



# REGISTRO DE DATOS PARA MEDICIONES DE GASES



D006 REF: SC-CL1-ST-002-PR  
COD. REG: SC-CL1-ST-035-PC  
REVISION: 0  
EMISION: 23/03/2016

Proyecto: *Almuerzo - 2da Etapa*      Cliente: *Metro de Quito*      Fecha: *30/3/2017*  
 Empresa: *CC I*      Frente de Trabajo: *Pozo Rvo Grande*      Encargado: *Angel Orozco*  
 Equipo Mtd:      Certificación:  Si     No    F. de Calibración:    Cad. Calibración:

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

Responsable de Area: *Angel Orozco*      Encargado de Area: *Angel Orozco*      Técnico de Seguridad: *Jesus Pao*      Firma: *[Signature]*  
 Firma: *[Signature]*      Firma: *[Signature]*      Firma: *[Signature]*



Duplicado

26-4B



# 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:	Cliente:	Encargado:	Fecha:											
Empresa:														
Equipo Md:														
Frente de Trabajo:		F. de Calibración:												
Certificación:		Cad. Calibración:												
Tipo de Gas	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.	Pr.
Oxígeno (O <sub>2</sub> ) 19.5% < O <sub>2</sub> < 23.5%	Hora	08:40	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20	08:20
	Md.	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
	Hora	08:50	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30	08:30
	Md.	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
	Hora	09:00	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40	08:40
	Md.	20.8	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
Monóxido de Carbono (CO) 30ppm	Hora	09:40	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20	09:20
	Md.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Hora	09:50	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30	09:30
	Md.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	Hora	10:00	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40	09:40
	Md.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Sulfuro de Hidrogeno (H <sub>2</sub> S) 20ppm	Hora	10:40	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20	10:20
	Md.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Hora	10:50	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30	10:30
	Md.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Hora	11:00	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40	10:40
	Md.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Metano (CH <sub>4</sub> ) 5.15%	Hora	11:40	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20	11:20
	Md.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Hora	11:50	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30	11:30
	Md.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Hora	12:00	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40	11:40
	Md.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Otro	Hora													
	Md.													
	Hora													
	Md.													
	Hora													
	Md.													

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
Ibon Garcia		Angel Denoncia		Felix Torres	





# 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 Primera Línea del Metro de Quito - Fase 2		Cliente		METRO DE QUITO								
Empresa		Frente de Trabajo:		Encargado		Fecha:								
Equipo Md:		Certificación		F. de Calibración:		Cad. Calibración								
Ch		Río Grande / Pozo R64B		No		18-05-2017								
Bw Gasabaet Micro SIR		Si <input checked="" type="checkbox"/>		Pr.		Domingo								
Tipo de Gas	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes		Sábado		Domingo	
	Hora	Md.	Pr.	Md.	Pr.	Md.	Pr.	Md.	Pr.	Md.	Pr.	Md.	Pr.	Md.
Oxígeno (O <sub>2</sub> ) 19.5 % < 0.2 < 23.5 %	08:00	08:45	09:30	10:15	11:00	11:45	12:30	13:15	14:00	14:45	15:30	16:15	17:00	17:45
	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
	11:45	12:30	13:15	14:00	14:45	15:30	16:15	17:00	17:45	18:30	19:15	20:00	20:45	21:30
	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
	09:45	10:30	11:15	12:00	12:45	13:30	14:15	15:00	15:45	16:30	17:15	18:00	18:45	19:30
	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9	20.9
Monóxido de Carbono (CO) 30ppm	0	3	4	5	4	0	2	2	0	1	0	5	6	4
	5	6	5	6	5	0	4	0	1	4	5	5	4	4
	0	5	4	5	3	0	2	0	0	1	6	5	7	5
	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
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sulfuro de Hidrogeno (H <sub>2</sub> S) 20ppm	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
	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
	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 <sub>4</sub> ) 5.15 %	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
	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
	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	650	700	600	600	650	300	300	300	300	300	300	300	300	300
	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650	650
	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700

Responsable de Area	Firma	Encargado de Area	Firma	Tecnico de Seguridad	Firma
Jose Leon		Angel Dula		Capataz Zuleta	