


|   |                                 |                              |                       |   |
|---|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|---|
| <div><div><div><div>Cálidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div><div>Fecha: 10/07/2013</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   |                                 | 94.04                        | 49.05                 | 295,975.06                              |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 7,864                        |                       |   |
| 2. GASODUCTO TRONCAL  |                                 |                              |                       |   |
|   | LOCACION                        |                              | PARAMETRO OPERATIVOS  |   |
|   |                                 |                              | Presión (barg)        | Temperatura °C                          |
|   | Trampa de Lanzamiento           |                              | 48.96                 | 15.30                                   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10003     |                              | 44.64                 | 14.81                                   |
|   | Cámara de Válvulas XV 10008     |                              | 39.59                 | 17.57                                   |
| Trampa de Recepción   |                                 | 39.61                        | 22.41                 |   |
| 3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION   |                                 |                              |                       |   |
| LOCACION  |                                 | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |   |
|   |                                 | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal sm3 / h                          |
| ERP Maquinarias (50/19)   |                                 | 39.43                        | 18.44                 | 22,132                                  |
| ERP Maquinarias (19/10)   |                                 | 18.44                        | 8.93                  |   |
| ERP Maquinarias (19/5)  |                                 | 18.44                        | 4.02                  |   |
| ERP El Agustino (50/10)   |                                 | 39.64                        | 8.97                  | 7,318                                   |
| ERP Carretera Central (50/10)   |                                 | 39.96                        | 8.82                  |   |
| ERP Gambetta (50/10)  |                                 | 39.56                        | 9.45                  |   |
| ERP Gambetta (10/5) [1]   |                                 | 9.45                         | 4.02                  |   |
| ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)  |                                 | 48.88                        | 3.05                  |   |
| ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)  |                                 | 39.61                        | 4.06                  |   |
| ERP Omicrón (10/5) [2]  |                                 | 8.93                         | 4.09                  |   |
| ERP Surco (50/5)  |                                 | 42.39                        | 4.02                  |   |
| ERP Surco (50/10)   |                                 | 41.79                        | 8.99                  |   |
| ERP R. Prialé (50/10)   |                                 | 39.81                        | 8.76                  |   |
| ERP Pachacútec (50/10)  |                                 | 45.22                        | 9.30                  |   |
| ERP Parques del Agustino (50/5)   |                                 | 39.03                        | 4.05                  |   |
| ERP Mochica (10/5) [3]  |                                 | 8.97                         | 3.95                  |   |
| ERP La Victoria (50/19)   |                                 | 41.15                        | 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.                               |                                 |                              |                       |   |
| 4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL   |                                 |                              |                       |   |
| LOCACION  |                                 | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |   |
|   |                                 | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal Sm3 / h                          |
| ERM Etevensa  |                                 | 38.96                        | 27.31                 | 44,360                                  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 1,066                        |                       |   |
| (MMPC std)*   |                                 | 38                           |                       |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                       | CD (mbar)                    |                       |   |
|   | 33.27                           | 0.00                         |                       |   |
| ERM Edegel  |                                 | 39.52                        | 30.44                 | 0                                       |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 0                            |                       |   |
| (MMPC std)*   |                                 | 0                            |                       |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                       | B (mbar)                     |                       |   |
|   | 0.41                            | 0.55                         |                       |   |
| ERM Edegel 2  |                                 | 39.58                        | 23.60                 | 25433.37                                |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)  |                                 | 434                          |                       |   |
| (MMPC std)*   |                                 | 15                           |                       |   |
| Presión Diferencial Filtros   | AB (mbar)                       | B (mbar)                     |                       |   |
|   | 305.31                          | 0.00                         |                       |   |
| 5. EVENTOS OPERATIVOS   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
|   |                                 |                              |                       |   |
| Nota: Los datos suministrados son operativos  | Elaboración - Cálidda           |                              | Revisión - Cálidda    |   |
|   | Firma:<br><br>Nombre: C. Huamán |                              | 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