CENAGAS
CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL

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 inclumplimiento
17-feb-17	36.1632	38 CPG Cactus
18-feb-17	36.2315	38 CPG Cactus
19-feb-17	36.1904	38 CPG Cactus
20-feb-17	36.2173	38 CPG Cactus

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

Fecha y Hora	Poder calorífico
18/02/2017 09:00	36.18797974
18/02/2017 10:00	36.21696548
18/02/2017 11:00	36.15625316
18/02/2017 12:00	36.2341779
18/02/2017 15:00	36.23859308
18/02/2017 16:00	36.21761778
18/02/2017 17:00	36.19000502
18/02/2017 18:00	36.19193509
18/02/2017 19:00	36.27005127
19/02/2017 00:00	36.18923156
19/02/2017 01:00	36.17756235
19/02/2017 02:00	36.18533976
19/02/2017 03:00	36.14789846
19/02/2017 04:00	36.14207216
19/02/2017 05:00	36.08982766
19/02/2017 06:00	36.07285694
19/02/2017 07:00	36.17218812
19/02/2017 08:00	36.14943304
19/02/2017 09:00	36.13820981
19/02/2017 10:00	36.24243629
19/02/2017 11:00	36.23531072
19/02/2017 12:00	36.25532413
19/02/2017 13:00	36.20539477
19/02/2017 14:00	36.24410103
19/02/2017 15:00	36.18990169
19/02/2017 16:00	36.21074427
19/02/2017 17:00	36.22017991
19/02/2017 18:00	36.23199241
19/02/2017 19:00	36.25612671
19/02/2017 20:00	36.24141405
19/02/2017 21:00	36.20616369
19/02/2017 22:00	36.27958414
20/02/2017 00:00	36.2581661
20/02/2017 01:00	36.26014156
20/02/2017 02:00	36.10559911
20/02/2017 03:00	35.99771912
20/02/2017 04:00	35.998934
20/02/2017 05:00	36.03225285
20/02/2017 06:00	35.99537977
20/02/2017 07:00	35.92970405
20/02/2017 08:00	35.94175774
20/02/2017 09:00	36.02648858
20/02/2017 10:00	36.11096194
20/02/2017 11:00	36.23093224
20/02/2017 13:00	36.29873218
20/02/2017 14:00	36.21237652
20/02/2017 15:00	36.24448943
20/02/2017 20:00	36.23802208
20/02/2017 21:00	36.29483986
20/02/2017 23:00	36.2889914
21/02/2017 01:00	36.21327641
21/02/2017 02:00	36.2833503
21/02/2017 03:00	36.26092246
21/02/2017 04:00	36.27781196
21/02/2017 07:00	36.27537255
21/02/2017 08:00	36.27122936