



**REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS**

**IGASAMEX**

<b>Sistema:</b> Mazda Motor Manufacturing de México, S.A. de	<b>Periodo:</b> 15-Nov-2015 al 14-Dec-2015	<b>REV. 0</b> <b>RO-EVA-02</b>
<b>Punto de Medición:</b> VALTERRILLA	<b>Ficha:</b> RO-EVA-02-290-000-M1-34	
<b>Proveedor:</b> ENGIE	<b>Año:</b> 2015 <b>Mes:</b> Diciembre	

**PARAMETROS NOM-001-SECRE-2010**

**VALORES MEDIDOS**

Elemento	Valor	Unidad	Valor	Desviación (%)	Cumple
Metano (CH4) - Min.	84.00	% vol	89.59	6.65	<input checked="" type="checkbox"/>
Oxígeno (O2) - Max.	0.20	% vol	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Bióxido de Carbono (CO2) - Max.	3.00	% vol	0.70	-76.67	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno (N2) - Max.	4.00	% vol	1.16	-71.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno. Variación Máxima Diaria	1.50	% vol	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Total de Inertes (CO2 y N2) - Max.	4.00	% vol	1.85	-53.75	<input checked="" type="checkbox"/>
Etano - Max.	11.00	% vol	9.88	-10.18	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max.	271.15	°K	213.53	-21.25	<input checked="" type="checkbox"/>
Humedad (H2O) - Max.	110.00	mg/m3	2.09	-98.10	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Min.	37.30	MJ/m3	36.82	-1.29	<input type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Max.	43.60	MJ/m3	38.47	-11.77	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Min.	48.20	MJ/m3	50.24	4.23	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Max.	53.20	MJ/m3	52.01	-2.24	<input checked="" type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Variación Máxima diaria	5.00	%	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Acido sulfhídrico (H2S) - Max.	6.00	mg/m3	0.82	-86.33	<input checked="" type="checkbox"/>
Azufre total (S) - Max.	150.00	mg/m3	11.15	-92.57	<input checked="" type="checkbox"/>

Observaciones Generales:

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

**Fecha de registro:** 15-Mar-2016  
**Fecha de aprobación:** 15-Mar-2016  
**Elaborado por:** Emmanuel Sandoval Lopez  
**Autorizado por:** Mateo Guapo Cerca