

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Humedad

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
								X	

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
22/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2637
23/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	134.8066
24/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2799
25/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2812
26/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2774
27/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2771
28/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2846
29/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2923
30/10/2017	CRE 40 CPG Nuevo Pemex	135.2787

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

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/10/2017 05:00	135.2725
22/10/2017 06:00	135.2731
22/10/2017 07:00	135.2725
22/10/2017 08:00	135.2708
22/10/2017 09:00	135.2723
22/10/2017 10:00	135.2637
22/10/2017 11:00	135.2572
22/10/2017 12:00	135.2476
22/10/2017 13:00	135.2436
22/10/2017 14:00	135.2397

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
22/10/2017 15:00	135.2424
22/10/2017 16:00	135.2459
22/10/2017 17:00	135.2475
22/10/2017 18:00	135.2536
22/10/2017 19:00	135.2589
22/10/2017 20:00	135.2725
22/10/2017 21:00	135.2661
22/10/2017 22:00	135.2719
22/10/2017 23:00	135.271
23/10/2017 00:00	135.273

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
23/10/2017 01:00	135.276
23/10/2017 02:00	135.2766
23/10/2017 03:00	135.2795
23/10/2017 04:00	135.2805
23/10/2017 05:00	135.2821
23/10/2017 06:00	135.28
23/10/2017 07:00	135.2789
23/10/2017 08:00	135.2728
23/10/2017 09:00	135.2758
23/10/2017 10:00	135.2782
23/10/2017 11:00	135.2719
23/10/2017 12:00	135.2672
23/10/2017 13:00	135.2668
23/10/2017 14:00	135.2639
23/10/2017 15:00	124.0316
23/10/2017 16:00	135.2598
23/10/2017 17:00	135.2604
23/10/2017 18:00	135.2635
23/10/2017 19:00	135.2728
23/10/2017 20:00	135.2755
23/10/2017 21:00	135.2776
23/10/2017 22:00	135.2796
23/10/2017 23:00	135.2803
24/10/2017 00:00	135.283
24/10/2017 01:00	135.2841
24/10/2017 02:00	135.2833
24/10/2017 03:00	135.2852
24/10/2017 04:00	135.2845
24/10/2017 05:00	135.2837
24/10/2017 06:00	135.2846
24/10/2017 07:00	135.2844
24/10/2017 08:00	135.2843
24/10/2017 09:00	135.2842
24/10/2017 10:00	135.2825
24/10/2017 11:00	135.2815
24/10/2017 12:00	135.2813
24/10/2017 13:00	135.2775
24/10/2017 14:00	135.2692
24/10/2017 15:00	135.27
24/10/2017 16:00	135.2691
24/10/2017 17:00	135.2706
24/10/2017 18:00	135.2759
24/10/2017 19:00	135.277
24/10/2017 20:00	135.2799
24/10/2017 21:00	135.2809
24/10/2017 22:00	135.2792
24/10/2017 23:00	135.2805
25/10/2017 00:00	135.2827
25/10/2017 01:00	135.2848
25/10/2017 02:00	135.2855
25/10/2017 03:00	135.2876
25/10/2017 04:00	135.2809
25/10/2017 05:00	135.2937
25/10/2017 06:00	135.2953
25/10/2017 07:00	135.2966
25/10/2017 08:00	135.2952
25/10/2017 09:00	135.2904
25/10/2017 10:00	135.284
25/10/2017 11:00	135.2841
25/10/2017 12:00	135.2755

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
25/10/2017 13:00	135.2688
25/10/2017 14:00	135.2663
25/10/2017 15:00	135.2652
25/10/2017 16:00	135.2634
25/10/2017 17:00	135.2608
25/10/2017 18:00	135.2611
25/10/2017 19:00	135.2692
25/10/2017 20:00	135.2769
25/10/2017 21:00	135.2775
25/10/2017 22:00	135.28
25/10/2017 23:00	135.2838
26/10/2017 00:00	135.2876
26/10/2017 01:00	135.2924
26/10/2017 02:00	135.2922
26/10/2017 03:00	135.2926
26/10/2017 04:00	135.2964
26/10/2017 05:00	135.2966
26/10/2017 06:00	135.297
26/10/2017 07:00	135.2993
26/10/2017 08:00	135.2937
26/10/2017 09:00	135.268
26/10/2017 10:00	135.2583
26/10/2017 11:00	135.2597
26/10/2017 12:00	135.2609
26/10/2017 13:00	135.2628
26/10/2017 14:00	135.2607
26/10/2017 15:00	135.2583
26/10/2017 16:00	135.2591
26/10/2017 17:00	135.2661
26/10/2017 18:00	135.2688
26/10/2017 19:00	135.2715
26/10/2017 20:00	135.2771
26/10/2017 21:00	135.2772
26/10/2017 22:00	135.2828
26/10/2017 23:00	135.2839
27/10/2017 00:00	135.2895
27/10/2017 01:00	135.288
27/10/2017 02:00	135.2919
27/10/2017 03:00	135.2911
27/10/2017 04:00	135.2944
27/10/2017 05:00	135.2935
27/10/2017 06:00	135.2946
27/10/2017 07:00	135.2955
27/10/2017 08:00	135.289
27/10/2017 09:00	135.2732
27/10/2017 10:00	135.2682
27/10/2017 11:00	135.2693
27/10/2017 12:00	135.2683
27/10/2017 13:00	135.2649
27/10/2017 14:00	135.2598
27/10/2017 15:00	135.2585
27/10/2017 16:00	135.2565
27/10/2017 17:00	135.2612
27/10/2017 18:00	135.2641
27/10/2017 19:00	135.273
27/10/2017 20:00	135.274
27/10/2017 21:00	135.2777
27/10/2017 22:00	135.2808
27/10/2017 23:00	135.2816
28/10/2017 00:00	135.2851

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
28/10/2017 01:00	135.2863
28/10/2017 02:00	135.2877
28/10/2017 03:00	135.2916
28/10/2017 04:00	135.2947
28/10/2017 05:00	135.2965
28/10/2017 06:00	135.2976
28/10/2017 07:00	135.3005
28/10/2017 08:00	135.2904
28/10/2017 09:00	135.2694
28/10/2017 10:00	135.2603
28/10/2017 11:00	135.2615
28/10/2017 12:00	135.2639
28/10/2017 13:00	135.2672
28/10/2017 14:00	135.2651
28/10/2017 15:00	135.267
28/10/2017 16:00	135.2701
28/10/2017 17:00	135.2744
28/10/2017 18:00	135.278
28/10/2017 19:00	135.2851
28/10/2017 20:00	135.2898
28/10/2017 21:00	135.2891
28/10/2017 22:00	135.2921
28/10/2017 23:00	135.293
29/10/2017 00:00	135.3
29/10/2017 01:00	135.3
29/10/2017 01:00	135.3003
29/10/2017 02:00	135.3002
29/10/2017 03:00	135.303
29/10/2017 04:00	135.2998
29/10/2017 05:00	135.3004
29/10/2017 06:00	135.3012
29/10/2017 07:00	135.3022
29/10/2017 08:00	135.2993
29/10/2017 09:00	135.2963
29/10/2017 10:00	135.2901
29/10/2017 11:00	135.2838
29/10/2017 12:00	135.2836
29/10/2017 13:00	135.2842
29/10/2017 14:00	135.2854
29/10/2017 15:00	135.285
29/10/2017 16:00	135.2889
29/10/2017 17:00	135.2892
29/10/2017 18:00	135.2894
29/10/2017 19:00	135.2897
29/10/2017 20:00	135.2914
29/10/2017 21:00	135.2903
29/10/2017 22:00	135.2936
29/10/2017 23:00	135.2943
30/10/2017 00:00	135.2956
30/10/2017 01:00	135.2945
30/10/2017 02:00	135.2953
30/10/2017 03:00	135.2973
30/10/2017 04:00	135.2952
30/10/2017 05:00	135.2968
30/10/2017 06:00	135.2953
30/10/2017 07:00	135.2968
30/10/2017 08:00	135.2929
30/10/2017 09:00	135.2833
30/10/2017 10:00	135.2754
30/10/2017 11:00	135.2709

Fecha y Hora	Humedad Prom/Hora
30/10/2017 12:00	135.2631
30/10/2017 13:00	135.2638
30/10/2017 14:00	135.262
30/10/2017 15:00	135.2584
30/10/2017 16:00	135.2599
30/10/2017 17:00	135.2631
30/10/2017 18:00	135.2699
30/10/2017 19:00	135.2759
30/10/2017 20:00	135.2779
30/10/2017 21:00	135.2801
30/10/2017 22:00	135.281
30/10/2017 23:00	135.284
31/10/2017 00:00	135.284
31/10/2017 01:00	135.2861
31/10/2017 02:00	135.2868
31/10/2017 03:00	135.2916
31/10/2017 04:00	135.2903

REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN

PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:
ZONA: SUR

Acido sulfhídrico

Metano (CH4) %vol (83.0000)	Etano %vol (11.0000)	Nitrógeno (N2) %vol (8.0000) Desv. máxima: 1.5000	Bióxido de Carbono (CO2) %vol (3.0000)	Total de inertes (CO2 y N2) %vol (8.0000)	Poder calorífico MJ/m3 (36.0600 - 43.6000)	Índice Wobbe MJ/m3 (47.3000 - 53.2000) Desv. máxima: 5.0000	Temperatura de rocío de hidrocarburos °K (271.1500)	Humedad mg/m3 (110.0000)	Acido sulfhídrico (H2S) mg/m3 (6.0000)
% C1	%C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
									X

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

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento	Valor Prom / Día
30/10/2017	CRE 50 Playuela	6.5028
31/10/2017	CRE 50 Playuela	7.1602

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

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/10/2017 05:00	4.6854
30/10/2017 06:00	4.405
30/10/2017 07:00	4.6755
30/10/2017 08:00	4.1776
30/10/2017 09:00	7.3799
30/10/2017 10:00	6.9865
30/10/2017 11:00	6.6616
30/10/2017 12:00	7.7038
30/10/2017 13:00	7.5456
30/10/2017 14:00	7.4102

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
30/10/2017 15:00	6.8555
30/10/2017 16:00	6.4687
30/10/2017 17:00	6.3657
30/10/2017 18:00	6.6671
30/10/2017 19:00	6.1478
30/10/2017 20:00	6.8096
30/10/2017 21:00	6.9124
30/10/2017 22:00	7.1288
30/10/2017 23:00	7.0968
31/10/2017 00:00	6.9514

Fecha y Hora	Acido sulfhídrico Prom/Hora
31/10/2017 01:00	6.9245
31/10/2017 02:00	6.9168
31/10/2017 03:00	6.72
31/10/2017 04:00	6.4709
31/10/2017 05:00	6.5024
31/10/2017 06:00	6.5638
31/10/2017 07:00	6.5369
31/10/2017 08:00	5.9846
31/10/2017 09:00	6.1405
31/10/2017 10:00	7.4435
31/10/2017 11:00	7.9409
31/10/2017 12:00	7.9852
31/10/2017 13:00	8.4949
31/10/2017 14:00	8.6326
31/10/2017 15:00	8.1178
31/10/2017 16:00	7.8819
31/10/2017 17:00	8.0852
31/10/2017 18:00	7.7584
31/10/2017 19:00	7.7224
31/10/2017 20:00	7.4943
31/10/2017 21:00	8.2602
31/10/2017 22:00	6.8249
31/10/2017 23:00	6.5751
01/11/2017 00:00	6.3725
01/11/2017 01:00	6.4688
01/11/2017 02:00	6.6431
01/11/2017 03:00	6.0396
01/11/2017 04:00	5.3758