

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

Con fundamento en la disposición 6.8.3. Responsabilidades sobre las especificaciones del gas natural de la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SECRE-2010, Especificaciones del gas natural, se informa a la comisión que se detectó la recepción de gas natural fuera de especificaciones en el sistema.

A) Fecha y lugar donde se registró el incumplimiento

B) Periodo durante el cual el gas natural se encuentra fuera de especificaciones.

Punto	Lugar donde se registró el incumplimiento	Descripción	Fecha	Valor promedio día									
				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:	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	I. Woobe	HCDP	H2O	H2S
M-CABGN3304-TH09	CRE 35 Troncal 48	Pto. Calidad de gas Cuxtal	05/02/22 09:00:00									110.5036	
	CRE 35 Troncal 48	Pto. Calidad de gas Cuxtal	06/02/22 09:00:00									188.3841	
M-CMBGN030-TH01	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	01/02/22 09:00:00								293.6031	138.0353	
	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	02/02/22 09:00:00								293.5769	138.1230	
	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	03/02/22 09:00:00								292.9929	130.8295	6.4060
	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	04/02/22 09:00:00								291.6534	114.9194	
	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	05/02/22 09:00:00								289.8933	110.0119	
	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	06/02/22 09:00:00								288.1753		6.1380
	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	07/02/22 09:00:00								287.9428		
M-CMEGN230-TH11	CRE Campo PAPAN	Pto. Calidad de gas Inyección PEP	01/02/22 05:00:00									117.3142	
	CRE Campo PAPAN	Pto. Calidad de gas Inyección PEP	02/02/22 05:00:00								293.5549		
	CRE Campo PAPAN	Pto. Calidad de gas Inyección PEP	03/02/22 05:00:00								273.4138	167.4308	
	CRE Campo PAPAN	Pto. Calidad de gas Inyección PEP	04/02/22 05:00:00									199.2785	
M-MIBGN030-TH12	CRE 33 Pecos Baja	Pto. de Calidad Gas de Baja Mina	02/02/22 09:00:00										6.1565
	CRE 33 Pecos Baja	Pto. de Calidad Gas de Baja Mina	03/02/22 09:00:00										19.5425
	CRE 33 Pecos Baja	Pto. de Calidad Gas de Baja Mina	04/02/22 09:00:00										20.3598
	CRE 33 Pecos Baja	Pto. de Calidad Gas de Baja Mina	05/02/22 09:00:00										11.6248
	CRE 33 Pecos Baja	Pto. de Calidad Gas de Baja Mina	06/02/22 09:00:00										11.2064
	CRE 33 Pecos Baja	Pto. de Calidad Gas de Baja Mina	07/02/22 09:00:00										14.4675
M-MIBGN091-TH02	CRE 32 Pecos Alta	Pto. de Calidad Pecos Alta	02/02/22 09:00:00										6.1565
	CRE 32 Pecos Alta	Pto. de Calidad Pecos Alta	03/02/22 09:00:00										19.5425
	CRE 32 Pecos Alta	Pto. de Calidad Pecos Alta	04/02/22 09:00:00										20.3598
	CRE 32 Pecos Alta	Pto. de Calidad Pecos Alta	05/02/22 09:00:00										11.6248
	CRE 32 Pecos Alta	Pto. de Calidad Pecos Alta	06/02/22 09:00:00										11.2064
	CRE 32 Pecos Alta	Pto. de Calidad Pecos Alta	07/02/22 09:00:00										14.4675
M-VEBGN020-TH10	CRE 31 Veracruz	Pto. de Calidad CFE Dos Bocas T.H	01/02/22 09:00:00								272.0917		
	CRE 31 Veracruz	Pto. de Calidad CFE Dos Bocas T.H	02/02/22 09:00:00									135.2001	13.4745
	CRE 31 Veracruz	Pto. de Calidad CFE Dos Bocas T.H	03/02/22 09:00:00									130.7552	6.4082
	CRE 31 Veracruz	Pto. de Calidad CFE Dos Bocas T.H	04/02/22 09:00:00									122.6705	8.2028
	CRE 31 Veracruz	Pto. de Calidad CFE Dos Bocas T.H	05/02/22 09:00:00										8.1814
	CRE 31 Veracruz	Pto. de Calidad CFE Dos Bocas T.H	06/02/22 09:00:00										12.3398
S-CABGN090-TR01	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	Pto. de Calidad CD. Pemex T.R.	03/02/22 05:00:00		11.5630								
	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	Pto. de Calidad CD. Pemex T.R.	04/02/22 05:00:00	80.8952	14.2768								
	CRE 37 CPG Ciudad Pemex	Pto. de Calidad CD. Pemex T.R.	05/02/22 05:00:00		11.1982								
S-CABGN110-TR04	CRE 39 KM-100	Pto. de Calidad Km. 100 T.R.	05/02/22 09:00:00									110.5036	
	CRE 39 KM-100	Pto. de Calidad Km. 100 T.R.	06/02/22 09:00:00									188.3841	
	CRE 39 KM-100	Pto. de Calidad Km. 100 T.R.	07/02/22 09:00:00									303.0005	
CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.	01/02/22 05:00:00	79.0710						46.0783	54.0232	300.2703		8.8918
	Pto. de Calidad La Venta T.R.	02/02/22 05:00:00	79.4490						45.6259	53.7384	296.5323		7.4051

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

S-MIBGN140-TR04	CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.	03/02/22 05:00:00	80.2180					45.6517	53.8681	297.8817		6.0256
	CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.	04/02/22 05:00:00	79.4050					45.5326	53.7517	291.7257		
	CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.	05/02/22 05:00:00	78.5760					45.9069	53.9316	293.1731		
	CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.	06/02/22 05:00:00	77.5550					45.9724	53.7836	296.6268		
	CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.	07/02/22 05:00:00	79.5680					45.0013	53.3051	291.6950		6.6729
S-MIBGN150-TR06	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	Pto. de Calidad Pajaritos B.P. T.R.	02/02/22 09:00:00										6.1565
	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	Pto. de Calidad Pajaritos B.P. T.R.	03/02/22 09:00:00										19.5425
	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	Pto. de Calidad Pajaritos B.P. T.R.	04/02/22 09:00:00										20.3598
	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	Pto. de Calidad Pajaritos B.P. T.R.	05/02/22 09:00:00										11.6248
	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	Pto. de Calidad Pajaritos B.P. T.R.	06/02/22 09:00:00										11.2064
	CRE 47 Pajaritos (Criogénica)	Pto. de Calidad Pajaritos B.P. T.R.	07/02/22 09:00:00										14.4675
S-MIBGN150-TR07	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	01/02/22 09:00:00	81.1875									41.7681
	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	02/02/22 09:00:00	79.6006									40.1108
	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	03/02/22 09:00:00	81.5087									37.0822
	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	04/02/22 09:00:00	82.7963									28.6896
	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	05/02/22 09:00:00	77.9005									20.6425
	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	06/02/22 09:00:00	76.4131									21.9859
	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.	07/02/22 09:00:00	76.9231									34.0436
S-MIBGN-NS-TR20	CRE 27 J.D. Covarrubias	Pto. de Calidad JD Covarrubias	02/02/22 09:00:00										6.1565
	CRE 27 J.D. Covarrubias	Pto. de Calidad JD Covarrubias	03/02/22 09:00:00										19.5425
	CRE 27 J.D. Covarrubias	Pto. de Calidad JD Covarrubias	04/02/22 09:00:00										20.3598
	CRE 27 J.D. Covarrubias	Pto. de Calidad JD Covarrubias	05/02/22 09:00:00										11.6248
	CRE 27 J.D. Covarrubias	Pto. de Calidad JD Covarrubias	06/02/22 09:00:00										11.2064
	CRE 27 J.D. Covarrubias	Pto. de Calidad JD Covarrubias	07/02/22 09:00:00										14.4675
S-TXBGN050-TR06	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	01/02/22 09:00:00								288.9622	128.5807	6.8307
	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	02/02/22 09:00:00								288.9946	131.2354	
	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	03/02/22 09:00:00								288.9623	136.0568	
	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	04/02/22 09:00:00								288.7458	138.6226	
	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	05/02/22 09:00:00								288.6312	135.5892	
	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	06/02/22 09:00:00								289.3047	126.8700	
	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad Natgasmex	07/02/22 09:00:00								289.7889	118.3066	
S-VEBGN051-TR07	CRE 28 Cempoala Sur	Pto de Calidad a Cempoala del Sur	01/02/22 09:00:00								272.0917		
S-VEBGN503-TR09	CRE 29 Cempoala Centro	Pto de Calidad de Cempoala al	01/02/22 09:00:00								272.0917		
S-VEBGN504-TR08	CRE 30 Cempoala Norte	Pto de Calidad a Cempoala del	01/02/22 09:00:00								272.0917		
S-VEEGN001-TR05_	CRE 50 Playuela	Pto. de Calidad Playuela T.R.	01/02/22 05:00:00								304.0226		
	CRE 50 Playuela	Pto. de Calidad Playuela T.R.	02/02/22 05:00:00										6.3730
	CRE 50 Playuela	Pto. de Calidad Playuela T.R.	03/02/22 05:00:00										7.0630

Las propiedades que no tengan parámetros fuera de especificación se mostrarán en blanco.



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**  
**ZONA SUR**

C) Registro de los valores promedio horarios de cada una de las propiedades que estuvieron fuera de especificaciones durante dicho periodo.

Punto	Lugar donde se registró el incumplimiento	Descripción	Fecha	Valor promedio día											
				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 M3/m3 ( 36.0600 - 43.6000 )	Índice Wobbe M3/m3 ( 47.3000 - 53.2000 ) Desv. máxima:	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		
M-CMBGN030-TH01	CRE 26 Ciudad Mendoza	Gas Transportado a Puebla Gasod. 30	01/02/22 09:00:00										293.6030	136.4304	
			01/02/22 10:00:00										293.6030	138.2302	
			01/02/22 11:00:00										293.6030	138.7313	
			01/02/22 12:00:00										293.6030	139.2338	
			01/02/22 13:00:00										293.6030	139.9354	
			01/02/22 14:00:00										293.6030	140.6717	
			01/02/22 15:00:00										293.6030	141.1672	
			01/02/22 16:00:00										293.6030	141.0865	
			01/02/22 17:00:00										293.6030	140.5116	
			01/02/22 18:00:00										293.6030	140.2068	
			01/02/22 19:00:00										293.6030	139.7098	
			01/02/22 20:00:00										293.6030	139.0668	
			01/02/22 21:00:00										293.6030	138.8037	
			01/02/22 22:00:00										293.6030	138.0451	
			01/02/22 23:00:00										293.6030	137.1194	
			02/02/22 00:00:00										293.6030	136.5376	
			02/02/22 01:00:00										293.6030	137.1306	
			02/02/22 02:00:00										293.6030	136.5696	
			02/02/22 03:00:00										293.6030	135.1693	
			02/02/22 04:00:00										293.6030	135.2458	
			02/02/22 05:00:00										293.6030	135.3154	
			02/02/22 06:00:00										293.6030	135.8235	
			02/02/22 07:00:00										293.6030	135.9989	
			02/02/22 08:00:00										293.6030	136.9760	
			02/02/22 09:00:00										293.5769	138.0604	
			02/02/22 10:00:00										293.5769	139.2129	
			02/02/22 11:00:00										293.5769	140.1511	
			02/02/22 12:00:00										293.5769	140.3293	
			02/02/22 13:00:00										293.5769	140.0370	
			02/02/22 14:00:00										293.5769	139.4774	
			02/02/22 15:00:00										293.5769	139.3827	
			02/02/22 16:00:00										293.5769	139.3688	
			02/02/22 17:00:00										293.5769	137.6720	
			02/02/22 18:00:00										293.5769	138.3402	
			02/02/22 19:00:00										293.5769	137.2516	
			02/02/22 20:00:00										293.5769	137.4229	
			02/02/22 21:00:00										293.5769	136.0044	
			02/02/22 22:00:00										293.5769	136.3900	
			02/02/22 23:00:00										293.5769	135.7748	
			03/02/22 00:00:00										293.5769	136.2327	
			03/02/22 01:00:00										293.5769	137.0568	
			03/02/22 02:00:00										293.5769	136.5835	
			03/02/22 03:00:00										293.5769	136.4220	
			03/02/22 04:00:00										293.5769	137.4980	
			03/02/22 05:00:00										293.5769	138.6896	
			03/02/22 06:00:00										293.5769	139.2421	
			03/02/22 07:00:00										293.5769	139.6069	
			03/02/22 08:00:00										293.5769	139.6124	
			03/02/22 09:00:00										292.9929	140.6508	
			03/02/22 10:00:00										292.9929	141.0044	
			03/02/22 11:00:00										292.9929	140.8484	
			03/02/22 12:00:00										292.9929	140.6856	
			03/02/22 13:00:00										292.9929	139.4203	
			03/02/22 14:00:00										292.9929	139.2170	
			03/02/22 15:00:00										292.9929	138.2942	
			03/02/22 16:00:00										292.9929	137.2683	
			03/02/22 17:00:00										292.9929	137.2057	
			03/02/22 18:00:00										292.9929	135.5381	19.0553
			03/02/22 19:00:00										292.9929	135.1665	31.6555
			03/02/22 20:00:00										292.9929	134.5039	11.2788
			03/02/22 21:00:00										292.9929	134.4441	
			03/02/22 22:00:00										292.9929	133.0409	
			03/02/22 23:00:00										292.9929	130.6148	
			04/02/22 00:00:00										292.9929	128.7300	
			04/02/22 01:00:00										292.9929	126.7743	7.6600
			04/02/22 02:00:00										292.9929	124.7657	11.8584
			04/02/22 03:00:00										292.9929	122.8407	9.2274
			04/02/22 04:00:00										292.9929	120.7792	6.7560
			04/02/22 05:00:00										292.9929	117.9966	6.1934
			04/02/22 06:00:00										292.9929	115.8725	
			04/02/22 07:00:00										292.9929	113.7247	
			04/02/22 08:00:00										292.9929	111.3444	
			04/02/22 09:00:00										291.6534		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

		04/02/22 11:00:00								291.6534		
		04/02/22 12:00:00								291.6534		
		04/02/22 13:00:00								291.6534		
		04/02/22 14:00:00								291.6534		
		04/02/22 15:00:00								291.6534		
		04/02/22 16:00:00								291.6534		
		04/02/22 17:00:00								291.6534	111.6047	
		04/02/22 18:00:00								291.6534	112.9493	
		04/02/22 19:00:00								291.6534	114.9315	
		04/02/22 20:00:00								291.6534	116.2274	
		04/02/22 21:00:00								291.6534	117.7210	
		04/02/22 22:00:00								291.6534	119.2299	
		04/02/22 23:00:00								291.6534	120.0859	
		05/02/22 00:00:00								291.6534	120.5912	
		05/02/22 01:00:00								291.6534	120.9211	
		05/02/22 02:00:00								291.6534	121.0826	
		05/02/22 03:00:00								291.6534	121.1856	
		05/02/22 04:00:00								291.6534	120.2975	
		05/02/22 05:00:00								291.6534	119.5027	
		05/02/22 06:00:00								291.6534	119.1547	
		05/02/22 07:00:00								291.6534	118.8276	
		05/02/22 08:00:00								291.6534	118.4476	
		05/02/22 09:00:00								289.8933	117.9173	
		05/02/22 10:00:00								289.8933	118.0690	
		05/02/22 11:00:00								289.8933	118.1832	
		05/02/22 12:00:00								289.8933	117.7294	
		05/02/22 13:00:00								289.8933	116.2191	
		05/02/22 14:00:00								289.8933	114.3038	
		05/02/22 15:00:00								289.8933	113.0802	
		05/02/22 16:00:00								289.8933	112.0557	
		05/02/22 17:00:00								289.8933	111.2164	
		05/02/22 18:00:00								289.8933	111.2108	
		05/02/22 19:00:00								289.8933	110.5315	
		05/02/22 20:00:00								289.8933	110.0276	
		05/02/22 21:00:00								289.8933		
		05/02/22 22:00:00								289.8933		
		05/02/22 23:00:00								289.8933		
		06/02/22 00:00:00								289.8933		
		06/02/22 01:00:00								289.8933		
		06/02/22 02:00:00								289.8933		
		06/02/22 03:00:00								289.8933		
		06/02/22 04:00:00								289.8933		
		06/02/22 05:00:00								289.8933		
		06/02/22 06:00:00								289.8933		
		06/02/22 07:00:00								289.8933		
		06/02/22 08:00:00								289.8933		
		06/02/22 09:00:00								288.1752		
		06/02/22 10:00:00								288.1752		
		06/02/22 11:00:00								288.1752		
		06/02/22 12:00:00								288.1752	6.7557	
		06/02/22 13:00:00								288.1752	7.2229	
		06/02/22 14:00:00								288.1752	7.9202	
		06/02/22 15:00:00								288.1752	8.0897	
		06/02/22 16:00:00								288.1752	8.4203	
		06/02/22 17:00:00								288.1752	9.8564	
		06/02/22 18:00:00								288.1752	7.5663	
		06/02/22 19:00:00								288.1752	6.9892	
		06/02/22 20:00:00								288.1752	7.1685	
		06/02/22 21:00:00								288.1752	7.0239	
		06/02/22 22:00:00								288.1752	6.7549	
		06/02/22 23:00:00								288.1752		
		07/02/22 00:00:00								288.1752		
		07/02/22 01:00:00								288.1752		
		07/02/22 02:00:00								288.1752		
		07/02/22 03:00:00								288.1752		
		07/02/22 04:00:00								288.1752		
		07/02/22 05:00:00								288.1752		
		07/02/22 06:00:00								288.1752		
		07/02/22 07:00:00								288.1752		
		07/02/22 08:00:00								288.1752		
		07/02/22 09:00:00								287.9428		
		07/02/22 10:00:00								287.9428		
		07/02/22 11:00:00								287.9428		
		07/02/22 12:00:00								287.9428		
		07/02/22 13:00:00								287.9428		
		07/02/22 14:00:00								287.9428		
		07/02/22 15:00:00								287.9428		
		07/02/22 16:00:00								287.9428		
		07/02/22 17:00:00								287.9428		
		07/02/22 18:00:00								287.9428		
		07/02/22 19:00:00								287.9428		
		07/02/22 20:00:00								287.9428		
		07/02/22 21:00:00								287.9428		
		07/02/22 22:00:00								287.9428		
		07/02/22 23:00:00								287.9428		
		08/02/22 00:00:00								287.9428		

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**

**ZONA SUR**

			08/02/22 01:00:00								287.9428		
			08/02/22 02:00:00								287.9428		
			08/02/22 03:00:00								287.9428		
			08/02/22 04:00:00								287.9428		
			08/02/22 05:00:00								287.9428		
			08/02/22 06:00:00								287.9428		
			08/02/22 07:00:00								287.9428		
			08/02/22 08:00:00								287.9428		



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

			04/02/22 07:00:00									199.3307	
			04/02/22 08:00:00									199.3307	
			04/02/22 09:00:00									199.3307	
			04/02/22 10:00:00									199.3307	
			04/02/22 11:00:00									199.3307	
			04/02/22 12:00:00									199.3307	
			04/02/22 13:00:00									199.3307	
			04/02/22 14:00:00									199.3307	
			04/02/22 15:00:00									199.3307	
			04/02/22 16:00:00									199.3307	
			04/02/22 17:00:00									199.3307	
			04/02/22 18:00:00									199.3307	
			04/02/22 19:00:00									199.3307	
			04/02/22 20:00:00									199.3307	
			04/02/22 21:00:00									199.3307	
			04/02/22 22:00:00									199.3307	
			04/02/22 23:00:00									199.3307	
			05/02/22 00:00:00									199.3307	
			05/02/22 01:00:00									199.3307	
			05/02/22 02:00:00									199.3307	
			05/02/22 03:00:00									199.3307	
			05/02/22 04:00:00									199.3307	





























**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**  
**ZONA SUR**

C) Registro de los valores promedio horarios de cada una de las propiedades que estuvieron fuera de especificaciones durante dicho periodo.

Punto	Lugar donde se registró el incumplimiento	Descripción	Fecha	Valor promedio día												
				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:	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			
S-TXBCN050-TR06	CRE 24 Puebla	Pto. de Calidad	01/02/22 09:00:00									288.9622	125.9418	11.1093		
			01/02/22 10:00:00										288.9622	127.9673	9.6121	
			01/02/22 11:00:00											288.9622	129.9501	8.9383
			01/02/22 12:00:00											288.9622	132.3342	9.3426
			01/02/22 13:00:00											288.9622	134.4055	9.1030
			01/02/22 14:00:00											288.9622	135.5784	8.7587
			01/02/22 15:00:00											288.9622	135.0315	8.1673
			01/02/22 16:00:00											288.9622	134.2567	6.8647
			01/02/22 17:00:00											288.9622	133.1729	
			01/02/22 18:00:00											288.9622	131.5679	
			01/02/22 19:00:00											288.9622	130.8797	
			01/02/22 20:00:00											288.9622	128.9425	
			01/02/22 21:00:00											288.9622	128.3986	
			01/02/22 22:00:00											288.9622	127.8087	
			01/02/22 23:00:00											288.9622	126.7751	6.1311
			02/02/22 00:00:00											288.9622	126.6717	7.5983
			02/02/22 01:00:00											288.9622	126.2353	7.1342
			02/02/22 02:00:00											288.9622	125.6737	6.7599
			02/02/22 03:00:00											288.9622	123.6810	8.9009
			02/02/22 04:00:00											288.9622	123.4447	6.4754
			02/02/22 05:00:00											288.9622	123.4848	
			02/02/22 06:00:00											288.9622	123.7835	
			02/02/22 07:00:00											288.9622	124.5305	
			02/02/22 08:00:00											288.9622	126.2303	
			02/02/22 09:00:00											288.9945	128.0813	
			02/02/22 10:00:00											288.9945	131.0134	
			02/02/22 11:00:00											288.9945	132.9251	
			02/02/22 12:00:00											288.9945	135.3996	
			02/02/22 13:00:00											288.9945	137.4686	
			02/02/22 14:00:00											288.9945	138.0918	
			02/02/22 15:00:00											288.9945	137.6740	
			02/02/22 16:00:00											288.9945	137.3540	
			02/02/22 17:00:00											288.9945	135.9020	
			02/02/22 18:00:00											288.9945	133.9615	
			02/02/22 19:00:00											288.9945	132.0436	
			02/02/22 20:00:00											288.9945	131.3427	
			02/02/22 21:00:00											288.9945	130.9534	
			02/02/22 22:00:00											288.9945	129.9733	
			02/02/22 23:00:00											288.9945	129.6551	
			03/02/22 00:00:00											288.9945	129.1216	
			03/02/22 01:00:00											288.9945	129.2362	
			03/02/22 02:00:00											288.9945	127.3967	
			03/02/22 03:00:00											288.9945	126.7483	
			03/02/22 04:00:00											288.9945	127.1588	
			03/02/22 05:00:00											288.9945	126.9107	
			03/02/22 06:00:00											288.9945	126.6244	
			03/02/22 07:00:00											288.9945	126.9797	
			03/02/22 08:00:00											288.9945	128.4589	
03/02/22 09:00:00											288.9623	130.1400				
03/02/22 10:00:00											288.9623	131.8770				
03/02/22 11:00:00											288.9623	134.1392				
03/02/22 12:00:00											288.9623	137.1606				
03/02/22 13:00:00											288.9623	139.6457				
03/02/22 14:00:00											288.9623	141.4881				
03/02/22 15:00:00											288.9623	140.9673				
03/02/22 16:00:00											288.9623	140.8599				
03/02/22 17:00:00											288.9623	140.1308				
03/02/22 18:00:00											288.9623	138.6235				
03/02/22 19:00:00											288.9623	137.9588				
03/02/22 20:00:00											288.9623	137.0137				
03/02/22 21:00:00											288.9623	136.8226				
03/02/22 22:00:00											288.9623	136.2648				
03/02/22 23:00:00											288.9623	135.4350				
04/02/22 00:00:00											288.9623	135.0038				
04/02/22 01:00:00											288.9623	134.8222				
04/02/22 02:00:00											288.9623	134.4778				
04/02/22 03:00:00											288.9623	133.2293				
04/02/22 04:00:00											288.9623	133.5252				
04/02/22 05:00:00											288.9623	133.6272				
04/02/22 06:00:00											288.9623	133.4335				
04/02/22 07:00:00											288.9623	133.9393				
04/02/22 08:00:00											288.9623	135.6342				
04/02/22 09:00:00											288.7458	138.0184				
04/02/22 10:00:00											288.7458	140.1914				

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

		04/02/22 11:00:00									288.7458	142.2449
		04/02/22 12:00:00									288.7458	144.4874
		04/02/22 13:00:00									288.7458	146.6866
		04/02/22 14:00:00									288.7458	146.9519
		04/02/22 15:00:00									288.7458	147.2027
		04/02/22 16:00:00									288.7458	147.0304
		04/02/22 17:00:00									288.7458	143.4755
		04/02/22 18:00:00									288.7458	141.2523
		04/02/22 19:00:00									288.7458	139.2271
		04/02/22 20:00:00									288.7458	137.3882
		04/02/22 21:00:00									288.7458	136.3761
		04/02/22 22:00:00									288.7458	137.0594
		04/02/22 23:00:00									288.7458	135.2610
		05/02/22 00:00:00									288.7458	135.2072
		05/02/22 01:00:00									288.7458	134.8511
		05/02/22 02:00:00									288.7458	135.0304
		05/02/22 03:00:00									288.7458	133.3280
		05/02/22 04:00:00									288.7458	132.6971
		05/02/22 05:00:00									288.7458	132.1353
		05/02/22 06:00:00									288.7458	132.9804
		05/02/22 07:00:00									288.7458	133.6253
		05/02/22 08:00:00									288.7458	135.1051
		05/02/22 09:00:00									288.6312	136.6805
		05/02/22 10:00:00									288.6312	139.6018
		05/02/22 11:00:00									288.6312	142.2429
		05/02/22 12:00:00									288.6312	143.4207
		05/02/22 13:00:00									288.6312	145.1491
		05/02/22 14:00:00									288.6312	145.9453
		05/02/22 15:00:00									288.6312	146.1727
		05/02/22 16:00:00									288.6312	144.1150
		05/02/22 17:00:00									288.6312	142.2390
		05/02/22 18:00:00									288.6312	140.8061
		05/02/22 19:00:00									288.6312	137.3242
		05/02/22 20:00:00									288.6312	136.0695
		05/02/22 21:00:00									288.6312	134.1973
		05/02/22 22:00:00									288.6312	133.6391
		05/02/22 23:00:00									288.6312	132.5858
		06/02/22 00:00:00									288.6312	131.3590
		06/02/22 01:00:00									288.6312	129.4597
		06/02/22 02:00:00									288.6312	129.2789
		06/02/22 03:00:00									288.6312	128.6268
		06/02/22 04:00:00									288.6312	128.6947
		06/02/22 05:00:00									288.6312	127.9861
		06/02/22 06:00:00									288.6312	126.4593
		06/02/22 07:00:00									288.6312	125.8427
		06/02/22 08:00:00									288.6312	127.0983
		06/02/22 09:00:00									289.3047	128.6764
		06/02/22 10:00:00									289.3047	129.5972
		06/02/22 11:00:00									289.3047	131.4985
		06/02/22 12:00:00									289.3047	133.5631
		06/02/22 13:00:00									289.3047	135.2779
		06/02/22 14:00:00									289.3047	136.9076
		06/02/22 15:00:00									289.3047	136.2963
		06/02/22 16:00:00									289.3047	135.3504
		06/02/22 17:00:00									289.3047	133.6016
		06/02/22 18:00:00									289.3047	131.2907
		06/02/22 19:00:00									289.3047	129.7183
		06/02/22 20:00:00									289.3047	126.9896
		06/02/22 21:00:00									289.3047	125.8170
		06/02/22 22:00:00									289.3047	124.6472
		06/02/22 23:00:00									289.3047	123.1291
		07/02/22 00:00:00									289.3047	123.0160
		07/02/22 01:00:00									289.3047	122.3514
		07/02/22 02:00:00									289.3047	121.8195
		07/02/22 03:00:00									289.3047	119.8068
		07/02/22 04:00:00									289.3047	119.5012
		07/02/22 05:00:00									289.3047	119.4420
		07/02/22 06:00:00									289.3047	119.0480
		07/02/22 07:00:00									289.3047	118.9808
		07/02/22 08:00:00									289.3047	119.3500
		07/02/22 09:00:00									289.7889	120.3100
		07/02/22 10:00:00									289.7889	121.7615
		07/02/22 11:00:00									289.7889	123.1800
		07/02/22 12:00:00									289.7889	125.3691
		07/02/22 13:00:00									289.7889	126.2525
		07/02/22 14:00:00									289.7889	125.4189
		07/02/22 15:00:00									289.7889	122.7752
		07/02/22 16:00:00									289.7889	121.9783
		07/02/22 17:00:00									289.7889	121.9433
		07/02/22 18:00:00									289.7889	121.4187
		07/02/22 19:00:00									289.7889	121.0857
		07/02/22 20:00:00									289.7889	119.9702
		07/02/22 21:00:00									289.7889	119.4578
		07/02/22 22:00:00									289.7889	117.1466
		07/02/22 23:00:00									289.7889	116.3957
		08/02/22 00:00:00									289.7889	114.2193

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**

**ZONA SUR**

			08/02/22 01:00:00								289.7889	114.2235	
			08/02/22 02:00:00								289.7889	113.6990	
			08/02/22 03:00:00								289.7889	112.5211	
			08/02/22 04:00:00								289.7889	112.1792	
			08/02/22 05:00:00								289.7889	112.3504	
			08/02/22 06:00:00								289.7889	111.6994	
			08/02/22 07:00:00								289.7889	111.4773	
			08/02/22 08:00:00								289.7889	113.2685	

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

C) Registro de los valores promedio horarios de cada una de las propiedades que estuvieron fuera de especificaciones durante dicho periodo.

Punto	Lugar donde se registró el incumplimiento	Descripción	Fecha	Valor promedio día										
				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:	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	
S-VEBGN05I-TR07	CRE 28 Cempoala Sur	Pto de Calidad a Cempoala del Sur	01/02/22 09:00:00									272.0917		
			01/02/22 10:00:00									272.0917		
			01/02/22 11:00:00									272.0917		
			01/02/22 12:00:00									272.0917		
			01/02/22 13:00:00									272.0917		
			01/02/22 14:00:00									272.0917		
			01/02/22 15:00:00									272.0917		
			01/02/22 16:00:00									272.0917		
			01/02/22 17:00:00									272.0917		
			01/02/22 18:00:00									272.0917		
			01/02/22 19:00:00									272.0917		
			01/02/22 20:00:00									272.0917		
			01/02/22 21:00:00									272.0917		
			01/02/22 22:00:00									272.0917		
			01/02/22 23:00:00									272.0917		
			02/02/22 00:00:00									272.0917		
			02/02/22 01:00:00									272.0917		
			02/02/22 02:00:00									272.0917		
			02/02/22 03:00:00									272.0917		
			02/02/22 04:00:00									272.0917		
			02/02/22 05:00:00									272.0917		
			02/02/22 06:00:00									272.0917		
			02/02/22 07:00:00									272.0917		
			02/02/22 08:00:00									272.0917		









**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

C) Registro de los valores promedio horarios de cada una de las propiedades que estuvieron fuera de especificaciones durante dicho periodo.

Punto	Lugar donde se registró el incumplimiento	Descripción	Fecha	Valor promedio día									
				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:	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
S-MIBGN150-TR07	CRE 34 Caseta General Pajaritos	Pto. de Calidad Caseta Gral.		<b>Sin información horaria.</b>									

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIONES**
**ZONA SUR**

C) Registro de los valores promedio horarios de cada una de las propiedades que estuvieron fuera de especificaciones durante dicho periodo.

Punto	Lugar donde se registró el incumplimiento	Descripción	Fecha	Valor promedio día									
				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:	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
S-MIBGN140-TR04	CRE 41 CPG La Venta	Pto. de Calidad La Venta T.R.		<b>Sin información horaria.</b>									