md:	ALTAIR MSA	F. de Calibración:	Dic 2016
Fronte de Trabajo:	Estación Carolina	Cad. Calibración:	Jul 2017
Certificación:	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		

Tipo de Gas	Lunes			Pr.	Martes			Pr.	Miércoles			Pr.	Jueves			Pr.	Viernes			Pr.	Sábado			Pr.	Domingo			Pr.	
	Hora	Md.			Hora	Md.			Hora	Md.			Hora	Md.			Hora	Md.			Hora	Md.			Hora	Md.			Hora
Oxígeno (O ₂) 19.5 % < O ₂ < 23.5 %	Hora	20:0			20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				
	Md.	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
	Hora	22:0			23:0				23:0				12:0				23:0				22:0				20:0				
	Md.	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
	Hora	01:0			02:0				01:0				02:0				02:0				12:0				01:0				
	Md.	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
Monóxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora	20:0			20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	22:0			23:0				23:0				12:0				23:0				22:0				22:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	01:0			02:0				01:0				02:0				02:0				12:0				01:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfuro de Hidrogeno (H ₂ S) 20ppm	Hora	20:0			20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	22:0			23:0				23:0				12:0				23:0				22:0				22:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	01:0			02:0				01:0				02:0				02:0				12:0				01:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LEL Metano (CH ₄) ≤ 15 %	Hora	20:0			20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				20:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	22:0			23:0				23:0				12:0				23:0				22:0				22:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	01:0			02:0				01:0				02:0				02:0				12:0				01:0				
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Otro	Hora	/																											
	Md.	/																											
	Hora	/																											
	Md.	/																											
	Hora	/																											
	Md.	/																											

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
		Juan Carlos San Andrés		José Luis Alvarado Quijije	



REGISTRO DE DATOS PARA MEDICIONES DE GASES



DOC. REF: SC-CL1-ST-002-PR
 COD. REG: SC-CL1-ST-035-RC
 REVISION: 0
 EMISION: 23/03/2016

Proyecto: Metro Quito Cliente: _____
 Empresa: Consorcio Línea 1 Frente de Trabajo: Estación Carolina Encargado: _____
 Equipo Md: Altair MSA Certificación: Si No F. de Calibración: Dic 2016 Cad. Calibración: Julio 2017 Fecha: 5/04/2017

Tipo de Gas	Lunes	Pr.	Martes	Pr.	Miércoles	Pr.	Jueves	Pr.	Viernes	Pr.	Sábado	Pr.	Domingo	Pr.
Oxígeno (O ₂) 19.5% < O ₂ < 23.5%	Hora				8:00		8:00		8:00		8:00			
	Md.				20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
	Hora				11:00		10:00		10:00		10:00			
	Md.				20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
	Hora				15:00		12:00		13:00		12:00			
	Md.				20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
Hora				17:00		15:00		17:00		15:00				
Md.				20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	
Monóxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora				8:00		8:00		8:00		8:00			
	Md.				0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Hora				11:00		10:00		10:00		10:00			
	Md.				0	0	0	0	0	3	0	1	0	2
	Hora				15:00		12:00		13:00		12:00			
	Md.				0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Hora				17:00		15:00		17:00		15:00				
Md.				0	0	0	0	0	1	0	0	5	0	
Sulfuro de Hidrogeno (H ₂ S) 20ppm	Hora				8:00		8:00		8:00		8:00			
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora				11:00		10:00		10:00		10:00			
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora				15:00		12:00		13:00		12:00			
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hora				17:00		15:00		17:00		15:00				
Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LEL Metano (CH ₄) ≤ 15%	Hora				8:00		8:00		8:00		8:00			
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora				11:00		10:00		10:00		10:00			
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora				15:00		12:00		13:00		12:00			
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hora				17:00		15:00		17:00		15:00				
Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Otro	Hora													
	Md.													
	Hora													
	Md.													
	Hora													
	Md.													

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
		<u>Juan Carlos San Andres</u>		<u>Jose Luis Alvarado</u>	