


|  |                                    |                               |                              |   |
|--|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
|  <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>25/07/2013</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  |                                    | 80.17                         | 48.93                        | 308,861.31  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                                    | 8,298                         |                              |   |
| <b>2. GASODUCTO TRONCAL</b>  |                                    |                               |                              |   |
|  | <b>LOCACION</b>                    |                               | <b>PARAMETRO OPERATIVOS</b>  |   |
|  |                                    |                               | <b>Presión (barg)</b>        | <b>Temperatura °C</b>                                 |
|  | Trampa de Lanzamiento              |                               | 48.83                        | 13.47   |
|  | Cámara de Válvulas XV 10003        |                               | 44.20                        | 12.61   |
|  | Cámara de Válvulas XV 10008        |                               | 38.36                        | 14.55   |
|  | Trampa de Recepción                |                               | 37.89                        | 20.60   |
| <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)  |                                    | 38.11                         | 18.38                        | 16,521  |
| ERP Maquinarias (19/10)  |                                    | 18.38                         | 8.65                         |   |
| ERP Maquinarias (19/5)   |                                    | 18.38                         | 3.82                         |   |
| ERP El Agustino (50/10)  |                                    | 38.56                         | 8.93                         | 7,434   |
| ERP Carretera Central (50/10)  |                                    | 38.93                         | 8.76                         |   |
| ERP Gambetta (50/10)   |                                    | 37.84                         | 9.25                         |   |
| ERP Gambetta (10/5) <b>[1]</b>   |                                    | 9.25                          | 4.02                         |   |
| ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)   |                                    | 48.76                         | 3.05                         |   |
| ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)   |                                    | 38.14                         | 4.09                         |   |
| ERP Omicrón (10/5) <b>[2]</b>  |                                    | 8.65                          | 4.14                         |   |
| ERP Surco (50/5)   |                                    | 41.61                         | 4.03                         |   |
| ERP Surco (50/10)  |                                    | 40.96                         | 9.00                         |   |
| ERP R. Prialé (50/10)  |                                    | 38.73                         | 8.75                         |   |
| ERP Pachacútec (50/10)   |                                    | 44.80                         | 9.23                         |   |
| ERP Parques del Agustino (50/5)  |                                    | 37.89                         | 4.06                         |   |
| ERP Mochica (10/5) <b>[3]</b>  |                                    | 8.93                          | 3.95                         |   |
| ERP La Victoria (50/19)  |                                    | 40.22                         | 18.07                        |   |
| <b>[1]</b> Presión Entrada: Salida ERP Gambetta 50/10. <b>[2]</b> Presión Entrada: Salida ERP Maquinarias 19/10. Presión Salida: Presión de seteo de la ERP. <b>[3]</b> 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>  |                                    | 35.92                         | 27.19                        | 84,109  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                                    | 2,010                         |                              |   |
| (MMPC std)*  |                                    | 71                            |                              |   |
| Presión Diferencial Filtros  | AB (mbar)                          | CD (mbar)                     |                              |   |
|  | 140.71                             | 0.00                          |                              |   |
| <b>ERM Edegel</b>  |                                    | 38.40                         | 30.40                        | 0   |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                                    | 0                             |                              |   |
| (MMPC std)*  |                                    | 0                             |                              |   |
| Presión Diferencial Filtros  | AB (mbar)                          | B (mbar)                      |                              |   |
|  | 0.38                               | 0.53                          |                              |   |
| <b>ERM Edegel 2</b>  |                                    | 38.47                         | 24.35                        | 0.00  |
| Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)   |                                    | 0                             |                              |   |
| (MMPC std)*  |                                    | 0                             |                              |   |
| Presión Diferencial Filtros  | AB (mbar)                          | B (mbar)                      |                              |   |
|  | 1.41                               | 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: W. Torres                  |                               | Nombre:                      |   |
| F-OPE-007_V2   |                                    | Fecha de Vigencia:07/12/2011  |                              | Página 1 de 1   |

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