


<div><div><div><div>Cálidda</div><div>GAS NATURAL DEL PERÚ</div></div></div><div>REPORTE DIARIO DE OPERACIÓN</div><div><div>Gerencia Técnica</div><div>Área de Operaciones</div></div></div> <tr><td>Fecha: 06/03/2012</td><td>Hora: 06:00</td></tr> <tr><td colspan="4">1. CITY GATE</td></tr> <tr><td colspan="2"><div>LOCACION</div></td><td colspan="2"><div>PARAMETRO OPERATIVOS</div></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td></tr> <tr><td colspan="2">City Gate</td><td>109.76</td><td>49.15</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="2">219,071</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td colspan="4">2. GASODUCTO TRONCAL</td></tr> <tr><td colspan="2"><div>LOCACION</div></td><td colspan="2"><div>PARAMETRO OPERATIVOS</div></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>Presión (barg)</td><td>Temperatura °C</td></tr> <tr><td colspan="2">Trampa de Lanzamiento</td><td>49.12</td><td>14.86</td></tr> <tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10003</td><td>46.13</td><td>15.44</td></tr> <tr><td colspan="2">Cámara de Válvulas XV 10008</td><td>43.42</td><td>20.44</td></tr> <tr><td colspan="2">Trampa de Recepción</td><td>43.48</td><td>25.02</td></tr> <tr><td colspan="4">3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION</td></tr> <tr><td colspan="2"><div>LOCACION</div></td><td colspan="2"><div>PARAMETRO OPERATIVOS</div></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (50/19)</td><td>43.33</td><td>18.29</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/10)</td><td>18.29</td><td>9.30</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Maquinarias (19/5)</td><td>18.29</td><td>3.89</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP El Agustino (50/10)</td><td>43.20</td><td>9.56</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Carretera Central (50/10)</td><td>43.72</td><td>8.70</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Gambetta (50/10)</td><td>43.46</td><td>9.19</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Gambetta (10/4) [1]</td><td>9.19</td><td>3.95</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/3)</td><td>49.01</td><td>3.05</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)</td><td>43.52</td><td>4.31</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Omicrón (10/4) [2]</td><td>9.30</td><td>4.06</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Surco (50/5)</td><td>45.02</td><td>4.16</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Surco (50/10)</td><td>44.54</td><td>9.33</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP R. Prialé (50/10)</td><td>43.42</td><td>8.45</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Pachacútec (50/10)</td><td>46.51</td><td>9.04</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Parques del Agustino (50/5)</td><td>43.45</td><td>4.04</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP Mochica (10/4) [3]</td><td>9.56</td><td>3.97</td></tr> <tr><td colspan="2">ERP La Victoria (50/19)</td><td>44.13</td><td>17.92</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 [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"><div>LOCACION</div></td><td colspan="2"><div>PARAMETRO OPERATIVOS</div></td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>Presión entrada (barg)</td><td>Presión salida (barg)</td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Etevensa</td><td>42.60</td><td>27.37</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="2">57,534</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>CD (mbar)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>88.21</td><td>-1.57</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Edegel</td><td>43.24</td><td>30.23</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>0.97</td><td>1.08</td><td></td></tr> <tr><td colspan="2">ERM Edegel 2</td><td>43.37</td><td>23.89</td></tr> <tr><td colspan="2">Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)</td><td colspan="2">0</td></tr> <tr><td colspan="2">(MMPC std)*</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>Presión Diferencial Filtros</td><td>AB (mbar)</td><td>B (mbar)</td><td></td></tr> <tr><td></td><td>1.41</td><td>-2.52</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="4"></td></tr> <tr><td><div>Nota: Los datos suministrados son operativos</div></td><td><div>Elaboración - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre: F.Pastor - F.Rodriguez</div></td><td><div>Revisión - Cálidda</div><div>Firma:</div><div>Nombre:</div></td><td></td></tr> <tr><td>F-OPE-007_V2</td><td colspan="2">Fecha de Vigencia:07/12/2011</td><td>Página 1 de 1</td></tr>	Fecha: 06/03/2012	Hora: 06:00	1. CITY GATE				<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>				Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	City Gate		109.76	49.15	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		219,071		(MMPC std)*				2. GASODUCTO TRONCAL				<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>				Presión (barg)	Temperatura °C	Trampa de Lanzamiento		49.12	14.86	Cámara de Válvulas XV 10003		46.13	15.44	Cámara de Válvulas XV 10008		43.42	20.44	Trampa de Recepción		43.48	25.02	3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION				<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>				Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	ERP Maquinarias (50/19)		43.33	18.29	ERP Maquinarias (19/10)		18.29	9.30	ERP Maquinarias (19/5)		18.29	3.89	ERP El Agustino (50/10)		43.20	9.56	ERP Carretera Central (50/10)		43.72	8.70	ERP Gambetta (50/10)		43.46	9.19	ERP Gambetta (10/4) [1]		9.19	3.95	ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/3)		49.01	3.05	ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		43.52	4.31	ERP Omicrón (10/4) [2]		9.30	4.06	ERP Surco (50/5)		45.02	4.16	ERP Surco (50/10)		44.54	9.33	ERP R. Prialé (50/10)		43.42	8.45	ERP Pachacútec (50/10)		46.51	9.04	ERP Parques del Agustino (50/5)		43.45	4.04	ERP Mochica (10/4) [3]		9.56	3.97	ERP La Victoria (50/19)		44.13	17.92	[1] Presión Entrada: Salida ERP Gambetta 50/10. [2] Presión Entrada: Salida ERP Maquinarias 19/10. Presión Salida: Presión de seteo de [3] Presión Entrada: Salida ERP El Agustino 50/10.				4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL				<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>				Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)	ERM Etevensa		42.60	27.37	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		57,534		(MMPC std)*				Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)			88.21	-1.57		ERM Edegel		43.24	30.23	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0		(MMPC std)*				Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)			0.97	1.08		ERM Edegel 2		43.37	23.89	Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0		(MMPC std)*				Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)			1.41	-2.52		5. EVENTOS OPERATIVOS																				<div>Nota: Los datos suministrados son operativos</div>	<div>Elaboración - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre: F.Pastor - F.Rodriguez</div>	<div>Revisión - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre:</div>		F-OPE-007_V2	Fecha de Vigencia:07/12/2011		Página 1 de 1
Fecha: 06/03/2012	Hora: 06:00																																																																																																																																																																																																																																													
1. CITY GATE																																																																																																																																																																																																																																														
<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>																																																																																																																																																																																																																																												
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)																																																																																																																																																																																																																																											
City Gate		109.76	49.15																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		219,071																																																																																																																																																																																																																																												
(MMPC std)*																																																																																																																																																																																																																																														
2. GASODUCTO TRONCAL																																																																																																																																																																																																																																														
<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>																																																																																																																																																																																																																																												
		Presión (barg)	Temperatura °C																																																																																																																																																																																																																																											
Trampa de Lanzamiento		49.12	14.86																																																																																																																																																																																																																																											
Cámara de Válvulas XV 10003		46.13	15.44																																																																																																																																																																																																																																											
Cámara de Válvulas XV 10008		43.42	20.44																																																																																																																																																																																																																																											
Trampa de Recepción		43.48	25.02																																																																																																																																																																																																																																											
3. ESTACIONES DE REGULACION Y PRESION																																																																																																																																																																																																																																														
<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>																																																																																																																																																																																																																																												
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Maquinarias (50/19)		43.33	18.29																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Maquinarias (19/10)		18.29	9.30																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Maquinarias (19/5)		18.29	3.89																																																																																																																																																																																																																																											
ERP El Agustino (50/10)		43.20	9.56																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Carretera Central (50/10)		43.72	8.70																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Gambetta (50/10)		43.46	9.19																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Gambetta (10/4) [1]		9.19	3.95																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Lurín (ERM San Lorenzo) (50/3)		49.01	3.05																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Funcal (ERM Corp. Cerámica 02)		43.52	4.31																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Omicrón (10/4) [2]		9.30	4.06																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Surco (50/5)		45.02	4.16																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Surco (50/10)		44.54	9.33																																																																																																																																																																																																																																											
ERP R. Prialé (50/10)		43.42	8.45																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Pachacútec (50/10)		46.51	9.04																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Parques del Agustino (50/5)		43.45	4.04																																																																																																																																																																																																																																											
ERP Mochica (10/4) [3]		9.56	3.97																																																																																																																																																																																																																																											
ERP La Victoria (50/19)		44.13	17.92																																																																																																																																																																																																																																											
[1] Presión Entrada: Salida ERP Gambetta 50/10. [2] Presión Entrada: Salida ERP Maquinarias 19/10. Presión Salida: Presión de seteo de [3] Presión Entrada: Salida ERP El Agustino 50/10.																																																																																																																																																																																																																																														
4. ESTACION DE REGULACION Y MEDICION: ETEVENSA Y EDEGEL																																																																																																																																																																																																																																														
<div>LOCACION</div>		<div>PARAMETRO OPERATIVOS</div>																																																																																																																																																																																																																																												
		Presión entrada (barg)	Presión salida (barg)																																																																																																																																																																																																																																											
ERM Etevensa		42.60	27.37																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		57,534																																																																																																																																																																																																																																												
(MMPC std)*																																																																																																																																																																																																																																														
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	CD (mbar)																																																																																																																																																																																																																																												
	88.21	-1.57																																																																																																																																																																																																																																												
ERM Edegel		43.24	30.23																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																																																																																																																																																																												
(MMPC std)*																																																																																																																																																																																																																																														
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																																																																																																																																																																												
	0.97	1.08																																																																																																																																																																																																																																												
ERM Edegel 2		43.37	23.89																																																																																																																																																																																																																																											
Volumen entregado del día anterior (Mm3 std)		0																																																																																																																																																																																																																																												
(MMPC std)*																																																																																																																																																																																																																																														
Presión Diferencial Filtros	AB (mbar)	B (mbar)																																																																																																																																																																																																																																												
	1.41	-2.52																																																																																																																																																																																																																																												
5. EVENTOS OPERATIVOS																																																																																																																																																																																																																																														
<div>Nota: Los datos suministrados son operativos</div>	<div>Elaboración - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre: F.Pastor - F.Rodriguez</div>	<div>Revisión - Cálidda</div> <div>Firma:</div> <div>Nombre:</div>																																																																																																																																																																																																																																												
F-OPE-007_V2	Fecha de Vigencia:07/12/2011		Página 1 de 1																																																																																																																																																																																																																																											