

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

PERMISIONARIO:	Gasoducto del Rio
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación Brasil
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)	Azufre total* (mg/m ³)	Oxígeno* (% vol)
01/04/2016	96.9866	0.8410	0.1523	0.9932	1.8550	252.0658	8.7861	38.0754	50.2231	0.9067		
02/04/2016	97.6144	0.5723	0.1363	0.7086	1.5631	239.0969	6.5913	38.0558	50.4095	0.1092		
03/04/2016	97.5665	0.5822	0.1404	0.7226	1.5881	239.5020	6.3705	38.0645	50.4054	0.0182		
04/04/2016	97.3077	0.6322	0.1482	0.7805	1.7432	241.5942	7.7367	38.1188	50.3967	5.8593		
05/04/2016	97.3288	0.6110	0.1488	0.7599	1.7633	242.4716	7.8001	38.1184	50.4115	4.9025		
06/04/2016	97.2725	0.5988	0.1437	0.7425	1.8432	242.3505	7.4566	38.1424	50.4366	3.0528		
07/04/2016	96.8769	0.6442	0.1464	0.7906	2.1779	244.1966	7.9987	38.2317	50.4538	2.7032		
08/04/2016	97.3153	0.5824	0.1442	0.7266	1.8423	239.7368	9.0583	38.1304	50.4410	2.1213		
09/04/2016	97.5330	0.6316	0.1500	0.7816	1.5530	240.8863	8.8344	38.0417	50.3525	2.0905		
10/04/2016	97.4581	0.6829	0.1448	0.8277	1.5724	242.2387	8.8657	38.0376	50.3162	2.2132		
11/04/2016	97.4168	0.6840	0.1437	0.8277	1.6136	242.8972	9.5916	38.0491	50.3225	1.2816		
12/04/2016	97.6135	0.6220	0.1391	0.7611	1.4970	242.5532	9.4119	38.0311	50.3585	0.7468		
13/04/2016	97.7930	0.5346	0.1406	0.6752	1.4327	237.7727	8.4612	38.0201	50.4140	0.6698		
14/04/2016	97.9822	0.4942	0.1344	0.6287	1.3060	236.5534	7.2974	37.9895	50.4284	0.5703		
15/04/2016	97.9873	0.5327	0.1401	0.6728	1.2601	235.8609	7.5138	37.9579	50.3803	0.6143		
16/04/2016	97.7950	0.5887	0.1423	0.7310	1.3758	238.0289	7.9901	37.9834	50.3536	0.7279		
17/04/2016	97.6754	0.5887	0.1485	0.7371	1.4737	238.7192	8.4862	38.0198	50.3714	0.7967		
18/04/2016	97.6433	0.6052	0.1486	0.7538	1.5009	238.7914	8.3708	38.0130	50.3557	0.7953		
19/04/2016	97.7651	0.6004	0.1486	0.7490	1.3891	237.9271	7.3761	37.9794	50.3401	0.7636		
20/04/2016	97.7196	0.6059	0.1476	0.7535	1.4047	240.8502	9.1775	38.0020	50.3494	0.7526		
21/04/2016	97.3557	0.5717	0.1454	0.7171	1.8172	240.3128	9.2810	38.1242	50.4447	0.8329		
22/04/2016	97.7333	0.5346	0.1472	0.6819	1.4801	238.9171	9.1308	38.0371	50.4207	0.6713		
23/04/2016	97.6585	0.6137	0.1504	0.7641	1.4717	237.5624	8.6716	38.0031	50.3433	0.7870		
24/04/2016	97.6972	0.6487	0.1508	0.7996	1.3949	238.1143	9.3333	37.9700	50.2993	0.8431		
25/04/2016	97.6972	0.6487	0.1508	0.7996	1.3949	238.1143	9.3333	37.9700	50.2993	0.8431		
26/04/2016	97.3432	0.5402	0.1447	0.6849	1.8182	240.6587	9.1453	38.1642	50.4908	0.7132		
27/04/2016	97.3388	0.5911	0.1549	0.7460	1.7879	243.6489	8.5553	38.1182	50.4228	0.7363		
28/04/2016	97.3478	0.5967	0.1614	0.7582	1.7178	245.0862	9.0100	38.1287	50.4214	0.7423		
29/04/2016	97.6315	0.5802	0.1531	0.7333	1.5014	245.6769	9.0472	38.0474	50.3910	0.7263		
30/04/2016	97.5422	0.6767	0.1572	0.8339	1.5066	242.2568	9.8079	37.9972	50.2920	0.8937		

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

Mínimo	96.8769	0.4942	0.1344	0.6287	1.2601	235.8609	6.3705	37.9579	50.2231	0.0182
Promedio	97.5332	0.6079	0.1468	0.7547	1.5882	240.8147	8.4830	38.0541	50.3782	1.3162
Máximo	97.9873	0.8410	0.1614	0.9932	2.1779	252.0658	9.8079	38.2317	50.4908	5.8593
Desv. Est.	0.25560104	0.0633408	0.00596987	0.0661066	0.20687577	3.30380469	0.88628019	0.0676669	0.05858677	1.31356408

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL	
PERMISIONARIO:	Gasoducto del Rio
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación Brasil
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

Máximo	98.1939	0.9385	0.2019	1.0983	2.6756	257.9712	15.9581	38.7254	50.7185	4.6861
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

El equipo analizador se calibra semanalmente todo los lunes, en su calibración el equipo toma muestra de un gas patrón y busca el set del mismo ajustando su valor de Ganancia.

La calibración del lunes 04 de abril se perturbó llevando al equipo a registrar una medición incorrecta, para eliminar este problema se volvió a calibrar el sensor del analizador restableciendo la medición real como se puede verificar en las mediciones posteriores.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

PERMISIONARIO:	Gasoducto del Rio
PUNTO DE MEDICIÓN:	Estación Brasil
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)
01/04/2016	96.3178	0.5993	0.1323	0.7354	1.5129	240.9328	6.2418	37.9795	50.1224	0.6213
02/04/2016	97.2209	0.5320	0.1311	0.6676	1.4295	232.5103	4.9712	38.0009	50.3736	0.0075
03/04/2016	97.2317	0.5501	0.1356	0.6898	1.4750	234.1520	4.7396	38.0273	50.3614	0.0075
04/04/2016	96.5824	0.5958	0.1418	0.7418	1.5275	234.8219	4.7414	38.0408	50.3661	0.0075
05/04/2016	96.8000	0.5621	0.1423	0.7067	1.5358	237.1239	4.4846	38.0484	50.3420	0.0075
06/04/2016	96.5173	0.5588	0.1377	0.6992	1.5271	237.5556	5.1316	38.0383	50.3535	2.4254
07/04/2016	96.5625	0.6062	0.1328	0.7400	1.9606	238.6249	5.7625	38.1604	50.4013	2.3880
08/04/2016	96.9397	0.5502	0.1349	0.6908	1.6988	233.1168	5.6137	38.0858	50.3728	1.7891
09/04/2016	97.2354	0.5968	0.1463	0.7476	1.4462	234.2470	5.8456	38.0107	50.3180	1.7966
10/04/2016	97.0647	0.6437	0.1398	0.7865	1.4720	237.0989	6.9843	38.0092	50.1869	1.8415
11/04/2016	97.1663	0.6272	0.1392	0.7696	1.4758	237.1587	6.1061	38.0246	50.2505	0.7261
12/04/2016	97.4335	0.5480	0.1342	0.6856	1.3559	238.1258	6.0951	37.9941	50.2986	0.5839
13/04/2016	97.5183	0.5180	0.1352	0.6554	1.3669	232.4607	5.9567	37.9959	50.3937	0.5465
14/04/2016	97.2587	0.4463	0.1267	0.5791	1.1536	232.5529	5.0674	37.9498	50.3880	0.4267
15/04/2016	97.8195	0.5062	0.1326	0.6451	1.1325	230.3485	4.2080	37.9166	50.3536	0.5090
16/04/2016	97.6270	0.5403	0.1379	0.6841	1.2706	233.1555	4.9643	37.9518	50.3228	0.6213
17/04/2016	96.7166	0.5455	0.1407	0.6907	1.3408	234.2563	5.3373	37.9586	50.3209	0.6363
18/04/2016	97.2468	0.5580	0.1409	0.6989	1.3362	233.1787	5.5837	37.9561	50.2717	0.6288
19/04/2016	97.5518	0.5446	0.1393	0.6855	1.2787	232.4473	4.7125	37.9419	50.3023	0.6363
20/04/2016	97.5799	0.5780	0.1436	0.7242	1.3002	238.1494	1.6150	37.9516	50.3189	0.4492
21/04/2016	96.4045	0.5340	0.1393	0.6839	1.3784	236.3576	6.4549	37.9775	50.3468	0.4941
22/04/2016	96.9220	0.4901	0.1378	0.6371	1.2927	235.1241	5.7002	37.9941	50.3819	0.5465
23/04/2016	97.2618	0.4942	0.1422	0.6415	1.3183	232.0915	5.9713	37.9640	50.2835	0.5689
24/04/2016	97.4682	0.6183	0.1459	0.7681	1.3156	233.8129	5.8406	37.9447	50.2622	0.6887
25/04/2016	97.4682	0.6183	0.1459	0.7681	1.3156	233.8129	5.8406	37.9447	50.2622	0.6887
26/04/2016	96.4811	0.4710	0.1329	0.6134	1.4651	232.5935	6.4776	38.0415	50.4090	0.2096
27/04/2016	96.8379	0.5426	0.1468	0.6914	1.5867	238.4383	5.3598	38.0484	50.3592	0.5689
28/04/2016	95.8517	0.5284	0.1440	0.6738	1.3590	242.0617	6.5899	38.0033	50.3516	0.5989
29/04/2016	96.1418	0.5342	0.1413	0.6811	1.3600	242.9988	5.9661	37.9977	50.3604	0.5689
30/04/2016	97.3311	0.6092	0.1512	0.7630	1.4070	230.9601	5.3481	37.9387	50.1895	0.6363

Mínimo	95.8517	0.4463	0.1267	0.5791	1.1325	230.3485	1.6150	37.9166	50.1224	0.0075
--------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	--------	---------	---------	--------

Observaciones: