


|   |                                    |                               |                                |   |
|---|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---|
|  <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>24/11/2012</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   |                                    | 97.49                         | 48.86                          | 251,334.39  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                    | 7,314                         |                                |   |
| (MMPC std)*   |                                    | 258                           |                                |   |
| <b>2. GASODUCTO TRONCAL</b>   |                                    |                               |                                |   |
|   | <b>LOCACION</b>                    |                               | <b>PARAMETRO OPERATIVOS</b>    |   |
|   |                                    |                               | <b>Presión (barg)</b>          | <b>Temperatura °C</b>                                 |
|   | Trampa de Lanzamiento              |                               | 48.79                          | 17.64   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10003        |                               | 45.10                          | 15.18   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10008        |                               | 40.99                          | 17.41   |
|   | Trampa de Recepción                |                               | 40.56                          | 21.17   |
| <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)   |                                    | 40.56                         | 18.64                          | 28,841  |
| ERP Maquinarias (19/10)   |                                    | 18.64                         | 9.29                           |   |
| ERP Maquinarias (19/5)  |                                    | 18.64                         | 3.83                           |   |
| ERP El Agustino (50/10)   |                                    | 40.90                         | 9.27                           | 10,231  |
| ERP Carretera Central (50/10)   |                                    | 41.50                         | 8.97                           |   |
| ERP Gambetta (50/10)  |                                    | 40.50                         | 9.04                           |   |
| ERP Gambetta (10/5) [1]   |                                    | 9.04                          | 4.03                           |   |
| ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)  |                                    | 48.65                         | 3.09                           |   |
| ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)  |                                    | 40.74                         | 4.39                           |   |
| ERP Omicrón (10/5) [2]  |                                    | 9.29                          | 4.11                           |   |
| ERP Surco (50/5)  |                                    | 43.28                         | 4.04                           |   |
| ERP Surco (50/10)   |                                    | 42.74                         | 9.45                           |   |
| ERP R. Prialé (50/10)   |                                    | 41.20                         | 8.47                           |   |
| ERP Pachacútec (50/10)  |                                    | 45.59                         | 9.06                           |   |
| ERP Parques del Agustino (50/5)   |                                    | 40.50                         | 4.05                           |   |
| ERP Mochica (10/5) [3]  |                                    | 9.27                          | 3.97                           |   |
| ERP La Victoria (50/19)   |                                    | 42.21                         | 18.09                          |   |
| [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>   |                                    | 38.75                         | 27.16                          | 87,410  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                    | 1,951                         |                                |   |
| (MMPC std)*   |                                    | 69                            |                                |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                          | CD (mbar)                     |                                |   |
|   | 150.13                             | 0.00                          |                                |   |
| <b>ERM Edegel</b>   |                                    | 40.92                         | 28.19                          | 13,705  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                    | 498                           |                                |   |
| (MMPC std)*   |                                    | 18                            |                                |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                          | B (mbar)                      |                                |   |
|   | 74.72                              | 1.23                          |                                |   |
| <b>ERM Edegel 2</b>   |                                    | 41.09                         | 24.30                          | 0.00  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                    | 0                             |                                |   |
| (MMPC std)*   |                                    | 0                             |                                |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                          | B (mbar)                      |                                |   |
|   | 1.01                               | 0.00                          |                                |   |
| <b>5. EVENTOS OPERATIVOS</b>  |                                    |                               |                                |   |
|   |                                    |                               |                                |   |
|   |                                    |                               |                                |   |
|   |                                    |                               |                                |   |
|   |                                    |                               |                                |   |
| <b>Nota:</b> Los datos suministrados son operativos   | <b>Elaboración - Cálidda</b>       |                               | <b>Revisión - Cálidda</b>      |   |
|   | Firma:                             |                               | Firma:                         |   |
|   | Nombre: L. Guillen - W. Torres     |                               | Nombre: L. Guillen - W. Torres |   |
| F-OPE-007_V2  |                                    | Fecha de Vigencia:07/12/2011  |                                | Página 1 de 1   |