

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
15-Mar-17		277.0004	9 Red Monclova
16-Mar-17		278.0270	9 Red Monclova
17-Mar-17		277.2517	9 Red Monclova
18-Mar-17		275.1841	9 Red Monclova
19-Mar-17		277.6140	9 Red Monclova
20-Mar-17		279.2830	9 Red Monclova
21-Mar-17		275.9927	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
		18/3/2017 06:00	277.0332031	21/3/2017 10:00	281.2780457
15/3/2017 09:00	278.0763855	18/3/2017 07:00	276.5024414	21/3/2017 11:00	281.1917114
15/3/2017 10:00	275.502594	18/3/2017 08:00	277.2040405	21/3/2017 12:00	280.3763123
15/3/2017 11:00	271.4857178	18/3/2017 09:00	278.2349854	21/3/2017 13:00	279.3815613
15/3/2017 12:00	274.3533936	18/3/2017 10:00	279.795105	21/3/2017 14:00	278.5360107
15/3/2017 13:00	276.1871948	18/3/2017 11:00	280.2666016	21/3/2017 15:00	272.7853088
15/3/2017 14:00	278.0763855	18/3/2017 12:00	280.3197327	21/3/2017 16:00	273.3411255
15/3/2017 15:00	275.502594	18/3/2017 13:00	279.278656	21/3/2017 17:00	274.8547363
15/3/2017 16:00	277.7005615	18/3/2017 14:00	276.789093	21/3/2017 18:00	273.6950989
15/3/2017 17:00	278.3772278	18/3/2017 21:00	273.4459229	21/3/2017 19:00	274.5336609
15/3/2017 18:00	278.8292847	18/3/2017 22:00	275.7438049	21/3/2017 20:00	273.7522583
15/3/2017 19:00	278.5856628	18/3/2017 23:00	275.4026489	21/3/2017 21:00	273.8342896
15/3/2017 20:00	278.8779907	19/3/2017 00:00	275.1483154	21/3/2017 22:00	271.7151184
15/3/2017 21:00	277.1853943	19/3/2017 01:00	274.4508972	21/3/2017 23:00	273.7468567
15/3/2017 22:00	275.4906311	19/3/2017 02:00	275.9963379	22/3/2017 00:00	277.3396606
15/3/2017 23:00	276.7869873	19/3/2017 03:00	276.0140076	22/3/2017 01:00	278.8555603
16/3/2017 00:00	277.0906067	19/3/2017 04:00	275.9285278	22/3/2017 02:00	279.0937805
16/3/2017 01:00	275.4761963	19/3/2017 05:00	276.7504883	22/3/2017 03:00	278.1257935
16/3/2017 02:00	275.7813416	19/3/2017 06:00	276.7084351	22/3/2017 04:00	275.0346069
16/3/2017 03:00	276.550354	19/3/2017 07:00	275.2069092	22/3/2017 05:00	272.3347778
16/3/2017 04:00	277.7417603	19/3/2017 08:00	275.9776306	22/3/2017 06:00	271.5226746
16/3/2017 05:00	278.5429993	19/3/2017 09:00	279.0218506	22/3/2017 07:00	272.3691406
16/3/2017 06:00	278.9372253	19/3/2017 10:00	278.8654175		
16/3/2017 07:00	278.8274231	19/3/2017 11:00	278.733429		
16/3/2017 08:00	278.0432739	19/3/2017 12:00	279.4118347		
16/3/2017 09:00	276.7922363	19/3/2017 13:00	280.0704956		
16/3/2017 10:00	276.2750549	19/3/2017 14:00	281.6283264		
16/3/2017 11:00	277.1885986	19/3/2017 15:00	281.1955261		
16/3/2017 12:00	278.5236206	19/3/2017 16:00	279.5509338		
16/3/2017 13:00	279.0722656	19/3/2017 17:00	277.9135742		
16/3/2017 14:00	279.4133606	19/3/2017 18:00	277.8114624		
16/3/2017 15:00	279.6684875	19/3/2017 19:00	277.1774292		
16/3/2017 16:00	279.8997498	19/3/2017 20:00	275.7703857		
16/3/2017 17:00	279.3853455	19/3/2017 21:00	275.8659668		
16/3/2017 18:00	278.8566284	19/3/2017 22:00	277.4155579		
16/3/2017 19:00	276.5910339	19/3/2017 23:00	280.8712769		
16/3/2017 20:00	275.5281677	20/3/2017 00:00	280.6358643		
16/3/2017 21:00	277.7224731	20/3/2017 01:00	277.7749023		
16/3/2017 22:00	278.3537598	20/3/2017 02:00	275.8243713		
16/3/2017 23:00	278.0881348	20/3/2017 03:00	276.1561584		
17/3/2017 00:00	276.8664246	20/3/2017 04:00	273.5081177		
17/3/2017 01:00	278.5700684	20/3/2017 05:00	273.598053		
17/3/2017 02:00	278.7774658	20/3/2017 06:00	273.7432861		
17/3/2017 03:00	278.7063293	20/3/2017 07:00	275.5039978		
17/3/2017 04:00	278.5097351	20/3/2017 08:00	274.6878662		
17/3/2017 05:00	277.7872009	20/3/2017 09:00	276.9063721		
17/3/2017 06:00	277.6522827	20/3/2017 10:00	276.3729553		
17/3/2017 07:00	277.2642212	20/3/2017 11:00	276.4011536		
17/3/2017 08:00	277.1554871	20/3/2017 12:00	276.2463074		
17/3/2017 09:00	275.8527222	20/3/2017 13:00	278.1964417		
17/3/2017 10:00	278.9419556	20/3/2017 14:00	280.1069641		
17/3/2017 11:00	279.1546936	20/3/2017 15:00	278.8918762		
17/3/2017 12:00	280.4849548	20/3/2017 16:00	280.3425293		
17/3/2017 13:00	281.3729248	20/3/2017 17:00	276.4249268		
17/3/2017 14:00	282.266571	20/3/2017 18:00	275.3753052		
17/3/2017 15:00	282.07901	20/3/2017 19:00	277.8312683		
17/3/2017 16:00	275.7314758	20/3/2017 20:00	278.5970459		
17/3/2017 17:00	272.7166443	20/3/2017 21:00	278.4902954		
17/3/2017 18:00	271.7982178	20/3/2017 22:00	279.7154846		
17/3/2017 19:00	273.3969116	20/3/2017 23:00	279.4806519		
17/3/2017 20:00	274.4474792	21/3/2017 00:00	280.2953796		
17/3/2017 21:00	275.5202026	21/3/2017 01:00	279.9441528		
17/3/2017 22:00	276.8399353	21/3/2017 02:00	279.7481689		
17/3/2017 23:00	277.7076416	21/3/2017 03:00	280.0746765		
18/3/2017 00:00	276.956543	21/3/2017 04:00	279.9507446		
18/3/2017 01:00	276.809082	21/3/2017 05:00	282.1331787		
18/3/2017 02:00	277.5166931	21/3/2017 06:00	283.9353333		
18/3/2017 03:00	278.0177917	21/3/2017 07:00	284.8973083		
18/3/2017 04:00	278.0801697	21/3/2017 08:00	282.4328613		
18/3/2017 05:00	277.609375	21/3/2017 09:00	281.6139221		

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
15-Mar-17		274.5724	17 Venta Carpio 30"
17-Mar-17		272.0675	17 Venta Carpio 30"
18-Mar-17		273.0204	17 Venta Carpio 30"
19-Mar-17		272.9519	17 Venta Carpio 30"
20-Mar-17		273.0291	17 Venta Carpio 30"
21-Mar-17		272.8367	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	Temperatura de Rocío	Fecha y Hora	Temperatura de Rocío
15/3/2017 08:00	274.0541382	19/3/2017 09:00	271.6418457
15/3/2017 09:00	275.3268738	19/3/2017 10:00	271.8003845
15/3/2017 10:00	275.5054321	19/3/2017 11:00	272.1447144
15/3/2017 11:00	276.1532593	19/3/2017 12:00	272.9707947
15/3/2017 12:00	275.0580139	19/3/2017 13:00	274.1922302
15/3/2017 13:00	275.8667908	19/3/2017 14:00	273.3531494
15/3/2017 14:00	276.0378723	19/3/2017 15:00	272.5557861
15/3/2017 15:00	275.1859436	19/3/2017 16:00	273.8647156
15/3/2017 16:00	274.3567505	19/3/2017 17:00	273.6417847
15/3/2017 17:00	274.4624634	19/3/2017 18:00	273.7318115
15/3/2017 18:00	272.9743958	19/3/2017 19:00	272.6470032
15/3/2017 19:00	273.0345154	19/3/2017 20:00	272.9308167
15/3/2017 20:00	274.1722412	19/3/2017 21:00	272.2219849
15/3/2017 21:00	275.0270386	19/3/2017 22:00	271.6181946
15/3/2017 22:00	275.296051	19/3/2017 23:00	273.0227661
15/3/2017 23:00	274.1871338	20/3/2017 00:00	272.6705017
16/3/2017 00:00	274.3120728	20/3/2017 01:00	274.2045288
16/3/2017 01:00	274.1975708	20/3/2017 02:00	272.6991882
16/3/2017 02:00	275.0751953	20/3/2017 03:00	274.2288208
16/3/2017 03:00	274.3315735	20/3/2017 04:00	273.2872314
16/3/2017 04:00	274.3188782	20/3/2017 05:00	272.6384888
16/3/2017 05:00	274.0104675	20/3/2017 06:00	273.2585144
16/3/2017 06:00	273.8517761	20/3/2017 07:00	273.4486389
16/3/2017 07:00	272.6021423	20/3/2017 08:00	272.0715027
16/3/2017 08:00	274.3920898	20/3/2017 09:00	274.0857239
17/3/2017 08:00	272.8143311	20/3/2017 10:00	274.4026794
17/3/2017 09:00	272.9578857	20/3/2017 11:00	274.982605
17/3/2017 10:00	273.367981	20/3/2017 12:00	274.1898804
17/3/2017 11:00	271.3323364	20/3/2017 13:00	273.7502136
17/3/2017 12:00	272.8990173	20/3/2017 14:00	272.8835144
17/3/2017 13:00	272.931366	20/3/2017 15:00	273.2898254
17/3/2017 14:00	271.7660217	20/3/2017 16:00	272.9415283
17/3/2017 17:00	271.829071	20/3/2017 17:00	272.7857971
17/3/2017 18:00	272.825531	20/3/2017 18:00	272.4319458
17/3/2017 19:00	272.6742554	20/3/2017 19:00	273.3183594
17/3/2017 20:00	272.4194336	20/3/2017 20:00	272.8294067
17/3/2017 21:00	271.9127502	20/3/2017 21:00	272.218689
17/3/2017 22:00	272.3571472	20/3/2017 22:00	271.5806274
17/3/2017 23:00	271.9075317	20/3/2017 23:00	271.7971802
18/3/2017 00:00	270.6702881	21/3/2017 00:00	272.3056641
18/3/2017 01:00	272.462616	21/3/2017 01:00	272.2706299
18/3/2017 03:00	271.7678528	21/3/2017 02:00	272.9110718
18/3/2017 04:00	272.5297852	21/3/2017 03:00	272.5410156
18/3/2017 05:00	272.1203308	21/3/2017 04:00	272.423584
18/3/2017 06:00	272.9692383	21/3/2017 05:00	272.8345337
18/3/2017 07:00	271.3388367	21/3/2017 06:00	273.3309937
18/3/2017 08:00	272.5721436	21/3/2017 07:00	273.4505005
18/3/2017 09:00	272.9198914	21/3/2017 08:00	273.1420593
18/3/2017 10:00	272.9674988	21/3/2017 09:00	273.4837646
18/3/2017 11:00	272.0187073	21/3/2017 10:00	275.177002
18/3/2017 12:00	271.2964172	21/3/2017 11:00	273.8397217
18/3/2017 13:00	271.7863464	21/3/2017 12:00	275.0184021
18/3/2017 14:00	272.4510803	21/3/2017 13:00	273.963501
18/3/2017 15:00	272.6834412	21/3/2017 14:00	273.3210754
18/3/2017 17:00	271.6498413	21/3/2017 15:00	272.950592
18/3/2017 18:00	271.1846924	21/3/2017 16:00	273.1311951
18/3/2017 19:00	271.4086304	21/3/2017 17:00	273.4371643
18/3/2017 20:00	272.609375	21/3/2017 18:00	272.9821777
18/3/2017 21:00	274.3323059	21/3/2017 19:00	273.5863037
18/3/2017 22:00	276.1139526	21/3/2017 20:00	272.1212769
18/3/2017 23:00	276.2592163	21/3/2017 21:00	271.4440918
19/3/2017 00:00	273.8892212	21/3/2017 22:00	272.3799133
19/3/2017 01:00	274.6386719	21/3/2017 23:00	272.5609436
19/3/2017 02:00	273.3585205	22/3/2017 00:00	272.8245239
19/3/2017 03:00	272.9860229	22/3/2017 01:00	272.6796265
19/3/2017 04:00	273.3614197	22/3/2017 02:00	272.2597961
19/3/2017 05:00	273.102417	22/3/2017 04:00	271.2896729
19/3/2017 06:00	273.5069275	22/3/2017 05:00	273.1542969
19/3/2017 07:00	273.5128479	22/3/2017 06:00	271.8674316
19/3/2017 08:00	273.4347229	22/3/2017 07:00	271.8681641

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
18/3/2017 08:00		273.8822		59 Kinder Morgan Reynosa
19/3/2017 08:00		280.5405		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
18/3/2017 09:00	271.2542419	21/3/2017 06:00	265.6030579
18/3/2017 10:00	271.2727051	21/3/2017 07:00	265.8439331
18/3/2017 11:00	273.3343201	21/3/2017 08:00	264.9024048
18/3/2017 12:00	274.6295776		
18/3/2017 13:00	271.0785217		
18/3/2017 14:00	270.1953735		
18/3/2017 15:00	270.2737732		
18/3/2017 16:00	269.6097107		
18/3/2017 17:00	271.8872681		
18/3/2017 18:00	272.1646423		
18/3/2017 19:00	272.2036743		
18/3/2017 20:00	273.5594788		
18/3/2017 21:00	275.9828491		
18/3/2017 22:00	278.5114136		
18/3/2017 23:00	279.6220703		
19/3/2017 00:00	277.5851746		
19/3/2017 01:00	275.0917969		
19/3/2017 02:00	273.8250427		
19/3/2017 03:00	274.6496582		
19/3/2017 04:00	274.2407227		
19/3/2017 05:00	274.9088745		
19/3/2017 06:00	276.1199951		
19/3/2017 07:00	275.0510559		
19/3/2017 08:00	276.1199951		
19/3/2017 09:00	291.3693237		
19/3/2017 10:00	290.3710632		
19/3/2017 11:00	285.7973022		
19/3/2017 12:00	286.3087463		
19/3/2017 13:00	286.6592102		
19/3/2017 14:00	286.3543396		
19/3/2017 15:00	282.7241821		
19/3/2017 16:00	279.7937622		
19/3/2017 17:00	279.5123901		
19/3/2017 18:00	283.6270752		
19/3/2017 19:00	283.1302185		
19/3/2017 20:00	283.7593689		
19/3/2017 21:00	283.0057373		
19/3/2017 22:00	280.3952332		
19/3/2017 23:00	280.2844543		
20/3/2017 00:00	277.716095		
20/3/2017 01:00	277.5210876		
20/3/2017 02:00	276.4755249		
20/3/2017 03:00	275.5584412		
20/3/2017 04:00	275.4099121		
20/3/2017 05:00	275.1691284		
20/3/2017 06:00	270.4393005		
20/3/2017 07:00	269.9320984		
20/3/2017 08:00	271.6574402		
20/3/2017 09:00	271.4703369		
20/3/2017 10:00	270.2095642		
20/3/2017 11:00	270.2172241		
20/3/2017 12:00	269.4548645		
20/3/2017 13:00	268.9831238		
20/3/2017 14:00	269.9634705		
20/3/2017 15:00	269.1455688		
20/3/2017 16:00	270.6828308		
20/3/2017 17:00	270.8824768		
20/3/2017 18:00	272.5938721		
20/3/2017 19:00	271.7154541		
20/3/2017 20:00	271.6903992		
20/3/2017 21:00	271.8090515		
20/3/2017 22:00	270.4984741		
20/3/2017 23:00	270.235199		
21/3/2017 00:00	268.9099731		
21/3/2017 01:00	265.4967346		
21/3/2017 02:00	267.2940063		
21/3/2017 03:00	267.5979004		
21/3/2017 04:00	267.3898315		
21/3/2017 05:00	267.204834		

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
15/3/2017 08:00		275.2505	50 Playuela
16/3/2017 08:00		275.5625	50 Playuela
17/3/2017 08:00		275.5774	50 Playuela
18/3/2017 08:00		275.5885	50 Playuela
19/3/2017 08:00		275.9217	50 Playuela
20/3/2017 08:00		276.2864	50 Playuela
21/3/2017 08:00		275.6201	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
15/3/2017 08:00	275.5049	18/3/2017 06:00	275.5849	21/3/2017 04:00	275.7270
15/3/2017 09:00	275.3577	18/3/2017 07:00	275.8599	21/3/2017 05:00	275.4047
15/3/2017 10:00	275.6028	18/3/2017 08:00	276.1638	21/3/2017 06:00	275.5375
15/3/2017 11:00	275.4178	18/3/2017 09:00	275.8499	21/3/2017 07:00	275.7779
15/3/2017 12:00	275.3662	18/3/2017 10:00	275.7351	21/3/2017 08:00	276.0863
15/3/2017 13:00	275.4706	18/3/2017 11:00	275.6705	21/3/2017 09:00	275.5672
15/3/2017 14:00	275.2684	18/3/2017 12:00	275.6303	21/3/2017 10:00	275.7784
15/3/2017 15:00	275.2769	18/3/2017 13:00	275.5045	21/3/2017 11:00	275.8091
15/3/2017 16:00	275.4543	18/3/2017 14:00	275.8700	21/3/2017 12:00	276.0405
15/3/2017 17:00	274.9857	18/3/2017 15:00	275.7809	21/3/2017 13:00	276.3843
15/3/2017 18:00	275.0274	18/3/2017 16:00	275.7380	21/3/2017 14:00	276.7982
15/3/2017 19:00	274.9787	18/3/2017 17:00	275.3522	21/3/2017 15:00	276.8337
15/3/2017 20:00	274.9056	18/3/2017 18:00	275.1692	21/3/2017 16:00	275.9774
15/3/2017 21:00	274.8922	18/3/2017 19:00	275.1916	21/3/2017 17:00	275.7606
15/3/2017 22:00	275.0928	18/3/2017 20:00	275.3489	21/3/2017 18:00	276.0123
15/3/2017 23:00	275.2753	18/3/2017 21:00	275.4289	21/3/2017 19:00	275.0694
16/3/2017 00:00	275.2683	18/3/2017 22:00	275.3723	21/3/2017 20:00	274.7868
16/3/2017 01:00	275.3184	18/3/2017 23:00	275.3903	21/3/2017 21:00	274.9865
16/3/2017 02:00	275.2086	19/3/2017 00:00	275.5941	21/3/2017 22:00	275.1358
16/3/2017 03:00	275.5001	19/3/2017 01:00	275.4676	21/3/2017 23:00	274.8633
16/3/2017 04:00	275.1800	19/3/2017 02:00	275.7450	22/3/2017 00:00	275.0055
16/3/2017 05:00	275.1336	19/3/2017 03:00	275.6964	22/3/2017 01:00	275.0384
16/3/2017 06:00	274.9080	19/3/2017 04:00	275.6453	22/3/2017 02:00	275.0658
16/3/2017 07:00	275.3184	19/3/2017 05:00	275.7573	22/3/2017 03:00	275.4801
16/3/2017 08:00	275.8506	19/3/2017 06:00	275.9516	22/3/2017 04:00	275.6818
16/3/2017 09:00	275.9402	19/3/2017 07:00	276.6009	22/3/2017 05:00	275.7307
16/3/2017 10:00	276.2973	19/3/2017 08:00	276.8732	22/3/2017 06:00	275.5879
16/3/2017 11:00	275.9671	19/3/2017 09:00	276.5570	22/3/2017 07:00	276.0920
16/3/2017 12:00	275.9077	19/3/2017 10:00	276.0383		
16/3/2017 13:00	276.4112	19/3/2017 11:00	275.9641		
16/3/2017 14:00	276.2074	19/3/2017 12:00	276.4872		
16/3/2017 15:00	276.5183	19/3/2017 13:00	276.4193		
16/3/2017 16:00	276.1386	19/3/2017 14:00	276.9004		
16/3/2017 17:00	275.2159	19/3/2017 15:00	276.9547		
16/3/2017 18:00	274.7259	19/3/2017 16:00	277.6395		
16/3/2017 19:00	275.1421	19/3/2017 17:00	276.4194		
16/3/2017 20:00	275.2453	19/3/2017 18:00	275.1331		
16/3/2017 21:00	275.2533	19/3/2017 19:00	275.3695		
16/3/2017 22:00	275.1726	19/3/2017 20:00	275.3351		
16/3/2017 23:00	274.9713	19/3/2017 21:00	275.0483		
17/3/2017 00:00	275.0694	19/3/2017 22:00	275.0152		
17/3/2017 01:00	275.2170	19/3/2017 23:00	274.9891		
17/3/2017 02:00	275.4065	20/3/2017 00:00	275.0304		
17/3/2017 03:00	275.7303	20/3/2017 01:00	275.3729		
17/3/2017 04:00	275.7510	20/3/2017 02:00	275.1817		
17/3/2017 05:00	275.9352	20/3/2017 03:00	275.5105		
17/3/2017 06:00	275.7243	20/3/2017 04:00	275.5723		
17/3/2017 07:00	275.9749	20/3/2017 05:00	275.3076		
17/3/2017 08:00	275.9912	20/3/2017 06:00	275.2000		
17/3/2017 09:00	275.9250	20/3/2017 07:00	275.3373		
17/3/2017 10:00	275.9904	20/3/2017 08:00	275.8247		
17/3/2017 11:00	276.0458	20/3/2017 09:00	276.0506		
17/3/2017 12:00	275.8115	20/3/2017 10:00	276.4688		
17/3/2017 13:00	275.6337	20/3/2017 11:00	276.5617		
17/3/2017 14:00	275.7503	20/3/2017 12:00	276.9012		
17/3/2017 15:00	275.8176	20/3/2017 13:00	277.6610		
17/3/2017 16:00	275.9465	20/3/2017 14:00	277.7935		
17/3/2017 17:00	275.2933	20/3/2017 15:00	277.9861		
17/3/2017 18:00	274.9583	20/3/2017 16:00	277.9431		
17/3/2017 19:00	274.9304	20/3/2017 17:00	277.7446		
17/3/2017 20:00	275.2938	20/3/2017 18:00	277.3790		
17/3/2017 21:00	275.4954	20/3/2017 19:00	276.7508		
17/3/2017 22:00	275.5716	20/3/2017 20:00	275.5907		
17/3/2017 23:00	275.4212	20/3/2017 21:00	275.5834		
18/3/2017 00:00	275.3559	20/3/2017 22:00	275.4663		
18/3/2017 01:00	275.1247	20/3/2017 23:00	275.4964		
18/3/2017 02:00	275.1927	21/3/2017 00:00	275.5276		
18/3/2017 03:00	275.3262	21/3/2017 01:00	275.5223		
18/3/2017 04:00	275.3477	21/3/2017 02:00	275.3929		
18/3/2017 05:00	275.3339	21/3/2017 03:00	275.6566		

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
15/3/2017 08:00	272.0076	63 Pandura
16/3/2017 08:00	273.6441	63 Pandura
17/3/2017 08:00	272.9505	63 Pandura
18/3/2017 08:00	272.5525	63 Pandura
19/3/2017 08:00	273.1582	63 Pandura
20/3/2017 08:00	272.3976	63 Pandura
21/3/2017 08:00	272.5247	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
15/3/2017 08:00	273.0960	18/3/2017 06:00	272.6758	21/3/2017 04:00	272.1425
15/3/2017 09:00	273.0093	18/3/2017 07:00	272.7694	21/3/2017 05:00	272.2035
15/3/2017 10:00	272.6461	18/3/2017 08:00	272.9436	21/3/2017 06:00	272.2106
15/3/2017 11:00	272.0632	18/3/2017 09:00	273.1070	21/3/2017 07:00	272.2534
15/3/2017 12:00	272.0426	18/3/2017 10:00	273.0488	21/3/2017 08:00	272.3700
15/3/2017 13:00	271.9723	18/3/2017 11:00	272.8910	21/3/2017 09:00	272.4579
15/3/2017 14:00	271.9529	18/3/2017 12:00	272.8502	21/3/2017 10:00	272.5518
15/3/2017 15:00	271.9720	18/3/2017 13:00	272.7974	21/3/2017 11:00	272.6289
15/3/2017 16:00	272.0651	18/3/2017 14:00	272.7618	21/3/2017 12:00	272.6694
15/3/2017 17:00	272.0507	18/3/2017 15:00	272.7094	21/3/2017 13:00	272.6305
15/3/2017 18:00	271.9820	18/3/2017 16:00	272.7090	21/3/2017 14:00	272.6245
15/3/2017 19:00	271.8946	18/3/2017 17:00	272.6923	21/3/2017 15:00	272.6262
15/3/2017 20:00	271.8967	18/3/2017 18:00	272.5960	21/3/2017 16:00	272.6436
15/3/2017 21:00	271.9115	18/3/2017 19:00	272.5026	21/3/2017 17:00	272.5829
15/3/2017 22:00	271.9451	18/3/2017 20:00	272.4352	21/3/2017 18:00	272.5551
15/3/2017 23:00	271.9378	18/3/2017 21:00	272.4033	21/3/2017 19:00	272.5132
16/3/2017 00:00	271.9044	18/3/2017 22:00	272.3583	21/3/2017 20:00	272.5093
16/3/2017 01:00	271.8949	18/3/2017 23:00	272.3485	21/3/2017 21:00	272.5461
16/3/2017 02:00	271.8779	19/3/2017 00:00	272.3012	21/3/2017 22:00	272.5636
16/3/2017 03:00	271.8442	19/3/2017 01:00	272.2482	21/3/2017 23:00	272.5471
16/3/2017 04:00	271.8400	19/3/2017 02:00	272.2354	22/3/2017 00:00	272.4778
16/3/2017 05:00	271.8512	19/3/2017 03:00	272.2626	22/3/2017 01:00	272.4463
16/3/2017 06:00	271.8590	19/3/2017 04:00	272.3102	22/3/2017 02:00	272.3821
16/3/2017 07:00	271.8882	19/3/2017 05:00	272.3320	22/3/2017 03:00	272.3766
16/3/2017 08:00	271.8799	19/3/2017 06:00	272.3543	22/3/2017 04:00	272.3616
16/3/2017 09:00	271.9235	19/3/2017 07:00	272.4494	22/3/2017 05:00	272.3832
16/3/2017 10:00	272.6292	19/3/2017 08:00	272.5546	22/3/2017 06:00	272.4377
16/3/2017 11:00	273.8567	19/3/2017 09:00	272.6833	22/3/2017 07:00	272.5040
16/3/2017 12:00	273.9098	19/3/2017 10:00	273.0861		
16/3/2017 13:00	273.8900	19/3/2017 11:00	273.5774		
16/3/2017 14:00	273.9006	19/3/2017 12:00	273.5858		
16/3/2017 15:00	273.8927	19/3/2017 13:00	273.5298		
16/3/2017 16:00	273.9240	19/3/2017 14:00	273.4610		
16/3/2017 17:00	273.9082	19/3/2017 15:00	273.4068		
16/3/2017 18:00	273.8338	19/3/2017 16:00	273.4099		
16/3/2017 19:00	273.7990	19/3/2017 17:00	273.3326		
16/3/2017 20:00	273.7926	19/3/2017 18:00	273.2854		
16/3/2017 21:00	273.7953	19/3/2017 19:00	273.1877		
16/3/2017 22:00	273.7569	19/3/2017 20:00	273.1031		
16/3/2017 23:00	273.7398	19/3/2017 21:00	273.0605		
17/3/2017 00:00	273.6991	19/3/2017 22:00	273.0441		
17/3/2017 01:00	273.6417	19/3/2017 23:00	272.9809		
17/3/2017 02:00	273.5866	20/3/2017 00:00	272.9544		
17/3/2017 03:00	273.5930	20/3/2017 01:00	272.8898		
17/3/2017 04:00	273.5845	20/3/2017 02:00	272.8697		
17/3/2017 05:00	273.6343	20/3/2017 03:00	272.8558		
17/3/2017 06:00	273.6821	20/3/2017 04:00	272.9261		
17/3/2017 07:00	273.7048	20/3/2017 05:00	273.0062		
17/3/2017 08:00	273.7791	20/3/2017 06:00	273.0900		
17/3/2017 09:00	273.8537	20/3/2017 07:00	273.1609		
17/3/2017 10:00	273.7035	20/3/2017 08:00	273.3086		
17/3/2017 11:00	273.0938	20/3/2017 09:00	273.4397		
17/3/2017 12:00	273.0439	20/3/2017 10:00	273.1199		
17/3/2017 13:00	273.0533	20/3/2017 11:00	272.5288		
17/3/2017 14:00	273.0049	20/3/2017 12:00	272.4831		
17/3/2017 15:00	273.0536	20/3/2017 13:00	272.4836		
17/3/2017 16:00	273.0446	20/3/2017 14:00	272.3889		
17/3/2017 17:00	273.0040	20/3/2017 15:00	272.3901		
17/3/2017 18:00	272.9437	20/3/2017 16:00	272.3892		
17/3/2017 19:00	272.8836	20/3/2017 17:00	272.3516		
17/3/2017 20:00	272.8433	20/3/2017 18:00	272.3523		
17/3/2017 21:00	272.8772	20/3/2017 19:00	272.2952		
17/3/2017 22:00	272.8470	20/3/2017 20:00	272.2995		
17/3/2017 23:00	272.8443	20/3/2017 21:00	272.3538		
18/3/2017 00:00	272.8151	20/3/2017 22:00	272.3199		
18/3/2017 01:00	272.7640	20/3/2017 23:00	272.3476		
18/3/2017 02:00	272.7000	21/3/2017 00:00	272.2881		
18/3/2017 03:00	272.6740	21/3/2017 01:00	272.2148		
18/3/2017 04:00	272.6788	21/3/2017 02:00	272.1698		
18/3/2017 05:00	272.6969	21/3/2017 03:00	272.1466		

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
15/3/2017 08:00	278.3684	CFE CCC Huinala
16/3/2017 08:00	280.1232	CFE CCC Huinala
17/3/2017 08:00	279.6151	CFE CCC Huinala
18/3/2017 08:00	280.5199	CFE CCC Huinala
19/3/2017 08:00	280.0148	CFE CCC Huinala
20/3/2017 08:00	279.4334	CFE CCC Huinala
21/3/2017 08:00	278.5870	CFE CCC Huinala

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
15/3/2017 08:00	275.6594849	18/3/2017 06:00	278.8674927	21/3/2017 04:00	277.0851746
15/3/2017 09:00	275.5739136	18/3/2017 07:00	278.4803467	21/3/2017 05:00	276.0759888
15/3/2017 10:00	275.2738953	18/3/2017 08:00	278.7542114	21/3/2017 06:00	276.3020325
15/3/2017 11:00	276.0823364	18/3/2017 09:00	279.0713196	21/3/2017 07:00	275.8995972
15/3/2017 12:00	276.517395	18/3/2017 10:00	279.1127014	21/3/2017 08:00	275.6474915
15/3/2017 13:00	276.5202332	18/3/2017 11:00	278.4652405	21/3/2017 09:00	275.9873657
15/3/2017 14:00	277.4139709	18/3/2017 12:00	279.3442993	21/3/2017 10:00	276.0549622
15/3/2017 15:00	277.9766235	18/3/2017 13:00	279.8097229	21/3/2017 11:00	275.7512512
15/3/2017 16:00	278.4860535	18/3/2017 14:00	280.7849121	21/3/2017 12:00	276.3036194
15/3/2017 17:00	279.0239563	18/3/2017 15:00	281.2522888	21/3/2017 13:00	277.868927
15/3/2017 18:00	279.6499329	18/3/2017 16:00	281.4705505	21/3/2017 14:00	278.5923157
15/3/2017 19:00	279.7927551	18/3/2017 17:00	281.9504089	21/3/2017 15:00	280.1339417
15/3/2017 20:00	279.8291321	18/3/2017 18:00	282.5755005	21/3/2017 16:00	280.8718872
15/3/2017 21:00	279.690033	18/3/2017 19:00	282.2371216	21/3/2017 17:00	281.8079224
15/3/2017 22:00	279.7429199	18/3/2017 20:00	282.5267334	21/3/2017 18:00	282.2456055
15/3/2017 23:00	279.4917603	18/3/2017 21:00	282.1693726	21/3/2017 19:00	282.3659973
16/3/2017 00:00	279.5626526	18/3/2017 22:00	281.6270142	21/3/2017 20:00	282.1251526
16/3/2017 01:00	279.5899048	18/3/2017 23:00	281.586792	21/3/2017 21:00	281.8771667
16/3/2017 02:00	279.2120972	19/3/2017 00:00	281.2833252	21/3/2017 22:00	280.9827271
16/3/2017 03:00	278.9750671	19/3/2017 01:00	280.5511475	21/3/2017 23:00	280.1512451
16/3/2017 04:00	278.5927124	19/3/2017 02:00	280.5039063	22/3/2017 00:00	279.2221069
16/3/2017 05:00	278.5349426	19/3/2017 03:00	280.1873169	22/3/2017 01:00	278.8934937
16/3/2017 06:00	278.4843445	19/3/2017 04:00	279.6337585	22/3/2017 02:00	278.1329651
16/3/2017 07:00	278.4073486	19/3/2017 05:00	279.4502258	22/3/2017 03:00	277.2854919
16/3/2017 08:00	278.417572	19/3/2017 06:00	279.0823364	22/3/2017 04:00	277.0544434
16/3/2017 09:00	278.6283569	19/3/2017 07:00	279.1426086	22/3/2017 05:00	276.2351685
16/3/2017 10:00	278.3161011	19/3/2017 08:00	278.6582642	22/3/2017 06:00	275.5702209
16/3/2017 11:00	278.3849182	19/3/2017 09:00	278.7696533	22/3/2017 07:00	275.4871216
16/3/2017 12:00	278.889801	19/3/2017 10:00	279.003479		
16/3/2017 13:00	279.4256287	19/3/2017 11:00	277.9898071		
16/3/2017 14:00	280.1539001	19/3/2017 12:00	278.4745178		
16/3/2017 15:00	280.9757385	19/3/2017 13:00	279.442688		
16/3/2017 16:00	281.2600708	19/3/2017 14:00	279.957428		
16/3/2017 17:00	281.986908	19/3/2017 15:00	280.4661255		
16/3/2017 18:00	282.3251953	19/3/2017 16:00	281.5627747		
16/3/2017 19:00	282.6557007	19/3/2017 17:00	282.414917		
16/3/2017 20:00	282.5847778	19/3/2017 18:00	282.8731995		
16/3/2017 21:00	282.2778625	19/3/2017 19:00	282.8372498		
16/3/2017 22:00	281.8272095	19/3/2017 20:00	282.5116577		
16/3/2017 23:00	281.7821655	19/3/2017 21:00	281.7793884		
17/3/2017 00:00	281.0453796	19/3/2017 22:00	281.2680359		
17/3/2017 01:00	280.1484375	19/3/2017 23:00	280.7941589		
17/3/2017 02:00	279.8300171	20/3/2017 00:00	280.4632263		
17/3/2017 03:00	279.0975342	20/3/2017 01:00	279.8467712		
17/3/2017 04:00	278.7105408	20/3/2017 02:00	279.4704285		
17/3/2017 05:00	278.236145	20/3/2017 03:00	279.362793		
17/3/2017 06:00	278.2942505	20/3/2017 04:00	279.0016785		
17/3/2017 07:00	278.1246643	20/3/2017 05:00	278.477478		
17/3/2017 08:00	277.9962158	20/3/2017 06:00	278.0542908		
17/3/2017 09:00	277.9775391	20/3/2017 07:00	277.7810669		
17/3/2017 10:00	278.0725098	20/3/2017 08:00	277.7527161		
17/3/2017 11:00	278.3401184	20/3/2017 09:00	277.8502808		
17/3/2017 12:00	278.8621521	20/3/2017 10:00	278.2756653		
17/3/2017 13:00	278.8683777	20/3/2017 11:00	278.0663147		
17/3/2017 14:00	279.2982178	20/3/2017 12:00	278.3641357		
17/3/2017 15:00	279.5966797	20/3/2017 13:00	279.3109131		
17/3/2017 16:00	280.2125244	20/3/2017 14:00	279.9117126		
17/3/2017 17:00	280.8264465	20/3/2017 15:00	280.70401		
17/3/2017 18:00	280.9864807	20/3/2017 16:00	281.4291077		
17/3/2017 19:00	281.1804504	20/3/2017 17:00	282.4282532		
17/3/2017 20:00	281.1646118	20/3/2017 18:00	283.0878906		
17/3/2017 21:00	280.9488525	20/3/2017 19:00	283.1835632		
17/3/2017 22:00	280.699585	20/3/2017 20:00	282.6159058		
17/3/2017 23:00	280.4910889	20/3/2017 21:00	282.0801392		
18/3/2017 00:00	280.046875	20/3/2017 22:00	281.7553406		
18/3/2017 01:00	280.0532532	20/3/2017 23:00	280.9496765		
18/3/2017 02:00	279.6870117	21/3/2017 00:00	280.1297302		
18/3/2017 03:00	279.2112427	21/3/2017 01:00	279.1160889		
18/3/2017 04:00	279.196106	21/3/2017 02:00	278.2825012		
18/3/2017 05:00	278.9393311	21/3/2017 03:00	277.850708		