

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
3/3/2017 09:00		272.3007863		56 San Pablo Rincón Pacheco

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
3/3/2017 13:00	271.5959473
3/3/2017 14:00	337.3058472
3/3/2017 15:00	281.5959167
3/3/2017 16:00	281.5959167
3/3/2017 17:00	281.5959167
3/3/2017 18:00	281.5959167
3/3/2017 19:00	281.5959167
3/3/2017 20:00	281.5959167
3/3/2017 21:00	281.5959167
3/3/2017 22:00	281.5959167
3/3/2017 23:00	281.5959167
4/3/2017 00:00	281.5959167
4/3/2017 01:00	281.5959167
4/3/2017 02:00	281.5959167

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 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 Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17		275.9195		9 Red Monclova
02-mar-17		274.6634		9 Red Monclova
03-mar-17		272.9762		9 Red Monclova
04-mar-17		275.4323		9 Red Monclova
05-mar-17		274.8881		9 Red Monclova
06-mar-17		279.3196		9 Red Monclova
07-mar-17		278.2170		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	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío
01/03/2017 00:00	273.6196899	04/03/2017 06:00	276.0289001	07/03/2017 12:00	278.5838318
01/03/2017 01:00	274.4515686	04/03/2017 07:00	274.1254883	07/03/2017 13:00	275.9866028
01/03/2017 02:00	274.3514709	04/03/2017 08:00	272.9093018	07/03/2017 14:00	274.5210266
01/03/2017 03:00	274.1906433	04/03/2017 09:00	273.7819214	07/03/2017 15:00	273.7260132
01/03/2017 04:00	274.9796143	04/03/2017 10:00	273.8208618	07/03/2017 16:00	275.7084351
01/03/2017 05:00	275.7390442	04/03/2017 11:00	273.4017029	07/03/2017 17:00	274.4199829
01/03/2017 06:00	275.738678	04/03/2017 12:00	272.8972473	07/03/2017 18:00	275.2944031
01/03/2017 07:00	276.1154785	04/03/2017 13:00	273.4075012	07/03/2017 19:00	274.5396729
01/03/2017 08:00	276.1716919	04/03/2017 14:00	273.6231689	07/03/2017 20:00	278.3413391
01/03/2017 09:00	274.2939453	04/03/2017 15:00	273.5574341	07/03/2017 21:00	279.2814636
01/03/2017 10:00	276.4572754	04/03/2017 16:00	274.399353	07/03/2017 22:00	278.2289734
01/03/2017 11:00	274.4583435	04/03/2017 17:00	274.4532776	07/03/2017 23:00	278.8172302
01/03/2017 12:00	274.8266602	04/03/2017 18:00	274.264679	08/03/2017 00:00	281.8606262
01/03/2017 13:00	273.8170166	04/03/2017 19:00	274.4222412	08/03/2017 01:00	280.4143982
01/03/2017 14:00	274.370697	04/03/2017 20:00	276.0966797	08/03/2017 02:00	279.4152832
01/03/2017 15:00	276.3145752	04/03/2017 21:00	276.5070801	08/03/2017 03:00	280.37677
01/03/2017 16:00	275.4193115	04/03/2017 22:00	275.8349915	08/03/2017 04:00	279.480835
01/03/2017 17:00	275.1662903	04/03/2017 23:00	276.0170593	08/03/2017 05:00	279.4233398
01/03/2017 18:00	276.3452759	05/03/2017 00:00	276.290863	08/03/2017 06:00	279.9145813
01/03/2017 19:00	276.0875549	05/03/2017 01:00	275.520813	08/03/2017 07:00	278.6930847
01/03/2017 20:00	276.8887939	05/03/2017 02:00	275.124054	08/03/2017 08:00	278.8562317
01/03/2017 21:00	275.7341614	05/03/2017 03:00	275.5964355	08/03/2017 09:00	278.6493225
01/03/2017 22:00	276.1268616	05/03/2017 04:00	277.4544373	08/03/2017 10:00	279.0243225
01/03/2017 23:00	275.7254028	05/03/2017 05:00	278.2020569	08/03/2017 11:00	278.6309509
02/03/2017 00:00	276.5023804	05/03/2017 06:00	278.8905334	08/03/2017 12:00	278.7392883
02/03/2017 01:00	276.6020508	05/03/2017 07:00	278.6179504	08/03/2017 13:00	278.9160156
02/03/2017 02:00	276.6029663	05/03/2017 08:00	278.1917419	08/03/2017 14:00	276.8123474
02/03/2017 03:00	277.3369141	05/03/2017 09:00	277.3123474	08/03/2017 15:00	274.7421875
02/03/2017 04:00	277.2609253	05/03/2017 10:00	275.9404297	08/03/2017 16:00	272.1529541
02/03/2017 05:00	277.9949646	05/03/2017 11:00	275.0275574	08/03/2017 18:00	272.603241
02/03/2017 06:00	276.687439	05/03/2017 12:00	273.3676147	08/03/2017 19:00	273.9800415
02/03/2017 07:00	276.1704712	05/03/2017 13:00	272.1524048	08/03/2017 20:00	275.0594177
02/03/2017 08:00	274.8786926	05/03/2017 16:00	271.6602173	08/03/2017 21:00	274.5221252
02/03/2017 09:00	273.8574829	05/03/2017 18:00	271.4802551	08/03/2017 22:00	273.6987915
02/03/2017 10:00	272.8821106	05/03/2017 19:00	272.6894836	08/03/2017 23:00	274.515686
02/03/2017 11:00	273.6383667	05/03/2017 20:00	273.8522339	09/03/2017 00:00	274.5828552
02/03/2017 12:00	275.2973938	05/03/2017 21:00	275.0718689		
02/03/2017 13:00	274.2239685	05/03/2017 22:00	275.2642822		
02/03/2017 14:00	273.8728943	05/03/2017 23:00	276.1629333		
02/03/2017 15:00	273.6973267	06/03/2017 00:00	276.4670105		
02/03/2017 16:00	273.8917236	06/03/2017 01:00	276.9381104		
02/03/2017 17:00	274.6482544	06/03/2017 02:00	276.6469727		
02/03/2017 18:00	275.2069397	06/03/2017 03:00	276.5805664		
02/03/2017 19:00	274.1315002	06/03/2017 04:00	276.9445496		
02/03/2017 20:00	273.9389343	06/03/2017 05:00	276.7247009		
02/03/2017 21:00	274.953186	06/03/2017 06:00	277.968811		
02/03/2017 22:00	274.7954407	06/03/2017 07:00	278.4836731		
02/03/2017 23:00	274.6264343	06/03/2017 08:00	278.0611572		
03/03/2017 00:00	275.1271057	06/03/2017 09:00	278.4765015		
03/03/2017 01:00	275.2896729	06/03/2017 10:00	279.2069092		
03/03/2017 02:00	274.8613586	06/03/2017 11:00	281.1230774		
03/03/2017 03:00	275.0375671	06/03/2017 12:00	281.7985535		
03/03/2017 04:00	275.1578064	06/03/2017 13:00	281.6795349		
03/03/2017 05:00	275.2290344	06/03/2017 14:00	279.8130493		
03/03/2017 06:00	276.2828979	06/03/2017 15:00	278.9075317		
03/03/2017 07:00	276.3135071	06/03/2017 16:00	278.3165283		
03/03/2017 08:00	274.9615784	06/03/2017 17:00	278.4151917		
03/03/2017 09:00	272.4527283	06/03/2017 18:00	277.9455872		
03/03/2017 10:00	272.6021118	06/03/2017 19:00	278.0783691		
03/03/2017 11:00	272.409668	06/03/2017 20:00	278.7239075		
03/03/2017 12:00	272.1551819	06/03/2017 21:00	278.649292		
03/03/2017 13:00	272.9252014	06/03/2017 22:00	278.1969299		
03/03/2017 14:00	271.2953796	06/03/2017 23:00	277.891449		
03/03/2017 15:00	271.9724121	07/03/2017 00:00	278.5906067		
03/03/2017 16:00	272.6438293	07/03/2017 01:00	279.8269958		
03/03/2017 17:00	274.2967529	07/03/2017 02:00	278.3715515		
03/03/2017 18:00	274.4932861	07/03/2017 03:00	278.9312439		
03/03/2017 19:00	273.5308533	07/03/2017 04:00	279.7456665		
03/03/2017 20:00	272.809021	07/03/2017 05:00	280.3073425		
03/03/2017 21:00	272.2871399	07/03/2017 06:00	280.1938477		
03/03/2017 22:00	271.818634	07/03/2017 07:00	280.1308289		
04/03/2017 02:00	272.6904602	07/03/2017 08:00	280.3511047		
04/03/2017 03:00	274.5842285	07/03/2017 09:00	280.5097656		
04/03/2017 04:00	275.5587769	07/03/2017 10:00	279.9013977		
04/03/2017 05:00	275.9928589	07/03/2017 11:00	280.9139099		

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 Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
4-Mar-17	272.1290309		59 Kinder Morgan Reynosa
5-Mar-17	276.2069181		59 Kinder Morgan Reynosa
6-Mar-17	276.2806473		59 Kinder Morgan Reynosa
7-Mar-17	274.1243312		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	Temp. De Rocío Prom/ Hora	Fecha y Hora	Temp. De Rocío Prom/ Hora
1/3/2017 09:00	271.7433777	7/3/2017 10:00	275.8477478
1/3/2017 10:00	271.7916565	7/3/2017 11:00	275.1727295
1/3/2017 11:00	271.2434082	7/3/2017 12:00	274.4280701
1/3/2017 20:00	271.2633362	7/3/2017 13:00	273.842041
1/3/2017 22:00	272.5088501	7/3/2017 14:00	273.0941467
1/3/2017 23:00	273.2234497	7/3/2017 15:00	272.4429626
2/3/2017 00:00	271.6701965	7/3/2017 16:00	272.7833557
2/3/2017 06:00	271.1879883	7/3/2017 17:00	273.0006104
2/3/2017 09:00	271.6922913	7/3/2017 18:00	273.9550781
2/3/2017 10:00	271.7450562	7/3/2017 19:00	273.191803
4/3/2017 12:00	271.5350647	7/3/2017 20:00	273.2185059
4/3/2017 16:00	277.440094	7/3/2017 21:00	272.6721191
4/3/2017 17:00	281.8416138	7/3/2017 22:00	272.4236755
5/3/2017 01:00	272.3910522	7/3/2017 23:00	272.4895325
5/3/2017 02:00	274.9143066	8/3/2017 00:00	272.5392456
5/3/2017 03:00	275.8052063	8/3/2017 01:00	274.5204163
5/3/2017 04:00	276.4158325	8/3/2017 02:00	275.0385132
5/3/2017 05:00	275.9324951	8/3/2017 03:00	274.8570862
5/3/2017 06:00	276.1551208	8/3/2017 04:00	275.0995178
5/3/2017 07:00	277.3186951	8/3/2017 05:00	274.8456116
5/3/2017 08:00	274.1547241	8/3/2017 06:00	275.4681702
5/3/2017 09:00	273.4096375	8/3/2017 07:00	275.757019
5/3/2017 10:00	274.9565125	8/3/2017 08:00	276.6817627
5/3/2017 11:00	275.0325012		
5/3/2017 12:00	276.8838196		
5/3/2017 13:00	279.4219971		
5/3/2017 14:00	277.0247192		
5/3/2017 15:00	274.9812012		
5/3/2017 16:00	274.599884		
5/3/2017 17:00	275.9201355		
5/3/2017 18:00	276.0365601		
5/3/2017 19:00	275.4372864		
5/3/2017 20:00	275.7148743		
5/3/2017 21:00	275.109314		
5/3/2017 22:00	275.1099548		
5/3/2017 23:00	275.6142273		
6/3/2017 00:00	276.111084		
6/3/2017 01:00	275.973053		
6/3/2017 02:00	276.6305847		
6/3/2017 03:00	277.3406677		
6/3/2017 04:00	277.1536865		
6/3/2017 05:00	277.6565857		
6/3/2017 06:00	277.8965149		
6/3/2017 07:00	277.7145691		
6/3/2017 08:00	277.2366638		
6/3/2017 09:00	277.6669617		
6/3/2017 10:00	277.7987671		
6/3/2017 11:00	277.6925049		
6/3/2017 12:00	277.080719		
6/3/2017 13:00	277.3898926		
6/3/2017 14:00	276.2974243		
6/3/2017 15:00	275.5721741		
6/3/2017 16:00	276.6128845		
6/3/2017 17:00	275.6889343		
6/3/2017 18:00	275.985321		
6/3/2017 19:00	276.2241211		
6/3/2017 20:00	276.7706909		
6/3/2017 21:00	276.4224548		
6/3/2017 22:00	276.0837402		
6/3/2017 23:00	276.6270142		
7/3/2017 00:00	276.5970764		
7/3/2017 01:00	276.6659851		
7/3/2017 02:00	275.8690796		
7/3/2017 03:00	275.8734436		
7/3/2017 04:00	275.6364746		
7/3/2017 05:00	275.4268188		
7/3/2017 06:00	275.4298706		
7/3/2017 07:00	274.8407593		
7/3/2017 08:00	274.4824219		
7/3/2017 09:00	275.6142273		

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

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	(NORMA (110))	(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
1-Mar-17		276.0778	50 Playuela
2-Mar-17		275.8525	50 Playuela
3-Mar-17		276.1583	50 Playuela
4-Mar-17		276.9828	50 Playuela
5-Mar-17		276.5937	50 Playuela
6-Mar-17		276.0060	50 Playuela
7-Mar-17		275.9849	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
1/3/2017 09:00	276.8916321	4/3/2017 07:00	276.7089539	7/3/2017 05:00	275.849884
1/3/2017 10:00	276.8833618	4/3/2017 08:00	276.7015381	7/3/2017 06:00	275.9231873
1/3/2017 11:00	277.208252	4/3/2017 09:00	276.9534912	7/3/2017 07:00	276.385498
1/3/2017 12:00	277.026825	4/3/2017 10:00	277.0937195	7/3/2017 08:00	276.5245972
1/3/2017 13:00	277.3037109	4/3/2017 11:00	276.791626	7/3/2017 09:00	276.4607544
1/3/2017 14:00	277.6229858	4/3/2017 12:00	277.07724	7/3/2017 10:00	276.4361572
1/3/2017 15:00	276.704071	4/3/2017 13:00	277.0728149	7/3/2017 11:00	276.7340393
1/3/2017 16:00	277.7042847	4/3/2017 14:00	276.8621216	7/3/2017 12:00	276.2339172
1/3/2017 17:00	276.2430725	4/3/2017 15:00	277.1287231	7/3/2017 13:00	276.2237549
1/3/2017 18:00	275.618866	4/3/2017 16:00	277.0644226	7/3/2017 14:00	276.2541199
1/3/2017 19:00	276.2875061	4/3/2017 17:00	277.1465454	7/3/2017 15:00	276.4944458
1/3/2017 20:00	275.472229	4/3/2017 18:00	276.7671509	7/3/2017 16:00	275.912384
1/3/2017 21:00	275.9028931	4/3/2017 19:00	276.6949768	7/3/2017 17:00	275.4699402
1/3/2017 22:00	275.9014282	4/3/2017 20:00	276.7279358	7/3/2017 18:00	275.3161926
1/3/2017 23:00	276.0554199	4/3/2017 21:00	277.0158691	7/3/2017 19:00	275.5638428
2/3/2017 00:00	275.7981567	4/3/2017 22:00	277.0306396	7/3/2017 20:00	275.4455566
2/3/2017 01:00	275.6618958	4/3/2017 23:00	276.9328003	7/3/2017 21:00	275.4993896
2/3/2017 02:00	275.0756226	5/3/2017 00:00	277.0392151	7/3/2017 22:00	275.6911011
2/3/2017 03:00	274.6007385	5/3/2017 01:00	277.1525574	7/3/2017 23:00	275.5610962
2/3/2017 04:00	274.5072632	5/3/2017 02:00	277.3164673	8/3/2017 00:00	275.6421509
2/3/2017 05:00	274.7038879	5/3/2017 03:00	277.0159912	8/3/2017 01:00	275.6521912
2/3/2017 06:00	275.1976318	5/3/2017 04:00	276.9723816	8/3/2017 02:00	276.0324097
2/3/2017 07:00	275.4533997	5/3/2017 05:00	276.9528809	8/3/2017 03:00	275.5456848
2/3/2017 08:00	276.0427856	5/3/2017 06:00	276.7219849	8/3/2017 04:00	276.0597839
2/3/2017 09:00	276.2464294	5/3/2017 07:00	276.894989	8/3/2017 05:00	276.757843
2/3/2017 10:00	275.73172	5/3/2017 08:00	277.1617432	8/3/2017 06:00	276.0162659
2/3/2017 11:00	275.8314209	5/3/2017 09:00	277.3971863	8/3/2017 07:00	276.1428833
2/3/2017 12:00	276.2746277	5/3/2017 10:00	277.6520081	8/3/2017 08:00	276.4916687
2/3/2017 13:00	275.8609619	5/3/2017 11:00	277.2738342		
2/3/2017 14:00	276.6387634	5/3/2017 12:00	277.0485229		
2/3/2017 15:00	277.6341248	5/3/2017 13:00	276.8341675		
2/3/2017 16:00	278.0426331	5/3/2017 14:00	276.6829224		
2/3/2017 17:00	275.9533081	5/3/2017 15:00	276.7001038		
2/3/2017 18:00	275.297699	5/3/2017 16:00	276.3866882		
2/3/2017 19:00	275.159729	5/3/2017 17:00	276.5789185		
2/3/2017 20:00	275.0768127	5/3/2017 18:00	276.7294617		
2/3/2017 21:00	275.2454529	5/3/2017 19:00	276.305542		
2/3/2017 22:00	275.5263062	5/3/2017 20:00	276.4008789		
2/3/2017 23:00	275.3728943	5/3/2017 21:00	276.5328979		
3/3/2017 00:00	275.3599854	5/3/2017 22:00	276.2089844		
3/3/2017 01:00	275.2237549	5/3/2017 23:00	276.3690491		
3/3/2017 02:00	275.8125305	6/3/2017 00:00	276.201355		
3/3/2017 03:00	275.3962402	6/3/2017 01:00	276.2864075		
3/3/2017 04:00	275.2806702	6/3/2017 02:00	276.1123352		
3/3/2017 05:00	275.5037231	6/3/2017 03:00	276.3973694		
3/3/2017 06:00	275.4628906	6/3/2017 04:00	276.4035645		
3/3/2017 07:00	275.9170837	6/3/2017 05:00	276.3955078		
3/3/2017 08:00	276.6108398	6/3/2017 06:00	276.5409546		
3/3/2017 09:00	276.2298584	6/3/2017 07:00	276.2854614		
3/3/2017 10:00	276.4768982	6/3/2017 08:00	276.5235291		
3/3/2017 11:00	275.9681396	6/3/2017 09:00	276.7674255		
3/3/2017 12:00	275.9196472	6/3/2017 10:00	276.6546936		
3/3/2017 13:00	275.9542847	6/3/2017 11:00	276.6092529		
3/3/2017 14:00	275.7454224	6/3/2017 12:00	276.7762146		
3/3/2017 15:00	275.7845459	6/3/2017 13:00	276.7837524		
3/3/2017 16:00	275.0635071	6/3/2017 14:00	276.2418213		
3/3/2017 17:00	275.2820435	6/3/2017 15:00	276.4321594		
3/3/2017 18:00	275.9185486	6/3/2017 16:00	276.3226318		
3/3/2017 19:00	275.5068665	6/3/2017 17:00	275.9795227		
3/3/2017 20:00	276.0249634	6/3/2017 18:00	276.0234375		
3/3/2017 21:00	275.863678	6/3/2017 19:00	276.1836853		
3/3/2017 22:00	276.0090942	6/3/2017 20:00	276.1502686		
3/3/2017 23:00	276.2177429	6/3/2017 21:00	276.0489197		
4/3/2017 00:00	276.3443909	6/3/2017 22:00	275.8331299		
4/3/2017 01:00	276.4842529	6/3/2017 23:00	275.7205811		
4/3/2017 02:00	276.5895081	7/3/2017 00:00	275.623291		
4/3/2017 03:00	276.8051147	7/3/2017 01:00	274.6880188		
4/3/2017 04:00	276.8327637	7/3/2017 02:00	274.7936707		
4/3/2017 05:00	276.6314392	7/3/2017 03:00	274.6495361		
4/3/2017 06:00	276.7367249	7/3/2017 04:00	275.179657		

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 Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
1-Mar-17	272.5700		63 Pandura
2-Mar-17	273.0970		63 Pandura
3-Mar-17	272.7699		63 Pandura
4-Mar-17	273.2261		63 Pandura
5-Mar-17	273.1232		63 Pandura
6-Mar-17	273.5480		63 Pandura
7-Mar-17	272.8783		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	Temp. De Rocío	Fecha y Hora	Temp. De Rocío	Fecha y Hora	Temp. De Rocío
1/3/2017 09:00	273.559021	4/3/2017 07:00	272.5549927	7/3/2017 05:00	273.390625
1/3/2017 10:00	273.6679382	4/3/2017 08:00	272.4740295	7/3/2017 06:00	273.4038391
1/3/2017 11:00	273.3423462	4/3/2017 09:00	272.3882446	7/3/2017 07:00	273.42276
1/3/2017 12:00	272.7371826	4/3/2017 10:00	272.4674683	7/3/2017 08:00	273.5354919
1/3/2017 13:00	272.7044983	4/3/2017 11:00	272.8648071	7/3/2017 09:00	273.6192017
1/3/2017 14:00	272.7106018	4/3/2017 12:00	273.4141235	7/3/2017 10:00	273.71521
1/3/2017 15:00	272.6621399	4/3/2017 13:00	273.3902588	7/3/2017 11:00	273.4038391
1/3/2017 16:00	272.6321106	4/3/2017 14:00	273.3728027	7/3/2017 12:00	272.9984741
1/3/2017 17:00	272.5517883	4/3/2017 15:00	273.4568787	7/3/2017 13:00	272.9485474
1/3/2017 18:00	272.5119629	4/3/2017 16:00	273.493927	7/3/2017 14:00	272.9086304
1/3/2017 19:00	272.4729614	4/3/2017 17:00	273.4073181	7/3/2017 15:00	272.9176025
1/3/2017 20:00	272.4670715	4/3/2017 18:00	273.4045715	7/3/2017 16:00	272.9533081
1/3/2017 21:00	272.467926	4/3/2017 19:00	273.4046631	7/3/2017 17:00	272.9213562
1/3/2017 22:00	272.4137268	4/3/2017 20:00	273.3857727	7/3/2017 18:00	272.8825073
1/3/2017 23:00	272.4346619	4/3/2017 21:00	273.3431091	7/3/2017 19:00	272.8756409
2/3/2017 00:00	272.3520508	4/3/2017 22:00	273.2485962	7/3/2017 20:00	272.9272766
2/3/2017 01:00	272.3071594	4/3/2017 23:00	273.1278992	7/3/2017 21:00	272.775238
2/3/2017 02:00	272.2566223	5/3/2017 00:00	273.1875916	7/3/2017 22:00	272.7191162
2/3/2017 03:00	272.2019958	5/3/2017 01:00	273.180603	7/3/2017 23:00	272.7590637
2/3/2017 04:00	272.1828918	5/3/2017 02:00	273.1095886	8/3/2017 00:00	272.6740723
2/3/2017 05:00	272.2052002	5/3/2017 03:00	273.0987854	8/3/2017 01:00	272.65271
2/3/2017 06:00	272.223175	5/3/2017 04:00	273.0784912	8/3/2017 02:00	272.6536255
2/3/2017 07:00	272.2568054	5/3/2017 05:00	273.1588745	8/3/2017 03:00	272.6351929
2/3/2017 08:00	272.3578491	5/3/2017 06:00	273.2674255	8/3/2017 04:00	272.6183167
2/3/2017 09:00	272.4239502	5/3/2017 07:00	273.5325928	8/3/2017 05:00	272.5949707
2/3/2017 10:00	272.5206909	5/3/2017 08:00	273.6409302	8/3/2017 06:00	272.6604309
2/3/2017 11:00	272.8774109	5/3/2017 09:00	273.8305054	8/3/2017 07:00	272.6338501
2/3/2017 12:00	273.3634644	5/3/2017 10:00	273.8412781	8/3/2017 08:00	272.6298828
2/3/2017 13:00	273.3977051	5/3/2017 11:00	273.5809021		
2/3/2017 14:00	273.4268494	5/3/2017 12:00	273.3179016		
2/3/2017 15:00	273.343811	5/3/2017 13:00	273.3076782		
2/3/2017 16:00	273.3322449	5/3/2017 14:00	273.2475586		
2/3/2017 17:00	273.2037964	5/3/2017 15:00	273.2696838		
2/3/2017 18:00	273.1412048	5/3/2017 16:00	273.2693481		
2/3/2017 19:00	273.1396484	5/3/2017 17:00	273.2011108		
2/3/2017 20:00	273.1196899	5/3/2017 18:00	273.1069946		
2/3/2017 21:00	273.0906982	5/3/2017 19:00	272.89328		
2/3/2017 22:00	273.1297607	5/3/2017 20:00	272.8135376		
2/3/2017 23:00	273.1410217	5/3/2017 21:00	272.7705688		
3/3/2017 00:00	273.0560608	5/3/2017 22:00	272.7429504		
3/3/2017 01:00	273.0121155	5/3/2017 23:00	272.7514038		
3/3/2017 02:00	272.9614258	6/3/2017 00:00	272.8103333		
3/3/2017 03:00	273.0095215	6/3/2017 01:00	272.8687134		
3/3/2017 04:00	273.0473328	6/3/2017 02:00	272.8159485		
3/3/2017 05:00	273.0820313	6/3/2017 03:00	272.8446655		
3/3/2017 06:00	273.178009	6/3/2017 04:00	272.8839417		
3/3/2017 07:00	273.1694031	6/3/2017 05:00	272.9803467		
3/3/2017 08:00	273.1599426	6/3/2017 06:00	273.0453491		
3/3/2017 09:00	273.1427002	6/3/2017 07:00	273.4550781		
3/3/2017 10:00	273.1836548	6/3/2017 08:00	273.3082886		
3/3/2017 11:00	273.0889282	6/3/2017 09:00	273.3005371		
3/3/2017 12:00	272.936676	6/3/2017 10:00	273.3571777		
3/3/2017 13:00	272.9179077	6/3/2017 11:00	273.4781799		
3/3/2017 14:00	272.9213562	6/3/2017 12:00	273.7105408		
3/3/2017 15:00	272.8213196	6/3/2017 13:00	273.7189331		
3/3/2017 16:00	272.770752	6/3/2017 14:00	273.6945496		
3/3/2017 17:00	272.7991638	6/3/2017 15:00	273.6731567		
3/3/2017 18:00	272.7353516	6/3/2017 16:00	273.7303467		
3/3/2017 19:00	272.6416321	6/3/2017 17:00	273.7619934		
3/3/2017 20:00	272.6895142	6/3/2017 18:00	273.6802979		
3/3/2017 21:00	272.7824402	6/3/2017 19:00	273.6202087		
3/3/2017 22:00	272.7520752	6/3/2017 20:00	273.567627		
3/3/2017 23:00	272.7402954	6/3/2017 21:00	273.605896		
4/3/2017 00:00	272.6964111	6/3/2017 22:00	273.5881042		
4/3/2017 01:00	272.67276	6/3/2017 23:00	273.5608215		
4/3/2017 02:00	272.6601563	7/3/2017 00:00	273.5562134		
4/3/2017 03:00	272.6455994	7/3/2017 01:00	273.4993286		
4/3/2017 04:00	272.6388855	7/3/2017 02:00	273.4416504		
4/3/2017 05:00	272.6517334	7/3/2017 03:00	273.4421997		
4/3/2017 06:00	272.5596313	7/3/2017 04:00	273.4126892		