

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)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/01/2015	94.4043	0.9375	0.1062	1.0437	4.2788	0.0000	30.6122	38.7904	50.5814	0.1892		
02/01/2015	94.0006	0.9103	0.1140	1.0243	4.7328	0.0000	29.5985	38.8657	50.6118	0.2272		
03/01/2015	93.2093	0.7068	0.0915	0.7983	5.6984	0.0000	30.5839	39.2892	51.0259	0.1737		
04/01/2015	94.4195	1.0042	0.0950	1.0993	4.1378	0.0000	31.7170	38.7623	50.5113	0.3030		
05/01/2015	95.3959	1.0412	0.1110	1.1522	3.1900	0.0000	46.5113	38.4053	50.2625	0.2039		
06/01/2015	94.1572	0.9590	0.0934	1.0524	4.5594	0.0000	44.2855	38.8194	50.5772	0.2483		
07/01/2015	93.8753	0.9135	0.0924	1.0059	4.2354	0.0000	32.7885	38.9531	50.6756	0.1882		
08/01/2015	93.6587	0.8142	0.0926	0.9068	5.2891	0.0000	27.3328	39.1319	50.9324	0.1979		
09/01/2015	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5278	0.0000	26.4276	38.5346	49.3944	0.1756		
10/01/2015	91.7674	0.8388	0.1102	0.9490	7.0601	0.0000	21.8208	38.5346	49.7355	0.3089		
11/01/2015	93.2841	0.7167	0.0789	0.7956	5.7397	0.0000	24.8098	39.2696	51.0383	0.3666		
12/01/2015	94.1040	0.7758	0.0803	0.8561	4.8888	0.0000	24.1546	38.9380	50.7747	0.2076		
13/01/2015	93.4916	0.7932	0.0797	0.8729	5.4498	0.0000	19.6532	39.1054	50.8550	0.2151		
14/01/2015	92.5070	0.6446	0.0710	0.7156	6.5853	0.0000	20.3323	39.4880	51.1736	0.1958		
15/01/2015	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5278	0.0000	15.8747	38.5346	49.3952	0.2102		
16/01/2015	90.6723	0.4676	3.1283	3.5959	4.5278	0.0000	23.7671	38.5346	49.3952	0.2347		
17/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	15.2050	38.5346	49.3952	0.2347		
18/01/2015	90.6723	0.4675	3.1284	3.5959	4.5278	0.0000	16.4941	38.5346	49.3944	0.2726		
19/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	24.8639	38.5346	49.3952	0.2805		
20/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	25.7941	38.5345	49.3940	0.3024		
21/01/2015	90.6723	0.4675	3.1284	3.5959	4.5279	0.0000	18.4526	38.5346	49.3940	0.1707		
22/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	11.0037	38.5346	49.3952	0.0990		
23/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	9.7779	38.5346	49.3952	0.1430		
24/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	9.7633	38.5346	49.3952	0.2065		
25/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	10.4021	38.5346	49.3952	0.1768		
26/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	10.2515	38.5346	49.3952	0.2024		
27/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	20.1763	38.5346	49.3952	0.1564		
28/01/2015	90.6723	0.4675	3.1283	3.5958	4.5278	0.0000	34.1337	38.5346	49.3952	0.1600		
29/01/2015	91.5253	0.7522	0.1211	0.8733	7.2072	0.0000	0.0000	39.7527	51.2309	0.0000		
30/01/2015	91.9162	0.7830	0.1174	0.9004	6.8731	0.0000	0.0000	39.6883	51.2289	0.0000		
31/01/2015	92.6855	0.7277	0.1225	0.8502	6.2385	0.0000	0.0000	39.3972	51.0491	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	0.4675	0.0710	0.7156	3.1900	0.0000	0.0000	38.4053	49.3940	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	92.0802	0.6559	1.5646	2.2204	4.9704	0.0000	21.1803	38.8132	50.1028	0.1952		
Máximo	95.3959	1.0412	3.1284	3.5959	7.2072	0.0000	46.5113	39.7527	51.2309	0.3666	0.0000	0.0000
Desv. Est.	1.5823	0.2027	1.5392	1.3565	0.9436	0.0000	11.5605	0.3880	0.7506	0.0852		

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.
En el periodo del 29 al 31 de enero los analizadores de humedad y ácido sulfhídrico presentaron fallas en su funcionamiento y no muestran un valor del promedio diario.

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)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulhídrico (mg/m ³)
01/01/2015						0.0000	33.0088		50.7770	0.6070
02/01/2015						0.0000	31.3605		50.6626	0.4621
03/01/2015						0.0000	26.7932		51.0084	0.8180
04/01/2015						0.0000	37.0947		51.1023	1.1683
05/01/2015						0.0000	74.9765		50.5861	0.7581
06/01/2015						0.0000	50.3121		50.7493	0.7276
07/01/2015						0.0000	59.1942		51.1352	1.7478
08/01/2015						0.0000	58.1720		51.1600	0.8573
09/01/2015						0.0000	58.3813		51.2527	1.6427
10/01/2015						0.0000	38.4259		51.1013	0.6768
11/01/2015						0.0000	55.4603		51.7713	0.8247
12/01/2015						0.0000	48.2112		51.0260	0.9367
13/01/2015						0.0000	26.1928		51.0895	0.6436
14/01/2015						0.0000	54.5438		51.2384	0.5916
15/01/2015						0.0000	29.9626		51.2557	0.5917
16/01/2015						0.0000	67.5847		49.3941	0.8692
17/01/2015						0.0000	23.1456		49.3940	0.9399
18/01/2015						0.0000	43.4212		49.3940	1.5444
19/01/2015						0.0000	55.7056		49.3940	2.2085
20/01/2015						0.0000	32.4033		49.3940	6.1097
21/01/2015						0.0000	33.0252		49.3941	2.5438
22/01/2015						0.0000	41.6323		49.3940	0.2921
23/01/2015						0.0000	11.0356		49.3940	0.5553
24/01/2015						0.0000	11.0356		49.3940	1.8910
25/01/2015						0.0000	43.5977		49.3941	1.0025
26/01/2015						0.0000	24.3751		49.3940	1.5241
27/01/2015						0.0000	22.8040		49.3940	0.9144
28/01/2015						0.0000	44.4301		49.3941	1.7706
29/01/2015						0.0000	94.1375		0.0000	1.0931
30/01/2015						0.0000	52.3813		0.0000	1.3288
31/01/2015						0.0000	49.6327		0.0000	0.5168
Máximo						0.0000	94.1375		51.7713	6.1097

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.
 Los días 29, 30 y 31 el computador de flujo arrojó valores de cero para el índice de Wobbe.

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015						0.0000	26.7932		50.5226	0.0498
02/01/2015						0.0000	27.6892		50.5498	0.0089
03/01/2015						0.0000	28.4693		50.5139	0.0497
04/01/2015						0.0000	28.2137		50.2462	0.0499
05/01/2015						0.0000	35.1724		50.1777	0.0522
06/01/2015						0.0000	38.3089		50.2708	0.0616
07/01/2015						0.0000	18.6429		49.3953	0.0580
08/01/2015						0.0000	13.4414		49.3953	0.0626
09/01/2015						0.0000	15.1882		49.3940	0.0506
10/01/2015						0.0000	17.1096		49.3940	0.2774
11/01/2015						0.0000	13.9884		49.3940	0.0493
12/01/2015						0.0000	16.1304		50.7779	0.0518
13/01/2015						0.0000	1.3129		50.8272	0.0580
14/01/2015						0.0000	0.9660		49.3605	0.0611
15/01/2015						0.0000	11.0613		49.3940	0.0936
16/01/2015						0.0000	0.6987		49.3940	0.0668
17/01/2015						0.0000	0.3831		49.3940	0.0468
18/01/2015						0.0000	10.1919		49.3940	0.0538
19/01/2015						0.0000	14.8865		49.3940	0.0494
20/01/2015						0.0000	21.2345		49.3940	0.9474
21/01/2015						0.0000	13.4742		49.3940	0.8065
22/01/2015						0.0000	0.9769		49.3940	0.0496
23/01/2015						0.0000	9.5997		49.3940	0.0570
24/01/2015						0.0000	9.6018		49.3940	0.0501
25/01/2015						0.0000	0.2317		49.3940	0.0524
26/01/2015						0.0000	9.6100		49.3940	0.0649
27/01/2015						0.0000	3.5309		49.3940	0.0460
28/01/2015						0.0000	9.4807		49.3940	0.1328
29/01/2015						0.0000	12.8112		0.0000	0.0900
30/01/2015						0.0000	39.0838		0.0000	0.0503
31/01/2015						0.0000	35.1252		0.0000	0.0495
Mínimo						0.0000	0.2317		49.3605	0.0089

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.

Los días 29, 30 y 31 el computador de flujo arrojó valores de cero para el índice de Wobbe.

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)	Dióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015	92.7060	0.9410	2.4210	3.3620	3.6980	0.0000	0.0000	37.7036	48.8976	0.0000
02/01/2015	92.1840	0.9240	2.3970	3.3212	4.2720	0.0000	0.0000	38.5911	49.9462	0.0000
03/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	43.8216	38.5911	50.2413	0.0614
04/01/2015	93.0380	0.8150	2.4060	3.2217	3.4890	0.0000	42.8868	37.6721	48.9555	0.0899
05/01/2015	92.9010	1.0790	2.4100	3.4895	3.3720	0.0000	40.3736	37.5376	48.6682	0.0859
06/01/2015	93.3470	1.0130	2.4180	3.4309	2.9850	0.0000	43.8300	37.7301	49.0654	0.0870
07/01/2015	91.9520	0.9680	2.4170	3.3846	4.4170	0.0000	49.1374	38.0708	49.2512	0.0523
08/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	38.3704	38.5911	50.2413	0.1872
09/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	36.5941	38.5911	50.2413	0.0513
10/01/2015	90.3050	0.8700	2.4170	3.2870	6.2080	0.0000	35.6103	38.4358	49.3871	0.0456
11/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	17.8488	38.5911	50.2413	0.0482
12/01/2015	94.0740	1.1730	0.2210	1.3936	4.4100	0.0000	0.0000	38.1598	49.6795	0.0000
13/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.5911	50.2413	0.0000
14/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	0.0000	38.5911	50.2413	0.0000
15/01/2015	91.3430	0.6100	1.4090	2.0196	6.3960	0.0000	0.0000	38.9925	50.3275	0.0000
16/01/2015	91.3320	0.6490	1.4640	2.1136	6.3150	0.0000	0.0000	38.9483	50.2643	0.0000
17/01/2015	91.7680	0.6710	1.4140	2.0852	5.9110	0.0000	0.0000	38.7887	50.1396	0.0000
18/01/2015	92.3700	0.7630	1.3580	2.1208	5.1690	0.0000	0.0000	38.6072	49.9839	0.0000
19/01/2015	92.5110	0.7320	1.3590	2.0913	5.1270	0.0000	0.0000	38.5657	49.9788	0.0000
20/01/2015	92.5210	0.8270	1.3330	2.1603	5.0550	0.0000	0.0000	38.5727	49.9684	0.0000
21/01/2015	91.9560	0.5490	1.4540	2.0025	5.8020	0.0000	0.0000	38.8433	50.2728	0.0000
22/01/2015	91.7020	0.5660	1.4000	1.9666	6.0890	0.0000	17.7576	38.8968	50.2774	0.0237
23/01/2015	92.3500	0.6320	1.3320	1.9647	5.4760	0.0000	19.4261	38.7290	50.1895	0.0578
24/01/2015	92.5620	0.6980	1.3450	2.0425	5.0400	0.0000	17.8028	38.6671	50.0876	0.0727
25/01/2015	92.0790	0.6830	1.4390	2.1222	5.4460	0.0000	17.3742	38.8132	50.1820	0.0783
26/01/2015	91.6400	0.6410	1.5280	2.1694	5.8210	0.0000	17.8103	38.8429	50.1433	0.0658
27/01/2015	91.8620	0.6640	1.4430	2.1065	5.6040	0.0000	17.6442	38.8333	50.1462	0.0713
28/01/2015	91.5630	0.8000	1.4050	2.2044	5.4110	0.0000	5.9518	39.0693	50.2319	0.0433
29/01/2015	91.6240	0.7040	1.4710	2.1749	5.8200	0.0000	0.0000	38.7467	50.0140	0.0000
30/01/2015	92.0130	0.7400	1.4610	2.2006	5.4780	0.0000	18.9126	38.8026	50.1907	0.0162
31/01/2015	91.9590	0.6980	1.5730	2.2709	5.4080	0.0000	55.9722	38.6729	49.9715	0.0811

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

Mínimo	90.3050	0.5490	0.2150	1.3894	2.9850	0.0000	0.0000	37.5376	48.6682	0.0000
Promedio	92.5207	0.8534	1.3737	2.2272	4.9893	0.0000	17.3266	38.5432	49.9248	0.0393
Máximo	94.0800	1.1740	2.4210	3.4895	6.3960	0.0000	55.9722	39.0693	50.3275	0.1872
Desv. Est.	1.0261	0.2161	0.7539	0.6892	0.9047	0.0000	18.5137	0.4033	0.4736	0.0436

Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
0.0000	0.0000
0.0000	0.0000

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.

Los días 1 y 2 de enero los analizadores de humedad y ácido sulfhídrico presentaron fallas en su funcionamiento y no muestran un valor del promedio diario.

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015						0.0000	56.5134		50.2396	0.1623
02/01/2015						0.0000	52.5250		50.2396	0.1845
03/01/2015						0.0000	54.6639		50.2417	0.3308
04/01/2015						0.0000	64.2624		50.2415	0.4576
05/01/2015						0.0000	49.2837		50.2415	0.3052
06/01/2015						0.0000	53.0166		49.0037	0.4272
07/01/2015						0.0000	71.1133		50.2415	0.3357
08/01/2015						0.0000	132.3890		50.2415	14.9930
09/01/2015						0.0000	42.0633		50.2415	0.2899
10/01/2015						0.0000	39.7817		50.2415	0.2608
11/01/2015						0.0000	45.7151		50.2414	0.2879
12/01/2015						0.0000	41.2546		50.2415	0.8195
13/01/2015						0.0000	59.3369		50.2415	0.1716
14/01/2015						0.0000	35.0194		50.2415	0.1875
15/01/2015						0.0000	34.5802		50.3117	0.2872
16/01/2015						0.0000	35.1847		50.3220	0.5083
17/01/2015						0.0000	44.0021		50.2828	0.3740
18/01/2015						0.0000	30.3957		50.1732	0.2468
19/01/2015						0.0000	33.8843		50.0389	0.4750
20/01/2015						0.0000	38.6907		50.0252	0.5629
21/01/2015						0.0000	38.7379		50.2527	0.3896
22/01/2015						0.0000	45.9512		50.3308	0.1927
23/01/2015						0.0000	25.2670		50.3004	0.3070
24/01/2015						0.0000	23.6269		50.2207	0.3852
25/01/2015						0.0000	48.4596		50.1650	0.3451
26/01/2015						0.0000	43.3021		50.1690	0.4533
27/01/2015						0.0000	23.6752		50.2501	0.4376
28/01/2015						0.0000	42.3651		50.2422	0.4396
29/01/2015						0.0000	102.2260		50.3173	0.4922
30/01/2015						0.0000	88.5049		50.1285	0.2695
31/01/2015						0.0000	84.9680		50.0874	0.4697
Máximo						0.0000	132.3890		50.3308	14.9930

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.
 El 08 de enero los analizadores de humedad y ácido sulfhídrico detectaron valores puntuales por encima de los límites permisibles, sin embargo, los promedios del día se encuentran dentro del rango aprobado.

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015						0.0000	47.9936		48.8543	0.0071
02/01/2015						0.0000	43.9888		48.8916	0.0201
03/01/2015						0.0000	39.6298		48.8551	0.0270
04/01/2015						0.0000	31.1460		48.9641	0.0263
05/01/2015						0.0000	35.8980		48.7227	0.0267
06/01/2015						0.0000	36.8833		48.6017	0.0288
07/01/2015						0.0000	42.0274		48.8030	0.0263
08/01/2015						0.0000	72.4825		49.1743	4.9987
09/01/2015						0.0000	32.6619		49.1766	0.0138
10/01/2015						0.0000	31.7043		49.3303	0.0139
11/01/2015						0.0000	28.8182		49.3813	0.0301
12/01/2015						0.0000	17.8023		49.2659	0.0233
13/01/2015						0.0000	28.1593		49.3233	0.0187
14/01/2015						0.0000	26.5643		50.2415	0.0111
15/01/2015						0.0000	16.9320		50.1474	0.0115
16/01/2015						0.0000	20.3333		50.1839	0.0277
17/01/2015						0.0000	19.2187		50.1379	0.0306
18/01/2015						0.0000	19.3901		50.0360	0.0249
19/01/2015						0.0000	20.2399		49.8700	0.0254
20/01/2015						0.0000	23.7018		49.8011	0.0317
21/01/2015						0.0000	22.7319		49.9221	0.0285
22/01/2015						0.0000	18.3946		50.1763	0.0169
23/01/2015						0.0000	6.0115		50.1833	0.0274
24/01/2015						0.0000	13.7041		50.0394	0.0243
25/01/2015						0.0000	7.4064		50.0251	0.0265
26/01/2015						0.0000	12.6357		50.0785	0.0238
27/01/2015						0.0000	11.9059		50.0908	0.0248
28/01/2015						0.0000	15.9354		50.1314	0.0246
29/01/2015						0.0000	9.7167		50.0882	0.0319
30/01/2015						0.0000	14.3866		49.9852	0.1537
31/01/2015						0.0000	42.1270		49.8942	0.0254
Mínimo						0.0000	6.0115		48.6017	0.0071

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.

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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015	94.8700	0.9630	0.1610	1.1242	3.7570	0.0000	46.8754	39.0495	50.4032	0.0692
02/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/01/2015	95.5250	1.0350	0.1510	1.1862	3.0360	0.0000	39.8148	38.4635	50.3669	0.0856
07/01/2015	94.1980	0.9930	0.1360	1.1290	4.4110	0.0000	43.2627	38.9305	50.7071	0.1170
08/01/2015	92.8920	0.7720	0.1320	0.9042	6.0290	0.0000	35.7281	39.2210	50.8816	0.0837
09/01/2015	93.2300	0.9490	0.1290	1.0774	5.5270	0.0000	33.1645	39.1205	50.7876	0.0844
10/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/01/2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	24.9970	38.5911	50.2413	0.0784
14/01/2015	94.0800	1.1740	0.2150	1.3894	4.4080	0.0000	25.5399	38.5911	50.2413	0.0869
15/01/2015	94.0800	1.1740	0.2160	1.3894	4.4080	0.0000	25.3321	38.5911	50.2413	0.0857
16/01/2015	94.0800	1.1740	0.2160	1.3894	4.4080	0.0000	23.1036	38.5911	50.2413	0.0995
17/01/2015	94.0800	1.1740	0.2160	1.3894	4.4080	0.0000	26.3250	38.5911	50.2413	0.0605
18/01/2015	94.0800	1.1740	0.2160	1.3894	4.4080	0.0000	21.6504	38.5911	50.2413	0.0689
19/01/2015	94.0800	1.1740	0.2160	1.3894	4.4080	0.0000	22.9417	38.5911	50.2413	0.0827
20/01/2015	93.5270	0.8270	0.1400	0.9671	5.2450	0.0000	27.4641	39.0774	50.7911	0.0792
21/01/2015	93.0970	0.5500	0.1280	0.6788	5.9870	0.0000	26.9136	39.4067	51.1957	0.0849
22/01/2015	92.9010	0.5690	0.1300	0.6986	6.1590	0.0000	20.5704	39.3884	51.1264	0.0765
23/01/2015	93.4340	0.6330	0.1400	0.7732	5.5860	0.0000	15.9008	39.2137	51.0053	0.0770
24/01/2015	93.5720	0.6990	0.1420	0.8407	5.2380	0.0000	14.2142	39.1731	50.9166	0.0890
25/01/2015	93.1790	0.6840	0.1330	0.8169	5.6580	0.0000	14.3300	39.3526	51.0728	0.0747
26/01/2015	92.7940	0.6390	0.1470	0.7857	6.0600	0.0000	12.9106	39.4284	51.0968	0.0945
27/01/2015	92.9900	0.6640	0.1260	0.7902	5.8010	0.0000	13.9162	39.3786	51.0324	0.1038
28/01/2015	92.6870	0.8000	0.1240	0.9232	5.5850	0.0000	18.1299	39.6002	51.1085	0.1013
29/01/2015	92.8070	0.7050	0.1570	0.8618	5.9510	0.0000	33.0149	39.2849	50.9084	0.1237
30/01/2015	93.1510	0.7400	0.1400	0.8794	5.6670	0.0000	40.5280	39.3660	51.0916	0.0793
31/01/2015	93.1080	0.6880	0.1410	0.8296	5.7260	0.0000	52.1890	39.2872	50.9807	0.0785

Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
0.0000	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.

	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	72.4685	0.6815	0.1247	0.8062	3.9445	0.0000	21.2522	30.2219	39.2633	0.0666		
Máximo	95.5250	1.1740	0.2160	1.3894	6.1590	0.0000	52.1890	39.6002	51.1957	0.1237	0.0000	0.0000
Desv. Est.	39.7893	0.4244	0.0757	0.4981	2.2891	0.0000	15.1407	16.5945	21.5575	0.0388		

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.
 Durante los periodos del 02 al 05 y del 10 al 12 de enero la corriente del Gasoducto de 36° Reynosa-Monterrey no presentó flujo de gas.

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015						0.0000	53.3091		50.4893	0.1853
02/01/2015						0.0000	0.0000		50.4590	0.0000
03/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
04/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
05/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
06/01/2015						0.0000	49.2006		50.5139	1.1340
07/01/2015						0.0000	53.7576		50.6692	0.9142
08/01/2015						0.0000	50.0450		50.9584	14.9147
09/01/2015						0.0000	39.2829		50.8846	2.1034
10/01/2015						0.0000	0.0000		50.8959	0.0000
11/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
12/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
13/01/2015						0.0000	30.0539		50.8638	0.4348
14/01/2015						0.0000	28.4292		50.2415	0.3692
15/01/2015						0.0000	32.1118		50.2415	0.2832
16/01/2015						0.0000	32.9144		50.2415	0.5288
17/01/2015						0.0000	37.7670		50.2415	0.3073
18/01/2015						0.0000	26.1097		50.2415	0.3439
19/01/2015						0.0000	29.9667		50.2415	0.7818
20/01/2015						0.0000	55.6728		50.8845	0.3590
21/01/2015						0.0000	58.1545		51.2303	0.5780
22/01/2015						0.0000	28.2435		51.2257	0.7734
23/01/2015						0.0000	27.4408		51.1851	0.6523
24/01/2015						0.0000	20.5233		51.1255	0.7537
25/01/2015						0.0000	19.0617		51.0914	0.3662
26/01/2015						0.0000	19.1890		51.1299	0.6283
27/01/2015						0.0000	18.9775		51.2160	2.5507
28/01/2015						0.0000	47.6908		51.1548	1.3144
29/01/2015						0.0000	39.2367		51.2777	0.0435
30/01/2015						0.0000	67.1721		51.0811	1.3996
31/01/2015						0.0000	90.8562		51.0544	1.4410
Máximo						0.0000	90.8562		51.2777	14.9147

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro.
 El 08 de enero el analizador de ácido sulfhídrico detectó un valor puntual por encima del límite permisible, sin embargo, el promedio del día se encuentra dentro del rango aprobado.
 Los días 3, 4, 5, 11 y 12 el computador de flujo arrojó valores de cero para el índice de Wobbe.

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 ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/01/2015						0.0000	43.6644		50.3567	0.0210
02/01/2015						0.0000	0.0000		50.3966	0.0000
03/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
04/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
05/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
06/01/2015						0.0000	34.5832		50.1170	0.0350
07/01/2015						0.0000	37.9004		50.3104	0.0390
08/01/2015						0.0000	92.5862		50.2415	0.0141
09/01/2015						0.0000	29.1836		50.6554	0.0310
10/01/2015						0.0000	0.0000		50.7730	0.0000
11/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
12/01/2015						0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
13/01/2015						0.0000	24.4110		50.2414	0.0145
14/01/2015						0.0000	23.2482		50.2415	0.0319
15/01/2015						0.0000	21.3525		50.2414	0.0321
16/01/2015						0.0000	18.0959		50.2414	0.0411
17/01/2015						0.0000	20.5427		50.2415	0.0389
18/01/2015						0.0000	18.3802		50.2414	0.0348
19/01/2015						0.0000	17.6843		50.2414	0.0220
20/01/2015						0.0000	21.8380		50.2415	0.0263
21/01/2015						0.0000	21.5526		50.7706	0.0332
22/01/2015						0.0000	13.4865		51.0454	0.0231
23/01/2015						0.0000	11.6750		50.9947	0.0351
24/01/2015						0.0000	10.8755		50.8794	0.0381
25/01/2015						0.0000	11.9295		50.9243	0.0326
26/01/2015						0.0000	11.2593		50.9899	0.0283
27/01/2015						0.0000	10.5378		51.0580	0.0486
28/01/2015						0.0000	13.4906		51.0246	0.0256
29/01/2015						0.0000	27.9930		51.0103	0.0435
30/01/2015						0.0000	24.4254		50.8850	0.0494
31/01/2015						0.0000	42.1855		50.8739	0.1841
Mínimo						0.0000	0.0000		50.1170	0.0000

Observaciones: El analizador que determina la Temperatura de Rocío se encuentra en revisión y configuración por lo que aún no se cuentan con información precisa de este parámetro. Los días 3, 4, 5, 11 y 12 el computador de flujo arrojó valores de cero para el índice de Wobbe.