

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
15-feb-17		34.3866		39 KM-100
16-feb-17		34.3734		39 KM-100
17-feb-17		34.9573		39 KM-100
18-feb-17		34.5679		39 KM-100
19-feb-17		34.6155		39 KM-100
20-feb-17		34.4315		39 KM-100
21-feb-17		34.4699		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	Poder calorífico	Fecha y Hora	Poder calorífico	Fecha y Hora	Poder calorífico
15/02/2017 00:00	34.30399039	18/02/2017 02:00	34.35632527	21/02/2017 04:00	34.14975439
15/02/2017 01:00	34.26913351	18/02/2017 03:00	34.41810116	21/02/2017 05:00	34.16874406
15/02/2017 02:00	34.31648546	18/02/2017 04:00	35.04861304	21/02/2017 06:00	34.17302912
15/02/2017 03:00	34.30528148	18/02/2017 05:00	34.38858828	21/02/2017 07:00	34.20788733
15/02/2017 04:00	34.26898773	18/02/2017 06:00	34.35690711	21/02/2017 08:00	34.20333505
15/02/2017 05:00	34.24310859	18/02/2017 07:00	34.36944185	21/02/2017 09:00	34.14863922
15/02/2017 06:00	34.2088411	18/02/2017 08:00	34.43845675	21/02/2017 10:00	34.15881387
15/02/2017 07:00	34.24442095	18/02/2017 09:00	34.57382051	21/02/2017 11:00	34.25279186
15/02/2017 08:00	34.49889131	18/02/2017 10:00	34.77696956	21/02/2017 12:00	34.20946507
15/02/2017 09:00	34.80679322	18/02/2017 11:00	34.49225724	21/02/2017 13:00	34.41306618
15/02/2017 10:00	34.45635258	18/02/2017 12:00	34.48873899	21/02/2017 14:00	34.15860791
15/02/2017 11:00	34.51780506	18/02/2017 13:00	34.56776682	21/02/2017 15:00	34.1687607
15/02/2017 12:00	34.43736862	18/02/2017 14:00	34.51162421	21/02/2017 16:00	34.17305411
15/02/2017 13:00	34.16499533	18/02/2017 15:00	34.3129363	21/02/2017 19:00	34.16803607
15/02/2017 14:00	34.27184202	18/02/2017 16:00	34.37441074	21/02/2017 20:00	34.17232939
15/02/2017 15:00	34.29602412	18/02/2017 17:00	34.57376285	21/02/2017 21:00	34.20719409
15/02/2017 16:00	34.25834091	18/02/2017 18:00	34.77686893	21/02/2017 22:00	34.20263486
15/02/2017 17:00	34.43857102	18/02/2017 19:00	34.49221386	21/02/2017 23:00	34.14792637
15/02/2017 18:00	34.60822026	18/02/2017 20:00	34.54116807	22/02/2017 00:00	34.15809941
15/02/2017 19:00	34.35460105	18/02/2017 21:00	34.68658428	22/02/2017 01:00	34.25209547
15/02/2017 20:00	34.32329232	18/02/2017 22:00	34.68593853	22/02/2017 02:00	34.2087555
15/02/2017 21:00	34.29099519	18/02/2017 23:00	34.651379	22/02/2017 03:00	34.41238447
15/02/2017 22:00	34.26597582	19/02/2017 00:00	34.50361324	22/02/2017 04:00	34.15788349
15/02/2017 23:00	34.33676191	19/02/2017 01:00	34.50267448	22/02/2017 05:00	34.16803607
16/02/2017 00:00	34.30796017	19/02/2017 02:00	34.65239184	22/02/2017 06:00	34.17232939
16/02/2017 01:00	34.34797117	19/02/2017 03:00	34.5490046	22/02/2017 07:00	34.20719409
16/02/2017 02:00	34.40940639	19/02/2017 04:00	34.54062074	22/02/2017 08:00	34.20263486
16/02/2017 03:00	34.46857071	19/02/2017 05:00	34.45539986	22/02/2017 12:00	35.28709103
16/02/2017 04:00	34.48693402	19/02/2017 06:00	34.50941106	22/02/2017 13:00	34.38949403
16/02/2017 05:00	34.39354647	19/02/2017 07:00	34.54935641	22/02/2017 14:00	34.2398185
16/02/2017 06:00	34.40908873	19/02/2017 08:00	34.86016835	22/02/2017 15:00	34.16853725
16/02/2017 07:00	34.32972474	19/02/2017 09:00	34.66929142	22/02/2017 16:00	34.36543249
16/02/2017 08:00	34.29727993	19/02/2017 10:00	34.50479994	22/02/2017 17:00	34.26456811
16/02/2017 09:00	34.19879849	19/02/2017 11:00	34.49270912	22/02/2017 18:00	33.92577632
16/02/2017 10:00	34.28656795	19/02/2017 12:00	34.69223815	22/02/2017 19:00	33.90646034
16/02/2017 11:00	34.43858665	19/02/2017 13:00	34.89753667	22/02/2017 20:00	33.9901236
16/02/2017 12:00	34.20498899	19/02/2017 14:00	34.83982589	22/02/2017 21:00	34.25047271
16/02/2017 13:00	34.20434472	19/02/2017 15:00	34.88187446	22/02/2017 22:00	34.25804377
16/02/2017 14:00	34.29657561	19/02/2017 16:00	34.81107046	22/02/2017 23:00	34.14042023
16/02/2017 15:00	34.3213367	19/02/2017 17:00	34.66092963		
16/02/2017 16:00	34.42299976	19/02/2017 18:00	34.58455814		
16/02/2017 17:00	34.44632566	19/02/2017 19:00	34.68012119		
16/02/2017 18:00	34.80707096	19/02/2017 20:00	34.67745755		
16/02/2017 19:00	34.5038599	19/02/2017 21:00	34.58460075		
16/02/2017 20:00	34.47154467	19/02/2017 22:00	34.53280939		
16/02/2017 21:00	34.51724823	19/02/2017 23:00	34.52683718		
16/02/2017 22:00	34.42267566	20/02/2017 00:00	34.54927411		
16/02/2017 23:00	34.40049345	20/02/2017 01:00	34.57847366		
17/02/2017 00:00	34.26045725	20/02/2017 02:00	34.55216209		
17/02/2017 01:00	34.2344038	20/02/2017 03:00	34.45232499		
17/02/2017 02:00	34.32513225	20/02/2017 04:00	34.49667769		
17/02/2017 03:00	34.31291272	20/02/2017 05:00	34.5900125		
17/02/2017 04:00	34.33262887	20/02/2017 06:00	34.43673641		
17/02/2017 05:00	34.38857307	20/02/2017 07:00	34.45952604		
17/02/2017 06:00	34.35689255	20/02/2017 08:00	34.62080271		
17/02/2017 07:00	34.36942745	20/02/2017 09:00	34.6036805		
17/02/2017 08:00	34.43841675	20/02/2017 10:00	34.61482385		
17/02/2017 09:00	34.36644607	20/02/2017 11:00	34.63350247		
17/02/2017 10:00	34.4031302	20/02/2017 12:00	34.60565246		
17/02/2017 11:00	34.36943521	20/02/2017 13:00	34.61451382		
17/02/2017 12:00	34.42311531	20/02/2017 14:00	34.58423417		
17/02/2017 13:00	34.35631644	20/02/2017 15:00	34.49984741		
17/02/2017 14:00	34.41807178	20/02/2017 16:00	34.45078026		
17/02/2017 15:00	35.04850042	20/02/2017 17:00	34.59006898		
17/02/2017 16:00	36.01891984	20/02/2017 18:00	34.49902063		
17/02/2017 17:00	36.13050259	20/02/2017 19:00	34.5375554		
17/02/2017 18:00	36.11479528	20/02/2017 20:00	34.53761904		
17/02/2017 19:00	36.03814681	20/02/2017 21:00	34.52244825		
17/02/2017 20:00	36.00784755	20/02/2017 22:00	34.85292213		
17/02/2017 21:00	35.04836204	20/02/2017 23:00	34.49649832		
17/02/2017 22:00	36.01896622	21/02/2017 00:00	34.29272456		
17/02/2017 23:00	35.88882081	21/02/2017 01:00	34.20677653		
18/02/2017 00:00	34.49232216	21/02/2017 02:00	34.18008269		
18/02/2017 01:00	34.45429393	21/02/2017 03:00	34.12941008		

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
15-feb-17		35.5849		35 Troncal 48"
16-feb-17		35.7376		35 Troncal 48"
17-feb-17		35.8853		35 Troncal 48"
18-feb-17		35.8913		35 Troncal 48"
19-feb-17		35.7623		35 Troncal 48"
20-feb-17		35.8378		35 Troncal 48"
21-feb-17		36.0377		35 Troncal 48"

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

Fecha y Hora	Poder calorífico	Fecha y Hora	Poder calorífico	Fecha y Hora	Poder calorífico
15/02/2017 00:00	35.52467265	18/02/2017 02:00	35.93935059	21/02/2017 04:00	35.80680872
15/02/2017 01:00	35.50955803	18/02/2017 03:00	35.98570691	21/02/2017 05:00	35.83957147
15/02/2017 02:00	35.56262601	18/02/2017 04:00	36.11946745	21/02/2017 06:00	35.8640071
15/02/2017 03:00	35.53512325	18/02/2017 05:00	36.08148711	21/02/2017 07:00	35.94954813
15/02/2017 04:00	35.49603201	18/02/2017 06:00	36.02912648	21/02/2017 08:00	35.92546544
15/02/2017 05:00	35.45302645	18/02/2017 07:00	35.98302221	21/02/2017 09:00	35.90576604
15/02/2017 06:00	35.41177802	18/02/2017 08:00	35.9622087	21/02/2017 10:00	35.88217117
15/02/2017 07:00	35.32162017	18/02/2017 09:00	35.94781096	21/02/2017 11:00	36.01337789
15/02/2017 08:00	35.43950518	18/02/2017 10:00	36.01502911	21/02/2017 12:00	36.20709865
15/02/2017 09:00	35.48285882	18/02/2017 11:00	35.94989044	21/02/2017 15:00	36.26830757
15/02/2017 10:00	35.39148954	18/02/2017 12:00	35.96117208	21/02/2017 18:00	36.06392911
15/02/2017 11:00	35.41171876	18/02/2017 13:00	35.91046985	22/02/2017 00:00	35.60036387
15/02/2017 12:00	35.35588952	18/02/2017 14:00	36.03352359	22/02/2017 01:00	35.03597245
15/02/2017 13:00	35.30919405	18/02/2017 15:00	36.04755835	22/02/2017 02:00	34.90966951
15/02/2017 14:00	35.49088756	18/02/2017 16:00	35.89820533	22/02/2017 03:00	34.70680186
15/02/2017 15:00	35.67334062	18/02/2017 17:00	35.83117474	22/02/2017 04:00	34.65478624
15/02/2017 16:00	35.44297006	18/02/2017 18:00	35.86170139	22/02/2017 05:00	34.69866802
15/02/2017 17:00	35.509911	18/02/2017 19:00	35.87403248	22/02/2017 06:00	34.62949139
15/02/2017 18:00	35.61992928	18/02/2017 20:00	35.88132823	22/02/2017 07:00	34.49558417
15/02/2017 19:00	35.60979215	18/02/2017 21:00	35.94080064	22/02/2017 08:00	34.27018675
15/02/2017 20:00	35.78847675	18/02/2017 22:00	36.00604212	22/02/2017 09:00	34.30612396
15/02/2017 21:00	35.60233995	18/02/2017 23:00	35.99814467	22/02/2017 10:00	34.25594597
15/02/2017 22:00	35.61786338	19/02/2017 00:00	35.96136986	22/02/2017 11:00	34.23431186
15/02/2017 23:00	35.65391025	19/02/2017 01:00	35.87867555	22/02/2017 12:00	34.33269481
16/02/2017 00:00	35.63244234	19/02/2017 02:00	35.80298692	22/02/2017 13:00	35.52415563
16/02/2017 01:00	35.67002064	19/02/2017 03:00	35.82534445	22/02/2017 14:00	36.06364877
16/02/2017 02:00	35.70696857	19/02/2017 04:00	35.79805793	22/02/2017 15:00	36.10325169
16/02/2017 03:00	35.71599824	19/02/2017 05:00	35.76822239	22/02/2017 16:00	36.28467068
16/02/2017 04:00	35.70904717	19/02/2017 06:00	35.73313548	22/02/2017 17:00	36.0628634
16/02/2017 05:00	35.6739688	19/02/2017 07:00	35.71535086	22/02/2017 18:00	35.96734023
16/02/2017 06:00	35.67106045	19/02/2017 08:00	35.75103654	22/02/2017 19:00	36.09120148
16/02/2017 07:00	35.61497364	19/02/2017 09:00	35.70964707	22/02/2017 20:00	36.10744793
16/02/2017 08:00	35.60241336	19/02/2017 10:00	35.63646339	22/02/2017 21:00	36.02260755
16/02/2017 09:00	35.59558729	19/02/2017 11:00	35.78904884	22/02/2017 22:00	35.83051748
16/02/2017 10:00	35.61880623	19/02/2017 12:00	35.86817644	22/02/2017 23:00	35.61052134
16/02/2017 11:00	35.58177081	19/02/2017 13:00	35.81264397		
16/02/2017 12:00	35.47112688	19/02/2017 14:00	35.81170011		
16/02/2017 13:00	35.66647278	19/02/2017 15:00	35.79900063		
16/02/2017 14:00	35.69557074	19/02/2017 16:00	35.7693584		
16/02/2017 15:00	35.71517833	19/02/2017 17:00	35.69421927		
16/02/2017 16:00	35.7161315	19/02/2017 18:00	35.69275741		
16/02/2017 17:00	35.64971579	19/02/2017 19:00	35.75069316		
16/02/2017 18:00	35.65888293	19/02/2017 20:00	35.74284648		
16/02/2017 19:00	35.69345651	19/02/2017 21:00	35.73133148		
16/02/2017 20:00	35.58004948	19/02/2017 22:00	35.70090021		
16/02/2017 21:00	36.01028704	19/02/2017 23:00	35.74102364		
16/02/2017 22:00	35.80627954	20/02/2017 00:00	35.78634557		
16/02/2017 23:00	35.80153123	20/02/2017 01:00	35.82557748		
17/02/2017 00:00	35.8127912	20/02/2017 02:00	35.84430583		
17/02/2017 01:00	35.82444599	20/02/2017 03:00	35.86978333		
17/02/2017 02:00	35.84471522	20/02/2017 04:00	35.76234562		
17/02/2017 03:00	35.82466042	20/02/2017 05:00	35.70927354		
17/02/2017 04:00	35.77093047	20/02/2017 06:00	35.75743384		
17/02/2017 05:00	35.85064264	20/02/2017 07:00	35.77199615		
17/02/2017 06:00	35.8583969	20/02/2017 08:00	35.71846132		
17/02/2017 07:00	35.83435188	20/02/2017 09:00	35.69896127		
17/02/2017 08:00	35.81982814	20/02/2017 10:00	35.70837464		
17/02/2017 09:00	35.68711147	20/02/2017 11:00	35.78878434		
17/02/2017 10:00	35.52104072	20/02/2017 12:00	35.80241373		
17/02/2017 11:00	35.54722515	20/02/2017 13:00	35.9618092		
17/02/2017 12:00	35.60586526	20/02/2017 14:00	35.98512743		
17/02/2017 13:00	35.6266994	20/02/2017 15:00	35.89294515		
17/02/2017 14:00	35.66362679	20/02/2017 16:00	35.79730587		
17/02/2017 15:00	35.65992687	20/02/2017 17:00	35.99140179		
17/02/2017 16:00	35.89192024	20/02/2017 18:00	35.84618136		
17/02/2017 17:00	36.17935993	20/02/2017 19:00	35.89458746		
17/02/2017 18:00	36.06994605	20/02/2017 20:00	35.76564693		
17/02/2017 19:00	36.10048427	20/02/2017 21:00	35.78465838		
17/02/2017 20:00	36.15083078	20/02/2017 22:00	35.85738106		
17/02/2017 21:00	36.08528216	20/02/2017 23:00	35.74638392		
17/02/2017 22:00	35.94731766	21/02/2017 00:00	35.76427742		
17/02/2017 23:00	35.76813452	21/02/2017 01:00	35.84646536		
18/02/2017 00:00	35.82127968	21/02/2017 02:00	35.82313226		
18/02/2017 01:00	35.82075034	21/02/2017 03:00	35.76513622		

Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA (6)
H2S

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

Fecha y Hora	Poder calorífico	Fecha y Hora	Poder calorífico	Fecha y Hora	Poder calorífico
15/02/2017 00:00	33.98749016	18/02/2017 02:00	34.07700209	21/02/2017 04:00	33.86376183
15/02/2017 01:00	34.01655089	18/02/2017 03:00	34.18309264	21/02/2017 05:00	33.88220928
15/02/2017 02:00	33.96078543	18/02/2017 04:00	34.19614112	21/02/2017 06:00	33.93438885
15/02/2017 03:00	33.98110046	18/02/2017 05:00	34.21919656	21/02/2017 07:00	33.89351119
15/02/2017 04:00	33.93982466	18/02/2017 06:00	34.24602739	21/02/2017 08:00	33.88873213
15/02/2017 05:00	33.90133524	18/02/2017 07:00	34.2225907	21/02/2017 09:00	36.20439759
15/02/2017 06:00	34.05372083	18/02/2017 08:00	34.18736177	21/02/2017 10:00	36.14239377
15/02/2017 07:00	34.46113924	18/02/2017 09:00	34.11819782	21/02/2017 11:00	36.18928988
15/02/2017 08:00	34.32041991	18/02/2017 10:00	34.04298854	21/02/2017 12:00	36.2490667
15/02/2017 09:00	34.16618852	18/02/2017 11:00	34.216346	21/02/2017 13:00	36.26551247
15/02/2017 10:00	34.21356858	18/02/2017 12:00	34.30037854	21/02/2017 15:00	35.1317785
15/02/2017 11:00	33.99504834	18/02/2017 13:00	34.24584306	21/02/2017 22:00	35.10416378
15/02/2017 12:00	33.91242371	18/02/2017 14:00	33.99769041	21/02/2017 23:00	37.186521
15/02/2017 13:00	34.00060691	18/02/2017 15:00	34.16659387	22/02/2017 00:00	34.44490294
15/02/2017 14:00	33.9390824	18/02/2017 16:00	34.24345041	22/02/2017 01:00	34.23819092
15/02/2017 15:00	34.10400428	18/02/2017 17:00	34.2114284	22/02/2017 02:00	34.21582621
15/02/2017 16:00	34.2665337	18/02/2017 18:00	34.19709138	22/02/2017 03:00	34.24851424
15/02/2017 17:00	34.17434711	18/02/2017 19:00	34.28689924	22/02/2017 04:00	34.15498123
15/02/2017 18:00	34.03426071	18/02/2017 20:00	34.4054011	22/02/2017 05:00	33.95776444
15/02/2017 19:00	34.01577524	18/02/2017 21:00	34.38702915	22/02/2017 06:00	33.79518096
15/02/2017 20:00	33.98052486	18/02/2017 22:00	34.3539262	22/02/2017 07:00	33.87443084
15/02/2017 21:00	34.00688538	18/02/2017 23:00	34.18212031	22/02/2017 08:00	33.81596069
15/02/2017 22:00	34.08433817	19/02/2017 00:00	34.29806992	22/02/2017 09:00	33.89500566
15/02/2017 23:00	34.01437359	19/02/2017 01:00	34.30638863	22/02/2017 10:00	34.0418826
16/02/2017 00:00	34.12680491	19/02/2017 02:00	34.26987193	22/02/2017 11:00	34.0342934
16/02/2017 01:00	34.13469357	19/02/2017 03:00	34.26242962	22/02/2017 12:00	34.15938729
16/02/2017 02:00	34.23270494	19/02/2017 04:00	34.1292448	22/02/2017 13:00	34.02512627
16/02/2017 03:00	34.13003156	19/02/2017 05:00	34.19907545	22/02/2017 14:00	33.89486504
16/02/2017 04:00	34.11241631	19/02/2017 06:00	34.32374016	22/02/2017 15:00	34.18107171
16/02/2017 05:00	34.08425605	19/02/2017 07:00	34.57088643	22/02/2017 16:00	33.75694191
16/02/2017 06:00	34.05871562	19/02/2017 08:00	34.29546895	22/02/2017 17:00	33.63132987
16/02/2017 07:00	33.94476623	19/02/2017 09:00	34.25049539	22/02/2017 18:00	33.62314784
16/02/2017 08:00	33.97417536	19/02/2017 10:00	34.27204472	22/02/2017 19:00	33.84428609
16/02/2017 09:00	34.04721117	19/02/2017 11:00	34.45190815	22/02/2017 20:00	34.02847029
16/02/2017 10:00	34.0808034	19/02/2017 12:00	34.62644928	22/02/2017 21:00	33.85959834
16/02/2017 11:00	33.93318205	19/02/2017 13:00	34.52822656	22/02/2017 22:00	33.9286122
16/02/2017 12:00	33.952836	19/02/2017 14:00	34.57678057	22/02/2017 23:00	34.06652246
16/02/2017 13:00	34.07252103	19/02/2017 15:00	34.4695062		
16/02/2017 14:00	34.10544116	19/02/2017 16:00	34.36528364		
16/02/2017 15:00	34.1606604	19/02/2017 17:00	34.31640444		
16/02/2017 16:00	34.17816081	19/02/2017 18:00	34.41632861		
16/02/2017 17:00	34.22938446	19/02/2017 19:00	34.39346091		
16/02/2017 18:00	34.19318522	19/02/2017 20:00	34.27693803		
16/02/2017 19:00	34.22881269	19/02/2017 21:00	34.22744807		
16/02/2017 20:00	34.1478148	19/02/2017 22:00	34.28642823		
16/02/2017 21:00	34.16296479	19/02/2017 23:00	34.26879005		
16/02/2017 22:00	34.0588047	20/02/2017 00:00	34.29915559		
16/02/2017 23:00	33.92245555	20/02/2017 01:00	34.23145156		
17/02/2017 00:00	34.02596685	20/02/2017 02:00	34.18685715		
17/02/2017 01:00	34.00189865	20/02/2017 03:00	34.23468788		
17/02/2017 02:00	34.08758616	20/02/2017 04:00	34.27890261		
17/02/2017 03:00	34.05837707	20/02/2017 05:00	34.13084781		
17/02/2017 04:00	34.13725914	20/02/2017 06:00	34.18760768		
17/02/2017 05:00	34.03684918	20/02/2017 07:00	34.34359565		
17/02/2017 06:00	34.1538834	20/02/2017 08:00	34.34898088		
17/02/2017 07:00	34.07384034	20/02/2017 09:00	34.33396773		
17/02/2017 08:00	34.10398317	20/02/2017 10:00	34.30591664		
17/02/2017 09:00	34.10539221	20/02/2017 11:00	34.40576523		
17/02/2017 10:00	34.12667313	20/02/2017 12:00	34.30527895		
17/02/2017 11:00	34.15099611	20/02/2017 13:00	34.29399214		
17/02/2017 12:00	34.06046242	20/02/2017 14:00	34.22354109		
17/02/2017 13:00	34.19883354	20/02/2017 15:00	34.19542682		
17/02/2017 14:00	35.10672257	20/02/2017 16:00	34.25753904		
17/02/2017 15:00	35.87781876	20/02/2017 17:00	34.2997284		
17/02/2017 16:00	35.88420863	20/02/2017 18:00	34.21721898		
17/02/2017 17:00	35.88833699	20/02/2017 19:00	34.18186496		
17/02/2017 18:00	35.85500957	20/02/2017 20:00	34.33268018		
17/02/2017 19:00	35.92801655	20/02/2017 21:00	34.55748046		
17/02/2017 20:00	35.73688692	20/02/2017 22:00	33.98489822		
17/02/2017 21:00	34.52322103	20/02/2017 23:00	33.99883953		
17/02/2017 22:00	34.30689859	21/02/2017 00:00	33.90712846		
17/02/2017 23:00	34.17424961	21/02/2017 01:00	33.79982008		
18/02/2017 00:00	34.21347891	21/02/2017 02:00	33.82119908		
18/02/2017 01:00	34.15603864	21/02/2017 03:00	33.86116012		

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
17-feb-17		36.1632		38 CPG Cactus
18-feb-17		36.2315		38 CPG Cactus
19-feb-17		36.1904		38 CPG Cactus
20-feb-17		36.2173		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	Poder calorífico
18/02/2017 09:00	36.18797974
18/02/2017 10:00	36.21696548
18/02/2017 11:00	36.15625316
18/02/2017 12:00	36.2341779
18/02/2017 15:00	36.23859308
18/02/2017 16:00	36.21761778
18/02/2017 17:00	36.19000502
18/02/2017 18:00	36.19193509
18/02/2017 19:00	36.27005127
19/02/2017 00:00	36.18923156
19/02/2017 01:00	36.17756235
19/02/2017 02:00	36.18533976
19/02/2017 03:00	36.14789846
19/02/2017 04:00	36.14207216
19/02/2017 05:00	36.08982766
19/02/2017 06:00	36.07285694
19/02/2017 07:00	36.17218812
19/02/2017 08:00	36.14943304
19/02/2017 09:00	36.13820981
19/02/2017 10:00	36.24243629
19/02/2017 11:00	36.23531072
19/02/2017 12:00	36.25532413
19/02/2017 13:00	36.20539477
19/02/2017 14:00	36.24410103
19/02/2017 15:00	36.18990169
19/02/2017 16:00	36.21074427
19/02/2017 17:00	36.22017991
19/02/2017 18:00	36.23199241
19/02/2017 19:00	36.25612671
19/02/2017 20:00	36.24141405
19/02/2017 21:00	36.20616369
19/02/2017 22:00	36.27958414
20/02/2017 00:00	36.2581661
20/02/2017 01:00	36.26014156
20/02/2017 02:00	36.10559911
20/02/2017 03:00	35.99771912
20/02/2017 04:00	35.998934
20/02/2017 05:00	36.03225285
20/02/2017 06:00	35.99537977
20/02/2017 07:00	35.92970405
20/02/2017 08:00	35.94175774
20/02/2017 09:00	36.02648858
20/02/2017 10:00	36.11096194
20/02/2017 11:00	36.23093224
20/02/2017 13:00	36.29873218
20/02/2017 14:00	36.21237652
20/02/2017 15:00	36.24448943
20/02/2017 20:00	36.23802208
20/02/2017 21:00	36.29483986
20/02/2017 23:00	36.2889914
21/02/2017 01:00	36.21327641
21/02/2017 02:00	36.2833503
21/02/2017 03:00	36.26092246
21/02/2017 04:00	36.27781196
21/02/2017 07:00	36.27537255
21/02/2017 08:00	36.27122936

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
18-feb-17		36.2401		41 La Venta
19-feb-17		36.0232		41 La Venta
20-feb-17		35.9234		41 La Venta
21-feb-17		36.0373		41 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 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
15-feb-17		35.2905		32 Pecosa Alta
16-feb-17		35.3135		32 Pecosa Alta
17-feb-17		35.4605		32 Pecosa Alta
18-feb-17		35.6068		32 Pecosa Alta
19-feb-17		35.7263		32 Pecosa Alta
20-feb-17		35.5190		32 Pecosa Alta
21-feb-17		35.5674		

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
15-feb-17		35.2905		33 Pecosa Baja
16-feb-17		35.3135		33 Pecosa Baja
17-feb-17		35.4605		33 Pecosa Baja
18-feb-17		35.6068		33 Pecosa Baja
19-feb-17		35.7263		33 Pecosa Baja
20-feb-17		35.5190		33 Pecosa Baja
21-feb-17		35.5674		33 Pecosa Baja

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 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	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-feb-17		35.9038		34 Caseta General Pajaritos
17-feb-17		36.0454		34 Caseta General Pajaritos
18-feb-17		35.8321		34 Caseta General Pajaritos
19-feb-17		36.0979		34 Caseta General Pajaritos
20-feb-17		35.3599		34 Caseta General Pajaritos
21-feb-17		35.5920		34 Caseta General Pajaritos

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
15-feb-17		35.8121		47 Pajaritos (Criogénica)
16-feb-17		35.5086		47 Pajaritos (Criogénica)
17-feb-17		35.4373		47 Pajaritos (Criogénica)
18-feb-17		35.5086		47 Pajaritos (Criogénica)
19-feb-17		36.1924		47 Pajaritos (Criogénica)
20-feb-17		35.1351		47 Pajaritos (Criogénica)
21-feb-17		35.4488		47 Pajaritos (Criogénica)