

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: RESTO DEL PAIS**

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 Rocio 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 Fuera de Especificación	Valor Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17	275.9142	9 Red Monclova
9-Mar-17	275.7262	9 Red Monclova

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
8/3/2017 08:00	278.8562317
8/3/2017 09:00	278.6493225
8/3/2017 10:00	279.0243225
8/3/2017 11:00	278.6309509
8/3/2017 12:00	278.7392883
8/3/2017 13:00	278.9160156
8/3/2017 14:00	276.8123474
8/3/2017 15:00	274.7421875
8/3/2017 16:00	272.1529541
8/3/2017 18:00	272.603241
8/3/2017 19:00	273.9800415
8/3/2017 20:00	275.0594177
8/3/2017 21:00	274.5221252
8/3/2017 22:00	273.6987915
8/3/2017 23:00	274.515686
9/3/2017 00:00	274.5828552
9/3/2017 01:00	276.0688477
9/3/2017 02:00	276.5842896
9/3/2017 03:00	276.9515991
9/3/2017 04:00	276.8438416
9/3/2017 05:00	276.5554504
9/3/2017 06:00	276.5328064
9/3/2017 07:00	276.0232849
9/3/2017 08:00	275.7261963

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

HCDP

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 Rocio 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	Lugar donde se registró el incumplimiento
13/3/2017 09:00		278.1341972		17 Venta Carpio 30"
14/3/2017 09:00		276.0612844		17 Venta Carpio 30"

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

Fecha y Hora	Temp. De Rocío Prom/ Hora
13/3/2017 00:00	275.2528381
13/3/2017 01:00	275.4958801
13/3/2017 02:00	275.6163025
13/3/2017 03:00	275.9649353
13/3/2017 04:00	276.3384399
13/3/2017 05:00	277.0194092
13/3/2017 06:00	276.8831177
13/3/2017 07:00	277.335968
13/3/2017 08:00	276.8321228
13/3/2017 09:00	276.8131104
13/3/2017 10:00	275.5729065
13/3/2017 11:00	276.5496216
13/3/2017 12:00	276.5175476
13/3/2017 13:00	277.3468323
13/3/2017 14:00	276.3985291
13/3/2017 15:00	275.8180542
13/3/2017 16:00	277.7745972
13/3/2017 17:00	276.6021423
13/3/2017 18:00	276.9490967
13/3/2017 19:00	276.0773926
13/3/2017 20:00	278.0878296
13/3/2017 21:00	279.0109253
13/3/2017 22:00	279.6163025
13/3/2017 23:00	278.8460999
14/3/2017 00:00	280.1127625
14/3/2017 01:00	280.5003357
14/3/2017 02:00	279.0733643
14/3/2017 03:00	280.1669006
14/3/2017 04:00	280.5173645
14/3/2017 05:00	279.003479
14/3/2017 06:00	279.3812561
14/3/2017 07:00	279.7192078
14/3/2017 08:00	278.7650757
14/3/2017 09:00	279.3217468
14/3/2017 10:00	278.6752625
14/3/2017 11:00	278.8609924
14/3/2017 12:00	279.3192139
14/3/2017 13:00	278.7381592
14/3/2017 14:00	278.357666
14/3/2017 15:00	278.2811584
14/3/2017 16:00	278.5567017
14/3/2017 17:00	276.1280823
14/3/2017 18:00	277.6170044
14/3/2017 19:00	276.5194702
14/3/2017 20:00	274.7846985
14/3/2017 21:00	275.9022522
14/3/2017 22:00	274.736969
14/3/2017 23:00	274.7488708
15/3/2017 00:00	274.2466736
15/3/2017 01:00	272.8164978
15/3/2017 02:00	273.053772
15/3/2017 03:00	274.8085022
15/3/2017 04:00	274.1054382
15/3/2017 05:00	274.0555115
15/3/2017 06:00	274.4264832
15/3/2017 07:00	273.3555603
15/3/2017 08:00	274.0541382

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

Poder Calorífico

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 Rocio 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	Lugar donde se registró el incumplimiento
9-Mar-17		273.1500		42 Matapionche

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

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 Sulfhidrico 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	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17			275.8899	50 Playuela
9-Mar-17			275.6969	50 Playuela
10-Mar-17			275.7235	50 Playuela
11-Mar-17			275.8093	50 Playuela
12-Mar-17			275.6622	50 Playuela
13-Mar-17			275.8775	50 Playuela
14-Mar-17			275.5598	50 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
8/3/2017 08:00	276.4916687	11/3/2017 06:00	275.750824	14/3/2017 04:00	275.9638977
8/3/2017 09:00	276.2874451	11/3/2017 07:00	276.1995544	14/3/2017 05:00	275.9997253
8/3/2017 10:00	275.7043457	11/3/2017 08:00	276.4952698	14/3/2017 06:00	276.1397705
8/3/2017 11:00	276.0141296	11/3/2017 09:00	276.4590454	14/3/2017 07:00	276.2740479
8/3/2017 12:00	276.5105286	11/3/2017 10:00	276.321228	14/3/2017 08:00	276.1066895
8/3/2017 13:00	275.7283325	11/3/2017 11:00	276.3038635	14/3/2017 09:00	276.2724915
8/3/2017 14:00	276.3195801	11/3/2017 12:00	276.2071228	14/3/2017 10:00	276.2210083
8/3/2017 15:00	275.9725952	11/3/2017 13:00	275.9309998	14/3/2017 11:00	275.6964111
8/3/2017 16:00	275.9183044	11/3/2017 14:00	275.9922485	14/3/2017 12:00	276.1988525
8/3/2017 17:00	275.9570313	11/3/2017 15:00	275.7112122	14/3/2017 13:00	276.1195374
8/3/2017 18:00	275.7574463	11/3/2017 16:00	275.6160278	14/3/2017 14:00	275.8818054
8/3/2017 19:00	274.8406372	11/3/2017 17:00	275.7652893	14/3/2017 15:00	275.7469482
8/3/2017 20:00	275.4450989	11/3/2017 18:00	275.4786682	14/3/2017 16:00	275.4789734
8/3/2017 21:00	275.95401	11/3/2017 19:00	275.413269	14/3/2017 17:00	275.9326782
8/3/2017 22:00	276.3521423	11/3/2017 20:00	275.719574	14/3/2017 18:00	275.4838867
8/3/2017 23:00	276.4574585	11/3/2017 21:00	275.5703125	14/3/2017 19:00	275.3409119
9/3/2017 00:00	276.0731201	11/3/2017 22:00	275.5458374	14/3/2017 20:00	275.2632446
9/3/2017 01:00	275.9153442	11/3/2017 23:00	275.3065796	14/3/2017 21:00	275.4797668
9/3/2017 02:00	275.4901123	12/3/2017 00:00	275.3038635	14/3/2017 22:00	275.1947021
9/3/2017 03:00	275.62677	12/3/2017 01:00	275.5828857	14/3/2017 23:00	275.3331299
9/3/2017 04:00	275.6433716	12/3/2017 02:00	275.4291077	15/3/2017 00:00	275.3674927
9/3/2017 05:00	275.706665	12/3/2017 03:00	275.5254211	15/3/2017 01:00	275.1400757
9/3/2017 06:00	275.637146	12/3/2017 04:00	275.8544312	15/3/2017 02:00	275.2054138
9/3/2017 07:00	275.5545654	12/3/2017 05:00	275.9119568	15/3/2017 03:00	275.1347351
9/3/2017 08:00	275.7747192	12/3/2017 06:00	276.0714111	15/3/2017 04:00	275.1753845
9/3/2017 09:00	276.2796021	12/3/2017 07:00	275.9066467	15/3/2017 05:00	275.0743408
9/3/2017 10:00	276.118927	12/3/2017 08:00	276.0590515	15/3/2017 06:00	275.2729492
9/3/2017 11:00	277.6937256	12/3/2017 09:00	275.9914246	15/3/2017 07:00	275.3126831
9/3/2017 12:00	277.1955872	12/3/2017 10:00	276.0371704		
9/3/2017 13:00	276.6232605	12/3/2017 11:00	276.0622253		
9/3/2017 14:00	276.5536804	12/3/2017 12:00	276.0943298		
9/3/2017 15:00	277.1590271	12/3/2017 13:00	275.9953613		
9/3/2017 16:00	276.869751	12/3/2017 14:00	275.6308289		
9/3/2017 17:00	276.1189575	12/3/2017 15:00	275.6218567		
9/3/2017 18:00	274.6227112	12/3/2017 16:00	275.580719		
9/3/2017 19:00	274.2261658	12/3/2017 17:00	275.5316162		
9/3/2017 20:00	274.4382935	12/3/2017 18:00	275.3081055		
9/3/2017 21:00	274.0290527	12/3/2017 19:00	275.5074158		
9/3/2017 22:00	274.3045959	12/3/2017 20:00	273.8170776		
9/3/2017 23:00	274.5884094	12/3/2017 21:00	275.4959106		
10/3/2017 00:00	275.1855469	12/3/2017 22:00	275.5753174		
10/3/2017 01:00	275.1954041	12/3/2017 23:00	275.2849121		
10/3/2017 02:00	275.0545044	13/3/2017 00:00	275.1505432		
10/3/2017 03:00	275.2894897	13/3/2017 01:00	275.2706604		
10/3/2017 04:00	275.3822632	13/3/2017 02:00	275.5069885		
10/3/2017 05:00	275.6789856	13/3/2017 03:00	275.8511047		
10/3/2017 06:00	275.9777527	13/3/2017 04:00	276.3177795		
10/3/2017 07:00	276.3657227	13/3/2017 05:00	276.1383972		
10/3/2017 08:00	276.5908203	13/3/2017 06:00	276.0082092		
10/3/2017 09:00	276.2324829	13/3/2017 07:00	276.0556641		
10/3/2017 10:00	275.7187805	13/3/2017 08:00	276.2569885		
10/3/2017 11:00	276.3835754	13/3/2017 09:00	276.3080444		
10/3/2017 12:00	275.8872375	13/3/2017 10:00	276.2860107		
10/3/2017 13:00	275.8454285	13/3/2017 11:00	276.4129944		
10/3/2017 14:00	276.0812073	13/3/2017 12:00	276.278595		
10/3/2017 15:00	275.984375	13/3/2017 13:00	275.9491882		
10/3/2017 16:00	275.8623657	13/3/2017 14:00	276.0839539		
10/3/2017 17:00	275.6784363	13/3/2017 15:00	276.0378723		
10/3/2017 18:00	275.2920837	13/3/2017 16:00	275.25		
10/3/2017 19:00	275.1500549	13/3/2017 17:00	275.4570313		
10/3/2017 20:00	275.0761108	13/3/2017 18:00	275.3825684		
10/3/2017 21:00	275.2336121	13/3/2017 19:00	275.5466003		
10/3/2017 22:00	275.515564	13/3/2017 20:00	275.8638306		
10/3/2017 23:00	275.4201355	13/3/2017 21:00	276.0351563		
11/3/2017 00:00	275.3166809	13/3/2017 22:00	275.7214966		
11/3/2017 01:00	275.4164124	13/3/2017 23:00	275.8018188		
11/3/2017 02:00	275.6471558	14/3/2017 00:00	275.8259583		
11/3/2017 03:00	275.7166138	14/3/2017 01:00	275.4844971		
11/3/2017 04:00	275.7662048	14/3/2017 02:00	275.2279358		
11/3/2017 05:00	275.5984192	14/3/2017 03:00	275.4718323		

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

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 Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
8-Mar-17	273.8129		59 Kinder Morgan Reynosa
9-Mar-17	273.7054		59 Kinder Morgan Reynosa
10-Mar-17	275.1732		59 Kinder Morgan Reynosa
11-Mar-17	277.7078		59 Kinder Morgan Reynosa
12-Mar-17	276.6444		59 Kinder Morgan Reynosa
13-Mar-17	274.9327		59 Kinder Morgan Reynosa
14-Mar-17	272.7277		59 Kinder Morgan Reynosa



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
8/3/2017 08:00	276.6817627	11/3/2017 06:00	274.3271179	14/3/2017 04:00	273.0717468
8/3/2017 09:00	275.3900757	11/3/2017 07:00	273.670929	14/3/2017 05:00	273.4753723
8/3/2017 10:00	274.1182556	11/3/2017 08:00	274.5623779	14/3/2017 06:00	273.7926025
8/3/2017 11:00	273.9936829	11/3/2017 09:00	274.3526306	14/3/2017 07:00	272.2655029
8/3/2017 12:00	274.2207947	11/3/2017 10:00	274.3372498	14/3/2017 08:00	272.6509399
8/3/2017 13:00	273.7532959	11/3/2017 11:00	274.2754822	14/3/2017 09:00	272.4384766
8/3/2017 14:00	273.6847534	11/3/2017 12:00	275.0150452	14/3/2017 10:00	273.671936
8/3/2017 15:00	272.7426147	11/3/2017 13:00	275.4428406	14/3/2017 11:00	273.6514893
8/3/2017 16:00	272.7085571	11/3/2017 14:00	275.4508057	14/3/2017 12:00	273.8241577
8/3/2017 17:00	273.8131409	11/3/2017 15:00	276.4024048	14/3/2017 13:00	274.2097473
8/3/2017 18:00	272.9578247	11/3/2017 16:00	281.597168	14/3/2017 14:00	274.0727844
8/3/2017 19:00	273.3131714	11/3/2017 17:00	279.8898621	14/3/2017 15:00	272.8248596
8/3/2017 20:00	273.2474365	11/3/2017 18:00	280.2427368	14/3/2017 16:00	272.5908508
8/3/2017 21:00	272.9053955	11/3/2017 19:00	281.532196	14/3/2017 17:00	272.6817932
8/3/2017 22:00	272.3170471	11/3/2017 20:00	280.2371521	14/3/2017 18:00	272.5705261
8/3/2017 23:00	273.1923523	11/3/2017 21:00	277.1169128	14/3/2017 19:00	273.2915649
9/3/2017 00:00	274.686554	11/3/2017 22:00	275.7294006	14/3/2017 20:00	273.4867249
9/3/2017 01:00	273.9584656	11/3/2017 23:00	276.2546997	14/3/2017 21:00	274.7540588
9/3/2017 02:00	273.3132629	12/3/2017 00:00	277.0398254	14/3/2017 22:00	275.870697
9/3/2017 03:00	273.5960388	12/3/2017 01:00	277.7088928	14/3/2017 23:00	274.4877319
9/3/2017 04:00	273.3591003	12/3/2017 02:00	278.2632141	15/3/2017 00:00	272.6931458
9/3/2017 05:00	273.8545837	12/3/2017 03:00	279.7087708	15/3/2017 02:00	271.2475281
9/3/2017 06:00	274.5546875	12/3/2017 04:00	280.1920471	15/3/2017 03:00	271.4976501
9/3/2017 07:00	275.145874	12/3/2017 05:00	280.4842224	15/3/2017 07:00	271.1639404
9/3/2017 08:00	273.6357727	12/3/2017 06:00	280.2706909		
9/3/2017 09:00	273.6470642	12/3/2017 07:00	278.8805542		
9/3/2017 10:00	273.552887	12/3/2017 08:00	279.2295837		
9/3/2017 11:00	272.6087341	12/3/2017 09:00	278.2227783		
9/3/2017 12:00	273.0201416	12/3/2017 10:00	275.7165222		
9/3/2017 13:00	273.1991272	12/3/2017 11:00	275.6470947		
9/3/2017 14:00	272.6877747	12/3/2017 12:00	275.2269287		
9/3/2017 15:00	272.8607483	12/3/2017 13:00	275.681366		
9/3/2017 16:00	273.56604	12/3/2017 14:00	275.8204956		
9/3/2017 17:00	273.6786194	12/3/2017 15:00	276.2034607		
9/3/2017 18:00	273.2128601	12/3/2017 16:00	278.8973083		
9/3/2017 19:00	273.5514832	12/3/2017 17:00	279.8933105		
9/3/2017 20:00	273.323822	12/3/2017 18:00	277.1107178		
9/3/2017 21:00	273.8096619	12/3/2017 19:00	276.8128052		
9/3/2017 22:00	273.3714294	12/3/2017 20:00	276.4848022		
9/3/2017 23:00	273.4031677	12/3/2017 21:00	277.0246887		
10/3/2017 00:00	274.569397	12/3/2017 22:00	277.0447388		
10/3/2017 01:00	274.0404358	12/3/2017 23:00	276.76474		
10/3/2017 02:00	273.8472595	13/3/2017 00:00	276.1972046		
10/3/2017 03:00	274.7737122	13/3/2017 01:00	276.1826172		
10/3/2017 04:00	274.7853394	13/3/2017 02:00	275.7177124		
10/3/2017 05:00	274.6846313	13/3/2017 03:00	276.3509216		
10/3/2017 06:00	274.7597961	13/3/2017 04:00	276.3996582		
10/3/2017 07:00	274.3397217	13/3/2017 05:00	275.2218323		
10/3/2017 08:00	273.9284973	13/3/2017 06:00	275.3934326		
10/3/2017 09:00	273.5997925	13/3/2017 07:00	276.2204895		
10/3/2017 10:00	273.5374451	13/3/2017 08:00	276.648468		
10/3/2017 11:00	274.6544189	13/3/2017 09:00	275.7626038		
10/3/2017 12:00	274.0724182	13/3/2017 10:00	281.32724		
10/3/2017 13:00	273.0435791	13/3/2017 11:00	277.354126		
10/3/2017 14:00	272.9034729	13/3/2017 12:00	277.0404358		
10/3/2017 15:00	273.5108032	13/3/2017 13:00	276.2250366		
10/3/2017 16:00	274.802887	13/3/2017 14:00	275.8029785		
10/3/2017 17:00	275.105957	13/3/2017 15:00	275.1204529		
10/3/2017 18:00	275.5036011	13/3/2017 16:00	275.7156982		
10/3/2017 19:00	278.1165771	13/3/2017 17:00	276.2916565		
10/3/2017 20:00	278.627594	13/3/2017 18:00	274.7261658		
10/3/2017 21:00	277.4324341	13/3/2017 19:00	273.6919556		
10/3/2017 22:00	276.1462402	13/3/2017 20:00	273.5797424		
10/3/2017 23:00	276.5788574	13/3/2017 21:00	273.4767151		
11/3/2017 00:00	276.6338501	13/3/2017 22:00	274.6629944		
11/3/2017 01:00	276.4917908	13/3/2017 23:00	273.9386597		
11/3/2017 02:00	275.3986816	14/3/2017 00:00	273.9654846		
11/3/2017 03:00	276.0559692	14/3/2017 01:00	273.5922852		
11/3/2017 04:00	275.1924133	14/3/2017 02:00	273.3980408		
11/3/2017 05:00	274.8207703	14/3/2017 03:00	273.4579468		

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

Poder Calorífico

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	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-mar-17			273.1094	63 Pandura
09-mar-17			272.5847	63 Pandura
10-mar-17			272.4439	63 Pandura
11-mar-17			272.3452	63 Pandura
12-mar-17			272.6635	63 Pandura
13-mar-17			272.4000	63 Pandura
14-mar-17			273.0171	63 Pandura

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
08/03/2017 00:00	272.6740723	10/03/2017 22:00	272.4633484	13/03/2017 20:00	272.4386597
08/03/2017 01:00	272.65271	10/03/2017 23:00	272.4557495	13/03/2017 21:00	272.3380127
08/03/2017 02:00	272.6536255	11/03/2017 00:00	272.460144	13/03/2017 22:00	272.3053589
08/03/2017 03:00	272.6351929	11/03/2017 01:00	272.4528503	13/03/2017 23:00	272.2336121
08/03/2017 04:00	272.6183167	11/03/2017 02:00	272.4439697	14/03/2017 00:00	272.1403503
08/03/2017 05:00	272.5949707	11/03/2017 03:00	272.4138794	14/03/2017 01:00	272.0598145
08/03/2017 06:00	272.6604309	11/03/2017 04:00	272.3799744	14/03/2017 02:00	272.0320129
08/03/2017 07:00	272.6338501	11/03/2017 05:00	272.3233948	14/03/2017 03:00	272.026825
08/03/2017 08:00	272.6298828	11/03/2017 06:00	272.2927246	14/03/2017 04:00	272.0778198
08/03/2017 09:00	272.6452332	11/03/2017 07:00	272.3467712	14/03/2017 05:00	272.1710815
08/03/2017 10:00	272.6126099	11/03/2017 08:00	272.3983459	14/03/2017 06:00	272.2828369
08/03/2017 11:00	272.796875	11/03/2017 09:00	272.4367065	14/03/2017 07:00	272.3920288
08/03/2017 12:00	273.1236877	11/03/2017 10:00	272.4663086	14/03/2017 08:00	272.523407
08/03/2017 13:00	273.1961365	11/03/2017 11:00	272.4708862	14/03/2017 09:00	272.581543
08/03/2017 14:00	273.2845154	11/03/2017 12:00	272.5384521	14/03/2017 10:00	272.8300476
08/03/2017 15:00	273.3734131	11/03/2017 13:00	272.5452576	14/03/2017 11:00	273.0885925
08/03/2017 16:00	273.3448486	11/03/2017 14:00	272.573822	14/03/2017 12:00	273.0111694
08/03/2017 17:00	273.3520203	11/03/2017 15:00	272.5877075	14/03/2017 13:00	272.927063
08/03/2017 18:00	273.2530212	11/03/2017 16:00	272.540863	14/03/2017 14:00	272.9041748
08/03/2017 19:00	273.1491089	11/03/2017 17:00	272.4998779	14/03/2017 15:00	272.9759827
08/03/2017 20:00	273.1254883	11/03/2017 18:00	272.3766785	14/03/2017 16:00	273.1236572
08/03/2017 21:00	273.1210022	11/03/2017 19:00	272.3234253	14/03/2017 17:00	273.4150696
08/03/2017 22:00	273.1007385	11/03/2017 20:00	272.2456055	14/03/2017 18:00	273.516571
08/03/2017 23:00	273.1009521	11/03/2017 21:00	272.2325439	14/03/2017 19:00	273.3334045
09/03/2017 00:00	273.0382996	11/03/2017 22:00	272.2071533	14/03/2017 20:00	273.2192383
09/03/2017 01:00	273.0534058	11/03/2017 23:00	272.2337341	14/03/2017 21:00	273.0808105
09/03/2017 02:00	273.1070862	12/03/2017 00:00	272.2503662	14/03/2017 22:00	273.0021057
09/03/2017 03:00	273.1378479	12/03/2017 01:00	272.2365112	14/03/2017 23:00	272.89151
09/03/2017 04:00	273.1487122	12/03/2017 02:00	272.1986084	15/03/2017 00:00	272.7775269
09/03/2017 05:00	273.1227112	12/03/2017 03:00	272.2294922	15/03/2017 01:00	272.7189941
09/03/2017 06:00	273.1593628	12/03/2017 04:00	272.1879272	15/03/2017 02:00	272.6924744
09/03/2017 07:00	273.1366882	12/03/2017 05:00	272.1808167	15/03/2017 03:00	272.7072754
09/03/2017 08:00	273.1413574	12/03/2017 06:00	272.2401123	15/03/2017 04:00	272.9863586
09/03/2017 09:00	273.184845	12/03/2017 07:00	272.2272034	15/03/2017 05:00	273.1765442
09/03/2017 10:00	273.2374878	12/03/2017 08:00	272.2537231	15/03/2017 06:00	273.1998901
09/03/2017 11:00	273.0040283	12/03/2017 09:00	272.2588806	15/03/2017 07:00	273.1542664
09/03/2017 12:00	272.7375183	12/03/2017 10:00	272.2107544	15/03/2017 08:00	273.0960083
09/03/2017 13:00	272.7447815	12/03/2017 11:00	272.5366211	15/03/2017 09:00	273.0093384
09/03/2017 14:00	272.6885986	12/03/2017 12:00	272.9528198	15/03/2017 10:00	272.6460876
09/03/2017 15:00	272.6616211	12/03/2017 13:00	272.9919739	15/03/2017 11:00	272.0632324
09/03/2017 16:00	272.6192322	12/03/2017 14:00	272.9609985	15/03/2017 12:00	272.042572
09/03/2017 17:00	272.4748535	12/03/2017 15:00	272.9238586	15/03/2017 13:00	271.97229
09/03/2017 18:00	272.4758911	12/03/2017 16:00	272.8644409	15/03/2017 14:00	271.9528503
09/03/2017 19:00	272.4771118	12/03/2017 17:00	272.7529297	15/03/2017 15:00	271.9720154
09/03/2017 20:00	272.5026245	12/03/2017 18:00	272.6622009	15/03/2017 16:00	272.0650635
09/03/2017 21:00	272.5292969	12/03/2017 19:00	272.6315308	15/03/2017 17:00	272.0507202
09/03/2017 22:00	272.5173645	12/03/2017 20:00	272.6034241	15/03/2017 18:00	271.9819641
09/03/2017 23:00	272.4790344	12/03/2017 21:00	272.5944824	15/03/2017 19:00	271.8946228
10/03/2017 00:00	272.4624329	12/03/2017 22:00	272.5767212	15/03/2017 20:00	271.8966675
10/03/2017 01:00	272.4247131	12/03/2017 23:00	272.5163574	15/03/2017 21:00	271.9115295
10/03/2017 02:00	272.4088745	13/03/2017 00:00	272.4492798	15/03/2017 22:00	271.9450684
10/03/2017 03:00	272.3709412	13/03/2017 01:00	272.3981323	15/03/2017 23:00	271.9378052
10/03/2017 04:00	272.3711853	13/03/2017 02:00	272.3763123	16/03/2017 00:00	271.9044495
10/03/2017 05:00	272.388916	13/03/2017 03:00	272.4458923		
10/03/2017 06:00	272.4307251	13/03/2017 04:00	272.6321411		
10/03/2017 07:00	272.437439	13/03/2017 05:00	272.7679443		
10/03/2017 08:00	272.4032288	13/03/2017 06:00	272.8631592		
10/03/2017 09:00	272.4197998	13/03/2017 07:00	272.9826965		
10/03/2017 10:00	272.4753418	13/03/2017 08:00	272.9702148		
10/03/2017 11:00	272.5985718	13/03/2017 09:00	272.9674072		
10/03/2017 12:00	272.7348633	13/03/2017 10:00	272.9588928		
10/03/2017 13:00	272.7314758	13/03/2017 11:00	272.6044617		
10/03/2017 14:00	272.4347229	13/03/2017 12:00	272.5118103		
10/03/2017 15:00	272.2650146	13/03/2017 13:00	272.5500183		
10/03/2017 16:00	272.2744141	13/03/2017 14:00	272.5957031		
10/03/2017 17:00	272.4861145	13/03/2017 15:00	272.5303955		
10/03/2017 18:00	272.4560547	13/03/2017 16:00	272.4489136		
10/03/2017 19:00	272.4554443	13/03/2017 17:00	272.4705505		
10/03/2017 20:00	272.453949	13/03/2017 18:00	272.4867859		
10/03/2017 21:00	272.4367981	13/03/2017 19:00	272.4535522		