

**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 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
19-feb-17		113.8277		35 Troncal 48"
20-feb-17		112.0230		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	H2O
15/02/2017 00:00	179.4441223
15/02/2017 19:00	115.0626755
15/02/2017 20:00	128.5698853
15/02/2017 21:00	115.7661514
16/02/2017 00:00	110.6228867
16/02/2017 12:00	119.7188187
17/02/2017 11:00	143.835144
17/02/2017 15:00	114.7504425
17/02/2017 16:00	133.622467
17/02/2017 17:00	110.0424881
17/02/2017 21:00	122.0624313
17/02/2017 22:00	111.9728241
17/02/2017 23:00	110.4738998
18/02/2017 19:00	116.0744934
18/02/2017 20:00	110.1668625
18/02/2017 23:00	138.9173126
19/02/2017 16:00	111.021904
19/02/2017 17:00	131.7970581
19/02/2017 18:00	120.3497467
19/02/2017 19:00	110.0852356
19/02/2017 20:00	138.4340668
19/02/2017 21:00	214.6204224
19/02/2017 22:00	181.3926086
20/02/2017 00:00	123.2646866
20/02/2017 01:00	144.2536011
20/02/2017 03:00	130.5766602
20/02/2017 04:00	115.2842102
20/02/2017 08:00	110.0269394
20/02/2017 18:00	116.1878433
20/02/2017 20:00	145.9416809
20/02/2017 21:00	250.1762848
20/02/2017 22:00	212.8144379
20/02/2017 23:00	121.8784637
21/02/2017 00:00	149.1869812
21/02/2017 01:00	115.104126
21/02/2017 16:00	171.9002533
21/02/2017 17:00	294.8190308
21/02/2017 18:00	183.8865051



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

<b>Fecha y Hora</b>	<b>H<sub>2</sub>O</b>
21/02/2017 03:00	114.1557388
21/02/2017 13:00	250.8657227
21/02/2017 14:00	289.2148132
21/02/2017 15:00	258.3530273
21/02/2017 16:00	245.8592529
21/02/2017 17:00	131.5305328
21/02/2017 21:00	135.293808
21/02/2017 22:00	158.1798401

**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 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
20-feb-17		110.5885		18 Venta Carpio 24"

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

<b>Fecha y Hora</b>	<b>Temperatura de Rocío</b>
18/02/2017 15:00	112.7238693
18/02/2017 16:00	113.0619965
18/02/2017 17:00	111.5423431
19/02/2017 14:00	111.5099564
19/02/2017 15:00	116.5288544
19/02/2017 16:00	111.296196
19/02/2017 17:00	110.9943314
19/02/2017 18:00	110.3543396
20/02/2017 12:00	111.382988
20/02/2017 13:00	118.8763504
20/02/2017 14:00	123.8447189
20/02/2017 15:00	128.3751984
20/02/2017 16:00	129.7355042
20/02/2017 18:00	124.744133
20/02/2017 19:00	119.8920441
20/02/2017 20:00	118.0225906
20/02/2017 21:00	114.7863693
20/02/2017 22:00	113.5789185
20/02/2017 23:00	110.0952301
21/02/2017 14:00	112.8767471
21/02/2017 15:00	111.5060654
21/02/2017 16:00	114.7889481
21/02/2017 17:00	110.3102951