

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-feb-17		116.6982		15 ZACATE COLORADO
08-feb-17		118.7028		15 ZACATE COLORADO
09-feb-17		111.7609		15 ZACATE COLORADO
12-feb-17		110.8178		15 ZACATE COLORADO

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

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

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-feb-17		116.6982		18 Venta Carpio 24"
08-feb-17		118.7028		18 Venta Carpio 24"
09-feb-17		111.7609		18 Venta Carpio 24"
12-feb-17		110.8178		18 Venta Carpio 24"

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Valor	Prom/ Día	%Vol	Lugar donde se registró el incumplimiento
12-feb-17		114.0029		35 Troncal 48"
13-feb-17		115.9187		35 Troncal 48"
14-feb-17		138.1176		35 Troncal 48"



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

Fecha y Hora	Inertes
17/02/2017 09:00	137.8496094
17/02/2017 10:00	122.8590317
17/02/2017 13:00	120.4108276
17/02/2017 14:00	172.661087
17/02/2017 15:00	120.7723312
17/02/2017 17:00	115.6185455
17/02/2017 18:00	162.2890015
17/02/2017 19:00	130.535614
17/02/2017 20:00	121.1896286
17/02/2017 21:00	110.1853485
17/02/2017 22:00	137.746109
17/02/2017 23:00	158.2656097
18/02/2017 00:00	129.6987152
18/02/2017 01:00	115.3847733
18/02/2017 02:00	115.1333542
18/02/2017 03:00	123.7066956
18/02/2017 04:00	154.4240723
18/02/2017 07:00	125.6263046
18/02/2017 08:00	152.4825134
18/02/2017 09:00	127.4799347
18/02/2017 12:00	120.8516922
18/02/2017 13:00	157.2165222
18/02/2017 14:00	110.4864197
18/02/2017 15:00	114.4676361
18/02/2017 16:00	136.2906647
18/02/2017 17:00	158.5396729
18/02/2017 20:00	114.9289398
18/02/2017 21:00	158.8703308
19/02/2017 01:00	147.8499298
19/02/2017 06:00	129.264267