

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

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-nov-16	TRONCAL 48"
24-nov-16	TRONCAL 48"
29-nov-16	TRONCAL 48"
30-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.298	21-nov-16	TRONCAL 48"
36.279	24-nov-16	TRONCAL 48"
36.054	29-nov-16	TRONCAL 48"
36.089	30-nov-16	TRONCAL 48"

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.298	21-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
11:00:00	36.222
14:00:00	36.222
17:00:00	36.222
20:00:00	36.222
23:00:00	36.222
02:00:00	36.222
05:00:00	36.222
06:00:00	36.367
07:00:00	36.306
08:00:00	36.222

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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.279	24-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	36.207
19:00:00	36.245
20:00:00	36.102
21:00:00	36.164
22:00:00	36.288
23:00:00	36.275
04:00:00	36.207
05:00:00	36.089
06:00:00	35.874
07:00:00	35.887
08:00:00	35.727

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 Rocio 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.054	29-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.998
10:00:00	36.033
11:00:00	36.103
12:00:00	36.053
14:00:00	36.206
15:00:00	35.964
16:00:00	35.906
17:00:00	36.059
18:00:00	35.926
19:00:00	36.046
20:00:00	36.103
21:00:00	36.200
22:00:00	36.110
23:00:00	36.059
00:00:00	35.981
01:00:00	36.059
02:00:00	35.980
03:00:00	36.059
04:00:00	36.097
05:00:00	35.949
06:00:00	36.059
07:00:00	36.009
08:00:00	35.988

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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.089	30-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.998
10:00:00	35.968
11:00:00	36.108
12:00:00	36.334
13:00:00	36.043
15:00:00	36.172
16:00:00	36.048
17:00:00	36.085
18:00:00	36.109
19:00:00	36.116
20:00:00	36.106
21:00:00	36.014
22:00:00	35.952
23:00:00	36.178
00:00:00	35.917
01:00:00	35.978
02:00:00	36.122
03:00:00	35.969
04:00:00	36.178
05:00:00	35.950
06:00:00	36.089
08:00:00	36.049

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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.146	11-nov-16	TRONCAL 48"

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

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA (83)	NORMA (11)	NORMA (8)	NORMA (3)	NORMA (8)	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA (271,15 (-2))	NORMA (110)	NORMA (6)
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-nov-16	TRONCAL 48"

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.146	11-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	36.244
10:00:00	36.262
11:00:00	36.228
12:00:00	36.124
13:00:00	36.033
14:00:00	35.947
15:00:00	36.024
16:00:00	36.115
17:00:00	36.131
18:00:00	36.068
19:00:00	36.061
20:00:00	36.144
21:00:00	36.171
22:00:00	36.100
23:00:00	36.094
00:00:00	36.109
01:00:00	36.082
02:00:00	36.325
03:00:00	36.259
04:00:00	36.198
05:00:00	36.169
06:00:00	36.165
07:00:00	36.234
08:00:00	36.225

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 Wobbe 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-nov-16	KM-100
02-nov-16	KM-100
03-nov-16	KM-100
04-nov-16	KM-100
05-nov-16	KM-100
06-nov-16	KM-100
07-nov-16	KM-100
08-nov-16	KM-100
09-nov-16	KM-100
10-nov-16	KM-100
11-nov-16	KM-100
12-nov-16	KM-100
13-nov-16	KM-100
14-nov-16	KM-100
15-nov-16	KM-100
16-nov-16	KM-100
17-nov-16	KM-100
18-nov-16	KM-100
19-nov-16	KM-100
20-nov-16	KM-100
21-nov-16	KM-100
22-nov-16	KM-100
23-nov-16	KM-100
24-nov-16	KM-100
25-nov-16	KM-100
26-nov-16	KM-100
27-nov-16	KM-100
28-nov-16	KM-100
29-nov-16	KM-100
30-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.212	01-nov-16	KM-100
35.365	02-nov-16	KM-100
34.438	03-nov-16	KM-100
35.093	04-nov-16	KM-100
35.018	05-nov-16	KM-100
35.084	06-nov-16	KM-100
35.070	07-nov-16	KM-100
34.739	08-nov-16	KM-100
36.006	09-nov-16	KM-100
34.542	10-nov-16	KM-100
34.832	11-nov-16	KM-100
34.671	12-nov-16	KM-100
34.556	13-nov-16	KM-100
35.227	14-nov-16	KM-100
35.203	15-nov-16	KM-100
34.914	16-nov-16	KM-100
35.217	17-nov-16	KM-100
34.941	18-nov-16	KM-100
34.956	19-nov-16	KM-100
34.696	20-nov-16	KM-100
34.699	21-nov-16	KM-100
34.396	22-nov-16	KM-100
34.627	23-nov-16	KM-100
34.815	24-nov-16	KM-100
35.045	25-nov-16	KM-100
35.133	26-nov-16	KM-100
34.886	27-nov-16	KM-100
34.707	28-nov-16	KM-100
34.426	29-nov-16	KM-100
34.887	30-nov-16	KM-100

Observaciones:

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.212	01-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
15:00:00	36.233
16:00:00	36.285
19:00:00	36.199
20:00:00	36.258
21:00:00	36.171
22:00:00	36.173
23:00:00	35.956
00:00:00	35.987
01:00:00	36.006
02:00:00	36.285
03:00:00	36.119
04:00:00	36.167
05:00:00	34.875
06:00:00	34.882
07:00:00	35.961

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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.365	02-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	36.223
13:00:00	36.170
14:00:00	35.514
15:00:00	35.082
16:00:00	34.925
17:00:00	34.990
18:00:00	35.136
19:00:00	35.169
20:00:00	35.124
21:00:00	35.220
22:00:00	35.016
23:00:00	34.629
00:00:00	34.480
01:00:00	34.333
02:00:00	34.329
03:00:00	34.356
04:00:00	34.333
05:00:00	35.988
06:00:00	36.158
07:00:00	36.249
08:00:00	36.169

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.438	03-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.417
10:00:00	34.368
11:00:00	34.648
12:00:00	34.595
13:00:00	34.355
14:00:00	34.376
15:00:00	34.383
16:00:00	34.312
17:00:00	34.133
18:00:00	34.349
19:00:00	34.144
20:00:00	33.995
21:00:00	34.993
22:00:00	34.772
23:00:00	34.482
00:00:00	34.739
01:00:00	34.276
02:00:00	34.607
03:00:00	34.475
04:00:00	34.575
05:00:00	34.282
06:00:00	34.326
07:00:00	34.537
08:00:00	34.386

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.093	04-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.364
10:00:00	35.444
11:00:00	35.725
12:00:00	36.010
13:00:00	36.253
14:00:00	35.929
15:00:00	35.451
16:00:00	35.283
17:00:00	34.934
18:00:00	34.849
19:00:00	34.849
20:00:00	34.996
21:00:00	35.000
22:00:00	34.827
23:00:00	34.776
00:00:00	34.787
01:00:00	34.832
02:00:00	34.664
03:00:00	34.678
04:00:00	34.685
05:00:00	34.241
06:00:00	34.582
07:00:00	34.911
08:00:00	35.171

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.018	05-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.654
10:00:00	34.862
11:00:00	34.895
12:00:00	35.147
13:00:00	35.063
14:00:00	35.153
15:00:00	35.101
16:00:00	35.178
17:00:00	35.168
18:00:00	35.220
19:00:00	35.152
20:00:00	35.120
21:00:00	35.099
22:00:00	35.075
23:00:00	35.172
00:00:00	35.092
01:00:00	35.139
02:00:00	35.087
03:00:00	35.194
04:00:00	35.157
05:00:00	34.679
06:00:00	34.689
07:00:00	34.642
08:00:00	34.704

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.084	06-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.254
10:00:00	35.263
11:00:00	35.294
12:00:00	35.139
13:00:00	34.931
14:00:00	35.057
15:00:00	34.979
16:00:00	35.086
17:00:00	34.922
18:00:00	34.921
19:00:00	34.878
20:00:00	34.909
21:00:00	34.967
22:00:00	34.952
23:00:00	35.019
00:00:00	34.948
01:00:00	35.017
02:00:00	35.141
03:00:00	35.180
04:00:00	35.175
05:00:00	35.285
06:00:00	35.218
07:00:00	35.269
08:00:00	35.209

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.070	07-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.059
10:00:00	35.271
11:00:00	35.055
12:00:00	35.050
13:00:00	34.996
14:00:00	35.074
15:00:00	35.000
16:00:00	34.968
17:00:00	35.090
18:00:00	35.149
19:00:00	35.167
20:00:00	35.133
21:00:00	35.105
22:00:00	35.044
23:00:00	35.149
00:00:00	35.062
01:00:00	35.006
02:00:00	34.959
03:00:00	35.009
04:00:00	34.978
05:00:00	35.129
06:00:00	35.072
07:00:00	35.088
08:00:00	35.072

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.739	08-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.951
10:00:00	34.877
11:00:00	34.831
12:00:00	34.842
13:00:00	34.769
14:00:00	34.872
15:00:00	34.832
16:00:00	34.794
17:00:00	34.701
18:00:00	34.742
19:00:00	34.691
20:00:00	34.693
21:00:00	34.660
22:00:00	34.611
23:00:00	34.583
00:00:00	34.553
01:00:00	34.459
02:00:00	34.308
03:00:00	34.555
04:00:00	34.545
05:00:00	34.945
06:00:00	34.966
07:00:00	34.959
08:00:00	34.991

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
09-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.006	09-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	37.525
10:00:00	37.757
11:00:00	37.840
12:00:00	37.619
13:00:00	37.311
14:00:00	37.396
15:00:00	37.149
16:00:00	37.242
17:00:00	37.292
18:00:00	37.478
19:00:00	36.900
20:00:00	34.856
21:00:00	34.860
22:00:00	34.380
23:00:00	34.342
00:00:00	34.363
01:00:00	34.481
02:00:00	34.446
03:00:00	34.458
04:00:00	34.406
05:00:00	35.339
06:00:00	35.311
07:00:00	35.461
08:00:00	35.921

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.542	10-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.119
10:00:00	34.353
11:00:00	34.952
12:00:00	34.947
13:00:00	34.919
14:00:00	34.943
15:00:00	35.290
16:00:00	35.017
17:00:00	34.620
18:00:00	35.062
19:00:00	34.715
20:00:00	34.458
21:00:00	34.466
22:00:00	34.509
23:00:00	34.581
00:00:00	34.343
01:00:00	34.331
02:00:00	34.175
03:00:00	34.129
04:00:00	34.114
05:00:00	34.381
06:00:00	34.234
07:00:00	34.188
08:00:00	34.162

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.832	11-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.772
10:00:00	35.001
11:00:00	35.078
12:00:00	35.234
13:00:00	34.996
14:00:00	34.772
15:00:00	34.778
16:00:00	34.869
17:00:00	34.760
18:00:00	34.837
19:00:00	34.916
20:00:00	35.078
21:00:00	35.234
22:00:00	34.996
23:00:00	34.975
00:00:00	35.051
01:00:00	35.146
02:00:00	34.913
03:00:00	34.729
04:00:00	34.708
05:00:00	34.158
06:00:00	34.188
07:00:00	34.312
08:00:00	34.461

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
12-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.671	12-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.658
10:00:00	34.628
11:00:00	34.603
12:00:00	34.792
13:00:00	34.802
14:00:00	34.744
15:00:00	34.709
16:00:00	34.771
17:00:00	34.639
18:00:00	34.621
19:00:00	34.690
20:00:00	34.702
21:00:00	34.617
22:00:00	34.551
23:00:00	34.637
00:00:00	34.667
01:00:00	34.615
02:00:00	34.592
03:00:00	34.639
04:00:00	34.621
05:00:00	34.816
06:00:00	34.698
07:00:00	34.618
08:00:00	34.675

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
13-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.556	13-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.652
10:00:00	34.451
11:00:00	34.425
12:00:00	34.532
13:00:00	34.430
14:00:00	34.337
15:00:00	34.435
16:00:00	34.636
17:00:00	34.652
18:00:00	34.524
19:00:00	34.536
20:00:00	34.625
21:00:00	34.610
22:00:00	34.645
23:00:00	34.632
00:00:00	34.638
01:00:00	34.728
02:00:00	34.509
03:00:00	34.516
04:00:00	34.549
05:00:00	34.613
06:00:00	34.510
07:00:00	34.532
08:00:00	34.636

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.227	14-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
11:00:00	35.513
12:00:00	34.848
13:00:00	34.969
14:00:00	35.281
15:00:00	35.034
16:00:00	37.175
17:00:00	36.863
18:00:00	34.763
19:00:00	34.755
20:00:00	34.801
21:00:00	34.772
22:00:00	34.787
23:00:00	34.780
00:00:00	34.739
01:00:00	34.717
02:00:00	34.745
03:00:00	34.799
04:00:00	34.798
05:00:00	34.611
06:00:00	34.620
07:00:00	34.661
08:00:00	35.370

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.203	15-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.645
10:00:00	34.849
11:00:00	34.872
12:00:00	34.822
13:00:00	34.963
14:00:00	34.965
15:00:00	34.887
16:00:00	34.990
17:00:00	35.079
18:00:00	35.123
19:00:00	35.182
20:00:00	35.563
21:00:00	35.618
22:00:00	35.529
23:00:00	35.541
00:00:00	35.609
01:00:00	35.622
02:00:00	35.645
03:00:00	35.547
04:00:00	35.451
05:00:00	34.811
06:00:00	34.803
07:00:00	34.866
08:00:00	34.881

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.914	16-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.179
10:00:00	35.248
11:00:00	35.029
12:00:00	35.080
13:00:00	34.987
14:00:00	35.041
15:00:00	35.078
16:00:00	35.004
17:00:00	34.721
18:00:00	34.486
19:00:00	34.426
20:00:00	34.640
21:00:00	34.638
22:00:00	34.605
23:00:00	34.591
00:00:00	34.704
01:00:00	34.725
02:00:00	34.774
03:00:00	34.869
04:00:00	34.981
05:00:00	35.425
06:00:00	35.345
07:00:00	35.223
08:00:00	35.144

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.217	17-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.040
10:00:00	35.074
11:00:00	35.170
12:00:00	35.133
13:00:00	35.166
14:00:00	35.422
15:00:00	35.360
16:00:00	35.302
17:00:00	35.295
18:00:00	35.229
19:00:00	35.148
20:00:00	35.174
21:00:00	35.108
22:00:00	35.099
23:00:00	35.222
00:00:00	35.331
01:00:00	35.262
02:00:00	35.274
03:00:00	35.310
04:00:00	35.447
05:00:00	35.088
06:00:00	35.201
07:00:00	35.241
08:00:00	35.110

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.941	18-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.174
10:00:00	35.009
11:00:00	34.897
12:00:00	34.767
13:00:00	34.748
14:00:00	34.742
15:00:00	34.736
16:00:00	34.788
17:00:00	34.913
18:00:00	34.737
19:00:00	34.721
20:00:00	34.800
21:00:00	34.783
22:00:00	34.875
23:00:00	35.022
00:00:00	34.865
01:00:00	34.768
02:00:00	34.781
03:00:00	34.753
04:00:00	35.451
05:00:00	35.386
06:00:00	35.297
07:00:00	35.309
08:00:00	35.268

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.956	19-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.552
10:00:00	35.378
11:00:00	35.153
12:00:00	34.844
13:00:00	34.834
14:00:00	34.917
15:00:00	35.009
16:00:00	34.990
17:00:00	34.903
18:00:00	34.851
19:00:00	34.905
20:00:00	35.152
21:00:00	35.153
22:00:00	34.788
23:00:00	34.818
00:00:00	34.815
01:00:00	34.726
02:00:00	34.587
03:00:00	34.605
04:00:00	34.748
05:00:00	35.552
06:00:00	35.378
07:00:00	34.731
08:00:00	34.557

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.696	20-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.779
10:00:00	34.713
11:00:00	34.667
12:00:00	34.695
13:00:00	34.702
14:00:00	34.660
15:00:00	34.639
16:00:00	34.623
17:00:00	34.626
18:00:00	34.782
19:00:00	34.690
20:00:00	34.679
21:00:00	34.725
22:00:00	34.779
23:00:00	34.713
00:00:00	34.667
01:00:00	34.695
02:00:00	34.702
03:00:00	34.660
04:00:00	34.639
05:00:00	34.782
06:00:00	34.690
07:00:00	34.679
08:00:00	34.725

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.699	21-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.699
10:00:00	34.699
11:00:00	34.699
12:00:00	34.699
13:00:00	34.699
14:00:00	34.699
15:00:00	34.699
16:00:00	34.699
17:00:00	34.699
18:00:00	34.699
19:00:00	34.699
20:00:00	34.699
21:00:00	34.699
22:00:00	34.699
23:00:00	34.699
00:00:00	34.699
01:00:00	34.699
02:00:00	34.699
03:00:00	34.699
04:00:00	34.699
05:00:00	34.699
06:00:00	34.699
07:00:00	34.699
08:00:00	34.699

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.396	22-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	33.989
10:00:00	33.904
11:00:00	33.991
12:00:00	34.400
13:00:00	34.276
14:00:00	34.340
15:00:00	34.525
16:00:00	34.549
17:00:00	34.606
18:00:00	34.473
19:00:00	34.495
20:00:00	34.462
21:00:00	34.621
22:00:00	34.443
23:00:00	34.475
00:00:00	34.478
01:00:00	34.495
02:00:00	34.606
03:00:00	34.600
04:00:00	34.630
05:00:00	34.630
06:00:00	33.984
07:00:00	33.928
08:00:00	34.606

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.627	23-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.575
10:00:00	34.673
11:00:00	34.874
12:00:00	34.786
13:00:00	34.713
14:00:00	34.777
15:00:00	34.749
16:00:00	34.517
17:00:00	34.599
18:00:00	34.560
19:00:00	34.394
20:00:00	34.279
21:00:00	34.388
22:00:00	34.549
23:00:00	34.478
00:00:00	34.564
01:00:00	34.664
02:00:00	34.727
03:00:00	34.775
04:00:00	34.821
05:00:00	34.647
06:00:00	34.687
07:00:00	34.601
08:00:00	34.640

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.815	24-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.894
10:00:00	34.665
11:00:00	34.733
12:00:00	34.649
13:00:00	34.653
14:00:00	34.653
15:00:00	34.970
16:00:00	34.800
17:00:00	34.824
18:00:00	34.802
19:00:00	34.887
20:00:00	34.809
21:00:00	34.848
22:00:00	34.776
23:00:00	34.806
00:00:00	34.832
01:00:00	34.932
02:00:00	34.970
03:00:00	34.917
04:00:00	34.819
05:00:00	34.894
06:00:00	34.880
07:00:00	34.828
08:00:00	34.714

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.045	25-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.536
10:00:00	34.775
11:00:00	35.006
12:00:00	34.910
13:00:00	34.773
14:00:00	34.551
15:00:00	34.552
16:00:00	34.904
17:00:00	35.344
18:00:00	35.442
19:00:00	35.134
20:00:00	35.247
21:00:00	35.467
22:00:00	35.502
23:00:00	35.374
00:00:00	35.333
01:00:00	35.318
02:00:00	35.288
03:00:00	35.301
04:00:00	35.279
05:00:00	34.447
06:00:00	34.662
07:00:00	35.242
08:00:00	34.684

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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.133	26-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.076
10:00:00	35.086
11:00:00	35.119
12:00:00	35.144
13:00:00	35.121
14:00:00	35.099
15:00:00	35.149
16:00:00	35.019
17:00:00	34.955
18:00:00	35.000
19:00:00	34.968
20:00:00	35.291
21:00:00	35.267
22:00:00	35.252
23:00:00	35.146
00:00:00	35.076
01:00:00	35.086
02:00:00	35.119
03:00:00	35.144
04:00:00	35.121
05:00:00	35.291
06:00:00	35.267
07:00:00	35.252
08:00:00	35.146

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.886	27-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.876
10:00:00	34.788
11:00:00	34.794
12:00:00	34.853
13:00:00	34.920
14:00:00	34.872
15:00:00	34.817
16:00:00	34.974
17:00:00	35.034
18:00:00	34.999
19:00:00	34.961
20:00:00	34.967
21:00:00	34.948
22:00:00	34.930
23:00:00	34.825
00:00:00	34.795
01:00:00	34.822
02:00:00	34.752
03:00:00	34.786
04:00:00	34.705
05:00:00	34.974
06:00:00	35.034
07:00:00	34.999
08:00:00	34.835

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.707	28-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.741
10:00:00	34.728
11:00:00	34.653
12:00:00	34.741
13:00:00	34.728
14:00:00	34.653
15:00:00	34.741
16:00:00	34.728
17:00:00	34.653
18:00:00	34.741
19:00:00	34.728
20:00:00	34.653
21:00:00	34.741
22:00:00	34.728
23:00:00	34.653
00:00:00	34.741
01:00:00	34.728
02:00:00	34.653
03:00:00	34.741
04:00:00	34.728
05:00:00	34.653
06:00:00	34.741
07:00:00	34.728
08:00:00	34.653

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.426	29-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.394
10:00:00	34.402
11:00:00	34.492
12:00:00	34.446
13:00:00	34.480
14:00:00	34.437
15:00:00	34.394
16:00:00	34.402
17:00:00	34.480
18:00:00	34.262
19:00:00	34.319
20:00:00	34.262
21:00:00	34.513
22:00:00	34.437
23:00:00	34.492
00:00:00	34.446
01:00:00	34.480
02:00:00	34.437
03:00:00	34.394
04:00:00	34.402
05:00:00	34.492
06:00:00	34.446
07:00:00	34.480
08:00:00	34.437

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 Rocio 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-nov-16	KM-100

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.887	30-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.161
10:00:00	34.544
11:00:00	34.529
12:00:00	34.494
13:00:00	34.575
14:00:00	34.772
15:00:00	35.000
16:00:00	35.031
17:00:00	35.161
18:00:00	35.143
19:00:00	35.152
20:00:00	35.161
21:00:00	35.072
22:00:00	35.028
23:00:00	34.979
00:00:00	35.002
01:00:00	35.042
02:00:00	35.088
03:00:00	35.057
04:00:00	35.131
05:00:00	34.514
06:00:00	34.594
07:00:00	34.572
08:00:00	34.485

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 Wobbe 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-nov-16	NUEVO PEMEX
02-nov-16	NUEVO PEMEX
03-nov-16	NUEVO PEMEX
04-nov-16	NUEVO PEMEX
05-nov-16	NUEVO PEMEX
06-nov-16	NUEVO PEMEX
07-nov-16	NUEVO PEMEX
08-nov-16	NUEVO PEMEX
09-nov-16	NUEVO PEMEX
10-nov-16	NUEVO PEMEX
11-nov-16	NUEVO PEMEX
12-nov-16	NUEVO PEMEX
13-nov-16	NUEVO PEMEX
14-nov-16	NUEVO PEMEX
15-nov-16	NUEVO PEMEX
16-nov-16	NUEVO PEMEX
17-nov-16	NUEVO PEMEX
18-nov-16	NUEVO PEMEX
19-nov-16	NUEVO PEMEX
20-nov-16	NUEVO PEMEX
21-nov-16	NUEVO PEMEX
22-nov-16	NUEVO PEMEX
23-nov-16	NUEVO PEMEX
24-nov-16	NUEVO PEMEX
25-nov-16	NUEVO PEMEX
26-nov-16	NUEVO PEMEX
27-nov-16	NUEVO PEMEX
28-nov-16	NUEVO PEMEX
29-nov-16	NUEVO PEMEX
30-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día MJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.212	01-nov-16	NUEVO PEMEX
35.365	02-nov-16	NUEVO PEMEX
34.438	03-nov-16	NUEVO PEMEX
35.093	04-nov-16	NUEVO PEMEX
35.019	05-nov-16	NUEVO PEMEX
35.084	06-nov-16	NUEVO PEMEX
35.070	07-nov-16	NUEVO PEMEX
34.739	08-nov-16	NUEVO PEMEX
36.006	09-nov-16	NUEVO PEMEX
34.542	10-nov-16	NUEVO PEMEX
34.832	11-nov-16	NUEVO PEMEX
34.672	12-nov-16	NUEVO PEMEX
34.556	13-nov-16	NUEVO PEMEX
35.227	14-nov-16	NUEVO PEMEX
35.203	15-nov-16	NUEVO PEMEX
34.914	16-nov-16	NUEVO PEMEX
35.217	17-nov-16	NUEVO PEMEX
34.941	18-nov-16	NUEVO PEMEX
34.957	19-nov-16	NUEVO PEMEX
34.699	20-nov-16	NUEVO PEMEX
34.699	21-nov-16	NUEVO PEMEX
34.396	22-nov-16	NUEVO PEMEX
34.627	23-nov-16	NUEVO PEMEX
34.815	24-nov-16	NUEVO PEMEX
35.045	25-nov-16	NUEVO PEMEX
35.135	26-nov-16	NUEVO PEMEX
34.887	27-nov-16	NUEVO PEMEX
34.765	28-nov-16	NUEVO PEMEX
34.429	29-nov-16	NUEVO PEMEX
34.888	30-nov-16	NUEVO PEMEX

Observaciones:

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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.212	01-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.875
10:00:00	34.882
11:00:00	35.961
18:00:00	36.233
20:00:00	36.285
23:00:00	36.199
00:00:00	36.258
01:00:00	36.171
02:00:00	36.173
03:00:00	35.956
04:00:00	35.987
05:00:00	36.006
06:00:00	36.285
07:00:00	36.119
08:00:00	36.167



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.365	02-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.988
10:00:00	36.159
11:00:00	36.249
12:00:00	36.170
13:00:00	36.223
14:00:00	36.344
15:00:00	36.408
16:00:00	36.415
17:00:00	36.170
18:00:00	35.514
19:00:00	35.082
20:00:00	34.925
21:00:00	34.990
22:00:00	35.136
23:00:00	35.169
00:00:00	35.124
01:00:00	35.220
02:00:00	35.016
03:00:00	34.629
04:00:00	34.480
05:00:00	34.333
06:00:00	34.329
07:00:00	34.356
08:00:00	34.334



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.438	03-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.292
10:00:00	34.326
11:00:00	34.537
12:00:00	34.388
13:00:00	34.417
14:00:00	34.388
15:00:00	34.648
16:00:00	34.595
17:00:00	34.355
18:00:00	34.376
19:00:00	34.383
20:00:00	34.312
21:00:00	34.133
22:00:00	34.349
23:00:00	34.144
00:00:00	33.995
01:00:00	34.993
02:00:00	34.772
03:00:00	34.482
04:00:00	34.739
05:00:00	34.276
06:00:00	34.607
07:00:00	34.475
08:00:00	34.576



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.093	04-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.241
10:00:00	34.582
11:00:00	34.911
12:00:00	35.171
13:00:00	35.364
14:00:00	35.444
15:00:00	35.725
16:00:00	36.010
17:00:00	36.253
18:00:00	35.929
19:00:00	35.451
20:00:00	35.283
21:00:00	34.934
22:00:00	34.849
23:00:00	34.849
00:00:00	34.996
01:00:00	35.000
02:00:00	34.827
03:00:00	34.776
04:00:00	34.787
05:00:00	34.832
06:00:00	34.664
07:00:00	34.678
08:00:00	34.685



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.019	05-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.679
10:00:00	34.689
11:00:00	34.642
12:00:00	34.711
13:00:00	34.654
14:00:00	34.862
15:00:00	34.895
16:00:00	35.147
17:00:00	35.063
18:00:00	35.153
19:00:00	35.101
20:00:00	35.178
21:00:00	35.168
22:00:00	35.220
23:00:00	35.152
00:00:00	35.120
01:00:00	35.099
02:00:00	35.075
03:00:00	35.172
04:00:00	35.092
05:00:00	35.139
06:00:00	35.087
07:00:00	35.194
08:00:00	35.157



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.084	06-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.285
10:00:00	35.218
11:00:00	35.269
12:00:00	35.209
13:00:00	35.254
14:00:00	35.283
15:00:00	35.294
16:00:00	35.139
17:00:00	34.931
18:00:00	35.057
19:00:00	34.979
20:00:00	35.086
21:00:00	34.922
22:00:00	34.921
23:00:00	34.878
00:00:00	34.909
01:00:00	34.967
02:00:00	34.952
03:00:00	35.019
04:00:00	34.948
05:00:00	35.017
06:00:00	35.141
07:00:00	35.180
08:00:00	35.175



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.070	07-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.129
10:00:00	35.072
11:00:00	35.088
12:00:00	35.072
13:00:00	35.069
14:00:00	35.271
15:00:00	35.055
16:00:00	35.050
17:00:00	34.996
18:00:00	35.074
19:00:00	35.000
20:00:00	34.988
21:00:00	35.090
22:00:00	35.149
23:00:00	35.167
00:00:00	35.133
01:00:00	35.105
02:00:00	35.044
03:00:00	35.149
04:00:00	35.062
05:00:00	35.006
06:00:00	34.959
07:00:00	35.009
08:00:00	34.978



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.739	08-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.945
10:00:00	34.966
11:00:00	34.959
12:00:00	34.991
13:00:00	34.951
14:00:00	34.877
15:00:00	34.831
16:00:00	34.842
17:00:00	34.769
18:00:00	34.872
19:00:00	34.832
20:00:00	34.794
21:00:00	34.701
22:00:00	34.742
23:00:00	34.691
00:00:00	34.693
01:00:00	34.660
02:00:00	34.511
03:00:00	34.583
04:00:00	34.553
05:00:00	34.459
06:00:00	34.308
07:00:00	34.555
08:00:00	34.545

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 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
					Y				

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
09-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
36.006	09-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.339
10:00:00	35.311
11:00:00	35.461
12:00:00	35.921
00:00:00	34.856
01:00:00	34.860
02:00:00	34.380
03:00:00	34.342
04:00:00	34.363
05:00:00	34.481
06:00:00	34.446
07:00:00	34.458
08:00:00	34.406



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.542	10-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.381
10:00:00	34.234
11:00:00	34.188
12:00:00	34.162
13:00:00	34.119
14:00:00	34.353
15:00:00	34.952
16:00:00	34.947
17:00:00	34.919
18:00:00	34.943
19:00:00	35.290
20:00:00	35.017
21:00:00	34.620
22:00:00	35.062
23:00:00	34.715
00:00:00	34.458
01:00:00	34.466
02:00:00	34.509
03:00:00	34.581
04:00:00	34.343
05:00:00	34.331
06:00:00	34.175
07:00:00	34.129
08:00:00	34.114



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.832	11-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.158
10:00:00	34.188
11:00:00	34.312
12:00:00	34.461
13:00:00	34.772
14:00:00	35.001
15:00:00	35.078
16:00:00	35.240
17:00:00	35.002
18:00:00	34.772
19:00:00	34.778
20:00:00	34.889
21:00:00	34.760
22:00:00	34.837
23:00:00	34.916
00:00:00	35.078
01:00:00	35.234
02:00:00	34.996
03:00:00	34.975
04:00:00	35.051
05:00:00	35.146
06:00:00	34.913
07:00:00	34.729
08:00:00	34.708



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
12-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.672	12-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.617
10:00:00	34.699
11:00:00	34.619
12:00:00	34.676
13:00:00	34.699
14:00:00	34.629
15:00:00	34.603
16:00:00	34.792
17:00:00	34.803
18:00:00	34.745
19:00:00	34.710
20:00:00	34.771
21:00:00	34.640
22:00:00	34.622
23:00:00	34.691
00:00:00	34.703
01:00:00	34.618
02:00:00	34.551
03:00:00	34.638
04:00:00	34.668
05:00:00	34.616
06:00:00	34.593
07:00:00	34.640
08:00:00	34.622



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
13-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.556	13-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.613
10:00:00	34.510
11:00:00	34.532
12:00:00	34.636
13:00:00	34.662
14:00:00	34.451
15:00:00	34.425
16:00:00	34.532
17:00:00	34.430
18:00:00	34.337
19:00:00	34.435
20:00:00	34.626
21:00:00	34.652
22:00:00	34.524
23:00:00	34.536
00:00:00	34.625
01:00:00	34.610
02:00:00	34.645
03:00:00	34.632
04:00:00	34.638
05:00:00	34.728
06:00:00	34.509
07:00:00	34.516
08:00:00	34.549



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.227	14-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.611
10:00:00	34.620
11:00:00	34.661
12:00:00	35.370
13:00:00	37.175
14:00:00	36.863
15:00:00	35.513
16:00:00	34.848
17:00:00	34.969
18:00:00	35.281
19:00:00	35.034
20:00:00	37.176
21:00:00	36.862
22:00:00	34.763
23:00:00	34.755
00:00:00	34.801
01:00:00	34.772
02:00:00	34.787
03:00:00	34.780
04:00:00	34.759
05:00:00	34.717
06:00:00	34.745
07:00:00	34.799
08:00:00	34.798



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.203	15-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.811
10:00:00	34.803
11:00:00	34.866
12:00:00	34.881
13:00:00	35.645
14:00:00	34.849
15:00:00	34.872
16:00:00	34.822
17:00:00	34.963
18:00:00	34.965
19:00:00	34.887
20:00:00	34.990
21:00:00	35.079
22:00:00	35.123
23:00:00	35.182
00:00:00	35.563
01:00:00	35.618
02:00:00	35.529
03:00:00	35.541
04:00:00	35.509
05:00:00	35.622
06:00:00	35.645
07:00:00	35.547
08:00:00	35.451



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.914	16-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.425
10:00:00	35.345
11:00:00	35.223
12:00:00	35.144
13:00:00	35.179
14:00:00	35.248
15:00:00	35.029
16:00:00	35.080
17:00:00	34.987
18:00:00	35.041
19:00:00	35.078
20:00:00	35.004
21:00:00	34.721
22:00:00	34.486
23:00:00	34.426
00:00:00	34.640
01:00:00	34.638
02:00:00	34.505
03:00:00	34.591
04:00:00	34.704
05:00:00	34.725
06:00:00	34.774
07:00:00	34.869
08:00:00	34.981



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.217	17-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.088
10:00:00	35.201
11:00:00	35.241
12:00:00	35.110
13:00:00	35.040
14:00:00	35.074
15:00:00	35.170
16:00:00	35.133
17:00:00	35.166
18:00:00	35.422
19:00:00	35.360
20:00:00	35.302
21:00:00	35.295
22:00:00	35.229
23:00:00	35.148
00:00:00	35.174
01:00:00	35.108
02:00:00	35.099
03:00:00	35.222
04:00:00	35.331
05:00:00	35.262
06:00:00	35.274
07:00:00	35.310
08:00:00	35.447



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.941	18-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.386
10:00:00	35.297
11:00:00	35.309
12:00:00	35.268
13:00:00	35.174
14:00:00	35.009
15:00:00	34.897
16:00:00	34.767
17:00:00	34.748
18:00:00	34.742
19:00:00	34.736
20:00:00	34.788
21:00:00	34.913
22:00:00	34.737
23:00:00	34.721
00:00:00	34.800
01:00:00	34.783
02:00:00	34.875
03:00:00	35.022
04:00:00	34.865
05:00:00	34.768
06:00:00	34.781
07:00:00	34.753
08:00:00	35.451



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.957	19-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.552
10:00:00	35.378
11:00:00	34.731
12:00:00	34.557
13:00:00	35.558
14:00:00	35.384
15:00:00	35.153
16:00:00	34.844
17:00:00	34.834
18:00:00	34.917
19:00:00	35.009
20:00:00	34.990
21:00:00	34.903
22:00:00	34.851
23:00:00	34.905
00:00:00	35.152
01:00:00	35.153
02:00:00	34.788
03:00:00	34.818
04:00:00	34.815
05:00:00	34.726
06:00:00	34.587
07:00:00	34.605
08:00:00	34.748

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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.699	20-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.762
10:00:00	34.690
11:00:00	34.679
12:00:00	34.725
13:00:00	34.779
14:00:00	34.713
15:00:00	34.667
16:00:00	34.695
17:00:00	34.702
18:00:00	34.660
19:00:00	34.639
20:00:00	34.623
21:00:00	34.626
22:00:00	34.788
23:00:00	34.696
00:00:00	34.685
01:00:00	34.731
02:00:00	34.785
03:00:00	34.718
04:00:00	34.673
05:00:00	34.701
06:00:00	34.708
07:00:00	34.666
08:00:00	34.645



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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.699	21-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.699
10:00:00	34.699
11:00:00	34.699
12:00:00	34.699
13:00:00	34.699
14:00:00	34.699
15:00:00	34.699
16:00:00	34.699
17:00:00	34.699
18:00:00	34.699
19:00:00	34.699
20:00:00	34.699
21:00:00	34.699
22:00:00	34.699
23:00:00	34.699
00:00:00	34.699
01:00:00	34.699
02:00:00	34.699
03:00:00	34.699
04:00:00	34.699
05:00:00	34.699
06:00:00	34.699
07:00:00	34.699
08:00:00	34.699



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.396	22-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.636
10:00:00	33.984
11:00:00	33.928
12:00:00	34.606
13:00:00	33.989
14:00:00	33.904
15:00:00	33.991
16:00:00	34.400
17:00:00	34.276
18:00:00	34.340
19:00:00	34.525
20:00:00	34.549
21:00:00	34.606
22:00:00	34.473
23:00:00	34.495
00:00:00	34.462
01:00:00	34.621
02:00:00	34.443
03:00:00	34.475
04:00:00	34.478
05:00:00	34.495
06:00:00	34.606
07:00:00	34.600
08:00:00	34.630



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
23-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.627	23-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.647
10:00:00	34.667
11:00:00	34.601
12:00:00	34.640
13:00:00	34.575
14:00:00	34.673
15:00:00	34.674
16:00:00	34.786
17:00:00	34.713
18:00:00	34.777
19:00:00	34.749
20:00:00	34.517
21:00:00	34.599
22:00:00	34.560
23:00:00	34.394
00:00:00	34.279
01:00:00	34.388
02:00:00	34.549
03:00:00	34.478
04:00:00	34.564
05:00:00	34.664
06:00:00	34.727
07:00:00	34.775
08:00:00	34.821



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.815	24-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.894
10:00:00	34.880
11:00:00	34.828
12:00:00	34.714
13:00:00	34.894
14:00:00	34.685
15:00:00	34.733
16:00:00	34.649
17:00:00	34.653
18:00:00	34.653
19:00:00	34.970
20:00:00	34.800
21:00:00	34.824
22:00:00	34.802
23:00:00	34.887
00:00:00	34.809
01:00:00	34.848
02:00:00	34.776
03:00:00	34.806
04:00:00	34.832
05:00:00	34.932
06:00:00	34.970
07:00:00	34.917
08:00:00	34.819



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.045	25-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.447
10:00:00	34.662
11:00:00	35.242
12:00:00	34.684
13:00:00	34.536
14:00:00	34.775
15:00:00	35.006
16:00:00	34.910
17:00:00	34.773
18:00:00	34.551
19:00:00	34.552
20:00:00	34.904
21:00:00	35.344
22:00:00	35.442
23:00:00	35.134
00:00:00	35.247
01:00:00	35.467
02:00:00	35.502
03:00:00	35.374
04:00:00	35.333
05:00:00	35.318
06:00:00	35.288
07:00:00	35.301
08:00:00	35.279



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
35.135	26-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	35.291
10:00:00	35.267
11:00:00	35.252
12:00:00	35.146
13:00:00	35.076
14:00:00	35.086
15:00:00	35.119
16:00:00	35.144
17:00:00	35.121
18:00:00	35.099
19:00:00	35.149
20:00:00	35.019
21:00:00	34.955
22:00:00	35.000
23:00:00	34.968
00:00:00	35.298
01:00:00	35.273
02:00:00	35.258
03:00:00	35.152
04:00:00	35.082
05:00:00	35.092
06:00:00	35.125
07:00:00	35.150
08:00:00	35.127



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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.887	27-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.980
10:00:00	35.040
11:00:00	35.005
12:00:00	34.835
13:00:00	34.876
14:00:00	34.788
15:00:00	34.794
16:00:00	34.853
17:00:00	34.920
18:00:00	34.872
19:00:00	34.817
20:00:00	34.974
21:00:00	35.034
22:00:00	34.999
23:00:00	34.961
00:00:00	34.967
01:00:00	34.948
02:00:00	34.930
03:00:00	34.825
04:00:00	34.795
05:00:00	34.822
06:00:00	34.752
07:00:00	34.786
08:00:00	34.705



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 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

A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.765	28-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.653
10:00:00	34.741
11:00:00	34.728
12:00:00	34.643
13:00:00	35.382
14:00:00	35.388
15:00:00	34.659
16:00:00	34.747
17:00:00	34.733
18:00:00	34.659
19:00:00	34.747
20:00:00	34.733
21:00:00	34.659
22:00:00	34.747
23:00:00	34.733
00:00:00	34.659
01:00:00	34.747
02:00:00	34.733
03:00:00	34.659
04:00:00	34.747
05:00:00	34.733
06:00:00	34.659
07:00:00	34.747
08:00:00	34.733

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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.429	29-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.498
10:00:00	34.452
11:00:00	34.486
12:00:00	34.443
13:00:00	34.400
14:00:00	34.408
15:00:00	34.498
16:00:00	34.452
17:00:00	34.486
18:00:00	34.443
19:00:00	34.400
20:00:00	34.408
21:00:00	34.486
22:00:00	34.261
23:00:00	34.319
00:00:00	34.262
01:00:00	34.513
02:00:00	34.443
03:00:00	34.492
04:00:00	34.446
05:00:00	34.480
06:00:00	34.437
07:00:00	34.394
08:00:00	34.402

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 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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-nov-16	NUEVO PEMEX

B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.

Valor Prom/ Dia mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
34.888	30-nov-16	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	PC Prom/ Hora MJ/m3
09:00:00	34.514
10:00:00	34.594
11:00:00	34.572
12:00:00	34.485
13:00:00	35.167
14:00:00	34.544
15:00:00	34.529
16:00:00	34.494
17:00:00	34.575
18:00:00	34.772
19:00:00	35.000
20:00:00	35.031
21:00:00	35.167
22:00:00	35.143
23:00:00	35.152
00:00:00	35.161
01:00:00	35.072
02:00:00	35.028
03:00:00	34.979
04:00:00	35.002
05:00:00	35.042
06:00:00	35.088
07:00:00	35.057
08:00:00	35.131