


<div><div><div><div>Cálidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div><div>REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN</div><div>Gerencia Técnica Área de Operaciones</div></div></div>																																																																											
<div>Fecha: 26/02/2013</div> <div>Hora: 06:00</div>																																																																											
1. CITY GATE																																																																											
<table><tr><th rowspan="2">LOCACION</th><th colspan="3">PARAMETRO OPERATIVOS</th></tr><tr><th>Presión entrada (barg)</th><th>Presión salida (barg)</th><th>Caudal Sm3 / h</th></tr><tr><td>City Gate</td><td>97.66</td><td>49.09</td><td>279,631.56</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>7,426</td><td></td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate	97.66	49.09	279,631.56	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	7,426																																																														
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
City Gate	97.66	49.09	279,631.56																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	7,426																																																																										
2. GASODUCTO TRONCAL																																																																											
<table><tr><th rowspan="2">LOCACION</th><th colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</th></tr><tr><th>Presión (barg)</th><th>Temperatura °C</th></tr><tr><td>Trampa de Lanzamiento</td><td>49.02</td><td>16.02</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>45.35</td><td>16.83</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>41.09</td><td>20.66</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>40.77</td><td>24.66</td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.02	16.02	Cámara de Válvulas XV 10003	45.35	16.83	Cámara de Válvulas XV 10008	41.09	20.66	Trampa de Recepción	40.77	24.66																																																										
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																									
Trampa de Lanzamiento	49.02	16.02																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10003	45.35	16.83																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10008	41.09	20.66																																																																									
Trampa de Recepción	40.77	24.66																																																																									
3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION																																																																											
<table><tr><th rowspan="2">LOCACION</th><th colspan="3">PARAMETRO OPERATIVOS</th></tr><tr><th>Presión entrada (barg)</th><th>Presión salida (barg)</th><th>Caudal sm3 / h</th></tr><tr><td>ERP Maquinarias (50/19)</td><td>38.60</td><td>17.87</td><td>30,593</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>17.87</td><td>9.21</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>17.87</td><td>3.86</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>41.14</td><td>9.11</td><td>8,006</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>41.86</td><td>8.94</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>40.75</td><td>9.31</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.31</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>49.04</td><td>2.95</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>40.98</td><td>4.01</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.21</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>43.48</td><td>4.08</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>42.91</td><td>9.29</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>41.32</td><td>8.68</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>45.72</td><td>9.16</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>40.62</td><td>4.01</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.11</td><td>3.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>42.38</td><td>17.97</td><td></td></tr></table> <div>[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.</div>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h	ERP Maquinarias (50/19)	38.60	17.87	30,593	ERP Maquinarias (19/10)	17.87	9.21		ERP Maquinarias (19/5)	17.87	3.86		ERP El Agustino (50/10)	41.14	9.11	8,006	ERP Carretera Central (50/10)	41.86	8.94		ERP Gambetta (50/10)	40.75	9.31		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.31	4.03		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	49.04	2.95		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	40.98	4.01		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.21	4.05		ERP Surco (50/5)	43.48	4.08		ERP Surco (50/10)	42.91	9.29		ERP R. Prialé (50/10)	41.32	8.68		ERP Pachacútec (50/10)	45.72	9.16		ERP Parques del Agustino (50/5)	40.62	4.01		ERP Mochica (10/5) [3]	9.11	3.96		ERP La Victoria (50/19)	42.38	17.97	
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																								
ERP Maquinarias (50/19)	38.60	17.87	30,593																																																																								
ERP Maquinarias (19/10)	17.87	9.21																																																																									
ERP Maquinarias (19/5)	17.87	3.86																																																																									
ERP El Agustino (50/10)	41.14	9.11	8,006																																																																								
ERP Carretera Central (50/10)	41.86	8.94																																																																									
ERP Gambetta (50/10)	40.75	9.31																																																																									
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.31	4.03																																																																									
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	49.04	2.95																																																																									
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	40.98	4.01																																																																									
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.21	4.05																																																																									
ERP Surco (50/5)	43.48	4.08																																																																									
ERP Surco (50/10)	42.91	9.29																																																																									
ERP R. Prialé (50/10)	41.32	8.68																																																																									
ERP Pachacútec (50/10)	45.72	9.16																																																																									
ERP Parques del Agustino (50/5)	40.62	4.01																																																																									
ERP Mochica (10/5) [3]	9.11	3.96																																																																									
ERP La Victoria (50/19)	42.38	17.97																																																																									
4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL																																																																											
<table><tr><th rowspan="2">LOCACION</th><th colspan="3">PARAMETRO OPERATIVOS</th></tr><tr><th>Presión entrada (barg)</th><th>Presión salida (barg)</th><th>Caudal Sm3 / h</th></tr><tr><td>ERM Etevensa</td><td>38.98</td><td>27.14</td><td>84,031</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1,924</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>68</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 141.00</td><td>CD (mbar) 0.00</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel</td><td>41.13</td><td>30.24</td><td>0</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 0.41</td><td>B (mbar) 0.55</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel 2</td><td>41.17</td><td>24.46</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 2.19</td><td>B (mbar) 0.03</td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa	38.98	27.14	84,031	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,924			(MMPC std)*	68			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 141.00	CD (mbar) 0.00		ERM Edegel	41.13	30.24	0	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0			(MMPC std)*	0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.41	B (mbar) 0.55		ERM Edegel 2	41.17	24.46	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1			(MMPC std)*	0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 2.19	B (mbar) 0.03																					
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
ERM Etevensa	38.98	27.14	84,031																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,924																																																																										
(MMPC std)*	68																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 141.00	CD (mbar) 0.00																																																																									
ERM Edegel	41.13	30.24	0																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0																																																																										
(MMPC std)*	0																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.41	B (mbar) 0.55																																																																									
ERM Edegel 2	41.17	24.46	0.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1																																																																										
(MMPC std)*	0																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 2.19	B (mbar) 0.03																																																																									
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																											
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>																																																																											
<div><div>Nota: Los datos suministrados son operativos</div><div><div>Elaboración - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre: W. Torres - E. Hidalgo</div></div><div><div>Revisión - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre:</div></div></div>																																																																											
<div>F-OPE-007_V2</div> <div>Fecha de Vigencia:07/12/2011</div> <div>Página 1 de 1</div>																																																																											

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