



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:	Construcción de la Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2				Cliente:	EPMMD			
Empresa:	CL1		Frente de Trabajo:		Encargado:		Fecha:		
Equipo Md:	Monitor de Gas		Certificación:		F. de Calibración:		Cad. Calibración:		

Tipo de Gas	Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Oxígeno (O ₂) 19,5% < O ₂ < 23,5%			21:00 - 20,9	20:00 - 20,9	20:00 - 20,9	21:00 - 20,9		
			23:00 - 20,9	23:00 - 20,9	20:50 - 20,9	23:00 - 20,9		
			02:00 - 20,9	01:10 - 20,9	23:00 - 20,9	01:00 - 20,9		
			05:00 - 20,9	04:10 - 20,9	03:00 - 20,9	04:00 - 20,9		
Monóxido de Carbono (CO) 30ppm			21:00 - 0	20:00 - 0	20:00 - 0	21:00 - 0		
			23:00 - 0	23:00 - 0	20:50 - 0	23:00 - 0		
			02:00 - 0	01:10 - 0	23:00 - 0	01:00 - 0		
			05:00 - 0	04:10 - 0	03:00 - 0	04:00 - 0		
Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S) 20ppm			21:00 - 0	20:00 - 0	20:00 - 0	21:00 - 0		
			23:00 - 0	23:00 - 0	20:50 - 0	23:00 - 0		
			02:00 - 0	01:10 - 0	23:00 - 0	01:00 - 0		
			05:00 - 0	04:10 - 0	03:00 - 0	04:00 - 0		
LEL Metano (CH ₄) ≤ 15%			21:00 - 0	20:00 - 0	20:00 - 0	21:00 - 0		
			23:00 - 0	23:00 - 0	20:50 - 0	23:00 - 0		
			02:00 - 0	01:10 - 0	23:00 - 0	01:00 - 0		
			05:00 - 0	04:10 - 0	03:00 - 0	04:00 - 0		
Otro CO ₂ ppm			21:00 - 350	20:00 - 350	20:00 - 350	21:00 - 500		
			23:00 - 500	23:00 - 300	20:50 - 400	23:00 - 600		
			02:00 - 350	01:10 - 350	23:00 - 300	01:00 - 350		
			05:00 - 350	04:10 - 500	03:00 - 400	04:00 - 350		

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
Jose Antonio Rios		Carlos Corvizaco		William Lescano	



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:	CONSTRUCCION DE LA PRIMERA LINEA DEL METRO DE QUITO - FASE2										Cliente:	EPMMQ									
Empresa:	CL1				Fronte de Trabajo:	ESTACIÓN JIPIJAPA				Encargado:	Edgar González										
Equipo Md:	MEDIDOR DE GASES MSA ALTAIR 5X				Certificación:	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>				F. de Calibracion:	07-11-2016		Cad. Calibracion:	07-11-2017							
Tipo de Gas	Lunes		Pr.	Martes		Pr.	Miércoles		Pr.	Jueves		Pr.	Viernes		Pr.	Sábado		Pr.	Domingo		Pr.
Oxigeno (O ₂) 19.5 % < O ₂ < 23.5 %	Hora	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
	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	
	Hora	11:05	11:10	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
	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
	Hora	14:35	14:50	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15
	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
Monoxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora	08:10	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
	Md.	2	0	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
	Hora	11:05	11:10	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
	Md.	1	0	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Hora	14:35	14:50	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15
	Md.	4	3	6	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Sulfuro de Hidrogeno (H ₂ S) 20ppm	Hora	08:10	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hora	11:05	11:10	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	14:35	14:50	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15
	Md.	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	08:10	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	08:00	
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hora	11:05	11:10	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
	Md.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Hora	14:35	14:50	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15	14:15
	Md.	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 Área	Firma	Encargado de Área	Firma	Técnico de Seguridad	Firma
		Edgar González	Edgar González	Rolando Rojas	