


<div><div><div><div>Cálidda</div><div><small>GAS NATURAL DEL PERÚ</small></div></div></div><div>Fecha: 11/04/2012</div></div>	<div>Horas: 06:00</div>	<div>Gerencia Técnica</div> <div>Área de Operaciones</div>																																																																																			
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>100.80</td><td>49.22</td><td>244,294.13</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">7,361</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">260</td></tr></table>			LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		100.80	49.22	244,294.13	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,361			(MMPC std)*		260																																																														
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																			
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																	
City Gate		100.80	49.22	244,294.13																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,361																																																																																			
(MMPC std)*		260																																																																																			
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>49.18</td><td>17.08</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>45.95</td><td>18.54</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>42.90</td><td>22.19</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>43.08</td><td>26.54</td></tr></table>			LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	49.18	17.08	Cámara de Válvulas XV 10003	45.95	18.54	Cámara de Válvulas XV 10008	42.90	22.19	Trampa de Recepción	43.08	26.54																																																																		
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																				
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																			
Trampa de Lanzamiento	49.18	17.08																																																																																			
Cámara de Válvulas XV 10003	45.95	18.54																																																																																			
Cámara de Válvulas XV 10008	42.90	22.19																																																																																			
Trampa de Recepción	43.08	26.54																																																																																			
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>42.83</td><td>18.39</td><td>24,540</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.39</td><td>9.29</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.39</td><td>4.15</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>42.75</td><td>9.18</td><td>8,812</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>43.21</td><td>8.84</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>43.05</td><td>9.27</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.27</td><td>3.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>48.99</td><td>3.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>43.05</td><td>4.36</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.29</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>44.64</td><td>3.93</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>44.15</td><td>9.31</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>42.89</td><td>8.52</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.38</td><td>9.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>42.93</td><td>4.03</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.18</td><td>3.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>43.71</td><td>17.92</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)	42.83	18.39	24,540	ERP Maquinarias (19/10)	18.39	9.29		ERP Maquinarias (19/5)	18.39	4.15		ERP El Agustino (50/10)	42.75	9.18	8,812	ERP Carretera Central (50/10)	43.21	8.84		ERP Gambetta (50/10)	43.05	9.27		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.27	3.96		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.99	3.04		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	43.05	4.36		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.29	4.05		ERP Surco (50/5)	44.64	3.93		ERP Surco (50/10)	44.15	9.31		ERP R. Prialé (50/10)	42.89	8.52		ERP Pachacútec (50/10)	46.38	9.05		ERP Parques del Agustino (50/5)	42.93	4.03		ERP Mochica (10/5) [3]	9.18	3.96		ERP La Victoria (50/19)	43.71	17.92									
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																				
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																		
ERP Maquinarias (50/19)	42.83	18.39	24,540																																																																																		
ERP Maquinarias (19/10)	18.39	9.29																																																																																			
ERP Maquinarias (19/5)	18.39	4.15																																																																																			
ERP El Agustino (50/10)	42.75	9.18	8,812																																																																																		
ERP Carretera Central (50/10)	43.21	8.84																																																																																			
ERP Gambetta (50/10)	43.05	9.27																																																																																			
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.27	3.96																																																																																			
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	48.99	3.04																																																																																			
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	43.05	4.36																																																																																			
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.29	4.05																																																																																			
ERP Surco (50/5)	44.64	3.93																																																																																			
ERP Surco (50/10)	44.15	9.31																																																																																			
ERP R. Prialé (50/10)	42.89	8.52																																																																																			
ERP Pachacútec (50/10)	46.38	9.05																																																																																			
ERP Parques del Agustino (50/5)	42.93	4.03																																																																																			
ERP Mochica (10/5) [3]	9.18	3.96																																																																																			
ERP La Victoria (50/19)	43.71	17.92																																																																																			
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>42.55</td><td>27.35</td><td>39,949</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">943</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">33</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>46.87</td><td>0.00</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>42.68</td><td>28.31</td><td>22,585</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">673</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">24</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>209.40</td><td>0.79</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>42.81</td><td>24.16</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">192</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">7</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>1.37</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		42.55	27.35	39,949	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		943			(MMPC std)*		33			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)				46.87	0.00			ERM Edegel		42.68	28.31	22,585	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		673			(MMPC std)*		24			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				209.40	0.79			ERM Edegel 2		42.81	24.16	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		192			(MMPC std)*		7			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				1.37	0.00		
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																			
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																	
ERM Etevensa		42.55	27.35	39,949																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		943																																																																																			
(MMPC std)*		33																																																																																			
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																			
	46.87	0.00																																																																																			
ERM Edegel		42.68	28.31	22,585																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		673																																																																																			
(MMPC std)*		24																																																																																			
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																			
	209.40	0.79																																																																																			
ERM Edegel 2		42.81	24.16	0.00																																																																																	
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		192																																																																																			
(MMPC std)*		7																																																																																			
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																			
	1.37	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: Marlon Luján - Enrique Beretta</div>	<div>Revisión - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre: Marlon Luján - Enrique Beretta</div>																																																																																			
F-OPE-007_V2	Fecha de Vigencia:07/12/2011	Página 1 de 1																																																																																			

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