



# 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:	EPHHA					
Empresa:	CLL		Frete de Trabajo:	ESTACION INARQUI		Encargado:	WLADIMIR FILACUAN		Fecha:	27-12-2016	
Equipo Md:	ALTAIR 5X		Certificacion:	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		F. de Calibracion:	15-12-16		Cad. Calibracion:	12-06-17	

Tipo de Gas	Hora	Md.	Lunes		Pr.	Martes		Pr.	Miércoles				Pr.	Jueves				Pr.	Viernes				Pr.	Sábado	Pr.	Domingo	Pr.	
Oxigeno (O <sub>2</sub> ) 19.5% < O <sub>2</sub> < 23.5%	Hora					08:30			08:00					09:00					08:15									
	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	20.8	20.8	
	Hora					09:20			10:40					11:00					11:10									
	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
	Hora					11:30			14:00					13:30														
	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
	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
Monoxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora					08:30			08:00					09:00					08:15									
	Md.					13	27	24	46	27.5	3	45	1	0	12	14	5	3	6	7	16	7	6	4	8.25			
	Hora					09:20			10:40					11:00					11:10									
	Md.					4	7	10	8	7.25	2	0	0	1	0.75	4	6	3	5	5.75	14	8	4	4	7.5			
	Hora					11:30			14:00					13:30														
	Md.					2	0	4	3	2.25	0	0	0	0	3	0	4	2	2.25									
	Md.					1	2	0	0	0.75	0	0	0	0	0	1	5	3	2.25									
Sulfuro de Hidrogeno (H <sub>2</sub> S) 20ppm	Hora					08:30			08:00					09:00					08:15									
	Md.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hora					09:20			10:40					11:00					11:10									
	Md.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hora					11:30			14:00					13:30														
	Md.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Md.					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 <sub>4</sub> ) ≤ 15%	Hora					08:30			08:00					09:00					08:15									
	Md.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hora					09:20			10:40					11:00					11:10									
	Md.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Hora					11:30			14:00					13:30														
	Md.					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Md.					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.																											
	Md.																											

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
Juan Jose Cascales		WLADIMIR FILACUAN		EDUARDO TEJERA	



# 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 del metro de Quito				Cliente:	EPMHO						
Empresa:	CL1		Frente de Trabajo:	Estación Inaguato		Encargado:						
Equipo Md:	Alfa 5x		Certificación:	Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>		F. de Calibración:	NOV-07-2016		Cad. Calibración:			
										Fecha:	23-01-2017	

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.		
Oxigeno (O <sub>2</sub> ) 19.5% < O <sub>2</sub> < 23.5%	Hora	08:20			08:24				08:28				08:38				08:30				08:33							
	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	20.7	20.7	20.7	20.7			
	Hora	11:04			11:05				11:10				11:30				11:25				11:25							
	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		
	Hora	15:20			15:21				15:00				15:15				15:10				15:18							
	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		
Monoxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora	08:20			08:24				08:28				08:38				08:30				08:33							
	Md.				3	1	3	0	2.5	7	6	7	6	5.58	1	1	4	7	1.5	0	0	0	0	0	0	0		
	Hora	11:04			11:05				11:10				11:30				11:25				11:25							
	Md.	7	10	12	11	10	1	5	7	9	5.5	3	2	6	1	6.9	0	0	0	0	1	0	0	5	1.5	0		
	Hora	15:20			15:21				15:00				15:15				15:10				15:18							
	Md.	3	0	0	0	0.75	0	0	0	1	0.63	1	0	0	0	1.9	0	0	0	0	0	3	2	1.25	0	0		
Sulfuro de Hidrogeno (H <sub>2</sub> S) 20ppm	Hora	08:20			08:24				08:28				08:38				08:30				08:33							
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Hora	11:04			11:05				11:10				11:30				11:25				11:25							
	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		
	Hora	15:20			15:21				15:00				15:15				15:10				15:18							
	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		
LEL Metano (CH <sub>4</sub> ) ≤ 15%	Hora	08:20			08:24				08:28				08:38				08:30				08:33							
	Md.				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Hora	11:04			11:05				11:10				11:30				11:25				11:25							
	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		
	Hora	15:20			15:21				15:00				15:15				15:10				15:18							
	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		
Otro	Hora	/																										
	Md.	/																										
	Hora	/																										
	Md.	/																										
	Hora	/																										
	Md.	/																										

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
Juan Jose Cascales		Wladimir Pilacuan		Cristina Bravo	