


<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: 18/06/2012</div> <div>Hora: 06:00</div>																																																																																													
1. CITY GATE																																																																																													
<table><tr><th colspan="2" 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 colspan="2">City Gate</td><td>106.00</td><td>49.14</td><td>204,588.75</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>5,406</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>191</td><td></td><td></td></tr></table>	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		106.00	49.14	204,588.75	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		5,406			(MMPC std)*		191																																																																								
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																										
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																									
City Gate		106.00	49.14	204,588.75																																																																																									
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		5,406																																																																																											
(MMPC std)*		191																																																																																											
2. GASODUCTO TRONCAL																																																																																													
<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">LOCACION</th><th colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</th></tr><tr><th>Presión (barg)</th><th>Temperatura °C</th></tr><tr><td colspan="2">Trampa de Lanzamiento</td><td>49.11</td><td>18.27</td></tr><tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.67</td><td>18.06</td></tr><tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>44.60</td><td>19.22</td></tr><tr><td colspan="2">Trampa de Recepción</td><td>44.80</td><td>23.67</td></tr></table>	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento		49.11	18.27	Cámara de Válvulas XV 10003		46.67	18.06	Cámara de Válvulas XV 10008		44.60	19.22	Trampa de Recepción		44.80	23.67																																																																							
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																										
		Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																										
Trampa de Lanzamiento		49.11	18.27																																																																																										
Cámara de Válvulas XV 10003		46.67	18.06																																																																																										
Cámara de Válvulas XV 10008		44.60	19.22																																																																																										
Trampa de Recepción		44.80	23.67																																																																																										
3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION																																																																																													
<table><tr><th colspan="2" 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 colspan="2">ERP Maquinarias (50/19)</td><td>44.60</td><td>18.63</td><td>20,372</td></tr><tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.63</td><td>9.43</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.63</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP El Agustino (50/10)</td><td>44.42</td><td>9.23</td><td>8,415</td></tr><tr><td colspan="2">ERP Carretera Central (50/10)</td><td>44.40</td><td>8.61</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Gambetta (50/10)</td><td>44.72</td><td>9.27</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.27</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>48.86</td><td>3.05</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>44.77</td><td>4.53</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.43</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Surco (50/5)</td><td>45.87</td><td>4.09</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Surco (50/10)</td><td>45.49</td><td>9.42</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP R. Prialé (50/10)</td><td>44.56</td><td>8.64</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Pachacútec (50/10)</td><td>47.05</td><td>9.12</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>44.63</td><td>4.04</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.23</td><td>3.97</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERP La Victoria (50/19)</td><td>45.15</td><td>18.13</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)		44.60	18.63	20,372	ERP Maquinarias (19/10)		18.63	9.43		ERP Maquinarias (19/5)		18.63	4.05		ERP El Agustino (50/10)		44.42	9.23	8,415	ERP Carretera Central (50/10)		44.40	8.61		ERP Gambetta (50/10)		44.72	9.27		ERP Gambetta (10/5) [1]		9.27	4.05		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)		48.86	3.05		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		44.77	4.53		ERP Omicrón (10/5) [2]		9.43	4.07		ERP Surco (50/5)		45.87	4.09		ERP Surco (50/10)		45.49	9.42		ERP R. Prialé (50/10)		44.56	8.64		ERP Pachacútec (50/10)		47.05	9.12		ERP Parques del Agustino (50/5)		44.63	4.04		ERP Mochica (10/5) [3]		9.23	3.97		ERP La Victoria (50/19)		45.15	18.13	
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																										
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																									
ERP Maquinarias (50/19)		44.60	18.63	20,372																																																																																									
ERP Maquinarias (19/10)		18.63	9.43																																																																																										
ERP Maquinarias (19/5)		18.63	4.05																																																																																										
ERP El Agustino (50/10)		44.42	9.23	8,415																																																																																									
ERP Carretera Central (50/10)		44.40	8.61																																																																																										
ERP Gambetta (50/10)		44.72	9.27																																																																																										
ERP Gambetta (10/5) [1]		9.27	4.05																																																																																										
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)		48.86	3.05																																																																																										
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		44.77	4.53																																																																																										
ERP Omicrón (10/5) [2]		9.43	4.07																																																																																										
ERP Surco (50/5)		45.87	4.09																																																																																										
ERP Surco (50/10)		45.49	9.42																																																																																										
ERP R. Prialé (50/10)		44.56	8.64																																																																																										
ERP Pachacútec (50/10)		47.05	9.12																																																																																										
ERP Parques del Agustino (50/5)		44.63	4.04																																																																																										
ERP Mochica (10/5) [3]		9.23	3.97																																																																																										
ERP La Victoria (50/19)		45.15	18.13																																																																																										
4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL																																																																																													
<table><tr><th colspan="2" 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 colspan="2">ERM Etevensa</td><td>44.36</td><td>27.46</td><td>34,421</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>831</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>29</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>-1.21</td><td>17.60</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>44.39</td><td>30.39</td><td>0</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(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><td></td></tr><tr><td></td><td>0.85</td><td>0.94</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>44.53</td><td>24.16</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(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><td></td></tr><tr><td></td><td>1.09</td><td>-2.56</td><td></td><td></td></tr></table>	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		44.36	27.46	34,421	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		831			(MMPC std)*		29			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)				-1.21	17.60			ERM Edegel		44.39	30.39	0	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0			(MMPC std)*		0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				0.85	0.94			ERM Edegel 2		44.53	24.16	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0			(MMPC std)*		0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				1.09	-2.56												
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																										
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																									
ERM Etevensa		44.36	27.46	34,421																																																																																									
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		831																																																																																											
(MMPC std)*		29																																																																																											
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																											
	-1.21	17.60																																																																																											
ERM Edegel		44.39	30.39	0																																																																																									
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																											
(MMPC std)*		0																																																																																											
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																											
	0.85	0.94																																																																																											
ERM Edegel 2		44.53	24.16	0.00																																																																																									
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																											
(MMPC std)*		0																																																																																											
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																											
	1.09	-2.56																																																																																											
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: M.Salcedo-W.Torres</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>																																																																																													