

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

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
15/02/2017 00:00	13.55776024	18/02/2017 02:00	13.08658504	21/02/2017 04:00	13.79366493
15/02/2017 01:00	13.4938097	18/02/2017 03:00	13.06227398	21/02/2017 05:00	13.74062634
15/02/2017 02:00	13.65856934	18/02/2017 04:00	11.30605984	21/02/2017 06:00	13.8112154
15/02/2017 03:00	13.79465389	18/02/2017 05:00	13.02891731	21/02/2017 07:00	13.7440443
15/02/2017 04:00	13.83359051	18/02/2017 06:00	13.1525898	21/02/2017 08:00	13.68270493
15/02/2017 05:00	13.94508457	18/02/2017 07:00	13.09514427	21/02/2017 09:00	13.76526833
15/02/2017 06:00	13.93319702	18/02/2017 08:00	13.0852375	21/02/2017 10:00	13.71009541
15/02/2017 07:00	13.94972324	18/02/2017 09:00	12.72868729	21/02/2017 11:00	13.53934002
15/02/2017 08:00	13.30275822	18/02/2017 10:00	12.37132835	21/02/2017 12:00	13.56523705
15/02/2017 09:00	12.62769604	18/02/2017 11:00	12.91631985	21/02/2017 13:00	13.09836197
15/02/2017 10:00	13.38586044	18/02/2017 12:00	12.53253841	21/02/2017 14:00	13.60143471
15/02/2017 11:00	13.2793026	18/02/2017 13:00	12.5458889	21/02/2017 15:00	13.74062634
15/02/2017 12:00	13.4732666	18/02/2017 14:00	12.71104717	21/02/2017 16:00	13.81121445
15/02/2017 13:00	13.80782318	18/02/2017 15:00	13.00311852	21/02/2017 17:00	8.304665565
15/02/2017 14:00	13.53765392	18/02/2017 16:00	12.90734386	21/02/2017 19:00	13.74062634
15/02/2017 15:00	13.41883659	18/02/2017 17:00	12.72868919	21/02/2017 20:00	13.81121445
15/02/2017 16:00	13.49096775	18/02/2017 18:00	12.37283993	21/02/2017 21:00	13.7440443
15/02/2017 17:00	13.11002064	18/02/2017 19:00	12.91631985	21/02/2017 22:00	13.68270302
15/02/2017 18:00	12.72945881	18/02/2017 20:00	12.80763149	21/02/2017 23:00	13.76526642
15/02/2017 19:00	13.23882294	18/02/2017 21:00	12.82489014	22/02/2017 00:00	13.71009541
15/02/2017 20:00	13.2487793	18/02/2017 22:00	12.83007622	22/02/2017 01:00	13.53934002
15/02/2017 21:00	13.38981247	18/02/2017 23:00	12.79209614	22/02/2017 02:00	13.56523705
15/02/2017 22:00	13.36982918	19/02/2017 00:00	12.94763756	22/02/2017 03:00	13.09708023
15/02/2017 23:00	13.31790352	19/02/2017 01:00	13.02570152	22/02/2017 04:00	13.60143471
16/02/2017 00:00	13.31688404	19/02/2017 02:00	12.85634613	22/02/2017 05:00	13.74062634
16/02/2017 01:00	13.19630146	19/02/2017 03:00	12.96389961	22/02/2017 06:00	13.81121445
16/02/2017 02:00	13.10948372	19/02/2017 04:00	12.96698189	22/02/2017 07:00	13.7440443
16/02/2017 03:00	12.98744678	19/02/2017 05:00	13.04200077	22/02/2017 08:00	13.68270302
16/02/2017 04:00	12.95233345	19/02/2017 06:00	13.04886818	22/02/2017 12:00	10.49625587
16/02/2017 05:00	13.12630844	19/02/2017 07:00	12.77876949	22/02/2017 13:00	12.95012283
16/02/2017 06:00	13.03160954	19/02/2017 08:00	12.03557587	22/02/2017 14:00	13.17417336
16/02/2017 07:00	13.14975166	19/02/2017 09:00	12.29717255	22/02/2017 15:00	13.37488842
16/02/2017 08:00	13.31129265	19/02/2017 10:00	12.77729416	22/02/2017 16:00	12.79609966
16/02/2017 09:00	13.43807316	19/02/2017 11:00	12.89074135	22/02/2017 17:00	13.17498016
16/02/2017 10:00	13.28132915	19/02/2017 12:00	12.73789215	22/02/2017 18:00	13.95439529
16/02/2017 11:00	13.25805759	19/02/2017 13:00	12.45339203	22/02/2017 19:00	13.95122623
16/02/2017 12:00	13.40274525	19/02/2017 14:00	12.70999146	22/02/2017 20:00	13.77890015
16/02/2017 13:00	13.26868248	19/02/2017 15:00	12.69681835	22/02/2017 21:00	13.36703014
16/02/2017 14:00	13.14720631	19/02/2017 16:00	12.75357819	22/02/2017 22:00	13.55603218
16/02/2017 15:00	13.15543079	19/02/2017 17:00	12.94912815	22/02/2017 23:00	13.53173923
16/02/2017 16:00	12.96828651	19/02/2017 18:00	12.97369194		
16/02/2017 17:00	12.90457439	19/02/2017 19:00	12.85487747		
16/02/2017 18:00	12.20411873	19/02/2017 20:00	12.78210831		
16/02/2017 19:00	12.79327393	19/02/2017 21:00	12.90215778		
16/02/2017 20:00	12.84813118	19/02/2017 22:00	13.02045155		
16/02/2017 21:00	12.81763649	19/02/2017 23:00	13.08755398		
16/02/2017 22:00	12.96249294	20/02/2017 00:00	13.05006981		
16/02/2017 23:00	12.92142105	20/02/2017 01:00	12.92004776		
17/02/2017 00:00	13.17488956	20/02/2017 02:00	12.92319202		
17/02/2017 01:00	13.26124477	20/02/2017 03:00	13.12515545		
17/02/2017 02:00	12.97488022	20/02/2017 04:00	12.99049759		
17/02/2017 03:00	13.05597591	20/02/2017 05:00	12.88564682		
17/02/2017 04:00	13.02710915	20/02/2017 06:00	13.16114902		
17/02/2017 05:00	13.02891827	20/02/2017 07:00	13.06744671		
17/02/2017 06:00	13.15259171	20/02/2017 08:00	12.83619213		
17/02/2017 07:00	13.09514427	20/02/2017 09:00	12.673172		
17/02/2017 08:00	13.0852375	20/02/2017 10:00	12.57805824		
17/02/2017 09:00	13.12679577	20/02/2017 11:00	12.54692554		
17/02/2017 10:00	13.1164608	20/02/2017 12:00	12.67442703		
17/02/2017 11:00	13.13323021	20/02/2017 13:00	12.74036884		
17/02/2017 12:00	13.05802917	20/02/2017 14:00	12.76514339		
17/02/2017 13:00	13.08658695	20/02/2017 15:00	12.91074753		
17/02/2017 14:00	13.06227398	20/02/2017 16:00	13.02793789		
17/02/2017 15:00	11.30605984	20/02/2017 17:00	12.76514339		
17/02/2017 16:00	9.191716194	20/02/2017 18:00	12.95524216		
17/02/2017 17:00	8.836382866	20/02/2017 19:00	12.90403461		
17/02/2017 18:00	8.668911934	20/02/2017 20:00	12.90403461		
17/02/2017 19:00	8.749529839	20/02/2017 21:00	13.02880859		
17/02/2017 20:00	8.766851425	20/02/2017 22:00	12.32667828		
17/02/2017 21:00	11.30605984	20/02/2017 23:00	12.95812035		
17/02/2017 22:00	9.19171524	21/02/2017 00:00	13.45969582		
17/02/2017 23:00	9.066399574	21/02/2017 01:00	13.67146683		
18/02/2017 00:00	12.5313921	21/02/2017 02:00	13.92181969		
18/02/2017 01:00	12.59785461	21/02/2017 03:00	13.90089321		

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		10.4793		35 Troncal 48"
16-feb-17		10.0735		35 Troncal 48"
17-feb-17		8.8700		35 Troncal 48"
18-feb-17		9.0444		35 Troncal 48"
19-feb-17		9.4936		35 Troncal 48"
20-feb-17		9.4000		35 Troncal 48"
21-feb-17		10.3477		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	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
15/02/2017 00:00	10.27236176	18/02/2017 02:00	8.690383911	21/02/2017 04:00	9.512016296
15/02/2017 01:00	10.26622581	18/02/2017 03:00	8.589845657	21/02/2017 05:00	9.455331802
15/02/2017 02:00	10.25170422	18/02/2017 04:00	8.404108047	21/02/2017 06:00	9.384836197
15/02/2017 03:00	10.33018494	18/02/2017 05:00	8.421167374	21/02/2017 07:00	9.178281784
15/02/2017 04:00	10.34413528	18/02/2017 06:00	8.451217651	21/02/2017 08:00	9.148892403
15/02/2017 05:00	10.39548588	18/02/2017 07:00	8.425001144	21/02/2017 09:00	9.137318611
15/02/2017 06:00	10.45805931	18/02/2017 08:00	8.411584854	21/02/2017 10:00	9.181232452
15/02/2017 07:00	10.61593819	18/02/2017 09:00	8.555562019	21/02/2017 11:00	8.747990608
15/02/2017 08:00	10.36580563	18/02/2017 10:00	8.466182709	21/02/2017 15:00	8.050797462
15/02/2017 09:00	10.21826839	18/02/2017 11:00	8.548782349	21/02/2017 17:00	8.173079491
15/02/2017 10:00	10.45548725	18/02/2017 12:00	8.620332718	21/02/2017 18:00	11.64910221
15/02/2017 11:00	10.41487885	18/02/2017 13:00	8.681127548	21/02/2017 19:00	10.50645828
15/02/2017 12:00	10.59030533	18/02/2017 14:00	8.573571205	21/02/2017 20:00	8.719082832
15/02/2017 13:00	10.60333347	18/02/2017 15:00	8.743789673	21/02/2017 21:00	8.706115723
15/02/2017 14:00	10.56732368	18/02/2017 16:00	9.094307899	21/02/2017 22:00	8.829341888
15/02/2017 15:00	10.61614513	18/02/2017 17:00	9.23771286	21/02/2017 23:00	9.218223572
15/02/2017 16:00	10.71545029	18/02/2017 18:00	9.085383415	22/02/2017 00:00	11.40779877
15/02/2017 17:00	10.46504116	18/02/2017 19:00	9.046016693	22/02/2017 01:00	12.64404106
15/02/2017 18:00	10.53898811	18/02/2017 20:00	9.119415283	22/02/2017 02:00	12.99145794
15/02/2017 19:00	10.61350536	18/02/2017 21:00	9.04185009	22/02/2017 03:00	13.14764977
15/02/2017 20:00	10.47876167	18/02/2017 22:00	8.979771614	22/02/2017 04:00	13.02898598
15/02/2017 21:00	10.58427525	18/02/2017 23:00	9.020947456	22/02/2017 05:00	12.88136005
15/02/2017 22:00	10.52265835	19/02/2017 00:00	9.086949348	22/02/2017 06:00	13.01306438
15/02/2017 23:00	10.47601414	19/02/2017 01:00	9.241674423	22/02/2017 07:00	13.19932365
16/02/2017 00:00	10.48515224	19/02/2017 02:00	9.363963127	22/02/2017 08:00	13.59654045
16/02/2017 01:00	10.45190716	19/02/2017 03:00	9.326354027	22/02/2017 09:00	13.44350719
16/02/2017 02:00	10.35914707	19/02/2017 04:00	9.400026321	22/02/2017 10:00	13.5148716
16/02/2017 03:00	10.38686848	19/02/2017 05:00	9.449225426	22/02/2017 11:00	13.59273434
16/02/2017 04:00	10.34001541	19/02/2017 06:00	9.475135803	22/02/2017 12:00	13.2111187
16/02/2017 05:00	10.34496117	19/02/2017 07:00	9.456792831	22/02/2017 13:00	9.625163078
16/02/2017 06:00	10.31289196	19/02/2017 08:00	9.450731277	22/02/2017 14:00	8.055986404
16/02/2017 07:00	10.46217728	19/02/2017 09:00	9.5191679	22/02/2017 17:00	8.69294548
16/02/2017 08:00	10.5004406	19/02/2017 10:00	9.708833694	22/02/2017 18:00	8.862926483
16/02/2017 09:00	10.46314144	19/02/2017 11:00	9.297502518	22/02/2017 19:00	8.54191494
16/02/2017 10:00	10.41854858	19/02/2017 12:00	9.16118145	22/02/2017 20:00	8.583289146
16/02/2017 11:00	10.43679428	19/02/2017 13:00	9.37651825	22/02/2017 21:00	8.699519157
16/02/2017 12:00	10.39806461	19/02/2017 14:00	9.570775032	22/02/2017 22:00	9.122112274
16/02/2017 13:00	10.26174927	19/02/2017 15:00	9.638775826	22/02/2017 23:00	9.524429321
16/02/2017 14:00	10.15444756	19/02/2017 16:00	9.68529892		
16/02/2017 15:00	10.14258289	19/02/2017 17:00	9.765963554		
16/02/2017 16:00	10.12901402	19/02/2017 18:00	9.731880188		
16/02/2017 17:00	10.20824814	19/02/2017 19:00	9.617910385		
16/02/2017 18:00	10.20846939	19/02/2017 20:00	9.652914047		
16/02/2017 19:00	10.16143608	19/02/2017 21:00	9.705247879		
16/02/2017 20:00	10.20461559	19/02/2017 22:00	9.693055153		
16/02/2017 21:00	9.942754745	19/02/2017 23:00	9.651904106		
16/02/2017 22:00	9.954748154	20/02/2017 00:00	9.555879593		
16/02/2017 23:00	9.859672546	20/02/2017 01:00	9.483529091		
17/02/2017 00:00	9.91540432	20/02/2017 02:00	9.404417992		
17/02/2017 01:00	9.915752411	20/02/2017 03:00	9.262421608		
17/02/2017 02:00	9.807151794	20/02/2017 04:00	9.198628426		
17/02/2017 03:00	9.81607914	20/02/2017 05:00	9.316018105		
17/02/2017 04:00	9.917411804	20/02/2017 06:00	9.266459465		
17/02/2017 05:00	9.865224838	20/02/2017 07:00	9.256457329		
17/02/2017 06:00	9.84214592	20/02/2017 08:00	9.32593441		
17/02/2017 07:00	9.873426437	20/02/2017 09:00	9.277363777		
17/02/2017 08:00	9.867949486	20/02/2017 10:00	9.195435524		
17/02/2017 09:00	9.894615173	20/02/2017 11:00	9.11554718		
17/02/2017 10:00	9.96355629	20/02/2017 12:00	9.22185421		
17/02/2017 11:00	9.852557182	20/02/2017 13:00	9.03013134		
17/02/2017 12:00	9.6509161	20/02/2017 14:00	9.018253326		
17/02/2017 13:00	9.655015945	20/02/2017 15:00	9.222343445		
17/02/2017 14:00	9.501476288	20/02/2017 16:00	9.416638374		
17/02/2017 15:00	9.420650482	20/02/2017 17:00	9.018253326		
17/02/2017 16:00	8.715419769	20/02/2017 18:00	9.579712868		
17/02/2017 17:00	8.18338871	20/02/2017 19:00	9.777306557		
17/02/2017 18:00	8.245595932	20/02/2017 20:00	9.808694839		
17/02/2017 19:00	8.205636024	20/02/2017 21:00	9.530722618		
17/02/2017 20:00	8.224442482	20/02/2017 22:00	9.357384682		
17/02/2017 21:00	8.328932762	20/02/2017 23:00	9.711740494		
17/02/2017 22:00	8.662229538	21/02/2017 00:00	9.760354042		
17/02/2017 23:00	9.154906273	21/02/2017 01:00	9.576332092		
18/02/2017 00:00	8.936783791	21/02/2017 02:00	9.653283119		
18/02/2017 01:00	8.890097618	21/02/2017 03:00	9.64908886		

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

Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
15/02/2017 00:00	14.25130844	18/02/2017 02:00	13.46118927	21/02/2017 04:00	14.45904827
15/02/2017 01:00	14.44399548	18/02/2017 03:00	13.30688286	21/02/2017 05:00	14.49334049
15/02/2017 02:00	14.51516342	18/02/2017 04:00	13.13121796	21/02/2017 06:00	14.39934158
15/02/2017 03:00	14.59968185	18/02/2017 05:00	13.13418865	21/02/2017 07:00	14.38725471
15/02/2017 04:00	14.57956696	18/02/2017 06:00	13.00178242	21/02/2017 08:00	14.42354774
15/02/2017 05:00	14.72631264	18/02/2017 07:00	13.14496326	21/02/2017 14:00	8.039941788
15/02/2017 06:00	14.38527966	18/02/2017 08:00	13.14888859	21/02/2017 15:00	11.3315382
15/02/2017 07:00	13.38748837	18/02/2017 09:00	13.26995182	21/02/2017 16:00	13.31380272
15/02/2017 08:00	13.70885944	18/02/2017 10:00	13.25969887	21/02/2017 17:00	9.858329773
15/02/2017 09:00	14.09211445	18/02/2017 11:00	13.1286068	21/02/2017 18:00	8.652096748
15/02/2017 10:00	14.03389263	18/02/2017 12:00	13.22107029	21/02/2017 19:00	9.1316185
15/02/2017 11:00	14.39888477	18/02/2017 13:00	13.39766407	21/02/2017 20:00	9.150113106
15/02/2017 12:00	14.3527298	18/02/2017 14:00	13.76316738	21/02/2017 21:00	9.549397469
15/02/2017 13:00	14.1392889	18/02/2017 15:00	13.47173214	21/02/2017 22:00	12.50211811
15/02/2017 14:00	14.26068211	18/02/2017 16:00	13.4766798	21/02/2017 23:00	13.55990982
15/02/2017 15:00	13.89985657	18/02/2017 17:00	13.64630222	22/02/2017 00:00	14.21880627
15/02/2017 16:00	13.49287319	18/02/2017 18:00	13.60382557	22/02/2017 01:00	14.25808716
15/02/2017 17:00	13.778162	18/02/2017 19:00	13.45854759	22/02/2017 02:00	14.04006481
15/02/2017 18:00	13.96427441	18/02/2017 20:00	13.55829239	22/02/2017 03:00	13.91605473
15/02/2017 19:00	13.99366379	18/02/2017 21:00	13.49810219	22/02/2017 04:00	14.12571049
15/02/2017 20:00	14.07388115	18/02/2017 22:00	13.46573257	22/02/2017 05:00	14.36245728
15/02/2017 21:00	14.06618214	18/02/2017 23:00	13.68318844	22/02/2017 06:00	14.58924675
15/02/2017 22:00	13.95329285	19/02/2017 00:00	13.63897324	22/02/2017 07:00	14.34004021
15/02/2017 23:00	13.97309589	19/02/2017 01:00	13.56676292	22/02/2017 08:00	14.42860126
16/02/2017 00:00	13.79144382	19/02/2017 02:00	13.6408596	22/02/2017 09:00	14.25092793
16/02/2017 01:00	13.73943996	19/02/2017 03:00	13.60468388	22/02/2017 10:00	13.69520092
16/02/2017 02:00	13.60667801	19/02/2017 04:00	13.77881432	22/02/2017 11:00	13.73000336
16/02/2017 03:00	13.76501656	19/02/2017 05:00	13.705863	22/02/2017 12:00	13.57085323
16/02/2017 04:00	13.77074242	19/02/2017 06:00	13.30362034	22/02/2017 13:00	13.70576668
16/02/2017 05:00	13.73598766	19/02/2017 07:00	12.65154457	22/02/2017 14:00	14.01697636
16/02/2017 06:00	13.8466444	19/02/2017 08:00	13.17525196	22/02/2017 15:00	13.25397587
16/02/2017 07:00	14.06907845	19/02/2017 09:00	13.51539803	22/02/2017 16:00	14.3579092
16/02/2017 08:00	13.99771118	19/02/2017 10:00	13.48796177	22/02/2017 17:00	14.6555748
16/02/2017 09:00	13.90659618	19/02/2017 11:00	13.36721897	22/02/2017 18:00	14.61273575
16/02/2017 10:00	14.02125835	19/02/2017 12:00	13.11592484	22/02/2017 19:00	14.25096703
16/02/2017 11:00	13.96993542	19/02/2017 13:00	13.42670918	22/02/2017 20:00	14.09047318
16/02/2017 12:00	13.88712978	19/02/2017 14:00	13.37505531	22/02/2017 21:00	14.34047127
16/02/2017 13:00	13.79100037	19/02/2017 15:00	13.47919655	22/02/2017 22:00	14.00854778
16/02/2017 14:00	13.70287132	19/02/2017 16:00	13.63691998	22/02/2017 23:00	13.72495937
16/02/2017 15:00	13.64328671	19/02/2017 17:00	13.64134884		
16/02/2017 16:00	13.53099346	19/02/2017 18:00	13.49833107		
16/02/2017 17:00	13.52853298	19/02/2017 19:00	13.44158649		
16/02/2017 18:00	13.48234749	19/02/2017 20:00	13.61227703		
16/02/2017 19:00	13.47236919	19/02/2017 21:00	13.75695038		
16/02/2017 20:00	13.63903713	19/02/2017 22:00	13.75350475		
16/02/2017 21:00	13.56517506	19/02/2017 23:00	13.66593933		
16/02/2017 22:00	13.6723814	20/02/2017 00:00	13.53874016		
16/02/2017 23:00	13.98013878	20/02/2017 01:00	13.65456581		
17/02/2017 00:00	13.75817394	20/02/2017 02:00	13.756567		
17/02/2017 01:00	13.73029518	20/02/2017 03:00	13.64576912		
17/02/2017 02:00	13.67660046	20/02/2017 04:00	13.60127449		
17/02/2017 03:00	13.70252991	20/02/2017 05:00	13.86444569		
17/02/2017 04:00	13.73166656	20/02/2017 06:00	13.72673321		
17/02/2017 05:00	13.83028507	20/02/2017 07:00	13.46648598		
17/02/2017 06:00	13.72761726	20/02/2017 08:00	13.24444294		
17/02/2017 07:00	13.83619022	20/02/2017 09:00	13.24453926		
17/02/2017 08:00	13.79052448	20/02/2017 10:00	13.28209209		
17/02/2017 09:00	13.82052994	20/02/2017 11:00	13.30275536		
17/02/2017 10:00	13.77015686	20/02/2017 12:00	13.46228886		
17/02/2017 11:00	13.71568775	20/02/2017 13:00	13.44245338		
17/02/2017 12:00	13.82342815	20/02/2017 14:00	13.45507908		
17/02/2017 13:00	13.63607979	20/02/2017 15:00	13.68441391		
17/02/2017 14:00	11.19042683	20/02/2017 16:00	13.66779041		
17/02/2017 15:00	9.531847	20/02/2017 17:00	13.44245338		
17/02/2017 16:00	9.284707069	20/02/2017 18:00	13.644207		
17/02/2017 17:00	9.232963562	20/02/2017 19:00	13.78044319		
17/02/2017 18:00	9.247737885	20/02/2017 20:00	13.63551521		
17/02/2017 19:00	9.176641464	20/02/2017 21:00	12.97028065		
17/02/2017 20:00	9.759120941	20/02/2017 22:00	14.13775063		
17/02/2017 21:00	12.4790535	20/02/2017 23:00	14.14979076		
17/02/2017 22:00	13.02099705	21/02/2017 00:00	14.42055893		
17/02/2017 23:00	13.30102921	21/02/2017 01:00	14.76558495		
18/02/2017 00:00	13.31986332	21/02/2017 02:00	14.60444069		
18/02/2017 01:00	13.38477612	21/02/2017 03:00	14.46430683		

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		8.4010		38 CPG Cactus
16-feb-17		8.3227		38 CPG Cactus
17-feb-17		8.0537		38 CPG Cactus
19-feb-17		8.0984		38 CPG Cactus
19-feb-17		8.1464		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	Inertes	Fecha y Hora	Inertes
15/02/2017 00:00	8.16247654	19/02/2017 04:00	8.197242737
15/02/2017 01:00	8.040252686	19/02/2017 05:00	8.245670319
15/02/2017 02:00	8.213993073	19/02/2017 06:00	8.245761871
15/02/2017 03:00	8.155077934	19/02/2017 07:00	8.203724861
15/02/2017 04:00	8.222320557	19/02/2017 08:00	8.1792202
15/02/2017 05:00	8.251801491	19/02/2017 09:00	8.150029182
15/02/2017 06:00	8.354045868	19/02/2017 12:00	8.017245293
15/02/2017 07:00	8.397135735	19/02/2017 13:00	8.110733986
15/02/2017 08:00	8.371610641	19/02/2017 14:00	8.085492134
15/02/2017 09:00	8.341106415	19/02/2017 15:00	8.122859955
15/02/2017 10:00	8.235686302	19/02/2017 16:00	8.053458214
15/02/2017 11:00	8.457901001	19/02/2017 18:00	8.056750298
15/02/2017 12:00	8.425300598	19/02/2017 19:00	8.054152489
15/02/2017 13:00	8.3881464	19/02/2017 20:00	8.133940697
15/02/2017 14:00	8.527663231	19/02/2017 21:00	8.113188744
15/02/2017 15:00	8.153268814	20/02/2017 00:00	8.091288567
15/02/2017 16:00	8.740945816	20/02/2017 01:00	8.123584747
15/02/2017 17:00	8.648192406	20/02/2017 02:00	8.060853004
15/02/2017 18:00	8.484940529	20/02/2017 03:00	8.279070854
15/02/2017 19:00	8.477707863	20/02/2017 04:00	8.355145454
15/02/2017 20:00	8.418881416	20/02/2017 05:00	8.322938919
15/02/2017 21:00	8.401620865	20/02/2017 06:00	8.347643852
15/02/2017 22:00	8.394832611	20/02/2017 07:00	8.406158447
15/02/2017 23:00	8.394519806	20/02/2017 08:00	8.324622154
16/02/2017 00:00	8.360379219		
16/02/2017 01:00	8.386878014		
16/02/2017 02:00	8.42485714		
16/02/2017 03:00	8.21903801		
16/02/2017 04:00	8.367161751		
16/02/2017 05:00	8.384073257		
16/02/2017 06:00	8.644919395		
16/02/2017 07:00	8.448742867		
16/02/2017 08:00	8.417070389		
16/02/2017 09:00	8.493753433		
16/02/2017 10:00	8.399871826		
16/02/2017 11:00	8.361357689		
16/02/2017 12:00	8.40225029		
16/02/2017 13:00	8.284828186		
16/02/2017 14:00	8.321280479		
16/02/2017 15:00	8.420617104		
16/02/2017 16:00	8.470113754		
16/02/2017 17:00	8.416584969		
16/02/2017 18:00	8.330499649		
16/02/2017 19:00	8.391916275		
16/02/2017 20:00	8.13368988		
16/02/2017 21:00	8.129674911		
16/02/2017 22:00	8.14321804		
16/02/2017 23:00	8.135570526		
17/02/2017 00:00	8.169672966		
17/02/2017 01:00	8.094050407		
17/02/2017 02:00	8.182956696		
17/02/2017 03:00	8.291490555		
17/02/2017 04:00	8.276716232		
17/02/2017 05:00	8.241503716		
17/02/2017 06:00	8.322430611		
17/02/2017 07:00	8.327339172		
17/02/2017 08:00	8.371446609		
17/02/2017 09:00	8.266736031		
17/02/2017 10:00	8.05753994		
17/02/2017 11:00	8.217068672		
17/02/2017 12:00	8.096370697		
17/02/2017 13:00	8.278194427		
17/02/2017 14:00	8.081876755		
17/02/2017 19:00	8.054613113		
17/02/2017 20:00	8.27447319		
17/02/2017 21:00	8.468691826		
17/02/2017 22:00	8.259766579		
17/02/2017 23:00	8.068480492		
18/02/2017 15:00	8.015585899		
18/02/2017 18:00	8.044734955		
19/02/2017 00:00	8.084251404		
19/02/2017 01:00	8.143871307		
19/02/2017 02:00	8.132893562		
19/02/2017 03:00	8.287716866		

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

Fecha y Hora	Total Inertes Prom/ Hora	Fecha y Hora	Total Inertes Prom/ Hora	Fecha y Hora	Total Inertes Prom/ Hora
22/02/2017 09:00	10.05539703	25/02/2017 07:00	8.619000435	28/02/2017 05:00	8.679224968
22/02/2017 10:00	9.585643768	25/02/2017 08:00	8.604019165	28/02/2017 06:00	8.657279968
22/02/2017 11:00	9.80395031	25/02/2017 09:00	8.605818748	28/02/2017 07:00	8.752729416
22/02/2017 12:00	10.12465954	25/02/2017 10:00	8.545416832	28/02/2017 08:00	8.847557068
22/02/2017 13:00	10.04791355	25/02/2017 11:00	8.652496338	28/02/2017 09:00	8.904126167
22/02/2017 14:00	9.896616936	25/02/2017 12:00	8.636687279	28/02/2017 10:00	8.816643715
22/02/2017 15:00	9.933460236	25/02/2017 13:00	8.681476593	28/02/2017 11:00	8.780011177
22/02/2017 16:00	9.9699049	25/02/2017 14:00	8.738676071	28/02/2017 12:00	8.763618469
22/02/2017 17:00	9.836672783	25/02/2017 15:00	8.76311779	28/02/2017 13:00	8.802769661
22/02/2017 18:00	9.775494576	25/02/2017 16:00	8.618858337	28/02/2017 14:00	8.633572578
22/02/2017 19:00	9.713781357	25/02/2017 17:00	8.381481171	28/02/2017 15:00	8.611672401
22/02/2017 20:00	9.518045425	25/02/2017 18:00	8.272361755	28/02/2017 16:00	8.80514431
22/02/2017 21:00	9.468945503	25/02/2017 19:00	8.24973011	28/02/2017 17:00	8.709302902
22/02/2017 22:00	8.612366676	25/02/2017 20:00	8.547463417	28/02/2017 18:00	8.591743469
22/02/2017 23:00	8.081705093	25/02/2017 21:00	8.453262329	28/02/2017 19:00	8.685144424
23/02/2017 00:00	8.327745438	25/02/2017 22:00	8.380331993	28/02/2017 20:00	8.78497982
23/02/2017 01:00	11.86678696	25/02/2017 23:00	8.407827377	28/02/2017 21:00	8.757019997
23/02/2017 02:00	9.216272354	26/02/2017 00:00	8.341197014	28/02/2017 22:00	8.746694565
23/02/2017 03:00	9.087967873	26/02/2017 01:00	8.525379181	28/02/2017 23:00	9.157115936
23/02/2017 04:00	9.326653481	26/02/2017 02:00	8.487877846	01/03/2017 00:00	9.76329422
23/02/2017 05:00	11.41861057	26/02/2017 03:00	8.515827179	01/03/2017 01:00	9.928350449
23/02/2017 06:00	12.8165369	26/02/2017 04:00	8.354478836	01/03/2017 02:00	9.708161354
23/02/2017 07:00	13.15507412	26/02/2017 05:00	8.243872643	01/03/2017 03:00	8.249056816
23/02/2017 08:00	12.95303059	26/02/2017 06:00	8.26278019	01/03/2017 04:00	8.811580658
23/02/2017 09:00	12.70195866	26/02/2017 07:00	8.182593346	01/03/2017 05:00	8.943386078
23/02/2017 10:00	12.6199255	26/02/2017 08:00	8.02775383	01/03/2017 06:00	9.013699532
23/02/2017 11:00	12.93045521	26/02/2017 09:00	8.107525826	01/03/2017 07:00	8.970561981
23/02/2017 12:00	13.32161713	26/02/2017 10:00	8.102389336	01/03/2017 08:00	8.918247223
23/02/2017 13:00	12.20198059	26/02/2017 11:00	8.085361481		
23/02/2017 14:00	12.42074203	26/02/2017 12:00	8.192724228		
23/02/2017 15:00	12.47349644	26/02/2017 13:00	8.535973549		
23/02/2017 16:00	12.53891468	26/02/2017 14:00	8.553188324		
23/02/2017 17:00	12.60751057	26/02/2017 15:00	8.869304657		
23/02/2017 18:00	10.10497665	26/02/2017 16:00	8.757513046		
23/02/2017 19:00	8.523539543	26/02/2017 17:00	8.881808281		
23/02/2017 20:00	8.348823547	26/02/2017 18:00	9.040119171		
23/02/2017 21:00	8.019835472	26/02/2017 19:00	8.972592354		
23/02/2017 22:00	7.976348877	26/02/2017 20:00	8.951057434		
23/02/2017 23:00	9.283664703	26/02/2017 21:00	9.00161171		
24/02/2017 00:00	9.343571663	26/02/2017 22:00	8.951613426		
24/02/2017 01:00	8.91451931	26/02/2017 23:00	8.8760252		
24/02/2017 02:00	8.694975853	27/02/2017 00:00	8.86806488		
24/02/2017 03:00	8.982717514	27/02/2017 01:00	8.72707653		
24/02/2017 04:00	9.052062035	27/02/2017 02:00	8.829568863		
24/02/2017 05:00	9.45409584	27/02/2017 03:00	8.846560478		
24/02/2017 06:00	9.839270592	27/02/2017 04:00	8.756997108		
24/02/2017 07:00	10.06168365	27/02/2017 05:00	8.705922127		
24/02/2017 08:00	9.927988052	27/02/2017 06:00	8.689611435		
24/02/2017 09:00	9.774845123	27/02/2017 07:00	8.743283272		
24/02/2017 10:00	9.674764633	27/02/2017 08:00	8.678702354		
24/02/2017 11:00	9.510075569	27/02/2017 09:00	8.827090263		
24/02/2017 12:00	9.201016426	27/02/2017 10:00	8.642737389		
24/02/2017 13:00	9.116463661	27/02/2017 11:00	8.665089607		
24/02/2017 14:00	9.093079567	27/02/2017 12:00	8.692712784		
24/02/2017 15:00	9.430486679	27/02/2017 13:00	8.697257996		
24/02/2017 16:00	9.225664139	27/02/2017 14:00	8.689148903		
24/02/2017 17:00	8.438481331	27/02/2017 15:00	8.701735497		
24/02/2017 18:00	8.283324242	27/02/2017 16:00	8.6153965		
24/02/2017 19:00	8.461488724	27/02/2017 17:00	8.619344711		
24/02/2017 20:00	8.735517502	27/02/2017 18:00	9.089187622		
24/02/2017 21:00	8.685914993	27/02/2017 19:00	9.328332901		
24/02/2017 22:00	8.771147728	27/02/2017 20:00	9.339262962		
24/02/2017 23:00	8.764922142	27/02/2017 21:00	9.074213982		
25/02/2017 00:00	8.726883888	27/02/2017 22:00	8.916191101		
25/02/2017 01:00	8.692860603	27/02/2017 23:00	8.847283363		
25/02/2017 02:00	8.546463966	28/02/2017 00:00	8.786514282		
25/02/2017 03:00	8.584774017	28/02/2017 01:00	8.770027161		
25/02/2017 04:00	8.609449387	28/02/2017 02:00	8.602601051		
25/02/2017 05:00	8.521501541	28/02/2017 03:00	8.687657356		
25/02/2017 06:00	8.526137352	28/02/2017 04:00	8.574962616		

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		10.5623		32 Pecosa Alta
16-feb-17		10.8318		32 Pecosa Alta
17-feb-17		10.5147		32 Pecosa Alta
18-feb-17		9.6650		32 Pecosa Alta
19-feb-17		9.1632		32 Pecosa Alta
20-feb-17		9.8763		32 Pecosa Alta
21-feb-17		9.7393		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		10.5623		33 Pecosa Baja
16-feb-17		10.8318		33 Pecosa Baja
17-feb-17		10.5147		33 Pecosa Baja
18-feb-17		9.6650		33 Pecosa Baja
19-feb-17		9.1632		33 Pecosa Baja
20-feb-17		9.8763		33 Pecosa Baja
21-feb-17		9.7393		33 Pecosa Baja