

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: ESTACIÓN DE COMPRESIÓN FRONTERA  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	96.0795	0.8455	0.0650	0.9105	2.8535	0.0000	0.0000	38.3969	50.4289	0.0000		
02/12/2014	96.1667	0.8420	0.0745	0.9165	2.7747	0.0000	0.0000	38.3246	50.3697	0.0000		
03/12/2014	96.3810	0.8222	0.0707	0.8929	2.5860	0.0000	0.0000	38.2865	50.3613	0.0000		
04/12/2014	95.7406	0.8410	0.0843	0.9253	3.1661	0.0000	0.0000	38.3973	50.3734	0.0000		
05/12/2014	94.9448	0.8538	0.0693	0.9231	3.9468	0.0000	0.0000	38.7032	50.5984	0.0000		
06/12/2014	90.6724	0.4676	3.1284	3.5960	4.5278	0.0000	0.0000	38.5346	49.3952	0.0000		
07/12/2014	90.6724	0.4676	3.1284	3.5960	4.5278	0.0000	0.0000	38.5346	49.3952	0.0000		
08/12/2014	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5278	0.0000	0.0000	38.5346	49.3952	0.0000		
09/12/2014	90.6723	0.4676	3.1284	3.5960	4.5279	0.0000	0.0000	38.5346	49.3944	0.0000		
10/12/2014	90.6724	0.4676	3.1283	3.5959	4.5278	0.0000	0.0000	38.5346	49.3952	0.0000		
11/12/2014	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5279	0.0000	0.0000	38.5346	49.3944	0.0000		
12/12/2014	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5279	0.0000	0.0000	38.5346	49.3944	0.0000		
13/12/2014	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5279	0.0000	0.0000	38.5346	49.3944	0.0000		
14/12/2014	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5279	0.0000	0.0000	38.5346	49.3944	0.0000		
15/12/2014	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5279	0.0000	0.0000	38.5346	49.3944	0.0000		
16/12/2014	94.8919	1.0996	0.1058	1.2054	3.7185	0.0000	0.0000	38.4774	50.2602	0.0000		
17/12/2014	95.0644	0.9956	0.0893	1.0849	3.7071	0.0000	0.0000	38.5379	50.4119	0.0000		
18/12/2014	94.0537	0.8802	0.0906	0.9709	4.7895	0.0000	0.0000	38.8248	50.5885	0.0000		
19/12/2014	94.3556	0.7478	0.0937	0.8415	4.6284	0.0000	0.0000	38.8757	50.7454	0.0000		
20/12/2014	95.1993	0.7435	0.1123	0.8558	3.8016	0.0000	0.0000	38.6079	50.5858	0.0000		
21/12/2014	95.3423	0.8730	0.0978	0.9708	3.5120	0.0000	0.0000	38.5616	50.5134	0.0000		
22/12/2014	95.5377	0.9394	0.0978	1.0372	3.2380	0.0000	0.0000	38.4026	50.3297	0.0000		
23/12/2014	94.6083	0.7984	0.0908	0.8892	4.3276	0.0000	0.0000	38.7201	50.5853	0.0000		
24/12/2014	94.2699	0.8891	0.0941	0.9802	4.5608	0.0000	0.0000	38.8981	50.7228	0.0000		
25/12/2014	93.4286	0.6688	0.1030	0.9718	5.3044	0.0000	0.0000	39.1003	50.7925	0.0000		
26/12/2014	93.5019	0.7806	0.1053	0.8859	5.3370	0.0000	0.0000	39.1768	50.9306	0.0000		
27/12/2014	93.7294	0.9441	0.1197	1.0539	4.9493	0.0000	0.0000	38.9440	50.6433	0.0000		
28/12/2014	93.8372	0.7615	0.1040	0.8655	5.0041	0.0000	0.0000	39.0666	50.8547	0.0000		
29/12/2014	93.9946	0.8520	0.1112	0.9632	4.8012	0.0000	0.0000	38.8263	50.5695	0.0000		
30/12/2014	94.2160	0.8519	0.1113	0.9632	4.8012	0.0000	0.0000	38.8263	50.5733	0.0000		
31/12/2014	93.5528	0.8541	0.0968	0.9509	5.2665	0.0000	0.0000	39.0496	50.7694	0.0000		

\* Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	90.6723	0.4676	0.0650	0.8415	2.5860	0.0000	0.0000	38.2865	49.3944	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	93.4071	0.7341	1.0792	1.8074	4.2694	0.0000	0.0000	38.6565	50.1921	0.0000		
Máximo	96.3810	1.0996	3.1284	3.5960	5.3370	0.0000	0.0000	39.1768	50.9306	0.0000	0.0000	0.0000
Desv. Est.	2.0613	0.1989	1.4416	1.2566	0.7483	0.0000	0.0000	0.2397	0.5794	0.0000		

Observaciones: El Sistema de Transporte de Gas Natural de Gasoductos del Noreste entró en operación el 1 de diciembre.

Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: ESTACIÓN DE COMPRESIÓN FRONTERA  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bóxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
02/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
03/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
04/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
05/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
06/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
07/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
08/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
09/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
10/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
11/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
12/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
13/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
14/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
15/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
16/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
17/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
18/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
19/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
20/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
21/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
22/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
23/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
24/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
25/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
26/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
27/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
28/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
29/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
30/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
31/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000

Máximo						0.0000	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	--------	--------	--	--	--------

Observaciones: El Sistema de Transporte de Gas Natural de Gasoductos del Noreste entró en operación el 1 de diciembre.

Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros mínimos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** ESTACIÓN DE COMPRESIÓN FRONTERA  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano [% vol]	Bióxido de Carbono [% vol]	Nitrógeno [% vol]	Total Inertes [% vol]	Etano [% vol]	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (kcal/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
02/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
03/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
04/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
05/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
06/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
07/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
08/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
09/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
10/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
11/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
12/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
13/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
14/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
15/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
16/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
17/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
18/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
19/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
20/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
21/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
22/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
23/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
24/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
25/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
26/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
27/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
28/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
29/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
30/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
31/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
Mínimo						0.0000	0.0000			0.0000

**Observaciones:** El Sistema de Transporte de Gas Natural de Gasoductos del Noreste entró en operación el 1 de diciembre.  
 Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H<sub>2</sub>O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H<sub>2</sub>S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**  
(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 42" (EC LOS INDIOS)  
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
02/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
03/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
04/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
05/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
06/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
07/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
08/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
09/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
10/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
11/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
12/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
13/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
14/12/2014	94.0800	1.1740	0.2160	1.3899	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
15/12/2014	92.6250	0.7910	2.2380	3.0290	4.1940	0.0000	0.0000	37.9721	49.2688	0.0000		
16/12/2014	92.6360	0.9050	2.1650	3.0700	4.1250	0.0000	0.0000	37.8939	49.1260	0.0000		
17/12/2014	92.8100	1.1070	2.3920	3.4990	3.5080	0.0000	0.0000	37.5865	48.7274	0.0000		
18/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
19/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
20/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
21/12/2014	92.6520	0.8250	2.3930	3.2180	3.9600	0.0000	0.0000	37.7125	48.9319	0.0000		
22/12/2014	93.1510	0.8160	2.3900	3.2060	3.4870	0.0000	0.0000	38.6169	50.2324	0.0000		
23/12/2014	93.1590	0.9440	2.4080	3.3520	3.3160	0.0000	0.0000	37.5511	48.8047	0.0000		
24/12/2014	93.2150	0.7600	2.4130	3.1730	3.4690	0.0000	0.0000	37.7209	49.0669	0.0000		
25/12/2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	37.7563	0.0000	0.0000		
26/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
27/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
28/12/2014	94.0740	1.1730	0.2210	1.3940	4.4080	0.0000	0.0000	37.9592	49.4187	0.0000		
29/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
30/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
31/12/2014	92.3890	0.9130	2.4000	3.3130	4.0570	0.0000	0.0000	37.8546	49.0338	0.0000		

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	57.3391	0.6443	0.6829	1.3273	2.5356	0.0000	0.0000	24.6707	30.4955	0.0000	0.0000	0.0000
Máximo	94.0800	1.1740	2.4130	3.4990	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000	0.0000	0.0000
Desv. Est.	46.3246	0.5357	1.0048	1.2960	2.0710	0.0000	0.0000	18.6020	24.6409	0.0000		

Observaciones: La corriente de 42" (EC Los Indios) no presentó flujos hasta el 12 de enero de 2015.

Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 42" (EC LOS INDIOS)  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
02/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
03/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
04/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
05/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
06/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
07/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
08/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
09/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
10/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
11/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
12/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
13/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
14/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
15/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
16/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
17/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
18/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
19/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
20/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
21/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
22/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
23/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
24/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
25/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
26/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
27/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
28/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
29/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
30/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
31/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
Máximo						0.0000	0.0000			0.0000

Observaciones: La corriente de 42" (EC Los Indios) no presentó flujos hasta el 12 de enero de 2015.

Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 42" (EC LOS INDIOS)  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
02/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
03/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
04/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
05/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
06/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
07/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
08/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
09/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
10/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
11/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
12/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
13/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
14/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
15/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
16/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
17/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
18/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
19/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
20/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
21/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
22/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
23/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
24/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
25/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
26/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
27/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
28/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
29/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
30/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
31/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000

Mínimo						0.0000	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	--------	--------	--	--	--------

Observaciones: La corriente de 42" (EC Los Indios) no presentó flujos hasta el 12 de enero de 2015.

Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H<sub>2</sub>O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H<sub>2</sub>S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

AL

*[Handwritten signature]*

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 36" REYNOSA-MONTERREY  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Ácido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )	Azufre total* (mg/m <sup>3</sup> )	Oxígeno* (% vol)
01/12/2014	94.0802	1.1738	0.2154	1.3892	4.4076	0.0000	0.0000	38.6169	50.2792	0.0000		
02/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3890	4.4080	0.0000	0.0000	38.6169	50.2749	0.0000		
03/12/2014	96.3570	0.8920	0.1000	0.9920	2.5240	0.0000	0.0000	38.2743	50.2778	0.0000		
04/12/2014	96.5470	0.7300	0.1030	0.8316	2.5270	0.0000	0.0000	38.2511	50.4002	0.0000		
05/12/2014	96.4530	0.7720	0.1020	0.8741	2.5520	0.0000	0.0000	38.2886	50.4059	0.0000		
06/12/2014	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.5911	50.2413	0.0000		
07/12/2014	95.2400	0.7800	0.1110	0.8909	3.6990	0.0000	0.0000	38.5867	50.5491	0.0000		
08/12/2014	95.3520	0.8110	0.1140	0.9250	3.5320	0.0000	0.0000	38.5330	50.4831	0.0000		
09/12/2014	95.3000	0.7550	0.1110	0.8665	3.6690	0.0000	0.0000	38.6074	50.5892	0.0000		
10/12/2014	95.5830	0.7710	0.1180	0.8885	3.3440	0.0000	0.0000	38.4779	50.4719	0.0000		
11/12/2014	95.9810	0.8070	0.1230	0.9303	2.9160	0.0000	0.0000	38.3452	50.2978	0.0000		
12/12/2014	95.7560	0.8830	0.1280	1.0106	3.0560	0.0000	0.0000	38.6233	50.6689	0.0000		
13/12/2014	95.4820	1.0620	0.1160	1.1785	3.1340	0.0000	0.0000	38.2804	50.1168	0.0000		
14/12/2014	94.6410	0.8710	0.1120	0.9826	4.2030	0.0000	0.0000	38.7179	50.5616	0.0000		
15/12/2014	94.9670	0.7510	0.1200	0.8709	4.0040	0.0000	0.0000	38.7098	50.6530	0.0000		
16/12/2014	94.9610	0.8640	0.1200	0.9847	3.8780	0.0000	0.0000	38.5926	50.4658	0.0000		
17/12/2014	95.0000	1.1240	0.1510	1.2747	3.5220	0.0000	0.0000	38.4220	50.1985	0.0000		
18/12/2014	93.8350	0.6850	0.1300	0.8148	5.1940	0.0000	0.0000	39.0510	50.8916	0.0000		
19/12/2014	94.7010	0.8580	0.1370	0.9951	4.1280	0.0000	0.0000	38.7042	50.5683	0.0000		
20/12/2014	94.6410	0.8710	0.1120	0.9826	4.2030	0.0000	0.0000	38.7179	50.5616	0.0000		
21/12/2014	94.8640	0.8300	0.1460	0.9767	3.9770	0.0000	0.0000	38.5374	50.3898	0.0000		
22/12/2014	95.3700	0.8410	0.1320	0.9726	3.4830	0.0000	0.0000	38.5084	50.4554	0.0000		
23/12/2014	95.1560	0.9190	0.1320	1.0509	3.6090	0.0000	0.0000	38.4031	50.2533	0.0000		
24/12/2014	95.4300	0.7800	0.1330	0.9126	3.5030	0.0000	0.0000	38.5646	50.5604	0.0000		
25/12/2014	95.0060	0.8160	0.1380	0.9538	3.8750	0.0000	0.0000	38.6005	50.5078	0.0000		
26/12/2014	93.7290	0.9020	0.1510	1.0527	4.9180	0.0000	0.0000	36.9811	50.6874	0.0000		
27/12/2014	93.7450	0.8160	0.1460	0.9620	5.0200	0.0000	0.0000	39.0029	50.7430	0.0000		
28/12/2014	94.1090	1.0080	0.1640	1.1716	4.4400	0.0000	0.0000	38.7860	50.4936	0.0000		
29/12/2014	93.7050	0.7790	0.1520	0.9303	5.0180	0.0000	0.0000	39.0358	50.7611	0.0000		
30/12/2014	94.5130	0.9770	0.1630	1.1401	4.0630	0.0000	0.0000	38.6812	50.4480	0.0000		
31/12/2014	94.5630	0.9350	0.1670	1.1026	4.0770	0.0000	0.0000	38.6809	50.4737	0.0000		

\*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

Mínimo	93.7050	0.6850	0.1000	0.8148	2.5240	0.0000	0.0000	38.2243	50.1168	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	94.9428	0.8843	0.1379	1.0222	3.8481	0.0000	0.0000	38.6045	50.4748	0.0000		
Máximo	96.5470	1.1740	0.2154	1.3894	5.1940	0.0000	0.0000	39.0510	50.8916	0.0000	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.8025	0.1356	0.0317	0.1610	0.7181	0.0000	0.0000	0.2184	0.1789	0.0000		

Observaciones:

Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Ácido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
 PUNTO DE MEDICIÓN: GASODUCTO 36" REYNOSA-MONTERREY  
 ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS



FECHA: {dd/mm/aa}	Metano {% vol}	Dióxido de Carbono {% vol}	Nitrógeno {% vol}	Total Inertes {% vol}	Etano {% vol}	Temperatura de Rocío {K}	Humedad {mg/m <sup>3</sup> }	Poder Calorífico {MJ/m <sup>3</sup> }	Índice Wobbe {MJ/m <sup>3</sup> }	Acido Sulfhídrico {mg/m <sup>3</sup> }
01/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
02/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
03/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
04/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
05/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
06/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
07/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
08/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
09/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
10/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
11/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
12/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
13/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
14/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
15/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
16/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
17/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
18/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
19/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
20/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
21/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
22/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
23/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
24/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
25/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
26/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
27/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
28/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
29/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
30/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
31/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000

Máximo						0.0000	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	--------	--------	--	--	--------

Observaciones: Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



**INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL**

(Registros mínimos diarios)

**PERMISIONARIO:** GASODUCTOS DEL NORESTE S. DE R.L. DE C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** GASODUCTO 36" REYNOSA-MONTERREY  
**ZONA DE MEDICIÓN:** RESTO DEL PAÍS



FECHA: (dd/mm/aa)	Metano [% vol]	Óxido de Carbono [% vol]	Nitrógeno [% vol]	Total Inertes [% vol]	Etano [% vol]	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
02/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
03/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
04/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
05/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
06/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
07/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
08/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
09/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
10/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
11/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
12/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
13/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
14/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
15/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
16/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
17/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
18/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
19/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
20/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
21/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
22/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
23/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
24/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
25/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
26/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
27/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
28/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
29/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
30/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000
31/12/2014						0.0000	0.0000			0.0000

Mínimo						0.0000	0.0000			0.0000
--------	--	--	--	--	--	--------	--------	--	--	--------

**Observaciones:** Los analizadores que determinan los contenidos de Humedad (H2O), Temperatura de Rocío y Acido Sulfhídrico (H2S) se encuentran en revisión por lo que aún no se cuentan con información precisa de estos parámetros.

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten signature/initials*