


<div><div><div><div>Cálidda</div><div>GAZ NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div><div>REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN</div><div>Gerencia Técnica Área de Operaciones</div></div></div>																																																																																			
Fecha: 23/03/2012 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>107.21</td><td>49.01</td><td>250,826.20</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">7,494</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">265</td></tr></table>	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		107.21	49.01	250,826.20	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,494			(MMPC std)*		265																																																														
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																															
City Gate		107.21	49.01	250,826.20																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,494																																																																																	
(MMPC std)*		265																																																																																	
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>48.97</td><td>14.72</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>45.59</td><td>16.09</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>42.36</td><td>20.42</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>42.54</td><td>26.11</td></tr></table>	LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	48.97	14.72	Cámara de Válvulas XV 10003	45.59	16.09	Cámara de Válvulas XV 10008	42.36	20.42	Trampa de Recepción	42.54	26.11																																																																		
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																	
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																	
Trampa de Lanzamiento	48.97	14.72																																																																																	
Cámara de Válvulas XV 10003	45.59	16.09																																																																																	
Cámara de Válvulas XV 10008	42.36	20.42																																																																																	
Trampa de Recepción	42.54	26.11																																																																																	
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>42.25</td><td>18.37</td><td>25,432</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.37</td><td>9.28</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.37</td><td>4.17</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>42.10</td><td>9.58</td><td>11,196</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>42.66</td><td>8.79</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>42.50</td><td>9.22</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.22</td><td>3.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>48.88</td><td>3.08</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>42.49</td><td>4.25</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.28</td><td>4.10</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>44.19</td><td>4.07</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>43.68</td><td>9.29</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>42.39</td><td>8.46</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.04</td><td>9.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>42.41</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.58</td><td>3.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>43.23</td><td>17.96</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)	42.25	18.37	25,432	ERP Maquinarias (19/10)	18.37	9.28		ERP Maquinarias (19/5)	18.37	4.17		ERP El Agustino (50/10)	42.10	9.58	11,196	ERP Carretera Central (50/10)	42.66	8.79		ERP Gambetta (50/10)	42.50	9.22		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.22	3.96		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.88	3.08		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.49	4.25		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.28	4.10		ERP Surco (50/5)	44.19	4.07		ERP Surco (50/10)	43.68	9.29		ERP R. Prialé (50/10)	42.39	8.46		ERP Pachacútec (50/10)	46.04	9.05		ERP Parques del Agustino (50/5)	42.41	4.03		ERP Mochica (10/5) [3]	9.58	3.96		ERP La Victoria (50/19)	43.23	17.96									
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																	
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																
ERP Maquinarias (50/19)	42.25	18.37	25,432																																																																																
ERP Maquinarias (19/10)	18.37	9.28																																																																																	
ERP Maquinarias (19/5)	18.37	4.17																																																																																	
ERP El Agustino (50/10)	42.10	9.58	11,196																																																																																
ERP Carretera Central (50/10)	42.66	8.79																																																																																	
ERP Gambetta (50/10)	42.50	9.22																																																																																	
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.22	3.96																																																																																	
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.88	3.08																																																																																	
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	42.49	4.25																																																																																	
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.28	4.10																																																																																	
ERP Surco (50/5)	44.19	4.07																																																																																	
ERP Surco (50/10)	43.68	9.29																																																																																	
ERP R. Prialé (50/10)	42.39	8.46																																																																																	
ERP Pachacútec (50/10)	46.04	9.05																																																																																	
ERP Parques del Agustino (50/5)	42.41	4.03																																																																																	
ERP Mochica (10/5) [3]	9.58	3.96																																																																																	
ERP La Victoria (50/19)	43.23	17.96																																																																																	
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>42.03</td><td>27.36</td><td>40,065</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">958</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">34</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>48.58</td><td>0.00</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>42.13</td><td>28.29</td><td>23117.79</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">713</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>198.98</td><td>0.82</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>42.26</td><td>24.26</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">228</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>1.41</td><td>0.00</td><td colspan="2"></td></tr></table>	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		42.03	27.36	40,065	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		958			(MMPC std)*		34			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)				48.58	0.00			ERM Edegel		42.13	28.29	23117.79	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		713			(MMPC std)*		25			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				198.98	0.82			ERM Edegel 2		42.26	24.26	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		228			(MMPC std)*		8			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				1.41	0.00		
LOCACION			PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																															
ERM Etevensa		42.03	27.36	40,065																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		958																																																																																	
(MMPC std)*		34																																																																																	
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																	
	48.58	0.00																																																																																	
ERM Edegel		42.13	28.29	23117.79																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		713																																																																																	
(MMPC std)*		25																																																																																	
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																	
	198.98	0.82																																																																																	
ERM Edegel 2		42.26	24.26	0.00																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		228																																																																																	
(MMPC std)*		8																																																																																	
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																	
	1.41	0.00																																																																																	
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																																			
<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: M.Salcedo</div></div></div><div><div>Revisión - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre:</div></div></div>																																																																																			

F-OPE-007_V2

Fecha de Vigencia:07/12/2011

Página 1 de 1.

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