

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

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
01/03/2017 00:00	45.52175977	04/03/2017 02:00	45.42058821	07/03/2017 07:00	45.95231031
01/03/2017 01:00	45.16389276	04/03/2017 03:00	45.56401513	07/03/2017 08:00	45.90183075
01/03/2017 02:00	45.2496958	04/03/2017 04:00	45.5158626	07/03/2017 09:00	45.93211977
01/03/2017 03:00	45.06589048	04/03/2017 05:00	45.54150553	07/03/2017 10:00	45.8954398
01/03/2017 04:00	44.9263082	04/03/2017 06:00	45.67755257	07/03/2017 11:00	45.89497389
01/03/2017 05:00	44.57031105	04/03/2017 07:00	45.67001514	07/03/2017 12:00	45.9056472
01/03/2017 06:00	44.57942967	04/03/2017 08:00	45.67280484	07/03/2017 13:00	45.95190696
01/03/2017 07:00	44.45452103	04/03/2017 09:00	45.67525692	07/03/2017 14:00	45.9391376
01/03/2017 08:00	44.49323226	04/03/2017 10:00	45.77690954	07/03/2017 15:00	45.96897485
01/03/2017 09:00	44.55679462	04/03/2017 11:00	45.81506652	07/03/2017 16:00	45.91805163
01/03/2017 10:00	44.57791603	04/03/2017 12:00	45.75094266	07/03/2017 17:00	45.97415728
01/03/2017 11:00	44.59938463	04/03/2017 13:00	45.68703276	07/03/2017 18:00	45.98793878
01/03/2017 12:00	44.62685844	04/03/2017 14:00	45.66957722	07/03/2017 19:00	45.98388788
01/03/2017 13:00	45.03202562	04/03/2017 15:00	45.74617933	07/03/2017 20:00	45.89005684
01/03/2017 14:00	45.14645634	04/03/2017 16:00	45.7261453	07/03/2017 21:00	45.84285647
01/03/2017 15:00	44.98662397	04/03/2017 17:00	45.69210857	07/03/2017 22:00	45.89794767
01/03/2017 16:00	45.46229011	04/03/2017 18:00	45.69770328	07/03/2017 23:00	45.98405609
01/03/2017 17:00	45.54003374	04/03/2017 19:00	45.72207985	08/03/2017 00:00	45.94299307
01/03/2017 18:00	45.3784818	04/03/2017 20:00	45.68089	08/03/2017 01:00	45.88332858
01/03/2017 19:00	45.35230116	04/03/2017 21:00	45.63701987	08/03/2017 02:00	45.84640555
01/03/2017 20:00	45.21059114	04/03/2017 22:00	45.59286784	08/03/2017 03:00	45.73181545
01/03/2017 21:00	45.39088834	04/03/2017 23:00	45.54173426	08/03/2017 04:00	45.70426746
01/03/2017 22:00	45.50881703	05/03/2017 00:00	45.59739357	08/03/2017 05:00	45.72410988
01/03/2017 23:00	45.49778413	05/03/2017 01:00	45.62933809	08/03/2017 06:00	45.73486075
02/03/2017 00:00	45.38940462	05/03/2017 02:00	45.66606153	08/03/2017 07:00	45.75032269
02/03/2017 01:00	45.26393329	05/03/2017 03:00	45.70717238	08/03/2017 08:00	45.74779035
02/03/2017 02:00	45.22850103	05/03/2017 04:00	45.6937574		
02/03/2017 03:00	45.19898798	05/03/2017 05:00	45.72312312		
02/03/2017 04:00	45.08430358	05/03/2017 06:00	45.72807755		
02/03/2017 05:00	45.07911609	05/03/2017 07:00	45.73210187		
02/03/2017 06:00	45.12586065	05/03/2017 08:00	45.76981541		
02/03/2017 07:00	45.1615897	05/03/2017 09:00	45.84548153		
02/03/2017 08:00	45.21525313	05/03/2017 10:00	45.80506914		
02/03/2017 09:00	45.18381595	05/03/2017 11:00	45.83839106		
02/03/2017 10:00	45.09284816	05/03/2017 12:00	45.81700971		
02/03/2017 11:00	45.00141719	05/03/2017 13:00	45.85132881		
02/03/2017 12:00	44.90395216	05/03/2017 14:00	45.73479015		
02/03/2017 13:00	44.86745234	05/03/2017 15:00	45.65911003		
02/03/2017 14:00	44.9210342	05/03/2017 16:00	45.67838		
02/03/2017 15:00	44.86619082	05/03/2017 17:00	45.70589149		
02/03/2017 16:00	44.91581707	05/03/2017 18:00	45.73764595		
02/03/2017 17:00	44.88158603	05/03/2017 19:00	45.71908072		
02/03/2017 18:00	44.76747455	05/03/2017 20:00	45.75904982		
02/03/2017 19:00	44.93168899	05/03/2017 21:00	45.86754129		
02/03/2017 20:00	44.8527598	05/03/2017 22:00	45.79136971		
02/03/2017 21:00	44.82756382	05/03/2017 23:00	45.73375852		
02/03/2017 22:00	44.87154212	06/03/2017 00:00	45.63054199		
02/03/2017 23:00	44.92947688	06/03/2017 01:00	45.40248555		
03/03/2017 00:00	44.83099319	06/03/2017 02:00	45.45656713		
03/03/2017 01:00	44.79063229	06/03/2017 03:00	45.55083484		
03/03/2017 02:00	44.68946037	06/03/2017 04:00	45.51475037		
03/03/2017 03:00	44.72580662	06/03/2017 05:00	45.54859256		
03/03/2017 04:00	44.89206584	06/03/2017 06:00	45.50971851		
03/03/2017 05:00	44.94571354	06/03/2017 07:00	45.57282562		
03/03/2017 06:00	44.68881479	06/03/2017 08:00	45.71017634		
03/03/2017 07:00	44.67477358	06/03/2017 09:00	45.92710119		
03/03/2017 08:00	44.68164379	06/03/2017 10:00	45.94390576		
03/03/2017 09:00	44.72889879	06/03/2017 11:00	46.01028882		
03/03/2017 10:00	44.71993582	06/03/2017 14:00	46.09330696		
03/03/2017 11:00	44.65646485	06/03/2017 15:00	46.01405594		
03/03/2017 12:00	44.69300657	06/03/2017 17:00	45.90614021		
03/03/2017 13:00	44.78123708	06/03/2017 18:00	45.81765219		
03/03/2017 14:00	44.91327911	06/03/2017 19:00	45.69622321		
03/03/2017 15:00	45.05966217	06/03/2017 20:00	45.82414045		
03/03/2017 16:00	45.08253605	06/03/2017 21:00	45.78641308		
03/03/2017 17:00	45.14110039	06/03/2017 22:00	45.97001204		
03/03/2017 18:00	44.97460325	06/03/2017 23:00	45.97742191		
03/03/2017 19:00	44.99727595	07/03/2017 00:00	46.06388845		
03/03/2017 20:00	44.80570236	07/03/2017 01:00	46.05142111		
03/03/2017 21:00	45.10142611	07/03/2017 02:00	45.99760271		
03/03/2017 22:00	45.29783064	07/03/2017 03:00	45.99175057		
03/03/2017 23:00	45.32532564	07/03/2017 04:00	45.94706987		
04/03/2017 00:00	45.32651932	07/03/2017 05:00	45.99928079		
04/03/2017 01:00	45.35626046	07/03/2017 06:00	45.96985687		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR I. Wobbe

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
1-Mar-17	46.1192		38 CPG Cactus
2-Mar-17	45.4823		38 CPG Cactus
3-Mar-17	45.8574		38 CPG Cactus
4-Mar-17	46.3262		38 CPG Cactus
5-Mar-17	46.2225		38 CPG Cactus
6-Mar-17	46.4813		38 CPG Cactus
7-Mar-17	46.5757		38 CPG Cactus

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

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
1/3/2017 09:00	46.37635613	4/3/2017 07:00	46.2530932	7/3/2017 05:00	46.5417749
1/3/2017 10:00	46.35675322	4/3/2017 08:00	46.33191628	7/3/2017 06:00	46.49404195
1/3/2017 11:00	46.43825675	4/3/2017 09:00	46.40846057	7/3/2017 07:00	46.5563564
1/3/2017 12:00	46.3094079	4/3/2017 10:00	46.33823676	7/3/2017 08:00	46.52914603
1/3/2017 13:00	46.23106903	4/3/2017 11:00	46.27955466	7/3/2017 09:00	46.49201914
1/3/2017 14:00	46.30195538	4/3/2017 12:00	46.26546179	7/3/2017 10:00	46.52551493
1/3/2017 15:00	46.18559785	4/3/2017 13:00	46.37185262	7/3/2017 11:00	46.53687671
1/3/2017 16:00	46.13671589	4/3/2017 14:00	46.40192808	7/3/2017 12:00	46.53491418
1/3/2017 17:00	46.09264339	4/3/2017 15:00	46.30854896	7/3/2017 13:00	46.56508828
1/3/2017 18:00	46.0950899	4/3/2017 16:00	46.32671438	7/3/2017 14:00	46.54976966
1/3/2017 19:00	46.20904122	4/3/2017 17:00	46.34274311	7/3/2017 15:00	46.62434034
1/3/2017 20:00	46.27409052	4/3/2017 18:00	46.46830436	7/3/2017 16:00	46.54974439
1/3/2017 21:00	46.38527159	4/3/2017 19:00	46.26522401	7/3/2017 17:00	46.50324772
1/3/2017 22:00	46.36796463	4/3/2017 20:00	46.37136478	7/3/2017 18:00	46.55560111
1/3/2017 23:00	46.04244739	4/3/2017 21:00	46.28620742	7/3/2017 19:00	46.5032891
2/3/2017 00:00	45.98035321	4/3/2017 22:00	46.27754778	7/3/2017 20:00	46.65150478
2/3/2017 01:00	46.1016833	4/3/2017 23:00	46.27044021	7/3/2017 21:00	46.63220242
2/3/2017 02:00	45.846817	5/3/2017 00:00	46.33475884	7/3/2017 22:00	46.65143217
2/3/2017 03:00	45.8741198	5/3/2017 01:00	46.30957144	7/3/2017 23:00	46.6009007
2/3/2017 04:00	45.85143554	5/3/2017 02:00	46.38625944	8/3/2017 00:00	46.53445752
2/3/2017 05:00	46.01507962	5/3/2017 03:00	46.34716135	8/3/2017 01:00	46.53570004
2/3/2017 06:00	45.81570574	5/3/2017 04:00	46.34562774	8/3/2017 02:00	46.58453973
2/3/2017 07:00	45.81172119	5/3/2017 05:00	46.3218211	8/3/2017 03:00	46.58025668
2/3/2017 08:00	45.76089909	5/3/2017 06:00	46.30143067	8/3/2017 04:00	46.61021323
2/3/2017 09:00	45.72300349	5/3/2017 07:00	46.30084295	8/3/2017 05:00	46.63822802
2/3/2017 10:00	45.49397106	5/3/2017 08:00	46.19980541	8/3/2017 06:00	46.54891811
2/3/2017 11:00	45.59036045	5/3/2017 09:00	46.23147173	8/3/2017 07:00	46.59095099
2/3/2017 12:00	45.50700787	5/3/2017 10:00	46.19697669	8/3/2017 08:00	46.71695443
2/3/2017 13:00	45.67338216	5/3/2017 11:00	46.2720819		
2/3/2017 14:00	45.67785404	5/3/2017 12:00	46.17520065		
2/3/2017 15:00	45.79669323	5/3/2017 13:00	46.12826892		
2/3/2017 16:00	45.72753748	5/3/2017 14:00	46.2029634		
2/3/2017 17:00	45.60472939	5/3/2017 15:00	46.18011362		
2/3/2017 18:00	45.399666	5/3/2017 16:00	46.17535282		
2/3/2017 19:00	45.35304908	5/3/2017 17:00	46.15089351		
2/3/2017 20:00	45.32628146	5/3/2017 18:00	46.22668529		
2/3/2017 21:00	45.43914643	5/3/2017 19:00	46.37237641		
2/3/2017 22:00	45.33954671	5/3/2017 20:00	46.30231332		
2/3/2017 23:00	45.29875769	5/3/2017 21:00	46.24463117		
3/3/2017 00:00	45.29342687	5/3/2017 22:00	46.21224095		
3/3/2017 01:00	45.34934559	5/3/2017 23:00	46.06526366		
3/3/2017 02:00	45.48319599	6/3/2017 00:00	46.17011099		
3/3/2017 03:00	45.59448961	6/3/2017 01:00	46.2299986		
3/3/2017 04:00	45.38479181	6/3/2017 02:00	46.1583382		
3/3/2017 05:00	45.35472446	6/3/2017 03:00	46.17091392		
3/3/2017 06:00	45.39344417	6/3/2017 04:00	46.21049744		
3/3/2017 07:00	45.38524395	6/3/2017 05:00	46.22559655		
3/3/2017 08:00	45.3866199	6/3/2017 06:00	46.29875584		
3/3/2017 09:00	45.2448595	6/3/2017 07:00	46.40659163		
3/3/2017 10:00	45.28240855	6/3/2017 08:00	46.33244597		
3/3/2017 11:00	45.41474464	6/3/2017 09:00	46.40257958		
3/3/2017 12:00	45.46777065	6/3/2017 10:00	46.56706954		
3/3/2017 13:00	45.73293061	6/3/2017 11:00	46.45790603		
3/3/2017 14:00	45.66536137	6/3/2017 12:00	46.4019705		
3/3/2017 15:00	45.73997051	6/3/2017 13:00	46.423039		
3/3/2017 16:00	46.07587141	6/3/2017 14:00	46.76350755		
3/3/2017 17:00	45.54646794	6/3/2017 15:00	46.28243273		
3/3/2017 18:00	45.5160517	6/3/2017 16:00	46.22217003		
3/3/2017 19:00	45.67051605	6/3/2017 17:00	46.1777159		
3/3/2017 20:00	45.90914061	6/3/2017 18:00	46.35162649		
3/3/2017 21:00	46.09429607	6/3/2017 19:00	46.30854577		
3/3/2017 22:00	46.05126455	6/3/2017 20:00	46.48229174		
3/3/2017 23:00	45.8550632	6/3/2017 21:00	46.50248494		
4/3/2017 00:00	45.83670385	6/3/2017 22:00	46.56633751		
4/3/2017 01:00	46.06026618	6/3/2017 23:00	46.58826756		
4/3/2017 02:00	46.04968846	7/3/2017 00:00	46.59301946		
4/3/2017 03:00	46.03715906	7/3/2017 01:00	46.63781276		
4/3/2017 04:00	46.18147834	7/3/2017 02:00	46.54817716		
4/3/2017 05:00	46.31782799	7/3/2017 03:00	46.56906074		
4/3/2017 06:00	46.24293921	7/3/2017 04:00	46.58497346		

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

I. Wobbe

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	44.5446		39 KM-100
2-Mar-17	43.1784		39 KM-100
3-Mar-17	43.1737		39 KM-100
4-Mar-17	43.2569		39 KM-100
5-Mar-17	43.5170		39 KM-100
6-Mar-17	43.7147		39 KM-100
7-Mar-17	43.5139		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	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
1/3/2017 09:00	46.57303788	4/3/2017 07:00	43.33332167	7/3/2017 05:00	43.35241003
1/3/2017 10:00	46.51103326	4/3/2017 08:00	43.24932024	7/3/2017 06:00	43.34389706
1/3/2017 11:00	46.5068203	4/3/2017 09:00	43.18614212	7/3/2017 07:00	43.49166118
1/3/2017 12:00	46.51174333	4/3/2017 10:00	43.25763744	7/3/2017 08:00	43.71312428
1/3/2017 13:00	46.51058358	4/3/2017 11:00	43.43667228	7/3/2017 09:00	43.59234079
1/3/2017 14:00	46.36417945	4/3/2017 12:00	43.3706978	7/3/2017 10:00	43.69015986
1/3/2017 15:00	46.48121975	4/3/2017 13:00	43.36087724	7/3/2017 11:00	43.78914221
1/3/2017 16:00	45.39829165	4/3/2017 14:00	43.03677792	7/3/2017 12:00	43.66217995
1/3/2017 17:00	44.45660335	4/3/2017 15:00	43.21324661	7/3/2017 13:00	43.65092849
1/3/2017 18:00	44.34373558	4/3/2017 16:00	43.33332069	7/3/2017 14:00	43.44165129
1/3/2017 19:00	44.10470965	4/3/2017 17:00	43.24931994	7/3/2017 15:00	43.23169138
1/3/2017 20:00	43.80312139	4/3/2017 18:00	43.18610961	7/3/2017 16:00	43.44165129
1/3/2017 21:00	43.69357892	4/3/2017 19:00	43.257585	7/3/2017 17:00	43.47794584
1/3/2017 22:00	43.71855842	4/3/2017 20:00	43.43665869	7/3/2017 18:00	43.33785179
1/3/2017 23:00	43.61502177	4/3/2017 21:00	43.37069843	7/3/2017 19:00	43.47794584
2/3/2017 00:00	43.66492447	4/3/2017 22:00	43.36087724	7/3/2017 20:00	43.32340415
2/3/2017 01:00	43.64112219	4/3/2017 23:00	43.03677792	7/3/2017 21:00	43.39773245
2/3/2017 02:00	43.44020222	5/3/2017 00:00	43.21324661	7/3/2017 22:00	43.32340415
2/3/2017 03:00	43.49140719	5/3/2017 01:00	43.33332069	7/3/2017 23:00	43.41816816
2/3/2017 04:00	43.18455929	5/3/2017 02:00	43.24931994	8/3/2017 00:00	43.67485787
2/3/2017 05:00	43.22156703	5/3/2017 03:00	43.18610961	8/3/2017 01:00	43.54148037
2/3/2017 06:00	43.25069426	5/3/2017 04:00	43.257585	8/3/2017 02:00	43.47913964
2/3/2017 07:00	43.34139698	5/3/2017 05:00	43.03677792	8/3/2017 03:00	43.46929175
2/3/2017 08:00	43.24298624	5/3/2017 06:00	43.21324661	8/3/2017 04:00	43.40618821
2/3/2017 09:00	43.18018924	5/3/2017 07:00	43.33332069	8/3/2017 05:00	43.67837061
2/3/2017 10:00	43.29576424	5/3/2017 08:00	43.24931994	8/3/2017 06:00	43.66980043
2/3/2017 11:00	43.39344603	5/3/2017 09:00	43.90897982	8/3/2017 07:00	43.65077593
2/3/2017 12:00	43.11001456	5/3/2017 10:00	43.88461182	8/3/2017 08:00	43.50811883
2/3/2017 13:00	42.97582999	5/3/2017 11:00	43.70419177		
2/3/2017 14:00	43.04056747	5/3/2017 12:00	43.55703408		
2/3/2017 15:00	42.97124484	5/3/2017 13:00	43.37021786		
2/3/2017 16:00	43.02795391	5/3/2017 14:00	43.31283159		
2/3/2017 17:00	42.72504071	5/3/2017 15:00	43.49357965		
2/3/2017 18:00	43.21828218	5/3/2017 16:00	43.68626952		
2/3/2017 19:00	43.26979282	5/3/2017 17:00	43.59337059		
2/3/2017 20:00	43.33798571	5/3/2017 18:00	43.48254559		
2/3/2017 21:00	43.26681016	5/3/2017 19:00	43.34208539		
2/3/2017 22:00	43.1356928	5/3/2017 20:00	43.36775016		
2/3/2017 23:00	43.28343482	5/3/2017 21:00	43.45989392		
3/3/2017 00:00	43.54968958	5/3/2017 22:00	43.38556943		
3/3/2017 01:00	43.30123725	5/3/2017 23:00	43.39167573		
3/3/2017 02:00	43.21920715	6/3/2017 00:00	43.22246137		
3/3/2017 03:00	43.30161207	6/3/2017 01:00	43.40630263		
3/3/2017 04:00	43.38241128	6/3/2017 02:00	43.426212		
3/3/2017 05:00	43.4131195	6/3/2017 03:00	43.3759275		
3/3/2017 06:00	43.1239467	6/3/2017 04:00	43.38620638		
3/3/2017 07:00	42.83992593	6/3/2017 05:00	43.39244236		
3/3/2017 08:00	42.91891562	6/3/2017 06:00	43.46656851		
3/3/2017 09:00	43.0305172	6/3/2017 07:00	43.8153791		
3/3/2017 10:00	43.00562803	6/3/2017 08:00	43.9760576		
3/3/2017 11:00	43.07320634	6/3/2017 09:00	43.946205		
3/3/2017 12:00	43.0959457	6/3/2017 10:00	43.97577918		
3/3/2017 13:00	43.0933488	6/3/2017 11:00	43.97943686		
3/3/2017 14:00	43.05211033	6/3/2017 12:00	43.96131628		
3/3/2017 15:00	43.22708297	6/3/2017 13:00	44.04399355		
3/3/2017 16:00	43.25363221	6/3/2017 14:00	43.99515458		
3/3/2017 17:00	42.9910771	6/3/2017 15:00	43.8109014		
3/3/2017 18:00	43.21174768	6/3/2017 16:00	43.85837875		
3/3/2017 19:00	43.33407309	6/3/2017 17:00	43.51885539		
3/3/2017 20:00	42.89581834	6/3/2017 18:00	43.80065303		
3/3/2017 21:00	43.11161431	6/3/2017 19:00	43.71713285		
3/3/2017 22:00	43.26249182	6/3/2017 20:00	43.70966112		
3/3/2017 23:00	43.30455301	6/3/2017 21:00	43.57887718		
4/3/2017 00:00	43.45443815	6/3/2017 22:00	43.6279183		
4/3/2017 01:00	43.43434747	6/3/2017 23:00	43.676414		
4/3/2017 02:00	43.12927159	7/3/2017 00:00	43.61878363		
4/3/2017 03:00	43.26637084	7/3/2017 01:00	43.56500927		
4/3/2017 04:00	43.10861406	7/3/2017 02:00	43.66899948		
4/3/2017 05:00	43.03683089	7/3/2017 03:00	43.65206889		
4/3/2017 06:00	43.21323863	7/3/2017 04:00	43.5470794		

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

I. Wobbe

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
1-Mar-17	43.5728		40 CPG Nuevo Pemex
2-Mar-17	42.7266		40 CPG Nuevo Pemex
3-Mar-17	42.7631		40 CPG Nuevo Pemex
4-Mar-17	43.0675		40 CPG Nuevo Pemex
5-Mar-17	43.4857		40 CPG Nuevo Pemex
6-Mar-17	43.7399		40 CPG Nuevo Pemex
7-Mar-17	43.4923		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.

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
1/3/2017 09:00	44.25662819	4/3/2017 07:00	42.83702826	7/3/2017 05:00	43.67832317
1/3/2017 10:00	44.23436236	4/3/2017 08:00	42.74837632	7/3/2017 06:00	43.66975308
1/3/2017 11:00	44.73668468	4/3/2017 09:00	42.79768864	7/3/2017 07:00	43.65068689
1/3/2017 12:00	45.00299993	4/3/2017 10:00	42.95112989	7/3/2017 08:00	43.50808579
1/3/2017 13:00	44.90997646	4/3/2017 11:00	43.09216474	7/3/2017 09:00	43.59230012
1/3/2017 14:00	44.62415619	4/3/2017 12:00	43.12792915	7/3/2017 10:00	43.69010873
1/3/2017 15:00	44.38998643	4/3/2017 13:00	43.08587691	7/3/2017 11:00	43.78903907
1/3/2017 16:00	44.13323936	4/3/2017 14:00	43.18787488	7/3/2017 12:00	43.66209657
1/3/2017 17:00	43.79400317	4/3/2017 15:00	43.04924844	7/3/2017 13:00	43.65084883
1/3/2017 18:00	43.47913069	4/3/2017 16:00	42.9263993	7/3/2017 14:00	43.44159171
1/3/2017 19:00	43.30028677	4/3/2017 17:00	42.89612049	7/3/2017 15:00	43.23164334
1/3/2017 20:00	43.27820386	4/3/2017 18:00	42.79592632	7/3/2017 16:00	43.44155
1/3/2017 21:00	43.26955815	4/3/2017 19:00	42.82792809	7/3/2017 17:00	43.47786113
1/3/2017 22:00	43.16218409	4/3/2017 20:00	42.68071065	7/3/2017 18:00	43.33778625
1/3/2017 23:00	43.23061806	4/3/2017 21:00	42.60402351	7/3/2017 19:00	43.4778595
2/3/2017 00:00	43.13115267	4/3/2017 22:00	42.80894403	7/3/2017 20:00	43.32331754
2/3/2017 01:00	43.08190305	4/3/2017 23:00	42.95568146	7/3/2017 21:00	43.39766786
2/3/2017 02:00	42.98657618	5/3/2017 00:00	42.90004868	7/3/2017 22:00	43.32336659
2/3/2017 03:00	42.71806979	5/3/2017 01:00	43.0369628	7/3/2017 23:00	43.41813682
2/3/2017 04:00	42.78486545	5/3/2017 02:00	43.02599132	8/3/2017 00:00	43.67476107
2/3/2017 05:00	42.78113209	5/3/2017 03:00	43.08952267	8/3/2017 01:00	43.54142326
2/3/2017 06:00	42.92062949	5/3/2017 04:00	43.12931869	8/3/2017 02:00	43.47908599
2/3/2017 07:00	42.80161482	5/3/2017 05:00	43.39239395	8/3/2017 03:00	43.46926796
2/3/2017 08:00	42.73889556	5/3/2017 06:00	43.4665338	8/3/2017 04:00	43.40615427
2/3/2017 09:00	42.84772835	5/3/2017 07:00	43.81526553	8/3/2017 05:00	43.56530917
2/3/2017 10:00	42.96359326	5/3/2017 08:00	43.9758805	8/3/2017 06:00	43.5451911
2/3/2017 11:00	42.65192019	5/3/2017 09:00	43.90882421	8/3/2017 07:00	43.42130574
2/3/2017 12:00	42.60582527	5/3/2017 10:00	43.88447458	8/3/2017 08:00	43.4570552
2/3/2017 13:00	42.52074169	5/3/2017 11:00	43.70410795		
2/3/2017 14:00	42.61989024	5/3/2017 12:00	43.55693342		
2/3/2017 15:00	42.42540705	5/3/2017 13:00	43.37017051		
2/3/2017 16:00	42.35567164	5/3/2017 14:00	43.31277692		
2/3/2017 17:00	42.87408583	5/3/2017 15:00	43.49350873		
2/3/2017 18:00	42.79314006	5/3/2017 16:00	43.68617843		
2/3/2017 19:00	42.91086298	5/3/2017 17:00	43.59327125		
2/3/2017 20:00	42.85079857	5/3/2017 18:00	43.48248273		
2/3/2017 21:00	42.68923941	5/3/2017 19:00	43.3420715		
2/3/2017 22:00	42.83041114	5/3/2017 20:00	43.36773133		
2/3/2017 23:00	43.0653721	5/3/2017 21:00	43.45984898		
3/3/2017 00:00	42.86386631	5/3/2017 22:00	43.38555711		
3/3/2017 01:00	42.72485921	5/3/2017 23:00	43.39166172		
3/3/2017 02:00	42.8749297	6/3/2017 00:00	43.22247141		
3/3/2017 03:00	42.99949756	6/3/2017 01:00	43.40624267		
3/3/2017 04:00	42.91127754	6/3/2017 02:00	43.42615069		
3/3/2017 05:00	42.6327783	6/3/2017 03:00	43.37587107		
3/3/2017 06:00	42.36851971	6/3/2017 04:00	43.38615444		
3/3/2017 07:00	42.47457524	6/3/2017 05:00	43.35235547		
3/3/2017 08:00	42.58239256	6/3/2017 06:00	43.34386831		
3/3/2017 09:00	42.54730779	6/3/2017 07:00	43.49162106		
3/3/2017 10:00	42.62315985	6/3/2017 08:00	43.71306598		
3/3/2017 11:00	42.62498317	6/3/2017 09:00	43.94611286		
3/3/2017 12:00	42.63375843	6/3/2017 10:00	43.97568312		
3/3/2017 13:00	42.61355701	6/3/2017 11:00	43.9793672		
3/3/2017 14:00	42.7731957	6/3/2017 12:00	43.96124878		
3/3/2017 15:00	42.78373468	6/3/2017 13:00	44.04386955		
3/3/2017 16:00	42.5842905	6/3/2017 14:00	43.99500455		
3/3/2017 17:00	42.88562584	6/3/2017 15:00	43.81081856		
3/3/2017 18:00	43.29552219	6/3/2017 16:00	43.85826987		
3/3/2017 19:00	42.53538314	6/3/2017 17:00	43.51878907		
3/3/2017 20:00	42.66445257	6/3/2017 18:00	43.80051974		
3/3/2017 21:00	42.85199652	6/3/2017 19:00	43.71704418		
3/3/2017 22:00	42.85270096	6/3/2017 20:00	43.70958099		
3/3/2017 23:00	42.96192856	6/3/2017 21:00	43.57884097		
4/3/2017 00:00	43.04838325	6/3/2017 22:00	43.62786296		
4/3/2017 01:00	42.78056258	6/3/2017 23:00	43.67631241		
4/3/2017 02:00	42.79754292	7/3/2017 00:00	43.61872234		
4/3/2017 03:00	42.64483779	7/3/2017 01:00	43.56496719		
4/3/2017 04:00	42.61869903	7/3/2017 02:00	43.66895597		
4/3/2017 05:00	42.7377921	7/3/2017 03:00	43.6520027		
4/3/2017 06:00	42.87053719	7/3/2017 04:00	43.54703828		

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN
PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR I. Wobbe

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
1-Mar-17		46.2889		41 CPG La Venta
3-Mar-17		47.1036		41 CPG La Venta
4-Mar-17		46.9302		41 CPG La Venta
5-Mar-17		46.9993		41 CPG La Venta
6-Mar-17		46.9298		41 CPG La Venta
7-Mar-17		46.7957		41 CPG La Venta

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		35.9399		27 J.D. Covarrubias
02-mar-17		35.4194		27 J.D. Covarrubias
03-mar-17		35.2339		27 J.D. Covarrubias
04-mar-17		35.3196		27 J.D. Covarrubias
05-mar-17		35.6858		27 J.D. Covarrubias
06-mar-17		35.6962		27 J.D. Covarrubias
07-mar-17		35.7733		27 J.D. Covarrubias

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

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
01/03/2017 00:00	45.2047868	04/03/2017 05:00	44.58914406	07/03/2017 08:00	45.49275223
01/03/2017 01:00	45.14560064	04/03/2017 06:00	44.67644093	07/03/2017 09:00	45.44581748
01/03/2017 02:00	45.31752072	04/03/2017 07:00	44.467502	07/03/2017 10:00	45.13886326
01/03/2017 04:00	45.89520589	04/03/2017 08:00	44.38535313	07/03/2017 11:00	45.18157146
01/03/2017 05:00	45.71076979	04/03/2017 09:00	44.37668523	07/03/2017 12:00	45.29538001
01/03/2017 06:00	45.6380138	04/03/2017 10:00	44.39745071	07/03/2017 13:00	45.25102643
01/03/2017 07:00	45.63639517	04/03/2017 11:00	44.43123488	07/03/2017 14:00	45.28956866
01/03/2017 08:00	45.63341356	04/03/2017 12:00	44.45193334	07/03/2017 15:00	45.2594892
01/03/2017 09:00	45.69930998	04/03/2017 13:00	44.31205706	07/03/2017 16:00	45.36200531
01/03/2017 10:00	45.71012659	04/03/2017 14:00	44.40536597	07/03/2017 17:00	45.63877897
01/03/2017 11:00	45.67434298	04/03/2017 15:00	44.448863	07/03/2017 18:00	45.68472765
01/03/2017 12:00	45.74715817	04/03/2017 16:00	44.51198937	07/03/2017 19:00	45.93635174
01/03/2017 13:00	45.77945275	04/03/2017 17:00	44.66824362	07/03/2017 20:00	46.01342618
01/03/2017 14:00	45.8320451	04/03/2017 18:00	44.77102544	07/03/2017 21:00	45.81679471
01/03/2017 15:00	45.75403511	04/03/2017 19:00	44.78736913	07/03/2017 22:00	45.9362459
01/03/2017 16:00	45.83239103	04/03/2017 20:00	44.81909358	07/03/2017 23:00	45.77442718
01/03/2017 17:00	45.86994391	04/03/2017 21:00	44.88362126	08/03/2017 00:00	45.5353356
01/03/2017 18:00	45.89942223	04/03/2017 22:00	44.56349621	08/03/2017 01:00	45.44309469
01/03/2017 19:00	45.92220078	04/03/2017 23:00	44.61808807	08/03/2017 02:00	45.59243892
01/03/2017 20:00	45.83969722	05/03/2017 00:00	44.65906005	08/03/2017 03:00	45.60139457
01/03/2017 21:00	45.87353663	05/03/2017 01:00	44.90124929	08/03/2017 04:00	45.69517289
01/03/2017 22:00	46.01735662	05/03/2017 02:00	45.08210468	08/03/2017 05:00	45.77140158
01/03/2017 23:00	46.02542196	05/03/2017 03:00	45.04205959	08/03/2017 06:00	45.81796913
02/03/2017 00:00	46.19724806	05/03/2017 04:00	45.09039373	08/03/2017 07:00	45.78255713
02/03/2017 01:00	46.05460207	05/03/2017 05:00	45.14691207	08/03/2017 08:00	45.75826918
02/03/2017 03:00	45.71742354	05/03/2017 06:00	45.29134763		
02/03/2017 04:00	44.95966153	05/03/2017 07:00	45.23826842		
02/03/2017 05:00	44.94459913	05/03/2017 08:00	45.29281914		
02/03/2017 06:00	44.77074564	05/03/2017 09:00	45.40388443		
02/03/2017 07:00	44.44784434	05/03/2017 10:00	45.43399228		
02/03/2017 08:00	44.26122803	05/03/2017 11:00	45.39493485		
02/03/2017 09:00	44.1463809	05/03/2017 12:00	45.39086267		
02/03/2017 10:00	44.20989428	05/03/2017 13:00	45.44286758		
02/03/2017 11:00	44.23181717	05/03/2017 14:00	45.50185307		
02/03/2017 12:00	44.28262373	05/03/2017 15:00	45.51872907		
02/03/2017 13:00	44.28435418	05/03/2017 16:00	45.4272755		
02/03/2017 14:00	44.7094867	05/03/2017 17:00	45.37752603		
02/03/2017 15:00	44.87697147	05/03/2017 18:00	45.34883621		
02/03/2017 16:00	44.64131394	05/03/2017 19:00	45.35937729		
02/03/2017 17:00	45.19585862	05/03/2017 20:00	45.4455775		
02/03/2017 18:00	45.28531872	05/03/2017 21:00	45.41037638		
02/03/2017 19:00	45.0985478	05/03/2017 22:00	45.39351023		
02/03/2017 20:00	45.07347764	05/03/2017 23:00	45.35512407		
02/03/2017 21:00	44.95222757	06/03/2017 00:00	45.37545035		
02/03/2017 22:00	45.1228089	06/03/2017 01:00	45.38801351		
02/03/2017 23:00	45.22389879	06/03/2017 02:00	45.46095444		
03/03/2017 00:00	45.22634966	06/03/2017 03:00	45.25133943		
03/03/2017 01:00	45.15138175	06/03/2017 04:00	45.42917555		
03/03/2017 02:00	45.01188622	06/03/2017 05:00	45.33095131		
03/03/2017 03:00	44.89888237	06/03/2017 06:00	45.28033023		
03/03/2017 04:00	45.01152122	06/03/2017 07:00	45.31190765		
03/03/2017 05:00	44.81808664	06/03/2017 08:00	45.32479912		
03/03/2017 06:00	44.78976994	06/03/2017 09:00	45.37631428		
03/03/2017 07:00	44.80004795	06/03/2017 10:00	45.38938721		
03/03/2017 08:00	44.90512992	06/03/2017 11:00	45.38906401		
03/03/2017 09:00	44.92147439	06/03/2017 12:00	45.39639928		
03/03/2017 10:00	44.91853469	06/03/2017 13:00	45.33586954		
03/03/2017 11:00	44.83405511	06/03/2017 14:00	45.34813546		
03/03/2017 12:00	44.76316457	06/03/2017 15:00	45.35939329		
03/03/2017 13:00	44.62246606	06/03/2017 16:00	45.37913258		
03/03/2017 14:00	44.65794754	06/03/2017 17:00	45.41274053		
03/03/2017 15:00	44.54664222	06/03/2017 18:00	45.45592214		
03/03/2017 16:00	44.60353281	06/03/2017 19:00	45.55726242		
03/03/2017 17:00	44.58887047	06/03/2017 20:00	45.58629681		
03/03/2017 18:00	44.62590362	06/03/2017 21:00	45.53325266		
03/03/2017 19:00	44.53209685	06/03/2017 22:00	45.61146964		
03/03/2017 20:00	44.61418873	06/03/2017 23:00	45.58526836		
03/03/2017 21:00	44.54496392	07/03/2017 00:00	45.51466933		
03/03/2017 22:00	44.54638475	07/03/2017 01:00	45.41909488		
03/03/2017 23:00	44.58338587	07/03/2017 02:00	45.40811602		
04/03/2017 00:00	44.62148799	07/03/2017 03:00	45.43559285		
04/03/2017 01:00	44.54516062	07/03/2017 04:00	45.47928971		
04/03/2017 02:00	44.47204052	07/03/2017 05:00	45.45440643		
04/03/2017 03:00	44.38504129	07/03/2017 06:00	45.55040068		
04/03/2017 04:00	44.44643068	07/03/2017 07:00	45.58070642		

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-mar-17		45.6496		32 Pecosa Alta
02-mar-17		44.8301		32 Pecosa Alta
03-mar-17		44.6037		32 Pecosa Alta
04-mar-17		44.7573		32 Pecosa Alta
05-mar-17		45.3899		32 Pecosa Alta
06-mar-17		45.4604		32 Pecosa Alta
07-mar-17		45.5840		32 Pecosa Alta

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

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
01/03/2017 00:00	45.2047868	04/03/2017 02:00	44.47204052	07/03/2017 03:00	45.43559285
01/03/2017 01:00	45.14560064	04/03/2017 03:00	44.38504129	07/03/2017 04:00	45.47928971
01/03/2017 02:00	45.31752072	04/03/2017 04:00	44.44643068	07/03/2017 05:00	45.45440643
01/03/2017 03:00	46.27310323	04/03/2017 05:00	44.58914406	07/03/2017 06:00	45.55040068
01/03/2017 04:00	45.89520589	04/03/2017 06:00	44.67644093	07/03/2017 07:00	45.58070642
01/03/2017 05:00	45.71076979	04/03/2017 07:00	44.467502	07/03/2017 08:00	45.49275223
01/03/2017 06:00	45.6380138	04/03/2017 08:00	44.38535313	07/03/2017 09:00	45.44581748
01/03/2017 07:00	45.63639517	04/03/2017 09:00	44.37668523	07/03/2017 10:00	45.13886326
01/03/2017 08:00	45.63341356	04/03/2017 10:00	44.39745071	07/03/2017 11:00	45.18157146
01/03/2017 09:00	45.69930998	04/03/2017 11:00	44.43123488	07/03/2017 12:00	45.29538001
01/03/2017 10:00	45.71012659	04/03/2017 12:00	44.45193334	07/03/2017 13:00	45.25102643
01/03/2017 11:00	45.67434298	04/03/2017 13:00	44.31205706	07/03/2017 14:00	45.28956866
01/03/2017 12:00	45.74715817	04/03/2017 14:00	44.40536597	07/03/2017 15:00	45.2594892
01/03/2017 13:00	45.77945275	04/03/2017 15:00	44.448863	07/03/2017 16:00	45.36200531
01/03/2017 14:00	45.8320451	04/03/2017 16:00	44.51198937	07/03/2017 17:00	45.63877897
01/03/2017 15:00	45.75403511	04/03/2017 17:00	44.66824362	07/03/2017 18:00	45.68472765
01/03/2017 16:00	45.83239103	04/03/2017 18:00	44.77102544	07/03/2017 19:00	45.93635174
01/03/2017 17:00	45.86994391	04/03/2017 19:00	44.78736913	07/03/2017 20:00	46.01342618
01/03/2017 18:00	45.89942223	04/03/2017 20:00	44.81909358	07/03/2017 21:00	45.81679471
01/03/2017 19:00	45.92220078	04/03/2017 21:00	44.88362126	07/03/2017 22:00	45.9362459
01/03/2017 20:00	45.83969722	04/03/2017 22:00	44.56349621	07/03/2017 23:00	45.77442718
01/03/2017 21:00	45.87353663	04/03/2017 23:00	44.61808807	08/03/2017 00:00	45.5353356
01/03/2017 22:00	46.01735662	05/03/2017 00:00	44.65906005	08/03/2017 01:00	45.44309469
01/03/2017 23:00	46.02542196	05/03/2017 01:00	44.90124929	08/03/2017 02:00	45.59243892
02/03/2017 00:00	46.19724806	05/03/2017 02:00	45.08210468	08/03/2017 03:00	45.60139457
02/03/2017 01:00	46.05460207	05/03/2017 03:00	45.04205959	08/03/2017 04:00	45.69517289
02/03/2017 03:00	45.71742354	05/03/2017 04:00	45.09039373	08/03/2017 05:00	45.77140158
02/03/2017 04:00	44.95966153	05/03/2017 05:00	45.14691207	08/03/2017 06:00	45.81796913
02/03/2017 05:00	44.94459913	05/03/2017 06:00	45.29134763	08/03/2017 07:00	45.78255713
02/03/2017 06:00	44.77074564	05/03/2017 07:00	45.23826842	08/03/2017 08:00	45.75826918
02/03/2017 07:00	44.44784434	05/03/2017 08:00	45.29281914		
02/03/2017 08:00	44.26122803	05/03/2017 09:00	45.40388443		
02/03/2017 09:00	44.1463809	05/03/2017 10:00	45.43399228		
02/03/2017 10:00	44.20989428	05/03/2017 11:00	45.39493485		
02/03/2017 11:00	44.23181717	05/03/2017 12:00	45.39086267		
02/03/2017 12:00	44.28262373	05/03/2017 13:00	45.44286758		
02/03/2017 13:00	44.28435418	05/03/2017 14:00	45.50185307		
02/03/2017 14:00	44.7094867	05/03/2017 15:00	45.51872907		
02/03/2017 15:00	44.87697147	05/03/2017 16:00	45.4272755		
02/03/2017 16:00	44.64131394	05/03/2017 17:00	45.37752603		
02/03/2017 17:00	45.19585862	05/03/2017 18:00	45.34883621		
02/03/2017 18:00	45.28531872	05/03/2017 19:00	45.35937729		
02/03/2017 19:00	45.0985478	05/03/2017 20:00	45.4455775		
02/03/2017 20:00	45.07347764	05/03/2017 21:00	45.41037638		
02/03/2017 21:00	44.95222757	05/03/2017 22:00	45.39351023		
02/03/2017 22:00	45.1228089	05/03/2017 23:00	45.35512407		
02/03/2017 23:00	45.22389879	06/03/2017 00:00	45.37545035		
03/03/2017 00:00	45.22634966	06/03/2017 01:00	45.38801351		
03/03/2017 01:00	45.15138175	06/03/2017 02:00	45.46095444		
03/03/2017 02:00	45.01188622	06/03/2017 03:00	45.25133943		
03/03/2017 03:00	44.89888237	06/03/2017 04:00	45.42917555		
03/03/2017 04:00	45.01152122	06/03/2017 05:00	45.33095131		
03/03/2017 05:00	44.81808664	06/03/2017 06:00	45.28033023		
03/03/2017 06:00	44.78976994	06/03/2017 07:00	45.31190765		
03/03/2017 07:00	44.80004795	06/03/2017 08:00	45.32479912		
03/03/2017 08:00	44.90512992	06/03/2017 09:00	45.37631428		
03/03/2017 09:00	44.92147439	06/03/2017 10:00	45.38938721		
03/03/2017 10:00	44.91853469	06/03/2017 11:00	45.38906401		
03/03/2017 11:00	44.83405511	06/03/2017 12:00	45.39639928		
03/03/2017 12:00	44.76316457	06/03/2017 13:00	45.33586954		
03/03/2017 13:00	44.62246606	06/03/2017 14:00	45.34813546		
03/03/2017 14:00	44.65794754	06/03/2017 15:00	45.35939329		
03/03/2017 15:00	44.54664222	06/03/2017 16:00	45.37913258		
03/03/2017 16:00	44.60353281	06/03/2017 17:00	45.41274053		
03/03/2017 17:00	44.58887047	06/03/2017 18:00	45.45592214		
03/03/2017 18:00	44.62590362	06/03/2017 19:00	45.55726242		
03/03/2017 19:00	44.53209685	06/03/2017 20:00	45.58629681		
03/03/2017 20:00	44.61418873	06/03/2017 21:00	45.53325266		
03/03/2017 21:00	44.54496392	06/03/2017 22:00	45.61146964		
03/03/2017 22:00	44.54638475	06/03/2017 23:00	45.58526836		
03/03/2017 23:00	44.58338587	07/03/2017 00:00	45.51466933		
04/03/2017 00:00	44.62148799	07/03/2017 01:00	45.41909488		
04/03/2017 01:00	44.54516062	07/03/2017 02:00	45.40811602		

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)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O
						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		45.6496		33 Pecosa Baja
02-mar-17		44.8301		33 Pecosa Baja
03-mar-17		44.6037		33 Pecosa Baja
04-mar-17		44.7573		33 Pecosa Baja
05-mar-17		45.3899		33 Pecosa Baja
06-mar-17		45.4604		33 Pecosa Baja
07-mar-17		45.5840		33 Pecosa Baja

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

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
01/03/2017 00:00	45.21259689	04/03/2017 04:00	44.45398712	07/03/2017 05:00	45.46216583
01/03/2017 01:00	45.15342331	04/03/2017 05:00	44.59674454	07/03/2017 06:00	45.55821609
01/03/2017 02:00	45.32541656	04/03/2017 06:00	44.68410492	07/03/2017 07:00	45.58854675
01/03/2017 04:00	45.90328217	04/03/2017 07:00	44.47509766	07/03/2017 08:00	45.50054169
01/03/2017 05:00	45.7187233	04/03/2017 08:00	44.39287949	07/03/2017 09:00	45.45358276
01/03/2017 06:00	45.64592743	04/03/2017 09:00	44.38420105	07/03/2017 10:00	45.14653397
01/03/2017 07:00	45.64429092	04/03/2017 10:00	44.40498734	07/03/2017 11:00	45.18924713
01/03/2017 08:00	45.64128113	04/03/2017 11:00	44.43878937	07/03/2017 12:00	45.30313492
01/03/2017 09:00	45.70718384	04/03/2017 12:00	44.45947647	07/03/2017 13:00	45.25873184
01/03/2017 10:00	45.71801758	04/03/2017 13:00	44.31956863	07/03/2017 14:00	45.29729462
01/03/2017 11:00	45.68222046	04/03/2017 14:00	44.41291428	07/03/2017 15:00	45.26723862
01/03/2017 12:00	45.75508118	04/03/2017 15:00	44.4563942	07/03/2017 16:00	45.36977386
01/03/2017 13:00	45.78737259	04/03/2017 16:00	44.51953888	07/03/2017 17:00	45.64662933
01/03/2017 14:00	45.83995056	04/03/2017 17:00	44.67585754	07/03/2017 18:00	45.69256592
01/03/2017 15:00	45.7619133	04/03/2017 18:00	44.77865982	07/03/2017 19:00	45.9442749
01/03/2017 16:00	45.8402977	04/03/2017 19:00	44.79499817	07/03/2017 20:00	46.02137756
01/03/2017 17:00	45.87786484	04/03/2017 20:00	44.82676315	07/03/2017 21:00	45.82471466
01/03/2017 18:00	45.90735626	04/03/2017 21:00	44.89129257	07/03/2017 22:00	45.94422913
01/03/2017 19:00	45.93014526	04/03/2017 22:00	44.57107162	07/03/2017 23:00	45.78239441
01/03/2017 20:00	45.84759521	04/03/2017 23:00	44.62568283	08/03/2017 00:00	45.54314804
01/03/2017 21:00	45.88144684	05/03/2017 00:00	44.66666031	08/03/2017 01:00	45.45085907
01/03/2017 22:00	46.02531815	05/03/2017 01:00	44.90890884	08/03/2017 02:00	45.6027695
01/03/2017 23:00	46.03340149	05/03/2017 02:00	45.08986282	08/03/2017 03:00	45.60918808
02/03/2017 01:00	46.06268692	05/03/2017 03:00	45.04977036	08/03/2017 04:00	45.70301437
02/03/2017 03:00	45.72577667	05/03/2017 04:00	45.09807968	08/03/2017 05:00	45.7792778
02/03/2017 04:00	44.96751022	05/03/2017 05:00	45.15462494	08/03/2017 06:00	45.82587433
02/03/2017 05:00	44.9523735	05/03/2017 06:00	45.29911804	08/03/2017 07:00	45.79046249
02/03/2017 06:00	44.77845383	05/03/2017 07:00	45.24604797	08/03/2017 08:00	45.76618576
02/03/2017 07:00	44.45544815	05/03/2017 08:00	45.30059814		
02/03/2017 08:00	44.26877975	05/03/2017 09:00	45.41169357		
02/03/2017 09:00	44.15390015	05/03/2017 10:00	45.44182587		
02/03/2017 10:00	44.21742249	05/03/2017 11:00	45.40272903		
02/03/2017 11:00	44.23935318	05/03/2017 12:00	45.39865112		
02/03/2017 12:00	44.29017639	05/03/2017 13:00	45.45066833		
02/03/2017 13:00	44.29191208	05/03/2017 14:00	45.50968552		
02/03/2017 14:00	44.71718979	05/03/2017 15:00	45.52657318		
02/03/2017 15:00	44.88480759	05/03/2017 16:00	45.43507004		
02/03/2017 16:00	44.64907837	05/03/2017 17:00	45.38532257		
02/03/2017 17:00	45.20367813	05/03/2017 18:00	45.35660553		
02/03/2017 18:00	45.29311752	05/03/2017 19:00	45.36715317		
02/03/2017 19:00	45.1062851	05/03/2017 20:00	45.4533844		
02/03/2017 20:00	45.08120728	05/03/2017 21:00	45.41819382		
02/03/2017 21:00	44.95988464	05/03/2017 22:00	45.40132523		
02/03/2017 22:00	45.13051987	05/03/2017 23:00	45.36291122		
02/03/2017 23:00	45.23167801	06/03/2017 00:00	45.38323975		
03/03/2017 00:00	45.23413086	06/03/2017 01:00	45.39580536		
03/03/2017 01:00	45.15913773	06/03/2017 02:00	45.46878433		
03/03/2017 02:00	45.01960754	06/03/2017 03:00	45.25909805		
03/03/2017 03:00	44.90655518	06/03/2017 04:00	45.43697739		
03/03/2017 04:00	45.01925659	06/03/2017 05:00	45.33873367		
03/03/2017 05:00	44.82575607	06/03/2017 06:00	45.28809357		
03/03/2017 06:00	44.79743576	06/03/2017 07:00	45.31967163		
03/03/2017 07:00	44.80769348	06/03/2017 08:00	45.33256531		
03/03/2017 08:00	44.9128418	06/03/2017 09:00	45.38410568		
03/03/2017 09:00	44.92916489	06/03/2017 10:00	45.39717102		
03/03/2017 10:00	44.92621613	06/03/2017 11:00	45.39685059		
03/03/2017 11:00	44.84170532	06/03/2017 12:00	45.40421295		
03/03/2017 12:00	44.7707901	06/03/2017 13:00	45.34365845		
03/03/2017 13:00	44.63003159	06/03/2017 14:00	45.35591125		
03/03/2017 14:00	44.6655426	06/03/2017 15:00	45.3671608		
03/03/2017 15:00	44.5541954	06/03/2017 16:00	45.38690186		
03/03/2017 16:00	44.61111832	06/03/2017 17:00	45.42053604		
03/03/2017 17:00	44.59647369	06/03/2017 18:00	45.46370316		
03/03/2017 18:00	44.63351822	06/03/2017 19:00	45.56506729		
03/03/2017 19:00	44.5396843	06/03/2017 20:00	45.59413147		
03/03/2017 20:00	44.62179184	06/03/2017 21:00	45.54104233		
03/03/2017 21:00	44.5525322	06/03/2017 22:00	45.61927795		
03/03/2017 22:00	44.55395508	06/03/2017 23:00	45.59308624		
03/03/2017 23:00	44.59096909	07/03/2017 00:00	45.52246857		
04/03/2017 00:00	44.62908554	07/03/2017 01:00	45.42687225		
04/03/2017 01:00	44.55273819	07/03/2017 02:00	45.41588974		
04/03/2017 02:00	44.47957611	07/03/2017 03:00	45.44334793		
04/03/2017 03:00	44.39254761	07/03/2017 04:00	45.48707199		

Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
H2S

PERIODO.

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

I. Wobbe

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
01-mar-17			46.2929	47 Pajaritos (Criogénica)
02-mar-17			46.3027	47 Pajaritos (Criogénica)
03-mar-17			46.3095	47 Pajaritos (Criogénica)
04-mar-17			45.9858	47 Pajaritos (Criogénica)
05-mar-17			46.3867	47 Pajaritos (Criogénica)
06-mar-17			46.4664	47 Pajaritos (Criogénica)
07-mar-17			46.1063	47 Pajaritos (Criogénica)