

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
		<del>N2</del>							

## A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-Jun-15	TRONCAL 48
26-Jun-15	TRONCAL 48
27-Jun-15	TRONCAL 48
28-Jun-15	TRONCAL 48
26-Jun-15	KM-100
27-Jun-15	KM-100
28-Jun-15	KM-100
28-Jun-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.245	25-Jun-15	TRONCAL 48
9.921	26-Jun-15	TRONCAL 48
9.975	27-Jun-15	TRONCAL 48
9.698	28-Jun-15	TRONCAL 48
9.759	26-Jun-15	KM-100
10.051	27-Jun-15	KM-100
8.845	28-Jun-15	KM-100
8.941	28-Jun-15	CD. PEMEX

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
25-Jun-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.245	25-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
25/06/2015 08:00:00 p.m.	8.1327
25/06/2015 09:00:00 p.m.	8.0697
25/06/2015 10:00:00 p.m.	8.6777
25/06/2015 11:00:00 p.m.	8.9867
26/06/2015 12:00:00 a.m.	8.8097
26/06/2015 01:00:00 a.m.	9.0097
26/06/2015 02:00:00 a.m.	9.0477
26/06/2015 03:00:00 a.m.	9.3487
26/06/2015 04:00:00 a.m.	9.3067
26/06/2015 05:00:00 a.m.	8.9527
26/06/2015 06:00:00 a.m.	9.0947
26/06/2015 07:00:00 a.m.	9.1167
26/06/2015 08:00:00 a.m.	8.9417

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
26-Jun-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.921	26-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
26/06/2015 09:00:00 a.m.	9.1978
26/06/2015 10:00:00 a.m.	9.5948
26/06/2015 11:00:00 a.m.	9.6058
26/06/2015 12:00:00 p.m.	9.3248
26/06/2015 01:00:00 p.m.	9.0708
26/06/2015 02:00:00 p.m.	9.4308
26/06/2015 03:00:00 p.m.	9.1238
26/06/2015 04:00:00 p.m.	9.1238
26/06/2015 05:00:00 p.m.	8.8488
26/06/2015 06:00:00 p.m.	9.2918
26/06/2015 07:00:00 p.m.	9.8118
26/06/2015 08:00:00 p.m.	10.3068
26/06/2015 09:00:00 p.m.	10.6148
26/06/2015 10:00:00 p.m.	10.9488
26/06/2015 11:00:00 p.m.	10.9748
27/06/2015 12:00:00 a.m.	10.7168
27/06/2015 01:00:00 a.m.	10.5868
27/06/2015 02:00:00 a.m.	10.4748
27/06/2015 03:00:00 a.m.	10.5018
27/06/2015 04:00:00 a.m.	10.3068
27/06/2015 05:00:00 a.m.	10.0518
27/06/2015 06:00:00 a.m.	10.0918
27/06/2015 07:00:00 a.m.	10.0768
27/06/2015 08:00:00 a.m.	10.0258

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
27-Jun-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.975	27-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
27/06/2015 09:00:00 a.m.	10.4199
27/06/2015 10:00:00 a.m.	10.5509
27/06/2015 11:00:00 a.m.	10.4899
27/06/2015 12:00:00 p.m.	10.6229
27/06/2015 01:00:00 p.m.	10.7569
27/06/2015 02:00:00 p.m.	10.4879
27/06/2015 03:00:00 p.m.	10.1339
27/06/2015 04:00:00 p.m.	9.9249
27/06/2015 05:00:00 p.m.	9.8159
27/06/2015 06:00:00 p.m.	9.8639
27/06/2015 07:00:00 p.m.	9.8719
27/06/2015 08:00:00 p.m.	9.6099
27/06/2015 09:00:00 p.m.	9.7429
27/06/2015 10:00:00 p.m.	9.7889
27/06/2015 11:00:00 p.m.	9.9009
28/06/2015 12:00:00 a.m.	10.0139
28/06/2015 01:00:00 a.m.	9.7259
28/06/2015 02:00:00 a.m.	9.9699
28/06/2015 03:00:00 a.m.	9.8049
28/06/2015 04:00:00 a.m.	9.8369
28/06/2015 05:00:00 a.m.	9.7359
28/06/2015 06:00:00 a.m.	9.6299
28/06/2015 07:00:00 a.m.	9.5259
28/06/2015 08:00:00 a.m.	9.1749

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
28-Jun-15	TRONCAL 48

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.698	28-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
28/06/2015 09:00:00 a.m.	9.7365
28/06/2015 10:00:00 a.m.	9.6505
28/06/2015 11:00:00 a.m.	9.6685
28/06/2015 12:00:00 p.m.	9.8015
28/06/2015 01:00:00 p.m.	9.7935
28/06/2015 02:00:00 p.m.	9.7365
28/06/2015 03:00:00 p.m.	9.6775
28/06/2015 04:00:00 p.m.	9.7225
28/06/2015 05:00:00 p.m.	9.9645
28/06/2015 06:00:00 p.m.	10.2455
28/06/2015 07:00:00 p.m.	10.1975
28/06/2015 08:00:00 p.m.	9.9185
28/06/2015 09:00:00 p.m.	9.7745
28/06/2015 10:00:00 p.m.	9.7985
28/06/2015 11:00:00 p.m.	9.8175
29/06/2015 12:00:00 a.m.	9.7385
29/06/2015 01:00:00 a.m.	9.6275
29/06/2015 02:00:00 a.m.	9.7035
29/06/2015 03:00:00 a.m.	9.7055
29/06/2015 04:00:00 a.m.	9.5085
29/06/2015 05:00:00 a.m.	9.3665
29/06/2015 06:00:00 a.m.	9.2285
29/06/2015 07:00:00 a.m.	9.1365
29/06/2015 08:00:00 a.m.	9.2325

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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-Jun-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
9.759	26-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
26/06/2015 09:00:00 a.m.	9.6008
26/06/2015 10:00:00 a.m.	9.7198
26/06/2015 11:00:00 a.m.	10.0998
26/06/2015 12:00:00 p.m.	9.7228
26/06/2015 01:00:00 p.m.	9.3648
26/06/2015 02:00:00 p.m.	9.6628
26/06/2015 03:00:00 p.m.	9.5728
26/06/2015 04:00:00 p.m.	9.5728
26/06/2015 05:00:00 p.m.	9.3688
26/06/2015 06:00:00 p.m.	9.4358
26/06/2015 07:00:00 p.m.	9.4868
26/06/2015 08:00:00 p.m.	9.6438
26/06/2015 09:00:00 p.m.	9.8148
26/06/2015 10:00:00 p.m.	9.8678
26/06/2015 11:00:00 p.m.	9.9488
27/06/2015 12:00:00 a.m.	10.1018
27/06/2015 01:00:00 a.m.	9.7488
27/06/2015 02:00:00 a.m.	10.2088
27/06/2015 03:00:00 a.m.	10.0658
27/06/2015 04:00:00 a.m.	9.9248
27/06/2015 05:00:00 a.m.	9.8978
27/06/2015 06:00:00 a.m.	9.9288
27/06/2015 07:00:00 a.m.	9.6708
27/06/2015 08:00:00 a.m.	9.7848

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
27-Jun-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
10.051	27-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
27/06/2015 09:00:00 a.m.	10.8990
27/06/2015 10:00:00 a.m.	11.1980
27/06/2015 11:00:00 a.m.	10.6480
27/06/2015 12:00:00 p.m.	11.1240
27/06/2015 01:00:00 p.m.	11.2670
27/06/2015 02:00:00 p.m.	11.2490
27/06/2015 03:00:00 p.m.	11.1010
27/06/2015 04:00:00 p.m.	10.9250
27/06/2015 05:00:00 p.m.	10.8810
27/06/2015 06:00:00 p.m.	11.2700
27/06/2015 07:00:00 p.m.	10.8610
27/06/2015 08:00:00 p.m.	9.2300
27/06/2015 09:00:00 p.m.	9.0390
27/06/2015 10:00:00 p.m.	9.0360
27/06/2015 11:00:00 p.m.	9.1550
28/06/2015 12:00:00 a.m.	9.3040
28/06/2015 01:00:00 a.m.	9.3550
28/06/2015 02:00:00 a.m.	9.4630
28/06/2015 03:00:00 a.m.	9.1880
28/06/2015 04:00:00 a.m.	9.4810
28/06/2015 05:00:00 a.m.	9.2800
28/06/2015 06:00:00 a.m.	9.1850
28/06/2015 07:00:00 a.m.	9.0640
28/06/2015 08:00:00 a.m.	9.0210

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
28-Jun-15	KM-100

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.845	28-Jun-15	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	N2 Prom/ Hora %Vol
28/06/2015 09:00:00 a.m.	9.2760
28/06/2015 10:00:00 a.m.	9.6260
28/06/2015 11:00:00 a.m.	8.6480
28/06/2015 12:00:00 p.m.	8.9600
28/06/2015 01:00:00 p.m.	9.1980
28/06/2015 02:00:00 p.m.	8.9790
28/06/2015 03:00:00 p.m.	8.8820
28/06/2015 04:00:00 p.m.	8.9590
28/06/2015 05:00:00 p.m.	9.0050
28/06/2015 06:00:00 p.m.	9.0190
28/06/2015 07:00:00 p.m.	8.9150
28/06/2015 08:00:00 p.m.	8.8320
28/06/2015 09:00:00 p.m.	8.9020
28/06/2015 10:00:00 p.m.	8.6300
28/06/2015 11:00:00 p.m.	8.7360
29/06/2015 12:00:00 a.m.	8.6650
29/06/2015 01:00:00 a.m.	8.4980
29/06/2015 02:00:00 a.m.	8.8630
29/06/2015 03:00:00 a.m.	8.5860
29/06/2015 04:00:00 a.m.	8.7030
29/06/2015 05:00:00 a.m.	8.5350
29/06/2015 06:00:00 a.m.	8.6750
29/06/2015 07:00:00 a.m.	8.4900
29/06/2015 08:00:00 a.m.	8.6960

**PEMEX**

GAS Y PETROQUIMICA BASICA

SUBDIRECCION DE DUCTOS  
GERENCIA COMERCIAL DE TRANSPORTE  
SUBGERENCIA DE CONTABILIDAD DE TRANSPORTE

## 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
28-Jun-15	CD. PEMEX

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

Valor Prom/ Día %Vol	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
8.941	28-Jun-15	CD. 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	N2 Prom/ Hora %Vol
28/06/2015 05:00:00 a.m.	9.3340
28/06/2015 06:00:00 a.m.	9.2340
28/06/2015 07:00:00 a.m.	9.0620
28/06/2015 08:00:00 a.m.	9.0210
28/06/2015 09:00:00 a.m.	9.1940
28/06/2015 10:00:00 a.m.	9.4910
28/06/2015 11:00:00 a.m.	8.9580
28/06/2015 12:00:00 p.m.	8.8360
28/06/2015 01:00:00 p.m.	9.1510
28/06/2015 02:00:00 p.m.	9.0300
28/06/2015 03:00:00 p.m.	8.9130
28/06/2015 04:00:00 p.m.	8.9260
28/06/2015 05:00:00 p.m.	8.9860
28/06/2015 06:00:00 p.m.	9.0660
28/06/2015 07:00:00 p.m.	8.9350
28/06/2015 08:00:00 p.m.	8.8850
28/06/2015 09:00:00 p.m.	8.8840
28/06/2015 10:00:00 p.m.	8.7290
28/06/2015 11:00:00 p.m.	8.7220
29/06/2015 12:00:00 a.m.	8.6670
29/06/2015 01:00:00 a.m.	8.4820
29/06/2015 02:00:00 a.m.	8.7540
29/06/2015 03:00:00 a.m.	8.6730
29/06/2015 04:00:00 a.m.	8.6440