

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR N2

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 X	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

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	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017		82.6716		39 KM-100
23/03/2017		82.3216		39 KM-100
24/03/2017		81.6486		39 KM-100
25/03/2017		81.7640		39 KM-100
26/03/2017		81.6332		39 KM-100
27/03/2017		82.3441		39 KM-100
28/03/2017		80.8105		39 KM-100
29/03/2017		81.5685		39 KM-100
30/03/2017		81.8237		39 KM-100
31/03/2017		81.2280		39 KM-100

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

Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2	Fecha y Hora	N2
22/3/2017 09:00	82.6954	25/3/2017 07:00	80.7691	28/3/2017 05:00	82.4998	31/3/2017 03:00	81.7037
22/3/2017 10:00	82.2818	25/3/2017 08:00	80.9226	28/3/2017 06:00	82.0968	31/3/2017 04:00	81.7205
22/3/2017 11:00	82.4258	25/3/2017 09:00	82.6072	28/3/2017 07:00	81.9541	31/3/2017 05:00	82.3474
22/3/2017 12:00	82.4146	25/3/2017 10:00	82.3033	28/3/2017 08:00	82.0770	31/3/2017 06:00	82.4250
22/3/2017 13:00	82.1959	25/3/2017 11:00	81.8400	28/3/2017 09:00	82.8148	31/3/2017 07:00	82.4092
22/3/2017 14:00	82.5520	25/3/2017 12:00	82.0570	28/3/2017 10:00	83.0183	31/3/2017 08:00	82.5324
22/3/2017 15:00	82.4369	25/3/2017 13:00	81.5976	28/3/2017 11:00	83.5436	31/3/2017 09:00	81.0492
22/3/2017 16:00	82.1502	25/3/2017 14:00	81.6002	28/3/2017 12:00	81.8697	31/3/2017 10:00	81.0281
22/3/2017 17:00	82.3303	25/3/2017 15:00	81.5745	28/3/2017 13:00	83.5582	31/3/2017 11:00	80.8955
22/3/2017 18:00	82.5114	25/3/2017 16:00	81.3329	28/3/2017 14:00	84.1052	31/3/2017 12:00	80.5657
22/3/2017 19:00	82.9499	25/3/2017 17:00	80.9037	28/3/2017 15:00	84.1551	31/3/2017 13:00	80.4378
22/3/2017 20:00	82.9788	25/3/2017 18:00	81.0514	28/3/2017 16:00	84.1520	31/3/2017 14:00	80.2722
22/3/2017 21:00	83.1273	25/3/2017 19:00	81.3413	28/3/2017 17:00	81.8476	31/3/2017 15:00	80.8398
22/3/2017 22:00	83.0442	25/3/2017 20:00	81.3645	28/3/2017 18:00	75.7486	31/3/2017 16:00	81.0383
22/3/2017 23:00	82.9591	25/3/2017 21:00	81.5218	28/3/2017 19:00	76.2936	31/3/2017 17:00	81.0725
23/3/2017 00:00	83.7254	25/3/2017 22:00	81.5599	28/3/2017 20:00	75.2476	31/3/2017 18:00	81.2822
23/3/2017 01:00	83.2750	25/3/2017 23:00	81.4944	28/3/2017 21:00	75.6513	31/3/2017 19:00	81.3972
23/3/2017 02:00	82.1993	26/3/2017 00:00	81.3598	28/3/2017 22:00	76.4838	31/3/2017 20:00	81.6995
23/3/2017 03:00	82.2466	26/3/2017 01:00	81.4475	28/3/2017 23:00	78.1635	31/3/2017 21:00	81.4416
23/3/2017 04:00	82.5577	26/3/2017 02:00	81.7125	29/3/2017 00:00	79.3866	31/3/2017 22:00	81.9323
23/3/2017 05:00	82.7448	26/3/2017 03:00	81.8483	29/3/2017 01:00	80.4779	31/3/2017 23:00	82.0874
23/3/2017 06:00	82.7382	26/3/2017 04:00	81.7695	29/3/2017 02:00	80.0405	1/4/2017 00:00	81.8822
23/3/2017 07:00	82.8618	26/3/2017 05:00	82.5078	29/3/2017 03:00	80.2151	1/4/2017 01:00	81.7742
23/3/2017 08:00	82.7154	26/3/2017 06:00	82.5338	29/3/2017 04:00	80.8896	1/4/2017 02:00	81.3155
23/3/2017 09:00	83.1708	26/3/2017 07:00	82.4691	29/3/2017 05:00	82.7226	1/4/2017 03:00	81.4417
23/3/2017 10:00	83.1041	26/3/2017 08:00	82.5380	29/3/2017 06:00	82.9252	1/4/2017 04:00	81.5522
23/3/2017 11:00	83.2234	26/3/2017 09:00	81.9697	29/3/2017 07:00	83.3688	1/4/2017 05:00	81.5371
23/3/2017 12:00	83.3620	26/3/2017 10:00	81.7401	29/3/2017 08:00	82.7722	1/4/2017 06:00	81.2720
23/3/2017 13:00	83.0203	26/3/2017 11:00	81.6748	29/3/2017 09:00	80.9323	1/4/2017 07:00	80.9742
23/3/2017 14:00	82.8836	26/3/2017 12:00	81.5277	29/3/2017 10:00	81.1741	1/4/2017 08:00	80.6832
23/3/2017 15:00	82.5753	26/3/2017 13:00	81.4020	29/3/2017 11:00	81.3858	1/4/2017 09:00	81.8090
23/3/2017 16:00	82.0980	26/3/2017 14:00	81.3907	29/3/2017 12:00	81.3342		
23/3/2017 17:00	82.0599	26/3/2017 15:00	81.2725	29/3/2017 13:00	81.2881		
23/3/2017 18:00	81.9950	26/3/2017 16:00	81.5932	29/3/2017 14:00	81.7153		
23/3/2017 19:00	82.3028	26/3/2017 17:00	81.6555	29/3/2017 15:00	81.1099		
23/3/2017 20:00	82.5464	26/3/2017 18:00	81.6323	29/3/2017 16:00	81.5401		
23/3/2017 21:00	82.3531	26/3/2017 19:00	81.5755	29/3/2017 17:00	81.6504		
23/3/2017 22:00	82.0513	26/3/2017 20:00	81.4737	29/3/2017 18:00	81.6201		
23/3/2017 23:00	81.8847	26/3/2017 21:00	81.4220	29/3/2017 19:00	81.6378		
24/3/2017 00:00	80.6857	26/3/2017 22:00	81.4258	29/3/2017 20:00	81.8843		
24/3/2017 01:00	81.0026	26/3/2017 23:00	81.4114	29/3/2017 21:00	81.9882		
24/3/2017 02:00	81.5550	27/3/2017 00:00	81.5053	29/3/2017 22:00	81.8467		
24/3/2017 03:00	81.3693	27/3/2017 01:00	81.6236	29/3/2017 23:00	81.8907		
24/3/2017 04:00	81.3706	27/3/2017 02:00	81.7770	30/3/2017 00:00	82.1482		
24/3/2017 05:00	82.5600	27/3/2017 03:00	81.8841	30/3/2017 01:00	82.1944		
24/3/2017 06:00	82.6262	27/3/2017 04:00	81.9086	30/3/2017 02:00	82.3216		
24/3/2017 07:00	82.7816	27/3/2017 05:00	81.6910	30/3/2017 03:00	82.1540		
24/3/2017 08:00	83.1356	27/3/2017 06:00	81.6312	30/3/2017 04:00	82.4426		
24/3/2017 09:00	81.1009	27/3/2017 07:00	81.8791	30/3/2017 05:00	80.8865		
24/3/2017 10:00	81.0751	27/3/2017 08:00	82.1299	30/3/2017 06:00	80.9245		
24/3/2017 11:00	80.9961	27/3/2017 09:00	82.0436	30/3/2017 07:00	81.0391		
24/3/2017 12:00	80.7734	27/3/2017 10:00	81.8262	30/3/2017 08:00	80.5348		
24/3/2017 13:00	80.8776	27/3/2017 11:00	80.6054	30/3/2017 09:00	82.7056		
24/3/2017 14:00	81.0814	27/3/2017 12:00	79.2196	30/3/2017 10:00	82.8180		
24/3/2017 15:00	81.4865	27/3/2017 13:00	78.4590	30/3/2017 11:00	82.4860		
24/3/2017 16:00	81.6232	27/3/2017 14:00	78.2744	30/3/2017 12:00	81.7445		
24/3/2017 17:00	82.0689	27/3/2017 15:00	81.7904	30/3/2017 13:00	81.8584		
24/3/2017 18:00	81.9683	27/3/2017 16:00	82.0514	30/3/2017 14:00	81.7034		
24/3/2017 19:00	81.9257	27/3/2017 17:00	82.3701	30/3/2017 15:00	81.6746		
24/3/2017 20:00	81.7987	27/3/2017 18:00	83.0425	30/3/2017 16:00	81.5535		
24/3/2017 21:00	81.9804	27/3/2017 19:00	83.7694	30/3/2017 17:00	81.5071		
24/3/2017 22:00	82.1892	27/3/2017 20:00	84.0327	30/3/2017 18:00	81.4123		
24/3/2017 23:00	82.3621	27/3/2017 21:00	84.1088	30/3/2017 19:00	81.2534		
25/3/2017 00:00	82.6575	27/3/2017 22:00	83.9241	30/3/2017 20:00	81.0776		
25/3/2017 01:00	82.4379	27/3/2017 23:00	84.0264	30/3/2017 21:00	81.0657		
25/3/2017 02:00	82.2932	28/3/2017 00:00	84.0004	30/3/2017 22:00	81.4140		
25/3/2017 03:00	82.3486	28/3/2017 01:00	83.8272	30/3/2017 23:00	81.5354		
25/3/2017 04:00	82.4946	28/3/2017 02:00	83.5037	31/3/2017 00:00	81.6007		
25/3/2017 05:00	81.2864	28/3/2017 03:00	82.9780	31/3/2017 01:00	81.5956		
25/3/2017 06:00	81.0488	28/3/2017 04:00	83.7782	31/3/2017 02:00	81.6254		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA:
SUR
% C1

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 Sulhídrico 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 Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
22/03/2017	82.6716		40 CPG Nuevo Pemex
23/03/2017	82.3216		40 CPG Nuevo Pemex
24/03/2017	81.6486		40 CPG Nuevo Pemex
25/03/2017	81.7640		40 CPG Nuevo Pemex
26/03/2017	81.6332		40 CPG Nuevo Pemex
27/03/2017	82.3441		40 CPG Nuevo Pemex
28/03/2017	80.8105		40 CPG Nuevo Pemex
29/03/2017	81.5685		40 CPG Nuevo Pemex
30/03/2017	81.8237		40 CPG Nuevo Pemex
31/03/2017	81.2280		40 CPG Nuevo Pemex

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

1

Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano	Fecha y Hora	Metano
22/3/2017 05:00	82.7448	25/3/2017 03:00	82.3486	28/3/2017 01:00	83.8272	30/3/2017 23:00	81.5354
22/3/2017 06:00	82.7382	25/3/2017 04:00	82.4946	28/3/2017 02:00	83.5037	31/3/2017 00:00	81.6007
22/3/2017 07:00	82.8618	25/3/2017 05:00	82.5078	28/3/2017 03:00	82.9780	31/3/2017 01:00	81.5956
22/3/2017 08:00	82.7154	25/3/2017 06:00	82.5338	28/3/2017 04:00	83.7782	31/3/2017 02:00	81.6254
22/3/2017 09:00	82.6954	25/3/2017 07:00	82.4691	28/3/2017 05:00	82.7226	31/3/2017 03:00	81.7037
22/3/2017 10:00	82.2818	25/3/2017 08:00	82.5380	28/3/2017 06:00	82.9252	31/3/2017 04:00	81.7205
22/3/2017 11:00	82.4258	25/3/2017 09:00	82.6072	28/3/2017 07:00	83.3688	31/3/2017 05:00	81.5371
22/3/2017 12:00	82.4146	25/3/2017 10:00	82.3033	28/3/2017 08:00	82.7722	31/3/2017 06:00	81.2720
22/3/2017 13:00	82.1959	25/3/2017 11:00	81.8400	28/3/2017 09:00	82.8148	31/3/2017 07:00	80.9742
22/3/2017 14:00	82.5520	25/3/2017 12:00	82.0570	28/3/2017 10:00	83.0183	31/3/2017 08:00	80.6832
22/3/2017 15:00	82.4369	25/3/2017 13:00	81.5976	28/3/2017 11:00	83.5436	31/3/2017 09:00	81.0492
22/3/2017 16:00	82.1502	25/3/2017 14:00	81.6002	28/3/2017 12:00	81.8697	31/3/2017 10:00	81.0281
22/3/2017 17:00	82.3303	25/3/2017 15:00	81.5745	28/3/2017 13:00	83.5582	31/3/2017 11:00	80.8955
22/3/2017 18:00	82.5114	25/3/2017 16:00	81.3329	28/3/2017 14:00	84.1052	31/3/2017 12:00	80.5657
22/3/2017 19:00	82.9499	25/3/2017 17:00	80.9037	28/3/2017 15:00	84.1551	31/3/2017 13:00	80.4378
22/3/2017 20:00	82.9788	25/3/2017 18:00	81.0514	28/3/2017 16:00	84.1520	31/3/2017 14:00	80.2722
22/3/2017 21:00	83.1273	25/3/2017 19:00	81.3413	28/3/2017 17:00	81.8476	31/3/2017 15:00	80.8398
22/3/2017 22:00	83.0442	25/3/2017 20:00	81.3645	28/3/2017 18:00	75.7486	31/3/2017 16:00	81.0383
22/3/2017 23:00	82.9591	25/3/2017 21:00	81.5218	28/3/2017 19:00	76.2936	31/3/2017 17:00	81.0725
23/3/2017 00:00	83.7254	25/3/2017 22:00	81.5599	28/3/2017 20:00	75.2476	31/3/2017 18:00	81.2822
23/3/2017 01:00	83.2750	25/3/2017 23:00	81.4944	28/3/2017 21:00	75.6513	31/3/2017 19:00	81.3972
23/3/2017 02:00	82.1993	26/3/2017 00:00	81.3598	28/3/2017 22:00	76.4838	31/3/2017 20:00	81.6995
23/3/2017 03:00	82.2466	26/3/2017 01:00	81.4475	28/3/2017 23:00	78.1635	31/3/2017 21:00	81.4416
23/3/2017 04:00	82.5577	26/3/2017 02:00	81.7125	29/3/2017 00:00	79.3866	31/3/2017 22:00	81.9323
23/3/2017 05:00	82.5600	26/3/2017 03:00	81.8483	29/3/2017 01:00	80.4779	31/3/2017 23:00	82.0874
23/3/2017 06:00	82.6262	26/3/2017 04:00	81.7695	29/3/2017 02:00	80.0405	1/4/2017 00:00	81.8822
23/3/2017 07:00	82.7816	26/3/2017 05:00	81.6910	29/3/2017 03:00	80.2151	1/4/2017 01:00	81.7742
23/3/2017 08:00	83.1356	26/3/2017 06:00	81.6312	29/3/2017 04:00	80.8896	1/4/2017 02:00	81.3155
23/3/2017 09:00	83.1708	26/3/2017 07:00	81.8791	29/3/2017 05:00	80.8865	1/4/2017 03:00	81.4417
23/3/2017 10:00	83.1041	26/3/2017 08:00	82.1299	29/3/2017 06:00	80.9245	1/4/2017 04:00	81.5522
23/3/2017 11:00	83.2234	26/3/2017 09:00	81.9697	29/3/2017 07:00	81.0391		
23/3/2017 12:00	83.3620	26/3/2017 10:00	81.7401	29/3/2017 08:00	80.5348		
23/3/2017 13:00	83.0203	26/3/2017 11:00	81.6748	29/3/2017 09:00	80.9323		
23/3/2017 14:00	82.8836	26/3/2017 12:00	81.5277	29/3/2017 10:00	81.1741		
23/3/2017 15:00	82.5753	26/3/2017 13:00	81.4020	29/3/2017 11:00	81.3858		
23/3/2017 16:00	82.0980	26/3/2017 14:00	81.3907	29/3/2017 12:00	81.3342		
23/3/2017 17:00	82.0599	26/3/2017 15:00	81.2725	29/3/2017 13:00	81.2881		
23/3/2017 18:00	81.9950	26/3/2017 16:00	81.5932	29/3/2017 14:00	81.7153		
23/3/2017 19:00	82.3028	26/3/2017 17:00	81.6555	29/3/2017 15:00	81.1099		
23/3/2017 20:00	82.5464	26/3/2017 18:00	81.6323	29/3/2017 16:00	81.5401		
23/3/2017 21:00	82.3531	26/3/2017 19:00	81.5755	29/3/2017 17:00	81.6504		
23/3/2017 22:00	82.0513	26/3/2017 20:00	81.4737	29/3/2017 18:00	81.6201		
23/3/2017 23:00	81.8847	26/3/2017 21:00	81.4220	29/3/2017 19:00	81.6378		
24/3/2017 00:00	80.6857	26/3/2017 22:00	81.4258	29/3/2017 20:00	81.8843		
24/3/2017 01:00	81.0026	26/3/2017 23:00	81.4114	29/3/2017 21:00	81.9882		
24/3/2017 02:00	81.5550	27/3/2017 00:00	81.5053	29/3/2017 22:00	81.8467		
24/3/2017 03:00	81.3693	27/3/2017 01:00	81.6236	29/3/2017 23:00	81.8907		
24/3/2017 04:00	81.3706	27/3/2017 02:00	81.7770	30/3/2017 00:00	82.1482		
24/3/2017 05:00	81.2864	27/3/2017 03:00	81.8841	30/3/2017 01:00	82.1944		
24/3/2017 06:00	81.0488	27/3/2017 04:00	81.9086	30/3/2017 02:00	82.3216		
24/3/2017 07:00	80.7691	27/3/2017 05:00	82.4998	30/3/2017 03:00	82.1540		
24/3/2017 08:00	80.9226	27/3/2017 06:00	82.0968	30/3/2017 04:00	82.4426		
24/3/2017 09:00	81.1009	27/3/2017 07:00	81.9541	30/3/2017 05:00	82.3474		
24/3/2017 10:00	81.0751	27/3/2017 08:00	82.0770	30/3/2017 06:00	82.4250		
24/3/2017 11:00	80.9961	27/3/2017 09:00	82.0436	30/3/2017 07:00	82.4092		
24/3/2017 12:00	80.7734	27/3/2017 10:00	81.8262	30/3/2017 08:00	82.5324		
24/3/2017 13:00	80.8776	27/3/2017 11:00	80.6054	30/3/2017 09:00	82.7056		
24/3/2017 14:00	81.0814	27/3/2017 12:00	79.2196	30/3/2017 10:00	82.8180		
24/3/2017 15:00	81.4865	27/3/2017 13:00	78.4590	30/3/2017 11:00	82.4860		
24/3/2017 16:00	81.6232	27/3/2017 14:00	78.2744	30/3/2017 12:00	81.7445		
24/3/2017 17:00	82.0689	27/3/2017 15:00	81.7904	30/3/2017 13:00	81.8584		
24/3/2017 18:00	81.9683	27/3/2017 16:00	82.0514	30/3/2017 14:00	81.7034		
24/3/2017 19:00	81.9257	27/3/2017 17:00	82.3701	30/3/2017 15:00	81.6746		
24/3/2017 20:00	81.7987	27/3/2017 18:00	83.0425	30/3/2017 16:00	81.5535		
24/3/2017 21:00	81.9804	27/3/2017 19:00	83.7694	30/3/2017 17:00	81.5071		
24/3/2017 22:00	82.1892	27/3/2017 20:00	84.0327	30/3/2017 18:00	81.4123		
24/3/2017 23:00	82.3621	27/3/2017 21:00	84.1088	30/3/2017 19:00	81.2534		
25/3/2017 00:00	82.6575	27/3/2017 22:00	83.9241	30/3/2017 20:00	81.0776		
25/3/2017 01:00	82.4379	27/3/2017 23:00	84.0264	30/3/2017 21:00	81.0657		
25/3/2017 02:00	82.2932	28/3/2017 00:00	84.0004	30/3/2017 22:00	81.4140		