

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

PERMISIONARIO: TAG PIPELINES NORTE
PUNTO DE MEDICIÓN: EC LOS RAMONES NUEVA - 42" RAMONES NORTE
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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)	
01/06/2016	96.658	0.733	0.241	0.9740	2.1409	258.8100	29.4476	38.2083	50.3298	0.5198	10.8000	0.0100	0
02/06/2016	96.608	0.751	0.238	0.9890	2.124	257.4600	27.4339	38.2302	50.3344	0.5249			0
03/06/2016	96.864	0.728	0.261	0.9890	1.930	257.9900	27.4271	38.1327	50.2844	0.5299			0
04/06/2016	97.039	0.715	0.241	0.9560	1.777	257.1100	24.9241	38.1145	50.2922	0.5295			0
05/06/2016	97.028	0.723	0.246	0.9689	1.782	257.1500	25.0200	38.1039	50.2784	0.4901			0
06/06/2016	96.690	0.693	0.307	1.0002	2.014	257.6400	26.8178	38.2139	50.3336	0.4755			0
07/06/2016	96.947	0.668	0.263	0.9312	1.880	257.7000	26.8157	38.1612	50.3418	0.5177			0
08/06/2016	96.881	0.657	0.278	0.9349	1.953	257.4800	26.5781	38.1710	50.3484	0.5279			0
09/06/2016	96.902	0.738	0.226	0.9642	1.890	257.8900	27.5159	38.1553	50.3061	0.6771			0
10/06/2016	96.917	0.747	0.236	0.9826	1.834	258.7900	27.4612	38.1525	50.2937	0.5974			0
11/06/2016	96.946	0.712	0.215	0.9269	1.889	259.2000	26.9777	38.1655	50.3354	0.5941			0
12/06/2016	96.759	0.732	0.282	1.0137	1.981	260.0600	28.7420	38.1646	50.2901	0.5885			0
13/06/2016	96.797	0.762	0.274	1.0358	1.948	260.2900	29.1411	38.1260	50.2507	0.6524			0
14/06/2016	96.558	0.759	0.350	1.1094	2.091	260.9800	32.3281	38.1530	50.2327	0.6344			0
15/06/2016	96.573	0.748	0.328	1.0763	2.113	261.4300	33.0189	38.1688	50.2598	0.7024			0
16/06/2016	96.575	0.772	0.294	1.0653	2.127	260.8300	32.8013	38.1740	50.2622	0.6932			0
17/06/2016	96.577	0.795	0.236	1.0314	2.089	261.2900	32.4364	38.2299	50.3036	0.7185			0
18/06/2016	96.858	0.738	0.222	0.9601	1.949	260.9800	31.6101	38.1599	50.3107	0.6266			0
19/06/2016	96.776	0.758	0.247	1.0042	1.989	262.2100	34.5403	38.1569	50.2839	0.5505			0
20/06/2016	96.727	0.751	0.269	1.0202	2.034	261.8100	33.7891	38.1520	50.2753	0.5768			0
21/06/2016	96.731	0.795	0.221	1.0154	2.031	261.3400	32.5597	38.1591	50.2712	0.5793			0
22/06/2016	96.836	0.793	0.223	1.0159	1.945	261.8500	34.0763	38.1204	50.2492	0.5963			0
23/06/2016	97.049	0.714	0.224	0.9377	1.824	259.8100	28.7282	38.1029	50.2945	0.6290			0
24/06/2016	97.006	0.739	0.232	0.9710	1.824	259.6300	29.1544	38.0973	50.2699	0.6442			0
25/06/2016	97.009	0.719	0.271	0.9897	1.808	260.5000	30.8739	38.0809	50.2566	0.6524			0
26/06/2016	96.816	0.740	0.281	1.021	1.961	260.1900	29.1282	38.1196	50.2593	0.6489			0
27/06/2016	96.413	0.811	0.276	1.087	2.252	260.4600	30.4097	38.2109	50.2639	0.6550			0
28/06/2016	95.2596	0.8506	0.2851	1.136	3.3675	261.7000	33.9090	38.4993	50.3974	0.6651			0
29/06/2016	95.8373	0.7874	0.2653	1.053	2.9137	269.2400	36.8483	38.3722	50.3781	0.7251			0
30/06/2016	96.7078	0.7602	0.2286	0.989	2.1078	260.4800	32.0030	38.1655	50.2957	0.7201			0

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

Mínimo	95.2596	0.6572	0.2146	0.9269	1.7770	257.1100	24.9241	38.0809	50.2327	0.4755	10.8000	0.0100
Promedio	96.7115	0.7463	0.2586	1.0049	2.0523	260.0767	30.0839	38.1729	50.2949	0.6081	10.8000	0.0100
Máximo	97.0492	0.8506	0.3503	1.1356	3.3675	269.2400	36.8483	38.4993	50.3974	0.7251	10.8000	0.0100
Desv. Est.	0.3646	0.0404	0.0332	0.0526	0.3249	2.3557	3.1027	0.0835	0.0395	0.0724		

Observaciones: El día 29 de Junio se le dio mantenimiento a la probeta de muestreo de los analizadores de H2O y se toma valor de analizador alterno de Frontera.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO: TAG PIPELINES NORTE
 PUNTO DE MEDICIÓN: EC LOS RAMONES NUEVA - 42" RAMONES NORTE
 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)
01/06/2016						259.5100	31.399		50.5515	0.5935
02/06/2016						257.9600	28.7166		50.4553	0.6010
03/06/2016						258.6400	29.1304		50.3726	0.6074
04/06/2016						257.7900	26.5390		50.3110	0.6071
05/06/2016						257.8000	26.5849		50.3257	0.5654
06/06/2016						258.5700	29.2314		50.3725	0.5395
07/06/2016						258.5000	28.8825		50.3763	0.5919
08/06/2016						258.0500	28.0061		50.3451	0.6034
09/06/2016						258.4600	28.9880		50.4102	0.7334
10/06/2016						259.5800	29.5134		50.3106	0.6572
11/06/2016						260.5600	30.5411		50.3645	0.6464
12/06/2016						260.8400	30.8515		50.3463	0.6512
13/06/2016						260.7300	30.3287		50.2829	0.7220
14/06/2016						261.4600	33.7397		50.2457	0.6972
15/06/2016						262.3100	35.7186		50.2679	0.7874
16/06/2016						261.7500	35.6116		50.2718	0.7699
17/06/2016						262.0500	34.7457		50.3141	0.7848
18/06/2016						261.9700	34.5514		50.3203	0.6765
19/06/2016						263.8300	39.9072		50.2921	0.6195
20/06/2016						262.7700	36.8114		50.2835	0.6490
21/06/2016						262.5700	36.3673		50.2825	0.6548
22/06/2016						263.2900	38.7408		50.2663	0.6593
23/06/2016						260.9200	31.7908		50.3061	0.7038
24/06/2016						260.9800	32.9520		50.2803	0.6989
25/06/2016						261.6200	34.1555		50.2678	0.7202
26/06/2016						261.1100	31.6617		50.2650	0.7124
27/06/2016						261.5300	33.5007		50.3056	0.7245
28/06/2016						262.8000	37.3969		50.4190	0.7353
29/06/2016						270.870	37.7588		50.3938	0.7960
30/06/2016						261.070	33.7567		50.3103	0.7801

Máximo						270.8700	39.9072		50.5515	0.7960
---------------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

Observaciones: El día 29 de Junio se le dio mantenimiento a la probeta de muestreo de los analizadores de H2O y se toma valor de analizador alterno de Frontera.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL
(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: TAG PIPELINES NORTE
 PUNTO DE MEDICIÓN: EC LOS RAMONES NUEVA - 42" RAMONES NORTE
 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)
01/06/2016						257.9400	27.2011		50.2896	0.4501
02/06/2016						256.9900	26.2497		50.2697	0.4585
03/06/2016						257.1700	25.4158		50.2492	0.4446
04/06/2016						256.1800	22.8476		50.2636	0.4604
05/06/2016						256.3100	23.1516		50.2175	0.4302
06/06/2016						256.7200	24.6276		50.2557	0.4116
07/06/2016						256.5200	24.0437		50.2982	0.4422
08/06/2016						256.7200	24.7541		50.3636	0.4536
09/06/2016						257.2700	25.9738		50.2503	0.6141
10/06/2016						258.0400	25.6216		50.2699	0.5499
11/06/2016						258.1000	24.3927		50.3180	0.5382
12/06/2016						259.0600	26.2252		50.2482	0.5298
13/06/2016						259.7700	27.8085		50.1514	0.5898
14/06/2016						260.3200	30.4380		50.1968	0.5732
15/06/2016						260.6000	30.6231		50.2524	0.6207
16/06/2016						260.3400	31.3715		50.2514	0.6235
17/06/2016						260.2600	29.5683		50.2941	0.6586
18/06/2016						259.8300	28.4932		50.3007	0.5590
19/06/2016						260.8100	30.4463		50.2753	0.4903
20/06/2016						260.5400	30.1182		50.2648	0.5075
21/06/2016						260.3900	29.8871		50.2590	0.5095
22/06/2016						260.8100	31.0224		50.2358	0.5268
23/06/2016						258.8200	26.2533		50.2830	0.5587
24/06/2016						258.3200	25.8604		50.2583	0.5929
25/06/2016						259.4900	28.1482		50.2437	0.5800
26/06/2016						258.8600	25.8109		50.2524	0.5870
27/06/2016						259.2700	27.2917		50.2278	0.5783
28/06/2016						260.2900	29.8581		50.3773	0.6046
29/06/2016						266.5200	35.7636		50.3643	0.6652
30/06/2016						260.0400	30.7639		50.2857	0.6534

Mínimo						256.1800	22.8476		50.1514	0.4116
---------------	--	--	--	--	--	----------	---------	--	---------	--------

Observaciones: El día 29 de Junio se le dio mantenimiento a la probeta de muestreo de los analizadores de H2O y se toma valor de analizador alterno de Frontera.