


<div><div><div><div>Calidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div><div>Fecha: 09/06/2015</div><div>Hora: 06:00</div></div></div> <tr><td colspan="4">REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN</td></tr> <tr><td colspan="4">1. CITY GATE</td></tr> <tr><td colspan="2" rowspan="2">LOCACION</td><td colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</td></tr> <tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td><td>Caudal Sm3 / h</td></tr> <tr><td colspan="2">City Gate</td><td>79.46</td><td>48.05</td><td>81,979.97</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">8,446</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">298</td></tr> <tr><td colspan="4">2. GASODUCTO TRONCAL</td></tr> <tr><td colspan="2" rowspan="2">LOCACION</td><td colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</td></tr> <tr><td>Presión (barg)</td><td>Temperatura °C</td></tr> <tr><td colspan="2">Trampa de Lanzamiento [1]</td><td>48.05</td><td>27.09</td></tr> <tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.78</td><td>21.32</td></tr> <tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>45.50</td><td>24.33</td></tr> <tr><td colspan="2">Trampa de Recepción [1]</td><td>45.43</td><td>25.84</td></tr> <tr><td colspan="4">[1] Temperatura máxima del día anterior.</td></tr> <tr><td colspan="4">3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION</td></tr> <tr><td colspan="2" rowspan="2">LOCACION</td><td colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</td></tr> <tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td><td>Caudal sm3 / h</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (50/19)</td><td>45.39</td><td>18.59</td><td>15,552</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.59</td><td>8.75</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.59</td><td>3.72</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP El Agustino (50/10)</td><td>45.60</td><td>9.00</td><td>5,365</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Carretera Central (50/10)</td><td>45.78</td><td>8.51</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Gambetta (50/10)</td><td>45.41</td><td>9.25</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.25</td><td>4.21</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>47.89</td><td>3.01</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>45.47</td><td>4.09</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>8.75</td><td>4.08</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Surco (50/5)</td><td>46.87</td><td>4.00</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Surco (50/10)</td><td>46.58</td><td>9.08</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP R. Prialé (50/10)</td><td>45.62</td><td>9.08</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Pachacútec (50/10)</td><td>47.09</td><td>9.03</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>45.13</td><td>4.00</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.00</td><td>4.01</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP La Victoria (50/19)</td><td>46.42</td><td>17.98</td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">[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.</td></tr> <tr><td colspan="4">4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL</td></tr> <tr><td colspan="2" rowspan="2">LOCACION</td><td colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</td></tr> <tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td><td>Caudal Sm3 / h</td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Etevensa</td><td>44.46</td><td>27.04</td><td>61,210</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">1,878</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">66</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>64.21</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>45.49</td><td>29.41</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>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td></td><td>0.20</td><td>0.41</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>45.52</td><td>24.97</td><td>0.00</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="3">82</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="3">3</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>1.80</td><td>0.00</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="4">5. EVENTOS OPERATIVOS</td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="4"></td></tr> <tr><td colspan="2">Nota: Los datos suministrados son operativos</td><td colspan="2">Elaborado por:</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Nombre J. Talavera</td></tr> <tr><td colspan="2">F-OPE-007_V3</td><td colspan="2">Fecha de Vigencia:15/08/2013</td></tr>	REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN				1. CITY GATE				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	City Gate		79.46	48.05	81,979.97	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		8,446			(MMPC std)*		298			2. GASODUCTO TRONCAL				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento [1]		48.05	27.09	Cámara de Válvulas XV 10003		46.78	21.32	Cámara de Válvulas XV 10008		45.50	24.33	Trampa de Recepción [1]		45.43	25.84	[1] Temperatura máxima del día anterior.				3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h	ERP Maquinarias (50/19)		45.39	18.59	15,552	ERP Maquinarias (19/10)		18.59	8.75		ERP Maquinarias (19/5)		18.59	3.72		ERP El Agustino (50/10)		45.60	9.00	5,365	ERP Carretera Central (50/10)		45.78	8.51		ERP Gambetta (50/10)		45.41	9.25		ERP Gambetta (10/5) [1]		9.25	4.21		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)		47.89	3.01		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		45.47	4.09		ERP Omicrón (10/5) [2]		8.75	4.08		ERP Surco (50/5)		46.87	4.00		ERP Surco (50/10)		46.58	9.08		ERP R. Prialé (50/10)		45.62	9.08		ERP Pachacútec (50/10)		47.09	9.03		ERP Parques del Agustino (50/5)		45.13	4.00		ERP Mochica (10/5) [3]		9.00	4.01		ERP La Victoria (50/19)		46.42	17.98		[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				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h	ERM Etevensa		44.46	27.04	61,210	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,878			(MMPC std)*		66			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)				0.00	64.21			ERM Edegel		45.49	29.41	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0			(MMPC std)*		0			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				0.20	0.41			ERM Edegel 2		45.52	24.97	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		82			(MMPC std)*		3			Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)				1.80	0.00			5. EVENTOS OPERATIVOS																Nota: Los datos suministrados son operativos		Elaborado por:								Nombre J. Talavera		F-OPE-007_V3		Fecha de Vigencia:15/08/2013	
REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1. CITY GATE																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																																																																																																																																																																																																																		
City Gate		79.46	48.05	81,979.97																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		8,446																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(MMPC std)*		298																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2. GASODUCTO TRONCAL																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Trampa de Lanzamiento [1]		48.05	27.09																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cámara de Válvulas XV 10003		46.78	21.32																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cámara de Válvulas XV 10008		45.50	24.33																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Trampa de Recepción [1]		45.43	25.84																																																																																																																																																																																																																																																																																			
[1] Temperatura máxima del día anterior.																																																																																																																																																																																																																																																																																						
3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal sm3 / h																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ERP Maquinarias (50/19)		45.39	18.59	15,552																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ERP Maquinarias (19/10)		18.59	8.75																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Maquinarias (19/5)		18.59	3.72																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP El Agustino (50/10)		45.60	9.00	5,365																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ERP Carretera Central (50/10)		45.78	8.51																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Gambetta (50/10)		45.41	9.25																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Gambetta (10/5) [1]		9.25	4.21																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)		47.89	3.01																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		45.47	4.09																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Omicrón (10/5) [2]		8.75	4.08																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Surco (50/5)		46.87	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Surco (50/10)		46.58	9.08																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP R. Prialé (50/10)		45.62	9.08																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Pachacútec (50/10)		47.09	9.03																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Parques del Agustino (50/5)		45.13	4.00																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP Mochica (10/5) [3]		9.00	4.01																																																																																																																																																																																																																																																																																			
ERP La Victoria (50/19)		46.42	17.98																																																																																																																																																																																																																																																																																			
[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																																																																																																																																																																																																																																																																																						
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ERM Etevensa		44.46	27.04	61,210																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,878																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(MMPC std)*		66																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	0.00	64.21																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ERM Edegel		45.49	29.41	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(MMPC std)*		0																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	0.20	0.41																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ERM Edegel 2		45.52	24.97	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		82																																																																																																																																																																																																																																																																																				
(MMPC std)*		3																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1.80	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Nota: Los datos suministrados son operativos		Elaborado por:																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Nombre J. Talavera																																																																																																																																																																																																																																																																																				
F-OPE-007_V3		Fecha de Vigencia:15/08/2013																																																																																																																																																																																																																																																																																				