

**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 Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					X				

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Mar-17	35.7360	27 Juan Diaz Covarrubias
16-Mar-17	35.8155	27 Juan Diaz Covarrubias
17-Mar-17	35.8018	27 Juan Diaz Covarrubias
18-Mar-17	36.0330	27 Juan Diaz Covarrubias
19-Mar-17	35.6348	27 Juan Diaz Covarrubias
20-Mar-17	35.5392	27 Juan Diaz Covarrubias
21-Mar-17	35.4864	27 Juan Diaz Covarrubias

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

Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
15/3/2017 08:00	35.88015635	18/3/2017 06:00	35.84395886	21/3/2017 04:00	35.40802745
15/3/2017 09:00	35.82849749	18/3/2017 07:00	35.84442714	21/3/2017 05:00	35.4024036
15/3/2017 10:00	35.94094161	18/3/2017 08:00	35.81809582	21/3/2017 06:00	35.40124738
15/3/2017 11:00	35.89629802	18/3/2017 09:00	35.81012468	21/3/2017 07:00	35.4317175
15/3/2017 12:00	35.85856646	18/3/2017 10:00	35.7995881	21/3/2017 08:00	35.42497255
15/3/2017 13:00	35.74889856	18/3/2017 11:00	35.81552271	21/3/2017 09:00	35.44463325
15/3/2017 14:00	35.81700615	18/3/2017 12:00	35.92785165	21/3/2017 10:00	35.40382905
15/3/2017 15:00	35.57706773	18/3/2017 13:00	36.13611967	21/3/2017 11:00	35.39195799
15/3/2017 16:00	35.70134604	18/3/2017 14:00	36.26023255	21/3/2017 12:00	35.41202111
15/3/2017 17:00	35.65268407	18/3/2017 15:00	36.33462768	21/3/2017 13:00	35.46816182
15/3/2017 18:00	35.52709239	18/3/2017 16:00	36.46081758	21/3/2017 14:00	35.49908587
15/3/2017 19:00	35.69056878	18/3/2017 17:00	36.34495623	21/3/2017 15:00	35.42317561
15/3/2017 20:00	35.63950707	18/3/2017 18:00	36.37146525	21/3/2017 16:00	35.40148085
15/3/2017 21:00	35.60701157	18/3/2017 19:00	36.40633088	21/3/2017 17:00	35.43851613
15/3/2017 22:00	35.63406803	18/3/2017 20:00	36.44984439	21/3/2017 18:00	35.52585191
15/3/2017 23:00	35.66114327	18/3/2017 21:00	36.33677048	21/3/2017 19:00	35.49956155
16/3/2017 00:00	35.71418195	18/3/2017 22:00	36.28025289	21/3/2017 20:00	35.50346474
16/3/2017 01:00	35.66917551	18/3/2017 23:00	36.1453136	21/3/2017 21:00	35.46652144
16/3/2017 02:00	35.72258803	19/3/2017 00:00	35.88948384	21/3/2017 22:00	35.54063883
16/3/2017 03:00	35.72894516	19/3/2017 01:00	35.79638864	21/3/2017 23:00	35.53128002
16/3/2017 04:00	35.7743613	19/3/2017 02:00	35.79967327	22/3/2017 00:00	35.54117425
16/3/2017 05:00	35.78296068	19/3/2017 03:00	35.78882638	22/3/2017 01:00	35.51682294
16/3/2017 06:00	35.82574528	19/3/2017 04:00	35.74860053	22/3/2017 02:00	35.52831591
16/3/2017 07:00	35.85616091	19/3/2017 05:00	35.73596796	22/3/2017 03:00	35.52505919
16/3/2017 08:00	35.8087897	19/3/2017 06:00	35.75312639	22/3/2017 04:00	35.55876578
16/3/2017 09:00	35.81066134	19/3/2017 07:00	35.748028	22/3/2017 05:00	35.57699655
16/3/2017 10:00	35.81078745	19/3/2017 08:00	35.65219044	22/3/2017 06:00	35.57302489
16/3/2017 11:00	35.80037825	19/3/2017 09:00	35.53004837	22/3/2017 07:00	35.47100325
16/3/2017 12:00	35.77566166	19/3/2017 10:00	35.5760144		
16/3/2017 13:00	35.71406147	19/3/2017 11:00	35.61239933		
16/3/2017 14:00	35.81054473	19/3/2017 12:00	35.58903969		
16/3/2017 15:00	36.02734644	19/3/2017 13:00	35.65844943		
16/3/2017 16:00	35.7986546	19/3/2017 14:00	35.71653368		
16/3/2017 17:00	35.87979793	19/3/2017 15:00	35.72420177		
16/3/2017 18:00	35.82000314	19/3/2017 16:00	35.64515376		
16/3/2017 19:00	35.81475184	19/3/2017 17:00	35.60795641		
16/3/2017 20:00	35.90417217	19/3/2017 18:00	35.60691072		
16/3/2017 21:00	35.91296391	19/3/2017 19:00	35.57968914		
16/3/2017 22:00	35.9595786	19/3/2017 20:00	35.65017893		
16/3/2017 23:00	35.93226706	19/3/2017 21:00	35.65850987		
17/3/2017 00:00	35.81899058	19/3/2017 22:00	35.64084843		
17/3/2017 01:00	35.76010473	19/3/2017 23:00	35.60502825		
17/3/2017 02:00	35.75209675	20/3/2017 00:00	35.68657353		
17/3/2017 03:00	35.69837374	20/3/2017 01:00	35.69733741		
17/3/2017 04:00	35.75195985	20/3/2017 02:00	35.66027444		
17/3/2017 05:00	35.71851621	20/3/2017 03:00	35.64560271		
17/3/2017 06:00	35.71997592	20/3/2017 04:00	35.62552956		
17/3/2017 07:00	35.74874615	20/3/2017 05:00	35.61681414		
17/3/2017 08:00	35.83066179	20/3/2017 06:00	35.58076126		
17/3/2017 09:00	35.80088947	20/3/2017 07:00	35.67156467		
17/3/2017 10:00	35.75367612	20/3/2017 08:00	35.64917061		
17/3/2017 11:00	35.8111882	20/3/2017 09:00	35.64080399		
17/3/2017 12:00	35.82015172	20/3/2017 10:00	35.63451922		
17/3/2017 13:00	35.89548136	20/3/2017 11:00	35.62657188		
17/3/2017 14:00	35.87972222	20/3/2017 12:00	35.64315726		
17/3/2017 15:00	35.80963321	20/3/2017 13:00	35.67236802		
17/3/2017 16:00	35.79931451	20/3/2017 14:00	35.74428189		
17/3/2017 17:00	35.80886457	20/3/2017 15:00	35.69358358		
17/3/2017 18:00	35.77405751	20/3/2017 16:00	35.66276113		
17/3/2017 19:00	35.78991032	20/3/2017 17:00	35.64362706		
17/3/2017 20:00	35.77895619	20/3/2017 18:00	35.58828841		
17/3/2017 21:00	35.78840569	20/3/2017 19:00	35.57884512		
17/3/2017 22:00	35.78712091	20/3/2017 20:00	35.53676405		
17/3/2017 23:00	35.76382537	20/3/2017 21:00	35.48464859		
18/3/2017 00:00	35.70294516	20/3/2017 22:00	35.4744962		
18/3/2017 01:00	35.7474202	20/3/2017 23:00	35.55778999		
18/3/2017 02:00	35.75271718	21/3/2017 00:00	35.45334474		
18/3/2017 03:00	35.83710199	21/3/2017 01:00	35.43842225		
18/3/2017 04:00	35.834333	21/3/2017 02:00	35.41387037		
18/3/2017 05:00	35.80155683	21/3/2017 03:00	35.3852625		

**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 Rocio 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 incumplimiento
15-Mar-17	35.7360	32 Pecosa Alta
16-Mar-17	35.8155	32 Pecosa Alta
17-Mar-17	35.8018	32 Pecosa Alta
18-Mar-17	36.0330	32 Pecosa Alta
19-Mar-17	35.6348	32 Pecosa Alta
20-Mar-17	35.5392	32 Pecosa Alta
21-Mar-17	35.4864	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	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
15/3/2017 08:00	35.88015635	18/3/2017 06:00	35.84395886	21/3/2017 04:00	35.40802745
15/3/2017 09:00	35.82849749	18/3/2017 07:00	35.84442714	21/3/2017 05:00	35.4024036
15/3/2017 10:00	35.94094161	18/3/2017 08:00	35.81809582	21/3/2017 06:00	35.40124738
15/3/2017 11:00	35.89629802	18/3/2017 09:00	35.81012468	21/3/2017 07:00	35.4317175
15/3/2017 12:00	35.85856646	18/3/2017 10:00	35.7995881	21/3/2017 08:00	35.42497255
15/3/2017 13:00	35.74889856	18/3/2017 11:00	35.81552271	21/3/2017 09:00	35.44463325
15/3/2017 14:00	35.81700615	18/3/2017 12:00	35.92785165	21/3/2017 10:00	35.40382905
15/3/2017 15:00	35.57706773	18/3/2017 13:00	36.13611967	21/3/2017 11:00	35.39195799
15/3/2017 16:00	35.70134604	18/3/2017 14:00	36.26023255	21/3/2017 12:00	35.41202111
15/3/2017 17:00	35.65268407	18/3/2017 15:00	36.33462768	21/3/2017 13:00	35.46816182
15/3/2017 18:00	35.52709239	18/3/2017 16:00	36.46081758	21/3/2017 14:00	35.49908587
15/3/2017 19:00	35.69056878	18/3/2017 17:00	36.34495623	21/3/2017 15:00	35.42317561
15/3/2017 20:00	35.63950707	18/3/2017 18:00	36.37146525	21/3/2017 16:00	35.40148085
15/3/2017 21:00	35.60701157	18/3/2017 19:00	36.40633088	21/3/2017 17:00	35.43851613
15/3/2017 22:00	35.63406803	18/3/2017 20:00	36.44984439	21/3/2017 18:00	35.52585191
15/3/2017 23:00	35.66114327	18/3/2017 21:00	36.33677048	21/3/2017 19:00	35.49956155
16/3/2017 00:00	35.71418195	18/3/2017 22:00	36.28025289	21/3/2017 20:00	35.50346474
16/3/2017 01:00	35.66917551	18/3/2017 23:00	36.1453136	21/3/2017 21:00	35.46652144
16/3/2017 02:00	35.72258803	19/3/2017 00:00	35.88948384	21/3/2017 22:00	35.5406383
16/3/2017 03:00	35.72894516	19/3/2017 01:00	35.79638864	21/3/2017 23:00	35.53128002
16/3/2017 04:00	35.7743613	19/3/2017 02:00	35.79967327	22/3/2017 00:00	35.54117425
16/3/2017 05:00	35.78296068	19/3/2017 03:00	35.78882638	22/3/2017 01:00	35.51682294
16/3/2017 06:00	35.82574528	19/3/2017 04:00	35.74860053	22/3/2017 02:00	35.52831591
16/3/2017 07:00	35.85616091	19/3/2017 05:00	35.73596796	22/3/2017 03:00	35.52505919
16/3/2017 08:00	35.8087897	19/3/2017 06:00	35.75312639	22/3/2017 04:00	35.55876578
16/3/2017 09:00	35.81066134	19/3/2017 07:00	35.748028	22/3/2017 05:00	35.57699655
16/3/2017 10:00	35.81078745	19/3/2017 08:00	35.65219044	22/3/2017 06:00	35.57302489
16/3/2017 11:00	35.80037825	19/3/2017 09:00	35.53004837	22/3/2017 07:00	35.47100325
16/3/2017 12:00	35.77566166	19/3/2017 10:00	35.5760144		
16/3/2017 13:00	35.71406147	19/3/2017 11:00	35.61239933		
16/3/2017 14:00	35.81054473	19/3/2017 12:00	35.58903969		
16/3/2017 15:00	36.02734644	19/3/2017 13:00	35.65844943		
16/3/2017 16:00	35.7986546	19/3/2017 14:00	35.71653368		
16/3/2017 17:00	35.87979793	19/3/2017 15:00	35.72420177		
16/3/2017 18:00	35.82000314	19/3/2017 16:00	35.64515376		
16/3/2017 19:00	35.81475184	19/3/2017 17:00	35.60795641		
16/3/2017 20:00	35.90417217	19/3/2017 18:00	35.60691072		
16/3/2017 21:00	35.91296391	19/3/2017 19:00	35.57968914		
16/3/2017 22:00	35.9595786	19/3/2017 20:00	35.65017893		
16/3/2017 23:00	35.93226706	19/3/2017 21:00	35.65850987		
17/3/2017 00:00	35.81899058	19/3/2017 22:00	35.64084843		
17/3/2017 01:00	35.76010473	19/3/2017 23:00	35.60502825		
17/3/2017 02:00	35.75209675	20/3/2017 00:00	35.68657353		
17/3/2017 03:00	35.69837374	20/3/2017 01:00	35.69733741		
17/3/2017 04:00	35.75195985	20/3/2017 02:00	35.66027444		
17/3/2017 05:00	35.71851621	20/3/2017 03:00	35.64560271		
17/3/2017 06:00	35.71997592	20/3/2017 04:00	35.62552956		
17/3/2017 07:00	35.74874615	20/3/2017 05:00	35.61681414		
17/3/2017 08:00	35.83066179	20/3/2017 06:00	35.58076126		
17/3/2017 09:00	35.80088947	20/3/2017 07:00	35.67156467		
17/3/2017 10:00	35.75367612	20/3/2017 08:00	35.64917061		
17/3/2017 11:00	35.8111882	20/3/2017 09:00	35.64080399		
17/3/2017 12:00	35.82015172	20/3/2017 10:00	35.63451922		
17/3/2017 13:00	35.89548136	20/3/2017 11:00	35.62657188		
17/3/2017 14:00	35.87972222	20/3/2017 12:00	35.64315726		
17/3/2017 15:00	35.80963321	20/3/2017 13:00	35.67236802		
17/3/2017 16:00	35.79931451	20/3/2017 14:00	35.74428189		
17/3/2017 17:00	35.80886457	20/3/2017 15:00	35.69358358		
17/3/2017 18:00	35.77405751	20/3/2017 16:00	35.66276113		
17/3/2017 19:00	35.78991032	20/3/2017 17:00	35.64362706		
17/3/2017 20:00	35.77895619	20/3/2017 18:00	35.58828841		
17/3/2017 21:00	35.78840569	20/3/2017 19:00	35.57884512		
17/3/2017 22:00	35.78712091	20/3/2017 20:00	35.53676405		
17/3/2017 23:00	35.76382537	20/3/2017 21:00	35.48464859		
18/3/2017 00:00	35.70294516	20/3/2017 22:00	35.4744962		
18/3/2017 01:00	35.7474202	20/3/2017 23:00	35.55778999		
18/3/2017 02:00	35.75271718	21/3/2017 00:00	35.45334474		
18/3/2017 03:00	35.83710199	21/3/2017 01:00	35.43842225		
18/3/2017 04:00	35.834333	21/3/2017 02:00	35.41387037		
18/3/2017 05:00	35.80155683	21/3/2017 03:00	35.3852625		

**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 Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
					X				

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Mar-17	35.7360	33 Pecosa Baja
16-Mar-17	35.8155	33 Pecosa Baja
17-Mar-17	35.8018	33 Pecosa Baja
18-Mar-17	36.0330	33 Pecosa Baja
19-Mar-17	35.6348	33 Pecosa Baja
20-Mar-17	35.5392	33 Pecosa Baja
21-Mar-17	35.4864	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	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
15/3/2017 08:00	35.88015635	18/3/2017 06:00	35.84395886	21/3/2017 04:00	35.40802745
15/3/2017 09:00	35.82849749	18/3/2017 07:00	35.84442714	21/3/2017 05:00	35.4024036
15/3/2017 10:00	35.94094161	18/3/2017 08:00	35.81809582	21/3/2017 06:00	35.40124738
15/3/2017 11:00	35.89629802	18/3/2017 09:00	35.81012468	21/3/2017 07:00	35.4317175
15/3/2017 12:00	35.85856646	18/3/2017 10:00	35.7995881	21/3/2017 08:00	35.42497255
15/3/2017 13:00	35.74889856	18/3/2017 11:00	35.81552271	21/3/2017 09:00	35.44463325
15/3/2017 14:00	35.81700615	18/3/2017 12:00	35.92785165	21/3/2017 10:00	35.40382905
15/3/2017 15:00	35.57706773	18/3/2017 13:00	36.13611967	21/3/2017 11:00	35.39195799
15/3/2017 16:00	35.70134604	18/3/2017 14:00	36.26023255	21/3/2017 12:00	35.41202111
15/3/2017 17:00	35.65268407	18/3/2017 15:00	36.33462768	21/3/2017 13:00	35.46816182
15/3/2017 18:00	35.52709239	18/3/2017 16:00	36.46081758	21/3/2017 14:00	35.49908587
15/3/2017 19:00	35.69056878	18/3/2017 17:00	36.34495623	21/3/2017 15:00	35.42317561
15/3/2017 20:00	35.63950707	18/3/2017 18:00	36.37146525	21/3/2017 16:00	35.40148085
15/3/2017 21:00	35.60701157	18/3/2017 19:00	36.40633088	21/3/2017 17:00	35.43851613
15/3/2017 22:00	35.63406803	18/3/2017 20:00	36.44984439	21/3/2017 18:00	35.52585191
15/3/2017 23:00	35.66114327	18/3/2017 21:00	36.33677048	21/3/2017 19:00	35.49956155
16/3/2017 00:00	35.71418195	18/3/2017 22:00	36.28025289	21/3/2017 20:00	35.50346474
16/3/2017 01:00	35.66917551	18/3/2017 23:00	36.1453136	21/3/2017 21:00	35.46652144
16/3/2017 02:00	35.72258803	19/3/2017 00:00	35.88948384	21/3/2017 22:00	35.5406383
16/3/2017 03:00	35.72894516	19/3/2017 01:00	35.79638864	21/3/2017 23:00	35.53128002
16/3/2017 04:00	35.7743613	19/3/2017 02:00	35.79967327	22/3/2017 00:00	35.54117425
16/3/2017 05:00	35.78296068	19/3/2017 03:00	35.78882638	22/3/2017 01:00	35.51682294
16/3/2017 06:00	35.82574528	19/3/2017 04:00	35.74860053	22/3/2017 02:00	35.52831591
16/3/2017 07:00	35.85616091	19/3/2017 05:00	35.73596796	22/3/2017 03:00	35.52505919
16/3/2017 08:00	35.8087897	19/3/2017 06:00	35.75312639	22/3/2017 04:00	35.55876578
16/3/2017 09:00	35.81066134	19/3/2017 07:00	35.748028	22/3/2017 05:00	35.57699655
16/3/2017 10:00	35.81078745	19/3/2017 08:00	35.65219044	22/3/2017 06:00	35.57302489
16/3/2017 11:00	35.80037825	19/3/2017 09:00	35.53004837	22/3/2017 07:00	35.47100325
16/3/2017 12:00	35.77566166	19/3/2017 10:00	35.5760144		
16/3/2017 13:00	35.71406147	19/3/2017 11:00	35.61239933		
16/3/2017 14:00	35.81054473	19/3/2017 12:00	35.58903969		
16/3/2017 15:00	36.02734644	19/3/2017 13:00	35.65844943		
16/3/2017 16:00	35.7986546	19/3/2017 14:00	35.71653368		
16/3/2017 17:00	35.87979793	19/3/2017 15:00	35.72420177		
16/3/2017 18:00	35.82000314	19/3/2017 16:00	35.64515376		
16/3/2017 19:00	35.81475184	19/3/2017 17:00	35.60795641		
16/3/2017 20:00	35.90417217	19/3/2017 18:00	35.60691072		
16/3/2017 21:00	35.91296391	19/3/2017 19:00	35.57968914		
16/3/2017 22:00	35.9595786	19/3/2017 20:00	35.65017893		
16/3/2017 23:00	35.93226706	19/3/2017 21:00	35.65850987		
17/3/2017 00:00	35.81899058	19/3/2017 22:00	35.64084843		
17/3/2017 01:00	35.76010473	19/3/2017 23:00	35.60502825		
17/3/2017 02:00	35.75209675	20/3/2017 00:00	35.68657353		
17/3/2017 03:00	35.69837374	20/3/2017 01:00	35.69733741		
17/3/2017 04:00	35.75195985	20/3/2017 02:00	35.66027444		
17/3/2017 05:00	35.71851621	20/3/2017 03:00	35.64560271		
17/3/2017 06:00	35.71997592	20/3/2017 04:00	35.62552956		
17/3/2017 07:00	35.74874615	20/3/2017 05:00	35.61681414		
17/3/2017 08:00	35.83066179	20/3/2017 06:00	35.58076126		
17/3/2017 09:00	35.80088947	20/3/2017 07:00	35.67156467		
17/3/2017 10:00	35.75367612	20/3/2017 08:00	35.64917061		
17/3/2017 11:00	35.8111882	20/3/2017 09:00	35.64080399		
17/3/2017 12:00	35.82015172	20/3/2017 10:00	35.63451922		
17/3/2017 13:00	35.89548136	20/3/2017 11:00	35.62657188		
17/3/2017 14:00	35.87972222	20/3/2017 12:00	35.64315726		
17/3/2017 15:00	35.80963321	20/3/2017 13:00	35.67236802		
17/3/2017 16:00	35.79931451	20/3/2017 14:00	35.74428189		
17/3/2017 17:00	35.80886457	20/3/2017 15:00	35.69358358		
17/3/2017 18:00	35.77405751	20/3/2017 16:00	35.66276113		
17/3/2017 19:00	35.78991032	20/3/2017 17:00	35.64362706		
17/3/2017 20:00	35.77895619	20/3/2017 18:00	35.58828841		
17/3/2017 21:00	35.78840569	20/3/2017 19:00	35.57884512		
17/3/2017 22:00	35.78712091	20/3/2017 20:00	35.53676405		
17/3/2017 23:00	35.76382537	20/3/2017 21:00	35.48464859		
18/3/2017 00:00	35.70294516	20/3/2017 22:00	35.4744962		
18/3/2017 01:00	35.7474202	20/3/2017 23:00	35.55778999		
18/3/2017 02:00	35.75271718	21/3/2017 00:00	35.45334474		
18/3/2017 03:00	35.83710199	21/3/2017 01:00	35.43842225		
18/3/2017 04:00	35.834333	21/3/2017 02:00	35.41387037		
18/3/2017 05:00	35.80155683	21/3/2017 03:00	35.3852625		

**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 incumplimiento
15-Mar-17	35.8417	34 Caseta General Pajaritos
16-Mar-17	36.0253	34 Caseta General Pajaritos
17-Mar-17	35.8913	34 Caseta General Pajaritos
19-Mar-17	35.6738	34 Caseta General Pajaritos
20-Mar-17	35.7723	34 Caseta General Pajaritos
21-Mar-17	35.8410	34 Caseta General Pajaritos

**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 53,20 ) (46,20 -	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
15-Mar-17			36.0833	35 Troncal 48"
16-Mar-17			36.0615	35 Troncal 48"
17-Mar-17			36.2725	35 Troncal 48"
18-Mar-17			35.8879	35 Troncal 48"
19-Mar-17			35.7866	35 Troncal 48"
20-Mar-17			35.7561	35 Troncal 48"
21-Mar-17			36.0590	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
15/3/2017 08:00	36.07443229	18/3/2017 06:00	35.99095607	21/3/2017 04:00	35.83128343
15/3/2017 09:00	36.07523238	18/3/2017 07:00	35.98844388	21/3/2017 05:00	35.8233281
15/3/2017 10:00	36.07704658	18/3/2017 08:00	35.8222656	21/3/2017 06:00	35.83493119
15/3/2017 11:00	36.05963147	18/3/2017 09:00	35.78352215	21/3/2017 07:00	35.7491145
15/3/2017 12:00	36.0601415	18/3/2017 10:00	35.85656755	21/3/2017 08:00	35.69168708
15/3/2017 13:00	35.99191565	18/3/2017 11:00	35.86461378	21/3/2017 09:00	35.76770198
15/3/2017 14:00	36.07743601	18/3/2017 12:00	35.91481651	21/3/2017 10:00	35.81621089
15/3/2017 15:00	36.23575284	18/3/2017 13:00	35.96352325	21/3/2017 11:00	35.76452714
15/3/2017 16:00	36.1559916	18/3/2017 14:00	35.97503367	21/3/2017 12:00	35.78984797
15/3/2017 17:00	36.0951064	18/3/2017 15:00	35.88379523	21/3/2017 13:00	35.87717549
15/3/2017 18:00	36.11809601	18/3/2017 16:00	35.88292362	21/3/2017 14:00	35.82483057
15/3/2017 19:00	36.07795646	18/3/2017 17:00	35.86141445	21/3/2017 15:00	35.9656717
15/3/2017 20:00	36.17611217	18/3/2017 18:00	35.8765779	21/3/2017 16:00	35.99538741
15/3/2017 21:00	36.18422668	18/3/2017 19:00	35.92347875	21/3/2017 17:00	35.95681569
15/3/2017 22:00	36.22874861	18/3/2017 20:00	35.91395873	21/3/2017 18:00	35.89521361
15/3/2017 23:00	36.20749141	18/3/2017 21:00	35.84030191	21/3/2017 19:00	35.88286002
16/3/2017 00:00	36.0806159	18/3/2017 22:00	35.8803764	21/3/2017 20:00	35.95282362
16/3/2017 01:00	36.02488639	18/3/2017 23:00	35.94921562	21/3/2017 21:00	36.01517489
16/3/2017 02:00	36.016048	19/3/2017 00:00	35.93766846	21/3/2017 22:00	36.16805053
16/3/2017 03:00	35.97131658	19/3/2017 01:00	35.88732955	21/3/2017 23:00	36.217857
16/3/2017 04:00	36.0130693	19/3/2017 02:00	35.88774788	22/3/2017 00:00	36.22904714
16/3/2017 05:00	35.95804266	19/3/2017 03:00	35.86879644	22/3/2017 01:00	36.19930891
16/3/2017 06:00	36.00138813	19/3/2017 04:00	35.86071523	22/3/2017 02:00	36.29831522
16/3/2017 07:00	36.04534723	19/3/2017 05:00	35.84229031	22/3/2017 03:00	36.30371813
16/3/2017 08:00	36.06746022	19/3/2017 06:00	35.88710438	22/3/2017 04:00	36.24392861
16/3/2017 09:00	36.06256457	19/3/2017 07:00	35.88478653	22/3/2017 05:00	36.2207564
16/3/2017 10:00	36.02412715	19/3/2017 08:00	35.88272171	22/3/2017 06:00	36.23096931
16/3/2017 11:00	36.05493535	19/3/2017 09:00	35.86681795	22/3/2017 07:00	36.36539326
16/3/2017 12:00	36.08582262	19/3/2017 10:00	35.87508413		
16/3/2017 13:00	36.16228616	19/3/2017 11:00	35.88669675		
16/3/2017 14:00	36.11138094	19/3/2017 12:00	35.89246263		
16/3/2017 15:00	36.06240477	19/3/2017 13:00	35.93941111		
16/3/2017 16:00	36.06898008	19/3/2017 14:00	35.9788386		
16/3/2017 17:00	36.06766718	19/3/2017 15:00	35.94022101		
16/3/2017 18:00	36.05019306	19/3/2017 16:00	35.92323853		
16/3/2017 19:00	36.06083009	19/3/2017 17:00	35.88403831		
16/3/2017 20:00	36.04811627	19/3/2017 18:00	35.86207292		
16/3/2017 21:00	36.0598371	19/3/2017 19:00	35.7946108		
16/3/2017 22:00	36.04401038	19/3/2017 20:00	35.76890932		
16/3/2017 23:00	36.02910719	19/3/2017 21:00	35.73660399		
17/3/2017 00:00	35.9709257	19/3/2017 22:00	35.77354723		
17/3/2017 01:00	36.0074871	19/3/2017 23:00	35.73615226		
17/3/2017 02:00	35.99553891	20/3/2017 00:00	35.68962001		
17/3/2017 03:00	36.0799656	20/3/2017 01:00	35.65504293		
17/3/2017 04:00	36.10420034	20/3/2017 02:00	35.64779109		
17/3/2017 05:00	36.06213058	20/3/2017 03:00	35.66690152		
17/3/2017 06:00	36.08809956	20/3/2017 04:00	35.65085453		
17/3/2017 07:00	36.10340422	20/3/2017 05:00	35.66530852		
17/3/2017 08:00	36.07152628	20/3/2017 06:00	35.69082828		
17/3/2017 09:00	36.07430133	20/3/2017 07:00	35.68587034		
17/3/2017 10:00	36.05882858	20/3/2017 08:00	35.66748774		
17/3/2017 11:00	36.07198689	20/3/2017 09:00	35.65216832		
17/3/2017 12:00	36.17876409	20/3/2017 10:00	35.68049734		
17/3/2017 13:00	36.38760557	20/3/2017 11:00	35.72948664		
17/3/2017 14:00	36.51022586	20/3/2017 12:00	35.74117419		
17/3/2017 15:00	36.59294853	20/3/2017 13:00	35.67980598		
17/3/2017 16:00	36.69621439	20/3/2017 14:00	35.67566373		
17/3/2017 17:00	36.61038181	20/3/2017 15:00	35.71160701		
17/3/2017 18:00	36.62855649	20/3/2017 16:00	35.78548155		
17/3/2017 19:00	36.65980966	20/3/2017 17:00	35.75211396		
17/3/2017 20:00	36.69926854	20/3/2017 18:00	35.76608082		
17/3/2017 21:00	36.56999142	20/3/2017 19:00	35.75390621		
17/3/2017 22:00	36.51931556	20/3/2017 20:00	35.73450955		
17/3/2017 23:00	36.29580108	20/3/2017 21:00	35.82047818		
18/3/2017 00:00	36.08405593	20/3/2017 22:00	35.80707985		
18/3/2017 01:00	36.06690527	20/3/2017 23:00	35.78897423		
18/3/2017 02:00	36.03150571	21/3/2017 00:00	35.77140751		
18/3/2017 03:00	36.01413061	21/3/2017 01:00	35.78134858		
18/3/2017 04:00	35.99139497	21/3/2017 02:00	35.79088161		
18/3/2017 05:00	35.99563969	21/3/2017 03:00	35.79366343		

**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 Rocio 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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

**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
15/3/2017 08:00			35.1984	37 CPG Ciudad Pemex
16/3/2017 08:00			35.2657	37 CPG Ciudad Pemex
17/3/2017 08:00			35.2864	37 CPG Ciudad Pemex
18/3/2017 08:00			35.1485	37 CPG Ciudad Pemex
19/3/2017 08:00			35.0413	37 CPG Ciudad Pemex
20/3/2017 08:00			34.9434	37 CPG Ciudad Pemex
21/3/2017 08:00			34.8667	37 CPG Ciudad Pemex

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

6

Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
15/3/2017 08:00	34.9488471	18/3/2017 06:00	35.01087518	21/3/2017 04:00	35.10203425
15/3/2017 09:00	34.94290135	18/3/2017 07:00	34.95296549	21/3/2017 05:00	35.01312757
15/3/2017 10:00	35.07538975	18/3/2017 08:00	34.91081794	21/3/2017 06:00	34.77523621
15/3/2017 11:00	35.12499676	18/3/2017 09:00	34.94857209	21/3/2017 07:00	34.61613739
15/3/2017 12:00	35.0878881	18/3/2017 10:00	35.04791338	21/3/2017 08:00	34.69236163
15/3/2017 13:00	35.16935805	18/3/2017 11:00	34.92254807	21/3/2017 09:00	34.77613625
15/3/2017 14:00	35.4056016	18/3/2017 12:00	35.36667012	21/3/2017 10:00	34.77885457
15/3/2017 15:00	35.59460644	18/3/2017 13:00	35.31463799	21/3/2017 11:00	34.81427905
15/3/2017 16:00	35.02885562	18/3/2017 14:00	35.22063105	21/3/2017 12:00	34.6470412
15/3/2017 17:00	35.31482209	18/3/2017 15:00	35.27008351	21/3/2017 13:00	34.92184803
15/3/2017 18:00	35.21674222	18/3/2017 16:00	35.28225002	21/3/2017 14:00	34.89968557
15/3/2017 19:00	35.369668	18/3/2017 17:00	35.25206898	21/3/2017 15:00	35.00866143
15/3/2017 20:00	35.55883876	18/3/2017 18:00	35.26452414	21/3/2017 16:00	34.8582676
15/3/2017 21:00	35.41667715	18/3/2017 19:00	35.34993975	21/3/2017 17:00	34.89571037
15/3/2017 22:00	35.46602506	18/3/2017 20:00	35.22316982	21/3/2017 18:00	34.8012875
15/3/2017 23:00	35.3813504	18/3/2017 21:00	35.24117071	21/3/2017 19:00	34.81093343
16/3/2017 00:00	35.24960522	18/3/2017 22:00	35.25128712	21/3/2017 20:00	34.92365039
16/3/2017 01:00	35.13332444	18/3/2017 23:00	35.17032855	21/3/2017 21:00	35.03733559
16/3/2017 02:00	35.19163643	19/3/2017 00:00	35.06127996	21/3/2017 22:00	34.98708536
16/3/2017 03:00	35.16518284	19/3/2017 01:00	35.12163295	21/3/2017 23:00	34.96907765
16/3/2017 04:00	35.15856661	19/3/2017 02:00	35.14732969	22/3/2017 00:00	34.92216396
16/3/2017 05:00	35.15269132	19/3/2017 03:00	35.10975055	22/3/2017 01:00	34.9417172
16/3/2017 06:00	35.29696212	19/3/2017 04:00	35.106039	22/3/2017 02:00	34.92147074
16/3/2017 07:00	35.28140225	19/3/2017 05:00	35.10394344	22/3/2017 03:00	34.87765038
16/3/2017 08:00	35.22106517	19/3/2017 06:00	35.00078604	22/3/2017 04:00	34.91218164
16/3/2017 09:00	35.2345772	19/3/2017 07:00	34.97376197	22/3/2017 05:00	34.85921538
16/3/2017 10:00	35.27615427	19/3/2017 08:00	34.9945471	22/3/2017 06:00	34.89929009
16/3/2017 11:00	35.37806387	19/3/2017 09:00	35.0993523	22/3/2017 07:00	34.87601848
16/3/2017 12:00	35.24914156	19/3/2017 10:00	35.07357602		
16/3/2017 13:00	35.22769731	19/3/2017 11:00	35.19815266		
16/3/2017 14:00	35.20305745	19/3/2017 12:00	35.36401772		
16/3/2017 15:00	35.1931956	19/3/2017 13:00	35.35036704		
16/3/2017 16:00	35.20655308	19/3/2017 14:00	35.34158706		
16/3/2017 17:00	35.24402085	19/3/2017 15:00	35.25573962		
16/3/2017 18:00	35.27990218	19/3/2017 16:00	35.20700083		
16/3/2017 19:00	35.42230471	19/3/2017 17:00	35.39329417		
16/3/2017 20:00	35.36164033	19/3/2017 18:00	35.2350204		
16/3/2017 21:00	35.27990218	19/3/2017 19:00	35.12727414		
16/3/2017 22:00	35.42230471	19/3/2017 20:00	35.02792148		
16/3/2017 23:00	35.1522572	19/3/2017 21:00	34.98793086		
17/3/2017 00:00	35.30091913	19/3/2017 22:00	34.75100091		
17/3/2017 01:00	35.26202402	19/3/2017 23:00	34.70904428		
17/3/2017 02:00	35.24905974	20/3/2017 00:00	34.75425107		
17/3/2017 03:00	35.18819535	20/3/2017 01:00	34.68540447		
17/3/2017 04:00	35.29338921	20/3/2017 02:00	34.79810552		
17/3/2017 05:00	35.12469674	20/3/2017 03:00	34.77010641		
17/3/2017 06:00	35.20377794	20/3/2017 04:00	34.78826867		
17/3/2017 07:00	35.1841997	20/3/2017 05:00	34.74860761		
17/3/2017 08:00	35.31997008	20/3/2017 06:00	34.9403785		
17/3/2017 09:00	35.32234292	20/3/2017 07:00	34.84233954		
17/3/2017 10:00	35.27528377	20/3/2017 08:00	34.81862018		
17/3/2017 11:00	35.36154942	20/3/2017 09:00	34.88169604		
17/3/2017 12:00	35.46739558	20/3/2017 10:00	34.93922844		
17/3/2017 13:00	35.48364184	20/3/2017 11:00	35.0028566		
17/3/2017 14:00	35.41032684	20/3/2017 12:00	35.01203888		
17/3/2017 15:00	35.37455461	20/3/2017 13:00	34.95746571		
17/3/2017 16:00	35.22376985	20/3/2017 14:00	34.97835993		
17/3/2017 17:00	35.38256637	20/3/2017 15:00	35.09587486		
17/3/2017 18:00	35.30909454	20/3/2017 16:00	34.92185485		
17/3/2017 19:00	35.41511571	20/3/2017 17:00	34.87796631		
17/3/2017 20:00	35.37329773	20/3/2017 18:00	34.86889768		
17/3/2017 21:00	35.4037106	20/3/2017 19:00	34.97394835		
17/3/2017 22:00	35.30276241	20/3/2017 20:00	34.96312736		
17/3/2017 23:00	35.16841028	20/3/2017 21:00	34.8958672		
18/3/2017 00:00	35.16151903	20/3/2017 22:00	34.97209598		
18/3/2017 01:00	35.323968	20/3/2017 23:00	34.96281143		
18/3/2017 02:00	35.28677525	21/3/2017 00:00	35.03841519		
18/3/2017 03:00	35.02883744	21/3/2017 01:00	34.8995242		
18/3/2017 04:00	34.96555475	21/3/2017 02:00	34.95280412		
18/3/2017 05:00	35.01656865	21/3/2017 03:00	34.99460165		

**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 Rocio 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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

**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
18/3/2017 08:00		36.1530		38 CPG Cactus
19/3/2017 08:00		36.1259		38 CPG Cactus
20/3/2017 08:00		36.0919		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	Fecha y Hora	Poder Calorífico
18/3/2017 08:00	36.14750231	21/3/2017 06:00	36.08006243
18/3/2017 09:00	36.18299684	21/3/2017 07:00	36.13982822
18/3/2017 10:00	36.17119381	21/3/2017 08:00	36.24523763
18/3/2017 11:00	36.33573092	21/3/2017 09:00	36.25985191
18/3/2017 12:00	36.24609109	21/3/2017 10:00	36.12076321
18/3/2017 13:00	36.15822268	21/3/2017 11:00	36.16847363
18/3/2017 14:00	36.10044072	21/3/2017 12:00	36.2063926
18/3/2017 15:00	36.08475925	21/3/2017 13:00	36.26319166
18/3/2017 16:00	36.11474498	21/3/2017 14:00	36.35718847
18/3/2017 17:00	36.16581309	21/3/2017 15:00	36.32288988
18/3/2017 18:00	36.16571993	21/3/2017 16:00	36.32173405
18/3/2017 19:00	36.2798084	21/3/2017 17:00	36.25386517
18/3/2017 20:00	36.08656452	21/3/2017 18:00	36.33198944
18/3/2017 21:00	36.13478695	21/3/2017 19:00	36.43713181
18/3/2017 22:00	36.14963924	21/3/2017 20:00	36.5462083
18/3/2017 23:00	36.14595572	21/3/2017 21:00	36.65407332
19/3/2017 00:00	36.11202102	21/3/2017 22:00	36.73667602
19/3/2017 01:00	36.16093572	21/3/2017 23:00	36.75500749
19/3/2017 02:00	36.1069841	22/3/2017 00:00	36.80406555
19/3/2017 03:00	36.1179817	22/3/2017 01:00	36.88721111
19/3/2017 04:00	36.05925003	22/3/2017 02:00	36.87840377
19/3/2017 05:00	36.18046979	22/3/2017 03:00	36.82543714
19/3/2017 06:00	36.20762548	22/3/2017 04:00	36.77600815
19/3/2017 07:00	36.19007382	22/3/2017 05:00	36.77873064
19/3/2017 08:00	36.17308236	22/3/2017 06:00	36.88334202
19/3/2017 09:00	36.13552123	22/3/2017 07:00	36.85708245
19/3/2017 10:00	36.18388395	22/3/2017 08:00	36.86872584
19/3/2017 11:00	36.15785761		
19/3/2017 12:00	36.19243992		
19/3/2017 13:00	36.12980496		
19/3/2017 14:00	36.13283213		
19/3/2017 15:00	36.17431253		
19/3/2017 16:00	36.09078793		
19/3/2017 17:00	36.04447791		
19/3/2017 18:00	35.99994655		
19/3/2017 19:00	35.98497523		
19/3/2017 20:00	36.01005038		
19/3/2017 21:00	36.1488087		
19/3/2017 22:00	36.14755582		
19/3/2017 23:00	36.14845756		
20/3/2017 00:00	36.10589577		
20/3/2017 01:00	36.1274981		
20/3/2017 02:00	36.11795491		
20/3/2017 03:00	36.09810063		
20/3/2017 04:00	36.13835243		
20/3/2017 05:00	36.1362401		
20/3/2017 06:00	36.0703116		
20/3/2017 07:00	36.06174486		
20/3/2017 08:00	36.06189859		
20/3/2017 09:00	36.1041042		
20/3/2017 10:00	36.09582875		
20/3/2017 11:00	36.09456756		
20/3/2017 12:00	35.99342665		
20/3/2017 13:00	36.0054245		
20/3/2017 14:00	36.06560518		
20/3/2017 15:00	36.10161517		
20/3/2017 16:00	36.13801478		
20/3/2017 17:00	36.10358846		
20/3/2017 18:00	36.06749033		
20/3/2017 19:00	36.13230535		
20/3/2017 20:00	36.11702299		
20/3/2017 21:00	36.17785779		
20/3/2017 22:00	36.04159597		
20/3/2017 23:00	36.04008812		
21/3/2017 00:00	36.07199503		
21/3/2017 01:00	36.11625586		
21/3/2017 02:00	36.13563145		
21/3/2017 03:00	36.12006452		
21/3/2017 04:00	36.15391202		
21/3/2017 05:00	36.07065312		

**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 Rocio 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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

**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
15/3/2017 08:00			35.1984	<b>39 KM-100</b>
16/3/2017 08:00			35.2657	<b>39 KM-100</b>
17/3/2017 08:00			35.2864	<b>39 KM-100</b>
18/3/2017 08:00			35.1485	<b>39 KM-100</b>
19/3/2017 08:00			35.0413	<b>39 KM-100</b>
20/3/2017 08:00			34.9434	<b>39 KM-100</b>
21/3/2017 08:00			34.8667	<b>39 KM-100</b>

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
15/3/2017 08:00	35.1638	18/3/2017 06:00	35.2038	21/3/2017 04:00	35.1020
15/3/2017 09:00	34.9429	18/3/2017 07:00	35.1842	21/3/2017 05:00	34.7486
15/3/2017 10:00	35.0754	18/3/2017 08:00	35.3200	21/3/2017 06:00	34.9404
15/3/2017 11:00	35.1250	18/3/2017 09:00	34.9486	21/3/2017 07:00	34.8423
15/3/2017 12:00	35.0879	18/3/2017 10:00	35.0479	21/3/2017 08:00	34.8186
15/3/2017 13:00	35.1694	18/3/2017 11:00	34.9225	21/3/2017 09:00	34.7761
15/3/2017 14:00	35.4056	18/3/2017 12:00	35.3667	21/3/2017 10:00	34.7789
15/3/2017 15:00	35.5946	18/3/2017 13:00	35.3146	21/3/2017 11:00	34.8143
15/3/2017 16:00	35.0289	18/3/2017 14:00	35.2206	21/3/2017 12:00	34.6470
15/3/2017 17:00	35.3148	18/3/2017 15:00	35.2701	21/3/2017 13:00	34.9218
15/3/2017 18:00	35.2167	18/3/2017 16:00	35.2823	21/3/2017 14:00	34.8997
15/3/2017 19:00	35.3697	18/3/2017 17:00	35.2521	21/3/2017 15:00	35.0087
15/3/2017 20:00	35.5588	18/3/2017 18:00	35.2645	21/3/2017 16:00	34.8583
15/3/2017 21:00	35.4167	18/3/2017 19:00	35.3499	21/3/2017 17:00	34.8957
15/3/2017 22:00	35.4660	18/3/2017 20:00	35.2232	21/3/2017 18:00	34.8013
15/3/2017 23:00	35.3814	18/3/2017 21:00	35.2412	21/3/2017 19:00	34.8109
16/3/2017 00:00	35.2496	18/3/2017 22:00	35.2513	21/3/2017 20:00	34.9237
16/3/2017 01:00	35.1333	18/3/2017 23:00	35.1703	21/3/2017 21:00	35.0373
16/3/2017 02:00	35.1916	19/3/2017 00:00	35.0613	21/3/2017 22:00	34.9871
16/3/2017 03:00	35.1652	19/3/2017 01:00	35.1216	21/3/2017 23:00	34.9691
16/3/2017 04:00	35.1586	19/3/2017 02:00	35.1473	22/3/2017 00:00	34.9222
16/3/2017 05:00	34.9197	19/3/2017 03:00	35.1098	22/3/2017 01:00	34.9417
16/3/2017 06:00	34.9358	19/3/2017 04:00	35.1060	22/3/2017 02:00	34.9215
16/3/2017 07:00	34.9059	19/3/2017 05:00	35.0166	22/3/2017 03:00	34.8777
16/3/2017 08:00	34.9488	19/3/2017 06:00	35.0109	22/3/2017 04:00	34.9122
16/3/2017 09:00	35.2346	19/3/2017 07:00	34.9530	22/3/2017 05:00	35.0131
16/3/2017 10:00	35.2762	19/3/2017 08:00	34.9108	22/3/2017 06:00	34.7752
16/3/2017 11:00	35.3781	19/3/2017 09:00	35.0994	22/3/2017 07:00	34.6161
16/3/2017 12:00	35.2491	19/3/2017 10:00	35.0736		
16/3/2017 13:00	35.2277	19/3/2017 11:00	35.1982		
16/3/2017 14:00	35.2031	19/3/2017 12:00	35.3640		
16/3/2017 15:00	35.1932	19/3/2017 13:00	35.3504		
16/3/2017 16:00	35.2066	19/3/2017 14:00	35.3416		
16/3/2017 17:00	35.2440	19/3/2017 15:00	35.2557		
16/3/2017 18:00	35.2799	19/3/2017 16:00	35.2070		
16/3/2017 19:00	35.4223	19/3/2017 17:00	35.3933		
16/3/2017 20:00	35.3616	19/3/2017 18:00	35.2350		
16/3/2017 21:00	35.2799	19/3/2017 19:00	35.1273		
16/3/2017 22:00	35.4223	19/3/2017 20:00	35.0279		
16/3/2017 23:00	35.1523	19/3/2017 21:00	34.9879		
17/3/2017 00:00	35.3009	19/3/2017 22:00	34.7510		
17/3/2017 01:00	35.2620	19/3/2017 23:00	34.7090		
17/3/2017 02:00	35.2491	20/3/2017 00:00	34.7543		
17/3/2017 03:00	35.1882	20/3/2017 01:00	34.6854		
17/3/2017 04:00	35.2934	20/3/2017 02:00	34.7981		
17/3/2017 05:00	35.1527	20/3/2017 03:00	34.7701		
17/3/2017 06:00	35.2970	20/3/2017 04:00	34.7883		
17/3/2017 07:00	35.2814	20/3/2017 05:00	35.1039		
17/3/2017 08:00	35.2211	20/3/2017 06:00	35.0008		
17/3/2017 09:00	35.3223	20/3/2017 07:00	34.9738		
17/3/2017 10:00	35.2753	20/3/2017 08:00	34.9945		
17/3/2017 11:00	35.3615	20/3/2017 09:00	34.8817		
17/3/2017 12:00	35.4674	20/3/2017 10:00	34.9392		
17/3/2017 13:00	35.4836	20/3/2017 11:00	35.0029		
17/3/2017 14:00	35.4103	20/3/2017 12:00	35.0120		
17/3/2017 15:00	35.3746	20/3/2017 13:00	34.9575		
17/3/2017 16:00	35.2238	20/3/2017 14:00	34.9784		
17/3/2017 17:00	35.3826	20/3/2017 15:00	35.0959		
17/3/2017 18:00	35.3091	20/3/2017 16:00	34.9219		
17/3/2017 19:00	35.4151	20/3/2017 17:00	34.8780		
17/3/2017 20:00	35.3733	20/3/2017 18:00	34.8689		
17/3/2017 21:00	35.4037	20/3/2017 19:00	34.9739		
17/3/2017 22:00	35.3028	20/3/2017 20:00	34.9631		
17/3/2017 23:00	35.1684	20/3/2017 21:00	34.8959		
18/3/2017 00:00	35.1615	20/3/2017 22:00	34.9721		
18/3/2017 01:00	35.3240	20/3/2017 23:00	34.9628		
18/3/2017 02:00	35.2868	21/3/2017 00:00	35.0384		
18/3/2017 03:00	35.0288	21/3/2017 01:00	34.8995		
18/3/2017 04:00	34.9656	21/3/2017 02:00	34.9528		
18/3/2017 05:00	35.1247	21/3/2017 03:00	34.9946		

**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 Rocio 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 incumplimiento
15/3/2017 08:00		35.1983	40 CPG Nuevo Pemex
16/3/2017 08:00		35.2655	40 CPG Nuevo Pemex
17/3/2017 08:00		35.2862	40 CPG Nuevo Pemex
18/3/2017 08:00		35.1483	40 CPG Nuevo Pemex
19/3/2017 08:00		35.0412	40 CPG Nuevo Pemex
20/3/2017 08:00		34.9433	40 CPG Nuevo Pemex
21/3/2017 08:00		34.8667	40 CPG Nuevo Pemex



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

Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico	Fecha y Hora	Poder Calorífico
15/3/2017 08:00	34.9488	18/3/2017 06:00	35.0108	21/3/2017 04:00	35.1019
15/3/2017 09:00	34.9428	18/3/2017 07:00	34.9529	21/3/2017 05:00	35.0130
15/3/2017 10:00	35.0753	18/3/2017 08:00	34.9108	21/3/2017 06:00	34.7752
15/3/2017 11:00	35.1249	18/3/2017 09:00	34.9485	21/3/2017 07:00	34.6161
15/3/2017 12:00	35.0878	18/3/2017 10:00	35.0478	21/3/2017 08:00	34.6923
15/3/2017 13:00	35.1692	18/3/2017 11:00	34.9225	21/3/2017 09:00	34.7761
15/3/2017 14:00	35.4054	18/3/2017 12:00	35.3665	21/3/2017 10:00	34.7788
15/3/2017 15:00	35.5944	18/3/2017 13:00	35.3145	21/3/2017 11:00	34.8142
15/3/2017 16:00	35.0287	18/3/2017 14:00	35.2205	21/3/2017 12:00	34.6470
15/3/2017 17:00	35.3146	18/3/2017 15:00	35.2699	21/3/2017 13:00	34.9218
15/3/2017 18:00	35.2166	18/3/2017 16:00	35.2821	21/3/2017 14:00	34.8996
15/3/2017 19:00	35.3695	18/3/2017 17:00	35.2519	21/3/2017 15:00	35.0086
15/3/2017 20:00	35.5586	18/3/2017 18:00	35.2644	21/3/2017 16:00	34.8582
15/3/2017 21:00	35.4165	18/3/2017 19:00	35.3498	21/3/2017 17:00	34.8956
15/3/2017 22:00	35.4658	18/3/2017 20:00	35.2230	21/3/2017 18:00	34.8012
15/3/2017 23:00	35.3812	18/3/2017 21:00	35.2410	21/3/2017 19:00	34.8109
16/3/2017 00:00	35.2495	18/3/2017 22:00	35.2511	21/3/2017 20:00	34.9236
16/3/2017 01:00	35.1332	18/3/2017 23:00	35.1702	21/3/2017 21:00	35.0372
16/3/2017 02:00	35.1915	19/3/2017 00:00	35.0612	21/3/2017 22:00	34.9870
16/3/2017 03:00	35.1651	19/3/2017 01:00	35.1215	21/3/2017 23:00	34.9690
16/3/2017 04:00	35.1585	19/3/2017 02:00	35.1472	22/3/2017 00:00	34.9221
16/3/2017 05:00	35.1526	19/3/2017 03:00	35.1096	22/3/2017 01:00	34.9416
16/3/2017 06:00	35.2968	19/3/2017 04:00	35.1059	22/3/2017 02:00	34.9214
16/3/2017 07:00	35.2812	19/3/2017 05:00	35.1038	22/3/2017 03:00	34.8776
16/3/2017 08:00	35.2209	19/3/2017 06:00	35.0007	22/3/2017 04:00	34.9121
16/3/2017 09:00	35.2344	19/3/2017 07:00	34.9737	22/3/2017 05:00	34.8592
16/3/2017 10:00	35.2760	19/3/2017 08:00	34.9945	22/3/2017 06:00	34.8992
16/3/2017 11:00	35.3779	19/3/2017 09:00	35.0992	22/3/2017 07:00	34.8760
16/3/2017 12:00	35.2490	19/3/2017 10:00	35.0735		
16/3/2017 13:00	35.2275	19/3/2017 11:00	35.1980		
16/3/2017 14:00	35.2029	19/3/2017 12:00	35.3638		
16/3/2017 15:00	35.1930	19/3/2017 13:00	35.3502		
16/3/2017 16:00	35.2064	19/3/2017 14:00	35.3414		
16/3/2017 17:00	35.2439	19/3/2017 15:00	35.2556		
16/3/2017 18:00	35.2797	19/3/2017 16:00	35.2068		
16/3/2017 19:00	35.4221	19/3/2017 17:00	35.3931		
16/3/2017 20:00	35.3615	19/3/2017 18:00	35.2349		
16/3/2017 21:00	35.2798	19/3/2017 19:00	35.1272		
16/3/2017 22:00	35.4222	19/3/2017 20:00	35.0278		
16/3/2017 23:00	35.1521	19/3/2017 21:00	34.9878		
17/3/2017 00:00	35.3007	19/3/2017 22:00	34.7510		
17/3/2017 01:00	35.2619	19/3/2017 23:00	34.7090		
17/3/2017 02:00	35.2489	20/3/2017 00:00	34.7542		
17/3/2017 03:00	35.1881	20/3/2017 01:00	34.6854		
17/3/2017 04:00	35.2932	20/3/2017 02:00	34.7981		
17/3/2017 05:00	35.1246	20/3/2017 03:00	34.7701		
17/3/2017 06:00	35.2036	20/3/2017 04:00	34.7882		
17/3/2017 07:00	35.1841	20/3/2017 05:00	34.7486		
17/3/2017 08:00	35.3198	20/3/2017 06:00	34.9403		
17/3/2017 09:00	35.3222	20/3/2017 07:00	34.8423		
17/3/2017 10:00	35.2751	20/3/2017 08:00	34.8186		
17/3/2017 11:00	35.3614	20/3/2017 09:00	34.8816		
17/3/2017 12:00	35.4672	20/3/2017 10:00	34.9392		
17/3/2017 13:00	35.4834	20/3/2017 11:00	35.0028		
17/3/2017 14:00	35.4101	20/3/2017 12:00	35.0119		
17/3/2017 15:00	35.3744	20/3/2017 13:00	34.9574		
17/3/2017 16:00	35.2236	20/3/2017 14:00	34.9783		
17/3/2017 17:00	35.3824	20/3/2017 15:00	35.0957		
17/3/2017 18:00	35.3089	20/3/2017 16:00	34.9218		
17/3/2017 19:00	35.4149	20/3/2017 17:00	34.8779		
17/3/2017 20:00	35.3731	20/3/2017 18:00	34.8688		
17/3/2017 21:00	35.4035	20/3/2017 19:00	34.9738		
17/3/2017 22:00	35.3026	20/3/2017 20:00	34.9630		
17/3/2017 23:00	35.1683	20/3/2017 21:00	34.8958		
18/3/2017 00:00	35.1614	20/3/2017 22:00	34.9720		
18/3/2017 01:00	35.3238	20/3/2017 23:00	34.9627		
18/3/2017 02:00	35.2866	21/3/2017 00:00	35.0383		
18/3/2017 03:00	35.0287	21/3/2017 01:00	34.8994		
18/3/2017 04:00	34.9655	21/3/2017 02:00	34.9527		
18/3/2017 05:00	35.0165	21/3/2017 03:00	34.9945		

**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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

**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
15/3/2017 08:00		36.4474		41 CPG La Venta
16/3/2017 08:00		36.4556		41 CPG La Venta
17/3/2017 08:00		36.6330		41 CPG La Venta
18/3/2017 08:00		36.1219		41 CPG La Venta
19/3/2017 08:00		36.6582		41 CPG La Venta
20/3/2017 08:00		36.4556		41 CPG La Venta
21/3/2017 08:00		36.4076		41 CPG La Venta

**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 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 X	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

**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
15/3/2017 08:00			35.8729	47 Pajaritos (Criogénica)
16/3/2017 08:00			36.2542	47 Pajaritos (Criogénica)
17/3/2017 08:00			36.1386	47 Pajaritos (Criogénica)
18/3/2017 08:00			35.9211	47 Pajaritos (Criogénica)
19/3/2017 08:00			35.8129	47 Pajaritos (Criogénica)
20/3/2017 08:00			35.7792	47 Pajaritos (Criogénica)
21/3/2017 08:00			35.7075	47 Pajaritos (Criogénica)