

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2015	93.3673	1.2015	0.3153	1.5168	4.8436	262.2200	34.8850	38.7980	50.3067	0.7776		
02/10/2015	93.3462	1.1145	0.3357	1.4502	4.9256	262.4400	35.7867	38.8630	50.4035	0.7897		
03/10/2015	93.7994	1.0764	0.3088	1.3851	4.5385	261.9000	34.1620	38.7869	50.4046	0.6300		
04/10/2015	93.4808	1.0501	0.3177	1.3678	4.8240	261.0700	31.8387	38.9011	50.4759	0.6601		
05/10/2015	93.7605	1.0793	0.3017	1.3810	4.5048	259.8400	28.3899	38.7959	50.3800	0.6573		
06/10/2015	93.2240	1.1340	0.1500	1.2840	5.2020	261.9600	35.1942	38.9974	50.5463	0.8185		
07/10/2015	93.2240	1.1340	0.1500	1.2840	5.2020	260.1100	29.8224	38.9974	50.5463	0.9149		
08/10/2015	93.6022	1.0903	0.2802	1.3705	4.6957	260.2900	29.9647	38.8609	50.4379	0.7984		
09/10/2015	93.7096	1.0774	0.3159	1.3933	4.5545	260.5000	30.5562	38.8226	50.4084	0.7464		
10/10/2015	93.4336	0.9057	0.3223	1.2280	4.9709	260.3100	30.4321	39.0195	50.6358	0.7931		
11/10/2015	93.1945	0.7711	0.3424	1.1136	5.4001	260.8900	31.2419	39.1274	50.7814	0.5136		
12/10/2015	93.8109	0.7913	0.3323	1.1235	4.7921	260.4700	29.8474	38.9391	50.6649	0.4821		
13/10/2015	93.8105	0.8062	0.3264	1.1326	4.7942	262.0600	34.0870	38.9272	50.6506	0.5069		
14/10/2015	93.8677	0.7933	0.3244	1.1177	4.7556	261.4000	32.5874	38.9195	50.6561	0.4779		
15/10/2015	93.8146	0.8330	0.3283	1.1613	4.7526	261.0800	31.8441	38.9126	50.6228	0.4669		
16/10/2015	94.2316	0.8319	0.3181	1.1499	4.3723	260.4000	30.1865	38.7900	50.5584	0.4748		
17/10/2015	94.5928	0.7466	0.3207	1.0673	4.1678	254.4700	18.9983	38.7019	50.5667	0.4981		
18/10/2015	95.0174	0.7165	0.3116	1.0282	3.7901	255.0600	19.5277	38.6021	50.5349	0.4376		
19/10/2015	95.2810	0.6677	0.3038	0.9716	3.5777	252.0100	14.5855	38.5687	50.5535	0.4130		
20/10/2015	95.4585	0.7151	0.3149	1.0300	3.3423	252.5200	14.4336	38.4797	50.4644	0.4414		
21/10/2015	95.3444	0.7383	0.3754	1.1137	3.3492	252.5400	14.2686	38.4648	50.4118	0.4083		
22/10/2015	95.2774	0.6710	0.3768	1.0478	3.4853	252.7900	14.6990	38.5255	50.4929	0.3534		
23/10/2015	95.0827	0.7619	0.3864	1.1483	3.5714	254.1100	16.6948	38.5183	50.4209	0.3460		
24/10/2015	94.7908	0.7826	0.3704	1.1530	3.8629	253.7800	15.9406	38.5969	50.4589	0.4113		
25/10/2015	95.0948	0.7404	0.3736	1.1139	3.5893	254.2600	16.6515	38.5385	50.4533	0.4831		
26/10/2015	95.4636	0.7407	0.3634	1.1041	3.2410	253.1600	15.5276	38.4385	50.4006	0.4580		
27/10/2015	95.2615	0.7821	0.3786	1.1607	3.3734	252.7500	15.4843	38.4645	50.3792	0.4593		
28/10/2015	95.1396	0.7631	0.3387	1.1017	3.5856	258.5000	25.7300	38.5258	50.4464	0.8092		
29/10/2015	95.0942	0.8097	0.3641	1.1738	3.5330	256.9500	22.4858	38.5012	50.3885	0.4794		
30/10/2015	95.4187	0.8072	0.3695	1.1767	3.1985	258.3500	26.7168	38.4129	50.3352	0.3956		
31/10/2015	94.9339	0.8083	0.3946	1.2028	3.6035	266.8800	57.6653	38.5536	50.4036	0.3912		
*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.												
Mínimo	93.1945	0.6677	0.1500	0.9716	3.1985	252.0100	14.2686	38.4129	50.3067	0.3460	0.0000	0.0000
Promedio	94.3332	0.8711	0.3239	1.1950	4.2265	257.9397	25.4190	38.7266	50.4929	0.5634		
Máximo	95.4636	1.2015	0.3864	1.5168	5.4001	262.4400	35.7867	39.1274	50.7814	0.9149	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.8365	0.1650	0.0548	0.1390	0.6976	3.7301	7.7853	0.2111	0.1131	0.1668		

Observaciones:

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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2015						264.5900	43.0291		50.4261	1.2581
02/10/2015						265.6800	47.5913		50.3933	2.1945
03/10/2015						263.7700	40.3586		50.6380	1.0392
04/10/2015						262.6300	36.6052		50.5479	1.6682
05/10/2015						263.8700	40.7403		50.4510	1.0243
06/10/2015						266.5900	60.5403		50.4216	1.1064
07/10/2015						260.6600	35.5692		50.4928	1.2050
08/10/2015						261.0800	36.5357		50.6255	0.9394
09/10/2015						261.1200	36.6015		50.5412	0.9329
10/10/2015						263.7400	46.5642		50.7824	1.0239
11/10/2015						263.7400	40.2857		50.8104	1.0729
12/10/2015						263.6600	39.7253		50.7232	0.9241
13/10/2015						269.7100	66.3038		50.6929	0.8814
14/10/2015						264.6900	43.2169		50.8460	0.8705
15/10/2015						263.6300	39.2583		50.7383	0.7980
16/10/2015						263.2500	38.9986		50.5963	0.8212
17/10/2015						220.7100	28.6427		50.5996	1.0316
18/10/2015						221.1000	30.0704		50.5924	3.9981
19/10/2015						217.4300	18.8082		50.6770	3.0945
20/10/2015						256.4400	20.9615		50.6356	0.8146
21/10/2015						256.2500	20.2995		50.4442	0.7258
22/10/2015						256.6800	21.2478		50.5291	0.7618
23/10/2015						258.2200	24.5383		50.5163	0.7541
24/10/2015						257.7800	23.2123		50.5367	0.7722
25/10/2015						257.8400	23.4093		50.5315	0.7666
26/10/2015						257.2500	22.0566		50.4655	0.8407
27/10/2015						255.8000	20.6874		50.4215	1.2263
28/10/2015						269.0400	65.3421		50.5408	19.9249
29/10/2015						262.2600	36.5046		50.5197	1.0382
30/10/2015						263.4500	42.3456		50.4527	0.7335
31/10/2015						269.2900	70.8659		50.5046	0.6796

Máximo						269.7100	66.3038		50.8460	19.9249
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones:

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)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2015						259.8400	28.1244		50.3132	0.3373
02/10/2015						259.5600	27.5743		50.2256	0.4847
03/10/2015						260.0300	28.8521		50.3828	0.2704
04/10/2015						258.8600	26.0347		50.3310	0.2844
05/10/2015						257.2800	22.7196		50.3638	0.1449
06/10/2015						256.0800	23.4943		50.3776	0.6408
07/10/2015						255.3600	21.7996		50.3766	0.6675
08/10/2015						256.6000	24.2369		47.7173	0.6712
09/10/2015						258.0300	27.6173		50.5135	0.6324
10/10/2015						256.7000	24.5689		50.5538	0.6162
11/10/2015						258.7000	25.5821		50.7264	0.0573
12/10/2015						257.5100	22.7555		50.6520	0.0438
13/10/2015						259.0400	25.9188		50.5817	0.0477
14/10/2015						257.8200	23.2831		50.5744	0.0162
15/10/2015						259.5800	27.2859		50.5609	0.0889
16/10/2015						255.6000	19.3737		50.5680	0.0348
17/10/2015						214.9500	13.5666		50.5022	0.1032
18/10/2015						214.3000	12.4284		50.4876	1.8136
19/10/2015						213.7600	11.5693		50.4186	0.1837
20/10/2015						251.9600	13.6764		50.4085	0.0076
21/10/2015						250.1600	11.3189		50.4028	0.1545
22/10/2015						250.7000	12.0024		50.4145	0.0478
23/10/2015						250.4500	11.7212		50.3717	0.0525
24/10/2015						248.6700	9.6870		50.3797	0.0489
25/10/2015						251.8300	13.1807		50.4102	0.2785
26/10/2015						249.8800	11.2829		50.3674	0.6849
27/10/2015						247.3600	9.1122		50.4020	1.1595
28/10/2015						251.6300	13.4383		50.3352	1.9965
29/10/2015						252.1900	14.3168		50.3519	0.1424
30/10/2015						251.0100	13.3233		50.3277	0.0449
31/10/2015						263.2700	42.0387		50.3333	0.0576

Mínimo						213.7600	9.1122		47.7173	0.0076
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

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)	Óxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocío (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfídrico (mg/m³)	Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)
01/10/2015	93.9777	1.1727	0.1445	1.3172	4.3958	259.7300	32.2450	38.7755	50.3959	1.0550		
02/10/2015	94.1707	1.1736	0.1494	1.3230	4.2254	260.1200	32.9756	38.7011	50.3493	1.0059		
03/10/2015	94.0482	1.0536	0.1489	1.2024	4.4517	259.3200	31.9958	38.8223	50.5016	0.8903		
04/10/2015	94.3034	1.0773	0.1487	1.2261	4.1568	259.3500	32.0244	38.7424	50.4394	0.8800		
05/10/2015	94.1623	1.0782	0.1510	1.2292	4.2674	258.2600	28.9353	38.7923	50.4661	0.8562		
06/10/2015	94.2785	1.0846	0.1556	1.2402	4.1638	260.4600	35.1942	38.7447	50.4325	0.8185		
07/10/2015	94.5716	1.0511	0.1487	1.1998	3.8999	258.7200	29.8224	38.6943	50.4298	0.9149		
08/10/2015	94.3049	0.9700	0.1479	1.1179	4.2538	258.9000	29.9647	38.6667	50.4582	0.7984		
09/10/2015	94.0423	1.0739	0.1679	1.2419	4.4613	259.1300	30.5562	38.7844	50.4574	0.7464		
10/10/2015	94.0038	1.0490	0.1627	1.2117	4.4720	259.0100	30.4321	38.8399	50.5083	0.7931		
11/10/2015	93.9397	0.7829	0.1434	0.9263	4.8169	258.9900	29.3453	39.0439	50.8173	0.6932		
12/10/2015	94.3292	0.7987	0.1464	0.9451	4.4388	259.1500	29.5070	38.9098	50.7289	0.6577		
13/10/2015	94.1051	1.0156	0.1694	1.1850	4.4687	258.8400	29.9400	38.7975	50.5039	0.6867		
14/10/2015	93.8744	1.1110	0.1781	1.2892	4.6051	258.6000	29.9971	38.7914	50.4314	0.6491		
15/10/2015	93.8364	1.1250	0.1794	1.3044	4.6294	258.1700	28.1036	38.7918	50.4215	0.5874		
16/10/2015	93.9560	0.8759	0.3427	1.2186	4.4839	258.3400	30.1865	38.8546	50.5245	0.4748		
17/10/2015	95.1091	0.7693	0.1569	0.9262	3.7893	253.4900	18.9983	38.6528	50.6007	0.4981		
18/10/2015	95.5683	0.7265	0.1632	0.8898	3.3858	254.1300	19.5277	38.5355	50.5608	0.4376		
19/10/2015	95.8091	0.6820	0.1644	0.8464	3.1937	251.0600	14.5855	38.4931	50.5686	0.4130		
20/10/2015	95.9696	0.7206	0.1710	0.8916	2.9786	251.0000	14.4336	38.4237	50.4937	0.4414		
21/10/2015	95.9466	0.7369	0.2276	0.9645	2.9139	256.0400	22.2877	38.3855	50.4386	0.5890		
22/10/2015	95.9254	0.6979	0.2321	0.9300	2.9633	253.6600	17.8984	38.4180	50.4825	0.5863		
23/10/2015	95.6033	0.7221	0.2447	0.9668	3.2286	253.3800	17.5425	38.4929	50.5023	0.6253		
24/10/2015	95.4380	0.7910	0.2089	0.9999	3.3702	252.9000	16.7582	38.5165	50.4840	0.6252		
25/10/2015	95.5493	0.7588	0.2138	0.9725	3.2808	252.9200	16.7256	38.5026	50.4963	0.6543		
26/10/2015	95.8926	0.7446	0.2399	0.9845	2.9319	252.9500	16.6769	38.3964	50.4337	0.6608		
27/10/2015	95.8510	0.7639	0.2275	0.9915	2.9616	252.5500	16.4089	38.4058	50.4311	0.6153		
28/10/2015	95.5733	0.7914	0.2059	0.9973	3.2430	253.8000	18.3704	38.4789	50.4676	0.6557		
29/10/2015	95.5569	0.8085	0.2040	1.0125	3.2326	257.3000	26.3199	38.4793	50.4527	1.1034		
30/10/2015	95.8453	0.7999	0.2096	1.0095	2.9444	254.4200	20.1791	38.3984	50.4099	0.5370		
31/10/2015	95.7295	0.8179	0.2369	1.0549	2.9949	261.0100	37.4909	38.4109	50.3916	0.4917		
Mínimo	93.8364	0.6820	0.1434	0.8464	2.9139	251.0000	14.4336	38.3855	50.3493	0.4130	0.0000	0.0000
Promedio	94.8514	0.9002	0.1851	1.0854	3.8203	256.4897	24.6791	38.6399	50.4928	0.6860		
Máximo	95.9696	1.1736	0.3427	1.3230	4.8169	260.4600	35.1942	39.0439	50.8173	1.1034	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.8255	0.1675	0.0442	0.1525	0.6572	3.0532	6.7071	0.1864	0.0940	0.1718		

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

Observaciones:



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)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m ³)	Poder Calorífico (MJ/m ³)	Índice Wobbe (MJ/m ³)	Acido Sulfhídrico (mg/m ³)
01/10/2015						262.5000	41.3696		50.4425	1.2136
02/10/2015						264.3900	48.3345		50.4380	1.2743
03/10/2015						263.9200	48.3345		50.6605	1.1071
04/10/2015						263.7400	47.5367		50.5514	1.4188
05/10/2015						263.3700	45.9010		50.5764	1.1256
06/10/2015						266.5900	60.5403		50.4216	1.1064
07/10/2015						260.6600	35.5692		50.4928	1.2050
08/10/2015						261.0800	36.5357		50.6255	0.9394
09/10/2015						261.1200	36.6015		50.5412	0.9329
10/10/2015						263.7400	46.5642		50.7824	1.0239
11/10/2015						260.9800	35.1593		50.8758	0.8655
12/10/2015						260.8500	34.4379		50.8694	0.9672
13/10/2015						264.4100	49.3933		50.7255	0.9115
14/10/2015						260.6200	36.0812		50.4215	0.9269
15/10/2015						260.9300	36.1364		50.4215	0.8052
16/10/2015						262.8000	39.0000		50.6234	0.8200
17/10/2015						259.1400	28.6400		50.6487	1.0300
18/10/2015						259.9500	30.0700		50.6237	4.0000
19/10/2015						254.9500	18.8100		50.9356	3.0900
20/10/2015						256.2900	20.9600		50.6968	0.8100
21/10/2015						259.6100	30.9955		50.5075	0.7261
22/10/2015						256.2600	22.8916		50.6446	0.8160
23/10/2015						254.9700	20.4020		50.6330	1.0170
24/10/2015						254.3600	19.3078		50.6118	0.8207
25/10/2015						260.6700	34.4696		50.6196	0.6543
26/10/2015						255.6200	21.5069		50.7169	0.9318
27/10/2015						255.0300	20.7892		50.5447	1.0552
28/10/2015						259.6200	31.6073		50.6815	2.2051
29/10/2015						259.8900	33.3806		50.5913	27.8247
30/10/2015						262.2600	41.5541		50.5149	0.7398
31/10/2015						265.1700	54.2483		50.5373	0.6846

Máximo						266.5900	60.5403		50.9356	27.8247
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones:

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2015						257.5600	26.4202		50.3451	0.8878
02/10/2015						257.3800	25.6534		50.2365	0.7841
03/10/2015						257.2200	26.3453		50.3108	0.6846
04/10/2015						256.6800	25.0257		50.3606	0.6858
05/10/2015						256.3900	24.3110		50.3860	0.6597
06/10/2015						256.0800	23.4943		50.3776	0.6408
07/10/2015						255.3600	21.7996		50.3766	0.6675
08/10/2015						256.6000	24.2369		47.7173	0.6712
09/10/2015						258.0300	27.6173		50.5135	0.6324
10/10/2015						256.7000	24.5689		50.5538	0.6162
11/10/2015						256.2400	22.7517		50.6243	0.5564
12/10/2015						256.5300	23.1525		50.6448	0.4324
13/10/2015						255.8000	22.5709		50.6820	0.3953
14/10/2015						256.6500	25.0378		50.6819	0.3830
15/10/2015						255.9500	22.8477		50.4215	0.3216
16/10/2015						255.7200	20.4000		50.4985	0.3000
17/10/2015						251.3500	13.7300		50.4710	0.1000
18/10/2015						250.5900	12.4300		50.4680	1.8100
19/10/2015						249.9200	11.5700		50.4028	0.1800
20/10/2015						252.0700	14.0300		50.3588	0.0100
21/10/2015						253.1800	16.9891		50.3871	0.3457
22/10/2015						251.1000	13.9861		50.4151	0.4393
23/10/2015						250.9100	13.8182		50.3763	0.4697
24/10/2015						251.4500	14.5918		50.4035	0.4634
25/10/2015						246.9500	9.2951		50.4333	0.4982
26/10/2015						250.0900	12.6354		50.2493	0.5136
27/10/2015						249.8600	12.6211		50.3629	0.4109
28/10/2015						251.0600	14.1010		50.3622	0.1755
29/10/2015						251.1300	14.6244		50.3584	0.4457
30/10/2015						250.2700	13.5157		50.3268	0.4126
31/10/2015						255.0700	21.6604		50.3026	0.3209

Mínimo						246.9500	9.2951		47.7173	0.0100
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones:

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 Rocio (K)	Humedad (mg/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Ácido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2015	93.981	1.161	0.145	1.3062	4.4150	256.8600	32.2450	38.7807	50.4055	1.0550
02/10/2015	94.175	1.163	0.146	1.3090	4.243	257.0300	32.9756	38.7079	50.3610	1.0059
03/10/2015	94.051	1.043	0.146	1.1891	4.470	256.9200	31.9958	38.8304	50.5134	0.8903
04/10/2015	94.306	1.067	0.146	1.2129	4.174	256.8100	32.0244	38.7514	50.4517	0.8800
05/10/2015	94.171	1.064	0.145	1.2096	4.278	255.4000	28.9353	38.8072	50.4855	0.8562
06/10/2015	94.440	1.066	0.145	1.2117	4.014	258.4200	35.1942	38.7299	50.4398	0.8185
07/10/2015	94.575	1.041	0.146	1.1869	3.917	255.7300	29.8224	38.7033	50.4419	0.9149
08/10/2015	94.281	0.963	0.143	1.1059	4.293	255.8500	29.9647	38.7054	50.4877	0.7984
09/10/2015	94.402	0.959	0.140	1.0989	4.194	256.3200	30.5562	38.8016	50.5576	0.7464
10/10/2015	94.275	0.934	0.144	1.0775	4.250	255.8500	30.4321	38.8901	50.6233	0.7931
11/10/2015	93.937	0.775	0.140	0.9147	4.840	255.7500	29.3453	39.0529	50.8285	0.6932
12/10/2015	94.330	0.791	0.143	0.9340	4.455	255.2000	29.5070	38.9180	50.7393	0.6577
13/10/2015	94.578	0.785	0.144	0.9287	4.228	255.5300	29.9400	38.8423	50.7567	0.6867
14/10/2015	94.373	0.813	0.156	0.9689	4.308	255.8700	29.9971	38.9187	50.7234	0.6491
15/10/2015	94.495	0.799	0.145	0.9445	4.292	255.2400	28.1036	38.8583	50.6987	0.5874
16/10/2015	94.019	0.858	0.317	1.1750	4.529	260.0800	30.5400	38.8641	50.5585	0.4700
17/10/2015	94.352	0.772	0.322	1.0940	4.389	254.8700	19.2500	38.7520	50.5697	0.5000
18/10/2015	95.074	0.749	0.312	1.0610	3.714	255.2300	19.4100	38.5649	50.5347	0.4400
19/10/2015	95.129	0.720	0.303	1.0230	3.692	252.2900	14.5800	38.6142	50.5466	0.4100
20/10/2015	95.020	0.650	0.312	0.9620	3.755	254.4100	17.5500	38.7165	50.4754	0.4500
21/10/2015	95.879	0.733	0.230	0.9628	2.973	253.7500	22.2877	38.4089	50.4497	0.5890
22/10/2015	95.900	0.692	0.231	0.9234	2.989	253.2200	17.8984	38.4309	50.4911	0.5863
23/10/2015	95.580	0.715	0.244	0.9592	3.256	252.8400	17.5425	38.5036	50.5105	0.6253
24/10/2015	95.418	0.784	0.208	0.9915	3.402	252.5100	16.7582	38.5237	50.4840	0.6252
25/10/2015	95.522	0.753	0.213	0.9658	3.309	252.9600	16.7256	38.5154	50.5052	0.6543
26/10/2015	95.870	0.738	0.239	0.977	2.957	252.9000	16.6769	38.4080	50.4419	0.6608
27/10/2015	95.829	0.757	0.226	0.983	2.987	253.0200	16.4089	38.4180	50.4404	0.6153
28/10/2015	95.7569	0.7777	0.1931	0.971	3.0913	253.0900	18.3704	38.4398	50.4538	0.6557
29/10/2015	95.5324	0.8017	0.2029	1.005	3.2615	253.5800	26.3199	38.4915	50.4617	1.1034
30/10/2015	95.8251	0.7926	0.2084	1.001	2.9696	252.9700	20.1791	38.4104	50.4192	0.5370
31/10/2015	95.7102	0.8106	0.2359	1.046	3.0200	254.1900	37.4909	38.4216	50.4005	0.4917

Azufre total* (mg/m³)	Oxígeno* (% vol)

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

Mínimo	93.9366	0.6500	0.1397	0.9147	2.9569	252.2900	14.5800	38.4080	50.3610	0.4100	0.0000	0.0000
Promedio	94.8358	0.8573	0.1979	1.0551	3.8548	255.0167	25.0512	38.6751	50.5328	0.6985		
Máximo	95.8997	1.1626	0.3220	1.3090	4.8397	260.0800	35.1942	39.0529	50.8285	1.1034	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0.6956	0.1476	0.0633	0.1186	0.5856	1.8869	6.5944	0.1892	0.1148	0.1816		

Observaciones:

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)	Bóxido 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)
01/10/2015						262.280	41.3696		50.4554	1.2136
02/10/2015						259.410	48.3345		50.4491	1.2743
03/10/2015						259.890	48.3345		50.6718	1.1071
04/10/2015						260.200	47.5367		50.5385	1.4188
05/10/2015						257.080	45.9010		50.5869	1.1256
06/10/2015						262.4100	60.5403		50.4841	1.1064
07/10/2015						257.9000	35.5692		50.4755	1.2050
08/10/2015						257.9200	36.5357		50.6429	0.9394
09/10/2015						258.2100	36.6015		50.5955	0.9329
10/10/2015						257.7200	46.5642		50.7573	1.0239
11/10/2015						257.3900	35.1593		50.7576	0.8655
12/10/2015						256.6700	34.4379		50.8747	0.9672
13/10/2015						257.1200	49.3933		50.7443	0.9115
14/10/2015						257.9300	36.0812		50.6913	0.9269
15/10/2015						258.1700	36.1364		50.8957	0.8052
16/10/2015						262.8000	39.0000		50.6234	0.8200
17/10/2015						259.1400	28.6400		50.6487	1.0300
18/10/2015						259.9500	30.0700		50.6237	4.0000
19/10/2015						254.9500	18.8100		50.9356	3.0900
20/10/2015						256.2900	20.9600		50.6968	0.8100
21/10/2015						260.3600	30.9955		50.6103	0.7261
22/10/2015						254.110	22.8916		50.6528	0.8160
23/10/2015						253.560	20.4020		50.6424	1.0170
24/10/2015						253.050	19.3078		50.6207	0.8207
25/10/2015						254.010	34.4696		50.6245	0.6543
26/10/2015						253.870	21.5069		50.7079	0.9318
27/10/2015						254.740	20.7892		50.5548	1.0552
28/10/2015						254.690	31.6073		50.6904	2.2051
29/10/2015						254.510	33.3806		50.6040	27.8247
30/10/2015						253.380	41.5541		50.5239	0.7398
31/10/2015						255.640	54.2483		50.5477	0.6846

Máximo						262.8000	60.5403		50.9356	27.8247
--------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	---------

Observaciones:

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/m³)	Poder Calorífico (MJ/m³)	Índice Wobbe (MJ/m³)	Acido Sulfhídrico (mg/m³)
01/10/2015						254.850	26.4202		50.3329	0.8878
02/10/2015						254.850	25.6534		50.2530	0.7841
03/10/2015						255.0500	26.3453		50.3625	0.6846
04/10/2015						255.4900	25.0257		50.4006	0.6858
05/10/2015						253.5400	24.3110		50.4183	0.6597
06/10/2015						252.8500	23.4943		50.3905	0.6408
07/10/2015						253.8700	21.7996		50.4020	0.6675
08/10/2015						255.4200	24.2369		48.1546	0.6712
09/10/2015						254.7500	27.6173		50.5489	0.6324
10/10/2015						250.3800	24.5689		50.5657	0.6162
11/10/2015						253.5400	22.7517		50.6576	0.5564
12/10/2015						253.3000	23.1525		50.6484	0.4324
13/10/2015						252.8200	22.5709		50.6935	0.3953
14/10/2015						253.8000	25.0378		50.6199	0.3830
15/10/2015						253.2400	22.8477		50.6721	0.3216
16/10/2015						252.8600	19.3737		50.6428	0.0348
17/10/2015						253.2400	13.5666		50.4710	0.1032
18/10/2015						248.6700	12.4284		50.4680	1.8136
19/10/2015						247.9300	11.5693		50.4028	0.1837
20/10/2015						253.2000	13.6764		50.3588	0.0076
21/10/2015						252.9100	16.9891		50.4028	0.3457
22/10/2015						252.4700	13.9861		50.4378	0.4393
23/10/2015						252.1600	13.8182		50.3842	0.4697
24/10/2015						252.0600	14.5918		50.4128	0.4634
25/10/2015						252.3100	9.2951		50.4415	0.4982
26/10/2015						252.0000	12.6354		50.2545	0.5136
27/10/2015						252.2400	12.6211		50.3741	0.4109
28/10/2015						252.3100	14.1010		50.2131	0.1755
29/10/2015						252.6300	14.6244		50.3689	0.4457
30/10/2015						252.6300	13.5157		50.3383	0.4126
31/10/2015						252.9600	21.6604		50.3119	0.3209

Mínimo						247.9300	9.2951		48.1546	0.0076
--------	--	--	--	--	--	----------	--------	--	---------	--------

Observaciones: Del 17 al 20 de Octubre se realizó libranza en Estación de Compresión Ramones para Interconexión con la fase II, debido a eso el cromatógrafo se dejó fuera de línea, se tomó como referencia el cromatógrafo de la línea de 42"