


|  |                             |                              |                       |                |
|--|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|----------------|
| <div><div><div><div>Cálidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div>Fecha: 23/08/2013</div><div>Hora: 06:00</div></div> | REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN |                              |                       |                |
| 1. CITY GATE   |                             |                              |                       |                |
| LOCACION   |                             | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |                |
|  |                             | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal Sm3 / h |
| City Gate  |                             | 90.14                        | 47.42                 | 304,557.00     |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                             | 8,611                        |                       |                |
| 2. GASODUCTO TRONCAL   |                             |                              |                       |                |
|  | LOCACION                    |                              | PARAMETRO OPERATIVOS  |                |
|  |                             |                              | Presión (barg)        | Temperatura °C |
|  | Trampa de Lanzamiento       |                              | 47.34                 | 4.98           |
|  | Cámara de Válvulas XV 10003 |                              | 46.08                 | 14.19          |
|  | Cámara de Válvulas XV 10008 |                              | 44.63                 | 19.30          |
| Trampa de Recepción  |                             | 44.38                        | 21.14                 |                |
| 3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION  |                             |                              |                       |                |
| LOCACION   |                             | PARAMETRO OPERATIVOS         |                       |                |
|  |                             | Presión entrada (barg)       | Presión salida (barg) | Caudal sm3 / h |
| ERP Maquinarias (50/19)  |                             | 44.45                        | 18.48                 | 17,713         |
| ERP Maquinarias (19/10)  |                             | 18.48                        | 8.81                  |                |
| ERP Maquinarias (19/5)   |                             | 18.48                        | 3.80                  |                |
| ERP El Agustino (50/10)  |                             | 44.73                        | 9.03                  | 7,062          |
| ERP Carretera Central (50/10)  |                             | 44.97                        | 8.89                  |                |
| ERP Gambetta (50/10)   |                             | 44.34                        | 9.28                  |                |
| ERP Gambetta (10/5) [1]  |                             | 9.28                         | 3.62                  |                |
| ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)   |                             | 47.24                        | 3.07                  |                |
| ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)   |                             | 44.53                        | 4.21                  |                |
| ERP Omicrón (10/5) [2]   |                             | 8.81                         | 4.12                  |                |
| ERP Surco (50/5)   |                             | 46.17                        | 4.04                  |                |
| ERP Surco (50/10)  |                             | 45.89                        | 9.08                  |                |
| ERP R. Prialé (50/10)  |                             | 44.87                        | 8.79                  |                |
| ERP Pachacútec (50/10)   |                             | 46.41                        | 9.20                  |                |
| ERP Parques del Agustino (50/5)  |                             | 44.28                        | 4.08                  |                |
| ERP Mochica (10/5) [3]   |                             | 9.03                         | 3.92                  |                |
| ERP La Victoria (50/19)  |                             | 45.72                        | 18.05                 |                |
| [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   |                             | 42.65                        | 27.17                 | 82,818         |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                             | 2,115                        |                       |                |
| (MMPC std)*  |                             | 75                           |                       |                |
| Presión Diferencial Filtros  | AB (mbar)                   | CD (mbar)                    |                       |                |
|  | 1.00                        | 106.96                       |                       |                |
| ERM Edegel   |                             | 44.63                        | 30.42                 | 0.00           |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                             | 0                            |                       |                |
| (MMPC std)*  |                             | 0                            |                       |                |
| Presión Diferencial Filtros  | AB (mbar)                   | B (mbar)                     |                       |                |
|  | 0.44                        | 0.58                         |                       |                |
| ERM Edegel 2   |                             | 44.70                        | 24.72                 | 0.00           |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                             | 325                          |                       |                |
| (MMPC std)*  |                             | 11                           |                       |                |
| Presión Diferencial Filtros  | AB (mbar)                   | B (mbar)                     |                       |                |
|  | 1.84                        | 1.00                         |                       |                |
| 5. EVENTOS OPERATIVOS  |                             |                              |                       |                |
|  |                             |                              |                       |                |
|  |                             |                              |                       |                |
|  |                             |                              |                       |                |
|  |                             |                              |                       |                |
| Nota: Los datos suministrados son operativos   |                             | Elaborado por:               |                       |                |
|  |                             | Firma                        |                       |                |
|  |                             | Nombre Erick Hidalgo         |                       |                |
| F-OPE-007_V3   |                             | Fecha de Vigencia:15/08/2013 |                       |                |
| Página 1 de 1  |                             |                              |                       |                |

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