

Anexo 1 al oficio de fecha 08 de Febrero de 2016.

**REPORTE DE REGISTRO DE PROPIEDADES DE GAS FUERA DE ESPECIFICACIÓN.  
Diciembre de 2015.**

Diciembre 2015

➤ **Propiedad fuera de Especificación: Nitrógeno**

Fecha	Lugar donde se registró el incumplimiento
01 – 30 de Diciembre	Nuevo Madero, Tamaulipas / Resto del país

Valor promedio del día	Periodo durante el cual el gas natural se encontró fuera de especificación
4.5073 %	01 de diciembre
4.4628 %	02 de diciembre
4.3306 %	03 de diciembre
4.2546 %	04 de diciembre
4.2708 %	05 de diciembre
4.2171 %	06 de diciembre
4.2560 %	07 de diciembre
4.2324 %	08 de diciembre
4.2324 %	09 de diciembre
4.3435 %	10 de diciembre
4.2594 %	11 de diciembre
4.1156 %	12 de diciembre
4.4403 %	13 de diciembre
4.0826 %	14 de diciembre
4.3358 %	15 de diciembre
4.1945 %	16 de diciembre
4.2006 %	17 de diciembre
4.3001 %	18 de diciembre
4.3111 %	19 de diciembre
4.2921 %	20 de diciembre
4.3051 %	21 de diciembre
4.2969 %	22 de diciembre
4.3597 %	23 de diciembre
4.5359 %	24 de diciembre
4.9148 %	25 de diciembre
4.8631 %	26 de diciembre
4.7369 %	27 de diciembre
4.4480 %	28 de diciembre
4.2034 %	29 de diciembre
4.2635 %	30 de diciembre

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/01/2015 09:00	4.3060	12/02/2015 09:00	4.4253	12/03/2015 09:00	4.2201
12/01/2015 10:00	4.3367	12/02/2015 10:00	4.5371	12/03/2015 10:00	4.2753
12/01/2015 11:00	4.4955	12/02/2015 11:00	4.5350	12/03/2015 11:00	4.2901
12/01/2015 12:00	4.5720	12/02/2015 12:00	4.5410	12/03/2015 12:00	4.3134
12/01/2015 13:00	4.5854	12/02/2015 13:00	4.5047	12/03/2015 13:00	4.3215
12/01/2015 14:00	4.5650	12/02/2015 14:00	4.4445	12/03/2015 14:00	4.2767
12/01/2015 15:00	4.6308	12/02/2015 15:00	4.4076	12/03/2015 15:00	4.2808
12/01/2015 16:00	4.5662	12/02/2015 16:00	4.4778	12/03/2015 16:00	4.3415
12/01/2015 17:00	4.4676	12/02/2015 17:00	4.5660	12/03/2015 17:00	4.3649
12/01/2015 18:00	4.4634	12/02/2015 18:00	4.5196	12/03/2015 18:00	4.2894
12/01/2015 19:00	4.5837	12/02/2015 19:00	4.4665	12/03/2015 19:00	4.3381
12/01/2015 20:00	4.5754	12/02/2015 20:00	4.5475	12/03/2015 20:00	4.3537
12/01/2015 21:00	4.4628	12/02/2015 21:00	4.5298	12/03/2015 21:00	4.3410
12/01/2015 22:00	4.5158	12/02/2015 22:00	4.4759	12/03/2015 22:00	4.4273
12/01/2015 23:00	4.5756	12/02/2015 23:00	4.3682	12/03/2015 23:00	4.4239
12/02/2015 00:00	4.5754	12/03/2015 00:00	4.4625	12/04/2015 00:00	4.4959
12/02/2015 01:00	4.5335	12/03/2015 01:00	4.5572	12/04/2015 01:00	4.4739
12/02/2015 02:00	4.5529	12/03/2015 02:00	4.5284	12/04/2015 02:00	4.3525
12/02/2015 03:00	4.5169	12/03/2015 03:00	4.4488	12/04/2015 03:00	4.3121
12/02/2015 04:00	4.4545	12/03/2015 04:00	4.3734	12/04/2015 04:00	4.3055
12/02/2015 05:00	4.4330	12/03/2015 05:00	4.3543	12/04/2015 05:00	4.2924
12/02/2015 06:00	4.4451	12/03/2015 06:00	4.3579	12/04/2015 06:00	4.2765
12/02/2015 07:00	4.5084	12/03/2015 07:00	4.3404	12/04/2015 07:00	4.2671
12/02/2015 08:00	4.4575	12/03/2015 08:00	4.3312	12/04/2015 08:00	4.2971

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/04/2015 09:00	4.3122	12/05/2015 09:00	4.2866	12/06/2015 09:00	4.2149
12/04/2015 10:00	4.2268	12/05/2015 10:00	4.1555	12/06/2015 10:00	4.2875
12/04/2015 11:00	-----	12/05/2015 11:00	4.2532	12/06/2015 11:00	4.2293
12/04/2015 12:00	4.3276	12/05/2015 12:00	4.2871	12/06/2015 12:00	4.2193
12/04/2015 13:00	4.2830	12/05/2015 13:00	4.3131	12/06/2015 13:00	4.2050
12/04/2015 14:00	4.3374	12/05/2015 14:00	4.3072	12/06/2015 14:00	4.2011
12/04/2015 15:00	4.3235	12/05/2015 15:00	4.3123	12/06/2015 15:00	4.1779
12/04/2015 16:00	4.2465	12/05/2015 16:00	4.2333	12/06/2015 16:00	4.2072
12/04/2015 17:00	4.2780	12/05/2015 17:00	4.2917	12/06/2015 17:00	4.1874
12/04/2015 18:00	4.2800	12/05/2015 18:00	4.3121	12/06/2015 18:00	4.1407
12/04/2015 19:00	4.2462	12/05/2015 19:00	4.3543	12/06/2015 19:00	4.1913
12/04/2015 20:00	4.2204	12/05/2015 20:00	4.3310	12/06/2015 20:00	4.1610
12/04/2015 21:00	4.1623	12/05/2015 21:00	4.3623	12/06/2015 21:00	4.1532
12/04/2015 22:00	4.1419	12/05/2015 22:00	4.2241	12/06/2015 22:00	4.1457
12/04/2015 23:00	4.2773	12/05/2015 23:00	4.2586	12/06/2015 23:00	4.1541
12/05/2015 00:00	4.2207	12/06/2015 00:00	4.2804	12/07/2015 00:00	4.1837
12/05/2015 01:00	4.2962	12/06/2015 01:00	4.3045	12/07/2015 01:00	4.2183
12/05/2015 02:00	4.3138	12/06/2015 02:00	4.2298	12/07/2015 02:00	4.2262
12/05/2015 03:00	4.2975	12/06/2015 03:00	4.2016	12/07/2015 03:00	4.2311
12/05/2015 04:00	4.2963	12/06/2015 04:00	4.2676	12/07/2015 04:00	4.2632
12/05/2015 05:00	4.2410	12/06/2015 05:00	4.2569	12/07/2015 05:00	4.2408

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/05/2015 06:00	4.1562	12/06/2015 06:00	4.2318	12/07/2015 06:00	4.2654
12/05/2015 07:00	4.1848	12/06/2015 07:00	4.1982	12/07/2015 07:00	4.2881
12/05/2015 08:00	4.1920	12/06/2015 08:00	4.2415	12/07/2015 08:00	4.2937

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/07/2015 09:00	4.2925	12/08/2015 09:00	4.1815	12/09/2015 09:00	4.2249
12/07/2015 10:00	4.2187	12/08/2015 10:00	4.2316	12/09/2015 10:00	4.2088
12/07/2015 11:00	4.2958	12/08/2015 11:00	4.1576	12/09/2015 11:00	4.2772
12/07/2015 12:00	4.3056	12/08/2015 12:00	4.1993	12/09/2015 12:00	4.2853
12/07/2015 13:00	4.2233	12/08/2015 13:00	4.2394	12/09/2015 13:00	4.2442
12/07/2015 14:00	4.1986	12/08/2015 14:00	4.1943	12/09/2015 14:00	4.2250
12/07/2015 15:00	4.2350	12/08/2015 15:00	4.2038	12/09/2015 15:00	4.1993
12/07/2015 16:00	4.2404	12/08/2015 16:00	4.2077	12/09/2015 16:00	4.2505
12/07/2015 17:00	4.2793	12/08/2015 17:00	4.2266	12/09/2015 17:00	4.3040
12/07/2015 18:00	4.2854	12/08/2015 18:00	4.2372	12/09/2015 18:00	4.2770
12/07/2015 19:00	4.3372	12/08/2015 19:00	4.2406	12/09/2015 19:00	4.1918
12/07/2015 20:00	4.2211	12/08/2015 20:00	4.2526	12/09/2015 20:00	4.1703
12/07/2015 21:00	4.2669	12/08/2015 21:00	4.2712	12/09/2015 21:00	4.2092
12/07/2015 22:00	4.3450	12/08/2015 22:00	4.3255	12/09/2015 22:00	4.2966
12/07/2015 23:00	4.4057	12/08/2015 23:00	4.3071	12/09/2015 23:00	4.2288
12/08/2015 00:00	4.3010	12/09/2015 00:00	4.2404	12/10/2015 00:00	4.3130
12/08/2015 01:00	4.3333	12/09/2015 01:00	4.2098	12/10/2015 01:00	4.2469
12/08/2015 02:00	4.1943	12/09/2015 02:00	4.2772	12/10/2015 02:00	4.1752
12/08/2015 03:00	4.1531	12/09/2015 03:00	4.2222	12/10/2015 03:00	4.2069
12/08/2015 04:00	4.3295	12/09/2015 04:00	4.2178	12/10/2015 04:00	4.2522
12/08/2015 05:00	4.1986	12/09/2015 05:00	4.2440	12/10/2015 05:00	4.2051
12/08/2015 06:00	4.1694	12/09/2015 06:00	4.2002	12/10/2015 06:00	4.1485
12/08/2015 07:00	4.1678	12/09/2015 07:00	4.1845	12/10/2015 07:00	4.1987
12/08/2015 08:00	4.1652	12/09/2015 08:00	4.1317	12/10/2015 08:00	4.1986

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/10/2015 09:00	4.3708	12/11/2015 09:00	4.4590	12/12/2015 09:00	4.1201
12/10/2015 10:00	4.4233	12/11/2015 10:00	4.3697	12/12/2015 10:00	4.1184
12/10/2015 11:00	4.2662	12/11/2015 11:00	4.3091	12/12/2015 11:00	4.1480
12/10/2015 12:00	4.3109	12/11/2015 12:00	4.2691	12/12/2015 12:00	4.1616
12/10/2015 13:00	4.3163	12/11/2015 13:00	4.3235	12/12/2015 13:00	4.1916
12/10/2015 14:00	4.3537	12/11/2015 14:00	4.2851	12/12/2015 14:00	4.1736
12/10/2015 15:00	4.3808	12/11/2015 15:00	4.2438	12/12/2015 15:00	4.1899
12/10/2015 16:00	4.3492	12/11/2015 16:00	4.2350	12/12/2015 16:00	4.2413
12/10/2015 17:00	4.3117	12/11/2015 17:00	4.2458	12/12/2015 17:00	4.1271
12/10/2015 18:00	4.3081	12/11/2015 18:00	4.2705	12/12/2015 18:00	4.1261
12/10/2015 19:00	4.3357	12/11/2015 19:00	4.2487	12/12/2015 19:00	4.1214
12/10/2015 20:00	4.4312	12/11/2015 20:00	4.2367	12/12/2015 20:00	4.0874
12/10/2015 21:00	4.4214	12/11/2015 21:00	4.3015	12/12/2015 21:00	4.1030
12/10/2015 22:00	4.3631	12/11/2015 22:00	4.3841	12/12/2015 22:00	4.1632
12/10/2015 23:00	4.4507	12/11/2015 23:00	4.3250	12/12/2015 23:00	3.9953
12/11/2015 00:00	4.4878	12/12/2015 00:00	4.3119	12/13/15 00:00	3.9678

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/11/2015 01:00	4.4569	12/12/2015 01:00	4.2323	12/13/15 01:00	3.9705
12/11/2015 02:00	4.2818	12/12/2015 02:00	4.2281	12/13/15 02:00	4.0455
12/11/2015 03:00	4.2734	12/12/2015 03:00	4.2239	12/13/15 03:00	4.0507
12/11/2015 04:00	4.2587	12/12/2015 04:00	4.1186	12/13/15 04:00	4.1122
12/11/2015 05:00	4.2201	12/12/2015 05:00	4.1248	12/13/15 05:00	4.0882
12/11/2015 06:00	4.2600	12/12/2015 06:00	4.1940	12/13/15 06:00	4.1191
12/11/2015 07:00	4.2645	12/12/2015 07:00	4.1216	12/13/15 07:00	4.1676
12/11/2015 08:00	4.3186	12/12/2015 08:00	4.1560	12/13/15 08:00	4.1795

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/13/15 09:00	4.1379	12/14/15 09:00	4.5441	12/15/15 09:00	3.7919
12/13/15 10:00	4.3150	12/14/15 10:00	4.6837	12/15/15 10:00	4.0911
12/13/15 11:00	4.4698	12/14/15 11:00	4.5656	12/15/15 11:00	4.2465
12/13/15 12:00	4.4548	12/14/15 12:00	4.4148	12/15/15 12:00	4.2870
12/13/15 13:00	4.4866	12/14/15 13:00	4.3121	12/15/15 13:00	4.2261
12/13/15 14:00	4.4119	12/14/15 14:00	4.3533	12/15/15 14:00	4.3123
12/13/15 15:00	4.4459	12/14/15 15:00	4.3409	12/15/15 15:00	4.2943
12/13/15 16:00	4.4879	12/14/15 16:00	4.2273	12/15/15 16:00	4.4091
12/13/15 17:00	4.5655	12/14/15 17:00	4.1951	12/15/15 17:00	4.5360
12/13/15 18:00	4.5047	12/14/15 18:00	4.1709	12/15/15 18:00	4.4596
12/13/15 19:00	4.4872	12/14/15 19:00	4.1211	12/15/15 19:00	4.4730
12/13/15 20:00	4.5021	12/14/15 20:00	4.1289	12/15/15 20:00	4.8531
12/13/15 21:00	4.4751	12/14/15 21:00	3.9568	12/15/15 21:00	4.7520
12/13/15 22:00	4.4561	12/14/15 22:00	3.9004	12/15/15 22:00	4.5676
12/13/15 23:00	4.4361	12/14/15 23:00	3.9195	12/15/15 23:00	4.4910
12/14/15 00:00	4.4427	12/15/15 00:00	3.8685	12/16/15 00:00	4.5160
12/14/15 01:00	4.3818	12/15/15 01:00	3.8951	12/16/15 01:00	4.3653
12/14/15 02:00	4.4631	12/15/15 02:00	3.8601	12/16/15 02:00	4.3210
12/14/15 03:00	4.4526	12/15/15 03:00	3.8112	12/16/15 03:00	4.2747
12/14/15 04:00	4.3187	12/15/15 04:00	3.8154	12/16/15 04:00	4.1977
12/14/15 05:00	4.4298	12/15/15 05:00	3.7077	12/16/15 05:00	4.1703
12/14/15 06:00	4.5080	12/15/15 06:00	3.7324	12/16/15 06:00	4.1851
12/14/15 07:00	4.4729	12/15/15 07:00	3.7407	12/16/15 07:00	4.0948
12/14/15 08:00	4.4709	12/15/15 08:00	3.7850	12/16/15 08:00	4.1457

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/16/15 09:00	4.1096	12/17/15 09:00	4.8383	12/18/15 09:00	4.1919
12/16/15 10:00	4.1016	12/17/15 10:00	4.1788	12/18/15 10:00	4.2354
12/16/15 11:00	4.1857	12/17/15 11:00	4.6413	12/18/15 11:00	4.3830
12/16/15 12:00	4.1172	12/17/15 12:00	4.2308	12/18/15 12:00	4.3667
12/16/15 13:00	4.1119	12/17/15 13:00	4.2055	12/18/15 13:00	4.2283
12/16/15 14:00	4.1236	12/17/15 14:00	4.1926	12/18/15 14:00	4.2380
12/16/15 15:00	4.1467	12/17/15 15:00	4.1894	12/18/15 15:00	4.2195
12/16/15 16:00	4.1462	12/17/15 16:00	4.1125	12/18/15 16:00	4.2481
12/16/15 17:00	4.1921	12/17/15 17:00	4.0594	12/18/15 17:00	4.3560
12/16/15 18:00	4.2012	12/17/15 18:00	4.2891	12/18/15 18:00	4.2483
12/16/15 19:00	4.1976	12/17/15 19:00	4.2500	12/18/15 19:00	4.3406

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/16/15 20:00	4.1948	12/17/15 20:00	4.3583	12/18/15 20:00	4.2497
12/16/15 21:00	4.2862	12/17/15 21:00	4.0432	12/18/15 21:00	4.3829
12/16/15 22:00	4.2917	12/17/15 22:00	4.0792	12/18/15 22:00	4.3453
12/16/15 23:00	4.2288	12/17/15 23:00	4.0582	12/18/15 23:00	4.3928
12/17/15 00:00	4.2446	12/18/15 00:00	4.0690	12/19/15 00:00	4.4354
12/17/15 01:00	4.2499	12/18/15 01:00	4.0711	12/19/15 01:00	4.3747
12/17/15 02:00	4.2117	12/18/15 02:00	4.1248	12/19/15 02:00	4.3172
12/17/15 03:00	4.0377	12/18/15 03:00	4.1238	12/19/15 03:00	4.3558
12/17/15 04:00	4.0258	12/18/15 04:00	4.1589	12/19/15 04:00	4.3416
12/17/15 05:00	4.0289	12/18/15 05:00	4.2467	12/19/15 05:00	4.3111
12/17/15 06:00	4.0274	12/18/15 06:00	4.2363	12/19/15 06:00	4.2368
12/17/15 07:00	4.5585	12/18/15 07:00	4.1781	12/19/15 07:00	4.2211
12/17/15 08:00	4.6508	12/18/15 08:00	4.1591	12/19/15 08:00	4.1949

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/19/15 09:00	4.2273	12/20/15 09:00	4.2743	12/21/15 09:00	4.3463
12/19/15 10:00	4.2794	12/20/15 10:00	4.2410	12/21/15 10:00	4.3431
12/19/15 11:00	4.2975	12/20/15 11:00	4.2281	12/21/15 11:00	4.3406
12/19/15 12:00	4.3216	12/20/15 12:00	4.1472	12/21/15 12:00	4.3636
12/19/15 13:00	4.2923	12/20/15 13:00	4.1870	12/21/15 13:00	4.3286
12/19/15 14:00	4.2938	12/20/15 14:00	4.1856	12/21/15 14:00	4.3286
12/19/15 15:00	4.2770	12/20/15 15:00	4.1969	12/21/15 15:00	4.2874
12/19/15 16:00	4.2215	12/20/15 16:00	4.2023	12/21/15 16:00	4.3181
12/19/15 17:00	4.3067	12/20/15 17:00	4.2422	12/21/15 17:00	4.3269
12/19/15 18:00	4.2682	12/20/15 18:00	4.2524	12/21/15 18:00	4.3272
12/19/15 19:00	4.2380	12/20/15 19:00	4.2119	12/21/15 19:00	4.3871
12/19/15 20:00	4.2713	12/20/15 20:00	4.3373	12/21/15 20:00	4.3162
12/19/15 21:00	4.2837	12/20/15 21:00	4.3070	12/21/15 21:00	4.3049
12/19/15 22:00	4.2988	12/20/15 22:00	4.3245	12/21/15 22:00	4.2976
12/19/15 23:00	4.4015	12/20/15 23:00	4.3259	12/21/15 23:00	4.3182
12/20/15 00:00	4.3315	12/21/15 00:00	4.3674	12/22/15 00:00	4.2590
12/20/15 01:00	4.3803	12/21/15 01:00	4.4020	12/22/15 01:00	4.3122
12/20/15 02:00	4.3576	12/21/15 02:00	4.4665	12/22/15 02:00	4.2732
12/20/15 03:00	4.2426	12/21/15 03:00	4.2980	12/22/15 03:00	4.2861
12/20/15 04:00	4.4001	12/21/15 04:00	4.3810	12/22/15 04:00	4.2517
12/20/15 05:00	4.4921	12/21/15 05:00	4.3697	12/22/15 05:00	4.2170
12/20/15 06:00	4.2644	12/21/15 06:00	4.3656	12/22/15 06:00	4.2016
12/20/15 07:00	4.4010	12/21/15 07:00	4.3573	12/22/15 07:00	4.2612
12/20/15 08:00	4.2825	12/21/15 08:00	4.3212	12/22/15 08:00	4.3250

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/22/15 09:00	4.3299	12/23/15 09:00	4.3196	12/24/15 09:00	4.3103
12/22/15 10:00	4.3633	12/23/15 10:00	4.3769	12/24/15 10:00	4.3400
12/22/15 11:00	4.3459	12/23/15 11:00	4.4076	12/24/15 11:00	4.4941
12/22/15 12:00	4.2884	12/23/15 12:00	4.3772	12/24/15 12:00	4.5054
12/22/15 13:00	4.3263	12/23/15 13:00	4.3951	12/24/15 13:00	4.4634
12/22/15 14:00	4.3128	12/23/15 14:00	4.3935	12/24/15 14:00	4.4939

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/22/15 15:00	4.3263	12/23/15 15:00	4.3800	12/24/15 15:00	4.4642
12/22/15 16:00	4.3006	12/23/15 16:00	4.3662	12/24/15 16:00	4.5180
12/22/15 17:00	4.3239	12/23/15 17:00	4.4235	12/24/15 17:00	4.5816
12/22/15 18:00	4.3394	12/23/15 18:00	4.4235	12/24/15 18:00	4.4774
12/22/15 19:00	4.3350	12/23/15 19:00	4.4195	12/24/15 19:00	4.5111
12/22/15 20:00	4.3822	12/23/15 20:00	4.3726	12/24/15 20:00	4.5973
12/22/15 21:00	4.3248	12/23/15 21:00	4.3968	12/24/15 21:00	4.4710
12/22/15 22:00	4.2954	12/23/15 22:00	4.4168	12/24/15 22:00	4.4765
12/22/15 23:00	4.2096	12/23/15 23:00	4.4481	12/24/15 23:00	4.4466
12/23/15 00:00	4.2724	12/24/15 00:00	4.4065	12/25/15 00:00	4.4920
12/23/15 01:00	4.2898	12/24/15 01:00	4.3205	12/25/15 01:00	4.5269
12/23/15 02:00	4.2877	12/24/15 02:00	4.2359	12/25/15 02:00	4.4274
12/23/15 03:00	4.2096	12/24/15 03:00	4.2735	12/25/15 03:00	4.4981
12/23/15 04:00	4.2521	12/24/15 04:00	4.3228	12/25/15 04:00	4.7219
12/23/15 05:00	4.2850	12/24/15 05:00	4.3546	12/25/15 05:00	4.7152
12/23/15 06:00	4.2282	12/24/15 06:00	4.2915	12/25/15 06:00	4.7424
12/23/15 07:00	4.2535	12/24/15 07:00	4.2510	12/25/15 07:00	4.7465
12/23/15 08:00	4.2582	12/24/15 08:00	4.2679	12/25/15 08:00	4.7924

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/25/15 09:00	4.8502	12/26/15 09:00	4.8996	12/27/15 09:00	4.7824
12/25/15 10:00	4.8239	12/26/15 10:00	4.8278	12/27/15 10:00	4.8203
12/25/15 11:00	4.8429	12/26/15 11:00	4.8301	12/27/15 11:00	4.7842
12/25/15 12:00	4.8702	12/26/15 12:00	4.7900	12/27/15 12:00	4.8121
12/25/15 13:00	4.9267	12/26/15 13:00	4.8665	12/27/15 13:00	4.7679
12/25/15 14:00	4.9249	12/26/15 14:00	4.7745	12/27/15 14:00	4.6874
12/25/15 15:00	4.9534	12/26/15 15:00	4.8583	12/27/15 15:00	4.6680
12/25/15 16:00	4.9544	12/26/15 16:00	4.8463	12/27/15 16:00	4.6963
12/25/15 17:00	4.8987	12/26/15 17:00	4.8447	12/27/15 17:00	4.8146
12/25/15 18:00	4.8675	12/26/15 18:00	4.8960	12/27/15 18:00	4.7729
12/25/15 19:00	4.8989	12/26/15 19:00	4.8447	12/27/15 19:00	4.7483
12/25/15 20:00	4.9136	12/26/15 20:00	4.8594	12/27/15 20:00	4.7724
12/25/15 21:00	4.8901	12/26/15 21:00	4.9338	12/27/15 21:00	4.8076
12/25/15 22:00	4.8963	12/26/15 22:00	5.0578	12/27/15 22:00	4.7778
12/25/15 23:00	4.9895	12/26/15 23:00	4.9564	12/27/15 23:00	4.7491
12/26/15 00:00	4.9360	12/27/15 00:00	4.9343	12/28/15 00:00	4.8246
12/26/15 01:00	4.9953	12/27/15 01:00	4.9095	12/28/15 01:00	4.8656
12/26/15 02:00	4.9876	12/27/15 02:00	4.9086	12/28/15 02:00	4.8198
12/26/15 03:00	4.9182	12/27/15 03:00	4.8682	12/28/15 03:00	4.6701
12/26/15 04:00	4.9603	12/27/15 04:00	4.8761	12/28/15 04:00	4.6245
12/26/15 05:00	4.9492	12/27/15 05:00	4.8119	12/28/15 05:00	4.5656
12/26/15 06:00	4.9089	12/27/15 06:00	4.7793	12/28/15 06:00	4.7881
12/26/15 07:00	4.9068	12/27/15 07:00	4.8480	12/28/15 07:00	4.5530
12/26/15 08:00	4.8926	12/27/15 08:00	4.6890	12/28/15 08:00	4.5193

Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)	Fecha y Hora	Nitrógeno (% vol)
12/28/15 09:00	4.5118	12/29/15 09:00	4.4183	12/30/15 09:00	4.2687
12/28/15 10:00	4.4668	12/29/15 10:00	4.3273	12/30/15 10:00	4.2469
12/28/15 11:00	4.4789	12/29/15 11:00	4.3269	12/30/15 11:00	4.4512
12/28/15 12:00	4.4418	12/29/15 12:00	4.2874	12/30/15 12:00	4.6476
12/28/15 13:00	4.4570	12/29/15 13:00	4.2209	12/30/15 13:00	4.2383
12/28/15 14:00	4.4790	12/29/15 14:00	4.2458	12/30/15 14:00	4.2057
12/28/15 15:00	4.4689	12/29/15 15:00	4.1887	12/30/15 15:00	4.1906
12/28/15 16:00	4.4195	12/29/15 16:00	4.2477	12/30/15 16:00	4.2082
12/28/15 17:00	4.4499	12/29/15 17:00	4.1671	12/30/15 17:00	4.2829
12/28/15 18:00	4.4413	12/29/15 18:00	4.1784	12/30/15 18:00	4.2726
12/28/15 19:00	4.4154	12/29/15 19:00	4.1799	12/30/15 19:00	4.3721
12/28/15 20:00	4.4142	12/29/15 20:00	4.1608	12/30/15 20:00	4.2396
12/28/15 21:00	4.4233	12/29/15 21:00	4.0327	12/30/15 21:00	4.2084
12/28/15 22:00	4.4691	12/29/15 22:00	4.0168	12/30/15 22:00	4.2331
12/28/15 23:00	4.4798	12/29/15 23:00	4.0597	12/30/15 23:00	4.2152
12/29/15 00:00	4.5158	12/30/15 00:00	4.1557	12/31/15 00:00	4.2608
12/29/15 01:00	4.5461	12/30/15 01:00	4.1401	12/31/15 01:00	4.2112
12/29/15 02:00	4.4851	12/30/15 02:00	4.1018	12/31/15 02:00	4.1910
12/29/15 03:00	4.4344	12/30/15 03:00	4.1219	12/31/15 03:00	4.3187
12/29/15 04:00	4.4651	12/30/15 04:00	4.4147	12/31/15 04:00	4.1505
12/29/15 05:00	4.3116	12/30/15 05:00	4.3103	12/31/15 05:00	4.2104
12/29/15 06:00	4.3311	12/30/15 06:00	4.1868	12/31/15 06:00	4.2397
12/29/15 07:00	4.4304	12/30/15 07:00	4.1898	12/31/15 07:00	4.2262
12/29/15 08:00	4.4324	12/30/15 08:00	4.2183	12/31/15 08:00	4.2305

➤ **Propiedad fuera de Especificación: Total de Inertes**

Fecha	Lugar donde se registró el incumplimiento
01 - 31 de Diciembre	Nuevo Madero, Tamaulipas / Resto del país

Valor promedio del día	Periodo durante el cual el gas natural se encontró fuera de especificación
4.6198 %	01 de diciembre
4.5721 %	02 de diciembre
4.4324 %	03 de diciembre
4.3607 %	04 de diciembre
4.3794 %	05 de diciembre
4.3250 %	06 de diciembre
4.3628 %	07 de diciembre
4.3408 %	08 de diciembre
4.3408 %	09 de diciembre
4.4516 %	10 de diciembre
4.3641 %	11 de diciembre
4.2155 %	12 de diciembre
4.5449 %	13 de diciembre

Valor promedio del día	Periodo durante el cual el gas natural se encontró fuera de especificación
4.1801 %	14 de diciembre
4.4360 %	15 de diciembre
4.2936 %	16 de diciembre
4.2985 %	17 de diciembre
4.3987 %	18 de diciembre
4.4132 %	19 de diciembre
4.3931 %	20 de diciembre
4.4057 %	21 de diciembre
4.4001 %	22 de diciembre
4.4611 %	23 de diciembre
4.6369 %	24 de diciembre
5.0204 %	25 de diciembre
4.9671 %	26 de diciembre
4.8396 %	27 de diciembre
4.5468 %	28 de diciembre
4.3021 %	29 de diciembre
4.3642 %	30 de diciembre
4.0332 %	31 de diciembre

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/01/2015 09:00	4.4100	12/02/2015 09:00	4.5381	12/03/2015 09:00	4.3234
12/01/2015 10:00	4.4435	12/02/2015 10:00	4.6502	12/03/2015 10:00	4.3761
12/01/2015 11:00	4.6030	12/02/2015 11:00	4.6489	12/03/2015 11:00	4.3916
12/01/2015 12:00	4.6830	12/02/2015 12:00	4.6547	12/03/2015 12:00	4.4160
12/01/2015 13:00	4.6992	12/02/2015 13:00	4.6179	12/03/2015 13:00	4.4229
12/01/2015 14:00	4.6764	12/02/2015 14:00	4.5555	12/03/2015 14:00	4.3776
12/01/2015 15:00	4.7412	12/02/2015 15:00	4.5225	12/03/2015 15:00	4.3830
12/01/2015 16:00	4.6781	12/02/2015 16:00	4.5911	12/03/2015 16:00	4.4442
12/01/2015 17:00	4.5791	12/02/2015 17:00	4.6765	12/03/2015 17:00	4.4652
12/01/2015 18:00	4.5751	12/02/2015 18:00	4.6288	12/03/2015 18:00	4.3904
12/01/2015 19:00	4.6982	12/02/2015 19:00	4.5757	12/03/2015 19:00	4.4396
12/01/2015 20:00	4.6910	12/02/2015 20:00	4.6550	12/03/2015 20:00	4.4552
12/01/2015 21:00	4.5797	12/02/2015 21:00	4.6360	12/03/2015 21:00	4.4431
12/01/2015 22:00	4.6313	12/02/2015 22:00	4.5838	12/03/2015 22:00	4.5273
12/01/2015 23:00	4.6910	12/02/2015 23:00	4.4790	12/03/2015 23:00	4.5258
12/02/2015 00:00	4.6891	12/03/2015 00:00	4.5709	12/04/2015 00:00	4.5994
12/02/2015 01:00	4.6476	12/03/2015 01:00	4.6653	12/04/2015 01:00	4.5779
12/02/2015 02:00	4.6665	12/03/2015 02:00	4.6361	12/04/2015 02:00	4.4549
12/02/2015 03:00	4.6301	12/03/2015 03:00	4.5560	12/04/2015 03:00	4.4131
12/02/2015 04:00	4.5656	12/03/2015 04:00	4.4790	12/04/2015 04:00	4.4066
12/02/2015 05:00	4.5455	12/03/2015 05:00	4.4593	12/04/2015 05:00	4.3937
12/02/2015 06:00	4.5569	12/03/2015 06:00	4.4614	12/04/2015 06:00	4.3769
12/02/2015 07:00	4.6210	12/03/2015 07:00	4.4463	12/04/2015 07:00	4.3707
12/02/2015 08:00	4.5713	12/03/2015 08:00	4.4354	12/04/2015 08:00	4.3992



Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/04/2015 09:00	4.4137	12/05/2015 09:00	4.3933	12/06/2015 09:00	4.3223
12/04/2015 10:00	4.3309	12/05/2015 10:00	4.2655	12/06/2015 10:00	4.3975
12/04/2015 11:00	-----	12/05/2015 11:00	4.3600	12/06/2015 11:00	4.3366
12/04/2015 12:00	4.4341	12/05/2015 12:00	4.3996	12/06/2015 12:00	4.3292
12/04/2015 13:00	4.3897	12/05/2015 13:00	4.4233	12/06/2015 13:00	4.3143
12/04/2015 14:00	4.4468	12/05/2015 14:00	4.4167	12/06/2015 14:00	4.3112
12/04/2015 15:00	4.4301	12/05/2015 15:00	4.4224	12/06/2015 15:00	4.2852
12/04/2015 16:00	4.3529	12/05/2015 16:00	4.3415	12/06/2015 16:00	4.3150
12/04/2015 17:00	4.3859	12/05/2015 17:00	4.4041	12/06/2015 17:00	4.2953
12/04/2015 18:00	4.3866	12/05/2015 18:00	4.4189	12/06/2015 18:00	4.2467
12/04/2015 19:00	4.3492	12/05/2015 19:00	4.4630	12/06/2015 19:00	4.2998
12/04/2015 20:00	4.3226	12/05/2015 20:00	4.4413	12/06/2015 20:00	4.2703
12/04/2015 21:00	4.2663	12/05/2015 21:00	4.4717	12/06/2015 21:00	4.2638
12/04/2015 22:00	4.2465	12/05/2015 22:00	4.3351	12/06/2015 22:00	4.2547
12/04/2015 23:00	4.3812	12/05/2015 23:00	4.3687	12/06/2015 23:00	4.2610
12/05/2015 00:00	4.3249	12/06/2015 00:00	4.3900	12/07/2015 00:00	4.2893
12/05/2015 01:00	4.4004	12/06/2015 01:00	4.4141	12/07/2015 01:00	4.3243
12/05/2015 02:00	4.4199	12/06/2015 02:00	4.3392	12/07/2015 02:00	4.3319
12/05/2015 03:00	4.4059	12/06/2015 03:00	4.3099	12/07/2015 03:00	4.3397
12/05/2015 04:00	4.4043	12/06/2015 04:00	4.3743	12/07/2015 04:00	4.3720
12/05/2015 05:00	4.3540	12/06/2015 05:00	4.3649	12/07/2015 05:00	4.3500
12/05/2015 06:00	4.2645	12/06/2015 06:00	4.3388	12/07/2015 06:00	4.3725
12/05/2015 07:00	4.2918	12/06/2015 07:00	4.3051	12/07/2015 07:00	4.3945
12/05/2015 08:00	4.3016	12/06/2015 08:00	4.3478	12/07/2015 08:00	4.4005

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/07/2015 09:00	4.4054	12/08/2015 09:00	4.2873	12/09/2015 09:00	4.3347
12/07/2015 10:00	4.3256	12/08/2015 10:00	4.3374	12/09/2015 10:00	4.3186
12/07/2015 11:00	4.4087	12/08/2015 11:00	4.2635	12/09/2015 11:00	4.3876
12/07/2015 12:00	4.4185	12/08/2015 12:00	4.3071	12/09/2015 12:00	4.3920
12/07/2015 13:00	4.3314	12/08/2015 13:00	4.3464	12/09/2015 13:00	4.3509
12/07/2015 14:00	4.3065	12/08/2015 14:00	4.3002	12/09/2015 14:00	4.3315
12/07/2015 15:00	4.3411	12/08/2015 15:00	4.3108	12/09/2015 15:00	4.3076
12/07/2015 16:00	4.3484	12/08/2015 16:00	4.3177	12/09/2015 16:00	4.3650
12/07/2015 17:00	4.3923	12/08/2015 17:00	4.3380	12/09/2015 17:00	4.4167
12/07/2015 18:00	4.3961	12/08/2015 18:00	4.3454	12/09/2015 18:00	4.3869
12/07/2015 19:00	4.4472	12/08/2015 19:00	4.3449	12/09/2015 19:00	4.3031
12/07/2015 20:00	4.3251	12/08/2015 20:00	4.3573	12/09/2015 20:00	4.2756
12/07/2015 21:00	4.3686	12/08/2015 21:00	4.3741	12/09/2015 21:00	4.3119
12/07/2015 22:00	4.4469	12/08/2015 22:00	4.4274	12/09/2015 22:00	4.4025
12/07/2015 23:00	4.5063	12/08/2015 23:00	4.4093	12/09/2015 23:00	4.3374
12/08/2015 00:00	4.4050	12/09/2015 00:00	4.3408	12/10/2015 00:00	4.4220
12/08/2015 01:00	4.4436	12/09/2015 01:00	4.3133	12/10/2015 01:00	4.3559
12/08/2015 02:00	4.3039	12/09/2015 02:00	4.3825	12/10/2015 02:00	4.2831
12/08/2015 03:00	4.2583	12/09/2015 03:00	4.3273	12/10/2015 03:00	4.3124

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/08/2015 04:00	4.4324	12/09/2015 04:00	4.3231	12/10/2015 04:00	4.3619
12/08/2015 05:00	4.2992	12/09/2015 05:00	4.3487	12/10/2015 05:00	4.3113
12/08/2015 06:00	4.2717	12/09/2015 06:00	4.3044	12/10/2015 06:00	4.2535
12/08/2015 07:00	4.2712	12/09/2015 07:00	4.2897	12/10/2015 07:00	4.3034
12/08/2015 08:00	4.2709	12/09/2015 08:00	4.2375	12/10/2015 08:00	4.3036

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/10/2015 09:00	4.4760	12/11/2015 09:00	4.5666	12/12/2015 09:00	4.2240
12/10/2015 10:00	4.5270	12/11/2015 10:00	4.4784	12/12/2015 10:00	4.2232
12/10/2015 11:00	4.3741	12/11/2015 11:00	4.4193	12/12/2015 11:00	4.2509
12/10/2015 12:00	4.4217	12/11/2015 12:00	4.3790	12/12/2015 12:00	4.2653
12/10/2015 13:00	4.4279	12/11/2015 13:00	4.4321	12/12/2015 13:00	4.2940
12/10/2015 14:00	4.4641	12/11/2015 14:00	4.3932	12/12/2015 14:00	4.2748
12/10/2015 15:00	4.4897	12/11/2015 15:00	4.3521	12/12/2015 15:00	4.2921
12/10/2015 16:00	4.4566	12/11/2015 16:00	4.3432	12/12/2015 16:00	4.3438
12/10/2015 17:00	4.4183	12/11/2015 17:00	4.3515	12/12/2015 17:00	4.2291
12/10/2015 18:00	4.4152	12/11/2015 18:00	4.3748	12/12/2015 18:00	4.2304
12/10/2015 19:00	4.4450	12/11/2015 19:00	4.3550	12/12/2015 19:00	4.2247
12/10/2015 20:00	4.5412	12/11/2015 20:00	4.3418	12/12/2015 20:00	4.1910
12/10/2015 21:00	4.5301	12/11/2015 21:00	4.4053	12/12/2015 21:00	4.2066
12/10/2015 22:00	4.4709	12/11/2015 22:00	4.4872	12/12/2015 22:00	4.2624
12/10/2015 23:00	4.5608	12/11/2015 23:00	4.4281	12/12/2015 23:00	4.0929
12/11/2015 00:00	4.5960	12/12/2015 00:00	4.4155	12/13/15 00:00	4.0658
12/11/2015 01:00	4.5666	12/12/2015 01:00	4.3366	12/13/15 01:00	4.0695
12/11/2015 02:00	4.3907	12/12/2015 02:00	4.3359	12/13/15 02:00	4.1445
12/11/2015 03:00	4.3840	12/12/2015 03:00	4.3274	12/13/15 03:00	4.1482
12/11/2015 04:00	4.3664	12/12/2015 04:00	4.2191	12/13/15 04:00	4.2085
12/11/2015 05:00	4.3271	12/12/2015 05:00	4.2239	12/13/15 05:00	4.1840
12/11/2015 06:00	4.3677	12/12/2015 06:00	4.2945	12/13/15 06:00	4.2144
12/11/2015 07:00	4.3727	12/12/2015 07:00	4.2228	12/13/15 07:00	4.2631
12/11/2015 08:00	4.4254	12/12/2015 08:00	4.2605	12/13/15 08:00	4.2754

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/13/15 09:00	4.2344	12/14/15 09:00	4.6519	12/15/15 09:00	3.8803
12/13/15 10:00	4.4156	12/14/15 10:00	4.7897	12/15/15 10:00	4.1888
12/13/15 11:00	4.5758	12/14/15 11:00	4.6668	12/15/15 11:00	4.3471
12/13/15 12:00	4.5581	12/14/15 12:00	4.5176	12/15/15 12:00	4.3882
12/13/15 13:00	4.5908	12/14/15 13:00	4.4150	12/15/15 13:00	4.3268
12/13/15 14:00	4.5164	12/14/15 14:00	4.4626	12/15/15 14:00	4.4143
12/13/15 15:00	4.5506	12/14/15 15:00	4.4488	12/15/15 15:00	4.3984
12/13/15 16:00	4.5954	12/14/15 16:00	4.3296	12/15/15 16:00	4.5116
12/13/15 17:00	4.6723	12/14/15 17:00	4.2967	12/15/15 17:00	4.6359

TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V

Bvd. Manuel Ávila Camacho No. 36 Piso 16

Lomas de Chapultepec, C.P. 11000, México, D.F

Tel. + (52 999) 944 5005. [www.gdfsuez.com](http://www.gdfsuez.com)



Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/13/15 18:00	4.6150	12/14/15 18:00	4.2723	12/15/15 18:00	4.5610
12/13/15 19:00	4.5941	12/14/15 19:00	4.2221	12/15/15 19:00	4.5763
12/13/15 20:00	4.6079	12/14/15 20:00	4.2278	12/15/15 20:00	4.9567
12/13/15 21:00	4.5805	12/14/15 21:00	4.0531	12/15/15 21:00	4.8552
12/13/15 22:00	4.5628	12/14/15 22:00	3.9920	12/15/15 22:00	4.6716
12/13/15 23:00	4.5403	12/14/15 23:00	4.0102	12/15/15 23:00	4.5951
12/14/15 00:00	4.5466	12/15/15 00:00	3.9622	12/16/15 00:00	4.6223
12/14/15 01:00	4.4856	12/15/15 01:00	3.9859	12/16/15 01:00	4.4674
12/14/15 02:00	4.5637	12/15/15 02:00	3.9518	12/16/15 02:00	4.4203
12/14/15 03:00	4.5539	12/15/15 03:00	3.9019	12/16/15 03:00	4.3729
12/14/15 04:00	4.4224	12/15/15 04:00	3.9046	12/16/15 04:00	4.2966
12/14/15 05:00	4.5350	12/15/15 05:00	3.8014	12/16/15 05:00	4.2699
12/14/15 06:00	4.6149	12/15/15 06:00	3.8214	12/16/15 06:00	4.2827
12/14/15 07:00	4.5785	12/15/15 07:00	3.8307	12/16/15 07:00	4.1938
12/14/15 08:00	4.5780	12/15/15 08:00	3.8750	12/16/15 08:00	4.2436

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/16/15 09:00	4.2074	12/17/15 09:00	4.9369	12/18/15 09:00	4.2867
12/16/15 10:00	4.1993	12/17/15 10:00	4.2741	12/18/15 10:00	4.3305
12/16/15 11:00	4.2834	12/17/15 11:00	4.7407	12/18/15 11:00	4.4793
12/16/15 12:00	4.2150	12/17/15 12:00	4.3340	12/18/15 12:00	4.4619
12/16/15 13:00	4.2097	12/17/15 13:00	4.3080	12/18/15 13:00	4.3257
12/16/15 14:00	4.2214	12/17/15 14:00	4.2966	12/18/15 14:00	4.3344
12/16/15 15:00	4.2445	12/17/15 15:00	4.2933	12/18/15 15:00	4.3160
12/16/15 16:00	4.2440	12/17/15 16:00	4.2130	12/18/15 16:00	4.3470
12/16/15 17:00	4.2897	12/17/15 17:00	4.1607	12/18/15 17:00	4.4542
12/16/15 18:00	4.2991	12/17/15 18:00	4.3882	12/18/15 18:00	4.3479
12/16/15 19:00	4.2958	12/17/15 19:00	4.3467	12/18/15 19:00	4.4376
12/16/15 20:00	4.2934	12/17/15 20:00	4.4547	12/18/15 20:00	4.3440
12/16/15 21:00	4.3851	12/17/15 21:00	4.1401	12/18/15 21:00	4.4770
12/16/15 22:00	4.3905	12/17/15 22:00	4.1781	12/18/15 22:00	4.4410
12/16/15 23:00	4.3279	12/17/15 23:00	4.1534	12/18/15 23:00	4.4894
12/17/15 00:00	4.3437	12/18/15 00:00	4.1652	12/19/15 00:00	4.5358
12/17/15 01:00	4.3492	12/18/15 01:00	4.1664	12/19/15 01:00	4.4785
12/17/15 02:00	4.3119	12/18/15 02:00	4.2182	12/19/15 02:00	4.4199
12/17/15 03:00	4.1407	12/18/15 03:00	4.2199	12/19/15 03:00	4.4568
12/17/15 04:00	4.1284	12/18/15 04:00	4.2545	12/19/15 04:00	4.4429
12/17/15 05:00	4.1303	12/18/15 05:00	4.3435	12/19/15 05:00	4.4124
12/17/15 06:00	4.1283	12/18/15 06:00	4.3329	12/19/15 06:00	4.3371
12/17/15 07:00	4.6574	12/18/15 07:00	4.2732	12/19/15 07:00	4.3229
12/17/15 08:00	4.7493	12/18/15 08:00	4.2538	12/19/15 08:00	4.2965

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/19/15 09:00	4.3290	12/20/15 09:00	4.3742	12/21/15 09:00	4.4446
12/19/15 10:00	4.3811	12/20/15 10:00	4.3373	12/21/15 10:00	4.4435

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/19/15 11:00	4.3985	12/20/15 11:00	4.3249	12/21/15 11:00	4.4439
12/19/15 12:00	4.4248	12/20/15 12:00	4.2456	12/21/15 12:00	4.4683
12/19/15 13:00	4.3955	12/20/15 13:00	4.2859	12/21/15 13:00	4.4292
12/19/15 14:00	4.3957	12/20/15 14:00	4.2863	12/21/15 14:00	4.4269
12/19/15 15:00	4.3806	12/20/15 15:00	4.2968	12/21/15 15:00	4.3865
12/19/15 16:00	4.3243	12/20/15 16:00	4.3030	12/21/15 16:00	4.4185
12/19/15 17:00	4.4097	12/20/15 17:00	4.3431	12/21/15 17:00	4.4285
12/19/15 18:00	4.3715	12/20/15 18:00	4.3531	12/21/15 18:00	4.4283
12/19/15 19:00	4.3410	12/20/15 19:00	4.3139	12/21/15 19:00	4.4886
12/19/15 20:00	4.3732	12/20/15 20:00	4.4407	12/21/15 20:00	4.4147
12/19/15 21:00	4.3849	12/20/15 21:00	4.4116	12/21/15 21:00	4.4010
12/19/15 22:00	4.4005	12/20/15 22:00	4.4282	12/21/15 22:00	4.3944
12/19/15 23:00	4.5031	12/20/15 23:00	4.4292	12/21/15 23:00	4.4151
12/20/15 00:00	4.4341	12/21/15 00:00	4.4701	12/22/15 00:00	4.3564
12/20/15 01:00	4.4822	12/21/15 01:00	4.5016	12/22/15 01:00	4.4129
12/20/15 02:00	4.4570	12/21/15 02:00	4.5686	12/22/15 02:00	4.3728
12/20/15 03:00	4.3421	12/21/15 03:00	4.3978	12/22/15 03:00	4.3868
12/20/15 04:00	4.5029	12/21/15 04:00	4.4823	12/22/15 04:00	4.3533
12/20/15 05:00	4.5964	12/21/15 05:00	4.4743	12/22/15 05:00	4.3218
12/20/15 06:00	4.3717	12/21/15 06:00	4.4685	12/22/15 06:00	4.3047
12/20/15 07:00	4.5057	12/21/15 07:00	4.4575	12/22/15 07:00	4.3634
12/20/15 08:00	4.3832	12/21/15 08:00	4.4197	12/22/15 08:00	4.4280

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/22/15 09:00	4.4350	12/23/15 09:00	4.4219	12/24/15 09:00	4.4055
12/22/15 10:00	4.4693	12/23/15 10:00	4.4825	12/24/15 10:00	4.4386
12/22/15 11:00	4.4504	12/23/15 11:00	4.5139	12/24/15 11:00	4.5914
12/22/15 12:00	4.3893	12/23/15 12:00	4.4835	12/24/15 12:00	4.6052
12/22/15 13:00	4.4259	12/23/15 13:00	4.5021	12/24/15 13:00	4.5636
12/22/15 14:00	4.4133	12/23/15 14:00	4.4990	12/24/15 14:00	4.5957
12/22/15 15:00	4.4281	12/23/15 15:00	4.4827	12/24/15 15:00	4.5684
12/22/15 16:00	4.4079	12/23/15 16:00	4.4704	12/24/15 16:00	4.6194
12/22/15 17:00	4.4310	12/23/15 17:00	4.5317	12/24/15 17:00	4.6816
12/22/15 18:00	4.4461	12/23/15 18:00	4.5297	12/24/15 18:00	4.5787
12/22/15 19:00	4.4379	12/23/15 19:00	4.5233	12/24/15 19:00	4.6127
12/22/15 20:00	4.4828	12/23/15 20:00	4.4750	12/24/15 20:00	4.6994
12/22/15 21:00	4.4249	12/23/15 21:00	4.5000	12/24/15 21:00	4.5728
12/22/15 22:00	4.3957	12/23/15 22:00	4.5216	12/24/15 22:00	4.5781
12/22/15 23:00	4.3106	12/23/15 23:00	4.5504	12/24/15 23:00	4.5481
12/23/15 00:00	4.3755	12/24/15 00:00	4.5055	12/25/15 00:00	4.5943
12/23/15 01:00	4.3926	12/24/15 01:00	4.4168	12/25/15 01:00	4.6262
12/23/15 02:00	4.3910	12/24/15 02:00	4.3313	12/25/15 02:00	4.5237
12/23/15 03:00	4.3117	12/24/15 03:00	4.3690	12/25/15 03:00	4.5958
12/23/15 04:00	4.3533	12/24/15 04:00	4.4162	12/25/15 04:00	4.8251
12/23/15 05:00	4.3863	12/24/15 05:00	4.4485	12/25/15 05:00	4.8204

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/23/15 06:00	4.3296	12/24/15 06:00	4.3848	12/25/15 06:00	4.8461
12/23/15 07:00	4.3568	12/24/15 07:00	4.3454	12/25/15 07:00	4.8506
12/23/15 08:00	4.3610	12/24/15 08:00	4.3631	12/25/15 08:00	4.8959

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/25/15 09:00	4.9556	12/26/15 09:00	5.0050	12/27/15 09:00	4.8886
12/25/15 10:00	4.9287	12/26/15 10:00	4.9333	12/27/15 10:00	4.9235
12/25/15 11:00	4.9493	12/26/15 11:00	4.9364	12/27/15 11:00	4.8830
12/25/15 12:00	4.9763	12/26/15 12:00	4.8939	12/27/15 12:00	4.9103
12/25/15 13:00	5.0338	12/26/15 13:00	4.9712	12/27/15 13:00	4.8671
12/25/15 14:00	5.0307	12/26/15 14:00	4.8812	12/27/15 14:00	4.7885
12/25/15 15:00	5.0566	12/26/15 15:00	4.9611	12/27/15 15:00	4.7772
12/25/15 16:00	5.0577	12/26/15 16:00	4.9470	12/27/15 16:00	4.7977
12/25/15 17:00	5.0018	12/26/15 17:00	4.9443	12/27/15 17:00	4.9179
12/25/15 18:00	4.9710	12/26/15 18:00	4.9957	12/27/15 18:00	4.8760
12/25/15 19:00	5.0021	12/26/15 19:00	4.9477	12/27/15 19:00	4.8512
12/25/15 20:00	5.0176	12/26/15 20:00	4.9643	12/27/15 20:00	4.8754
12/25/15 21:00	4.9976	12/26/15 21:00	5.0372	12/27/15 21:00	4.9078
12/25/15 22:00	5.0012	12/26/15 22:00	5.1603	12/27/15 22:00	4.8792
12/25/15 23:00	5.0951	12/26/15 23:00	5.0565	12/27/15 23:00	4.8509
12/26/15 00:00	5.0404	12/27/15 00:00	5.0342	12/28/15 00:00	4.9329
12/26/15 01:00	5.1004	12/27/15 01:00	5.0122	12/28/15 01:00	4.9736
12/26/15 02:00	5.0951	12/27/15 02:00	5.0157	12/28/15 02:00	4.9281
12/26/15 03:00	5.0258	12/27/15 03:00	4.9747	12/28/15 03:00	4.7752
12/26/15 04:00	5.0665	12/27/15 04:00	4.9821	12/28/15 04:00	4.7245
12/26/15 05:00	5.0546	12/27/15 05:00	4.9189	12/28/15 05:00	4.6635
12/26/15 06:00	5.0153	12/27/15 06:00	4.8823	12/28/15 06:00	4.8868
12/26/15 07:00	5.0100	12/27/15 07:00	4.9571	12/28/15 07:00	4.6528
12/26/15 08:00	4.9974	12/27/15 08:00	4.7960	12/28/15 08:00	4.6194

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/28/15 09:00	4.6104	12/29/15 09:00	4.5143	12/30/15 09:00	4.3719
12/28/15 10:00	4.5629	12/29/15 10:00	4.4221	12/30/15 10:00	4.3530
12/28/15 11:00	4.5768	12/29/15 11:00	4.4266	12/30/15 11:00	4.5621
12/28/15 12:00	4.5410	12/29/15 12:00	4.3892	12/30/15 12:00	4.7511
12/28/15 13:00	4.5553	12/29/15 13:00	4.3210	12/30/15 13:00	4.3454
12/28/15 14:00	4.5769	12/29/15 14:00	4.3480	12/30/15 14:00	4.3137
12/28/15 15:00	4.5695	12/29/15 15:00	4.2866	12/30/15 15:00	4.2977
12/28/15 16:00	4.5190	12/29/15 16:00	4.3462	12/30/15 16:00	4.3150
12/28/15 17:00	4.5483	12/29/15 17:00	4.2675	12/30/15 17:00	4.3857
12/28/15 18:00	4.5414	12/29/15 18:00	4.2780	12/30/15 18:00	4.3729
12/28/15 19:00	4.5109	12/29/15 19:00	4.2798	12/30/15 19:00	4.4707
12/28/15 20:00	4.5104	12/29/15 20:00	4.2583	12/30/15 20:00	4.3355
12/28/15 21:00	4.5234	12/29/15 21:00	4.1273	12/30/15 21:00	4.3022
12/28/15 22:00	4.5661	12/29/15 22:00	4.1082	12/30/15 22:00	4.3245

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)	Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/28/15 23:00	4.5812	12/29/15 23:00	4.1530	12/30/15 23:00	4.3081
12/29/15 00:00	4.6139	12/30/15 00:00	4.2505	12/31/15 00:00	4.3554
12/29/15 01:00	4.6438	12/30/15 01:00	4.2371	12/31/15 01:00	4.3097
12/29/15 02:00	4.5853	12/30/15 02:00	4.1990	12/31/15 02:00	4.2918
12/29/15 03:00	4.5334	12/30/15 03:00	4.2195	12/31/15 03:00	4.4166
12/29/15 04:00	4.5671	12/30/15 04:00	4.5127	12/31/15 04:00	4.2486
12/29/15 05:00	4.4097	12/30/15 05:00	4.4146	12/31/15 05:00	4.3065
12/29/15 06:00	4.4300	12/30/15 06:00	4.2924	12/31/15 06:00	4.3386
12/29/15 07:00	4.5276	12/30/15 07:00	4.2944	12/31/15 07:00	4.3259
12/29/15 08:00	4.5300	12/30/15 08:00	4.3218	12/31/15 08:00	4.3292

Fecha y Hora	Total de Inertes (% vol)
12/31/15 09:00	4.4097
12/31/15 10:00	4.3335
12/31/15 11:00	4.0116
12/31/15 12:00	4.0065
12/31/15 13:00	4.0075
12/31/15 14:00	3.9696
12/31/15 15:00	4.0039
12/31/15 16:00	4.0248
12/31/15 17:00	3.9767
12/31/15 18:00	3.9295
12/31/15 19:00	3.9036
12/31/15 20:00	3.9337
12/31/15 21:00	3.9718
12/31/15 22:00	3.9988
12/31/15 23:00	4.0052
01/01/2016 00:00	4.0181
01/01/2016 01:00	3.9495
01/01/2016 02:00	3.9507
01/01/2016 03:00	3.9025
01/01/2016 04:00	3.9036
01/01/2016 05:00	4.0095
01/01/2016 06:00	4.1091
01/01/2016 07:00	4.2637
01/01/2016 08:00	4.1781

➤ Propiedad fuera de Especificación: Temperatura de rocío

Fecha	Lugar donde se registró el incumplimiento
01 – 31 de Diciembre	Nuevo Madero, Tamaulipas / Resto del país

Valor promedio del día	Periodo durante el cual el gas natural se encontró fuera de especificación
282.0327 K	01 de diciembre
281.5094 K	02 de diciembre
280.4788 K	03 de diciembre
280.1614 K	04 de diciembre
280.6219 K	05 de diciembre
280.8544 K	06 de diciembre
281.1988 K	07 de diciembre
280.3163 K	08 de diciembre
280.3163 K	09 de diciembre
281.9526 K	10 de diciembre
284.7345 K	11 de diciembre
284.1798 K	12 de diciembre
283.4592 K	13 de diciembre
283.1787 K	14 de diciembre
282.7159 K	15 de diciembre
282.3114 K	16 de diciembre
281.0747 K	17 de diciembre
280.2079 K	18 de diciembre
282.3390 K	19 de diciembre
282.6096 K	20 de diciembre
281.9171 K	21 de diciembre
282.1284 K	22 de diciembre
282.9830 K	23 de diciembre
282.6949 K	24 de diciembre
280.5197 K	25 de diciembre
274.9026 K	26 de diciembre
274.0192 K	27 de diciembre
271.8799 K	28 de diciembre
276.7530 K	29 de diciembre
281.1701 K	30 de diciembre
280.0746 K	31 de diciembre

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/01/2015 09:00	282.1789	12/02/2015 09:00	282.4058	12/03/2015 09:00	280.7225
12/01/2015 10:00	281.6225	12/02/2015 10:00	281.6218	12/03/2015 10:00	279.6934
12/01/2015 11:00	281.2040	12/02/2015 11:00	281.2552	12/03/2015 11:00	279.1516
12/01/2015 12:00	281.3282	12/02/2015 12:00	281.5251	12/03/2015 12:00	279.8054
12/01/2015 13:00	281.7371	12/02/2015 13:00	281.5549	12/03/2015 13:00	280.8135
12/01/2015 14:00	282.1293	12/02/2015 14:00	281.1524	12/03/2015 14:00	280.5771
12/01/2015 15:00	282.2694	12/02/2015 15:00	281.4131	12/03/2015 15:00	280.8863
12/01/2015 16:00	282.7723	12/02/2015 16:00	281.6371	12/03/2015 16:00	280.9823

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/01/2015 17:00	282.4952	12/02/2015 17:00	282.2741	12/03/2015 17:00	280.3363
12/01/2015 18:00	282.3524	12/02/2015 18:00	281.1602	12/03/2015 18:00	280.3749
12/01/2015 19:00	282.1472	12/02/2015 19:00	281.5853	12/03/2015 19:00	280.0312
12/01/2015 20:00	285.5260	12/02/2015 20:00	287.4836	12/03/2015 20:00	285.4066
12/01/2015 21:00	282.5038	12/02/2015 21:00	282.9035	12/03/2015 21:00	280.8882
12/01/2015 22:00	281.5498	12/02/2015 22:00	280.0622	12/03/2015 22:00	280.1526
12/01/2015 23:00	281.2587	12/02/2015 23:00	280.4127	12/03/2015 23:00	279.8995
12/02/2015 00:00	281.1836	12/03/2015 00:00	280.1123	12/04/2015 00:00	279.7537
12/02/2015 01:00	281.4621	12/03/2015 01:00	279.7023	12/04/2015 01:00	279.3573
12/02/2015 02:00	281.5568	12/03/2015 02:00	279.8861	12/04/2015 02:00	279.3459
12/02/2015 03:00	281.7569	12/03/2015 03:00	280.5520	12/04/2015 03:00	279.1147
12/02/2015 04:00	281.7448	12/03/2015 04:00	280.4038	12/04/2015 04:00	278.8383
12/02/2015 05:00	281.5477	12/03/2015 05:00	280.5955	12/04/2015 05:00	278.6408
12/02/2015 06:00	281.4809	12/03/2015 06:00	280.1313	12/04/2015 06:00	279.6466
12/02/2015 07:00	281.2610	12/03/2015 07:00	280.3408	12/04/2015 07:00	278.8105
12/02/2015 08:00	283.0921	12/03/2015 08:00	285.1507	12/04/2015 08:00	287.9177

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/04/2015 09:00	281.8575	12/05/2015 09:00	280.8110	12/06/2015 09:00	282.4514
12/04/2015 10:00	279.3528	12/05/2015 10:00	279.1779	12/06/2015 10:00	280.9458
12/04/2015 11:00	-----	12/05/2015 11:00	279.4619	12/06/2015 11:00	280.9171
12/04/2015 12:00	280.3023	12/05/2015 12:00	279.6838	12/06/2015 12:00	280.8178
12/04/2015 13:00	280.7572	12/05/2015 13:00	280.1432	12/06/2015 13:00	281.6754
12/04/2015 14:00	281.4184	12/05/2015 14:00	280.5018	12/06/2015 14:00	282.3805
12/04/2015 15:00	281.7826	12/05/2015 15:00	281.3777	12/06/2015 15:00	282.8290
12/04/2015 16:00	282.0522	12/05/2015 16:00	281.8089	12/06/2015 16:00	282.8697
12/04/2015 17:00	281.8602	12/05/2015 17:00	282.0923	12/06/2015 17:00	282.5859
12/04/2015 18:00	281.5294	12/05/2015 18:00	281.9427	12/06/2015 18:00	282.1523
12/04/2015 19:00	281.0597	12/05/2015 19:00	281.3478	12/06/2015 19:00	281.7166
12/04/2015 20:00	282.9791	12/05/2015 20:00	284.3029	12/06/2015 20:00	281.2159
12/04/2015 21:00	281.0308	12/05/2015 21:00	281.6067	12/06/2015 21:00	280.9376
12/04/2015 22:00	279.3072	12/05/2015 22:00	280.6853	12/06/2015 22:00	288.1433
12/04/2015 23:00	279.2281	12/05/2015 23:00	279.7113	12/06/2015 23:00	281.0385
12/05/2015 00:00	279.1202	12/06/2015 00:00	279.8070	12/07/2015 00:00	280.5933
12/05/2015 01:00	279.1087	12/06/2015 01:00	279.4473	12/07/2015 01:00	280.4477
12/05/2015 02:00	278.9095	12/06/2015 02:00	279.2912	12/07/2015 02:00	280.4887
12/05/2015 03:00	279.0034	12/06/2015 03:00	278.8539	12/07/2015 03:00	280.3715
12/05/2015 04:00	278.8615	12/06/2015 04:00	278.7895	12/07/2015 04:00	280.1214
12/05/2015 05:00	278.6715	12/06/2015 05:00	278.9461	12/07/2015 05:00	279.7406
12/05/2015 06:00	278.7897	12/06/2015 06:00	278.7878	12/07/2015 06:00	279.6965
12/05/2015 07:00	278.8457	12/06/2015 07:00	278.8253	12/07/2015 07:00	279.5259
12/05/2015 08:00	279.1647	12/06/2015 08:00	287.1749	12/07/2015 08:00	279.4595



Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/07/2015 09:00	280.4535	12/08/2015 09:00	281.6429	12/09/2015 09:00	279.2593
12/07/2015 10:00	282.6412	12/08/2015 10:00	278.6225	12/09/2015 10:00	287.6201
12/07/2015 11:00	280.6378	12/08/2015 11:00	281.5495	12/09/2015 11:00	280.0856
12/07/2015 12:00	280.4586	12/08/2015 12:00	281.7384	12/09/2015 12:00	279.9749
12/07/2015 13:00	281.1146	12/08/2015 13:00	282.4576	12/09/2015 13:00	280.4543
12/07/2015 14:00	281.8276	12/08/2015 14:00	283.4276	12/09/2015 14:00	280.8356
12/07/2015 15:00	282.3134	12/08/2015 15:00	284.0119	12/09/2015 15:00	281.0543
12/07/2015 16:00	282.6484	12/08/2015 16:00	284.1871	12/09/2015 16:00	281.1460
12/07/2015 17:00	282.8655	12/08/2015 17:00	283.7699	12/09/2015 17:00	281.0487
12/07/2015 18:00	282.2701	12/08/2015 18:00	283.3634	12/09/2015 18:00	281.5761
12/07/2015 19:00	281.7661	12/08/2015 19:00	282.4660	12/09/2015 19:00	282.9626
12/07/2015 20:00	283.5592	12/08/2015 20:00	281.8010	12/09/2015 20:00	282.4861
12/07/2015 21:00	282.3495	12/08/2015 21:00	281.3535	12/09/2015 21:00	281.6703
12/07/2015 22:00	280.8645	12/08/2015 22:00	288.2219	12/09/2015 22:00	288.6174
12/07/2015 23:00	280.8083	12/08/2015 23:00	280.9088	12/09/2015 23:00	281.2743
12/08/2015 00:00	280.2745	12/09/2015 00:00	280.5277	12/10/2015 00:00	280.3029
12/08/2015 01:00	280.1380	12/09/2015 01:00	280.2614	12/10/2015 01:00	279.9843
12/08/2015 02:00	280.0374	12/09/2015 02:00	279.9621	12/10/2015 02:00	279.8765
12/08/2015 03:00	279.9857	12/09/2015 03:00	279.7763	12/10/2015 03:00	279.7061
12/08/2015 04:00	279.7755	12/09/2015 04:00	279.5797	12/10/2015 04:00	279.2555
12/08/2015 05:00	279.5834	12/09/2015 05:00	279.4212	12/10/2015 05:00	279.0023
12/08/2015 06:00	279.8911	12/09/2015 06:00	279.5931	12/10/2015 06:00	279.3655
12/08/2015 07:00	280.0900	12/09/2015 07:00	279.6682	12/10/2015 07:00	278.9252
12/08/2015 08:00	284.3877	12/09/2015 08:00	279.5504	12/10/2015 08:00	279.2396

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/10/2015 09:00	279.9548	12/11/2015 09:00	283.2086	12/12/2015 09:00	286.5135
12/10/2015 10:00	279.0191	12/11/2015 10:00	282.6876	12/12/2015 10:00	285.0861
12/10/2015 11:00	279.6569	12/11/2015 11:00	282.9542	12/12/2015 11:00	285.2608
12/10/2015 12:00	280.6546	12/11/2015 12:00	283.7227	12/12/2015 12:00	285.1030
12/10/2015 13:00	281.1823	12/11/2015 13:00	284.0636	12/12/2015 13:00	285.5565
12/10/2015 14:00	282.2488	12/11/2015 14:00	284.4342	12/12/2015 14:00	285.9621
12/10/2015 15:00	281.9852	12/11/2015 15:00	284.6140	12/12/2015 15:00	285.9406
12/10/2015 16:00	281.8802	12/11/2015 16:00	284.0313	12/12/2015 16:00	285.6841
12/10/2015 17:00	281.9454	12/11/2015 17:00	284.2962	12/12/2015 17:00	285.2486
12/10/2015 18:00	281.7814	12/11/2015 18:00	284.5052	12/12/2015 18:00	284.7502
12/10/2015 19:00	281.9999	12/11/2015 19:00	283.7614	12/12/2015 19:00	284.2044
12/10/2015 20:00	288.4692	12/11/2015 20:00	289.2305	12/12/2015 20:00	287.0178
12/10/2015 21:00	282.5658	12/11/2015 21:00	284.5517	12/12/2015 21:00	283.8178
12/10/2015 22:00	281.5320	12/11/2015 22:00	283.9049	12/12/2015 22:00	283.0142
12/10/2015 23:00	281.6648	12/11/2015 23:00	284.1373	12/12/2015 23:00	282.9621
12/11/2015 00:00	280.6922	12/12/2015 00:00	284.3694	12/13/15 00:00	283.0800
12/11/2015 01:00	281.0560	12/12/2015 01:00	284.2543	12/13/15 01:00	283.1259
12/11/2015 02:00	281.3899	12/12/2015 02:00	283.4231	12/13/15 02:00	282.4100

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/11/2015 03:00	282.0619	12/12/2015 03:00	283.3525	12/13/15 03:00	282.4348
12/11/2015 04:00	281.4016	12/12/2015 04:00	284.5792	12/13/15 04:00	282.3503
12/11/2015 05:00	281.5811	12/12/2015 05:00	284.7261	12/13/15 05:00	282.1228
12/11/2015 06:00	281.7929	12/12/2015 06:00	285.2661	12/13/15 06:00	282.4498
12/11/2015 07:00	281.9419	12/12/2015 07:00	284.6598	12/13/15 07:00	282.4641
12/11/2015 08:00	289.0340	12/12/2015 08:00	294.2478	12/13/15 08:00	283.7828

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/13/15 09:00	283.5327	12/14/15 09:00	283.1591	12/15/15 09:00	281.6868
12/13/15 10:00	283.1591	12/14/15 10:00	282.3335	12/15/15 10:00	281.7243
12/13/15 11:00	283.3119	12/14/15 11:00	282.7271	12/15/15 11:00	282.2888
12/13/15 12:00	283.6110	12/14/15 12:00	283.5815	12/15/15 12:00	283.4048
12/13/15 13:00	284.0555	12/14/15 13:00	285.4093	12/15/15 13:00	284.1256
12/13/15 14:00	284.8412	12/14/15 14:00	285.4703	12/15/15 14:00	284.7616
12/13/15 15:00	284.8113	12/14/15 15:00	286.0357	12/15/15 15:00	284.7421
12/13/15 16:00	284.9695	12/14/15 16:00	285.4793	12/15/15 16:00	284.3849
12/13/15 17:00	285.0663	12/14/15 17:00	284.8601	12/15/15 17:00	283.6228
12/13/15 18:00	284.7259	12/14/15 18:00	284.1817	12/15/15 18:00	282.9168
12/13/15 19:00	284.1298	12/14/15 19:00	283.1493	12/15/15 19:00	282.3972
12/13/15 20:00	289.7592	12/14/15 20:00	285.9726	12/15/15 20:00	285.9467
12/13/15 21:00	283.4839	12/14/15 21:00	282.9522	12/15/15 21:00	282.7016
12/13/15 22:00	282.4588	12/14/15 22:00	282.4596	12/15/15 22:00	281.7950
12/13/15 23:00	282.1275	12/14/15 23:00	281.9170	12/15/15 23:00	281.3305
12/14/15 00:00	281.3338	12/15/15 00:00	281.3468	12/16/15 00:00	281.5751
12/14/15 01:00	281.7773	12/15/15 01:00	281.2430	12/16/15 01:00	281.9324
12/14/15 02:00	281.9103	12/15/15 02:00	281.0792	12/16/15 02:00	282.0683
12/14/15 03:00	282.0588	12/15/15 03:00	281.4413	12/16/15 03:00	281.5961
12/14/15 04:00	281.5525	12/15/15 04:00	281.0963	12/16/15 04:00	281.4882
12/14/15 05:00	281.3973	12/15/15 05:00	281.3355	12/16/15 05:00	281.3244
12/14/15 06:00	281.2045	12/15/15 06:00	281.3299	12/16/15 06:00	281.3686
12/14/15 07:00	281.5124	12/15/15 07:00	281.3464	12/16/15 07:00	281.3773
12/14/15 08:00	286.1152	12/15/15 08:00	286.3625	12/16/15 08:00	284.4199

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/16/15 09:00	283.8336	12/17/15 09:00	280.7645	12/18/15 09:00	279.5359
12/16/15 10:00	286.3836	12/17/15 10:00	279.0922	12/18/15 10:00	279.5802
12/16/15 11:00	286.3129	12/17/15 11:00	281.1790	12/18/15 11:00	280.0905
12/16/15 12:00	286.3546	12/17/15 12:00	281.5044	12/18/15 12:00	280.0424
12/16/15 13:00	285.3915	12/17/15 13:00	282.1377	12/18/15 13:00	280.4041
12/16/15 14:00	283.1583	12/17/15 14:00	282.4847	12/18/15 14:00	281.0405
12/16/15 15:00	282.5110	12/17/15 15:00	283.0018	12/18/15 15:00	281.3746
12/16/15 16:00	282.5913	12/17/15 16:00	283.2581	12/18/15 16:00	281.4332
12/16/15 17:00	282.5429	12/17/15 17:00	283.3561	12/18/15 17:00	281.0213
12/16/15 18:00	281.9854	12/17/15 18:00	283.0166	12/18/15 18:00	280.8728
12/16/15 19:00	281.7382	12/17/15 19:00	282.7004	12/18/15 19:00	280.3804

TRACTEBEL GNP, S.A. de C.V

Bvd. Manuel Ávila Camacho No. 36 Piso 16

Lomas de Chapultepec, C.P. 11000, México, D.F

Tel. + (52 999) 944 5005. [www.gdfsuez.com](http://www.gdfsuez.com)

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/16/15 20:00	282.4330	12/17/15 20:00	282.3922	12/18/15 20:00	286.2488
12/16/15 21:00	281.5651	12/17/15 21:00	282.0971	12/18/15 21:00	280.2163
12/16/15 22:00	281.3920	12/17/15 22:00	287.3357	12/18/15 22:00	279.3569
12/16/15 23:00	280.7074	12/17/15 23:00	281.8572	12/18/15 23:00	279.3804
12/17/15 00:00	280.1681	12/18/15 00:00	281.2228	12/19/15 00:00	279.1198
12/17/15 01:00	279.8766	12/18/15 01:00	281.1589	12/19/15 01:00	278.8796
12/17/15 02:00	279.8528	12/18/15 02:00	280.8192	12/19/15 02:00	279.0411
12/17/15 03:00	279.9381	12/18/15 03:00	280.7848	12/19/15 03:00	278.5701
12/17/15 04:00	280.1381	12/18/15 04:00	280.7038	12/19/15 04:00	278.9220
12/17/15 05:00	279.8524	12/18/15 05:00	280.6387	12/19/15 05:00	278.9903
12/17/15 06:00	279.5939	12/18/15 06:00	280.6504	12/19/15 06:00	278.6654
12/17/15 07:00	279.8727	12/18/15 07:00	280.4588	12/19/15 07:00	279.1160
12/17/15 08:00	287.3209	12/18/15 08:00	280.0158	12/19/15 08:00	282.7523

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/19/15 09:00	280.2721	12/20/15 09:00	281.9138	12/21/15 09:00	281.9699
12/19/15 10:00	280.2721	12/20/15 10:00	282.0198	12/21/15 10:00	281.4544
12/19/15 11:00	281.3453	12/20/15 11:00	281.8204	12/21/15 11:00	281.5850
12/19/15 12:00	282.4885	12/20/15 12:00	282.3135	12/21/15 12:00	281.8248
12/19/15 13:00	283.4590	12/20/15 13:00	282.7018	12/21/15 13:00	282.5167
12/19/15 14:00	283.9692	12/20/15 14:00	283.2911	12/21/15 14:00	282.7913
12/19/15 15:00	284.6492	12/20/15 15:00	283.6512	12/21/15 15:00	282.9165
12/19/15 16:00	284.7520	12/20/15 16:00	283.9505	12/21/15 16:00	283.2918
12/19/15 17:00	284.7510	12/20/15 17:00	283.5644	12/21/15 17:00	282.9586
12/19/15 18:00	283.8327	12/20/15 18:00	282.9594	12/21/15 18:00	282.6762
12/19/15 19:00	282.8528	12/20/15 19:00	282.4542	12/21/15 19:00	282.2571
12/19/15 20:00	285.7199	12/20/15 20:00	285.9667	12/21/15 20:00	286.9932
12/19/15 21:00	282.2349	12/20/15 21:00	282.4264	12/21/15 21:00	281.9955
12/19/15 22:00	281.5385	12/20/15 22:00	282.0336	12/21/15 22:00	281.9434
12/19/15 23:00	281.4462	12/20/15 23:00	282.1104	12/21/15 23:00	281.5578
12/20/15 00:00	281.0614	12/21/15 00:00	281.8344	12/22/15 00:00	281.4231
12/20/15 01:00	281.0626	12/21/15 01:00	281.6988	12/22/15 01:00	281.0798
12/20/15 02:00	281.0753	12/21/15 02:00	281.5806	12/22/15 02:00	280.8538
12/20/15 03:00	281.0398	12/21/15 03:00	281.7803	12/22/15 03:00	280.6868
12/20/15 04:00	281.1050	12/21/15 04:00	281.6291	12/22/15 04:00	280.6431
12/20/15 05:00	281.2288	12/21/15 05:00	281.3937	12/22/15 05:00	280.4640
12/20/15 06:00	281.1982	12/21/15 06:00	281.3698	12/22/15 06:00	280.2393
12/20/15 07:00	281.0945	12/21/15 07:00	281.2847	12/22/15 07:00	280.1974
12/20/15 08:00	284.7075	12/21/15 08:00	286.8279	12/22/15 08:00	280.7921

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/22/15 09:00	281.1545	12/23/15 09:00	282.0763	12/24/15 09:00	281.7593
12/22/15 10:00	280.9156	12/23/15 10:00	281.8475	12/24/15 10:00	281.7581
12/22/15 11:00	281.7379	12/23/15 11:00	282.8593	12/24/15 11:00	282.4717
12/22/15 12:00	282.4032	12/23/15 12:00	283.2798	12/24/15 12:00	283.3071

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/22/15 13:00	283.1743	12/23/15 13:00	283.8838	12/24/15 13:00	284.1048
12/22/15 14:00	283.1148	12/23/15 14:00	284.6816	12/24/15 14:00	284.5057
12/22/15 15:00	283.2210	12/23/15 15:00	285.1579	12/24/15 15:00	283.9906
12/22/15 16:00	282.8471	12/23/15 16:00	284.8638	12/24/15 16:00	283.9763
12/22/15 17:00	282.8491	12/23/15 17:00	284.2406	12/24/15 17:00	283.4973
12/22/15 18:00	282.1405	12/23/15 18:00	283.5617	12/24/15 18:00	283.1302
12/22/15 19:00	282.0423	12/23/15 19:00	282.6676	12/24/15 19:00	282.5992
12/22/15 20:00	285.2307	12/23/15 20:00	287.4518	12/24/15 20:00	286.6968
12/22/15 21:00	281.5614	12/23/15 21:00	282.8083	12/24/15 21:00	281.8579
12/22/15 22:00	281.3356	12/23/15 22:00	282.7934	12/24/15 22:00	281.8716
12/22/15 23:00	281.7268	12/23/15 23:00	282.2940	12/24/15 23:00	281.9658
12/23/15 00:00	281.5672	12/24/15 00:00	282.2813	12/25/15 00:00	281.9247
12/23/15 01:00	281.6022	12/24/15 01:00	282.0000	12/25/15 01:00	281.9901
12/23/15 02:00	281.4445	12/24/15 02:00	281.9052	12/25/15 02:00	282.1727
12/23/15 03:00	281.5086	12/24/15 03:00	281.9479	12/25/15 03:00	281.8008
12/23/15 04:00	281.1576	12/24/15 04:00	281.7629	12/25/15 04:00	281.6772
12/23/15 05:00	281.0079	12/24/15 05:00	281.4219	12/25/15 05:00	281.6528
12/23/15 06:00	281.5145	12/24/15 06:00	281.6154	12/25/15 06:00	281.6926
12/23/15 07:00	281.3302	12/24/15 07:00	281.2943	12/25/15 07:00	281.3146
12/23/15 08:00	285.3727	12/24/15 08:00	283.2466	12/25/15 08:00	283.0252

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/25/15 09:00	282.5019	12/26/15 09:00	276.0085	12/27/15 09:00	274.0354
12/25/15 10:00	282.3419	12/26/15 10:00	275.6224	12/27/15 10:00	274.1970
12/25/15 11:00	282.4740	12/26/15 11:00	275.7503	12/27/15 11:00	274.5645
12/25/15 12:00	283.0012	12/26/15 12:00	275.7538	12/27/15 12:00	275.3064
12/25/15 13:00	283.4591	12/26/15 13:00	276.2419	12/27/15 13:00	275.5627
12/25/15 14:00	283.5952	12/26/15 14:00	276.4394	12/27/15 14:00	275.8396
12/25/15 15:00	283.7780	12/26/15 15:00	276.3361	12/27/15 15:00	275.9926
12/25/15 16:00	283.3330	12/26/15 16:00	276.1326	12/27/15 16:00	275.8449
12/25/15 17:00	282.7159	12/26/15 17:00	275.6525	12/27/15 17:00	275.3107
12/25/15 18:00	282.0867	12/26/15 18:00	275.3325	12/27/15 18:00	274.8841
12/25/15 19:00	281.7433	12/26/15 19:00	275.3139	12/27/15 19:00	274.6403
12/25/15 20:00	283.0446	12/26/15 20:00	279.3932	12/27/15 20:00	276.6311
12/25/15 21:00	281.2421	12/26/15 21:00	274.4787	12/27/15 21:00	273.9417
12/25/15 22:00	280.0027	12/26/15 22:00	274.0496	12/27/15 22:00	273.0948
12/25/15 23:00	279.3822	12/26/15 23:00	273.8143	12/27/15 23:00	272.2820
12/26/15 00:00	278.3996	12/27/15 00:00	273.6987	12/28/15 00:00	273.1488
12/26/15 01:00	277.9485	12/27/15 01:00	273.7768	12/28/15 01:00	271.3996
12/26/15 02:00	277.5589	12/27/15 02:00	273.5744	12/28/15 02:00	270.8933
12/26/15 03:00	277.1689	12/27/15 03:00	273.3564	12/28/15 03:00	271.4689
12/26/15 04:00	276.7327	12/27/15 04:00	273.2076	12/28/15 04:00	272.2443
12/26/15 05:00	276.5499	12/27/15 05:00	273.3315	12/28/15 05:00	272.4655

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/26/15 06:00	276.3259	12/27/15 06:00	273.4323	12/28/15 06:00	272.6597
12/26/15 07:00	275.8599	12/27/15 07:00	273.4841	12/28/15 07:00	272.3957
12/26/15 08:00	280.9364	12/27/15 08:00	273.4915	12/28/15 08:00	277.0151

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)	Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/28/15 09:00	274.0469	12/29/15 09:00	272.2491	12/30/15 09:00	280.8563
12/28/15 10:00	271.5415	12/29/15 10:00	270.9749	12/30/15 10:00	280.6347
12/28/15 11:00	271.6439	12/29/15 11:00	271.6659	12/30/15 11:00	281.7812
12/28/15 12:00	272.4054	12/29/15 12:00	272.4217	12/30/15 12:00	281.3766
12/28/15 13:00	272.4217	12/29/15 13:00	273.4785	12/30/15 13:00	281.4577
12/28/15 14:00	272.5830	12/29/15 14:00	274.9420	12/30/15 14:00	281.4435
12/28/15 15:00	272.8322	12/29/15 15:00	275.8319	12/30/15 15:00	281.0324
12/28/15 16:00	272.5128	12/29/15 16:00	276.4297	12/30/15 16:00	281.3006
12/28/15 17:00	272.3672	12/29/15 17:00	276.8248	12/30/15 17:00	281.5652
12/28/15 18:00	272.2968	12/29/15 18:00	277.0089	12/30/15 18:00	281.5842
12/28/15 19:00	271.6030	12/29/15 19:00	277.0750	12/30/15 19:00	281.0205
12/28/15 20:00	276.9742	12/29/15 20:00	278.4280	12/30/15 20:00	283.9487
12/28/15 21:00	272.7362	12/29/15 21:00	277.7242	12/30/15 21:00	281.2955
12/28/15 22:00	271.6270	12/29/15 22:00	277.3721	12/30/15 22:00	280.5275
12/28/15 23:00	271.3768	12/29/15 23:00	277.5777	12/30/15 23:00	280.2534
12/29/15 00:00	271.0560	12/30/15 00:00	277.3032	12/31/15 00:00	280.6008
12/29/15 01:00	270.5018	12/30/15 01:00	277.4700	12/31/15 01:00	280.8932
12/29/15 02:00	270.2102	12/30/15 02:00	278.3292	12/31/15 02:00	280.8600
12/29/15 03:00	270.5726	12/30/15 03:00	277.9166	12/31/15 03:00	280.7212
12/29/15 04:00	270.0853	12/30/15 04:00	278.0991	12/31/15 04:00	280.3973
12/29/15 05:00	270.1158	12/30/15 05:00	278.8684	12/31/15 05:00	280.8069
12/29/15 06:00	269.7058	12/30/15 06:00	278.9688	12/31/15 06:00	280.6225
12/29/15 07:00	269.9635	12/30/15 07:00	279.3758	12/31/15 07:00	280.7554
12/29/15 08:00	273.2331	12/30/15 08:00	285.7408	12/31/15 08:00	282.0559

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/31/15 09:00	281.3884
12/31/15 10:00	280.9403
12/31/15 11:00	281.6061
12/31/15 12:00	281.7799
12/31/15 13:00	281.4885
12/31/15 14:00	281.2294
12/31/15 15:00	281.2477
12/31/15 16:00	280.7095
12/31/15 17:00	280.5938
12/31/15 18:00	280.1240
12/31/15 19:00	279.7765
12/31/15 20:00	284.0499
12/31/15 21:00	279.7789
12/31/15 22:00	278.9089

Fecha y Hora	Temperatura de rocío (K)
12/31/15 23:00	278.5261
01/01/2016 00:00	278.0518
01/01/2016 01:00	278.4442
01/01/2016 02:00	278.1924
01/01/2016 03:00	278.7499
01/01/2016 04:00	278.8034
01/01/2016 05:00	278.7093
01/01/2016 06:00	278.6992
01/01/2016 07:00	278.6093
01/01/2016 08:00	281.6573