


<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>																																																																											
Fecha: 04/04/2013 Hora: 06:00																																																																											
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>100.48</td><td>49.14</td><td>244,233.00</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>6,835</td><td></td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate	100.48	49.14	244,233.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	6,835																																																														
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
City Gate	100.48	49.14	244,233.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	6,835																																																																										
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>49.11</td><td>9.68</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.24</td><td>13.65</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>43.47</td><td>19.63</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>43.50</td><td>24.58</td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.11	9.68	Cámara de Válvulas XV 10003	46.24	13.65	Cámara de Válvulas XV 10008	43.47	19.63	Trampa de Recepción	43.50	24.58																																																										
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																									
Trampa de Lanzamiento	49.11	9.68																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10003	46.24	13.65																																																																									
Cámara de Válvulas XV 10008	43.47	19.63																																																																									
Trampa de Recepción	43.50	24.58																																																																									
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>43.25</td><td>17.96</td><td>30,265</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>17.96</td><td>9.26</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>17.96</td><td>4.14</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>43.34</td><td>9.22</td><td>8,821</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>43.64</td><td>9.10</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>43.46</td><td>9.20</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.20</td><td>4.02</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>49.13</td><td>3.00</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>43.53</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.26</td><td>4.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>45.05</td><td>4.20</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>44.60</td><td>9.33</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>43.48</td><td>8.74</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.65</td><td>9.18</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>42.93</td><td>4.02</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.22</td><td>3.95</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>44.21</td><td>18.09</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)	43.25	17.96	30,265	ERP Maquinarias (19/10)	17.96	9.26		ERP Maquinarias (19/5)	17.96	4.14		ERP El Agustino (50/10)	43.34	9.22	8,821	ERP Carretera Central (50/10)	43.64	9.10		ERP Gambetta (50/10)	43.46	9.20		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.20	4.02		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	49.13	3.00		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	43.53	4.07		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.26	4.04		ERP Surco (50/5)	45.05	4.20		ERP Surco (50/10)	44.60	9.33		ERP R. Prialé (50/10)	43.48	8.74		ERP Pachacútec (50/10)	46.65	9.18		ERP Parques del Agustino (50/5)	42.93	4.02		ERP Mochica (10/5) [3]	9.22	3.95		ERP La Victoria (50/19)	44.21	18.09	
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																								
ERP Maquinarias (50/19)	43.25	17.96	30,265																																																																								
ERP Maquinarias (19/10)	17.96	9.26																																																																									
ERP Maquinarias (19/5)	17.96	4.14																																																																									
ERP El Agustino (50/10)	43.34	9.22	8,821																																																																								
ERP Carretera Central (50/10)	43.64	9.10																																																																									
ERP Gambetta (50/10)	43.46	9.20																																																																									
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.20	4.02																																																																									
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	49.13	3.00																																																																									
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	43.53	4.07																																																																									
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.26	4.04																																																																									
ERP Surco (50/5)	45.05	4.20																																																																									
ERP Surco (50/10)	44.60	9.33																																																																									
ERP R. Prialé (50/10)	43.48	8.74																																																																									
ERP Pachacútec (50/10)	46.65	9.18																																																																									
ERP Parques del Agustino (50/5)	42.93	4.02																																																																									
ERP Mochica (10/5) [3]	9.22	3.95																																																																									
ERP La Victoria (50/19)	44.21	18.09																																																																									
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>42.62</td><td>27.29</td><td>57,943</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1,778</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>63</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) -1.12</td><td>CD (mbar) 53.88</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel</td><td>43.41</td><td>28.60</td><td>16,076</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>349</td><td></td><td></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>12</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 0.55</td><td>B (mbar) 99.46</td><td></td></tr><tr><td>ERM Edegel 2</td><td>43.46</td><td>24.60</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) 2.07</td><td>B (mbar) 0.07</td><td></td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa	42.62	27.29	57,943	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,778			(MMPC std)*	63			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) -1.12	CD (mbar) 53.88		ERM Edegel	43.41	28.60	16,076	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	349			(MMPC std)*	12			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.55	B (mbar) 99.46		ERM Edegel 2	43.46	24.60	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0			(MMPC std)*	0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 2.07	B (mbar) 0.07																					
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																									
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
ERM Etevensa	42.62	27.29	57,943																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,778																																																																										
(MMPC std)*	63																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) -1.12	CD (mbar) 53.88																																																																									
ERM Edegel	43.41	28.60	16,076																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	349																																																																										
(MMPC std)*	12																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.55	B (mbar) 99.46																																																																									
ERM Edegel 2	43.46	24.60	0.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0																																																																										
(MMPC std)*	0																																																																										
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 2.07	B (mbar) 0.07																																																																									
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																											
<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</div></div><div><div>Revisión - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre:</div></div></div>																																																																											