


<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: 11/04/2013	Hora: 06:00																																																						
1. CITY GATE																																																								
<div>LOCACION</div> <div>City Gate</div> <div>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)6,914</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div> <table><tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td><td>Caudal Sm3 / h</td></tr><tr><td>99.50</td><td>48.99</td><td>232,136.14</td></tr></table>	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	99.50	48.99	232,136.14																																																
Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																						
99.50	48.99	232,136.14																																																						
2. GASODUCTO TRONCAL																																																								
<div>LOCACION</div> <div>Trampa de Lanzamiento</div> <div>Cámara de Válvulas XV 10003</div> <div>Cámara de Válvulas XV 10008</div> <div>Trampa de Recepción</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div> <table><tr><td>Presión (barg)</td><td>Temperatura °C</td></tr><tr><td>48.96</td><td>15.60</td></tr><tr><td>46.07</td><td>15.82</td></tr><tr><td>43.35</td><td>20.24</td></tr><tr><td>43.38</td><td>24.51</td></tr></table>	Presión (barg)	Temperatura °C	48.96	15.60	46.07	15.82	43.35	20.24	43.38	24.51																																												
Presión (barg)	Temperatura °C																																																							
48.96	15.60																																																							
46.07	15.82																																																							
43.35	20.24																																																							
43.38	24.51																																																							
3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION																																																								
<div>LOCACION</div> <div>ERP Maquinarias (50/19)</div> <div>ERP Maquinarias (19/10)</div> <div>ERP Maquinarias (19/5)</div> <div>ERP El Agustino (50/10)</div> <div>ERP Carretera Central (50/10)</div> <div>ERP Gambetta (50/10)</div> <div>ERP Gambetta (10/5) [1]</div> <div>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</div> <div>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</div> <div>ERP Omicrón (10/5) [2]</div> <div>ERP Surco (50/5)</div> <div>ERP Surco (50/10)</div> <div>ERP R. Prialé (50/10)</div> <div>ERP Pachacútec (50/10)</div> <div>ERP Parques del Agustino (50/5)</div> <div>ERP Mochica (10/5) [3]</div> <div>ERP La Victoria (50/19)</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div> <table><tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td><td>Caudal sm3 / h</td></tr><tr><td>43.53</td><td>18.21</td><td>22,769</td></tr><tr><td>18.21</td><td>9.29</td><td></td></tr><tr><td>18.21</td><td>4.11</td><td></td></tr><tr><td>43.13</td><td>9.43</td><td>9,987</td></tr><tr><td>43.42</td><td>8.98</td><td></td></tr><tr><td>43.34</td><td>9.19</td><td></td></tr><tr><td>9.19</td><td>4.02</td><td></td></tr><tr><td>48.95</td><td>2.97</td><td></td></tr><tr><td>43.43</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>9.29</td><td>4.00</td><td></td></tr><tr><td>44.88</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>44.44</td><td>9.34</td><td></td></tr><tr><td>43.32</td><td>8.74</td><td></td></tr><tr><td>46.41</td><td>9.12</td><td></td></tr><tr><td>42.77</td><td>4.06</td><td></td></tr><tr><td>9.43</td><td>3.94</td><td></td></tr><tr><td>44.04</td><td>18.03</td><td></td></tr></table>	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h	43.53	18.21	22,769	18.21	9.29		18.21	4.11		43.13	9.43	9,987	43.42	8.98		43.34	9.19		9.19	4.02		48.95	2.97		43.43	4.07		9.29	4.00		44.88	4.07		44.44	9.34		43.32	8.74		46.41	9.12		42.77	4.06		9.43	3.94		44.04	18.03	
Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																						
43.53	18.21	22,769																																																						
18.21	9.29																																																							
18.21	4.11																																																							
43.13	9.43	9,987																																																						
43.42	8.98																																																							
43.34	9.19																																																							
9.19	4.02																																																							
48.95	2.97																																																							
43.43	4.07																																																							
9.29	4.00																																																							
44.88	4.07																																																							
44.44	9.34																																																							
43.32	8.74																																																							
46.41	9.12																																																							
42.77	4.06																																																							
9.43	3.94																																																							
44.04	18.03																																																							
[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.																																																								
4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL																																																								
<div>LOCACION</div> <div>ERM Etevensa</div> <div>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)1,790</div> <div>(MMPC std)*63</div> <div>Presión Diferencial FiltrosAB (mbar)0.00CD (mbar)53.82</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div> <table><tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td><td>Caudal Sm3 / h</td></tr><tr><td>42.49</td><td>27.30</td><td>57,995</td></tr></table>	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	42.49	27.30	57,995																																																
Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																						
42.49	27.30	57,995																																																						
<div>ERM Edegel</div> <div>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)372</div> <div>(MMPC std)*13</div> <div>Presión Diferencial FiltrosAB (mbar)0.55B (mbar)100.52</div>		<table><tr><td>43.26</td><td>28.56</td><td>16,146</td></tr></table>	43.26	28.56	16,146																																																			
43.26	28.56	16,146																																																						
<div>ERM Edegel 2</div> <div>Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)79</div> <div>(MMPC std)*3</div> <div>Presión Diferencial FiltrosAB (mbar)2.03B (mbar)0.03</div>		<table><tr><td>43.33</td><td>24.63</td><td>0.00</td></tr></table>	43.33	24.63	0.00																																																			
43.33	24.63	0.00																																																						
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: E. Hidalgo - M. Salcedo</div>	<div>Revisión - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre: E. Hidalgo - M. Salcedo</div>																																																						
F-OPE-007_V2	Fecha de Vigencia:07/12/2011	Página 1 de 1																																																						

Nota: Los datos suministrados son operativos.  
(\*) Calculado por OSINERGMIN