


<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: 04/07/2012	Hora: 06:00																																																																																			
1. CITY GATE																																																																																					
<table><thead><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></thead><tbody><tr><td colspan="2">City Gate</td><td>100.70</td><td>49.15</td><td>234,741.50</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">7,199</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">254</td></tr></tbody></table>		LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		100.70	49.15	234,741.50	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,199			(MMPC std)*		254																																																															
LOCACION				PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																	
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																	
City Gate		100.70	49.15	234,741.50																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,199																																																																																			
(MMPC std)*		254																																																																																			
2. GASODUCTO TRONCAL																																																																																					
<table><thead><tr><th rowspan="2">LOCACION</th><th colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</th></tr><tr><th>Presión (barg)</th><th>Temperatura °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Trampa de Lanzamiento</td><td>49.12</td><td>15.33</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.07</td><td>16.08</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>42.48</td><td>18.02</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>42.66</td><td>23.43</td></tr></tbody></table>		LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.12	15.33	Cámara de Válvulas XV 10003	46.07	16.08	Cámara de Válvulas XV 10008	42.48	18.02	Trampa de Recepción	42.66	23.43																																																																			
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																				
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																			
Trampa de Lanzamiento	49.12	15.33																																																																																			
Cámara de Válvulas XV 10003	46.07	16.08																																																																																			
Cámara de Válvulas XV 10008	42.48	18.02																																																																																			
Trampa de Recepción	42.66	23.43																																																																																			
3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION																																																																																					
<table><thead><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></thead><tbody><tr><td>ERP Maquinarias (50/19)</td><td>42.38</td><td>18.71</td><td>24,899</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.71</td><td>9.38</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.71</td><td>4.10</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>42.39</td><td>9.20</td><td>8,330</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>42.59</td><td>8.51</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>42.61</td><td>9.18</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.18</td><td>4.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>48.99</td><td>3.10</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>42.64</td><td>4.47</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.38</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>44.49</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>43.98</td><td>9.37</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>42.56</td><td>8.65</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.48</td><td>9.10</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>42.57</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.20</td><td>3.97</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>43.48</td><td>18.06</td><td></td></tr></tbody></table>		LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h	ERP Maquinarias (50/19)	42.38	18.71	24,899	ERP Maquinarias (19/10)	18.71	9.38		ERP Maquinarias (19/5)	18.71	4.10		ERP El Agustino (50/10)	42.39	9.20	8,330	ERP Carretera Central (50/10)	42.59	8.51		ERP Gambetta (50/10)	42.61	9.18		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.18	4.04		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.99	3.10		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.64	4.47		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.38	4.05		ERP Surco (50/5)	44.49	4.07		ERP Surco (50/10)	43.98	9.37		ERP R. Prialé (50/10)	42.56	8.65		ERP Pachacútec (50/10)	46.48	9.10		ERP Parques del Agustino (50/5)	42.57	4.05		ERP Mochica (10/5) [3]	9.20	3.97		ERP La Victoria (50/19)	43.48	18.06										
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																				
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																		
ERP Maquinarias (50/19)	42.38	18.71	24,899																																																																																		
ERP Maquinarias (19/10)	18.71	9.38																																																																																			
ERP Maquinarias (19/5)	18.71	4.10																																																																																			
ERP El Agustino (50/10)	42.39	9.20	8,330																																																																																		
ERP Carretera Central (50/10)	42.59	8.51																																																																																			
ERP Gambetta (50/10)	42.61	9.18																																																																																			
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.18	4.04																																																																																			
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.99	3.10																																																																																			
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.64	4.47																																																																																			
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.38	4.05																																																																																			
ERP Surco (50/5)	44.49	4.07																																																																																			
ERP Surco (50/10)	43.98	9.37																																																																																			
ERP R. Prialé (50/10)	42.56	8.65																																																																																			
ERP Pachacútec (50/10)	46.48	9.10																																																																																			
ERP Parques del Agustino (50/5)	42.57	4.05																																																																																			
ERP Mochica (10/5) [3]	9.20	3.97																																																																																			
ERP La Victoria (50/19)	43.48	18.06																																																																																			
[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																																																																																					
<table><thead><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></thead><tbody><tr><td colspan="2">ERM Etevensa</td><td>42.08</td><td>27.42</td><td>43,136</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">1,028</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">36</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>0.00</td><td>29.76</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>42.27</td><td>28.84</td><td>22,049</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">709</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">25</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>0.79</td><td>213.99</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>42.43</td><td>24.10</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">236</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">8</td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td></td><td>0.94</td><td>0.00</td><td colspan="2"></td></tr></tbody></table>		LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		42.08	27.42	43,136	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,028			(MMPC std)*		36			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)				0.00	29.76			ERM Edegel		42.27	28.84	22,049	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		709			(MMPC std)*		25			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				0.79	213.99			ERM Edegel 2		42.43	24.10	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		236			(MMPC std)*		8			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				0.94	0.00			
LOCACION				PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																	
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																	
ERM Etevensa		42.08	27.42	43,136																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,028																																																																																			
(MMPC std)*		36																																																																																			
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																			
	0.00	29.76																																																																																			
ERM Edegel		42.27	28.84	22,049																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		709																																																																																			
(MMPC std)*		25																																																																																			
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																			
	0.79	213.99																																																																																			
ERM Edegel 2		42.43	24.10	0.00																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		236																																																																																			
(MMPC std)*		8																																																																																			
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																			
	0.94	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: M. Salcedo - W.Torres</div>	<div>Revisión - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre: M. Salcedo - W.Torres</div>																																																																																			
F-OPE-007_V2	Fecha de Vigencia:07/12/2011	Página 1 de 1																																																																																			