



REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS

IGASAMEX

Sistema: Conceptos Energéticos Mexicanos, S. A. de C. \	Periodo: 01-Jun-2014 al 30-Jun-2014	REV. 0 RO-EVA-02
Punto de Medición: INTERCONEXION CEM	Ficha: RO-EVA-02-042-000-M1-138	
Proveedor: SEMPRA	Año: 2014 Mes: Junio	

PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010

VALORES MEDIDOS

Elemento	Valor	Unidad	Valor	Desviación (%)	Cumple
Metano (CH4) - Min.	84.00	% vol	94.59	12.61	<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	0.96	-68.03	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno (N2) - Max.	4.00	% vol	0.89	-77.67	<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	3.21	-70.82	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max.	271.15	°K	226.45	-16.49	<input checked="" type="checkbox"/>
Humedad (H2O) - Max.	110.00	mg/m3	20.17	-81.66	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Min.	37.30	MJ/m3	38.24	2.52	<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	49.89	3.51	<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 carga calidad de gas mensualmente a Interconexion y Usuario

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