

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
22-Mar-17	46.0896	35 Troncal 48"
23-Mar-17	45.7743	35 Troncal 48"
24-Mar-17	45.7489	35 Troncal 48"
25-Mar-17	45.5885	35 Troncal 48"
26-Mar-17	45.7072	35 Troncal 48"
27-Mar-17	45.7678	35 Troncal 48"
28-Mar-17	45.3635	35 Troncal 48"
29-Mar-17	45.5236	35 Troncal 48"
30-Mar-17	45.4099	35 Troncal 48"
31-Mar-17	45.4616	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	Fecha y Hora	Indice Woobe
22/3/2017 09:00	46.0998	26/3/2017 07:00	45.5404	29/3/2017 05:00	44.9018	1/4/2017 03:00	45.9385
22/3/2017 10:00	46.0288	26/3/2017 08:00	45.6296	29/3/2017 06:00	44.9592	1/4/2017 04:00	45.6018
22/3/2017 11:00	45.8520	26/3/2017 09:00	45.5054	29/3/2017 07:00	45.0341	1/4/2017 05:00	45.5311
22/3/2017 12:00	45.7956	26/3/2017 10:00	45.5226	29/3/2017 08:00	45.1644	1/4/2017 06:00	45.4933
22/3/2017 13:00	45.8772	26/3/2017 11:00	45.6203	29/3/2017 09:00	45.1133	1/4/2017 07:00	45.3480
22/3/2017 14:00	45.9988	26/3/2017 12:00	45.5699	29/3/2017 10:00	45.0972	1/4/2017 08:00	45.7106
22/3/2017 15:00	45.9433	26/3/2017 13:00	45.7913	29/3/2017 11:00	45.1964		
22/3/2017 16:00	46.1616	26/3/2017 14:00	45.8198	29/3/2017 12:00	45.2437		
22/3/2017 17:00	46.2744	26/3/2017 15:00	45.9011	29/3/2017 13:00	45.4032		
22/3/2017 18:00	46.3095	26/3/2017 16:00	45.9912	29/3/2017 14:00	45.7459		
22/3/2017 19:00	46.2241	26/3/2017 17:00	46.0006	29/3/2017 15:00	45.7007		
22/3/2017 20:00	46.2358	26/3/2017 18:00	46.0572	29/3/2017 16:00	45.8655		
22/3/2017 21:00	46.0626	26/3/2017 19:00	45.8024	29/3/2017 17:00	45.8257		
22/3/2017 22:00	46.0549	26/3/2017 20:00	45.7411	29/3/2017 18:00	45.7436		
22/3/2017 23:00	46.2119	26/3/2017 21:00	45.7879	29/3/2017 19:00	45.5428		
23/3/2017 00:00	46.3150	26/3/2017 22:00	45.7190	29/3/2017 20:00	45.5128		
23/3/2017 01:00	46.3491	26/3/2017 23:00	45.5591	29/3/2017 21:00	45.5519		
23/3/2017 02:00	46.3249	27/3/2017 00:00	45.5266	29/3/2017 22:00	45.6305		
23/3/2017 03:00	46.2564	27/3/2017 01:00	45.5327	29/3/2017 23:00	45.6527		
23/3/2017 04:00	46.0051	27/3/2017 02:00	45.6016	30/3/2017 00:00	45.4787		
23/3/2017 05:00	45.9590	27/3/2017 03:00	45.6363	30/3/2017 01:00	45.3904		
23/3/2017 06:00	45.9563	27/3/2017 04:00	45.5942	30/3/2017 02:00	45.4558		
23/3/2017 07:00	45.8340	27/3/2017 05:00	45.6429	30/3/2017 03:00	45.4999		
23/3/2017 08:00	46.0196	27/3/2017 06:00	45.6745	30/3/2017 04:00	45.5685		
23/3/2017 09:00	46.2231	27/3/2017 07:00	45.6775	30/3/2017 05:00	45.5775		
23/3/2017 10:00	46.2486	27/3/2017 08:00	45.6911	30/3/2017 06:00	45.5829		
23/3/2017 11:00	46.2416	27/3/2017 09:00	45.6462	30/3/2017 07:00	45.5798		
23/3/2017 12:00	44.6265	27/3/2017 10:00	45.6091	30/3/2017 08:00	45.6076		
23/3/2017 13:00	45.0317	27/3/2017 11:00	45.6166	30/3/2017 09:00	45.7087		
23/3/2017 14:00	45.1463	27/3/2017 12:00	45.8291	30/3/2017 10:00	45.7415		
23/3/2017 15:00	44.9864	27/3/2017 13:00	45.9839	30/3/2017 11:00	45.8021		
23/3/2017 16:00	45.4620	27/3/2017 14:00	46.0740	30/3/2017 12:00	45.6434		
23/3/2017 17:00	46.4575	27/3/2017 15:00	46.0523	30/3/2017 13:00	45.2938		
23/3/2017 18:00	46.6148	27/3/2017 16:00	45.9747	30/3/2017 14:00	45.2404		
23/3/2017 19:00	46.5896	27/3/2017 17:00	45.8712	30/3/2017 15:00	45.3974		
23/3/2017 20:00	45.6806	27/3/2017 18:00	45.6403	30/3/2017 16:00	45.3806		
23/3/2017 21:00	45.6367	27/3/2017 19:00	45.8192	30/3/2017 17:00	45.3763		
23/3/2017 22:00	45.5925	27/3/2017 20:00	45.9389	30/3/2017 18:00	45.4968		
23/3/2017 23:00	45.5414	27/3/2017 21:00	45.9661	30/3/2017 19:00	45.4041		
24/3/2017 00:00	45.5971	27/3/2017 22:00	45.7894	30/3/2017 20:00	45.2692		
24/3/2017 01:00	46.0511	27/3/2017 23:00	45.6770	30/3/2017 21:00	45.2110		
24/3/2017 02:00	45.9973	28/3/2017 00:00	45.7704	30/3/2017 22:00	45.3172		
24/3/2017 03:00	45.9915	28/3/2017 01:00	45.7373	30/3/2017 23:00	45.3201		
24/3/2017 04:00	45.9468	28/3/2017 02:00	45.7797	31/3/2017 00:00	45.3785		
24/3/2017 05:00	45.7238	28/3/2017 03:00	45.7372	31/3/2017 01:00	45.4014		
24/3/2017 06:00	45.7346	28/3/2017 04:00	45.6224	31/3/2017 02:00	45.4084		
24/3/2017 07:00	45.7500	28/3/2017 05:00	45.6555	31/3/2017 03:00	45.4080		
24/3/2017 08:00	45.7475	28/3/2017 06:00	45.7032	31/3/2017 04:00	45.4344		
25/3/2017 09:00	45.7657	28/3/2017 07:00	45.4239	31/3/2017 05:00	45.3344		
25/3/2017 10:00	45.8776	28/3/2017 08:00	45.5068	31/3/2017 06:00	45.3214		
25/3/2017 11:00	45.8385	28/3/2017 09:00	45.4340	31/3/2017 07:00	45.3132		
25/3/2017 12:00	45.6635	28/3/2017 10:00	45.5756	31/3/2017 08:00	45.2359		
25/3/2017 13:00	45.6286	28/3/2017 11:00	45.4461	31/3/2017 09:00	45.1592		
25/3/2017 14:00	45.6007	28/3/2017 12:00	45.6662	31/3/2017 10:00	45.0996		
25/3/2017 15:00	45.6090	28/3/2017 13:00	45.5375	31/3/2017 11:00	45.1064		
25/3/2017 16:00	45.4587	28/3/2017 14:00	45.7594	31/3/2017 12:00	45.0865		
25/3/2017 17:00	45.4684	28/3/2017 15:00	46.0327	31/3/2017 13:00	45.0034		
25/3/2017 18:00	45.5590	28/3/2017 16:00	46.1877	31/3/2017 14:00	44.9224		
25/3/2017 19:00	45.5164	28/3/2017 17:00	46.3112	31/3/2017 15:00	44.8949		
25/3/2017 20:00	45.5919	28/3/2017 18:00	45.9619	31/3/2017 16:00	44.7648		
25/3/2017 21:00	45.6141	28/3/2017 19:00	44.4574	31/3/2017 17:00	44.8947		
25/3/2017 22:00	45.6283	28/3/2017 20:00	44.8035	31/3/2017 18:00	45.2339		
25/3/2017 23:00	45.6736	28/3/2017 21:00	44.7030	31/3/2017 19:00	45.7697		
26/3/2017 00:00	45.5408	28/3/2017 22:00	44.9378	31/3/2017 20:00	45.8526		
26/3/2017 01:00	45.5158	28/3/2017 23:00	45.0846	31/3/2017 21:00	45.7985		
26/3/2017 02:00	45.5650	29/3/2017 00:00	45.3997	31/3/2017 22:00	45.8508		
26/3/2017 03:00	45.4731	29/3/2017 01:00	45.4551	31/3/2017 23:00	45.8898		
26/3/2017 04:00	45.3779	29/3/2017 02:00	45.5295	1/4/2017 00:00	45.9919		
26/3/2017 05:00	45.4281	29/3/2017 03:00	45.3482	1/4/2017 01:00	46.0831		
26/3/2017 06:00	45.5627	29/3/2017 04:00	45.0667	1/4/2017 02:00	46.0258		

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

Poder Calorífico

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
22/03/2017		46.9279		
23/03/2017		46.5973		38 CPG Cactus
24/03/2017		46.3099		38 CPG Cactus
25/03/2017		46.5182		38 CPG Cactus
26/03/2017		46.6013		38 CPG Cactus
27/03/2017		46.2973		38 CPG Cactus
28/03/2017		46.3086		38 CPG Cactus
29/03/2017		46.2647		38 CPG Cactus
30/03/2017		46.2325		38 CPG Cactus
31/03/2017		46.4481		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 Wobbe	Fecha y Hora	Indice Wobbe	Fecha y Hora	Indice Wobbe	Fecha y Hora	Indice Wobbe
22/3/2017 09:00	46.8333	25/3/2017 07:00	46.3826	28/3/2017 05:00	46.1500	31/3/2017 03:00	46.1671
22/3/2017 10:00	46.8365	25/3/2017 08:00	46.4042	28/3/2017 06:00	46.0443	31/3/2017 04:00	46.0975
22/3/2017 11:00	46.6917	25/3/2017 09:00	46.3648	28/3/2017 07:00	46.0183	31/3/2017 05:00	46.0638
22/3/2017 12:00	46.8015	25/3/2017 10:00	46.5124	28/3/2017 08:00	46.0423	31/3/2017 06:00	46.1258
22/3/2017 13:00	46.9462	25/3/2017 11:00	46.4966	28/3/2017 09:00	46.0839	31/3/2017 07:00	46.1195
22/3/2017 14:00	46.9816	25/3/2017 12:00	46.4850	28/3/2017 10:00	46.0885	31/3/2017 08:00	46.0607
22/3/2017 15:00	47.0853	25/3/2017 13:00	46.5249	28/3/2017 11:00	46.2907	31/3/2017 09:00	45.9587
22/3/2017 16:00	47.1695	25/3/2017 14:00	46.5478	28/3/2017 12:00	46.3349	31/3/2017 10:00	45.9814
22/3/2017 17:00	47.1745	25/3/2017 15:00	46.4751	28/3/2017 13:00	46.3549	31/3/2017 11:00	45.9384
22/3/2017 18:00	47.0821	25/3/2017 16:00	46.5562	28/3/2017 14:00	46.4858	31/3/2017 12:00	45.8969
22/3/2017 19:00	47.0377	25/3/2017 17:00	46.7693	28/3/2017 15:00	46.5705	31/3/2017 13:00	45.8729
22/3/2017 20:00	46.8350	25/3/2017 18:00	46.6636	28/3/2017 16:00	46.6900	31/3/2017 14:00	45.8051
22/3/2017 21:00	46.8639	25/3/2017 19:00	46.6302	28/3/2017 17:00	46.3085	31/3/2017 15:00	45.5942
22/3/2017 22:00	47.0241	25/3/2017 20:00	46.6390	28/3/2017 18:00	46.1408	31/3/2017 16:00	46.0911
22/3/2017 23:00	47.2265	25/3/2017 21:00	46.6420	28/3/2017 19:00	46.3497	31/3/2017 17:00	46.5910
23/3/2017 00:00	47.0703	25/3/2017 22:00	46.7175	28/3/2017 20:00	46.1741	31/3/2017 18:00	47.0486
23/3/2017 01:00	47.0636	25/3/2017 23:00	46.5585	28/3/2017 21:00	46.4708	31/3/2017 19:00	47.0218
23/3/2017 02:00	46.7753	26/3/2017 00:00	46.5293	28/3/2017 22:00	46.6092	31/3/2017 20:00	46.8751
23/3/2017 03:00	46.6882	26/3/2017 01:00	46.5853	28/3/2017 23:00	46.7496	31/3/2017 21:00	46.9828
23/3/2017 04:00	46.7130	26/3/2017 02:00	46.4821	29/3/2017 00:00	46.6925	31/3/2017 22:00	47.0851
23/3/2017 05:00	46.6408	26/3/2017 03:00	46.3451	29/3/2017 01:00	46.5257	31/3/2017 23:00	47.1961
23/3/2017 06:00	46.5190	26/3/2017 04:00	46.2876	29/3/2017 02:00	46.4036	1/4/2017 00:00	47.2654
23/3/2017 07:00	47.0480	26/3/2017 05:00	46.3639	29/3/2017 03:00	45.9874	1/4/2017 01:00	46.9830
23/3/2017 08:00	47.1947	26/3/2017 06:00	46.3973	29/3/2017 04:00	45.8423	1/4/2017 02:00	46.9971
23/3/2017 09:00	47.2134	26/3/2017 07:00	46.5082	29/3/2017 05:00	45.9259	1/4/2017 03:00	46.5780
23/3/2017 10:00	47.1702	26/3/2017 08:00	46.4106	29/3/2017 06:00	45.9986	1/4/2017 04:00	46.5679
23/3/2017 11:00	47.0246	26/3/2017 09:00	46.4557	29/3/2017 07:00	46.0295	1/4/2017 05:00	46.3372
23/3/2017 12:00	46.8614	26/3/2017 10:00	46.6612	29/3/2017 08:00	46.0840	1/4/2017 06:00	46.2444
23/3/2017 13:00	46.7986	26/3/2017 11:00	46.6326	29/3/2017 09:00	46.0204	1/4/2017 07:00	46.8293
23/3/2017 14:00	46.6900	26/3/2017 12:00	46.7134	29/3/2017 10:00	46.1138	1/4/2017 08:00	47.0991
23/3/2017 15:00	46.6689	26/3/2017 13:00	46.8440	29/3/2017 11:00	46.0554		
23/3/2017 16:00	46.4988	26/3/2017 14:00	46.8821	29/3/2017 12:00	46.3564		
23/3/2017 17:00	46.5377	26/3/2017 15:00	47.0581	29/3/2017 13:00	46.8235		
23/3/2017 18:00	46.4829	26/3/2017 16:00	46.9499	29/3/2017 14:00	46.5432		
23/3/2017 19:00	46.4082	26/3/2017 17:00	46.9798	29/3/2017 15:00	46.7427		
23/3/2017 20:00	46.3380	26/3/2017 18:00	46.5725	29/3/2017 16:00	46.5711		
23/3/2017 21:00	46.3533	26/3/2017 19:00	46.7217	29/3/2017 17:00	46.2977		
23/3/2017 22:00	46.2970	26/3/2017 20:00	46.7087	29/3/2017 18:00	46.3303		
23/3/2017 23:00	46.3328	26/3/2017 21:00	46.5136	29/3/2017 19:00	46.2589		
24/3/2017 00:00	46.2449	26/3/2017 22:00	46.4111	29/3/2017 20:00	46.2749		
24/3/2017 01:00	46.1908	26/3/2017 23:00	46.4319	29/3/2017 21:00	46.3764		
24/3/2017 02:00	46.2985	27/3/2017 00:00	46.4342	29/3/2017 22:00	46.2172		
24/3/2017 03:00	46.2520	27/3/2017 01:00	46.4776	29/3/2017 23:00	46.0184		
24/3/2017 04:00	46.2529	27/3/2017 02:00	46.3798	30/3/2017 00:00	46.0818		
24/3/2017 05:00	46.2240	27/3/2017 03:00	46.4282	30/3/2017 01:00	46.2538		
24/3/2017 06:00	46.1664	27/3/2017 04:00	46.4860	30/3/2017 02:00	46.2408		
24/3/2017 07:00	46.2150	27/3/2017 05:00	46.4096	30/3/2017 03:00	46.3348		
24/3/2017 08:00	46.3250	27/3/2017 06:00	46.4427	30/3/2017 04:00	46.4069		
24/3/2017 09:00	46.2163	27/3/2017 07:00	46.4507	30/3/2017 05:00	46.4148		
24/3/2017 10:00	46.1714	27/3/2017 08:00	46.4358	30/3/2017 06:00	46.4245		
24/3/2017 11:00	46.1595	27/3/2017 09:00	46.3585	30/3/2017 07:00	46.4715		
24/3/2017 12:00	46.2821	27/3/2017 10:00	46.3693	30/3/2017 08:00	46.4934		
24/3/2017 13:00	46.3522	27/3/2017 11:00	46.5077	30/3/2017 09:00	46.5390		
24/3/2017 14:00	46.3527	27/3/2017 12:00	46.4621	30/3/2017 10:00	46.5816		
24/3/2017 15:00	46.4173	27/3/2017 13:00	46.5466	30/3/2017 11:00	46.2307		
24/3/2017 16:00	46.4348	27/3/2017 14:00	46.6281	30/3/2017 12:00	45.9673		
24/3/2017 17:00	46.3761	27/3/2017 15:00	46.6490	30/3/2017 13:00	45.9643		
24/3/2017 18:00	46.3704	27/3/2017 16:00	46.4403	30/3/2017 14:00	46.1902		
24/3/2017 19:00	46.3872	27/3/2017 17:00	46.3258	30/3/2017 15:00	46.1450		
24/3/2017 20:00	46.3725	27/3/2017 18:00	46.3185	30/3/2017 16:00	46.2325		
24/3/2017 21:00	46.4416	27/3/2017 19:00	46.3133	30/3/2017 17:00	46.2751		
24/3/2017 22:00	46.4350	27/3/2017 20:00	46.1692	30/3/2017 18:00	46.1619		
24/3/2017 23:00	46.3554	27/3/2017 21:00	45.8943	30/3/2017 19:00	46.0655		
25/3/2017 00:00	46.2323	27/3/2017 22:00	45.9740	30/3/2017 20:00	46.0507		
25/3/2017 01:00	46.1536	27/3/2017 23:00	46.0134	30/3/2017 21:00	46.2004		
25/3/2017 02:00	46.3132	28/3/2017 00:00	45.9942	30/3/2017 22:00	46.1590		
25/3/2017 03:00	46.3769	28/3/2017 01:00	46.0489	30/3/2017 23:00	46.2050		
25/3/2017 04:00	46.3084	28/3/2017 02:00	46.1829	31/3/2017 00:00	46.1911		
25/3/2017 05:00	46.3933	28/3/2017 03:00	46.0835	31/3/2017 01:00	46.1815		
25/3/2017 06:00	46.4442	28/3/2017 04:00	46.1188	31/3/2017 02:00	46.1719		

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
22/3/2017	44.0027		39 KM-100
23/3/2017	43.8724		39 KM-100
24/3/2017	43.8661		39 KM-100
25/3/2017	43.6205		39 KM-100
26/3/2017	43.6960		39 KM-100
27/3/2017	44.4194		39 KM-100
28/3/2017	42.7516		39 KM-100
29/3/2017	43.5904		39 KM-100
30/3/2017	43.6859		39 KM-100
31/3/2017	42.9213		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 Wobbe	Fecha y Hora	Indice Wobbe	Fecha y Hora	Indice Wobbe	Fecha y Hora	Indice Wobbe
22/3/2017 09:00	43.74290	25/3/2017 07:00	43.62895	28/3/2017 05:00	44.08950	31/3/2017 03:00	43.59001
22/3/2017 10:00	43.69191	25/3/2017 08:00	43.52599	28/3/2017 06:00	43.92184	31/3/2017 04:00	43.58634
22/3/2017 11:00	43.74236	25/3/2017 09:00	44.13429	28/3/2017 07:00	43.88719	31/3/2017 05:00	43.84445
22/3/2017 12:00	43.74290	25/3/2017 10:00	44.08382	28/3/2017 08:00	43.84021	31/3/2017 06:00	43.89412
22/3/2017 13:00	43.60495	25/3/2017 11:00	43.93912	28/3/2017 09:00	43.82167	31/3/2017 07:00	43.94538
22/3/2017 14:00	43.90744	25/3/2017 12:00	43.92511	28/3/2017 10:00	43.88135	31/3/2017 08:00	44.14501
22/3/2017 15:00	44.00185	25/3/2017 13:00	43.85178	28/3/2017 11:00	44.26240	31/3/2017 09:00	43.04962
22/3/2017 16:00	44.08278	25/3/2017 14:00	43.64722	28/3/2017 12:00	43.15729	31/3/2017 10:00	43.12989
22/3/2017 17:00	44.07272	25/3/2017 15:00	43.50987	28/3/2017 13:00	44.51321	31/3/2017 11:00	43.03697
22/3/2017 18:00	44.02366	25/3/2017 16:00	43.40435	28/3/2017 14:00	45.33726	31/3/2017 12:00	42.80542
22/3/2017 19:00	44.03642	25/3/2017 17:00	43.28074	28/3/2017 15:00	45.17175	31/3/2017 13:00	42.68488
22/3/2017 20:00	44.11682	25/3/2017 18:00	43.29555	28/3/2017 16:00	45.63546	31/3/2017 14:00	42.78752
22/3/2017 21:00	44.25206	25/3/2017 19:00	43.43935	28/3/2017 17:00	43.90245	31/3/2017 15:00	42.79629
22/3/2017 22:00	44.13771	25/3/2017 20:00	43.39549	28/3/2017 18:00	39.76164	31/3/2017 16:00	42.62402
22/3/2017 23:00	43.98454	25/3/2017 21:00	43.46666	28/3/2017 19:00	39.99593	31/3/2017 17:00	42.63938
23/3/2017 00:00	44.56327	25/3/2017 22:00	43.37005	28/3/2017 20:00	39.40185	31/3/2017 18:00	42.66793
23/3/2017 01:00	44.39487	25/3/2017 23:00	43.26203	28/3/2017 21:00	39.61073	31/3/2017 19:00	42.91786
23/3/2017 02:00	44.40091	26/3/2017 00:00	43.29674	28/3/2017 22:00	40.09447	31/3/2017 20:00	43.09875
23/3/2017 03:00	44.14747	26/3/2017 01:00	43.24384	28/3/2017 23:00	41.05816	31/3/2017 21:00	42.90659
23/3/2017 04:00	44.06768	26/3/2017 02:00	43.30150	29/3/2017 00:00	41.75957	31/3/2017 22:00	42.93274
23/3/2017 05:00	43.84495	26/3/2017 03:00	43.39283	29/3/2017 01:00	42.34269	31/3/2017 23:00	42.94090
23/3/2017 06:00	43.87213	26/3/2017 04:00	43.60776	29/3/2017 02:00	42.16842	1/4/2017 00:00	42.92109
23/3/2017 07:00	43.87790	26/3/2017 05:00	44.02296	29/3/2017 03:00	42.22391	1/4/2017 01:00	43.04425
23/3/2017 08:00	43.75792	26/3/2017 06:00	43.96236	29/3/2017 04:00	42.44692	1/4/2017 02:00	42.62648
23/3/2017 09:00	44.10488	26/3/2017 07:00	44.04199	29/3/2017 05:00	44.13311	1/4/2017 03:00	42.75066
23/3/2017 10:00	44.15353	26/3/2017 08:00	44.02772	29/3/2017 06:00	44.01787	1/4/2017 04:00	42.88295
23/3/2017 11:00	44.23055	26/3/2017 09:00	43.53554	29/3/2017 07:00	44.15858	1/4/2017 05:00	43.47475
23/3/2017 12:00	44.42337	26/3/2017 10:00	43.53449	29/3/2017 08:00	43.65172	1/4/2017 06:00	43.41427
23/3/2017 13:00	44.30550	26/3/2017 11:00	43.62387	29/3/2017 09:00	42.82660	1/4/2017 07:00	43.08799
23/3/2017 14:00	44.18445	26/3/2017 12:00	43.69132	29/3/2017 10:00	43.00299	1/4/2017 08:00	42.89379
23/3/2017 15:00	44.01959	26/3/2017 13:00	43.72219	29/3/2017 11:00	43.35961		
23/3/2017 16:00	43.72629	26/3/2017 14:00	43.78087	29/3/2017 12:00	43.52546		
23/3/2017 17:00	43.62506	26/3/2017 15:00	43.69846	29/3/2017 13:00	43.59411		
23/3/2017 18:00	43.67076	26/3/2017 16:00	43.82288	29/3/2017 14:00	43.97161		
23/3/2017 19:00	43.63208	26/3/2017 17:00	43.71262	29/3/2017 15:00	43.71156		
23/3/2017 20:00	43.63652	26/3/2017 18:00	43.71712	29/3/2017 16:00	44.00479		
23/3/2017 21:00	43.56353	26/3/2017 19:00	43.66218	29/3/2017 17:00	44.15203		
23/3/2017 22:00	43.57097	26/3/2017 20:00	43.77341	29/3/2017 18:00	43.82701		
23/3/2017 23:00	43.87039	26/3/2017 21:00	43.74620	29/3/2017 19:00	43.78680		
24/3/2017 00:00	43.18446	26/3/2017 22:00	43.68574	29/3/2017 20:00	44.01322		
24/3/2017 01:00	43.37339	26/3/2017 23:00	43.56984	29/3/2017 21:00	44.16855		
24/3/2017 02:00	43.70475	27/3/2017 00:00	43.64807	29/3/2017 22:00	44.20738		
24/3/2017 03:00	43.94062	27/3/2017 01:00	43.90789	29/3/2017 23:00	44.15178		
24/3/2017 04:00	43.92041	27/3/2017 02:00	43.91587	30/3/2017 00:00	43.96276		
24/3/2017 05:00	44.16846	27/3/2017 03:00	43.88336	30/3/2017 01:00	43.82945		
24/3/2017 06:00	44.09479	27/3/2017 04:00	43.78736	30/3/2017 02:00	43.95020		
24/3/2017 07:00	43.88911	27/3/2017 05:00	43.58311	30/3/2017 03:00	43.93756		
24/3/2017 08:00	43.96055	27/3/2017 06:00	43.52919	30/3/2017 04:00	43.92926		
24/3/2017 09:00	43.40565	27/3/2017 07:00	43.59863	30/3/2017 05:00	42.37563		
24/3/2017 10:00	43.57473	27/3/2017 08:00	43.57363	30/3/2017 06:00	42.57591		
24/3/2017 11:00	43.74897	27/3/2017 09:00	43.81870	30/3/2017 07:00	42.81933		
24/3/2017 12:00	43.74597	27/3/2017 10:00	43.76818	30/3/2017 08:00	42.50112		
24/3/2017 13:00	43.80343	27/3/2017 11:00	44.23813	30/3/2017 09:00	44.27501		
24/3/2017 14:00	43.96786	27/3/2017 12:00	44.63921	30/3/2017 10:00	44.32451		
24/3/2017 15:00	44.18963	27/3/2017 13:00	44.67330	30/3/2017 11:00	44.10104		
24/3/2017 16:00	44.46285	27/3/2017 14:00	44.40590	30/3/2017 12:00	43.82929		
24/3/2017 17:00	44.41376	27/3/2017 15:00	43.57715	30/3/2017 13:00	43.86423		
24/3/2017 18:00	43.75196	27/3/2017 16:00	43.64869	30/3/2017 14:00	43.62758		
24/3/2017 19:00	43.56705	27/3/2017 17:00	43.79537	30/3/2017 15:00	43.44251		
24/3/2017 20:00	43.64397	27/3/2017 18:00	44.50366	30/3/2017 16:00	43.57573		
24/3/2017 21:00	43.70684	27/3/2017 19:00	44.94802	30/3/2017 17:00	43.54804		
24/3/2017 22:00	43.86310	27/3/2017 20:00	45.16920	30/3/2017 18:00	43.42117		
24/3/2017 23:00	43.92586	27/3/2017 21:00	45.24552	30/3/2017 19:00	43.32929		
25/3/2017 00:00	44.02132	27/3/2017 22:00	45.01162	30/3/2017 20:00	43.32777		
25/3/2017 01:00	44.05336	27/3/2017 23:00	45.02038	30/3/2017 21:00	43.23874		
25/3/2017 02:00	44.03937	28/3/2017 00:00	45.08890	30/3/2017 22:00	43.38682		
25/3/2017 03:00	44.05197	28/3/2017 01:00	45.06955	30/3/2017 23:00	43.44524		
25/3/2017 04:00	44.08062	28/3/2017 02:00	44.63050	31/3/2017 00:00	43.53129		
25/3/2017 05:00	43.85823	28/3/2017 03:00	44.31647	31/3/2017 01:00	43.57343		
25/3/2017 06:00	43.76454	28/3/2017 04:00	44.80509	31/3/2017 02:00	43.62678		

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 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	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-Mar-17	45.3744	32 Pecosa Alta
23-Mar-17	45.8271	32 Pecosa Alta
24-Mar-17	45.3247	32 Pecosa Alta
25-Mar-17	45.3163	32 Pecosa Alta
26-Mar-17	45.2652	32 Pecosa Alta
27-Mar-17	45.4030	32 Pecosa Alta
28-Mar-17	45.4690	32 Pecosa Alta
29-Mar-17	45.0686	32 Pecosa Alta
30-Mar-17	45.4433	32 Pecosa Alta
31-Mar-17	45.0791	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	Fecha y Hora	Indice Woobe
22/3/2017 09:00	45.1386	25/3/2017 07:00	45.0394	28/3/2017 05:00	45.3205	31/3/2017 03:00	45.5857
22/3/2017 10:00	45.1981	25/3/2017 08:00	45.0669	28/3/2017 06:00	45.3611	31/3/2017 04:00	45.5857
22/3/2017 11:00	45.1467	25/3/2017 09:00	45.0727	28/3/2017 07:00	45.3824	31/3/2017 05:00	45.5857
22/3/2017 12:00	45.2469	25/3/2017 10:00	45.1407	28/3/2017 08:00	45.4050	31/3/2017 06:00	45.5857
22/3/2017 13:00	45.1598	25/3/2017 11:00	45.1936	28/3/2017 09:00	45.4117	31/3/2017 07:00	45.5857
22/3/2017 14:00	45.2731	25/3/2017 12:00	45.2466	28/3/2017 10:00	45.3879	31/3/2017 08:00	45.5857
22/3/2017 15:00	45.3326	25/3/2017 13:00	45.2993	28/3/2017 11:00	45.3347	31/3/2017 09:00	45.5857
22/3/2017 16:00	45.3414	25/3/2017 14:00	45.3969	28/3/2017 12:00	45.3093	31/3/2017 10:00	45.2112
22/3/2017 17:00	45.2532	25/3/2017 15:00	45.5056	28/3/2017 13:00	45.3927	31/3/2017 11:00	44.9627
22/3/2017 18:00	45.1879	25/3/2017 16:00	45.3537	28/3/2017 14:00	45.6404	31/3/2017 12:00	45.0002
22/3/2017 19:00	45.1785	25/3/2017 17:00	45.2019	28/3/2017 15:00	45.7023	31/3/2017 13:00	45.0880
22/3/2017 20:00	45.2586	25/3/2017 18:00	45.1658	28/3/2017 16:00	45.7547	31/3/2017 14:00	45.0701
22/3/2017 21:00	45.3320	25/3/2017 19:00	45.2177	28/3/2017 17:00	45.7250	31/3/2017 15:00	45.1455
22/3/2017 22:00	45.4370	25/3/2017 20:00	45.3070	28/3/2017 18:00	45.5888	31/3/2017 16:00	45.1855
22/3/2017 23:00	45.4794	25/3/2017 21:00	45.3493	28/3/2017 19:00	45.3617	31/3/2017 17:00	45.0713
23/3/2017 00:00	45.4835	25/3/2017 22:00	45.2702	28/3/2017 20:00	45.5430	31/3/2017 18:00	44.9656
23/3/2017 01:00	45.4396	25/3/2017 23:00	45.1739	28/3/2017 21:00	45.6749	31/3/2017 19:00	44.9023
23/3/2017 02:00	45.5337	26/3/2017 00:00	45.2448	28/3/2017 22:00	45.6555	31/3/2017 20:00	45.0462
23/3/2017 03:00	45.5815	26/3/2017 01:00	45.3462	28/3/2017 23:00	45.4251	31/3/2017 21:00	45.0130
23/3/2017 04:00	45.5364	26/3/2017 02:00	45.3281	29/3/2017 00:00	45.4617	31/3/2017 22:00	45.0962
23/3/2017 05:00	45.5260	26/3/2017 03:00	45.3588	29/3/2017 01:00	45.4548	31/3/2017 23:00	45.0945
23/3/2017 06:00	45.5003	26/3/2017 04:00	45.3775	29/3/2017 02:00	45.4984	1/4/2017 00:00	45.1079
23/3/2017 07:00	45.6128	26/3/2017 05:00	45.3673	29/3/2017 03:00	45.4649	1/4/2017 01:00	45.1187
23/3/2017 08:00	45.8039	26/3/2017 06:00	45.4492	29/3/2017 04:00	45.3285	1/4/2017 02:00	45.1130
23/3/2017 09:00	45.8356	26/3/2017 07:00	45.6217	29/3/2017 05:00	45.4120	1/4/2017 03:00	45.1426
23/3/2017 10:00	45.8056	26/3/2017 08:00	45.6063	29/3/2017 06:00	45.3376	1/4/2017 04:00	45.0437
23/3/2017 11:00	45.5778	26/3/2017 09:00	45.4352	29/3/2017 07:00	45.2320	1/4/2017 05:00	45.0422
23/3/2017 12:00	45.5321	26/3/2017 10:00	45.3443	29/3/2017 08:00	45.1574	1/4/2017 06:00	45.0230
23/3/2017 13:00	45.6062	26/3/2017 11:00	45.3437	29/3/2017 09:00	45.3060	1/4/2017 07:00	44.9679
23/3/2017 14:00	45.6926	26/3/2017 12:00	45.3075	29/3/2017 10:00	45.1553	1/4/2017 08:00	44.9012
23/3/2017 15:00	45.7643	26/3/2017 13:00	45.3462	29/3/2017 11:00	45.2466		
23/3/2017 16:00	45.9048	26/3/2017 14:00	45.1890	29/3/2017 12:00	45.3390		
23/3/2017 17:00	46.0193	26/3/2017 15:00	45.1663	29/3/2017 13:00	45.4082		
23/3/2017 18:00	46.0231	26/3/2017 16:00	45.1728	29/3/2017 14:00	45.6951		
23/3/2017 19:00	45.9573	26/3/2017 17:00	45.2934	29/3/2017 15:00	45.9088		
23/3/2017 20:00	45.8751	26/3/2017 18:00	45.2030	29/3/2017 16:00	45.9918		
23/3/2017 21:00	45.8328	26/3/2017 19:00	45.2823	29/3/2017 17:00	45.9525		
23/3/2017 22:00	45.8975	26/3/2017 20:00	45.3466	29/3/2017 18:00	44.3450		
23/3/2017 23:00	46.0280	26/3/2017 21:00	45.3123	29/3/2017 19:00	44.3520		
24/3/2017 00:00	46.0779	26/3/2017 22:00	45.3642	29/3/2017 20:00	44.4801		
24/3/2017 01:00	46.0850	26/3/2017 23:00	45.3370	29/3/2017 21:00	44.5736		
24/3/2017 02:00	45.8138	27/3/2017 00:00	45.2466	29/3/2017 22:00	44.7406		
24/3/2017 03:00	45.6886	27/3/2017 01:00	45.2192	29/3/2017 23:00	45.0733		
24/3/2017 04:00	45.6825	27/3/2017 02:00	45.2727	30/3/2017 00:00	45.1641		
24/3/2017 05:00	45.5704	27/3/2017 03:00	45.2132	30/3/2017 01:00	45.2400		
24/3/2017 06:00	45.7014	27/3/2017 04:00	45.1164	30/3/2017 02:00	45.1202		
24/3/2017 07:00	45.9187	27/3/2017 05:00	45.0750	30/3/2017 03:00	44.9946		
24/3/2017 08:00	45.9601	27/3/2017 06:00	45.2417	30/3/2017 04:00	44.6018		
24/3/2017 09:00	45.9705	27/3/2017 07:00	45.2677	30/3/2017 05:00	44.6341		
24/3/2017 10:00	45.8987	27/3/2017 08:00	45.2695	30/3/2017 06:00	44.6834		
24/3/2017 11:00	45.8667	27/3/2017 09:00	45.2950	30/3/2017 07:00	44.8002		
24/3/2017 12:00	45.7095	27/3/2017 10:00	45.2464	30/3/2017 08:00	44.8727		
24/3/2017 13:00	45.6071	27/3/2017 11:00	45.2215	30/3/2017 09:00	44.8060		
24/3/2017 14:00	45.5251	27/3/2017 12:00	45.3538	30/3/2017 10:00	44.8193		
24/3/2017 15:00	45.3636	27/3/2017 13:00	45.3727	30/3/2017 11:00	44.9266		
24/3/2017 16:00	45.3368	27/3/2017 14:00	45.4511	30/3/2017 12:00	44.9812		
24/3/2017 17:00	45.2809	27/3/2017 15:00	45.5661	30/3/2017 13:00	45.2448		
24/3/2017 18:00	45.2300	27/3/2017 16:00	45.6335	30/3/2017 14:00	45.4885		
24/3/2017 19:00	45.1909	27/3/2017 17:00	45.7009	30/3/2017 15:00	45.4204		
24/3/2017 20:00	45.1749	27/3/2017 18:00	45.7174	30/3/2017 16:00	45.5857		
24/3/2017 21:00	45.1356	27/3/2017 19:00	45.5700	30/3/2017 17:00	45.5857		
24/3/2017 22:00	45.3048	27/3/2017 20:00	45.4209	30/3/2017 18:00	45.5857		
24/3/2017 23:00	44.9697	27/3/2017 21:00	45.4959	30/3/2017 19:00	45.5857		
25/3/2017 00:00	45.1170	27/3/2017 22:00	45.4714	30/3/2017 20:00	45.5857		
25/3/2017 01:00	45.2003	27/3/2017 23:00	45.2802	30/3/2017 21:00	45.5857		
25/3/2017 02:00	45.2535	28/3/2017 00:00	45.2510	30/3/2017 22:00	45.5857		
25/3/2017 03:00	45.1986	28/3/2017 01:00	45.2251	30/3/2017 23:00	45.5857		
25/3/2017 04:00	45.1386	28/3/2017 02:00	45.2463	31/3/2017 00:00	45.5857		
25/3/2017 05:00	45.1161	28/3/2017 03:00	45.3443	31/3/2017 01:00	45.5857		
25/3/2017 06:00	45.0926	28/3/2017 04:00	45.3343	31/3/2017 02:00	45.5857		

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 Sulfidrico 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
22-Mar-17	45.3744	33 Pecosa Baja
23-Mar-17	45.8271	33 Pecosa Baja
24-Mar-17	45.3247	33 Pecosa Baja
25-Mar-17	45.3163	33 Pecosa Baja
26-Mar-17	45.2652	33 Pecosa Baja
27-Mar-17	45.4030	33 Pecosa Baja
28-Mar-17	45.4690	33 Pecosa Baja
29-Mar-17	45.0686	33 Pecosa Baja
30-Mar-17	45.4433	33 Pecosa Baja
31-Mar-17	45.0791	33 Pecosa Baja

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	Fecha y Hora	Indice Woobe
22/3/2017 09:00	45.1386	25/3/2017 07:00	45.0394	28/3/2017 05:00	45.3205	31/3/2017 03:00	45.5857
22/3/2017 10:00	45.1981	25/3/2017 08:00	45.0669	28/3/2017 06:00	45.3611	31/3/2017 04:00	45.5857
22/3/2017 11:00	45.1467	25/3/2017 09:00	45.0727	28/3/2017 07:00	45.3824	31/3/2017 05:00	45.5857
22/3/2017 12:00	45.2469	25/3/2017 10:00	45.1407	28/3/2017 08:00	45.4050	31/3/2017 06:00	45.5857
22/3/2017 13:00	45.1598	25/3/2017 11:00	45.1936	28/3/2017 09:00	45.4117	31/3/2017 07:00	45.5857
22/3/2017 14:00	45.2731	25/3/2017 12:00	45.2466	28/3/2017 10:00	45.3879	31/3/2017 08:00	45.5857
22/3/2017 15:00	45.3326	25/3/2017 13:00	45.2993	28/3/2017 11:00	45.3347	31/3/2017 09:00	45.5857
22/3/2017 16:00	45.3414	25/3/2017 14:00	45.3969	28/3/2017 12:00	45.3093	31/3/2017 10:00	45.2112
22/3/2017 17:00	45.2532	25/3/2017 15:00	45.5056	28/3/2017 13:00	45.3927	31/3/2017 11:00	44.9627
22/3/2017 18:00	45.1879	25/3/2017 16:00	45.3537	28/3/2017 14:00	45.6404	31/3/2017 12:00	45.0002
22/3/2017 19:00	45.1785	25/3/2017 17:00	45.2019	28/3/2017 15:00	45.7023	31/3/2017 13:00	45.0880
22/3/2017 20:00	45.2586	25/3/2017 18:00	45.1658	28/3/2017 16:00	45.7547	31/3/2017 14:00	45.0701
22/3/2017 21:00	45.3320	25/3/2017 19:00	45.2177	28/3/2017 17:00	45.7250	31/3/2017 15:00	45.1455
22/3/2017 22:00	45.4370	25/3/2017 20:00	45.3070	28/3/2017 18:00	45.5888	31/3/2017 16:00	45.1855
22/3/2017 23:00	45.4794	25/3/2017 21:00	45.3493	28/3/2017 19:00	45.3617	31/3/2017 17:00	45.0713
23/3/2017 00:00	45.4835	25/3/2017 22:00	45.2702	28/3/2017 20:00	45.5430	31/3/2017 18:00	44.9656
23/3/2017 01:00	45.4396	25/3/2017 23:00	45.1739	28/3/2017 21:00	45.6749	31/3/2017 19:00	44.9023
23/3/2017 02:00	45.5337	26/3/2017 00:00	45.2448	28/3/2017 22:00	45.6555	31/3/2017 20:00	45.0462
23/3/2017 03:00	45.5815	26/3/2017 01:00	45.3462	28/3/2017 23:00	45.4251	31/3/2017 21:00	45.0130
23/3/2017 04:00	45.5364	26/3/2017 02:00	45.3281	29/3/2017 00:00	45.4617	31/3/2017 22:00	45.0962
23/3/2017 05:00	45.5260	26/3/2017 03:00	45.3588	29/3/2017 01:00	45.4548	31/3/2017 23:00	45.0945
23/3/2017 06:00	45.5003	26/3/2017 04:00	45.3775	29/3/2017 02:00	45.4984	1/4/2017 00:00	45.1079
23/3/2017 07:00	45.6128	26/3/2017 05:00	45.3673	29/3/2017 03:00	45.4649	1/4/2017 01:00	45.1187
23/3/2017 08:00	45.8039	26/3/2017 06:00	45.4492	29/3/2017 04:00	45.3285	1/4/2017 02:00	45.1130
23/3/2017 09:00	45.8356	26/3/2017 07:00	45.6217	29/3/2017 05:00	45.4120	1/4/2017 03:00	45.1426
23/3/2017 10:00	45.8056	26/3/2017 08:00	45.6063	29/3/2017 06:00	45.3376	1/4/2017 04:00	45.0437
23/3/2017 11:00	45.5778	26/3/2017 09:00	45.4352	29/3/2017 07:00	45.2320	1/4/2017 05:00	45.0422
23/3/2017 12:00	45.5321	26/3/2017 10:00	45.3443	29/3/2017 08:00	45.1574	1/4/2017 06:00	45.0230
23/3/2017 13:00	45.6062	26/3/2017 11:00	45.3437	29/3/2017 09:00	45.3060	1/4/2017 07:00	44.9679
23/3/2017 14:00	45.6926	26/3/2017 12:00	45.3075	29/3/2017 10:00	45.1553	1/4/2017 08:00	44.9012
23/3/2017 15:00	45.7643	26/3/2017 13:00	45.3462	29/3/2017 11:00	45.2466		
23/3/2017 16:00	45.9048	26/3/2017 14:00	45.1890	29/3/2017 12:00	45.3390		
23/3/2017 17:00	46.0193	26/3/2017 15:00	45.1663	29/3/2017 13:00	45.4082		
23/3/2017 18:00	46.0231	26/3/2017 16:00	45.1728	29/3/2017 14:00	45.6951		
23/3/2017 19:00	45.9573	26/3/2017 17:00	45.2934	29/3/2017 15:00	45.9088		
23/3/2017 20:00	45.8751	26/3/2017 18:00	45.2030	29/3/2017 16:00	45.9918		
23/3/2017 21:00	45.8328	26/3/2017 19:00	45.2823	29/3/2017 17:00	45.9525		
23/3/2017 22:00	45.8975	26/3/2017 20:00	45.3466	29/3/2017 18:00	44.3450		
23/3/2017 23:00	46.0280	26/3/2017 21:00	45.3123	29/3/2017 19:00	44.3520		
24/3/2017 00:00	46.0779	26/3/2017 22:00	45.3642	29/3/2017 20:00	44.4801		
24/3/2017 01:00	46.0850	26/3/2017 23:00	45.3370	29/3/2017 21:00	44.5736		
24/3/2017 02:00	45.8138	27/3/2017 00:00	45.2466	29/3/2017 22:00	44.7406		
24/3/2017 03:00	45.6886	27/3/2017 01:00	45.2192	29/3/2017 23:00	45.0733		
24/3/2017 04:00	45.6825	27/3/2017 02:00	45.2727	30/3/2017 00:00	45.1641		
24/3/2017 05:00	45.5704	27/3/2017 03:00	45.2132	30/3/2017 01:00	45.2400		
24/3/2017 06:00	45.7014	27/3/2017 04:00	45.1164	30/3/2017 02:00	45.1202		
24/3/2017 07:00	45.9187	27/3/2017 05:00	45.0750	30/3/2017 03:00	44.9946		
24/3/2017 08:00	45.9601	27/3/2017 06:00	45.2417	30/3/2017 04:00	44.6018		
24/3/2017 09:00	45.9705	27/3/2017 07:00	45.2677	30/3/2017 05:00	44.6341		
24/3/2017 10:00	45.8987	27/3/2017 08:00	45.2695	30/3/2017 06:00	44.6834		
24/3/2017 11:00	45.8667	27/3/2017 09:00	45.2950	30/3/2017 07:00	44.8002		
24/3/2017 12:00	45.7095	27/3/2017 10:00	45.2464	30/3/2017 08:00	44.8727		
24/3/2017 13:00	45.6071	27/3/2017 11:00	45.2215	30/3/2017 09:00	44.8060		
24/3/2017 14:00	45.5251	27/3/2017 12:00	45.3538	30/3/2017 10:00	44.8193		
24/3/2017 15:00	45.3636	27/3/2017 13:00	45.3727	30/3/2017 11:00	44.9266		
24/3/2017 16:00	45.3368	27/3/2017 14:00	45.4511	30/3/2017 12:00	44.9812		
24/3/2017 17:00	45.2809	27/3/2017 15:00	45.5661	30/3/2017 13:00	45.2448		
24/3/2017 18:00	45.2300	27/3/2017 16:00	45.6335	30/3/2017 14:00	45.4885		
24/3/2017 19:00	45.1909	27/3/2017 17:00	45.7009	30/3/2017 15:00	45.4204		
24/3/2017 20:00	45.1749	27/3/2017 18:00	45.7174	30/3/2017 16:00	45.5857		
24/3/2017 21:00	45.1356	27/3/2017 19:00	45.5700	30/3/2017 17:00	45.5857		
24/3/2017 22:00	45.3048	27/3/2017 20:00	45.4209	30/3/2017 18:00	45.5857		
24/3/2017 23:00	44.9697	27/3/2017 21:00	45.4959	30/3/2017 19:00	45.5857		
25/3/2017 00:00	45.1170	27/3/2017 22:00	45.4714	30/3/2017 20:00	45.5857		
25/3/2017 01:00	45.2003	27/3/2017 23:00	45.2802	30/3/2017 21:00	45.5857		
25/3/2017 02:00	45.2535	28/3/2017 00:00	45.2510	30/3/2017 22:00	45.5857		
25/3/2017 03:00	45.1986	28/3/2017 01:00	45.2251	30/3/2017 23:00	45.5857		
25/3/2017 04:00	45.1386	28/3/2017 02:00	45.2463	31/3/2017 00:00	45.5857		
25/3/2017 05:00	45.1161	28/3/2017 03:00	45.3443	31/3/2017 01:00	45.5857		
25/3/2017 06:00	45.0926	28/3/2017 04:00	45.3343	31/3/2017 02:00	45.5857		

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

Poder Calorífico

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 Sulhídrico 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 incomplimiento
22-Mar-17		46.7887	34 Caseta General Pajaritos
23-Mar-17		46.8541	34 Caseta General Pajaritos
24-Mar-17		46.3122	34 Caseta General Pajaritos
26-Mar-17		46.3240	34 Caseta General Pajaritos
27-Mar-17		47.1036	34 Caseta General Pajaritos
28-Mar-17		47.2426	34 Caseta General Pajaritos