



REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

IGASAMEX

Sistema: Gas Natural de Otay, S. A. de C. V.	Periodo: 19-Abr-2014 al 18-May-2014	REV. 0 RO-EVA-02
Punto de Medición: INTERCONEXION OTAY	Ficha: RO-EVA-02-175-000-M1-101	
Proveedor: SEMPRA	Año: 2014 Mes: Mayo	

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

Elemento	Valor	Unidad	Valor	Desviación (%)	Cumple
Metano (CH4) - Min.	84.00	% vol	93.94	11.84	<input checked="" type="checkbox"/>
Oxígeno (O2) - Max.	0.20	% vol	0.00	-100.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Bióxido de Carbono (CO2) - Max.	3.00	% vol	0.35	-88.21	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno (N2) - Max.	4.00	% vol	1.36	-66.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno. Variación Máxima Diaria	1.50	% vol	0.00	-1.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Total de Inertes (CO2 y N2) - Max.	4.00	% vol	0.00	-100.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Etano - Max.	11.00	% vol	3.82	-65.32	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max.	271.15	°K	219.41	-19.08	<input checked="" type="checkbox"/>
Humedad (H2O) - Max.	110.00	mg/m3	16.75	-84.77	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Min.	37.30	MJ/m3	38.58	3.43	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Max.	43.60	MJ/m3	0.00	-100.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Min.	48.20	MJ/m3	50.29	4.34	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Max.	53.20	MJ/m3	0.00	-100.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Variación Máxima diaria	5.00	%	0.00	-1.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Acido sulfhídrico (H2S) - Max.	6.00	mg/m3	0.00	-100.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Azufre total (S) - Max.	150.00	mg/m3	0.05	-99.97	<input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones Generales: Se realiza carga de Calidad de gas mensualmente en Interconexion y todos los Usuarios del sistema Otay

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 26-Jun-2014
Fecha de aprobación: 27-Jun-2014
Elaborado por: Luis Alberto Medina Montijo
Autorizado por: Jesús Arnoldo Meráz Fernández