


<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: 02/05/2013</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>103.20</td><td>49.05</td><td>144,600.59</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>4,398</td><td></td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate	103.20	49.05	144,600.59	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	4,398																																																														
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
City Gate	103.20	49.05	144,600.59																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	4,398																																																																										
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>49.04</td><td>14.29</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>47.42</td><td>17.93</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>46.62</td><td>21.78</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>46.98</td><td>25.10</td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.04	14.29	Cámara de Válvulas XV 10003	47.42	17.93	Cámara de Válvulas XV 10008	46.62	21.78	Trampa de Recepción	46.98	25.10																																																										
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																									
Trampa de Lanzamiento	49.04	14.29																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10003	47.42	17.93																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10008	46.62	21.78																																																																									
Trampa de Recepción	46.98	25.10																																																																									
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>46.73</td><td>18.21</td><td>20,178</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.21</td><td>9.33</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.21</td><td>4.17</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>46.47</td><td>9.02</td><td>5,623</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>46.27</td><td>8.79</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>46.95</td><td>9.32</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.32</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>49.03</td><td>2.99</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>46.93</td><td>4.23</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.33</td><td>4.12</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>47.24</td><td>4.09</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>46.92</td><td>9.40</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>46.42</td><td>8.77</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>47.69</td><td>9.19</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>46.02</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.02</td><td>3.95</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>46.72</td><td>17.99</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)	46.73	18.21	20,178	ERP Maquinarias (19/10)	18.21	9.33		ERP Maquinarias (19/5)	18.21	4.17		ERP El Agustino (50/10)	46.47	9.02	5,623	ERP Carretera Central (50/10)	46.27	8.79		ERP Gambetta (50/10)	46.95	9.32		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.32	4.03		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	49.03	2.99		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	46.93	4.23		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.33	4.12		ERP Surco (50/5)	47.24	4.09		ERP Surco (50/10)	46.92	9.40		ERP R. Prialé (50/10)	46.42	8.77		ERP Pachacútec (50/10)	47.69	9.19		ERP Parques del Agustino (50/5)	46.02	4.03		ERP Mochica (10/5) [3]	9.02	3.95		ERP La Victoria (50/19)	46.72	17.99	
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																								
ERP Maquinarias (50/19)	46.73	18.21	20,178																																																																								
ERP Maquinarias (19/10)	18.21	9.33																																																																									
ERP Maquinarias (19/5)	18.21	4.17																																																																									
ERP El Agustino (50/10)	46.47	9.02	5,623																																																																								
ERP Carretera Central (50/10)	46.27	8.79																																																																									
ERP Gambetta (50/10)	46.95	9.32																																																																									
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.32	4.03																																																																									
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	49.03	2.99																																																																									
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	46.93	4.23																																																																									
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.33	4.12																																																																									
ERP Surco (50/5)	47.24	4.09																																																																									
ERP Surco (50/10)	46.92	9.40																																																																									
ERP R. Prialé (50/10)	46.42	8.77																																																																									
ERP Pachacútec (50/10)	47.69	9.19																																																																									
ERP Parques del Agustino (50/5)	46.02	4.03																																																																									
ERP Mochica (10/5) [3]	9.02	3.95																																																																									
ERP La Victoria (50/19)	46.72	17.99																																																																									
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>46.57</td><td>27.42</td><td>32,349</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>932</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>33</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 1.00</td><td>CD (mbar) 14.51</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel</td><td>46.46</td><td>30.33</td><td>0.00</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) 0.53</td><td>B (mbar) 0.41</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel 2</td><td>46.52</td><td>24.89</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>75</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 2.11</td><td>B (mbar) 1.00</td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa	46.57	27.42	32,349	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	932			(MMPC std)*	33			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 1.00	CD (mbar) 14.51		ERM Edegel	46.46	30.33	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0			(MMPC std)*	0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.53	B (mbar) 0.41		ERM Edegel 2	46.52	24.89	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	75			(MMPC std)*	3			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 2.11	B (mbar) 1.00																					
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
ERM Etevensa	46.57	27.42	32,349																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	932																																																																										
(MMPC std)*	33																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 1.00	CD (mbar) 14.51																																																																									
ERM Edegel	46.46	30.33	0.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0																																																																										
(MMPC std)*	0																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.53	B (mbar) 0.41																																																																									
ERM Edegel 2	46.52	24.89	0.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	75																																																																										
(MMPC std)*	3																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 2.11	B (mbar) 1.00																																																																									
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: E. Beretta - M. Salcedo</div></div><div><div>Revisión - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre:</div></div></div>																																																																											

F-OPE-007_V2

Fecha de Vigencia:07/12/2011

Página 1 de 1

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