


<div><div><div><div>Calidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERU</div></div></div><div><div>Fecha: 28/06/2015</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="4">LOCACION</td><td colspan="2">PARAMETRO OPERATIVOS</td></tr> <tr><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td></tr> <tr><td colspan="2">Caudal Sm3 / h</td></tr> <tr><td colspan="2">City Gate</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>8,139</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>287</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="4">2. GASODUCTO TRONCAL</td></tr> <tr><td rowspan="6"></td><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>41.25</td><td>23.25</td></tr> <tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>40.29</td><td>20.65</td></tr> <tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>39.59</td><td>23.41</td></tr> <tr><td colspan="2">Trampa de Recepción [1]</td><td>39.57</td><td>25.33</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></tr> <tr><td colspan="2">Caudal sm3 / h</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (50/19)</td><td>39.48</td><td>18.34</td><td>15,799</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.34</td><td>9.21</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.34</td><td>4.13</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP El Agustino (50/10)</td><td>39.66</td><td>9.03</td><td>3,238</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Carretera Central (50/10)</td><td>39.59</td><td>8.37</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Gambetta (50/10)</td><td>39.57</td><td>9.28</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Gambetta (10/5) [1]</td><td>9.28</td><td>4.21</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)</td><td>41.04</td><td>2.97</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>39.57</td><td>4.01</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Omicrón (10/5) [2]</td><td>9.21</td><td>4.15</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Surco (50/5)</td><td>40.45</td><td>4.03</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Surco (50/10)</td><td>40.22</td><td>9.23</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP R. Prialé (50/10)</td><td>39.58</td><td>9.22</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Pachacútec (50/10)</td><td>40.54</td><td>9.04</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>38.79</td><td>4.02</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Mochica (10/5) [3]</td><td>9.03</td><td>4.01</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERP La Victoria (50/19)</td><td>40.09</td><td>18.04</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></tr> <tr><td colspan="2">Caudal Sm3 / h</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Etevensa</td><td>38.86</td><td>27.48</td><td>43,416</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>1,012</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>36</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>0.00</td><td>37.12</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>39.57</td><td>29.73</td><td>0.00</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>501</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>18</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Presión Diferencial Filtros</td><td>A (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>0.17</td><td>0.35</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>39.62</td><td>24.64</td><td>0.00</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td>130</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td>5</td><td></td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">Presión Diferencial Filtros</td><td>A (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>0.00</td><td>0.00</td><td></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">Nombre</td><td colspan="2">L.Guillen</td></tr> <tr><td colspan="2">F-OPE-007_V4</td><td colspan="2">Fecha de Vigencia: 06/10/2014</td></tr> <tr><td colspan="4">Página 1 de 1</td></tr>	REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN				1. CITY GATE				LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	Caudal Sm3 / h		City Gate		Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		8,139			(MMPC std)*		287			2. GASODUCTO TRONCAL					LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS		Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento [1]		41.25	23.25	Cámara de Válvulas XV 10003		40.29	20.65	Cámara de Válvulas XV 10008		39.59	23.41	Trampa de Recepción [1]		39.57	25.33	[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)		39.48	18.34	15,799	ERP Maquinarias (19/10)		18.34	9.21		ERP Maquinarias (19/5)		18.34	4.13		ERP El Agustino (50/10)		39.66	9.03	3,238	ERP Carretera Central (50/10)		39.59	8.37		ERP Gambetta (50/10)		39.57	9.28		ERP Gambetta (10/5) [1]		9.28	4.21		ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)		41.04	2.97		ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		39.57	4.01		ERP Omicrón (10/5) [2]		9.21	4.15		ERP Surco (50/5)		40.45	4.03		ERP Surco (50/10)		40.22	9.23		ERP R. Prialé (50/10)		39.58	9.22		ERP Pachacútec (50/10)		40.54	9.04		ERP Parques del Agustino (50/5)		38.79	4.02		ERP Mochica (10/5) [3]		9.03	4.01		ERP La Victoria (50/19)		40.09	18.04		[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		38.86	27.48	43,416	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,012			(MMPC std)*		36			Presión Diferencial Filtros		AB (mbar)	CD (mbar)				0.00	37.12		ERM Edegel		39.57	29.73	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		501			(MMPC std)*		18			Presión Diferencial Filtros		A (mbar)	B (mbar)				0.17	0.35		ERM Edegel 2		39.62	24.64	0.00	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		130			(MMPC std)*		5			Presión Diferencial Filtros		A (mbar)	B (mbar)				0.00	0.00		5. EVENTOS OPERATIVOS																Nota: Los datos suministrados son operativos		Elaborado por:						Nombre		L.Guillen		F-OPE-007_V4		Fecha de Vigencia: 06/10/2014		Página 1 de 1			
REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1. CITY GATE																																																																																																																																																																																																																																																																																															
LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Caudal Sm3 / h																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		City Gate																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		8,139																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(MMPC std)*		287																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2. GASODUCTO TRONCAL																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	LOCACION		PARAMETRO OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Trampa de Lanzamiento [1]		41.25	23.25																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Cámara de Válvulas XV 10003		40.29	20.65																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Cámara de Válvulas XV 10008		39.59	23.41																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	Trampa de Recepción [1]		39.57	25.33																																																																																																																																																																																																																																																																																											
[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)		39.48	18.34	15,799																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Maquinarias (19/10)		18.34	9.21																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Maquinarias (19/5)		18.34	4.13																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP El Agustino (50/10)		39.66	9.03	3,238																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Carretera Central (50/10)		39.59	8.37																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Gambetta (50/10)		39.57	9.28																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Gambetta (10/5) [1]		9.28	4.21																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/5)		41.04	2.97																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		39.57	4.01																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Omicrón (10/5) [2]		9.21	4.15																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Surco (50/5)		40.45	4.03																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Surco (50/10)		40.22	9.23																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP R. Prialé (50/10)		39.58	9.22																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Pachacútec (50/10)		40.54	9.04																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Parques del Agustino (50/5)		38.79	4.02																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP Mochica (10/5) [3]		9.03	4.01																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERP La Victoria (50/19)		40.09	18.04																																																																																																																																																																																																																																																																																												
[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		38.86	27.48	43,416																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		1,012																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(MMPC std)*		36																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Presión Diferencial Filtros		AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		0.00	37.12																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERM Edegel		39.57	29.73	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		501																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(MMPC std)*		18																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Presión Diferencial Filtros		A (mbar)	B (mbar)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		0.17	0.35																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ERM Edegel 2		39.62	24.64	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		130																																																																																																																																																																																																																																																																																													
(MMPC std)*		5																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Presión Diferencial Filtros		A (mbar)	B (mbar)																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		0.00	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Nota: Los datos suministrados son operativos		Elaborado por:																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Nombre		L.Guillen																																																																																																																																																																																																																																																																																													
F-OPE-007_V4		Fecha de Vigencia: 06/10/2014																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Página 1 de 1																																																																																																																																																																																																																																																																																															

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