

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



(Valores promedio diarios)

**PERMISIONARIO:** ARGUELLES PIPELINE S. DE R.L. DE C.V.  
**PUNTO DE MEDICIÓN:** CARRETERA FEDERAL REYNOSA NUEVO LAREDO KM. 20+100, EJIDO REYNOSA DIAS, CP 88790, REYNOSA TAMP.  
**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 <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)
01/12/2015	96.4126	1.0767	0.1292	0.6030	2.0796	268.5944	58.7000	38.1678	50.1201	0.4000	0.0000	0.0000
02/12/2015	94.9828	0.9204	0.9322	0.9263	2.6171	268.5944	58.7000	37.7477	49.5893	0.4000		
03/12/2015	91.5672	0.2835	3.1997	1.7416	4.5807	268.5944	58.7000	37.9635	49.1211	0.4000		
04/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
05/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
06/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1225	50.0945	0.4000		
07/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
08/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
09/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
10/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
11/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
12/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
13/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
14/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
15/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
16/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
17/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
18/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
19/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
20/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
21/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
22/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
23/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
24/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
25/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
26/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
27/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
28/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
29/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
30/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		
31/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000		

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

<b>Mínimo</b>	91.5672	0.2835	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	37.7477	49.1211	0.4000		
<b>Promedio</b>	96.3273	1.0512	0.2438	0.6475	2.0682	268.5944	58.7000	38.1156	50.0534	0.4000		
<b>Máximo</b>	96.5423	1.0824	3.1997	1.7416	4.5807	268.5944	58.7000	38.1678	50.1201	0.4000		
<b>Dev. Est.</b>	0.911709064	0.143050219	0.558483802	0.207885656	0.47353325	2.27374E-13	2.84217E-14	0.073860116	0.19279136	1.66533E-16		

Observaciones:

INFORME MENSUAL DE VALORES PROMEDIO DIARIOS DEL MES DE DICIEMBRE 2015

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

**(Registros máximos diarios)**



**PERMISIONARIO:**

**ARGUELLES PIPELINE S. DE. R.L. DE C.V.**

**PUNTO DE MEDICIÓN:**

**CARRETERA FEDERAL REYNOSA NUEVO LAREDO KM. 20+100, EJIDO REYNOSA DIAS, CP 88790, REYNOSA TAMP.**

**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2015	96.7751	1.1617	0.1489	0.6553	3.2588	268.5944	58.7000	38.4959	50.2543	0.4000
02/12/2015	96.7556	1.2019	3.1284	2.1651	4.5279	268.5944	58.7000	38.5604	49.4271	0.4000
03/12/2015	96.5443	1.0839	4.5174	2.8006	5.5670	268.5944	58.7000	38.5038	49.5015	0.4000
04/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
05/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
06/12/2015	96.5424	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
07/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
08/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
09/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
10/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
11/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
12/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
13/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
14/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
15/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
16/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
17/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
18/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
19/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
20/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
21/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
22/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
23/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
24/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
25/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
26/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
27/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
28/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
29/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
30/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
31/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000

<b>Máximo</b>	96.7751	1.2019	4.5174	2.8006	5.5670	268.5944	58.7000	38.5604	50.2543	0.4000
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

**Observaciones:**

**INFORME MENSUAL DE REGISTROS MAXIMOS DIARIOS DEL MES DE DICIEMBRE 2015**

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

**(Registros mínimos diarios)**



**PERMISIONARIO:**

**ARGUELLES PIPELINE S. DE. R.L. DE C.V.**

**PUNTO DE MEDICIÓN:**

**CARRETERA FEDERAL REYNOSA NUEVO LAREDO KM. 20+100, EJIDO REYNOSA DIAS, CP 88790, REYNOSA TAMP.**

**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 <sup>3</sup> )	Poder Calorífico (MJ/m <sup>3</sup> )	Índice Wobbe (MJ/m <sup>3</sup> )	Acido Sulfhídrico (mg/m <sup>3</sup> )
01/12/2015	95.1112	0.8952	0.1157	0.5054	1.7838	268.5944	58.7000	38.0846	50.1046	0.4000
02/12/2015	90.6724	0.4676	0.1118	0.2897	1.7507	268.5944	58.7000	22.8895	38.0813	0.4000
03/12/2015	89.4563	0.0000	0.0000	0.0000	1.9585	268.5944	58.7000	37.8171	49.8220	0.4000
04/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
05/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
06/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	37.9136	49.9571	0.4000
07/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
08/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
09/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
10/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
11/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
12/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
13/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
14/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
15/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
16/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
17/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
18/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
19/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
20/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
21/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
22/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
23/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
24/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
25/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
26/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
27/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
28/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
29/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
30/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
31/12/2015	96.5423	1.0824	0.1178	0.6001	1.9585	268.5944	58.7000	38.1327	50.1011	0.4000
<b>Mínimo</b>	89.4563	0.0000	0.0000	0.0000	1.7507	268.5944	58.7000	22.8895	38.0813	0.4000

**Observaciones:**

**INFORME MENSUAL DE REGISTROS MINIMOS DIARIOS DEL MES DE DICIEMBRE 2015**