


<div><div><div><div>Calidda</div><div>Gas Natural del Perú</div></div></div><div>Fecha: 27/04/2014</div></div>	<div>Reporte Diario de Operación</div> <div>Hora: 06:00</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>92.89</td><td>47.22</td><td>224,620.95</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>8,488</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>300</td><td></td><td></td></tr></table>		LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		92.89	47.22	224,620.95	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		8,488			(MMPC std)*		300																																																														
LOCACION				PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																
City Gate		92.89	47.22	224,620.95																																																																																
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		8,488																																																																																		
(MMPC std)*		300																																																																																		
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>47.17</td><td>21.09</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.15</td><td>23.43</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>45.51</td><td>25.19</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción</td><td>45.49</td><td>26.16</td></tr></table>		LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento	47.17	21.09	Cámara de Válvulas XV 10003	46.15	23.43	Cámara de Válvulas XV 10008	45.51	25.19	Trampa de Recepción	45.49	26.16																																																																		
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																			
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																		
Trampa de Lanzamiento	47.17	21.09																																																																																		
Cámara de Válvulas XV 10003	46.15	23.43																																																																																		
Cámara de Válvulas XV 10008	45.51	25.19																																																																																		
Trampa de Recepción	45.49	26.16																																																																																		
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>45.43</td><td>18.52</td><td>19,357</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.52</td><td>9.30</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.52</td><td>3.82</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>45.55</td><td>8.96</td><td>4,408</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>45.57</td><td>8.88</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>45.44</td><td>9.70</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.70</td><td>4.01</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>46.96</td><td>2.96</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>45.58</td><td>4.23</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.30</td><td>4.11</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>46.38</td><td>3.98</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>46.11</td><td>9.43</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>45.50</td><td>9.07</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.44</td><td>9.11</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>44.13</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>8.96</td><td>3.93</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>45.99</td><td>18.15</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)	45.43	18.52	19,357	ERP Maquinarias (19/10)	18.52	9.30		ERP Maquinarias (19/5)	18.52	3.82		ERP El Agustino (50/10)	45.55	8.96	4,408	ERP Carretera Central (50/10)	45.57	8.88		ERP Gambetta (50/10)	45.44	9.70		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.70	4.01		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	46.96	2.96		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	45.58	4.23		ERP Omicrón (10/5) [2]	9.30	4.11		ERP Surco (50/5)	46.38	3.98		ERP Surco (50/10)	46.11	9.43		ERP R. Prialé (50/10)	45.50	9.07		ERP Pachacútec (50/10)	46.44	9.11		ERP Parques del Agustino (50/5)	44.13	4.05		ERP Mochica (10/5) [3]	8.96	3.93		ERP La Victoria (50/19)	45.99	18.15									
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																			
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																	
ERP Maquinarias (50/19)	45.43	18.52	19,357																																																																																	
ERP Maquinarias (19/10)	18.52	9.30																																																																																		
ERP Maquinarias (19/5)	18.52	3.82																																																																																		
ERP El Agustino (50/10)	45.55	8.96	4,408																																																																																	
ERP Carretera Central (50/10)	45.57	8.88																																																																																		
ERP Gambetta (50/10)	45.44	9.70																																																																																		
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.70	4.01																																																																																		
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	46.96	2.96																																																																																		
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	45.58	4.23																																																																																		
ERP Omicrón (10/5) [2]	9.30	4.11																																																																																		
ERP Surco (50/5)	46.38	3.98																																																																																		
ERP Surco (50/10)	46.11	9.43																																																																																		
ERP R. Prialé (50/10)	45.50	9.07																																																																																		
ERP Pachacútec (50/10)	46.44	9.11																																																																																		
ERP Parques del Agustino (50/5)	44.13	4.05																																																																																		
ERP Mochica (10/5) [3]	8.96	3.93																																																																																		
ERP La Victoria (50/19)	45.99	18.15																																																																																		
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>44.56</td><td>27.32</td><td>57,930</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1,826</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>64</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.00</td><td>63.74</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>45.47</td><td>29.53</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>0</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.53</td><td>0.61</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>45.52</td><td>24.30</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>133</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td>0.31</td><td>0.43</td><td></td><td></td></tr></table>		LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		44.56	27.32	57,930	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,826			(MMPC std)*		64			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)				0.00	63.74			ERM Edegel		45.47	29.53	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0			(MMPC std)*		0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				0.53	0.61			ERM Edegel 2		45.52	24.30	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		133			(MMPC std)*		5			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				0.31	0.43		
LOCACION				PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																
ERM Etevensa		44.56	27.32	57,930																																																																																
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,826																																																																																		
(MMPC std)*		64																																																																																		
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																		
	0.00	63.74																																																																																		
ERM Edegel		45.47	29.53	0.00																																																																																
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																		
(MMPC std)*		0																																																																																		
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																		
	0.53	0.61																																																																																		
ERM Edegel 2		45.52	24.30	0.00																																																																																
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		133																																																																																		
(MMPC std)*		5																																																																																		
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																		
	0.31	0.43																																																																																		
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																																				
<div></div> <div></div> <div></div>																																																																																				
<div>Nota: Los datos suministrados son operativos</div>	<div>Elaborado por:</div> <div>Firma</div> <div>NombreC. Huamán</div>																																																																																			
F-OPE-007_V3	Fecha de Vigencia:15/08/2013																																																																																			

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