

 <div><b>Cálidda</b> <small>GAS NATURAL DEL PERÚ</small></div>	<div>REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN</div> <div>Gerencia Técnica Área de Operaciones</div>																																																																											
Fecha: 08/03/2012	Hora: 06:00																																																																											
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>108.60</td><td>49.09</td><td>241,845.53</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>7,162</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>253</td></tr></table>		LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		108.60	49.09	241,845.53	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	7,162				(MMPC std)*	253																																																							
LOCACION				PARAMETRO OPERATIVOS																																																																								
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
City Gate		108.60	49.09	241,845.53																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	7,162																																																																											
(MMPC std)*	253																																																																											
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>49.07</td><td>15.41</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>45.89</td><td>15.77</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>42.90</td><td>20.30</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>42.93</td><td>24.98</td></tr></table>		LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.07	15.41	Cámara de Válvulas XV 10003	45.89	15.77	Cámara de Válvulas XV 10008	42.90	20.30	Trampa de Recepción	42.93	24.98																																																										
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																											
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																										
Trampa de Lanzamiento	49.07	15.41																																																																										
Cámara de Válvulas XV 10003	45.89	15.77																																																																										
Cámara de Válvulas XV 10008	42.90	20.30																																																																										
Trampa de Recepción	42.93	24.98																																																																										
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>42.77</td><td>18.30</td><td>24,058</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.30</td><td>9.27</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.30</td><td>3.89</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>42.68</td><td>9.57</td><td>11,040</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>43.22</td><td>8.71</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>42.91</td><td>9.10</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/4) [1]</td><td>9.10</td><td>3.95</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/3)</td><td>48.93</td><td>3.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>42.95</td><td>4.26</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/4) [2]</td><td>9.27</td><td>4.08</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>44.63</td><td>4.11</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>44.14</td><td>9.27</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>42.93</td><td>8.44</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.33</td><td>9.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>42.95</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/4) [3]</td><td>9.57</td><td>3.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>43.70</td><td>17.96</td><td></td></tr></table>		LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h	ERP Maquinarias (50/19)	42.77	18.30	24,058	ERP Maquinarias (19/10)	18.30	9.27		ERP Maquinarias (19/5)	18.30	3.89		ERP El Agustino (50/10)	42.68	9.57	11,040	ERP Carretera Central (50/10)	43.22	8.71		ERP Gambetta (50/10)	42.91	9.10		ERP Gambetta (10/4) [1]	9.10	3.95		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/3)	48.93	3.04		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.95	4.26		ERP Omicrón (10/4) [2]	9.27	4.08		ERP Surco (50/5)	44.63	4.11		ERP Surco (50/10)	44.14	9.27		ERP R. Prialé (50/10)	42.93	8.44		ERP Pachacútec (50/10)	46.33	9.05		ERP Parques del Agustino (50/5)	42.95	4.03		ERP Mochica (10/4) [3]	9.57	3.96		ERP La Victoria (50/19)	43.70	17.96	
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																											
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																									
ERP Maquinarias (50/19)	42.77	18.30	24,058																																																																									
ERP Maquinarias (19/10)	18.30	9.27																																																																										
ERP Maquinarias (19/5)	18.30	3.89																																																																										
ERP El Agustino (50/10)	42.68	9.57	11,040																																																																									
ERP Carretera Central (50/10)	43.22	8.71																																																																										
ERP Gambetta (50/10)	42.91	9.10																																																																										
ERP Gambetta (10/4) [1]	9.10	3.95																																																																										
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/3)	48.93	3.04																																																																										
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.95	4.26																																																																										
ERP Omicrón (10/4) [2]	9.27	4.08																																																																										
ERP Surco (50/5)	44.63	4.11																																																																										
ERP Surco (50/10)	44.14	9.27																																																																										
ERP R. Prialé (50/10)	42.93	8.44																																																																										
ERP Pachacútec (50/10)	46.33	9.05																																																																										
ERP Parques del Agustino (50/5)	42.95	4.03																																																																										
ERP Mochica (10/4) [3]	9.57	3.96																																																																										
ERP La Victoria (50/19)	43.70	17.96																																																																										
[1] Presión Entrada: Salida ERP Gambetta 50/10. [2] Presión Entrada: Salida ERP Maquinarias 19/10. Presión Salida: Presión de seteo de [3] Presión Entrada: Salida ERP El Agustino 50/10																																																																												
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>42.06</td><td>27.37</td><td>57,942</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1,701</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>60</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 90.50</td><td>CD (mbar) -1.54</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>42.72</td><td>30.22</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>0</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>0</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 0.97</td><td>B (mbar) 1.14</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>42.86</td><td>23.71</td><td>0.00</td></tr><tr><td>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>0</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>(MMPC std)*</td><td>0</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar) 1.49</td><td>B (mbar) -2.52</td><td colspan="2"></td></tr></table>		LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		42.06	27.37	57,942	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,701				(MMPC std)*	60	Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 90.50	CD (mbar) -1.54			ERM Edegel		42.72	30.22	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0				(MMPC std)*	0	Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.97	B (mbar) 1.14			ERM Edegel 2		42.86	23.71	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0				(MMPC std)*	0	Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 1.49	B (mbar) -2.52																		
LOCACION				PARAMETRO OPERATIVOS																																																																								
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																								
ERM Etevensa		42.06	27.37	57,942																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	1,701																																																																											
(MMPC std)*	60																																																																											
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 90.50	CD (mbar) -1.54																																																																										
ERM Edegel		42.72	30.22	0.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0																																																																											
(MMPC std)*	0																																																																											
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 0.97	B (mbar) 1.14																																																																										
ERM Edegel 2		42.86	23.71	0.00																																																																								
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)	0																																																																											
(MMPC std)*	0																																																																											
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar) 1.49	B (mbar) -2.52																																																																										
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																												
<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>																																																																												
<div>Nota: Los datos suministrados son operativos</div>	<div>Elaboración - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre: F.Pastor - M.Salcedo</div>	<div>Revisión - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre:</div>																																																																										

F-OPE-007\_V2

Fecha de Vigencia:07/12/2011

Página 1 de 1