

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
15/02/2017 00:00	42.90466118	18/02/2017 02:00	43.10718232	21/02/2017 04:00	42.71772795
15/02/2017 01:00	42.90523529	18/02/2017 03:00	43.1581458	21/02/2017 05:00	42.74952682
15/02/2017 02:00	42.87865007	18/02/2017 04:00	44.21805813	21/02/2017 06:00	42.72735288
15/02/2017 03:00	42.82255444	18/02/2017 05:00	43.15265355	21/02/2017 07:00	42.77450091
15/02/2017 04:00	42.78414072	18/02/2017 06:00	43.08597995	21/02/2017 08:00	42.79303842
15/02/2017 05:00	42.72687958	18/02/2017 07:00	43.11502021	21/02/2017 09:00	42.7271754
15/02/2017 06:00	42.70844055	18/02/2017 08:00	43.16438179	21/02/2017 10:00	42.75365056
15/02/2017 07:00	42.72670246	18/02/2017 09:00	43.38457898	21/02/2017 11:00	42.87795245
15/02/2017 08:00	43.12828673	18/02/2017 10:00	43.64946171	21/02/2017 12:00	42.83873864
15/02/2017 09:00	43.57732464	18/02/2017 11:00	43.26194166	21/02/2017 13:00	43.14349151
15/02/2017 10:00	43.06992749	18/02/2017 12:00	43.39789688	21/02/2017 14:00	42.79146801
15/02/2017 11:00	43.14946329	18/02/2017 13:00	43.44683839	21/02/2017 15:00	42.74954764
15/02/2017 12:00	43.02611396	18/02/2017 14:00	43.34866786	21/02/2017 16:00	42.72738412
15/02/2017 13:00	42.72321073	18/02/2017 15:00	43.11026356	21/02/2017 19:00	42.74864104
15/02/2017 14:00	42.89144468	18/02/2017 16:00	43.18657161	21/02/2017 20:00	42.72647799
15/02/2017 15:00	42.95037356	18/02/2017 17:00	43.38450663	21/02/2017 21:00	42.77363406
15/02/2017 16:00	42.89922095	18/02/2017 18:00	43.6493354	21/02/2017 22:00	42.79216239
15/02/2017 17:00	43.15709701	18/02/2017 19:00	43.26188726	21/02/2017 23:00	42.72628347
15/02/2017 18:00	43.40809713	18/02/2017 20:00	43.33439567	22/02/2017 00:00	42.75275632
15/02/2017 19:00	43.05439502	18/02/2017 21:00	43.42550036	22/02/2017 01:00	42.87708071
15/02/2017 20:00	43.02969376	18/02/2017 22:00	43.42273865	22/02/2017 02:00	42.83785009
15/02/2017 21:00	42.95718844	18/02/2017 23:00	43.41381617	22/02/2017 03:00	43.14263687
15/02/2017 22:00	42.94748075	19/02/2017 00:00	43.25852466	22/02/2017 04:00	42.79056052
15/02/2017 23:00	43.01367663	19/02/2017 01:00	43.22999833	22/02/2017 05:00	42.74864104
16/02/2017 00:00	42.99463548	19/02/2017 02:00	43.39072679	22/02/2017 06:00	42.72647799
16/02/2017 01:00	43.06502191	19/02/2017 03:00	43.28314604	22/02/2017 07:00	42.77363406
16/02/2017 02:00	43.13757623	19/02/2017 04:00	43.276395	22/02/2017 08:00	42.79216239
16/02/2017 03:00	43.22128433	19/02/2017 05:00	43.19265255	22/02/2017 12:00	44.67841128
16/02/2017 04:00	43.24610562	19/02/2017 06:00	43.22631574	22/02/2017 13:00	43.18003998
16/02/2017 05:00	43.12086106	19/02/2017 07:00	43.35010489	22/02/2017 14:00	42.99806381
16/02/2017 06:00	43.16551962	19/02/2017 08:00	43.82900569	22/02/2017 15:00	42.87779075
16/02/2017 07:00	43.06961298	19/02/2017 09:00	43.60635918	22/02/2017 16:00	43.2189161
16/02/2017 08:00	42.98957973	19/02/2017 10:00	43.32142351	22/02/2017 17:00	43.01338664
16/02/2017 09:00	42.87782206	19/02/2017 11:00	43.27187122	22/02/2017 18:00	42.50664227
16/02/2017 10:00	42.99317341	19/02/2017 12:00	43.46113474	22/02/2017 19:00	42.49447369
16/02/2017 11:00	43.10387731	19/02/2017 13:00	43.70114557	22/02/2017 20:00	42.6120335
16/02/2017 12:00	42.89449526	19/02/2017 14:00	43.56959381	22/02/2017 21:00	42.93514028
16/02/2017 13:00	42.94226313	19/02/2017 15:00	43.60180022	22/02/2017 22:00	42.87183204
16/02/2017 14:00	43.04802762	19/02/2017 16:00	43.53441836	22/02/2017 23:00	42.80246534
16/02/2017 15:00	43.06181737	19/02/2017 17:00	43.36336425		
16/02/2017 16:00	43.19755164	19/02/2017 18:00	43.30361746		
16/02/2017 17:00	43.23613526	19/02/2017 19:00	43.4103177		
16/02/2017 18:00	43.73214867	19/02/2017 20:00	43.43433202		
16/02/2017 19:00	43.31496841	19/02/2017 21:00	43.32956846		
16/02/2017 20:00	43.27355253	19/02/2017 22:00	43.2523565		
16/02/2017 21:00	43.31515696	19/02/2017 23:00	43.22420792		
16/02/2017 22:00	43.19939117	20/02/2017 00:00	43.25210899		
16/02/2017 23:00	43.1994483	20/02/2017 01:00	43.31916433		
17/02/2017 00:00	43.01385953	20/02/2017 02:00	43.30038524		
17/02/2017 01:00	42.96509217	20/02/2017 03:00	43.16070164		
17/02/2017 02:00	43.12947197	20/02/2017 04:00	43.23870925		
17/02/2017 03:00	43.09186919	20/02/2017 05:00	43.33912281		
17/02/2017 04:00	43.11572327	20/02/2017 06:00	43.13719187		
17/02/2017 05:00	43.15263446	20/02/2017 07:00	43.18624045		
17/02/2017 06:00	43.08596168	20/02/2017 08:00	43.37753712		
17/02/2017 07:00	43.11500215	20/02/2017 09:00	43.42534692		
17/02/2017 08:00	43.16433166	20/02/2017 10:00	43.46745168		
17/02/2017 09:00	43.10060959	20/02/2017 11:00	43.4912729		
17/02/2017 10:00	43.12851579	20/02/2017 12:00	43.426204		
17/02/2017 11:00	43.09990922	20/02/2017 13:00	43.40804478		
17/02/2017 12:00	43.16308357	20/02/2017 14:00	43.37908733		
17/02/2017 13:00	43.10717125	20/02/2017 15:00	43.26991183		
17/02/2017 14:00	43.15810897	20/02/2017 16:00	43.19469728		
17/02/2017 15:00	44.21791605	20/02/2017 17:00	43.38640594		
17/02/2017 16:00	45.65815933	20/02/2017 18:00	43.25330422		
17/02/2017 17:00	45.86890428	20/02/2017 19:00	43.29764492		
17/02/2017 18:00	45.92347019	20/02/2017 20:00	43.29764492		
17/02/2017 19:00	45.84198603	20/02/2017 21:00	43.24236745		
17/02/2017 20:00	45.81156898	20/02/2017 22:00	43.71677211		
17/02/2017 21:00	44.21774147	20/02/2017 23:00	43.25031469		
17/02/2017 22:00	45.65821812	21/02/2017 00:00	42.93336459		
17/02/2017 23:00	45.61875231	21/02/2017 01:00	42.79983557		
18/02/2017 00:00	43.40058059	21/02/2017 02:00	42.69275875		
18/02/2017 01:00	43.34968032	21/02/2017 03:00	42.66541897		

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		44.8791		35 Troncal 48"
16-feb-17		45.1350		35 Troncal 48"
17-feb-17		45.6948		35 Troncal 48"
18-feb-17		45.6321		35 Troncal 48"
19-feb-17		45.3744		35 Troncal 48"
20-feb-17		45.4545		35 Troncal 48"
21-feb-17		45.2195		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	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
15/02/2017 00:00	44.92003818	18/02/2017 02:00	45.79728793	21/02/2017 04:00	45.38758621
15/02/2017 01:00	44.91251752	18/02/2017 03:00	45.86631002	21/02/2017 05:00	45.43344506
15/02/2017 02:00	44.95168429	18/02/2017 04:00	46.02445465	21/02/2017 06:00	45.47722407
15/02/2017 03:00	44.90297904	18/02/2017 05:00	45.99512798	21/02/2017 07:00	45.61103183
15/02/2017 04:00	44.87313799	18/02/2017 06:00	45.94947147	21/02/2017 08:00	45.60513474
15/02/2017 05:00	44.82628283	18/02/2017 07:00	45.93261584	21/02/2017 09:00	45.59904187
15/02/2017 06:00	44.77542796	18/02/2017 08:00	45.92486724	21/02/2017 10:00	45.56843446
15/02/2017 07:00	44.65702129	18/02/2017 09:00	45.85843116	21/02/2017 11:00	45.82174552
15/02/2017 08:00	44.82895629	18/02/2017 10:00	45.93662905	21/02/2017 18:00	44.75250159
15/02/2017 09:00	44.9131819	18/02/2017 11:00	45.86348074	21/02/2017 23:00	46.162765
15/02/2017 10:00	44.76155868	18/02/2017 12:00	45.84127147	22/02/2017 00:00	44.54146906
15/02/2017 11:00	44.79150588	18/02/2017 13:00	45.78706384	22/02/2017 01:00	43.71636705
15/02/2017 12:00	44.68884984	18/02/2017 14:00	45.90827581	22/02/2017 02:00	43.50728673
15/02/2017 13:00	44.65406572	18/02/2017 15:00	45.85050246	22/02/2017 03:00	43.3163055
15/02/2017 14:00	44.7865503	18/02/2017 16:00	45.61814682	22/02/2017 04:00	43.32388238
15/02/2017 15:00	44.88605587	18/02/2017 17:00	45.5192467	22/02/2017 05:00	43.40802904
15/02/2017 16:00	44.69700315	18/02/2017 18:00	45.59840647	22/02/2017 06:00	43.31483287
15/02/2017 17:00	44.88789204	18/02/2017 19:00	45.62144925	22/02/2017 07:00	43.15874549
15/02/2017 18:00	44.87806938	18/02/2017 20:00	45.59620873	22/02/2017 08:00	42.86484755
15/02/2017 19:00	44.84367117	18/02/2017 21:00	45.66534754	22/02/2017 09:00	42.94500543
15/02/2017 20:00	45.00999867	18/02/2017 22:00	45.73213194	22/02/2017 10:00	42.88625492
15/02/2017 21:00	44.84809023	18/02/2017 23:00	45.70967283	22/02/2017 11:00	42.84420246
15/02/2017 22:00	44.8816957	19/02/2017 00:00	45.66099765	22/02/2017 12:00	43.04655158
15/02/2017 23:00	44.92424484	19/02/2017 01:00	45.54732088	22/02/2017 13:00	45.16460144
16/02/2017 00:00	44.9071719	19/02/2017 02:00	45.45095706	22/02/2017 14:00	46.12718071
16/02/2017 01:00	44.94435124	19/02/2017 03:00	45.48002151	22/02/2017 17:00	45.87476134
16/02/2017 02:00	45.003507	19/02/2017 04:00	45.43367376	22/02/2017 18:00	45.75112594
16/02/2017 03:00	44.99747954	19/02/2017 05:00	45.39443202	22/02/2017 19:00	45.95573202
16/02/2017 04:00	45.01212446	19/02/2017 06:00	45.36267683	22/02/2017 20:00	45.95006552
16/02/2017 05:00	44.98777434	19/02/2017 07:00	45.35835216	22/02/2017 21:00	45.85068801
16/02/2017 06:00	45.0002378	19/02/2017 08:00	45.38409101	22/02/2017 22:00	45.56187105
16/02/2017 07:00	44.90791883	19/02/2017 09:00	45.33051282	22/02/2017 23:00	45.26303248
16/02/2017 08:00	44.88576517	19/02/2017 10:00	45.20955253		
16/02/2017 09:00	44.89486165	19/02/2017 11:00	45.46745345		
16/02/2017 10:00	44.92762957	19/02/2017 12:00	45.57146844		
16/02/2017 11:00	44.89704335	19/02/2017 13:00	45.45339202		
16/02/2017 12:00	44.83926244	19/02/2017 14:00	45.37750699		
16/02/2017 13:00	45.01799839	19/02/2017 15:00	45.34293507		
16/02/2017 14:00	45.07769813	19/02/2017 16:00	45.30563481		
16/02/2017 15:00	45.09584039	19/02/2017 17:00	45.22727066		
16/02/2017 16:00	45.10151676	19/02/2017 18:00	45.23970583		
16/02/2017 17:00	45.02734259	19/02/2017 19:00	45.32053255		
16/02/2017 18:00	45.03298266	19/02/2017 20:00	45.30154135		
16/02/2017 19:00	45.07323127	19/02/2017 21:00	45.27340414		
16/02/2017 20:00	44.98325684	19/02/2017 22:00	45.25786351		
16/02/2017 21:00	45.36066901	19/02/2017 23:00	45.29999282		
16/02/2017 22:00	45.22568078	20/02/2017 00:00	45.36535317		
16/02/2017 23:00	45.25919711	20/02/2017 01:00	45.41853297		
17/02/2017 00:00	45.24461364	20/02/2017 02:00	45.4611513		
17/02/2017 01:00	45.25149952	20/02/2017 03:00	45.53138375		
17/02/2017 02:00	45.30597079	20/02/2017 04:00	45.48733568		
17/02/2017 03:00	45.2893739	20/02/2017 05:00	45.4075471		
17/02/2017 04:00	45.21474723	20/02/2017 06:00	45.45864427		
17/02/2017 05:00	45.2855274	20/02/2017 07:00	45.4723732		
17/02/2017 06:00	45.30016487	20/02/2017 08:00	45.40708583		
17/02/2017 07:00	45.2711744	20/02/2017 09:00	45.41131969		
17/02/2017 08:00	45.26381382	20/02/2017 10:00	45.44950695		
17/02/2017 09:00	45.16764967	20/02/2017 11:00	45.53202139		
17/02/2017 10:00	45.03283396	20/02/2017 12:00	45.49936726		
17/02/2017 11:00	45.09626234	20/02/2017 13:00	45.67773737		
17/02/2017 12:00	45.21359688	20/02/2017 14:00	45.69865507		
17/02/2017 13:00	45.22394313	20/02/2017 15:00	45.55942278		
17/02/2017 14:00	45.30813133	20/02/2017 16:00	45.42576088		
17/02/2017 15:00	45.33630227	20/02/2017 17:00	45.70662308		
17/02/2017 16:00	45.76157146	20/02/2017 18:00	45.39365477		
17/02/2017 17:00	46.15645607	20/02/2017 19:00	45.34809238		
17/02/2017 18:00	46.06253529	20/02/2017 20:00	45.25082903		
17/02/2017 19:00	46.0981207	20/02/2017 21:00	45.36965733		
17/02/2017 20:00	46.1200781	20/02/2017 22:00	45.48410084		
17/02/2017 21:00	46.03923962	20/02/2017 23:00	45.27576431		
17/02/2017 22:00	45.81828813	21/02/2017 00:00	45.26958965		
17/02/2017 23:00	45.50654608	21/02/2017 01:00	45.39269061		
18/02/2017 00:00	45.62584105	21/02/2017 02:00	45.34485088		
18/02/2017 01:00	45.64009731	21/02/2017 03:00	45.30964048		

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
15/02/2017 00:00	42.44866977	18/02/2017 02:00	42.78900105	21/02/2017 04:00	42.29134804
15/02/2017 01:00	42.40075515	18/02/2017 03:00	42.91570551	21/02/2017 05:00	42.2919263
15/02/2017 02:00	42.33774227	18/02/2017 04:00	42.9871764	21/02/2017 06:00	42.3599545
15/02/2017 03:00	42.32199369	18/02/2017 05:00	43.00232167	21/02/2017 07:00	42.33664592
15/02/2017 04:00	42.30059158	18/02/2017 06:00	43.06796826	21/02/2017 08:00	42.32081944
15/02/2017 05:00	42.22375497	18/02/2017 07:00	43.00101158	21/02/2017 15:00	44.26695111
15/02/2017 06:00	42.44667638	18/02/2017 08:00	42.9742094	21/02/2017 16:00	44.53591632
15/02/2017 07:00	43.07511947	18/02/2017 09:00	42.8854202	21/02/2017 21:00	45.99110368
15/02/2017 08:00	42.86587229	18/02/2017 10:00	42.83788358	21/02/2017 22:00	43.81943818
15/02/2017 09:00	42.6260859	18/02/2017 11:00	43.00289613	21/02/2017 23:00	43.18164333
15/02/2017 10:00	42.67871101	18/02/2017 12:00	43.02533457	22/02/2017 00:00	42.76609114
15/02/2017 11:00	42.40207476	18/02/2017 13:00	42.92552424	22/02/2017 01:00	42.61111963
15/02/2017 12:00	42.36177133	18/02/2017 14:00	42.62742772	22/02/2017 02:00	42.67233009
15/02/2017 13:00	42.49700746	18/02/2017 15:00	42.84621305	22/02/2017 03:00	42.73989232
15/02/2017 14:00	42.41247327	18/02/2017 16:00	42.89556946	22/02/2017 04:00	42.60338191
15/02/2017 15:00	42.65189811	18/02/2017 17:00	42.81373224	22/02/2017 05:00	42.38643007
15/02/2017 16:00	42.90662401	18/02/2017 18:00	42.81916731	22/02/2017 06:00	42.19562536
15/02/2017 17:00	42.74253918	18/02/2017 19:00	42.93216215	22/02/2017 07:00	42.33784752
15/02/2017 18:00	42.58172705	18/02/2017 20:00	42.97641484	22/02/2017 08:00	42.26781301
15/02/2017 19:00	42.55873341	18/02/2017 21:00	42.98515771	22/02/2017 09:00	42.38414012
15/02/2017 20:00	42.50629754	18/02/2017 22:00	42.97491519	22/02/2017 10:00	42.68065652
15/02/2017 21:00	42.52690506	18/02/2017 23:00	42.78116516	22/02/2017 11:00	42.66307728
15/02/2017 22:00	42.61924978	19/02/2017 00:00	42.87537151	22/02/2017 12:00	42.80453759
15/02/2017 23:00	42.56495787	19/02/2017 01:00	42.90615394	22/02/2017 13:00	42.66542293
16/02/2017 00:00	42.70564422	19/02/2017 02:00	42.85579914	22/02/2017 14:00	42.46606463
16/02/2017 01:00	42.7295455	19/02/2017 03:00	42.86343069	22/02/2017 15:00	42.93205785
16/02/2017 02:00	42.84289039	19/02/2017 04:00	42.71178626	22/02/2017 16:00	42.25179692
16/02/2017 03:00	42.71724463	19/02/2017 05:00	42.78460899	22/02/2017 17:00	42.06142315
16/02/2017 04:00	42.7033119	19/02/2017 06:00	43.01224648	22/02/2017 18:00	42.07030352
16/02/2017 05:00	42.69669668	19/02/2017 07:00	43.41393424	22/02/2017 19:00	42.34831607
16/02/2017 06:00	42.6399352	19/02/2017 08:00	43.03986294	22/02/2017 20:00	42.53055197
16/02/2017 07:00	42.483785	19/02/2017 09:00	42.88725952	22/02/2017 21:00	42.32467954
16/02/2017 08:00	42.52898459	19/02/2017 10:00	42.91156624	22/02/2017 22:00	42.49334756
16/02/2017 09:00	42.6109921	19/02/2017 11:00	43.07619455	22/02/2017 23:00	42.68784314
16/02/2017 10:00	42.59314766	19/02/2017 12:00	43.2835049		
16/02/2017 11:00	42.51096653	19/02/2017 13:00	43.10628145		
16/02/2017 12:00	42.55361243	19/02/2017 14:00	43.1568189		
16/02/2017 13:00	42.66865148	19/02/2017 15:00	43.04795001		
16/02/2017 14:00	42.72267992	19/02/2017 16:00	42.92125263		
16/02/2017 15:00	42.78105771	19/02/2017 17:00	42.88699525		
16/02/2017 16:00	42.83304845	19/02/2017 18:00	43.00464512		
16/02/2017 17:00	42.8684676	19/02/2017 19:00	43.01003055		
16/02/2017 18:00	42.86063767	19/02/2017 20:00	42.87076148		
16/02/2017 19:00	42.88824281	19/02/2017 21:00	42.78604696		
16/02/2017 20:00	42.77397752	19/02/2017 22:00	42.82693566		
16/02/2017 21:00	42.81059819	19/02/2017 23:00	42.84575769		
16/02/2017 22:00	42.70202579	20/02/2017 00:00	42.91204648		
16/02/2017 23:00	42.49999418	20/02/2017 01:00	42.82519282		
17/02/2017 00:00	42.64898957	20/02/2017 02:00	42.7586435		
17/02/2017 01:00	42.64266641	20/02/2017 03:00	42.83015084		
17/02/2017 02:00	42.71982755	20/02/2017 04:00	42.87594966		
17/02/2017 03:00	42.69105326	20/02/2017 05:00	42.68234641		
17/02/2017 04:00	42.73368317	20/02/2017 06:00	42.76968484		
17/02/2017 05:00	42.63018335	20/02/2017 07:00	42.96752862		
17/02/2017 06:00	42.74578131	20/02/2017 08:00	43.0508744		
17/02/2017 07:00	42.6520569	20/02/2017 09:00	43.04085449		
17/02/2017 08:00	42.68897657	20/02/2017 10:00	43.00848973		
17/02/2017 09:00	42.67794427	20/02/2017 11:00	43.06806791		
17/02/2017 10:00	42.71135296	20/02/2017 12:00	42.94338506		
17/02/2017 11:00	42.7456535	20/02/2017 13:00	42.94300854		
17/02/2017 12:00	42.64691269	20/02/2017 14:00	42.89103931		
17/02/2017 13:00	42.80682555	20/02/2017 15:00	42.79018612		
17/02/2017 14:00	44.3032511	20/02/2017 16:00	42.83790205		
17/02/2017 15:00	45.43909463	20/02/2017 17:00	42.9501915		
17/02/2017 16:00	45.53812262	20/02/2017 18:00	42.81915221		
17/02/2017 17:00	45.56216558	20/02/2017 19:00	42.74698263		
17/02/2017 18:00	45.53249799	20/02/2017 20:00	42.89991247		
17/02/2017 19:00	45.61031545	20/02/2017 21:00	43.28894589		
17/02/2017 20:00	45.2618331	20/02/2017 22:00	42.48666233		
17/02/2017 21:00	43.44404412	20/02/2017 23:00	42.49203504		
17/02/2017 22:00	43.10299171	21/02/2017 00:00	42.3343927		
17/02/2017 23:00	42.91172344	21/02/2017 01:00	42.13998907		
18/02/2017 00:00	42.93218116	21/02/2017 02:00	42.21120695		
18/02/2017 01:00	42.86951964	21/02/2017 03:00	42.28770647		

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		46.1484		38 CPG Cactus
17-feb-17		46.1970		38 CPG Cactus
19-feb-17		46.1987		38 CPG Cactus
20-feb-17		46.1909		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
15/02/2017 00:00	46.17672462
15/02/2017 02:00	46.14521714
15/02/2017 03:00	46.15159384
15/02/2017 04:00	46.09610535
15/02/2017 05:00	46.04726178
15/02/2017 06:00	45.94462393
15/02/2017 07:00	45.95072039
15/02/2017 08:00	45.9632834
15/02/2017 09:00	45.97116263
15/02/2017 10:00	46.03447559
15/02/2017 11:00	45.91288829
15/02/2017 12:00	45.9799065
15/02/2017 14:00	46.15295542
15/02/2017 16:00	45.99596268
15/02/2017 17:00	46.08561263
17/02/2017 08:00	46.02201047
17/02/2017 09:00	46.03160622
17/02/2017 10:00	46.18203989
17/02/2017 11:00	46.07497971
17/02/2017 12:00	46.14887836
17/02/2017 13:00	46.0005736
17/02/2017 14:00	46.10871572
17/02/2017 19:00	46.15574088
17/02/2017 20:00	45.99372688
17/02/2017 21:00	45.91714236
17/02/2017 22:00	46.01747928
17/02/2017 23:00	46.12425069
19/02/2017 01:00	46.17263076
19/02/2017 02:00	46.18146091
19/02/2017 03:00	46.09416401
19/02/2017 04:00	46.1282928
19/02/2017 05:00	46.0759782
19/02/2017 06:00	46.06555233
19/02/2017 07:00	46.14391802
19/02/2017 08:00	46.13964995
19/02/2017 09:00	46.14383121
19/02/2017 15:00	46.19069133
20/02/2017 02:00	46.15716341
20/02/2017 03:00	46.0022661
20/02/2017 04:00	45.97399016
20/02/2017 05:00	46.00828856
20/02/2017 06:00	45.97025301
20/02/2017 07:00	45.90282785
20/02/2017 08:00	45.94319204
20/02/2017 09:00	46.07462219
20/02/2017 10:00	46.10487511
20/02/2017 14:00	46.19755206
21/02/2017 01:00	46.12841174
21/02/2017 18:00	46.12470322
21/02/2017 22:00	46.18115137
22/02/2017 22:00	46.1725736
22/02/2017 23:00	46.02310454

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
20-feb-17		46.1094		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		44.6609		32 Pecosa Alta
16-feb-17		44.5730		32 Pecosa Alta
17-feb-17		44.7914		32 Pecosa Alta
18-feb-17		45.2097		32 Pecosa Alta
19-feb-17		45.4827		32 Pecosa Alta
20-feb-17		45.0733		32 Pecosa Alta
21-feb-17		45.1551		32 Pecosa Alta

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		44.6609		33 Pecosa Baja
16-feb-17		44.5730		33 Pecosa Baja
17-feb-17		44.7914		33 Pecosa Baja
18-feb-17		45.2097		33 Pecosa Baja
19-feb-17		45.4827		33 Pecosa Baja
20-feb-17		45.0733		33 Pecosa Baja
21-feb-17		45.1551		33 Pecosa Baja

