


|   |  |                               |                              |   |
|---|--|-------------------------------|------------------------------|---|
|  <div><b>Cálidda</b><br/><small>GAS NATURAL DEL PERÚ</small></div>  | <b>REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN</b>     |                               |                              | <b>Gerencia Técnica</b><br><b>Área de Operaciones</b> |
| Fecha: <b>27/08/2012</b>  | Hora: <b>06:00</b>                     |                               |                              |   |
| <b>1. CITY GATE</b>   |  |                               |                              |   |
| <b>LOCACION</b>   |  | <b>PARAMETRO OPERATIVOS</b>   |                              |   |
|   |  | <b>Presión entrada (barg)</b> | <b>Presión salida (barg)</b> | <b>Caudal Sm3 / h</b>                                 |
| City Gate   |  | 101.82                        | 49.16                        | 173,498.50  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |  | 4,961                         |                              |   |
| (MMPC std)*   |  | 175                           |                              |   |
| <b>2. GASODUCTO TRONCAL</b>   |  |                               |                              |   |
|   | <b>LOCACION</b>                        |                               | <b>PARAMETRO OPERATIVOS</b>  |   |
|   |  |                               | <b>Presión (barg)</b>        | <b>Temperatura °C</b>                                 |
|   | Trampa de Lanzamiento                  |                               | 49.16                        | 15.87   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10003            |                               | 47.05                        | 15.08   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10008            |                               | 45.41                        | 16.56   |
|   | Trampa de Recepción                    |                               | 45.52                        | 20.55   |
| <b>3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION</b>  |  |                               |                              |   |
| <b>LOCACION</b>   |  | <b>PARAMETRO OPERATIVOS</b>   |                              |   |
|   |  | <b>Presión entrada (barg)</b> | <b>Presión salida (barg)</b> | <b>Caudal sm3 / h</b>                                 |
| ERP Maquinarias (50/19)   |  | 45.36                         | 18.34                        | 20,592  |
| ERP Maquinarias (19/10)   |  | 18.34                         | 9.48                         |   |
| ERP Maquinarias (19/5)  |  | 18.34                         | 3.86                         |   |
| ERP El Agustino (50/10)   |  | 45.27                         | 9.06                         | 8,232   |
| ERP Carretera Central (50/10)   |  | 45.07                         | 9.11                         |   |
| ERP Gambetta (50/10)  |  | 45.47                         | 8.91                         |   |
| ERP Gambetta (10/5) [1]   |  | 8.91                          | 4.00                         |   |
| ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)  |  | 48.97                         | 3.04                         |   |
| ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)  |  | 45.53                         | 4.68                         |   |
| ERP Omicrón (10/5) [2]  |  | 9.48                          | 4.12                         |   |
| ERP Surco (50/5)  |  | 46.48                         | 4.07                         |   |
| ERP Surco (50/10)   |  | 46.12                         | 9.47                         |   |
| ERP R. Prialé (50/10)   |  | 45.34                         | 8.50                         |   |
| ERP Pachacútec (50/10)  |  | 47.34                         | 8.97                         |   |
| ERP Parques del Agustino (50/5)   |  | 45.43                         | 4.06                         |   |
| ERP Mochica (10/5) [3]  |  | 9.06                          | 3.97                         |   |
| ERP La Victoria (50/19)   |  | 45.83                         | 18.11                        |   |
| [1] Presión Entrada: Salida ERP Gambetta 50/10. [2] Presión Entrada: Salida ERP Maquinarias 19/10. Presión Salida: Presión de seteo de la ERP. [3] Presión Entrada: Salida ERP El Agustino 50/10. |  |                               |                              |   |
| <b>4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL</b>  |  |                               |                              |   |
| <b>LOCACION</b>   |  | <b>PARAMETRO OPERATIVOS</b>   |                              |   |
|   |  | <b>Presión entrada (barg)</b> | <b>Presión salida (barg)</b> | <b>Caudal Sm3 / h</b>                                 |
| <b>ERM Etevensa</b>   |  | 44.72                         | 27.40                        | 57,588  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |  | 1,476                         |                              |   |
| (MMPC std)*   |  | 52                            |                              |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                              | CD (mbar)                     |                              |   |
|   | -1.24                                  | 55.73                         |                              |   |
| <b>ERM Edegel</b>   |  | 45.20                         | 30.27                        | 0   |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |  | 0                             |                              |   |
| (MMPC std)*   |  | 0                             |                              |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                              | B (mbar)                      |                              |   |
|   | 0.85                                   | 1.29                          |                              |   |
| <b>ERM Edegel 2</b>   |  | 45.37                         | 24.16                        | 0.00  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |  | 0                             |                              |   |
| (MMPC std)*   |  | 0                             |                              |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                              | B (mbar)                      |                              |   |
|   | 0.97                                   | -2.64                         |                              |   |
| <b>5. EVENTOS OPERATIVOS</b>  |  |                               |                              |   |
| <div></div> <div></div> <div></div> <div></div>   |  |                               |                              |   |
| <b>Nota:</b> Los datos suministrados son operativos   | <b>Elaboración - Cálidda</b>           |                               | <b>Revisión - Cálidda</b>    |   |
|   | Firma:                                 |                               | Firma:                       |   |
|   | Nombre: J.López - L.Guillén - F.Pastor |                               | Nombre:                      |   |
| F-OPE-007_V2  | Fecha de Vigencia:07/12/2011           |                               |                              | Página 1 de 1   |