

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 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	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	45.4990	27 Juan Diaz Covarrubias
16-Mar-17	45.5177	27 Juan Diaz Covarrubias
17-Mar-17	45.5050	27 Juan Diaz Covarrubias
18-Mar-17	45.7134	27 Juan Diaz Covarrubias
19-Mar-17	45.3264	27 Juan Diaz Covarrubias
20-Mar-17	45.1924	27 Juan Diaz Covarrubias
21-Mar-17	45.1147	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	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
15/3/2017 08:00	45.91994318	15/3/2017 08:00	45.91994318	21/3/2017 04:00	44.99565196
15/3/2017 09:00	45.87698267	18/3/2017 07:00	45.59502641	21/3/2017 05:00	44.98892578
15/3/2017 10:00	45.98706691	18/3/2017 08:00	45.5772629	21/3/2017 06:00	44.96882461
15/3/2017 11:00	45.86241741	18/3/2017 09:00	45.56733743	21/3/2017 07:00	45.01249123
15/3/2017 12:00	45.85043753	18/3/2017 10:00	45.56544798	21/3/2017 08:00	45.0004971
15/3/2017 13:00	45.5871799	18/3/2017 11:00	45.56571457	21/3/2017 09:00	45.02156572
15/3/2017 14:00	45.68645714	18/3/2017 12:00	45.65751078	21/3/2017 10:00	44.98525807
15/3/2017 15:00	45.23522758	18/3/2017 13:00	45.80696642	21/3/2017 11:00	44.98414918
15/3/2017 16:00	45.60153045	18/3/2017 14:00	45.87755999	21/3/2017 12:00	45.03367181
15/3/2017 17:00	45.46974861	18/3/2017 15:00	45.98166507	21/3/2017 13:00	45.07303651
15/3/2017 18:00	45.13956152	18/3/2017 16:00	46.14925949	21/3/2017 14:00	45.1115419
15/3/2017 19:00	45.37779366	18/3/2017 17:00	45.92715324	21/3/2017 15:00	45.03376445
15/3/2017 20:00	45.30845036	18/3/2017 18:00	45.87075008	21/3/2017 16:00	44.99521425
15/3/2017 21:00	45.29607775	18/3/2017 19:00	45.91116415	21/3/2017 17:00	45.06787205
15/3/2017 22:00	45.33465565	18/3/2017 20:00	45.91516465	21/3/2017 18:00	45.16156259
15/3/2017 23:00	45.39235702	18/3/2017 21:00	45.84819183	21/3/2017 19:00	45.09698256
16/3/2017 00:00	45.41480881	18/3/2017 22:00	45.87873823	21/3/2017 20:00	45.12684181
16/3/2017 01:00	45.29931792	18/3/2017 23:00	45.80179693	21/3/2017 21:00	45.10940052
16/3/2017 02:00	45.37046039	19/3/2017 00:00	45.61266811	21/3/2017 22:00	45.18667434
16/3/2017 03:00	45.39432775	19/3/2017 01:00	45.54319958	21/3/2017 23:00	45.16072228
16/3/2017 04:00	45.44081937	19/3/2017 02:00	45.59582161	22/3/2017 00:00	45.19894554
16/3/2017 05:00	45.46615001	19/3/2017 03:00	45.57415192	22/3/2017 01:00	45.18946282
16/3/2017 06:00	45.51566285	19/3/2017 04:00	45.51502136	22/3/2017 02:00	45.19537548
16/3/2017 07:00	45.56525653	19/3/2017 05:00	45.50691447	22/3/2017 03:00	45.19865876
16/3/2017 08:00	45.51766118	19/3/2017 06:00	45.54091861	22/3/2017 04:00	45.24886258
16/3/2017 09:00	45.52620129	19/3/2017 07:00	45.51665788	22/3/2017 05:00	45.26286336
16/3/2017 10:00	45.53724341	19/3/2017 08:00	45.38330809	22/3/2017 06:00	45.21224194
16/3/2017 11:00	45.47274929	19/3/2017 09:00	45.22309102	22/3/2017 07:00	45.07199287
16/3/2017 12:00	45.44629764	19/3/2017 10:00	45.29053875		
16/3/2017 13:00	45.38401411	19/3/2017 11:00	45.35672462		
16/3/2017 14:00	45.47655008	19/3/2017 12:00	45.29529341		
16/3/2017 15:00	45.82413556	19/3/2017 13:00	45.33941348		
16/3/2017 16:00	45.47117973	19/3/2017 14:00	45.41422732		
16/3/2017 17:00	45.55192773	19/3/2017 15:00	45.41409131		
16/3/2017 18:00	45.46748931	19/3/2017 16:00	45.30441346		
16/3/2017 19:00	45.48525002	19/3/2017 17:00	45.26613851		
16/3/2017 20:00	45.6164837	19/3/2017 18:00	45.26235474		
16/3/2017 21:00	45.64816271	19/3/2017 19:00	45.20791234		
16/3/2017 22:00	45.72161106	19/3/2017 20:00	45.27107947		
16/3/2017 23:00	45.69114309	19/3/2017 21:00	45.29342341		
17/3/2017 00:00	45.56400621	19/3/2017 22:00	45.28904211		
17/3/2017 01:00	45.49396753	19/3/2017 23:00	45.27874019		
17/3/2017 02:00	45.44541275	20/3/2017 00:00	45.41109377		
17/3/2017 03:00	45.39787848	20/3/2017 01:00	45.4265336		
17/3/2017 04:00	45.43613344	20/3/2017 02:00	45.38075011		
17/3/2017 05:00	45.37449136	20/3/2017 03:00	45.37405295		
17/3/2017 06:00	45.41810191	20/3/2017 04:00	45.34179731		
17/3/2017 07:00	45.45345126	20/3/2017 05:00	45.35953391		
17/3/2017 08:00	45.5205453	20/3/2017 06:00	45.30876378		
17/3/2017 09:00	45.49601575	20/3/2017 07:00	45.37882052		
17/3/2017 10:00	45.46127028	20/3/2017 08:00	45.34599903		
17/3/2017 11:00	45.54678614	20/3/2017 09:00	45.34471146		
17/3/2017 12:00	45.52185772	20/3/2017 10:00	45.36933456		
17/3/2017 13:00	45.58578701	20/3/2017 11:00	45.33951918		
17/3/2017 14:00	45.57086166	20/3/2017 12:00	45.35031633		
17/3/2017 15:00	45.47671393	20/3/2017 13:00	45.38763991		
17/3/2017 16:00	45.4619755	20/3/2017 14:00	45.46578545		
17/3/2017 17:00	45.4392709	20/3/2017 15:00	45.38999228		
17/3/2017 18:00	45.42647379	20/3/2017 16:00	45.34726769		
17/3/2017 19:00	45.44259737	20/3/2017 17:00	45.29720284		
17/3/2017 20:00	45.46046739	20/3/2017 18:00	45.22384216		
17/3/2017 21:00	45.47501295	20/3/2017 19:00	45.22447675		
17/3/2017 22:00	45.48776825	20/3/2017 20:00	45.23686192		
17/3/2017 23:00	45.50038368	20/3/2017 21:00	45.20757406		
18/3/2017 00:00	45.42611005	20/3/2017 22:00	45.16198797		
18/3/2017 01:00	45.40844054	20/3/2017 23:00	45.18824292		
18/3/2017 02:00	45.45680429	21/3/2017 00:00	45.05761768		
18/3/2017 03:00	45.57091903	21/3/2017 01:00	45.04172772		
18/3/2017 04:00	45.60093477	21/3/2017 02:00	45.02978041		
18/3/2017 05:00	45.52766367	21/3/2017 03:00	44.9888199		

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 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	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	45.4990	32 Pecosa Alta
16-Mar-17	45.5177	32 Pecosa Alta
17-Mar-17	45.5050	32 Pecosa Alta
18-Mar-17	45.7134	32 Pecosa Alta
19-Mar-17	45.3264	32 Pecosa Alta
20-Mar-17	45.1924	32 Pecosa Alta
21-Mar-17	45.1147	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
15/3/2017 08:00	45.91994318	15/3/2017 08:00	45.91994318	21/3/2017 04:00	44.99565196
15/3/2017 09:00	45.87698267	18/3/2017 07:00	45.59502641	21/3/2017 05:00	44.98892578
15/3/2017 10:00	45.98706691	18/3/2017 08:00	45.5772629	21/3/2017 06:00	44.96882461
15/3/2017 11:00	45.86241741	18/3/2017 09:00	45.56733743	21/3/2017 07:00	45.01249123
15/3/2017 12:00	45.85043753	18/3/2017 10:00	45.56544798	21/3/2017 08:00	45.0004971
15/3/2017 13:00	45.5871799	18/3/2017 11:00	45.56571457	21/3/2017 09:00	45.02156572
15/3/2017 14:00	45.68645714	18/3/2017 12:00	45.65751078	21/3/2017 10:00	44.98525807
15/3/2017 15:00	45.23522758	18/3/2017 13:00	45.80696642	21/3/2017 11:00	44.98414918
15/3/2017 16:00	45.60153045	18/3/2017 14:00	45.87755999	21/3/2017 12:00	45.03367181
15/3/2017 17:00	45.46974861	18/3/2017 15:00	45.98166507	21/3/2017 13:00	45.07303651
15/3/2017 18:00	45.13956152	18/3/2017 16:00	46.14925949	21/3/2017 14:00	45.1115419
15/3/2017 19:00	45.37779366	18/3/2017 17:00	45.92715324	21/3/2017 15:00	45.03376445
15/3/2017 20:00	45.30845036	18/3/2017 18:00	45.87075008	21/3/2017 16:00	44.99521425
15/3/2017 21:00	45.29607775	18/3/2017 19:00	45.91116415	21/3/2017 17:00	45.06787205
15/3/2017 22:00	45.33465565	18/3/2017 20:00	45.91516465	21/3/2017 18:00	45.16156259
15/3/2017 23:00	45.39235702	18/3/2017 21:00	45.84819183	21/3/2017 19:00	45.09698256
16/3/2017 00:00	45.41480881	18/3/2017 22:00	45.87873823	21/3/2017 20:00	45.12684181
16/3/2017 01:00	45.29931792	18/3/2017 23:00	45.80179693	21/3/2017 21:00	45.10940052
16/3/2017 02:00	45.37046039	19/3/2017 00:00	45.61266811	21/3/2017 22:00	45.18667434
16/3/2017 03:00	45.39432775	19/3/2017 01:00	45.54319958	21/3/2017 23:00	45.16072228
16/3/2017 04:00	45.44081937	19/3/2017 02:00	45.59582161	22/3/2017 00:00	45.19894554
16/3/2017 05:00	45.46615001	19/3/2017 03:00	45.57415192	22/3/2017 01:00	45.18946282
16/3/2017 06:00	45.51566285	19/3/2017 04:00	45.51502136	22/3/2017 02:00	45.19537548
16/3/2017 07:00	45.56525653	19/3/2017 05:00	45.50691447	22/3/2017 03:00	45.19865876
16/3/2017 08:00	45.51766118	19/3/2017 06:00	45.54091861	22/3/2017 04:00	45.24886258
16/3/2017 09:00	45.52620129	19/3/2017 07:00	45.51665788	22/3/2017 05:00	45.26286336
16/3/2017 10:00	45.53724341	19/3/2017 08:00	45.38330809	22/3/2017 06:00	45.21224194
16/3/2017 11:00	45.47274929	19/3/2017 09:00	45.22309102	22/3/2017 07:00	45.07199287
16/3/2017 12:00	45.44629764	19/3/2017 10:00	45.29053875		
16/3/2017 13:00	45.38401411	19/3/2017 11:00	45.35672462		
16/3/2017 14:00	45.47655008	19/3/2017 12:00	45.29529341		
16/3/2017 15:00	45.82413556	19/3/2017 13:00	45.33941348		
16/3/2017 16:00	45.47117973	19/3/2017 14:00	45.41422732		
16/3/2017 17:00	45.55192773	19/3/2017 15:00	45.41409131		
16/3/2017 18:00	45.46748931	19/3/2017 16:00	45.30441346		
16/3/2017 19:00	45.48525002	19/3/2017 17:00	45.26613851		
16/3/2017 20:00	45.6164837	19/3/2017 18:00	45.26235474		
16/3/2017 21:00	45.64816271	19/3/2017 19:00	45.20791234		
16/3/2017 22:00	45.72161106	19/3/2017 20:00	45.27107947		
16/3/2017 23:00	45.69114309	19/3/2017 21:00	45.29342341		
17/3/2017 00:00	45.56400621	19/3/2017 22:00	45.28904211		
17/3/2017 01:00	45.49396753	19/3/2017 23:00	45.27874019		
17/3/2017 02:00	45.44541275	20/3/2017 00:00	45.41109377		
17/3/2017 03:00	45.39787848	20/3/2017 01:00	45.4265336		
17/3/2017 04:00	45.43613344	20/3/2017 02:00	45.38075011		
17/3/2017 05:00	45.37449136	20/3/2017 03:00	45.37405295		
17/3/2017 06:00	45.41810191	20/3/2017 04:00	45.34179731		
17/3/2017 07:00	45.45345126	20/3/2017 05:00	45.35953391		
17/3/2017 08:00	45.5205453	20/3/2017 06:00	45.30876378		
17/3/2017 09:00	45.49601575	20/3/2017 07:00	45.37882052		
17/3/2017 10:00	45.46127028	20/3/2017 08:00	45.34599903		
17/3/2017 11:00	45.54678614	20/3/2017 09:00	45.34471146		
17/3/2017 12:00	45.52185772	20/3/2017 10:00	45.36933456		
17/3/2017 13:00	45.58578701	20/3/2017 11:00	45.33951918		
17/3/2017 14:00	45.57086166	20/3/2017 12:00	45.35031633		
17/3/2017 15:00	45.47671393	20/3/2017 13:00	45.38763991		
17/3/2017 16:00	45.4619755	20/3/2017 14:00	45.46578545		
17/3/2017 17:00	45.4392709	20/3/2017 15:00	45.38999228		
17/3/2017 18:00	45.42647379	20/3/2017 16:00	45.34726769		
17/3/2017 19:00	45.44259737	20/3/2017 17:00	45.29720284		
17/3/2017 20:00	45.46046739	20/3/2017 18:00	45.22384216		
17/3/2017 21:00	45.47501295	20/3/2017 19:00	45.22447675		
17/3/2017 22:00	45.48776825	20/3/2017 20:00	45.23686192		
17/3/2017 23:00	45.50038368	20/3/2017 21:00	45.20757406		
18/3/2017 00:00	45.42611005	20/3/2017 22:00	45.16198797		
18/3/2017 01:00	45.40844054	20/3/2017 23:00	45.18824292		
18/3/2017 02:00	45.45680429	21/3/2017 00:00	45.05761768		
18/3/2017 03:00	45.57091903	21/3/2017 01:00	45.04172772		
18/3/2017 04:00	45.60093477	21/3/2017 02:00	45.02978041		
18/3/2017 05:00	45.52766367	21/3/2017 03:00	44.9888199		

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 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	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		45.4990	33 Pecosa Baja
16-Mar-17		45.5177	33 Pecosa Baja
17-Mar-17		45.5050	33 Pecosa Baja
18-Mar-17		45.7134	33 Pecosa Baja
19-Mar-17		45.3264	33 Pecosa Baja
20-Mar-17		45.1924	33 Pecosa Baja
21-Mar-17		45.1147	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
15/3/2017 08:00	45.91994318	15/3/2017 08:00	45.91994318	21/3/2017 04:00	44.99565196
15/3/2017 09:00	45.87698267	18/3/2017 07:00	45.59502641	21/3/2017 05:00	44.98892578
15/3/2017 10:00	45.98706691	18/3/2017 08:00	45.5772629	21/3/2017 06:00	44.96882461
15/3/2017 11:00	45.86241741	18/3/2017 09:00	45.56733743	21/3/2017 07:00	45.01249123
15/3/2017 12:00	45.85043753	18/3/2017 10:00	45.56544798	21/3/2017 08:00	45.0004971
15/3/2017 13:00	45.5871799	18/3/2017 11:00	45.56571457	21/3/2017 09:00	45.02156572
15/3/2017 14:00	45.68645714	18/3/2017 12:00	45.65751078	21/3/2017 10:00	44.98525807
15/3/2017 15:00	45.23522758	18/3/2017 13:00	45.80696642	21/3/2017 11:00	44.98414918
15/3/2017 16:00	45.60153045	18/3/2017 14:00	45.87755999	21/3/2017 12:00	45.03367181
15/3/2017 17:00	45.46974861	18/3/2017 15:00	45.98166507	21/3/2017 13:00	45.07303651
15/3/2017 18:00	45.13956152	18/3/2017 16:00	46.14925949	21/3/2017 14:00	45.1115419
15/3/2017 19:00	45.37779366	18/3/2017 17:00	45.92715324	21/3/2017 15:00	45.03376445
15/3/2017 20:00	45.30845036	18/3/2017 18:00	45.87075008	21/3/2017 16:00	44.99521425
15/3/2017 21:00	45.29607775	18/3/2017 19:00	45.91116415	21/3/2017 17:00	45.06787205
15/3/2017 22:00	45.33465565	18/3/2017 20:00	45.91516465	21/3/2017 18:00	45.16156259
15/3/2017 23:00	45.39235702	18/3/2017 21:00	45.84819183	21/3/2017 19:00	45.09698256
16/3/2017 00:00	45.41480881	18/3/2017 22:00	45.87873823	21/3/2017 20:00	45.12684181
16/3/2017 01:00	45.29931792	18/3/2017 23:00	45.80179693	21/3/2017 21:00	45.10940052
16/3/2017 02:00	45.37046039	19/3/2017 00:00	45.61266811	21/3/2017 22:00	45.18667434
16/3/2017 03:00	45.39432775	19/3/2017 01:00	45.54319958	21/3/2017 23:00	45.16072228
16/3/2017 04:00	45.44081937	19/3/2017 02:00	45.59582161	22/3/2017 00:00	45.19894554
16/3/2017 05:00	45.46615001	19/3/2017 03:00	45.57415192	22/3/2017 01:00	45.18946282
16/3/2017 06:00	45.51566285	19/3/2017 04:00	45.51502136	22/3/2017 02:00	45.19537548
16/3/2017 07:00	45.56525653	19/3/2017 05:00	45.50691447	22/3/2017 03:00	45.19865876
16/3/2017 08:00	45.51766118	19/3/2017 06:00	45.54091861	22/3/2017 04:00	45.24886258
16/3/2017 09:00	45.52620129	19/3/2017 07:00	45.51665788	22/3/2017 05:00	45.26286336
16/3/2017 10:00	45.53724341	19/3/2017 08:00	45.38330809	22/3/2017 06:00	45.21224194
16/3/2017 11:00	45.47274929	19/3/2017 09:00	45.22309102	22/3/2017 07:00	45.07199287
16/3/2017 12:00	45.44629764	19/3/2017 10:00	45.29053875		
16/3/2017 13:00	45.38401411	19/3/2017 11:00	45.35672462		
16/3/2017 14:00	45.47655008	19/3/2017 12:00	45.29529341		
16/3/2017 15:00	45.82413556	19/3/2017 13:00	45.33941348		
16/3/2017 16:00	45.47117973	19/3/2017 14:00	45.41422732		
16/3/2017 17:00	45.55192773	19/3/2017 15:00	45.41409131		
16/3/2017 18:00	45.46748931	19/3/2017 16:00	45.30441346		
16/3/2017 19:00	45.48525002	19/3/2017 17:00	45.26613851		
16/3/2017 20:00	45.6164837	19/3/2017 18:00	45.26235474		
16/3/2017 21:00	45.64816271	19/3/2017 19:00	45.20791234		
16/3/2017 22:00	45.72161106	19/3/2017 20:00	45.27107947		
16/3/2017 23:00	45.69114309	19/3/2017 21:00	45.29342341		
17/3/2017 00:00	45.56400621	19/3/2017 22:00	45.28904211		
17/3/2017 01:00	45.49396753	19/3/2017 23:00	45.27874019		
17/3/2017 02:00	45.44541275	20/3/2017 00:00	45.41109377		
17/3/2017 03:00	45.39787848	20/3/2017 01:00	45.4265336		
17/3/2017 04:00	45.43613344	20/3/2017 02:00	45.38075011		
17/3/2017 05:00	45.37449136	20/3/2017 03:00	45.37405295		
17/3/2017 06:00	45.41810191	20/3/2017 04:00	45.34179731		
17/3/2017 07:00	45.45345126	20/3/2017 05:00	45.35953391		
17/3/2017 08:00	45.5205453	20/3/2017 06:00	45.30876378		
17/3/2017 09:00	45.49601575	20/3/2017 07:00	45.37882052		
17/3/2017 10:00	45.46127028	20/3/2017 08:00	45.34599903		
17/3/2017 11:00	45.54678614	20/3/2017 09:00	45.34471146		
17/3/2017 12:00	45.52185772	20/3/2017 10:00	45.36933456		
17/3/2017 13:00	45.58578701	20/3/2017 11:00	45.33951918		
17/3/2017 14:00	45.57086166	20/3/2017 12:00	45.35031633		
17/3/2017 15:00	45.47671393	20/3/2017 13:00	45.38763991		
17/3/2017 16:00	45.4619755	20/3/2017 14:00	45.46578545		
17/3/2017 17:00	45.4392709	20/3/2017 15:00	45.38999228		
17/3/2017 18:00	45.42647379	20/3/2017 16:00	45.34726769		
17/3/2017 19:00	45.44259737	20/3/2017 17:00	45.29720284		
17/3/2017 20:00	45.46046739	20/3/2017 18:00	45.22384216		
17/3/2017 21:00	45.47501295	20/3/2017 19:00	45.22447675		
17/3/2017 22:00	45.48776825	20/3/2017 20:00	45.23686192		
17/3/2017 23:00	45.50038368	20/3/2017 21:00	45.20757406		
18/3/2017 00:00	45.42611005	20/3/2017 22:00	45.16198797		
18/3/2017 01:00	45.40844054	20/3/2017 23:00	45.18824292		
18/3/2017 02:00	45.45680429	21/3/2017 00:00	45.05761768		
18/3/2017 03:00	45.57091903	21/3/2017 01:00	45.04172772		
18/3/2017 04:00	45.60093477	21/3/2017 02:00	45.02978041		
18/3/2017 05:00	45.52766367	21/3/2017 03:00	44.9888199		

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 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 de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-Mar-17		45.7960		35 Troncal 48"
16-Mar-17		45.7779		35 Troncal 48"
17-Mar-17		45.9672		35 Troncal 48"
18-Mar-17		45.6025		35 Troncal 48"
19-Mar-17		45.4623		35 Troncal 48"
20-Mar-17		45.4136		35 Troncal 48"
21-Mar-17		45.6611		35 Troncal 48"

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

Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe	Fecha y Hora	Indice Woobe
15/3/2017 08:00	45.79653262	18/3/2017 06:00	45.78084531	21/3/2017 04:00	45.53729143
15/3/2017 09:00	45.79904901	18/3/2017 07:00	45.76257992	21/3/2017 05:00	45.53448191
15/3/2017 10:00	45.82042923	18/3/2017 08:00	45.552767	21/3/2017 06:00	45.50113883
15/3/2017 11:00	45.73986921	18/3/2017 09:00	45.49751976	21/3/2017 07:00	45.38167297
15/3/2017 12:00	45.74359762	18/3/2017 10:00	45.61608238	21/3/2017 08:00	45.29812204
15/3/2017 13:00	45.66954249	18/3/2017 11:00	45.5969058	21/3/2017 09:00	45.39800782
15/3/2017 14:00	45.75349763	18/3/2017 12:00	45.61277155	21/3/2017 10:00	45.4461054
15/3/2017 15:00	46.01745128	18/3/2017 13:00	45.68143649	21/3/2017 11:00	45.42879904
15/3/2017 16:00	45.86568993	18/3/2017 14:00	45.67530065	21/3/2017 12:00	45.45969454
15/3/2017 17:00	45.74000435	18/3/2017 15:00	45.55785686	21/3/2017 13:00	45.56411893
15/3/2017 18:00	45.78014029	18/3/2017 16:00	45.55894151	21/3/2017 14:00	45.43942072
15/3/2017 19:00	45.75400485	18/3/2017 17:00	45.52285711	21/3/2017 15:00	45.59548305
15/3/2017 20:00	45.90432983	18/3/2017 18:00	45.53349141	21/3/2017 16:00	45.64364948
15/3/2017 21:00	45.93149306	18/3/2017 19:00	45.55142131	21/3/2017 17:00	45.60812146
15/3/2017 22:00	45.99644914	18/3/2017 20:00	45.59980359	21/3/2017 18:00	45.49578857
15/3/2017 23:00	45.97688868	18/3/2017 21:00	45.51050325	21/3/2017 19:00	45.46637376
16/3/2017 00:00	45.84049517	18/3/2017 22:00	45.60632613	21/3/2017 20:00	45.53141895
16/3/2017 01:00	45.77184016	18/3/2017 23:00	45.70814708	21/3/2017 21:00	45.61454956
16/3/2017 02:00	45.71999292	19/3/2017 00:00	45.68865112	21/3/2017 22:00	45.72707472
16/3/2017 03:00	45.68099948	19/3/2017 01:00	45.62943228	21/3/2017 23:00	45.76121854
16/3/2017 04:00	45.71301922	19/3/2017 02:00	45.64081643	22/3/2017 00:00	45.76769033
16/3/2017 05:00	45.63586148	19/3/2017 03:00	45.60634348	22/3/2017 01:00	45.73020916
16/3/2017 06:00	45.71648104	19/3/2017 04:00	45.622262697	22/3/2017 02:00	45.84053056
16/3/2017 07:00	45.75725619	19/3/2017 05:00	45.59345745	22/3/2017 03:00	45.84345738
16/3/2017 08:00	45.77598765	19/3/2017 06:00	45.63314222	22/3/2017 04:00	45.79365497
16/3/2017 09:00	45.77253979	19/3/2017 07:00	45.61301795	22/3/2017 05:00	45.78218429
16/3/2017 10:00	45.75600219	19/3/2017 08:00	45.60304667	22/3/2017 06:00	45.82612136
16/3/2017 11:00	45.80005327	19/3/2017 09:00	45.6267015	22/3/2017 07:00	46.01225052
16/3/2017 12:00	45.79805017	19/3/2017 10:00	45.61303556		
16/3/2017 13:00	45.859749	19/3/2017 11:00	45.62355364		
16/3/2017 14:00	45.8106502	19/3/2017 12:00	45.6269792		
16/3/2017 15:00	45.74803181	19/3/2017 13:00	45.68012308		
16/3/2017 16:00	45.72731778	19/3/2017 14:00	45.71531498		
16/3/2017 17:00	45.71931025	19/3/2017 15:00	45.65445551		
16/3/2017 18:00	45.70960281	19/3/2017 16:00	45.62457174		
16/3/2017 19:00	45.73687719	19/3/2017 17:00	45.54146585		
16/3/2017 20:00	45.73456738	19/3/2017 18:00	45.52699358		
16/3/2017 21:00	45.76937312	19/3/2017 19:00	45.47142049		
16/3/2017 22:00	45.7569696	19/3/2017 20:00	45.51589979		
16/3/2017 23:00	45.77943122	19/3/2017 21:00	45.47523642		
17/3/2017 00:00	45.70405733	19/3/2017 22:00	45.46408751		
17/3/2017 01:00	45.68289769	19/3/2017 23:00	45.37496185		
17/3/2017 02:00	45.71633268	20/3/2017 00:00	45.31924387		
17/3/2017 03:00	45.82650969	20/3/2017 01:00	45.29948384		
17/3/2017 04:00	45.88882571	20/3/2017 02:00	45.27829111		
17/3/2017 05:00	45.80272716	20/3/2017 03:00	45.27908966		
17/3/2017 06:00	45.8605322	20/3/2017 04:00	45.26015008		
17/3/2017 07:00	45.86360076	20/3/2017 05:00	45.26837726		
17/3/2017 08:00	45.84645967	20/3/2017 06:00	45.29108268		
17/3/2017 09:00	45.8452629	20/3/2017 07:00	45.29412709		
17/3/2017 10:00	45.84052774	20/3/2017 08:00	45.27272855		
17/3/2017 11:00	45.84163104	20/3/2017 09:00	45.26978353		
17/3/2017 12:00	45.92294745	20/3/2017 10:00	45.325409		
17/3/2017 13:00	46.06670426	20/3/2017 11:00	45.35709383		
17/3/2017 14:00	46.13191067	20/3/2017 12:00	45.38426207		
17/3/2017 15:00	46.25030392	20/3/2017 13:00	45.31313581		
17/3/2017 16:00	46.37952318	20/3/2017 14:00	45.28927083		
17/3/2017 17:00	46.18933314	20/3/2017 15:00	45.35449369		
17/3/2017 18:00	46.13455699	20/3/2017 16:00	45.45168755		
17/3/2017 19:00	46.17438918	20/3/2017 17:00	45.35946576		
17/3/2017 20:00	46.18155458	20/3/2017 18:00	45.42586104		
17/3/2017 21:00	46.10892496	20/3/2017 19:00	45.41305377		
17/3/2017 22:00	46.14197863	20/3/2017 20:00	45.39538777		
17/3/2017 23:00	45.99978947	20/3/2017 21:00	45.47896679		
18/3/2017 00:00	45.82658976	20/3/2017 22:00	45.46671425		
18/3/2017 01:00	45.85679721	20/3/2017 23:00	45.47511832		
18/3/2017 02:00	45.85218501	21/3/2017 00:00	45.47125097		
18/3/2017 03:00	45.80759691	21/3/2017 01:00	45.47341883		
18/3/2017 04:00	45.76697964	21/3/2017 02:00	45.46600904		
18/3/2017 05:00	45.78970064	21/3/2017 03:00	45.50481302		

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 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 de Especificación	Fuera	Valor	Prom/ Día	Lugar donde se registró el incumplimiento
15/3/2017 08:00		44.2540		37 CPG Ciudad Pemex
16/3/2017 08:00		44.3224		37 CPG Ciudad Pemex
17/3/2017 08:00		44.3960		37 CPG Ciudad Pemex
18/3/2017 08:00		44.1620		37 CPG Ciudad Pemex
19/3/2017 08:00		44.0179		37 CPG Ciudad Pemex
20/3/2017 08:00		43.8941		37 CPG Ciudad Pemex
21/3/2017 08:00		43.7914		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.

7

Fecha y Hora	Indice de Wobbe	Fecha y Hora	Indice de Wobbe	Fecha y Hora	Indice de Wobbe
15/3/2017 08:00	43.89554672	18/3/2017 06:00	43.97120613	21/3/2017 04:00	44.09137174
15/3/2017 09:00	43.9046318	18/3/2017 07:00	43.9175767	21/3/2017 05:00	44.00215337
15/3/2017 10:00	44.1419156	18/3/2017 08:00	43.87615606	21/3/2017 06:00	43.6476484
15/3/2017 11:00	44.19094528	18/3/2017 09:00	43.94960332	21/3/2017 07:00	43.43794022
15/3/2017 12:00	44.08545233	18/3/2017 10:00	44.00315646	21/3/2017 08:00	43.52029329
15/3/2017 13:00	44.11292878	18/3/2017 11:00	43.84932419	21/3/2017 09:00	43.67420948
15/3/2017 14:00	44.54700638	18/3/2017 12:00	44.48395623	21/3/2017 10:00	43.69206689
15/3/2017 15:00	44.87244825	18/3/2017 13:00	44.40087467	21/3/2017 11:00	43.75638329
15/3/2017 16:00	43.93791705	18/3/2017 14:00	44.2198787	21/3/2017 12:00	43.46601929
15/3/2017 17:00	44.32052016	18/3/2017 15:00	44.23452467	21/3/2017 13:00	43.83227536
15/3/2017 18:00	44.151794	18/3/2017 16:00	44.34088722	21/3/2017 14:00	43.79083947
15/3/2017 19:00	44.45896655	18/3/2017 17:00	44.21759026	21/3/2017 15:00	43.9695432
15/3/2017 20:00	44.8038067	18/3/2017 18:00	44.27339752	21/3/2017 16:00	43.73994853
15/3/2017 21:00	44.58126803	18/3/2017 19:00	44.38704873	21/3/2017 17:00	43.73650444
15/3/2017 22:00	44.60412948	18/3/2017 20:00	44.22186582	21/3/2017 18:00	43.66280164
15/3/2017 23:00	44.55603425	18/3/2017 21:00	44.28464898	21/3/2017 19:00	43.70287973
16/3/2017 00:00	44.41503245	18/3/2017 22:00	44.29831855	21/3/2017 20:00	43.88745329
16/3/2017 01:00	44.21626679	18/3/2017 23:00	44.1995536	21/3/2017 21:00	44.03364602
16/3/2017 02:00	44.24336946	19/3/2017 00:00	44.07865187	21/3/2017 22:00	43.98546306
16/3/2017 03:00	44.23767508	19/3/2017 01:00	44.16156942	21/3/2017 23:00	43.9754855
16/3/2017 04:00	44.23663765	19/3/2017 02:00	44.19964513	22/3/2017 00:00	43.90759913
16/3/2017 05:00	44.24026863	19/3/2017 03:00	44.11929825	22/3/2017 01:00	43.91915953
16/3/2017 06:00	44.36604854	19/3/2017 04:00	44.14860545	22/3/2017 02:00	43.87628193
16/3/2017 07:00	44.34867933	19/3/2017 05:00	44.08388857	22/3/2017 03:00	43.85035779
16/3/2017 08:00	44.29577839	19/3/2017 06:00	43.96532104	22/3/2017 04:00	43.92901505
16/3/2017 09:00	44.33118426	19/3/2017 07:00	43.96127814	22/3/2017 05:00	43.84494565
16/3/2017 10:00	44.36300111	19/3/2017 08:00	43.99854527	22/3/2017 06:00	43.87212842
16/3/2017 11:00	44.44036921	19/3/2017 09:00	44.14609962	22/3/2017 07:00	43.87789527
16/3/2017 12:00	44.26407597	19/3/2017 10:00	44.09613931		
16/3/2017 13:00	44.23792299	19/3/2017 11:00	44.2585761		
16/3/2017 14:00	44.20984392	19/3/2017 12:00	44.39428017		
16/3/2017 15:00	44.11139172	19/3/2017 13:00	44.41095141		
16/3/2017 16:00	44.1768676	19/3/2017 14:00	44.38474122		
16/3/2017 17:00	44.23194637	19/3/2017 15:00	44.23007367		
16/3/2017 18:00	44.33201573	19/3/2017 16:00	44.13159477		
16/3/2017 19:00	44.5536352	19/3/2017 17:00	44.3461468		
16/3/2017 20:00	44.45689933	19/3/2017 18:00	44.28555291		
16/3/2017 21:00	44.33201573	19/3/2017 19:00	44.19219629		
16/3/2017 22:00	44.5536352	19/3/2017 20:00	44.07125642		
16/3/2017 23:00	44.21562221	19/3/2017 21:00	43.90468519		
17/3/2017 00:00	44.35198612	19/3/2017 22:00	43.6186387		
17/3/2017 01:00	44.34840853	19/3/2017 23:00	43.6134554		
17/3/2017 02:00	44.36125809	20/3/2017 00:00	43.67234441		
17/3/2017 03:00	44.25373225	20/3/2017 01:00	43.59980871		
17/3/2017 04:00	44.36207048	20/3/2017 02:00	43.68416798		
17/3/2017 05:00	44.13164053	20/3/2017 03:00	43.66828625		
17/3/2017 06:00	44.2883181	20/3/2017 04:00	43.71201058		
17/3/2017 07:00	44.26554056	20/3/2017 05:00	43.66428912		
17/3/2017 08:00	44.43929746	20/3/2017 06:00	43.84208511		
17/3/2017 09:00	44.46245641	20/3/2017 07:00	43.7442813		
17/3/2017 10:00	44.41262196	20/3/2017 08:00	43.76462165		
17/3/2017 11:00	44.52129202	20/3/2017 09:00	43.89179369		
17/3/2017 12:00	44.66325877	20/3/2017 10:00	43.91261843		
17/3/2017 13:00	44.62696041	20/3/2017 11:00	43.95564097		
17/3/2017 14:00	44.5542569	20/3/2017 12:00	44.01190209		
17/3/2017 15:00	44.49185514	20/3/2017 13:00	43.92182937		
17/3/2017 16:00	44.36092626	20/3/2017 14:00	43.96013774		
17/3/2017 17:00	44.46775413	20/3/2017 15:00	44.04499665		
17/3/2017 18:00	44.44173083	20/3/2017 16:00	43.86039257		
17/3/2017 19:00	44.57407854	20/3/2017 17:00	43.77811197		
17/3/2017 20:00	44.53839424	20/3/2017 18:00	43.78333341		
17/3/2017 21:00	44.56962754	20/3/2017 19:00	43.87997012		
17/3/2017 22:00	44.43141381	20/3/2017 20:00	43.84780619		
17/3/2017 23:00	44.24832773	20/3/2017 21:00	43.82644367		
18/3/2017 00:00	44.24223669	20/3/2017 22:00	43.96816632		
18/3/2017 01:00	44.45457657	20/3/2017 23:00	43.93931681		
18/3/2017 02:00	44.3263099	21/3/2017 00:00	43.98597415		
18/3/2017 03:00	44.03300145	21/3/2017 01:00	43.81574525		
18/3/2017 04:00	43.96064501	21/3/2017 02:00	43.93856544		
18/3/2017 05:00	44.05061475	21/3/2017 03:00	44.03025914		

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 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
15/3/2017 08:00	44.2540		39 KM-100
16/3/2017 08:00	44.3224		39 KM-100
17/3/2017 08:00	44.3960		39 KM-100
18/3/2017 08:00	44.1620		39 KM-100
19/3/2017 08:00	44.0179		39 KM-100
20/3/2017 08:00	43.8941		39 KM-100
21/3/2017 08:00	43.7914		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
15/3/2017 08:00	44.16131	18/3/2017 06:00	44.28832	21/3/2017 04:00	44.09137
15/3/2017 09:00	43.90463	18/3/2017 07:00	44.26554	21/3/2017 05:00	43.66429
15/3/2017 10:00	44.14192	18/3/2017 08:00	44.43930	21/3/2017 06:00	43.84209
15/3/2017 11:00	44.19095	18/3/2017 09:00	43.94960	21/3/2017 07:00	43.74428
15/3/2017 12:00	44.08545	18/3/2017 10:00	44.00316	21/3/2017 08:00	43.76462
15/3/2017 13:00	44.11293	18/3/2017 11:00	43.84932	21/3/2017 09:00	43.67421
15/3/2017 14:00	44.54701	18/3/2017 12:00	44.48396	21/3/2017 10:00	43.69207
15/3/2017 15:00	44.87245	18/3/2017 13:00	44.40087	21/3/2017 11:00	43.75638
15/3/2017 16:00	43.93792	18/3/2017 14:00	44.21988	21/3/2017 12:00	43.46602
15/3/2017 17:00	44.32052	18/3/2017 15:00	44.23452	21/3/2017 13:00	43.83228
15/3/2017 18:00	44.15179	18/3/2017 16:00	44.34089	21/3/2017 14:00	43.79084
15/3/2017 19:00	44.45897	18/3/2017 17:00	44.21759	21/3/2017 15:00	43.96954
15/3/2017 20:00	44.80381	18/3/2017 18:00	44.27340	21/3/2017 16:00	43.73995
15/3/2017 21:00	44.58127	18/3/2017 19:00	44.38705	21/3/2017 17:00	43.73650
15/3/2017 22:00	44.60413	18/3/2017 20:00	44.22187	21/3/2017 18:00	43.66280
15/3/2017 23:00	44.55603	18/3/2017 21:00	44.28465	21/3/2017 19:00	43.70288
16/3/2017 00:00	44.41503	18/3/2017 22:00	44.29832	21/3/2017 20:00	43.88745
16/3/2017 01:00	44.21627	18/3/2017 23:00	44.19955	21/3/2017 21:00	44.03365
16/3/2017 02:00	44.24337	19/3/2017 00:00	44.07865	21/3/2017 22:00	43.98546
16/3/2017 03:00	44.23768	19/3/2017 01:00	44.16157	21/3/2017 23:00	43.97549
16/3/2017 04:00	44.23664	19/3/2017 02:00	44.19965	22/3/2017 00:00	43.90760
16/3/2017 05:00	43.86587	19/3/2017 03:00	44.11930	22/3/2017 01:00	43.91916
16/3/2017 06:00	43.87947	19/3/2017 04:00	44.14861	22/3/2017 02:00	43.87628
16/3/2017 07:00	43.84413	19/3/2017 05:00	44.05061	22/3/2017 03:00	43.85036
16/3/2017 08:00	43.89555	19/3/2017 06:00	43.97121	22/3/2017 04:00	43.92902
16/3/2017 09:00	44.33118	19/3/2017 07:00	43.91758	22/3/2017 05:00	44.00215
16/3/2017 10:00	44.36300	19/3/2017 08:00	43.87616	22/3/2017 06:00	43.64765
16/3/2017 11:00	44.44037	19/3/2017 09:00	44.14610	22/3/2017 07:00	43.43794
16/3/2017 12:00	44.26408	19/3/2017 10:00	44.09614		
16/3/2017 13:00	44.23792	19/3/2017 11:00	44.25858		
16/3/2017 14:00	44.20984	19/3/2017 12:00	44.39428		
16/3/2017 15:00	44.11139	19/3/2017 13:00	44.41095		
16/3/2017 16:00	44.17687	19/3/2017 14:00	44.38474		
16/3/2017 17:00	44.23195	19/3/2017 15:00	44.23007		
16/3/2017 18:00	44.33202	19/3/2017 16:00	44.13159		
16/3/2017 19:00	44.55364	19/3/2017 17:00	44.34615		
16/3/2017 20:00	44.45690	19/3/2017 18:00	44.28555		
16/3/2017 21:00	44.33202	19/3/2017 19:00	44.19220		
16/3/2017 22:00	44.55364	19/3/2017 20:00	44.07126		
16/3/2017 23:00	44.21562	19/3/2017 21:00	43.90469		
17/3/2017 00:00	44.35199	19/3/2017 22:00	43.61864		
17/3/2017 01:00	44.34841	19/3/2017 23:00	43.61346		
17/3/2017 02:00	44.36126	20/3/2017 00:00	43.67234		
17/3/2017 03:00	44.25373	20/3/2017 01:00	43.59981		
17/3/2017 04:00	44.36207	20/3/2017 02:00	43.68417		
17/3/2017 05:00	44.24027	20/3/2017 03:00	43.66829		
17/3/2017 06:00	44.36605	20/3/2017 04:00	43.71201		
17/3/2017 07:00	44.34868	20/3/2017 05:00	44.08389		
17/3/2017 08:00	44.29578	20/3/2017 06:00	43.96532		
17/3/2017 09:00	44.46246	20/3/2017 07:00	43.96128		
17/3/2017 10:00	44.41262	20/3/2017 08:00	43.99855		
17/3/2017 11:00	44.52129	20/3/2017 09:00	43.89179		
17/3/2017 12:00	44.66326	20/3/2017 10:00	43.91262		
17/3/2017 13:00	44.62696	20/3/2017 11:00	43.95564		
17/3/2017 14:00	44.55426	20/3/2017 12:00	44.01190		
17/3/2017 15:00	44.49186	20/3/2017 13:00	43.92183		
17/3/2017 16:00	44.36093	20/3/2017 14:00	43.96014		
17/3/2017 17:00	44.46775	20/3/2017 15:00	44.04500		
17/3/2017 18:00	44.44173	20/3/2017 16:00	43.86039		
17/3/2017 19:00	44.57408	20/3/2017 17:00	43.77811		
17/3/2017 20:00	44.53839	20/3/2017 18:00	43.78333		
17/3/2017 21:00	44.56963	20/3/2017 19:00	43.87997		
17/3/2017 22:00	44.43141	20/3/2017 20:00	43.84781		
17/3/2017 23:00	44.24833	20/3/2017 21:00	43.82644		
18/3/2017 00:00	44.24224	20/3/2017 22:00	43.96817		
18/3/2017 01:00	44.45458	20/3/2017 23:00	43.93932		
18/3/2017 02:00	44.32631	21/3/2017 00:00	43.98597		
18/3/2017 03:00	44.03300	21/3/2017 01:00	43.81575		
18/3/2017 04:00	43.96065	21/3/2017 02:00	43.93857		
18/3/2017 05:00	44.13164	21/3/2017 03:00	44.03026		