



**REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS**

**IGASAMEX**

<b>Sistema:</b> Productos Farmaceuticos S.A. de C.V.	<b>Periodo:</b> 23-Dec-2015 al 22-Ene-2016	<b>REV. 0</b> <b>RO-EVA-02</b>
<b>Punto de Medición:</b> Interconexión	<b>Ficha:</b> RO-EVA-02-339-000-M1-9	
<b>Proveedor:</b> PGPB Sector Queretaro	<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	90.07	7.23	<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	0.41	-86.33	<input checked="" type="checkbox"/>
Nitrógeno (N2) - Max.	4.00	% vol	2.70	-32.38	<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	2.71	-32.26	<input checked="" type="checkbox"/>
Etano - Max.	11.00	% vol	5.91	-46.25	<input checked="" type="checkbox"/>
Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max.	271.15	°K	273.15	0.74	<input type="checkbox"/>
Humedad (H2O) - Max.	110.00	mg/m3	0.00	-100.00	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Min.	37.30	MJ/m3	329.74	784.02	<input checked="" type="checkbox"/>
Poder calorífico superior - Max.	43.60	MJ/m3	329.74	656.28	<input type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Min.	48.20	MJ/m3	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Max.	53.20	MJ/m3	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Indice Wobbe - Variación Máxima diaria	5.00	%	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Acido sulfhídrico (H2S) - Max.	6.00	mg/m3	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>
Azufre total (S) - Max.	150.00	mg/m3	0.00	0.00	<input type="checkbox"/>

Observaciones Generales:

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

**Fecha de registro:** 11-Apr-2016  
**Fecha de aprobación:** 11-May-2016  
**Elaborado por:** Manuel Dario Martinez Zepeda  
**Autorizado por:** Mateo Guapo Cerca