



Anexo 1 al oficio de fecha 10 de marzo de 2017

**REPORTE DE REGISTRO DE PROPIEDADES DE GAS FUERA DE ESPECIFICACIÓN
FEBRERO 2017.**

Febrero 2017

➤ **Propiedad fuera de Especificación: Ácido Sulhídrico**

Fecha	Lugar donde se registró el incumplimiento
09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 y 28 de Febrero 2017	Tetla, Puebla / Zona Sur

Valor promedio del día	Periodo durante el cual el gas natural se encontró fuera de especificación
10.0361 mg/m3	09 de Febrero 2017
11.4704 mg/m3	10 de Febrero 2017
11.7402 mg/m3	11 de Febrero 2017
11.1740 mg/m3	12 de Febrero 2017
11.5863 mg/m3	13 de Febrero 2017
11.0897 mg/m3	14 de Febrero 2017
10.9958 mg/m3	15 de Febrero 2017
10.0882 mg/m3	16 de Febrero 2017
11.6447 mg/m3	17 de Febrero 2017
19.8586 mg/m3	18 de Febrero 2017
20.0340 mg/m3	19 de Febrero 2017
21.5688 mg/m3	20 de Febrero 2017
21.5990 mg/m3	21 de Febrero 2017
11.4572mg/m3	22 de Febrero 2017
9.4746 mg/m3	23 de Febrero 2017
9.4775 mg/m3	24 de Febrero 2017
9.9220 mg/m3	25 de Febrero 2017
10.0249 mg/m3	26 de Febrero 2017
10.0405 mg/m3	27 de Febrero 2017
9.6006 mg/m3	28 de Febrero 2017

Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m3)	Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m3)
9/02/2017 09:00	0.9956	9/02/2017 19:00	14.4751
9/02/2017 10:00	0.8969	9/02/2017 20:00	14.424
9/02/2017 11:00	0.9566	9/02/2017 21:00	14.9944
9/02/2017 12:00	0.9311	9/02/2017 22:00	15.1795
9/02/2017 13:00	0.8832	9/02/2017 23:00	15.7955
9/02/2017 14:00	0.8509	10/02/2017 00:00	16.3473
9/02/2017 15:00	4.7239	10/02/2017 01:00	15.0106
9/02/2017 16:00	14.501	10/02/2017 02:00	13.4999
9/02/2017 17:00	13.7817	10/02/2017 03:00	12.5012
9/02/2017 18:00	14.325	10/02/2017 04:00	12.1034

NATGASMEX, S.A. de C.V.
 Blvd. Manuel Ávila Camacho No. 36 Piso 16
 Lomas de Chapultepec, C.P. 11000, Ciudad de México.
 Tel. + (5255) 5284 4000. www.engie.com

Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)	Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)
10/02/2017 05:00	11.0683	12/02/2017 01:00	12.0966
10/02/2017 06:00	11.0538	12/02/2017 02:00	11.8002
10/02/2017 07:00	10.8273	12/02/2017 03:00	11.5918
10/02/2017 08:00	10.741	12/02/2017 04:00	11.2699
10/02/2017 09:00	10.3264	12/02/2017 05:00	10.7957
10/02/2017 10:00	10.5695	12/02/2017 06:00	11.138
10/02/2017 11:00	10.1629	12/02/2017 07:00	10.4065
10/02/2017 12:00	9.369	12/02/2017 08:00	10.6366
10/02/2017 13:00	9.4019	12/02/2017 09:00	10.0042
10/02/2017 14:00	10.2169	12/02/2017 10:00	9.8129
10/02/2017 15:00	11.2964	12/02/2017 11:00	10.0354
10/02/2017 16:00	11.9225	12/02/2017 12:00	9.9186
10/02/2017 17:00	12.5899	12/02/2017 13:00	10.9247
10/02/2017 18:00	12.2944	12/02/2017 14:00	11.7742
10/02/2017 19:00	11.4765	12/02/2017 15:00	11.6139
10/02/2017 20:00	11.8322	12/02/2017 16:00	12.1885
10/02/2017 21:00	12.0201	12/02/2017 17:00	12.8572
10/02/2017 22:00	11.8533	12/02/2017 18:00	12.5998
10/02/2017 23:00	11.9261	12/02/2017 19:00	12.2221
11/02/2017 00:00	11.928	12/02/2017 20:00	12.5892
11/02/2017 01:00	12.3408	12/02/2017 21:00	12.5516
11/02/2017 02:00	13.1634	12/02/2017 22:00	11.9927
11/02/2017 03:00	12.476	12/02/2017 23:00	11.2647
11/02/2017 04:00	12.2864	13/02/2017 00:00	11.0024
11/02/2017 05:00	12.0035	13/02/2017 01:00	11.5596
11/02/2017 06:00	11.3338	13/02/2017 02:00	10.974
11/02/2017 07:00	11.4835	13/02/2017 03:00	10.6551
11/02/2017 08:00	11.0181	13/02/2017 04:00	10.5301
11/02/2017 09:00	10.8266	13/02/2017 05:00	10.369
11/02/2017 10:00	10.8807	13/02/2017 06:00	10.4115
11/02/2017 11:00	10.6525	13/02/2017 07:00	10.1355
11/02/2017 12:00	11.4112	13/02/2017 08:00	10.1893
11/02/2017 13:00	11.4765	13/02/2017 09:00	10.4148
11/02/2017 14:00	12.8085	13/02/2017 10:00	10.6074
11/02/2017 15:00	12.5811	13/02/2017 11:00	10.4661
11/02/2017 16:00	12.5771	13/02/2017 12:00	11.0045
11/02/2017 17:00	12.9535	13/02/2017 13:00	11.4748
11/02/2017 18:00	13.1605	13/02/2017 14:00	11.5364
11/02/2017 19:00	12.4295	13/02/2017 15:00	12.0679
11/02/2017 20:00	11.7899	13/02/2017 16:00	12.4978
11/02/2017 21:00	12.3252	13/02/2017 17:00	13.0714
11/02/2017 22:00	11.7037	13/02/2017 18:00	14.0438
11/02/2017 23:00	12.3742	13/02/2017 19:00	12.815
12/02/2017 00:00	12.0794	13/02/2017 20:00	11.8286

Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)	Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)
13/02/2017 21:00	11.5118	15/02/2017 17:00	11.8687
13/02/2017 22:00	11.1237	15/02/2017 18:00	11.7238
13/02/2017 23:00	12.0894	15/02/2017 19:00	11.1227
14/02/2017 00:00	12.4308	15/02/2017 20:00	11.7334
14/02/2017 01:00	12.2793	15/02/2017 21:00	11.0795
14/02/2017 02:00	11.2992	15/02/2017 22:00	11.1596
14/02/2017 03:00	11.0888	15/02/2017 23:00	11.0349
14/02/2017 04:00	10.4829	16/02/2017 00:00	10.8657
14/02/2017 05:00	10.913	16/02/2017 01:00	10.9478
14/02/2017 06:00	10.9086	16/02/2017 02:00	10.4085
14/02/2017 07:00	11.1996	16/02/2017 03:00	10.2034
14/02/2017 08:00	10.9178	16/02/2017 04:00	10.4841
14/02/2017 09:00	10.5632	16/02/2017 05:00	10.2635
14/02/2017 10:00	10.7014	16/02/2017 06:00	10.4686
14/02/2017 11:00	10.5379	16/02/2017 07:00	10.0957
14/02/2017 12:00	10.9073	16/02/2017 08:00	9.7925
14/02/2017 13:00	11.7564	16/02/2017 09:00	9.5645
14/02/2017 14:00	11.5215	16/02/2017 10:00	9.7192
14/02/2017 15:00	11.7686	16/02/2017 11:00	9.5543
14/02/2017 16:00	11.7407	16/02/2017 12:00	10.0159
14/02/2017 17:00	11.8287	16/02/2017 13:00	10.1379
14/02/2017 18:00	11.2929	16/02/2017 14:00	10.3507
14/02/2017 19:00	11.1952	16/02/2017 15:00	10.5875
14/02/2017 20:00	11.1855	16/02/2017 16:00	10.9819
14/02/2017 21:00	10.9938	16/02/2017 17:00	10.7772
14/02/2017 22:00	11.1853	16/02/2017 18:00	10.6537
14/02/2017 23:00	11.1753	16/02/2017 19:00	10.3278
15/02/2017 00:00	11.3153	16/02/2017 20:00	9.9822
15/02/2017 01:00	11.1923	16/02/2017 21:00	9.944
15/02/2017 02:00	10.6838	16/02/2017 22:00	9.8609
15/02/2017 03:00	10.8934	16/02/2017 23:00	10.0236
15/02/2017 04:00	10.3725	17/02/2017 00:00	10.2797
15/02/2017 05:00	10.5319	17/02/2017 01:00	10.5027
15/02/2017 06:00	11.091	17/02/2017 02:00	10.4586
15/02/2017 07:00	10.9119	17/02/2017 03:00	10.3754
15/02/2017 08:00	10.8078	17/02/2017 04:00	9.9168
15/02/2017 09:00	10.7292	17/02/2017 05:00	9.7426
15/02/2017 10:00	10.775	17/02/2017 06:00	9.6464
15/02/2017 11:00	11.0194	17/02/2017 07:00	9.5703
15/02/2017 12:00	11.4549	17/02/2017 08:00	9.145
15/02/2017 13:00	11.2402	17/02/2017 09:00	9.8191
15/02/2017 14:00	11.9906	17/02/2017 10:00	9.3525
15/02/2017 15:00	11.7775	17/02/2017 11:00	9.7051
15/02/2017 16:00	11.662	17/02/2017 12:00	9.9723

Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)	Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)
17/02/2017 13:00	10.0418	19/02/2017 09:00	9.5041
17/02/2017 14:00	10.5811	19/02/2017 10:00	9.7016
17/02/2017 15:00	10.3831	19/02/2017 11:00	9.5937
17/02/2017 16:00	10.4233	19/02/2017 12:00	9.5331
17/02/2017 17:00	10.3043	19/02/2017 13:00	9.6069
17/02/2017 18:00	10.2008	19/02/2017 14:00	10.6873
17/02/2017 19:00	10.2034	19/02/2017 15:00	11.1364
17/02/2017 20:00	9.9642	19/02/2017 16:00	13.1201
17/02/2017 21:00	10.0158	19/02/2017 17:00	19.5155
17/02/2017 22:00	9.8287	19/02/2017 18:00	23.5452
17/02/2017 23:00	10.0843	19/02/2017 19:00	25.1781
18/02/2017 00:00	9.5117	19/02/2017 20:00	27.9716
18/02/2017 01:00	9.8846	19/02/2017 21:00	28.656
18/02/2017 02:00	9.8232	19/02/2017 22:00	26.5254
18/02/2017 03:00	11.5099	19/02/2017 23:00	24.4409
18/02/2017 04:00	14.8776	20/02/2017 00:00	25.0206
18/02/2017 05:00	15.8181	20/02/2017 01:00	25.3848
18/02/2017 06:00	17.6705	20/02/2017 02:00	25.3525
18/02/2017 07:00	19.1931	20/02/2017 03:00	27.5928
18/02/2017 08:00	20.3046	20/02/2017 04:00	28.4172
18/02/2017 09:00	23.0853	20/02/2017 05:00	25.8822
18/02/2017 10:00	26.3134	20/02/2017 06:00	23.8981
18/02/2017 11:00	27.5743	20/02/2017 07:00	21.73
18/02/2017 12:00	29.0514	20/02/2017 08:00	18.8228
18/02/2017 13:00	29.5074	20/02/2017 09:00	17.1158
18/02/2017 14:00	29.6281	20/02/2017 10:00	16.0082
18/02/2017 15:00	29.6166	20/02/2017 11:00	15.4588
18/02/2017 16:00	29.5536	20/02/2017 12:00	15.9954
18/02/2017 17:00	29.0356	20/02/2017 13:00	17.7289
18/02/2017 18:00	27.1485	20/02/2017 14:00	18.1183
18/02/2017 19:00	23.2898	20/02/2017 15:00	18.4442
18/02/2017 20:00	19.6435	20/02/2017 16:00	19.6182
18/02/2017 21:00	16.9492	20/02/2017 17:00	20.9359
18/02/2017 22:00	15.0153	20/02/2017 18:00	21.5702
18/02/2017 23:00	13.8915	20/02/2017 19:00	21.658
19/02/2017 00:00	13.6093	20/02/2017 20:00	20.9785
19/02/2017 01:00	14.2615	20/02/2017 21:00	22.2121
19/02/2017 02:00	13.6627	20/02/2017 22:00	21.8914
19/02/2017 03:00	13.7155	20/02/2017 23:00	25.4356
19/02/2017 04:00	12.6374	21/02/2017 00:00	28.6037
19/02/2017 05:00	10.7971	21/02/2017 01:00	29.6847
19/02/2017 06:00	10.0082	21/02/2017 02:00	28.9022
19/02/2017 07:00	9.5856	21/02/2017 03:00	27.6905
19/02/2017 08:00	9.0257	21/02/2017 04:00	24.684

Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)	Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)
21/02/2017 05:00	24.0649	23/02/2017 01:00	10.1679
21/02/2017 06:00	23.759	23/02/2017 02:00	9.7788
21/02/2017 07:00	19.8624	23/02/2017 03:00	9.4854
21/02/2017 08:00	17.2315	23/02/2017 04:00	9.9287
21/02/2017 09:00	16.3208	23/02/2017 05:00	9.0698
21/02/2017 10:00	15.8143	23/02/2017 06:00	8.0548
21/02/2017 11:00	16.1106	23/02/2017 07:00	7.963
21/02/2017 12:00	17.916	23/02/2017 08:00	8.1046
21/02/2017 13:00	19.8146	23/02/2017 09:00	8.5255
21/02/2017 14:00	23.2795	23/02/2017 10:00	8.5598
21/02/2017 15:00	25.7444	23/02/2017 11:00	8.5036
21/02/2017 16:00	26.9834	23/02/2017 12:00	8.7866
21/02/2017 17:00	29.1135	23/02/2017 13:00	9.892
21/02/2017 18:00	29.3648	23/02/2017 14:00	10.3009
21/02/2017 19:00	28.1084	23/02/2017 15:00	10.3103
21/02/2017 20:00	26.0764	23/02/2017 16:00	10.157
21/02/2017 21:00	23.0618	23/02/2017 17:00	10.2006
21/02/2017 22:00	20.5098	23/02/2017 18:00	10.7093
21/02/2017 23:00	21.7213	23/02/2017 19:00	10.727
22/02/2017 00:00	22.5985	23/02/2017 20:00	10.3813
22/02/2017 01:00	19.5516	23/02/2017 21:00	9.9893
22/02/2017 02:00	19.8642	23/02/2017 22:00	9.5611
22/02/2017 03:00	20.3571	23/02/2017 23:00	9.7929
22/02/2017 04:00	21.5253	24/02/2017 00:00	9.749
22/02/2017 05:00	20.2081	24/02/2017 01:00	9.4411
22/02/2017 06:00	19.4944	24/02/2017 02:00	9.1057
22/02/2017 07:00	18.4851	24/02/2017 03:00	8.9651
22/02/2017 08:00	16.3521	24/02/2017 04:00	9.1769
22/02/2017 09:00	15.9124	24/02/2017 05:00	9.1895
22/02/2017 10:00	15.2068	24/02/2017 06:00	8.7637
22/02/2017 11:00	13.7644	24/02/2017 07:00	8.4564
22/02/2017 12:00	13.0876	24/02/2017 08:00	8.1458
22/02/2017 13:00	13.2665	24/02/2017 09:00	8.3102
22/02/2017 14:00	12.4457	24/02/2017 10:00	8.793
22/02/2017 15:00	12.0069	24/02/2017 11:00	9.1415
22/02/2017 16:00	11.7439	24/02/2017 12:00	9.1589
22/02/2017 17:00	12.3159	24/02/2017 13:00	9.2475
22/02/2017 18:00	12.4271	24/02/2017 14:00	10.055
22/02/2017 19:00	12.2416	24/02/2017 15:00	10.1685
22/02/2017 20:00	12.59	24/02/2017 16:00	10.4895
22/02/2017 21:00	11.4391	24/02/2017 17:00	11.0591
22/02/2017 22:00	11.3881	24/02/2017 18:00	10.9264
22/02/2017 23:00	11.2741	24/02/2017 19:00	10.9098
23/02/2017 00:00	11.3114	24/02/2017 20:00	10.074

Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)	Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m ³)
24/02/2017 21:00	9.9402	26/02/2017 17:00	11.5497
24/02/2017 22:00	9.7974	26/02/2017 18:00	11.3962
24/02/2017 23:00	9.4256	26/02/2017 19:00	10.7493
25/02/2017 00:00	9.4587	26/02/2017 20:00	10.2677
25/02/2017 01:00	9.3049	26/02/2017 21:00	10.2189
25/02/2017 02:00	8.5252	26/02/2017 22:00	9.9315
25/02/2017 03:00	8.6033	26/02/2017 23:00	9.8817
25/02/2017 04:00	8.7767	27/02/2017 00:00	9.9622
25/02/2017 05:00	8.7205	27/02/2017 01:00	10.0028
25/02/2017 06:00	8.9744	27/02/2017 02:00	9.6305
25/02/2017 07:00	9.0364	27/02/2017 03:00	9.6083
25/02/2017 08:00	8.5648	27/02/2017 04:00	9.2493
25/02/2017 09:00	8.3404	27/02/2017 05:00	9.0637
25/02/2017 10:00	8.3344	27/02/2017 06:00	8.7832
25/02/2017 11:00	8.6897	27/02/2017 07:00	9.0567
25/02/2017 12:00	8.8145	27/02/2017 08:00	9.1053
25/02/2017 13:00	8.9417	27/02/2017 09:00	9.3085
25/02/2017 14:00	9.4538	27/02/2017 10:00	9.3535
25/02/2017 15:00	10.034	27/02/2017 11:00	9.5427
25/02/2017 16:00	10.7956	27/02/2017 12:00	9.4887
25/02/2017 17:00	10.761	27/02/2017 13:00	9.6792
25/02/2017 18:00	10.7571	27/02/2017 14:00	10.4158
25/02/2017 19:00	11.0898	27/02/2017 15:00	10.6138
25/02/2017 20:00	11.1099	27/02/2017 16:00	10.7256
25/02/2017 21:00	10.9483	27/02/2017 17:00	10.5242
25/02/2017 22:00	11.3092	27/02/2017 18:00	10.9062
25/02/2017 23:00	10.3738	27/02/2017 19:00	11.0746
26/02/2017 00:00	10.696	27/02/2017 20:00	10.7021
26/02/2017 01:00	10.1148	27/02/2017 21:00	10.7057
26/02/2017 02:00	9.9968	27/02/2017 22:00	10.8552
26/02/2017 03:00	9.8952	27/02/2017 23:00	10.3718
26/02/2017 04:00	10.0236	28/02/2017 00:00	10.6503
26/02/2017 05:00	9.4949	28/02/2017 01:00	10.1197
26/02/2017 06:00	9.4072	28/02/2017 02:00	9.9062
26/02/2017 07:00	9.3377	28/02/2017 03:00	9.4394
26/02/2017 08:00	9.4105	28/02/2017 04:00	9.4861
26/02/2017 09:00	9.168	28/02/2017 05:00	9.4301
26/02/2017 10:00	9.4105	28/02/2017 06:00	9.0876
26/02/2017 11:00	10.0176	28/02/2017 07:00	9.1378
26/02/2017 12:00	10.2228	28/02/2017 08:00	9.4494
26/02/2017 13:00	10.1321	28/02/2017 09:00	8.8432
26/02/2017 14:00	10.8754	28/02/2017 10:00	8.9418
26/02/2017 15:00	11.0324	28/02/2017 11:00	8.9472
26/02/2017 16:00	11.283	28/02/2017 12:00	8.952



Fecha y Hora	H ₂ S (mg/m3)
28/02/2017 13:00	9.0372
28/02/2017 14:00	10.0121
28/02/2017 15:00	10.2006
28/02/2017 16:00	10.3569
28/02/2017 17:00	10.6957
28/02/2017 18:00	10.394
28/02/2017 19:00	10.3618
28/02/2017 20:00	10.2279
28/02/2017 21:00	10.2697
28/02/2017 22:00	9.7472
28/02/2017 23:00	9.6083
1/03/2017 00:00	9.2031
1/03/2017 01:00	9.4693
1/03/2017 02:00	9.2305
1/03/2017 03:00	8.8354
1/03/2017 04:00	9.0162
1/03/2017 05:00	8.7135
1/03/2017 06:00	8.455
1/03/2017 07:00	8.8517
1/03/2017 08:00	12.0444