



**REPORTE MENSUAL DE CALIDAD DEL GAS**

**IGASAMEX**

|   |  |                                   |
|---|--|-----------------------------------|
| <b>Sistema:</b> Gas Natural de Otoy, S. A. de C. V. | <b>Periodo:</b> 19-Jul-2014 al 18-Ago-2014 | <b>REV. 0</b><br><b>RO-EVA-02</b> |
| <b>Punto de Medición:</b> INTERCONEXION OTAY        | <b>Ficha:</b> RO-EVA-02-175-000-M1-104     |                                   |
| <b>Proveedor:</b> SEMPRA                            | <b>Año:</b> 2014 <b>Mes:</b> Julio         |                                   |

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

**VALORES MEDIDOS**

| Elemento                                      | Valor  | Unidad | Valor  | Desviación (%) | Cumple                              |
|---|--------|--------|--------|----------------|-------------------------------------|
| Metano (CH4) - Min.                           | 84.00  | % vol  | 92.36  | 9.95           | <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  | 0.36   | -87.87         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nitrógeno (N2) - Max.                         | 4.00   | % vol  | 1.47   | -63.31         | <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  | 5.25   | -52.29         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Temperatura de Rocío de Hidrocarburos K- Max. | 271.15 | °K     | 224.04 | -17.37         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Humedad (H2O) - Max.                          | 110.00 | mg/m3  | 12.27  | -88.85         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Poder calorífico superior - Min.              | 37.30  | MJ/m3  | 38.95  | 4.42           | <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  | 50.45  | 4.67           | <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 ADJUNTA CALIDAD DE GAS EN COMPRIMIDO

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

**Fecha de registro:** 05-Aug-2014

**Fecha de aprobación:** \_\_\_\_\_

**Elaborado por:** Luis Alberto Medina Montijo

**Autorizado por:** Jesús Arnoldo Meráz Fernández