


<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: 19/06/2012</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>98.01</td><td>49.10</td><td>264,854.25</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">7,738</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">273</td></tr></table>	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		98.01	49.10	264,854.25	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,738			(MMPC std)*		273																																																						
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																								
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																							
City Gate		98.01	49.10	264,854.25																																																																							
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,738																																																																									
(MMPC std)*		273																																																																									
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>49.05</td><td>18.28</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>45.26</td><td>16.16</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>41.01</td><td>18.26</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>41.06</td><td>23.43</td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.05	18.28	Cámara de Válvulas XV 10003	45.26	16.16	Cámara de Válvulas XV 10008	41.01	18.26	Trampa de Recepción	41.06	23.43																																																										
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																									
Trampa de Lanzamiento	49.05	18.28																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10003	45.26	16.16																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10008	41.01	18.26																																																																									
Trampa de Recepción	41.06	23.43																																																																									
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>40.82</td><td>18.44</td><td>25,815</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.44</td><td>9.36</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.44</td><td>4.09</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>40.97</td><td>9.18</td><td>8,499</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>41.21</td><td>8.53</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>41.01</td><td>9.26</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.26</td><td>4.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>48.81</td><td>3.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>41.08</td><td>4.39</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.36</td><td>4.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>43.35</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>42.80</td><td>9.35</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>41.18</td><td>8.65</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>45.70</td><td>9.13</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>41.16</td><td>4.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.18</td><td>3.97</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>42.24</td><td>18.08</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)	40.82	18.44	25,815	ERP Maquinarias (19/10)	18.44	9.36		ERP Maquinarias (19/5)	18.44	4.09		ERP El Agustino (50/10)	40.97	9.18	8,499	ERP Carretera Central (50/10)	41.21	8.53		ERP Gambetta (50/10)	41.01	9.26		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.26	4.04		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.81	3.05		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	41.08	4.39		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.36	4.04		ERP Surco (50/5)	43.35	4.07		ERP Surco (50/10)	42.80	9.35		ERP R. Prialé (50/10)	41.18	8.65		ERP Pachacútec (50/10)	45.70	9.13		ERP Parques del Agustino (50/5)	41.16	4.04		ERP Mochica (10/5) [3]	9.18	3.97		ERP La Victoria (50/19)	42.24	18.08	
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																								
ERP Maquinarias (50/19)	40.82	18.44	25,815																																																																								
ERP Maquinarias (19/10)	18.44	9.36																																																																									
ERP Maquinarias (19/5)	18.44	4.09																																																																									
ERP El Agustino (50/10)	40.97	9.18	8,499																																																																								
ERP Carretera Central (50/10)	41.21	8.53																																																																									
ERP Gambetta (50/10)	41.01	9.26																																																																									
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.26	4.04																																																																									
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.81	3.05																																																																									
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	41.08	4.39																																																																									
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.36	4.04																																																																									
ERP Surco (50/5)	43.35	4.07																																																																									
ERP Surco (50/10)	42.80	9.35																																																																									
ERP R. Prialé (50/10)	41.18	8.65																																																																									
ERP Pachacútec (50/10)	45.70	9.13																																																																									
ERP Parques del Agustino (50/5)	41.16	4.04																																																																									
ERP Mochica (10/5) [3]	9.18	3.97																																																																									
ERP La Victoria (50/19)	42.24	18.08																																																																									
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>40.49</td><td>27.38</td><td>42,425</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">1,017</td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td colspan="3">36</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>-1.18</td><td>30.26</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel</td><td>40.82</td><td>28.94</td><td>13,705</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">759</td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td colspan="3">27</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>72.72</td><td>0.91</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel 2</td><td>40.98</td><td>23.46</td><td>11785.39</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">243</td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td colspan="3">9</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.94</td><td>69.52</td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa	40.49	27.38	42,425	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,017			(MMPC std)*	36			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)			-1.18	30.26		ERM Edegel	40.82	28.94	13,705	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	759			(MMPC std)*	27			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)			72.72	0.91		ERM Edegel 2	40.98	23.46	11785.39	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	243			(MMPC std)*	9			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)			0.94	69.52									
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
ERM Etevensa	40.49	27.38	42,425																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,017																																																																										
(MMPC std)*	36																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																									
	-1.18	30.26																																																																									
ERM Edegel	40.82	28.94	13,705																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	759																																																																										
(MMPC std)*	27																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																									
	72.72	0.91																																																																									
ERM Edegel 2	40.98	23.46	11785.39																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	243																																																																										
(MMPC std)*	9																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																									
	0.94	69.52																																																																									
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: F.Pastor - M.Luján</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>																																																																											