


|   |                                 |                              |                       |   |
|---|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <div><div><div><div>Cálidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div><div>Fecha: 23/04/2013</div><div>Hora: 06:00</div></div></div> | REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN     |                              |                       | Gerencia Técnica<br>Área de Operaciones |
| 1. CITY GATE  |                                 |                              |                       |   |
| LOCACION  |                                 | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |   |
|   |                                 | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal Sm3 / h                          |
| City Gate   |                                 | 97.33                        | 49.08                 | 246,421.34                              |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 7,339                        |                       |   |
| 2. GASODUCTO TRONCAL  |                                 |                              |                       |   |
|   | LOCACION                        |                              | PARAMETRO OPERATIVOS  |   |
|   |                                 |                              | Presión (barg)        | Temperatura °C                          |
|   | Trampa de Lanzamiento           |                              | 49.03                 | 12.16                                   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10003     |                              | 45.86                 | 16.12                                   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10008     |                              | 42.70                 | 19.95                                   |
| Trampa de Recepción   |                                 | 42.39                        | 24.18                 |   |
| 3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION   |                                 |                              |                       |   |
| LOCACION  |                                 | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |   |
|   |                                 | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal sm3 / h                          |
| ERP Maquinarias (50/19)   |                                 | 42.36                        | 18.05                 | 27,637                                  |
| ERP Maquinarias (19/10)   |                                 | 18.05                        | 9.27                  |   |
| ERP Maquinarias (19/5)  |                                 | 18.05                        | 4.17                  |   |
| ERP El Agustino (50/10)   |                                 | 42.64                        | 9.19                  | 8,609                                   |
| ERP Carretera Central (50/10)   |                                 | 42.97                        | 9.08                  |   |
| ERP Gambetta (50/10)  |                                 | 42.35                        | 9.21                  |   |
| ERP Gambetta (10/5) [1]   |                                 | 9.21                         | 4.02                  |   |
| ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)  |                                 | 49.04                        | 2.98                  |   |
| ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)  |                                 | 42.58                        | 4.12                  |   |
| ERP Omicrón (10/5) [2]  |                                 | 9.27                         | 4.11                  |   |
| ERP Surco (50/5)  |                                 | 44.50                        | 4.10                  |   |
| ERP Surco (50/10)   |                                 | 44.03                        | 9.32                  |   |
| ERP R. Prialé (50/10)   |                                 | 42.78                        | 8.75                  |   |
| ERP Pachacútec (50/10)  |                                 | 46.21                        | 9.12                  |   |
| ERP Parques del Agustino (50/5)   |                                 | 42.19                        | 4.03                  |   |
| ERP Mochica (10/5) [3]  |                                 | 9.19                         | 3.94                  |   |
| ERP La Victoria (50/19)   |                                 | 43.60                        | 18.08                 |   |
| [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.                               |                                 |                              |                       |   |
| 4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL   |                                 |                              |                       |   |
| LOCACION  |                                 | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |   |
|   |                                 | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal Sm3 / h                          |
| ERM Etevensa  |                                 | 40.73                        | 27.12                 | 84,324                                  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 1,997                        |                       |   |
| (MMPC std)*   |                                 | 71                           |                       |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                       | CD (mbar)                    |                       |   |
|   | -1.15                           | 121.48                       |                       |   |
| ERM Edegel  |                                 | 42.69                        | 30.25                 | 0                                       |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 0                            |                       |   |
| (MMPC std)*   |                                 | 0                            |                       |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                       | B (mbar)                     |                       |   |
|   | 0.55                            | 0.41                         |                       |   |
| ERM Edegel 2  |                                 | 42.76                        | 24.51                 | 0.00                                    |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 0                            |                       |   |
| (MMPC std)*   |                                 | 0                            |                       |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                       | B (mbar)                     |                       |   |
|   | 2.00                            | 0.11                         |                       |   |
| 5. EVENTOS OPERATIVOS   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
| Nota: Los datos suministrados son operativos  | Elaboración - Cálidda           |                              | Revisión - Cálidda    |   |
|   | Firma:<br><br>Nombre: L.Guillen |                              | Firma:<br><br>Nombre: |   |
| F-OPE-007_V2  |                                 | Fecha de Vigencia:07/12/2011 |                       | Página 1 de 1                           |

Nota: Los datos suministrados son operativos.  
(\*) Calculado por OSINERGMIN