


<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: 07/06/2013</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>96.61</td><td>49.04</td><td>257,331.47</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>7,421</td><td></td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate	96.61	49.04	257,331.47	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	7,421																																																														
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
City Gate	96.61	49.04	257,331.47																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	7,421																																																																										
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>48.99</td><td>18.09</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>45.69</td><td>17.25</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>42.42</td><td>19.47</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>42.54</td><td>23.70</td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	48.99	18.09	Cámara de Válvulas XV 10003	45.69	17.25	Cámara de Válvulas XV 10008	42.42	19.47	Trampa de Recepción	42.54	23.70																																																										
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																									
Trampa de Lanzamiento	48.99	18.09																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10003	45.69	17.25																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10008	42.42	19.47																																																																									
Trampa de Recepción	42.54	23.70																																																																									
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>42.25</td><td>17.85</td><td>28,202</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>17.85</td><td>9.22</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>17.85</td><td>3.79</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>42.35</td><td>8.96</td><td>7,087</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>42.50</td><td>8.79</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>42.47</td><td>9.27</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.27</td><td>4.02</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>48.95</td><td>3.06</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>42.52</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.22</td><td>4.14</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>44.20</td><td>4.00</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>43.71</td><td>9.34</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>42.41</td><td>8.76</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.11</td><td>9.13</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>41.82</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>8.96</td><td>3.95</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>43.25</td><td>18.05</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)	42.25	17.85	28,202	ERP Maquinarias (19/10)	17.85	9.22		ERP Maquinarias (19/5)	17.85	3.79		ERP El Agustino (50/10)	42.35	8.96	7,087	ERP Carretera Central (50/10)	42.50	8.79		ERP Gambetta (50/10)	42.47	9.27		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.27	4.02		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.95	3.06		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.52	4.07		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.22	4.14		ERP Surco (50/5)	44.20	4.00		ERP Surco (50/10)	43.71	9.34		ERP R. Prialé (50/10)	42.41	8.76		ERP Pachacútec (50/10)	46.11	9.13		ERP Parques del Agustino (50/5)	41.82	4.03		ERP Mochica (10/5) [3]	8.96	3.95		ERP La Victoria (50/19)	43.25	18.05	
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																								
ERP Maquinarias (50/19)	42.25	17.85	28,202																																																																								
ERP Maquinarias (19/10)	17.85	9.22																																																																									
ERP Maquinarias (19/5)	17.85	3.79																																																																									
ERP El Agustino (50/10)	42.35	8.96	7,087																																																																								
ERP Carretera Central (50/10)	42.50	8.79																																																																									
ERP Gambetta (50/10)	42.47	9.27																																																																									
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.27	4.02																																																																									
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.95	3.06																																																																									
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.52	4.07																																																																									
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.22	4.14																																																																									
ERP Surco (50/5)	44.20	4.00																																																																									
ERP Surco (50/10)	43.71	9.34																																																																									
ERP R. Prialé (50/10)	42.41	8.76																																																																									
ERP Pachacútec (50/10)	46.11	9.13																																																																									
ERP Parques del Agustino (50/5)	41.82	4.03																																																																									
ERP Mochica (10/5) [3]	8.96	3.95																																																																									
ERP La Victoria (50/19)	43.25	18.05																																																																									
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>41.81</td><td>27.37</td><td>44,102</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1,052</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>37</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.00</td><td>32.03</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel</td><td>42.32</td><td>30.38</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)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.50</td><td>0.41</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel 2</td><td>42.39</td><td>24.60</td><td>0</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>142</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1.80</td><td>0.00</td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa	41.81	27.37	44,102	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,052			(MMPC std)*	37			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)			0.00	32.03		ERM Edegel	42.32	30.38	0	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0			(MMPC std)*	0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)			0.50	0.41		ERM Edegel 2	42.39	24.60	0	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	142			(MMPC std)*	5			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)			1.80	0.00									
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
ERM Etevensa	41.81	27.37	44,102																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,052																																																																										
(MMPC std)*	37																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																									
	0.00	32.03																																																																									
ERM Edegel	42.32	30.38	0																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0																																																																										
(MMPC std)*	0																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																									
	0.50	0.41																																																																									
ERM Edegel 2	42.39	24.60	0																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	142																																																																										
(MMPC std)*	5																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																									
	1.80	0.00																																																																									
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: L.Guillen</div></div></div> <div><div>Revisión - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre:</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