


<div><div><div>CALIDDA</div><div>GAS NATURAL DEL PERU</div></div></div>	REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN																																																																																		
Fecha: 24/02/2015 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>95.93</td><td>48.14</td><td>124,129.29</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">7,881</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">278</td></tr></table>				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		95.93	48.14	124,129.29	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,881			(MMPC std)*		278																																																											
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																	
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																															
City Gate		95.93	48.14	124,129.29																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		7,881																																																																																	
(MMPC std)*		278																																																																																	
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 [1]</td><td>48.12</td><td>27.80</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.93</td><td>24.12</td></tr><tr><td>Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>45.71</td><td>26.01</td></tr><tr><td>Trampa de Recepción [1]</td><td>45.71</td><td>26.40</td></tr></table> <div>[1] Temperatura máxima del día anterior.</div>				LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento [1]	48.12	27.80	Cámara de Válvulas XV 10003	46.93	24.12	Cámara de Válvulas XV 10008	45.71	26.01	Trampa de Recepción [1]	45.71	26.40																																																															
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																		
	Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																	
Trampa de Lanzamiento [1]	48.12	27.80																																																																																	
Cámara de Válvulas XV 10003	46.93	24.12																																																																																	
Cámara de Válvulas XV 10008	45.71	26.01																																																																																	
Trampa de Recepción [1]	45.71	26.40																																																																																	
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>45.63</td><td>18.50</td><td>19,371</td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.50</td><td>8.83</td><td></td></tr><tr><td>ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.50</td><td>4.45</td><td></td></tr><tr><td>ERP El Agustino (50/10)</td><td>45.82</td><td>9.02</td><td>5,898</td></tr><tr><td>ERP Carretera Central (50/10)</td><td>46.17</td><td>8.48</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (50/10)</td><td>45.67</td><td>9.42</td><td></td></tr><tr><td>ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.42</td><td>4.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>47.97</td><td>2.99</td><td></td></tr><tr><td>ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>45.75</td><td>4.18</td><td></td></tr><tr><td>ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>8.83</td><td>4.37</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/5)</td><td>47.05</td><td>4.06</td><td></td></tr><tr><td>ERP Surco (50/10)</td><td>46.76</td><td>9.04</td><td></td></tr><tr><td>ERP R. Prialé (50/10)</td><td>45.81</td><td>9.09</td><td></td></tr><tr><td>ERP Pachacútec (50/10)</td><td>47.23</td><td>9.05</td><td></td></tr><tr><td>ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>45.35</td><td>3.98</td><td></td></tr><tr><td>ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.02</td><td>3.94</td><td></td></tr><tr><td>ERP La Victoria (50/19)</td><td>46.60</td><td>18.05</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)	45.63	18.50	19,371	ERP Maquinarias (19/10)	18.50	8.83		ERP Maquinarias (19/5)	18.50	4.45		ERP El Agustino (50/10)	45.82	9.02	5,898	ERP Carretera Central (50/10)	46.17	8.48		ERP Gambetta (50/10)	45.67	9.42		ERP Gambetta (10/5) [1]	9.42	4.05		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	47.97	2.99		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	45.75	4.18		ERP Omicrón (10/5) [2]	8.83	4.37		ERP Surco (50/5)	47.05	4.06		ERP Surco (50/10)	46.76	9.04		ERP R. Prialé (50/10)	45.81	9.09		ERP Pachacútec (50/10)	47.23	9.05		ERP Parques del Agustino (50/5)	45.35	3.98		ERP Mochica (10/5) [3]	9.02	3.94		ERP La Victoria (50/19)	46.60	18.05						
LOCACION	PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																		
	Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																
ERP Maquinarias (50/19)	45.63	18.50	19,371																																																																																
ERP Maquinarias (19/10)	18.50	8.83																																																																																	
ERP Maquinarias (19/5)	18.50	4.45																																																																																	
ERP El Agustino (50/10)	45.82	9.02	5,898																																																																																
ERP Carretera Central (50/10)	46.17	8.48																																																																																	
ERP Gambetta (50/10)	45.67	9.42																																																																																	
ERP Gambetta (10/5) [1]	9.42	4.05																																																																																	
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)	47.97	2.99																																																																																	
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)	45.75	4.18																																																																																	
ERP Omicrón (10/5) [2]	8.83	4.37																																																																																	
ERP Surco (50/5)	47.05	4.06																																																																																	
ERP Surco (50/10)	46.76	9.04																																																																																	
ERP R. Prialé (50/10)	45.81	9.09																																																																																	
ERP Pachacútec (50/10)	47.23	9.05																																																																																	
ERP Parques del Agustino (50/5)	45.35	3.98																																																																																	
ERP Mochica (10/5) [3]	9.02	3.94																																																																																	
ERP La Victoria (50/19)	46.60	18.05																																																																																	
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>44.80</td><td>27.07</td><td>58,414</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">1,745</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">62</td></tr><tr><td rowspan="2">Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td colspan="2">CD (mbar)</td><td></td></tr><tr><td>0.00</td><td colspan="2">57.20</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>45.71</td><td>29.63</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">0</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">0</td></tr><tr><td rowspan="2">Presión Diferencial Filtros</td><td>A (mbar)</td><td colspan="2">B (mbar)</td><td></td></tr><tr><td>0.55</td><td colspan="2">0.76</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>45.74</td><td>24.54</td><td>0.00</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">0</td></tr><tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">0</td></tr><tr><td rowspan="2">Presión Diferencial Filtros</td><td>A (mbar)</td><td colspan="2">B (mbar)</td><td></td></tr><tr><td>0.00</td><td colspan="2">0.43</td><td></td></tr></table>				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS			Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		44.80	27.07	58,414	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,745			(MMPC std)*		62			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)			0.00	57.20			ERM Edegel		45.71	29.63	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0			(MMPC std)*		0			Presión Diferencial Filtros	A (mbar)	B (mbar)			0.55	0.76			ERM Edegel 2		45.74	24.54	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0			(MMPC std)*		0			Presión Diferencial Filtros	A (mbar)	B (mbar)			0.00	0.43		
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																	
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																															
ERM Etevensa		44.80	27.07	58,414																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,745																																																																																	
(MMPC std)*		62																																																																																	
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																	
	0.00	57.20																																																																																	
ERM Edegel		45.71	29.63	0.00																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																	
(MMPC std)*		0																																																																																	
Presión Diferencial Filtros	A (mbar)	B (mbar)																																																																																	
	0.55	0.76																																																																																	
ERM Edegel 2		45.74	24.54	0.00																																																																															
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																	
(MMPC std)*		0																																																																																	
Presión Diferencial Filtros	A (mbar)	B (mbar)																																																																																	
	0.00	0.43																																																																																	
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																																			
<div></div> <div></div> <div></div>																																																																																			
Nota: Los datos suministrados son operativos		<div>Elaborado por:</div> <div>NombreL. Guillen</div>																																																																																	

F-OPE-007_V4

Fecha de Vigencia: 06/10/2014

Página 1 de 1

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