

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-ene-17		282.7423		RED MONCLOVA
02-ene-17		285.4354		RED MONCLOVA
03-ene-17		276.8104		RED MONCLOVA
04-ene-17		277.1361		RED MONCLOVA
05-ene-17		278.3204		RED MONCLOVA
06-ene-17		277.5394		RED MONCLOVA
07-ene-17		274.6362		RED MONCLOVA
08-ene-17		274.7789		RED MONCLOVA
09-ene-17		273.0588		RED MONCLOVA
10-ene-17		274.7550		RED MONCLOVA
11-ene-17		277.0670		RED MONCLOVA
12-ene-17		277.1881		RED MONCLOVA
13-ene-17		276.5053		RED MONCLOVA
14-ene-17		276.9023		RED MONCLOVA
15-ene-17		277.8958		RED MONCLOVA
16-ene-17		273.5997		RED MONCLOVA
17-ene-17		275.0224		RED MONCLOVA
18-ene-17		273.7610		RED MONCLOVA
19-ene-17		272.7989		RED MONCLOVA
20-ene-17		272.7683		RED MONCLOVA
21-ene-17		274.3257		RED MONCLOVA
22-ene-17		277.0822		RED MONCLOVA
23-ene-17		275.5192		RED MONCLOVA
24-ene-17		274.7006		RED MONCLOVA
25-ene-17		274.5048		RED MONCLOVA
26-ene-17		273.8119		RED MONCLOVA
27-ene-17		281.1089		RED MONCLOVA
28-ene-17		277.8422		RED MONCLOVA
29-ene-17		276.7417		RED MONCLOVA
30-ene-17		276.1228		RED MONCLOVA
31-ene-17		273.6391		RED MONCLOVA

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorifico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA 271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorifico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-ene-17		278.0421		Playuela
02-ene-17		278.0930		Playuela
03-ene-17		277.4828		Playuela
04-ene-17		277.2682		Playuela
05-ene-17		277.2248		Playuela
06-ene-17		277.7539		Playuela
07-ene-17		279.9255		Playuela
08-ene-17		277.2319		Playuela
09-ene-17		277.3256		Playuela
10-ene-17		277.6153		Playuela
11-ene-17		277.4769		Playuela
12-ene-17		278.2140		Playuela
13-ene-17		278.2123		Playuela
14-ene-17		277.7980		Playuela
15-ene-17		277.8067		Playuela
16-ene-17		277.7866		Playuela
17-ene-17		277.6192		Playuela
18-ene-17		277.6737		Playuela
19-ene-17		276.9437		Playuela
20-ene-17		276.9232		Playuela
21-ene-17		276.9441		Playuela
22-ene-17		276.5762		Playuela
23-ene-17		275.8552		Playuela
24-ene-17		275.9737		Playuela
25-ene-17		276.5801		Playuela
26-ene-17		277.0815		Playuela
27-ene-17		276.5563		Playuela
28-ene-17		277.0049		Playuela
29-ene-17		276.3839		Playuela
30-ene-17		276.6615		Playuela
31-ene-17		277.0193		Playuela

C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.

Fecha y Hora	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío
24/01/2017 13:00	276.1761	27/01/2017 13:00	276.5979	30/01/2017 13:00	277.2159
24/01/2017 14:00	275.6961	27/01/2017 14:00	276.5567	30/01/2017 14:00	276.9253
24/01/2017 15:00	275.7031	27/01/2017 15:00	276.3094	30/01/2017 15:00	276.6611
24/01/2017 16:00	275.7016	27/01/2017 16:00	276.5421	30/01/2017 16:00	276.6888
24/01/2017 17:00	275.2675	27/01/2017 17:00	276.1465	30/01/2017 17:00	276.2436
24/01/2017 18:00	275.1032	27/01/2017 18:00	275.9578	30/01/2017 18:00	275.9733
24/01/2017 19:00	275.1585	27/01/2017 19:00	276.2705	30/01/2017 19:00	276.4176
24/01/2017 20:00	275.4480	27/01/2017 20:00	276.4202	30/01/2017 20:00	276.1918
24/01/2017 21:00	275.6176	27/01/2017 21:00	276.6680	30/01/2017 21:00	276.1976
24/01/2017 22:00	275.9295	27/01/2017 22:00	276.8380	30/01/2017 22:00	276.6505
24/01/2017 23:00	276.0667	27/01/2017 23:00	276.4565	30/01/2017 23:00	276.7868
25/01/2017 00:00	275.7841	28/01/2017 00:00	276.4705	31/01/2017 00:00	276.4384
25/01/2017 01:00	275.8815	28/01/2017 01:00	276.2518	31/01/2017 01:00	276.6829
25/01/2017 02:00	275.8116	28/01/2017 02:00	276.5309	31/01/2017 02:00	276.8605
25/01/2017 03:00	276.0135	28/01/2017 03:00	276.7582	31/01/2017 03:00	276.8672
25/01/2017 04:00	275.9790	28/01/2017 04:00	276.7339	31/01/2017 04:00	276.7704
25/01/2017 05:00	276.1638	28/01/2017 05:00	277.0623	31/01/2017 05:00	277.0219
25/01/2017 06:00	276.1704	28/01/2017 06:00	277.1177	31/01/2017 06:00	276.7048
25/01/2017 07:00	276.2539	28/01/2017 07:00	276.9858	31/01/2017 07:00	276.9817
25/01/2017 08:00	276.5989	28/01/2017 08:00	277.1388	31/01/2017 08:00	277.4536
25/01/2017 09:00	276.7110	28/01/2017 09:00	276.9094	31/01/2017 09:00	277.5398
25/01/2017 10:00	276.7279	28/01/2017 10:00	276.8717	31/01/2017 10:00	277.1775
25/01/2017 11:00	276.6302	28/01/2017 11:00	276.5758	31/01/2017 11:00	277.0805
25/01/2017 12:00	276.7198	28/01/2017 12:00	277.1082	31/01/2017 12:00	277.2264
25/01/2017 13:00	276.8325	28/01/2017 13:00	276.7565	31/01/2017 13:00	277.1313
25/01/2017 14:00	276.6364	28/01/2017 14:00	277.0779	31/01/2017 14:00	277.0996
25/01/2017 15:00	277.0693	28/01/2017 15:00	276.8450	31/01/2017 15:00	276.9067
25/01/2017 16:00	276.8925	28/01/2017 16:00	277.7372	31/01/2017 16:00	276.6788
25/01/2017 17:00	276.5174	28/01/2017 17:00	277.6623	31/01/2017 17:00	276.5495
25/01/2017 18:00	276.4819	28/01/2017 18:00	279.0796	31/01/2017 18:00	276.7781
25/01/2017 19:00	276.3893	28/01/2017 19:00	276.7670	31/01/2017 19:00	276.6472
25/01/2017 20:00	276.5643	28/01/2017 20:00	277.7410	31/01/2017 20:00	276.7016
25/01/2017 21:00	276.4037	28/01/2017 21:00	277.2877	31/01/2017 21:00	276.6427
25/01/2017 22:00	276.0704	28/01/2017 22:00	276.7115	31/01/2017 22:00	276.8714
25/01/2017 23:00	276.1538	28/01/2017 23:00	276.6614	31/01/2017 23:00	276.7775
26/01/2017 00:00	276.3310	29/01/2017 00:00	276.1690	01/02/2017 00:00	277.2799
26/01/2017 01:00	276.5097	29/01/2017 01:00	276.4490		
26/01/2017 02:00	276.8594	29/01/2017 02:00	276.5240		
26/01/2017 03:00	277.1188	29/01/2017 03:00	276.7078		
26/01/2017 04:00	277.1155	29/01/2017 04:00	276.1711		
26/01/2017 05:00	276.9531	29/01/2017 05:00	276.5084		
26/01/2017 06:00	277.5711	29/01/2017 06:00	276.3938		
26/01/2017 07:00	277.4694	29/01/2017 07:00	275.9684		
26/01/2017 08:00	277.6692	29/01/2017 08:00	276.4090		
26/01/2017 09:00	279.3919	29/01/2017 09:00	276.2560		
26/01/2017 10:00	277.4608	29/01/2017 10:00	276.4343		
26/01/2017 11:00	277.7165	29/01/2017 11:00	276.4522		
26/01/2017 12:00	277.5027	29/01/2017 12:00	276.1642		
26/01/2017 13:00	277.6073	29/01/2017 13:00	276.3167		
26/01/2017 14:00	277.2020	29/01/2017 14:00	276.3214		
26/01/2017 15:00	276.9535	29/01/2017 15:00	276.4116		
26/01/2017 16:00	276.8280	29/01/2017 16:00	276.4655		
26/01/2017 17:00	276.7450	29/01/2017 17:00	277.7223		
26/01/2017 18:00	276.4954	29/01/2017 18:00	276.0847		
26/01/2017 19:00	276.2558	29/01/2017 19:00	276.2341		
26/01/2017 20:00	276.6097	29/01/2017 20:00	276.1783		
26/01/2017 21:00	276.2911	29/01/2017 21:00	276.1863		
26/01/2017 22:00	276.5001	29/01/2017 22:00	276.3500		
26/01/2017 23:00	276.7855	29/01/2017 23:00	276.5951		
27/01/2017 00:00	276.6333	30/01/2017 00:00	276.3470		
27/01/2017 01:00	276.7399	30/01/2017 01:00	276.5659		
27/01/2017 02:00	277.0787	30/01/2017 02:00	276.1514		
27/01/2017 03:00	276.9213	30/01/2017 03:00	276.3820		
27/01/2017 04:00	276.5761	30/01/2017 04:00	276.3158		
27/01/2017 05:00	276.8125	30/01/2017 05:00	276.6623		
27/01/2017 06:00	276.7283	30/01/2017 06:00	276.5626		
27/01/2017 07:00	276.9922	30/01/2017 07:00	276.6667		
27/01/2017 08:00	276.9339	30/01/2017 08:00	276.8434		
27/01/2017 09:00	276.5726	30/01/2017 09:00	276.7603		
27/01/2017 10:00	276.5676	30/01/2017 10:00	276.8958		
27/01/2017 11:00	276.6068	30/01/2017 11:00	276.9655		
27/01/2017 12:00	276.6289	30/01/2017 12:00	276.9474		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Metano % VOL NORMA (83)	Etano % VOL NORMA (11)	N2 % VOL NORMA (8)	CO2 % VOL NORMA (3)	Total de Inertes % VOL NORMA (8)	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA (271,15 (-2))	Humedad mg/m3 NORMA (110)	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
							X		

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO
B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Fecha de Flujo de Especificación	Fuera	Valor Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-ene-17		280.4058		KINDER MORGAN REYNOSA
02-ene-17		278.3386		KINDER MORGAN REYNOSA
03-ene-17		290.1209		KINDER MORGAN REYNOSA
04-ene-17		302.5510		KINDER MORGAN REYNOSA
05-ene-17		300.7195		KINDER MORGAN REYNOSA
06-ene-17		300.1238		KINDER MORGAN REYNOSA
07-ene-17		301.4595		KINDER MORGAN REYNOSA
08-ene-17		299.4169		KINDER MORGAN REYNOSA
09-ene-17		305.0060		KINDER MORGAN REYNOSA
10-ene-17		305.6231		KINDER MORGAN REYNOSA
11-ene-17		304.8704		KINDER MORGAN REYNOSA
12-ene-17		306.7267		KINDER MORGAN REYNOSA
13-ene-17		306.2619		KINDER MORGAN REYNOSA
14-ene-17		304.4251		KINDER MORGAN REYNOSA
15-ene-17		305.9998		KINDER MORGAN REYNOSA
16-ene-17		309.6355		KINDER MORGAN REYNOSA
17-ene-17		303.4457		KINDER MORGAN REYNOSA
18-ene-17		298.2621		KINDER MORGAN REYNOSA
19-ene-17		298.5401		KINDER MORGAN REYNOSA
20-ene-17		298.8388		KINDER MORGAN REYNOSA
21-ene-17		297.8388		KINDER MORGAN REYNOSA
22-ene-17				KINDER MORGAN REYNOSA
23-ene-17		298.2327		KINDER MORGAN REYNOSA
24-ene-17		298.9672		KINDER MORGAN REYNOSA
25-ene-17		296.5673		KINDER MORGAN REYNOSA
26-ene-17		295.9715		KINDER MORGAN REYNOSA
27-ene-17		294.1337		KINDER MORGAN REYNOSA
28-ene-17		295.3133		KINDER MORGAN REYNOSA
29-ene-17		296.9124		KINDER MORGAN REYNOSA
30-ene-17		303.4272		KINDER MORGAN REYNOSA
31-ene-17		278.1757		KINDER MORGAN REYNOSA