

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	01/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	DATOS METEOROLÓGICOS				
						SO2	WD	WS	HR	TEMP
01/07/2018	01:00:00	21.6000	0.78	12.8000	13.6000	2.0500	96.7	0.698	2.94	18.8
01/07/2018	02:00:00	21.1000	0.806	12.8000	13.6000	2.5500	80.4	0.689	9.64	18.2
01/07/2018	03:00:00	23.3000	0.518	12.5000	13.1000	2.4900	72.8	0.682	21.9	17.4
01/07/2018	04:00:00	24.9000	0.377	11.8000	12.1000	2.9100	122	0.522	8.28	16.9
01/07/2018	05:00:00	21.7000	0.579	11.6000	12.2000	2.2600	136	0.362	10.5	16.2
01/07/2018	06:00:00	21.3000	0.368	11.7000	12.1000	2.8200	93.1	0.433	9.41	16.2
01/07/2018	07:00:00	12.9000	0.764	12.3000	13.1000	2.8300	126	0.423	2.74	15.9
01/07/2018	08:00:00	8.2600	0.183	13.2000	13.4000	2.9400	301	0.466	14.9	15.9
01/07/2018	09:00:00	14.6000	0.576	13.5000	14.1000	3.0200	282	0.521	8.35	18.3
01/07/2018	10:00:00	28.1000	0.9150	14.0000	14.9000	2.3200	150	0.453	5.18	21.6
01/07/2018	11:00:00	32.3000	0.422	15.7000	16.1000	3.0200	104	0.575	1.53	23.4
01/07/2018	12:00:00	42.1000	0.904	16.5000	17.4000	3.5400	111	0.566	1.5	24.9
01/07/2018	13:00:00	52.5000	0.578	16.4000	17.0000	3.1400	159	0.568	1.51	26.6
01/07/2018	14:00:00	56.9000	0.609	15.9000	16.5000	3.5400	153	0.574	1.51	27.9
01/07/2018	15:00:00	50.3000	0.703	15.2000	15.9000	3.3200	126	0.62	1.51	29.2
01/07/2018	16:00:00	37.2000	0.641	14.4000	15.1000	3.3500	78.2	0.808	1.5	28.800
01/07/2018	17:00:00	33.2000	0.167	14.2000	14.3000	2.7800	55.5	0.782	1.5	25.900
01/07/2018	18:00:00	32.5000	0.661	12.8000	13.5000	3.0100	79.8	0.984	1.51	28.600
01/07/2018	19:00:00	35.6000	1.28	12.7000	14.0000	2.3700	83.1	1.07	1.51	27.700
01/07/2018	20:00:00	33.4000	0.542	12.9000	13.4000	2.7600	94.3	1.02	1.5	26.1
01/07/2018	21:00:00	30.9000	0.367	13.0000	13.3000	2.3000	97.3	0.949	1.49	24.1
01/07/2018	22:00:00	24.7000	0.972	13.0000	13.9000	1.9900	90.5	0.8740	1.48	22.6
01/07/2018	23:00:00	17.0000	0.382	12.8000	13.2000	2.2400	88.5	0.893	2.11	21

PROMEDIO 24 HORAS	29.407	0.613	13.552	14.165	2.76
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	02/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
02/07/2018	00:00:00	14.100	0.867	12.4000	13.2000	2.3000	78.400	0.800	1.510	19.000
02/07/2018	01:00:00	14.400	0.908	12.3000	13.2000	1.5100	75.100	0.794	1.470	18.300
02/07/2018	02:00:00	20.400	AE	AE	AE	AE	102.000	0.719	1.470	17.700
02/07/2018	03:00:00	AE	1.05	12.3000	13.4000	1.5700	113.000	0.553	1.470	17.300
02/07/2018	04:00:00	17.900	0.725	11.9000	12.6000	1.2900	146.000	0.444	1.480	16.800
02/07/2018	05:00:00	20.600	0.367	11.6000	12.0000	1.1200	127.000	0.456	1.470	16.600
02/07/2018	06:00:00	10.300	0.618	11.9000	12.5000	1.3800	88.600	0.441	32.100	15.900
02/07/2018	07:00:00	4.670	0.772	13.4000	14.2000	2.5200	208.000	0.388	10.700	15.200
02/07/2018	08:00:00	5.950	0.329	14.3000	14.7000	1.9000	277.000	0.471	2.230	15.600
02/07/2018	09:00:00	11.500	0.6760	14.8000	15.5000	2.4400	177.000	0.425	1.500	19.100
02/07/2018	10:00:00	17.700	0.64	17.2000	17.9000	2.4300	162.000	0.457	1.490	21.400
02/07/2018	11:00:00	29.900	0.533	15.8000	16.3000	2.4600	153.000	0.556	1.510	23.500
02/07/2018	12:00:00	36.100	0.222	16.2000	16.4000	2.4900	112.000	0.697	1.500	24.700
02/07/2018	13:00:00	41.800	0.485	23.8000	24.3000	2.2200	99.900	0.787	1.500	25.900
02/07/2018	14:00:00	39.700	0.52	18.4000	18.9000	1.9000	116.000	0.700	1.520	27.800
02/07/2018	15:00:00	40.800	0.449	15.8000	16.2000	1.6200	77.500	0.744	1.500	28.700
02/07/2018	16:00:00	37.800	0.38	14.5000	14.9000	1.6000	71.500	0.847	1.510	29.200
02/07/2018	17:00:00	35.400	0.391	14.0000	14.4000	0.8450	73.500	0.997	1.500	29.300
02/07/2018	18:00:00	33.100	0.983	13.7000	14.7000	0.6420	81.200	1.170	1.520	28.300
02/07/2018	19:00:00	36.100	0.6	13.8000	14.4000	0.9790	82.200	1.140	1.510	27.200
02/07/2018	20:00:00	34.700	0.556	13.5000	14.0000	0.7800	90.700	1.050	1.500	25.900
02/07/2018	21:00:00	29.300	0.51	13.3000	13.8000	1.3200	97.400	1.090	1.490	24.000
02/07/2018	22:00:00	25.800	1.13	13.0000	14.1000	1.1900	112.000	1.040	1.480	21.800
02/07/2018	23:00:00	22.700	0.582	12.7000	13.3000	1.0200	104.000	0.992	1.480	20.300

PROMEDIO 24 HORAS	25.249	0.621	14.374	14.996	1.63
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	03/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
03/07/2018	00:00:00	22.800	DI	0.461	12.4000	12.9000	1.5700	95.600	0.880	1.470	19.000
03/07/2018	01:00:00	24.100	0.0000	0.664	12.2000	12.9000	1.4400	90.000	0.947	1.470	18.000
03/07/2018	02:00:00	25.600	0.3400	0.300	12.1000	12.4000	1.5100	100.000	0.786	1.540	17.400
03/07/2018	03:00:00	18.700	0.6540	1.050	12.2000	13.3000	1.4900	174.000	0.484	1.480	17.300
03/07/2018	04:00:00	22.600	1.2400	0.659	11.7000	12.3000	1.6200	149.000	0.430	1.480	17.000
03/07/2018	05:00:00	19.100	1.4100	0.922	11.9000	12.8000	1.2800	42.900	0.541	1.470	17.400
03/07/2018	06:00:00	24.300	1.8600	0.283	12.0000	12.3000	1.7000	106.000	0.649	1.470	17.100
03/07/2018	07:00:00	12.500	1.6100	0.926	12.8000	13.7000	1.6500	109.000	0.601	1.470	16.600
03/07/2018	08:00:00	12.100	1.6800	1.120	13.8000	14.9000	1.3500	143.000	0.454	1.480	16.700
03/07/2018	09:00:00	11.200	1.7200	0.623	14.9000	15.5000	2.1400	98.700	0.556	1.480	19.100
03/07/2018	10:00:00	23.400	1.8400	0.582	16.5000	17.1000	2.7100	111.000	0.620	1.490	21.100
03/07/2018	11:00:00	31.900	1.2800	0.360	16.2000	16.5000	2.6000	112.000	0.683	1.500	22.800
03/07/2018	12:00:00	33.000	1.4100	0.196	16.2000	16.4000	2.5800	117.000	0.600	1.500	24.900
03/07/2018	13:00:00	45.100	1.2700	0.821	15.9000	16.7000	2.5200	117.000	0.698	1.550	26.200
03/07/2018	14:00:00	47.800	0.8430	0.786	20.2000	21.0000	2.2900	148.000	0.656	1.520	27.600
03/07/2018	15:00:00	49.800	0.8790	0.789	19.4000	20.2000	2.0900	118.000	0.660	1.510	29.100
03/07/2018	16:00:00	47.700	DI	0.454	16.1000	16.5000	1.6700	101.000	0.730	1.510	30.200
03/07/2018	17:00:00	43.500	0.5430	0.544	14.6000	15.1000	1.3800	71.700	0.878	2.170	30.000
03/07/2018	18:00:00	42.000	DI	0.244	14.2000	14.4000	1.3500	69.300	1.020	2.540	29.100
03/07/2018	19:00:00	37.300	DI	1.140	13.0000	14.1000	1.4500	82.000	1.020	2.110	28.000
03/07/2018	20:00:00	35.100	0.8560	1.160	13.2000	14.3000	1.2100	90.000	1.040	2.070	26.400
03/07/2018	21:00:00	27.300	0.4740	0.771	13.6000	14.4000	1.3100	91.900	0.885	1.780	24.400
03/07/2018	22:00:00	26.200	0.9270	0.859	13.4000	14.2000	1.4200	105.000	0.879	1.500	23.100
03/07/2018	23:00:00	18.600	DI	0.274	13.7000	14.0000	1.6500	102.000	0.870	1.490	21.500

PROMEDIO 24 HORAS	29.238	1.097	0.666	14.258	14.913	1.75
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	04/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
04/07/2018	00:00:00	17.400	0.0000	0.404	13.2000	13.6000	1.6000	120.000	0.743	1.490	20.200
04/07/2018	01:00:00	11.900	1.4300	0.711	13.2000	13.9000	1.6300	101.000	0.750	1.480	19.800
04/07/2018	02:00:00	20.900	1.6100	0.000	12.8000	12.5000	1.4000	103.000	0.819	1.470	18.500
04/07/2018	03:00:00	24.800	1.5400	0.462	12.0000	12.5000	1.4400	102.000	0.675	1.490	17.400
04/07/2018	04:00:00	21.900	2.0100	0.756	11.9000	12.6000	1.3200	121.000	0.628	1.480	17.200
04/07/2018	05:00:00	13.400	1.3800	0.692	12.3000	13.0000	1.3900	164.000	0.422	1.480	16.700
04/07/2018	06:00:00	15.800	1.7100	0.678	12.1000	12.8000	1.1800	130.000	0.466	1.480	16.700
04/07/2018	07:00:00	9.480	0.5710	0.753	12.6000	13.4000	1.2300	220.000	0.424	1.470	16.400
04/07/2018	08:00:00	7.440	1.8000	0.778	13.3000	14.1000	1.9100	286.000	0.496	1.480	16.500
04/07/2018	09:00:00	13.000	1.2000	0.627	14.0000	14.6000	2.1000	185.000	0.485	1.490	19.100
04/07/2018	10:00:00	18.500	0.1330	0.958	14.1000	15.1000	2.9600	141.000	0.455	1.490	20.800
04/07/2018	11:00:00	30.600	1.4700	0.916	15.7000	16.7000	3.5400	106.000	0.535	1.500	23.500
04/07/2018	12:00:00	38.200	1.7600	0.824	17.1000	17.9000	3.0800	86.700	0.614	1.490	25.000
04/07/2018	13:00:00	46.600	1.5300	0.537	17.0000	17.6000	2.9500	86.700	0.662	1.490	26.700
04/07/2018	14:00:00	52.600	1.7000	0.588	15.9000	16.5000	2.5400	109.000	0.694	1.510	28.100
04/07/2018	15:00:00	44.800	2.1600	0.694	15.2000	15.9000	2.3300	119.000	0.679	1.530	28.600
04/07/2018	16:00:00	43.100	1.0200	0.305	14.4000	14.7000	1.4000	83.400	0.788	1.510	29.600
04/07/2018	17:00:00	41.500	DI	0.801	14.2000	15.0000	1.5200	67.000	0.949	1.500	28.900
04/07/2018	18:00:00	45.700	0.0932	0.558	13.7000	14.2000	1.4800	72.200	1.080	1.520	28.700
04/07/2018	19:00:00	40.500	0.3670	0.395	13.2000	13.6000	1.2000	62.600	1.010	1.510	27.800
04/07/2018	20:00:00	37.500	DI	0.081	13.2000	13.3000	1.1400	85.700	1.100	1.510	26.300
04/07/2018	21:00:00	30.000	0.0000	0.982	13.3000	14.3000	1.1200	92.200	1.150	1.520	24.000
04/07/2018	22:00:00	29.500	0.3200	0.792	13.4000	14.2000	1.8100	102.000	1.200	1.490	22.000
04/07/2018	23:00:00	31.700	0.0123	0.631	13.3000	14.0000	1.2500	96.400	1.140	1.490	20.600

PROMEDIO 24 HORAS	28.618	1.083	0.622	13.796	14.417	1.81
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	05/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
05/07/2018	00:00:00	29.400	DI	0.300	13.5000	13.8000	1.5900	98.600	1.010	1.480	19.600
05/07/2018	01:00:00	27.500	1.8900	0.850	13.0000	13.8000	0.9160	110.000	0.959	1.480	18.900
05/07/2018	02:00:00	26.500	1.4000	AE	AE	AE	AE	107.000	0.756	1.510	18.200
05/07/2018	03:00:00	AE	AE	0.551	12.4000	13.0000	1.2600	92.300	0.832	1.530	17.800
05/07/2018	04:00:00	27.000	0.6200	0.812	11.6000	12.4000	1.5500	82.500	0.915	1.480	17.300
05/07/2018	05:00:00	27.400	2.6800	0.531	12.0000	12.6000	1.8900	116.000	0.699	1.470	16.900
05/07/2018	06:00:00	21.500	3.6800	0.943	12.2000	13.1000	1.5700	87.800	0.552	1.470	16.400
05/07/2018	07:00:00	10.600	3.6200	0.752	12.9000	13.7000	2.2000	56.800	0.535	1.470	16.100
05/07/2018	08:00:00	8.580	1.9900	0.545	14.4000	15.0000	2.3700	95.200	0.624	1.480	16.400
05/07/2018	09:00:00	15.700	4.2800	0.649	13.9000	14.6000	2.5300	91.100	0.692	1.480	17.600
05/07/2018	10:00:00	AE	3.5900	0.960	15.3000	16.3000	2.4000	91.200	0.666	1.490	20.100
05/07/2018	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	1.5700	101.000	0.659	1.490	21.000
05/07/2018	12:00:00	30.900	6.0100	AE	AE	AE	AE	111.000	0.701	1.490	23.600
05/07/2018	13:00:00	30.600	5.1500	1.000	24.8000	25.8000	1.8200	94.600	0.878	1.500	25.000
05/07/2018	14:00:00	27.900	8.4600	0.676	15.0000	15.7000	0.9610	98.800	1.050	1.500	26.000
05/07/2018	15:00:00	26.100	5.0400	0.432	17.1000	17.5000	1.3400	80.100	1.200	1.510	26.100
05/07/2018	16:00:00	30.900	4.3700	0.420	15.5000	15.9000	1.0000	87.300	1.180	1.510	26.300
05/07/2018	17:00:00	30.500	2.6600	0.757	13.7000	14.5000	1.1600	88.500	1.120	1.500	26.300
05/07/2018	18:00:00	27.100	2.7200	0.300	13.5000	13.8000	1.4900	93.300	1.250	1.490	25.300
05/07/2018	19:00:00	23.900	1.5100	0.408	13.5000	14.0000	1.1600	90.400	1.310	1.490	23.700
05/07/2018	20:00:00	23.500	2.6800	0.402	13.7000	14.1000	1.0100	98.700	1.360	1.500	22.800
05/07/2018	21:00:00	24.800	2.2100	0.725	13.7000	14.4000	1.0700	98.500	1.270	1.490	20.900
05/07/2018	22:00:00	24.400	0.8950	0.218	13.9000	14.2000	0.9790	96.600	1.210	1.480	19.600
05/07/2018	23:00:00	23.000	2.1500	0.439	14.2000	14.6000	0.8160	95.400	1.130	1.470	18.500

PROMEDIO 24 HORAS	24.656	3.219	0.603	14.276	14.895	1.48
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	06/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
06/07/2018	00:00:00	31.800	0.445	14.1000	14.5000	0.3760	93.700	1.090	1.480	18.000
06/07/2018	01:00:00	29.200	0.509	14.1000	14.6000	0.1040	95.400	1.040	1.480	17.800
06/07/2018	02:00:00	30.500	0.000	14.0000	14.0000	0.5210	96.200	1.070	1.480	17.700
06/07/2018	03:00:00	28.300	0.584	13.8000	14.4000	0.1580	91.100	0.943	1.460	17.200
06/07/2018	04:00:00	24.700	0.652	13.9000	14.5000	0.2140	92.100	0.917	1.470	16.600
06/07/2018	05:00:00	23.600	1.110	14.4000	15.5000	0.0000	96.200	0.822	1.470	16.300
06/07/2018	06:00:00	20.400	0.486	14.5000	15.0000	0.0000	91.400	0.807	1.470	16.100
06/07/2018	07:00:00	11.100	0.719	15.4000	16.1000	0.1770	95.300	0.845	1.470	16.300
06/07/2018	08:00:00	11.300	0.353	16.2000	16.5000	0.3360	96.100	0.875	1.470	16.100
06/07/2018	09:00:00	17.800	0.614	16.2000	16.8000	0.0000	99.500	0.929	1.470	16.600
06/07/2018	10:00:00	20.500	0.769	15.9000	16.6000	0.0000	91.100	0.896	1.480	18.300
06/07/2018	11:00:00	22.300	1.330	13.2000	14.5000	0.1380	88.500	0.830	1.500	19.900
06/07/2018	12:00:00	26.300	0.138	18.6000	18.8000	0.1490	77.700	0.933	1.550	22.000
06/07/2018	13:00:00	AE	1.310	6.0900	7.4000	0.0000	80.900	0.991	1.540	22.700
06/07/2018	14:00:00	AE	0.955	9.5500	10.5000	0.0000	83.300	1.010	1.550	23.900
06/07/2018	15:00:00	28.900	0.597	21.3000	21.9000	0.0000	94.400	1.050	1.550	24.200
06/07/2018	16:00:00	34.200	0.469	17.0000	17.4000	0.0628	99.700	1.070	1.550	25.100
06/07/2018	17:00:00	37.500	1.070	13.1000	14.2000	0.0000	101.000	1.120	1.540	24.000
06/07/2018	18:00:00	35.500	AE	AE	AE	AE	89.500	1.120	1.550	24.000
06/07/2018	19:00:00	34.200	1.820	6.0500	7.8700	0.1330	99.700	1.110	1.540	23.800
06/07/2018	20:00:00	28.700	1.430	7.8800	9.3200	0.0183	98.100	1.110	1.540	22.200
06/07/2018	21:00:00	28.200	0.735	8.3600	9.0900	0.0000	102.000	1.170	1.530	20.700
06/07/2018	22:00:00	21.800	0.711	9.0400	9.7500	0.0000	100.000	1.030	1.530	19.500
06/07/2018	23:00:00	20.900	0.710	9.6400	10.4000	0.0000	98.900	0.967	1.530	18.800

PROMEDIO 24 HORAS	25.805	0.762	13.144	13.897	0.10
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	07/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
07/07/2018	00:00:00	18.900	DI	1.090	9.1400	10.2000	0.0000	95.000	0.969	1.530	18.000
07/07/2018	01:00:00	17.000	0.0000	1.030	8.4300	9.4600	0.2070	99.600	0.834	1.520	17.600
07/07/2018	02:00:00	16.000	DI	1.320	8.8800	10.2000	0.4210	103.000	0.731	1.520	17.300
07/07/2018	03:00:00	18.400	0.0481	0.915	8.8600	9.7700	0.7520	106.000	0.691	1.520	17.100
07/07/2018	04:00:00	22.500	DI	0.879	9.2600	10.1000	0.3410	104.000	0.773	1.520	17.100
07/07/2018	05:00:00	26.100	DI	1.330	7.9100	9.2300	0.6900	96.200	0.837	1.520	17.300
07/07/2018	06:00:00	26.300	DI	0.920	7.5300	8.4500	0.1160	90.300	0.761	1.510	17.200
07/07/2018	07:00:00	22.500	0.0000	1.640	8.4100	10.0000	0.7420	121.000	0.564	1.520	17.200
07/07/2018	08:00:00	20.200	0.0000	0.926	9.6300	10.6000	0.7660	106.000	0.549	1.530	17.500
07/07/2018	09:00:00	20.700	0.0000	1.660	11.4000	13.0000	0.8730	65.300	0.699	1.520	18.700
07/07/2018	10:00:00	23.100	0.1510	1.040	11.7000	12.7000	0.6870	69.400	0.787	1.530	19.300
07/07/2018	11:00:00	30.700	0.8600	1.570	11.7000	13.2000	0.6870	95.000	0.802	1.530	21.600
07/07/2018	12:00:00	30.300	1.5300	1.720	11.3000	13.0000	0.7840	87.400	0.859	1.550	23.600
07/07/2018	13:00:00	30.000	0.4810	1.250	11.3000	12.5000	0.6390	80.900	0.934	1.550	24.500
07/07/2018	14:00:00	30.500	1.4000	0.534	10.2000	10.8000	0.5560	91.700	0.920	1.550	25.500
07/07/2018	15:00:00	30.300	1.2700	1.030	9.3900	10.4000	0.2110	92.000	0.899	1.560	26.500
07/07/2018	16:00:00	30.600	0.0000	0.877	9.4200	10.3000	0.0000	89.300	0.904	1.560	27.200
07/07/2018	17:00:00	30.100	0.0000	0.415	8.8300	9.2400	0.2020	76.900	0.930	1.550	26.600
07/07/2018	18:00:00	32.000	0.5970	1.140	8.5800	9.7200	0.3100	80.700	0.905	1.550	26.600
07/07/2018	19:00:00	32.300	0.0435	0.700	8.1500	8.8500	0.4880	91.800	0.878	1.560	26.800
07/07/2018	20:00:00	24.300	0.2350	1.070	8.4400	9.5200	0.2470	86.300	1.010	1.550	24.900
07/07/2018	21:00:00	25.800	0.8650	0.816	8.2100	9.0200	0.4000	83.400	1.070	1.530	22.900
07/07/2018	22:00:00	21.100	0.8110	0.884	9.5900	10.5000	0.3020	105.000	1.020	1.530	21.100
07/07/2018	23:00:00	18.600	1.0200	1.040	9.7400	10.8000	0.5390	102.000	0.925	1.530	19.800

PROMEDIO 24 HORAS	24.929	0.490	1.075	9.417	10.482	0.46
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	08/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
08/07/2018	00:00:00	20.500	0.7550	0.400	9.0800	9.4800	0.5100	93.500	1.050	1.530	18.800
08/07/2018	01:00:00	19.100	0.9900	1.070	8.9500	10.0000	0.9680	86.000	0.982	1.520	18.300
08/07/2018	02:00:00	25.300	1.3600	AE	AE	AE	AE	108.000	0.907	1.520	18.600
08/07/2018	03:00:00	AE	AE	0.972	9.2600	10.2000	0.2610	76.400	0.740	1.530	18.400
08/07/2018	04:00:00	25.900	1.2800	1.110	8.5500	9.6600	0.6040	95.100	0.733	1.520	17.700
08/07/2018	05:00:00	20.700	DI	1.210	8.7200	9.9200	0.5710	93.500	0.632	1.530	17.200
08/07/2018	06:00:00	22.600	DI	0.380	8.6100	8.9900	0.6090	67.600	0.655	1.530	17.400
08/07/2018	07:00:00	20.300	0.0000	1.410	8.9600	10.4000	0.6320	80.000	0.532	1.650	17.400
08/07/2018	08:00:00	20.500	0.0000	1.720	9.5400	11.3000	1.2700	62.500	0.587	1.520	17.900
08/07/2018	09:00:00	24.000	0.0000	1.710	10.2000	11.9000	1.8300	118.000	0.584	1.530	19.700
08/07/2018	10:00:00	23.600	0.2790	1.830	10.9000	12.7000	1.0200	81.000	0.718	1.520	19.600
08/07/2018	11:00:00	27.500	0.0000	1.350	10.4000	11.7000	1.1700	96.500	0.681	1.570	21.800
08/07/2018	12:00:00	30.900	DI	1.350	11.4000	12.8000	0.9250	98.300	0.705	1.540	24.300
08/07/2018	13:00:00	35.700	0.3650	1.220	11.4000	12.6000	1.0800	88.600	0.712	1.550	26.100
08/07/2018	14:00:00	38.300	1.0800	0.788	11.2000	12.0000	0.8110	99.000	0.792	1.550	26.800
08/07/2018	15:00:00	32.400	0.7740	1.010	10.2000	11.2000	0.6090	89.300	0.908	1.550	26.900
08/07/2018	16:00:00	30.200	0.8570	0.810	9.0700	9.8800	0.3760	75.700	0.915	1.550	27.200
08/07/2018	17:00:00	28.300	0.0643	0.451	8.3000	8.7500	0.6010	90.700	1.000	1.560	26.600
08/07/2018	18:00:00	24.600	0.0000	0.592	7.5600	8.1500	0.4650	88.100	1.230	1.550	26.000
08/07/2018	19:00:00	21.600	DI	0.251	7.0500	7.3000	0.7460	101.000	1.260	1.540	24.200
08/07/2018	20:00:00	21.200	0.0000	1.260	6.8100	8.0700	0.5230	97.400	1.170	1.540	22.800
08/07/2018	21:00:00	25.100	DI	1.270	7.7500	9.0200	0.7570	101.000	1.130	1.540	21.200
08/07/2018	22:00:00	24.800	DI	0.995	7.9500	8.9400	0.5070	92.500	1.120	1.540	20.000
08/07/2018	23:00:00	24.000	DI	1.230	8.2600	9.4900	0.6190	85.900	1.110	1.830	19.100

PROMEDIO 24 HORAS	25.526	0.488	1.060	9.136	10.193	0.76
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>



## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	09/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
09/07/2018	00:00:00	22.800	DI	1.350	8.0000	9.3500	0.4970	87.600	1.020	1.880	18.500
09/07/2018	01:00:00	26.900	0.0000	0.596	7.7100	8.3000	0.5260	84.300	0.900	1.770	18.100
09/07/2018	02:00:00	26.700	0.5260	1.050	6.4100	7.4500	0.5730	77.100	0.840	1.520	18.100
09/07/2018	03:00:00	24.800	DI	0.766	6.5300	7.2900	0.7430	80.200	0.793	1.520	17.900
09/07/2018	04:00:00	22.900	DI	0.889	6.6900	7.5800	0.8130	89.500	0.722	1.510	17.900
09/07/2018	05:00:00	26.400	0.0000	1.040	6.2100	7.2500	0.8250	79.700	0.850	1.520	17.300
09/07/2018	06:00:00	25.900	0.0000	0.655	5.9600	6.6100	1.1700	84.000	0.771	1.520	17.200
09/07/2018	07:00:00	20.300	1.0800	1.400	6.7600	8.1600	0.8730	91.000	0.828	1.770	16.000
09/07/2018	08:00:00	13.400	0.2070	0.754	8.3100	9.0600	0.2610	102.000	0.645	34.700	15.100
09/07/2018	09:00:00	15.200	DI	1.050	10.2000	11.2000	0.5230	84.600	0.768	85.600	15.500
09/07/2018	10:00:00	18.100	DI	1.640	9.9000	11.5000	0.7820	75.700	0.825	86.200	16.000
09/07/2018	11:00:00	18.000	DI	1.640	9.8100	11.5000	0.9810	74.900	0.724	28.500	17.500
09/07/2018	12:00:00	25.200	DI	1.850	9.6800	11.5000	1.0700	84.500	0.729	3.220	18.600
09/07/2018	13:00:00	27.700	AE	2.100	5.1900	7.2900	1.1100	86.700	0.839	2.170	25.000
09/07/2018	14:00:00	26.300	DI	0.548	5.8300	6.3800	0.6510	101.000	1.080	1.550	25.700
09/07/2018	15:00:00	25.300	DI	0.476	7.7700	8.2400	0.4440	93.100	1.220	1.550	26.100
09/07/2018	16:00:00	26.000	DI	1.050	7.3000	8.3500	0.6870	92.600	1.360	1.550	26.100
09/07/2018	17:00:00	25.400	DI	1.420	6.9000	8.3300	0.8150	101.000	1.360	1.560	26.000
09/07/2018	18:00:00	25.300	DI	1.060	6.9700	8.0300	0.8070	91.400	1.390	1.570	25.000
09/07/2018	19:00:00	23.100	DI	0.490	7.4900	7.9800	0.5790	97.900	1.400	1.550	23.800
09/07/2018	20:00:00	19.100	0.0000	1.530	7.6000	9.1200	0.7310	96.700	1.280	1.530	22.300
09/07/2018	21:00:00	19.300	0.5710	0.854	8.3400	9.1900	1.0500	95.400	1.310	45.000	20.600
09/07/2018	22:00:00	22.100	0.7470	0.597	8.8500	9.4500	1.3000	102.000	1.150	1.930	19.400
09/07/2018	23:00:00	22.000	DI	0.811	8.3000	9.1100	0.9070	110.000	1.060	1.610	18.800

PROMEDIO 24 HORAS	22.842	0.348	1.067	7.613	8.676	0.78
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	10/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
10/07/2018	00:00:00	20.500	DI	1.260	7.9500	9.2100	0.8230	106.000	0.979	1.630	18.200
10/07/2018	01:00:00	21.700	2.0600	0.776	7.4400	8.2200	0.5320	90.100	1.050	1.530	17.900
10/07/2018	02:00:00	20.600	3.5000	1.010	5.9900	7.0000	0.7110	92.800	1.030	2.550	16.500
10/07/2018	03:00:00	17.300	3.9100	1.550	5.4800	7.0300	0.6600	97.800	0.807	1.520	16.700
10/07/2018	04:00:00	19.900	5.1200	1.050	5.8700	6.9200	0.6920	81.000	0.787	1.530	16.800
10/07/2018	05:00:00	14.600	4.0900	0.836	6.2400	7.0700	1.1900	70.400	0.689	1.520	16.700
10/07/2018	06:00:00	17.400	3.9500	1.180	6.3500	7.5300	0.9800	62.200	0.574	1.590	16.400
10/07/2018	07:00:00	13.600	5.6100	0.799	7.7400	8.5400	1.7400	69.100	0.578	1.530	16.300
10/07/2018	08:00:00	10.500	4.7600	1.880	8.5400	10.4000	1.6400	134.000	0.637	1.590	16.000
10/07/2018	09:00:00	7.060	4.9000	2.130	9.5900	11.7000	1.5900	63.300	0.562	2.260	16.500
10/07/2018	10:00:00	9.540	5.2600	2.660	11.2000	13.9000	1.3500	111.000	0.518	2.490	17.600
10/07/2018	11:00:00	16.500	5.4600	2.210	13.3000	15.5000	1.5500	97.300	0.530	1.530	19.500
10/07/2018	12:00:00	23.000	6.8400	2.190	14.8000	17.0000	1.2900	126.000	0.570	1.550	22.800
10/07/2018	13:00:00	22.800	6.2900	2.250	15.3000	17.5000	1.4500	119.000	0.571	1.540	22.600
10/07/2018	14:00:00	28.800	5.4700	0.768	13.9000	14.6000	0.9450	88.100	0.887	1.550	24.200
10/07/2018	15:00:00	30.600	7.1300	1.010	10.9000	11.9000	1.0500	82.500	0.983	1.540	25.700
10/07/2018	16:00:00	31.300	5.2600	0.769	9.1400	9.9100	1.0500	86.800	1.140	1.540	25.300
10/07/2018	17:00:00	34.000	6.4500	1.120	8.3200	9.4400	1.0500	86.700	1.170	1.560	25.900
10/07/2018	18:00:00	29.500	6.7700	1.050	8.0600	9.1100	0.8550	93.400	1.190	1.550	25.600
10/07/2018	19:00:00	30.100	6.0200	0.608	8.3200	8.9300	0.7470	91.800	1.300	1.550	23.900
10/07/2018	20:00:00	23.100	6.1600	0.689	9.0800	9.7700	0.9450	100.000	1.400	1.540	22.100
10/07/2018	21:00:00	16.800	6.4200	0.913	9.0600	9.9700	1.0300	100.000	1.150	1.530	20.200
10/07/2018	22:00:00	15.000	7.1200	1.460	9.4700	10.9000	1.2100	98.400	0.726	1.520	19.300
10/07/2018	23:00:00	15.800	7.2700	1.210	10.1000	11.3000	1.5100	84.700	0.837	1.510	18.700

PROMEDIO 24 HORAS	20.417	5.470	1.307	9.256	10.556	1.11
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	11/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
11/07/2018	00:00:00	20.400	0.983	8.8400	9.8200	1.4700	81.900	0.968	1.520	17.600
11/07/2018	01:00:00	24.400	1.050	8.4600	9.5100	1.4300	96.100	0.956	1.520	17.100
11/07/2018	02:00:00	24.400	AE	AE	AE	AE	101.000	0.736	1.530	16.800
11/07/2018	03:00:00	AE	1.050	8.5000	9.5600	1.5100	89.300	0.650	1.520	16.300
11/07/2018	04:00:00	20.400	1.120	8.8600	9.9800	1.2300	68.000	0.711	1.510	15.500
11/07/2018	05:00:00	19.700	1.450	8.1200	9.5700	1.9100	62.300	0.604	1.510	14.800
11/07/2018	06:00:00	22.500	0.867	8.5200	9.3900	2.1000	94.200	0.564	1.510	14.400
11/07/2018	07:00:00	17.700	1.330	9.2400	10.6000	1.3500	160.000	0.531	1.520	13.800
11/07/2018	08:00:00	12.200	1.490	10.5000	11.9000	1.5300	289.000	0.471	1.640	14.000
11/07/2018	09:00:00	13.100	3.390	13.2000	16.6000	1.9500	248.000	0.429	1.540	17.500
11/07/2018	10:00:00	21.700	4.510	16.0000	20.5000	2.1500	62.500	0.592	1.530	19.300
11/07/2018	11:00:00	29.100	2.980	16.7000	19.6000	1.7100	77.300	0.665	1.540	20.300
11/07/2018	12:00:00	33.100	1.380	15.3000	16.7000	1.5800	121.000	0.644	1.540	23.100
11/07/2018	13:00:00	35.100	1.870	14.3000	16.2000	2.1100	91.500	0.724	1.550	24.400
11/07/2018	14:00:00	33.700	1.360	12.8000	14.1000	1.9600	101.000	0.751	1.550	26.500
11/07/2018	15:00:00	32.600	1.330	11.8000	13.2000	1.5900	80.600	0.947	1.560	26.400
11/07/2018	16:00:00	33.600	1.140	10.1000	11.2000	1.6500	74.800	1.020	1.560	26.900
11/07/2018	17:00:00	30.400	0.566	8.5500	9.1200	1.6100	78.500	1.200	1.550	26.500
11/07/2018	18:00:00	30.500	1.120	8.0300	9.1600	1.2900	88.100	1.130	1.540	25.700
11/07/2018	19:00:00	28.800	0.529	8.2700	8.8000	1.2700	84.700	1.230	1.550	25.100
11/07/2018	20:00:00	29.800	1.400	7.9100	9.3000	1.1900	85.600	1.260	1.550	23.400
11/07/2018	21:00:00	22.600	0.786	8.5200	9.3100	1.1800	93.400	1.200	1.530	21.200
11/07/2018	22:00:00	23.000	0.656	8.8000	9.4600	1.3100	97.200	1.230	1.520	19.700
11/07/2018	23:00:00	22.500	1.370	8.6800	10.1000	1.4000	89.200	0.987	1.530	18.800

PROMEDIO 24 HORAS	25.274	1.466	10.435	11.899	1.59
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	12/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
12/07/2018	00:00:00	21.594	0.1683	0.860	8.8855	9.7450	1.2045	90.043	0.999	1.533	18.356
12/07/2018	01:00:00	22.253	2.1805	0.907	8.6715	9.5785	0.8295	81.026	0.781	1.606	18.055
12/07/2018	02:00:00	24.085	2.3275	0.848	7.8137	8.6613	0.8287	78.461	0.846	1.597	17.800
12/07/2018	03:00:00	25.299	1.8469	0.814	6.9669	7.7813	0.6787	82.033	0.849	3.166	17.664
12/07/2018	04:00:00	25.084	2.3045	1.084	6.4823	7.5667	0.6644	85.095	0.754	1.516	17.686
12/07/2018	05:00:00	24.627	2.0786	1.163	6.4673	7.6299	0.9831	80.299	0.727	1.521	17.213
12/07/2018	06:00:00	23.118	1.8555	0.369	7.2726	7.6414	1.0695	74.203	0.686	1.583	16.896
12/07/2018	07:00:00	18.161	1.5236	0.727	7.9483	8.6752	1.8591	81.000	0.710	1.512	16.703
12/07/2018	08:00:00	18.191	2.0868	1.428	8.7330	10.1610	1.2852	57.564	0.712	1.519	16.918
12/07/2018	09:00:00	15.389	2.2673	1.525	10.9750	12.5000	1.2804	63.429	0.614	1.515	17.900
12/07/2018	10:00:00	19.079	2.6212	1.955	11.7960	13.7510	0.9856	95.827	0.636	1.526	20.779
12/07/2018	11:00:00	26.409	3.0397	2.088	12.2170	14.3040	1.4641	121.420	0.564	4.439	22.460
12/07/2018	12:00:00	31.144	2.9543	1.600	12.4080	14.0080	0.9501	94.261	0.734	1.749	24.150
12/07/2018	13:00:00	35.060	2.3937	1.026	12.1250	13.1500	0.6399	95.606	0.767	50.151	25.548
12/07/2018	14:00:00	33.707	2.5124	1.363	11.5440	12.9060	0.3669	113.350	0.860	62.926	27.184
12/07/2018	15:00:00	34.317	2.1394	0.975	11.4690	12.4440	1.3097	106.480	0.816	46.472	28.009
12/07/2018	16:00:00	31.060	2.2661	1.005	10.2240	11.2290	0.7391	95.290	1.039	44.276	28.267
12/07/2018	17:00:00	28.416	2.0390	0.833	9.2351	10.0680	1.0915	85.610	1.322	43.184	27.766
12/07/2018	18:00:00	29.221	0.7853	0.680	8.8022	9.4822	0.8426	95.455	1.242	41.199	27.223
12/07/2018	19:00:00	26.862	1.2108	0.759	8.3949	9.1540	0.4955	86.597	1.264	47.982	26.230
12/07/2018	20:00:00	23.049	1.4089	0.300	8.6672	8.9674	0.7460	100.690	1.245	51.309	24.537
12/07/2018	21:00:00	18.563	1.6888	1.430	9.0690	10.4990	1.1494	99.825	1.147	52.685	22.249
12/07/2018	22:00:00	15.675	1.1076	1.269	9.8465	11.1150	0.7772	97.858	1.011	55.387	20.745
12/07/2018	23:00:00	15.196	1.4348	0.999	10.2230	11.2220	0.4941	98.640	0.879	68.805	19.430

PROMEDIO 24 HORAS	24.398	1.927	1.084	9.427	10.510	0.95
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	13/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
13/07/2018	00:00:00	10.700	2.6000	1.320	11.6000	12.9000	0.6590	91.000	0.730	82.400	18.600
13/07/2018	01:00:00	15.500	DI	2.000	11.6000	13.6000	1.7500	81.900	0.808	83.800	17.800
13/07/2018	02:00:00	19.400	0.0000	1.420	9.8700	11.3000	0.8170	91.000	0.827	29.200	17.200
13/07/2018	03:00:00	15.300	0.7120	1.230	9.6200	10.9000	0.9930	145.000	0.647	7.180	16.900
13/07/2018	04:00:00	15.200	1.0100	1.020	9.7400	10.8000	0.7620	69.100	0.585	1.520	17.500
13/07/2018	05:00:00	16.500	1.2400	1.460	9.7000	11.2000	1.4600	80.200	0.780	1.510	16.800
13/07/2018	06:00:00	16.800	1.0100	1.130	9.4500	10.6000	1.2300	105.000	0.613	1.520	16.100
13/07/2018	07:00:00	7.880	0.8770	1.620	10.5000	12.1000	0.7820	62.700	0.508	1.520	15.500
13/07/2018	08:00:00	9.950	1.7800	2.430	12.0000	14.4000	0.9030	90.500	0.541	1.510	15.800
13/07/2018	09:00:00	12.600	2.6800	3.460	13.5000	17.0000	1.2900	103.000	0.609	1.630	18.300
13/07/2018	10:00:00	21.100	2.2400	4.450	14.5000	18.9000	0.7920	111.000	0.567	1.540	20.800
13/07/2018	11:00:00	26.000	2.6400	3.940	15.6000	19.6000	0.9440	93.600	0.715	1.540	22.500
13/07/2018	12:00:00	29.500	3.7300	3.000	17.2000	20.2000	1.5200	108.000	0.702	1.550	24.500
13/07/2018	13:00:00	34.500	3.4900	1.200	16.0000	17.2000	1.0500	89.000	0.792	1.550	25.800
13/07/2018	14:00:00	36.600	3.7800	1.450	13.7000	15.1000	0.8960	90.900	0.720	1.560	27.400
13/07/2018	15:00:00	37.000	3.6800	1.720	12.1000	13.8000	0.7470	116.000	0.774	1.560	29.200
13/07/2018	16:00:00	35.900	3.1100	0.659	10.6000	11.2000	0.8820	74.300	1.200	1.570	28.900
13/07/2018	17:00:00	35.100	2.8300	0.995	8.6300	9.6200	0.5550	81.500	1.190	1.560	28.800
13/07/2018	18:00:00	31.800	2.4300	1.580	8.5600	10.1000	0.2970	89.800	1.230	1.550	27.900
13/07/2018	19:00:00	28.200	2.0000	0.912	8.0100	8.9200	0.0584	84.500	1.160	1.550	27.200
13/07/2018	20:00:00	25.800	2.2700	0.837	9.1100	9.9500	0.1360	92.900	1.220	1.550	25.000
13/07/2018	21:00:00	26.300	2.4300	1.240	9.4800	10.7000	0.2910	100.000	1.270	1.540	22.300
13/07/2018	22:00:00	23.700	2.2600	1.390	9.6000	11.0000	0.1210	96.700	1.110	1.520	20.800
13/07/2018	23:00:00	18.400	0.9860	0.801	10.2000	11.0000	0.1810	103.000	1.090	1.520	20.000

PROMEDIO 24 HORAS	22.905	2.165	1.719	11.286	13.004	0.80
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	14/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
14/07/2018	00:00:00	18.700	0.2830	0.224	11.1000	11.4000	0.5320	93.500	0.872	1.520	19.200
14/07/2018	01:00:00	19.000	0.5490	1.320	10.9000	12.3000	1.7600	88.500	0.771	1.530	18.800
14/07/2018	02:00:00	21.100	2.3400	AE	AE	AE	AE	110.000	0.770	1.510	18.900
14/07/2018	03:00:00	AE	AE	1.270	10.3000	11.5000	2.3800	83.100	0.848	1.520	18.600
14/07/2018	04:00:00	24.900	3.0200	1.010	8.5200	9.5300	2.3900	89.600	0.690	1.530	17.600
14/07/2018	05:00:00	25.200	2.3300	1.190	8.5500	9.7500	2.2100	98.100	0.525	1.540	17.700
14/07/2018	06:00:00	21.300	2.6900	0.956	8.9200	9.8700	2.5500	82.000	0.581	1.520	17.800
14/07/2018	07:00:00	20.600	2.2100	0.723	8.7000	9.4200	2.6900	68.700	0.661	1.520	17.100
14/07/2018	08:00:00	16.100	3.4100	0.979	10.1000	11.1000	2.3900	103.000	0.596	1.580	17.400
14/07/2018	09:00:00	16.500	3.6400	1.890	11.5000	13.4000	2.3600	88.200	0.601	1.640	18.300
14/07/2018	10:00:00	13.300	3.3200	2.480	13.0000	15.5000	2.1200	56.600	0.660	1.750	19.200
14/07/2018	11:00:00	22.700	2.2400	2.240	13.4000	15.7000	2.1600	103.000	0.589	12.500	20.600
14/07/2018	12:00:00	27.700	3.4300	1.450	13.0000	14.4000	2.1900	97.900	0.656	2.910	22.400
14/07/2018	13:00:00	37.200	3.7200	1.720	13.0000	14.8000	2.2100	115.000	0.563	4.610	25.600
14/07/2018	14:00:00	40.800	3.2500	1.140	13.0000	14.1000	2.9400	127.000	0.595	18.700	28.000
14/07/2018	15:00:00	46.800	4.0900	1.120	12.9000	14.1000	2.9400	128.000	0.640	31.100	29.000
14/07/2018	16:00:00	35.200	4.0500	0.985	11.8000	12.8000	2.5800	74.100	0.811	55.100	29.100
14/07/2018	17:00:00	30.700	3.8000	0.705	9.7000	10.4000	2.7400	82.700	1.030	64.200	29.100
14/07/2018	18:00:00	31.000	3.6900	0.585	8.6600	9.2500	2.7500	92.700	1.120	72.600	28.600
14/07/2018	19:00:00	31.200	3.3300	0.761	7.9900	8.7500	2.6900	95.700	1.340	55.600	26.500
14/07/2018	20:00:00	26.000	2.1100	0.473	7.6900	8.1600	2.2900	104.000	1.330	36.000	24.300
14/07/2018	21:00:00	24.400	2.9400	0.497	7.7700	8.2700	1.9500	94.700	1.220	43.600	22.000
14/07/2018	22:00:00	21.400	3.6200	0.976	8.7700	9.7400	2.1100	83.800	1.180	25.100	20.700
14/07/2018	23:00:00	21.200	3.8800	0.729	7.9800	8.7100	2.1500	79.800	1.060	5.330	19.700

PROMEDIO 24 HORAS	25.783	2.954	1.105	10.315	11.433	2.31
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	15/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
15/07/2018	00:00:00	21.396	3.5359	0.592	8.6738	9.2659	1.9854	84.703	0.894	17.391	19.281
15/07/2018	01:00:00	22.641	2.9506	0.403	8.7101	9.1132	0.7137	75.518	0.838	4.172	18.778
15/07/2018	02:00:00	21.279	2.9064	0.740	7.9815	8.7212	1.3068	85.203	0.696	2.923	18.217
15/07/2018	03:00:00	19.709	3.4498	1.620	7.9385	9.5586	1.6933	91.763	0.618	2.014	18.304
15/07/2018	04:00:00	19.067	3.6483	1.229	8.4485	9.6777	1.8950	78.049	0.639	4.713	18.415
15/07/2018	05:00:00	22.582	2.6015	1.029	8.2571	9.2860	2.0033	69.769	0.697	2.753	18.408
15/07/2018	06:00:00	23.889	2.8024	0.618	7.3062	7.9245	2.3162	64.570	0.709	1.514	18.304
15/07/2018	07:00:00	22.251	2.3919	1.137	6.7426	7.8793	1.8021	68.135	0.655	1.548	18.095
15/07/2018	08:00:00	23.579	2.8521	1.528	7.3228	8.8505	1.6311	67.321	0.637	1.516	17.816
15/07/2018	09:00:00	21.347	3.1495	1.364	8.4147	9.7783	1.3080	67.116	0.631	1.523	18.426
15/07/2018	10:00:00	21.691	2.5116	1.345	9.1796	10.5250	1.2817	88.448	0.599	1.525	19.413
15/07/2018	11:00:00	25.952	3.2067	1.511	9.7600	11.2710	1.1717	145.620	0.511	1.538	21.042
15/07/2018	12:00:00	30.868	3.1556	1.483	9.7378	11.2210	1.3928	112.990	0.532	1.549	22.938
15/07/2018	13:00:00	37.117	2.5182	0.944	10.4030	11.3470	1.8458	144.660	0.535	1.545	24.922
15/07/2018	14:00:00	41.858	3.1018	0.872	10.6800	11.5520	2.0193	127.360	0.606	1.554	27.417
15/07/2018	15:00:00	34.438	2.7417	1.574	10.1950	11.7680	1.5521	88.280	0.749	1.574	27.423
15/07/2018	16:00:00	31.155	2.6141	1.538	9.5594	11.0980	1.2603	76.085	0.917	1.552	26.864
15/07/2018	17:00:00	27.847	1.5535	0.957	8.4156	9.3730	1.5177	86.537	1.017	2.059	25.969
15/07/2018	18:00:00	28.678	1.9408	0.845	7.4313	8.2765	1.5372	87.690	1.124	4.126	26.018
15/07/2018	19:00:00	29.571	2.7155	0.698	7.2148	7.9126	1.1014	92.175	1.201	1.541	24.444
15/07/2018	20:00:00	22.393	2.6155	0.702	6.8776	7.5792	1.3814	83.874	1.223	1.533	22.433
15/07/2018	21:00:00	17.761	2.0560	0.500	7.2237	7.7236	1.5515	86.363	1.166	1.865	20.438
15/07/2018	22:00:00	15.437	1.6242	0.852	8.0320	8.8843	1.5958	98.832	0.875	2.257	19.255
15/07/2018	23:00:00	19.252	1.4792	1.372	8.3690	9.7406	1.1687	96.974	0.753	3.248	18.657

PROMEDIO 24 HORAS	25.073	2.672	1.060	8.453	9.514	1.54
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	16/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
16/07/2018	00:00:00	18.600	0.8400	1.060	7.8700	8.9300	1.1800	90.600	0.715	2.350	18.000
16/07/2018	01:00:00	18.800	1.6900	1.190	7.6600	8.8500	1.3900	86.800	0.691	2.900	17.500
16/07/2018	02:00:00	18.000	1.9100	1.020	7.7300	8.7500	1.8200	60.600	0.514	1.510	17.400
16/07/2018	03:00:00	16.600	3.3300	0.968	8.0800	9.0500	2.3600	45.800	0.570	1.520	17.700
16/07/2018	04:00:00	17.000	3.8000	1.680	8.3100	9.9900	2.1200	84.400	0.522	1.510	17.200
16/07/2018	05:00:00	16.000	2.8100	1.240	8.2600	9.5000	1.7300	89.100	0.506	1.510	16.700
16/07/2018	06:00:00	16.800	2.5000	1.140	8.1500	9.2900	1.9300	156.000	0.361	1.520	16.500
16/07/2018	07:00:00	10.700	2.1100	1.320	8.6700	9.9800	2.3100	293.000	0.453	1.530	16.300
16/07/2018	08:00:00	4.700	2.4400	1.750	10.7000	12.4000	2.1700	252.000	0.486	1.520	16.400
16/07/2018	09:00:00	8.010	2.2100	4.390	13.1000	17.5000	2.6100	164.000	0.494	1.530	18.200
16/07/2018	10:00:00	17.100	1.6500	4.550	14.2000	18.7000	2.9100	134.000	0.429	1.530	19.800
16/07/2018	11:00:00	21.500	1.9900	2.700	15.2000	17.9000	2.5400	105.000	0.484	1.540	22.100
16/07/2018	12:00:00	33.500	3.4500	2.120	16.4000	18.5000	2.6000	131.000	0.503	1.550	25.500
16/07/2018	13:00:00	48.100	2.0400	1.230	16.6000	17.8000	2.8200	126.000	0.531	1.560	27.600
16/07/2018	14:00:00	52.000	1.9900	0.364	14.8000	15.1000	2.4400	137.000	0.608	1.570	28.400
16/07/2018	15:00:00	41.100	3.0000	1.470	12.8000	14.3000	2.6600	95.600	0.804	1.560	28.100
16/07/2018	16:00:00	37.300	3.3300	0.985	11.6000	12.5000	2.7200	66.300	0.915	1.570	28.700
16/07/2018	17:00:00	34.200	2.9800	1.230	9.8900	11.1000	2.4000	76.800	0.992	1.550	27.800
16/07/2018	18:00:00	32.400	2.8600	1.540	9.1300	10.7000	2.5200	87.700	1.040	1.550	27.500
16/07/2018	19:00:00	30.700	1.2300	1.400	8.7000	10.1000	2.4900	94.700	1.260	1.550	25.700
16/07/2018	20:00:00	28.000	1.1000	0.237	9.5300	9.7700	2.2200	103.000	1.060	1.550	24.800
16/07/2018	21:00:00	25.800	1.3900	0.752	10.1000	10.9000	2.2100	95.200	1.130	1.540	22.800
16/07/2018	22:00:00	20.800	1.8500	1.180	10.7000	11.9000	2.3100	103.000	1.110	1.520	20.800
16/07/2018	23:00:00	17.200	DI	1.060	10.6000	11.6000	2.2900	84.900	0.970	1.530	19.200

PROMEDIO 24 HORAS	24.371	2.283	1.524	10.783	12.296	2.28
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>



## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	17/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
17/07/2018	00:00:00	18.300	DI	0.982	9.7900	10.8000	2.3900	95.500	0.822	1.540	18.200
17/07/2018	01:00:00	17.000	0.9970	1.390	9.9600	11.4000	0.9220	113.000	0.670	1.520	17.700
17/07/2018	02:00:00	16.900	2.5700	AE	AE	AE	AE	118.000	0.615	1.530	18.000
17/07/2018	03:00:00	AE	2.2900	1.080	10.2000	11.3000	0.9230	142.000	0.558	1.570	17.700
17/07/2018	04:00:00	19.900	0.0000	1.090	9.6000	10.7000	0.6100	92.600	0.551	1.520	17.700
17/07/2018	05:00:00	18.300	0.4790	1.500	9.9000	11.4000	0.9540	77.300	0.552	1.520	17.300
17/07/2018	06:00:00	13.000	0.0000	1.150	9.8600	11.0000	0.9530	146.000	0.461	1.520	16.700
17/07/2018	07:00:00	5.060	0.5230	2.000	11.7000	13.7000	0.8870	291.000	0.468	1.520	15.700
17/07/2018	08:00:00	5.570	0.0000	2.790	13.3000	16.1000	0.9070	258.000	0.475	1.530	15.800
17/07/2018	09:00:00	8.590	0.3450	3.640	14.8000	18.4000	0.7540	153.000	0.466	1.530	16.800
17/07/2018	10:00:00	12.700	1.1100	5.090	16.2000	21.3000	0.7620	188.000	0.422	1.530	18.300
17/07/2018	11:00:00	22.800	0.0000	4.710	18.0000	22.7000	0.8850	124.000	0.506	1.540	21.000
17/07/2018	12:00:00	37.100	DI	3.030	19.3000	22.3000	0.8790	131.000	0.565	1.550	24.500
17/07/2018	13:00:00	48.000	0.0000	1.380	19.4000	20.8000	1.1200	135.000	0.643	1.550	25.900
17/07/2018	14:00:00	57.100	DI	1.030	17.3000	18.3000	1.9900	149.000	0.633	1.550	27.800
17/07/2018	15:00:00	58.100	DI	0.930	15.7000	16.6000	2.6100	133.000	0.653	1.560	29.100
17/07/2018	16:00:00	63.700	DI	1.210	13.9000	15.1000	2.3700	118.000	0.712	1.570	29.300
17/07/2018	17:00:00	68.600	1.3100	0.960	13.2000	14.2000	2.1300	117.000	0.641	1.560	30.900
17/07/2018	18:00:00	50.600	0.0000	1.350	12.2000	13.6000	2.3500	78.900	0.934	1.550	28.700
17/07/2018	19:00:00	35.300	0.9510	0.914	11.0000	11.9000	1.0300	78.200	1.110	1.550	26.700
17/07/2018	20:00:00	32.000	1.7400	0.762	10.3000	11.1000	0.7080	91.700	1.170	1.540	25.300
17/07/2018	21:00:00	25.200	1.0400	1.400	11.0000	12.4000	0.4730	98.100	0.782	1.540	24.200
17/07/2018	22:00:00	30.400	1.3700	1.160	10.9000	12.1000	0.6810	143.000	0.634	1.530	22.600
17/07/2018	23:00:00	28.600	2.7000	0.987	11.2000	12.2000	0.3270	173.000	0.699	1.540	21.900

PROMEDIO 24 HORAS	30.123	0.917	1.762	12.987	14.757	1.20
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	18/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
18/07/2018	00:00:00	19.500	2.2300	1.100	10.2000	11.3000	0.0765	95.500	0.978	1.530	20.400
18/07/2018	01:00:00	19.100	0.4780	1.630	9.2300	10.9000	0.6590	107.000	0.905	1.540	19.600
18/07/2018	02:00:00	23.500	0.0000	0.998	9.0600	10.1000	0.8360	127.000	0.776	1.520	19.300
18/07/2018	03:00:00	23.400	DI	0.980	9.0900	10.1000	0.8580	149.000	0.548	1.520	18.500
18/07/2018	04:00:00	22.400	DI	0.640	8.5200	9.1600	0.4840	107.000	0.494	1.520	18.100
18/07/2018	05:00:00	16.500	DI	0.753	10.1000	10.9000	0.7550	189.000	0.478	1.530	17.500
18/07/2018	06:00:00	14.800	DI	1.630	10.7000	12.3000	1.0200	267.000	0.475	1.530	16.900
18/07/2018	07:00:00	14.400	DI	2.160	10.8000	13.0000	0.6470	280.000	0.452	1.520	16.800
18/07/2018	08:00:00	7.900	DI	1.730	11.9000	13.6000	0.6820	278.000	0.492	1.530	17.100
18/07/2018	09:00:00	13.900	DI	2.820	13.6000	16.4000	0.7330	260.000	0.489	1.530	19.400
18/07/2018	10:00:00	28.100	1.0800	2.420	14.5000	16.9000	0.6480	102.000	0.522	1.540	21.100
18/07/2018	11:00:00	33.600	0.9850	0.983	14.2000	15.2000	1.0700	82.600	0.523	1.540	22.100
18/07/2018	12:00:00	40.000	0.5130	0.811	12.6000	13.4000	0.5790	96.800	0.547	1.550	24.600
18/07/2018	13:00:00	46.100	DI	0.589	12.3000	12.9000	0.9490	190.000	0.577	1.560	27.500
18/07/2018	14:00:00	49.100	DI	1.250	12.2000	13.4000	0.9160	206.000	0.635	1.580	28.500
18/07/2018	15:00:00	50.300	0.0000	0.536	11.8000	12.4000	1.1200	119.000	0.678	1.560	29.100
18/07/2018	16:00:00	49.100	1.1300	1.120	10.6000	11.7000	0.5830	139.000	0.598	1.560	31.100
18/07/2018	17:00:00	51.200	1.0800	1.330	9.4000	10.7000	0.9040	87.300	0.704	1.570	31.400
18/07/2018	18:00:00	49.700	1.1300	0.580	9.4800	10.1000	0.4440	82.100	0.835	1.560	30.300
18/07/2018	19:00:00	37.900	0.7080	0.681	9.6900	10.4000	0.6120	113.000	0.867	1.560	28.800
18/07/2018	20:00:00	34.200	0.3160	0.972	10.8000	11.7000	0.8440	110.000	0.913	1.550	27.100
18/07/2018	21:00:00	29.600	0.2600	1.010	10.9000	11.9000	0.8140	94.000	1.200	1.620	24.700
18/07/2018	22:00:00	23.300	0.2530	0.702	11.1000	11.8000	0.9860	108.000	1.010	1.710	22.900
18/07/2018	23:00:00	24.400	0.0000	1.380	11.6000	13.0000	0.4910	118.000	0.890	1.540	22.200

PROMEDIO 24 HORAS	30.083	0.678	1.200	11.015	12.219	0.74
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	19/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
19/07/2018	00:00:00	23.000	0.1020	0.995	11.6000	12.6000	0.3040	108.000	0.807	1.530	21.400
19/07/2018	01:00:00	21.400	DI	1.240	11.0000	12.2000	1.0200	105.000	0.670	1.530	20.800
19/07/2018	02:00:00	15.600	0.3100	1.870	12.2000	14.1000	1.0500	80.400	0.696	1.530	19.800
19/07/2018	03:00:00	21.300	0.1420	0.448	12.0000	12.4000	1.2500	103.000	0.581	1.520	18.500
19/07/2018	04:00:00	23.600	0.8830	0.773	10.1000	10.9000	1.1800	126.000	0.519	1.520	17.600
19/07/2018	05:00:00	14.000	0.6700	1.530	9.6600	11.2000	1.2800	245.000	0.459	1.520	16.700
19/07/2018	06:00:00	13.800	DI	1.380	9.8100	11.2000	1.3100	290.000	0.549	1.610	16.000
19/07/2018	07:00:00	12.000	DI	1.190	10.3000	11.5000	0.8760	287.000	0.475	1.540	16.100
19/07/2018	08:00:00	11.900	0.6340	1.350	11.5000	12.9000	1.2500	300.000	0.519	1.610	15.800
19/07/2018	09:00:00	15.000	0.5540	1.640	13.0000	14.6000	1.3900	238.000	0.391	1.870	19.500
19/07/2018	10:00:00	18.500	2.2800	3.470	14.6000	18.0000	1.6900	195.000	0.532	1.540	21.700
19/07/2018	11:00:00	29.600	2.2800	3.820	17.9000	21.7000	2.0500	156.000	0.527	1.550	23.700
19/07/2018	12:00:00	41.300	2.3700	1.800	20.2000	22.0000	2.5700	125.000	0.564	1.550	25.600
19/07/2018	13:00:00	49.000	1.4600	1.900	19.9000	21.8000	2.4900	125.000	0.626	1.560	27.800
19/07/2018	14:00:00	52.600	1.4300	1.270	19.1000	20.4000	2.6300	122.000	0.664	1.560	29.600
19/07/2018	15:00:00	49.300	0.8180	1.420	16.4000	17.8000	2.1900	130.000	0.690	1.570	30.800
19/07/2018	16:00:00	39.600	0.3190	1.070	12.9000	14.0000	1.0800	74.000	1.020	1.570	30.900
19/07/2018	17:00:00	35.400	0.5090	0.584	10.2000	10.8000	0.7830	73.200	1.080	1.560	30.300
19/07/2018	18:00:00	35.800	DI	1.080	9.0400	10.1000	0.9990	78.200	1.050	1.560	29.800
19/07/2018	19:00:00	39.300	DI	0.910	8.5600	9.4700	0.7200	77.500	1.130	1.560	28.700
19/07/2018	20:00:00	35.000	0.0000	1.000	9.0200	10.0000	0.7790	95.400	1.070	1.550	27.400
19/07/2018	21:00:00	29.800	0.4860	0.961	10.7000	11.6000	0.9830	109.000	1.160	1.540	24.700
19/07/2018	22:00:00	28.900	1.0000	0.352	11.5000	11.9000	0.9020	110.000	0.999	1.530	23.300
19/07/2018	23:00:00	26.100	0.7570	0.698	12.7000	13.4000	1.3500	98.800	0.842	1.530	22.100

PROMEDIO 24 HORAS	28.408	0.895	1.365	12.662	14.024	1.34
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	20/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
20/07/2018	00:00:00	19.600	1.470	13.2000	14.7000	1.1400	86.900	0.825	1.520	20.500
20/07/2018	01:00:00	14.900	1.880	14.5000	16.4000	1.2200	89.900	0.802	1.510	19.500
20/07/2018	02:00:00	11.500	AE	AE	AE	AE	69.900	0.695	1.520	18.500
20/07/2018	03:00:00	AE	1.710	15.5000	17.2000	2.6500	89.300	0.681	1.520	17.200
20/07/2018	04:00:00	23.800	0.696	12.6000	13.3000	1.3900	117.000	0.594	1.730	16.400
20/07/2018	05:00:00	22.100	1.450	11.3000	12.7000	1.0700	115.000	0.452	1.520	15.700
20/07/2018	06:00:00	11.500	1.250	11.7000	12.9000	1.2700	227.000	0.509	1.520	15.000
20/07/2018	07:00:00	8.530	1.340	12.3000	13.6000	1.8600	282.000	0.521	1.510	14.500
20/07/2018	08:00:00	8.600	1.950	14.0000	15.9000	2.3700	291.000	0.478	1.520	15.000
20/07/2018	09:00:00	16.300	3.430	15.0000	18.4000	5.0800	286.000	0.503	1.530	18.300
20/07/2018	10:00:00	27.100	2.670	15.9000	18.6000	3.8400	230.000	0.524	1.530	20.700
20/07/2018	11:00:00	32.300	2.010	16.3000	18.3000	2.6100	183.000	0.525	1.540	22.400
20/07/2018	12:00:00	44.200	1.540	16.5000	18.0000	2.5000	104.000	0.567	1.560	25.100
20/07/2018	13:00:00	59.000	1.020	18.7000	19.8000	2.9000	128.000	0.573	1.550	27.100
20/07/2018	14:00:00	66.600	0.986	19.2000	20.2000	2.7500	104.000	0.630	1.560	28.400
20/07/2018	15:00:00	64.900	0.483	18.3000	18.8000	2.5300	118.000	0.669	1.560	30.100
20/07/2018	16:00:00	50.700	0.745	15.0000	15.8000	1.6600	119.000	0.677	1.570	30.900
20/07/2018	17:00:00	42.800	1.140	11.4000	12.6000	0.5100	73.900	1.050	1.570	30.700
20/07/2018	18:00:00	40.900	0.763	9.8600	10.6000	0.3690	68.500	1.040	1.560	30.200
20/07/2018	19:00:00	35.600	1.150	9.2700	10.4000	0.5130	77.400	1.140	1.560	28.800
20/07/2018	20:00:00	32.600	0.656	8.8600	9.5100	0.8050	82.500	1.210	1.550	26.900
20/07/2018	21:00:00	25.200	0.323	10.4000	10.8000	1.0700	101.000	1.180	1.540	24.700
20/07/2018	22:00:00	19.000	0.424	10.2000	10.6000	0.8890	92.000	1.150	1.550	22.600
20/07/2018	23:00:00	17.300	1.390	10.6000	11.9000	0.5990	78.200	1.050	1.570	21.300

PROMEDIO 24 HORAS	30.219	1.325	13.504	14.827	1.81
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	21/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
21/07/2018	00:00:00	17.600	DI	1.270	10.7000	11.9000	0.8010	75.400	0.881	6.060	19.900
21/07/2018	01:00:00	20.400	1.5500	1.780	10.8000	12.5000	0.8690	83.800	0.905	2.510	19.000
21/07/2018	02:00:00	19.700	0.1290	1.050	10.7000	11.8000	0.9760	106.000	0.738	1.520	18.600
21/07/2018	03:00:00	21.200	1.1400	1.450	11.3000	12.7000	1.0200	129.000	0.663	1.520	18.300
21/07/2018	04:00:00	25.400	0.4720	0.213	10.3000	10.5000	0.7480	136.000	0.485	1.510	18.000
21/07/2018	05:00:00	26.000	DI	0.907	9.0800	9.9900	0.2970	148.000	0.407	1.520	18.500
21/07/2018	06:00:00	12.900	DI	1.190	9.4000	10.6000	0.5910	58.300	0.491	1.520	18.000
21/07/2018	07:00:00	9.940	3.7500	1.240	12.0000	13.3000	0.8740	208.000	0.396	1.520	17.400
21/07/2018	08:00:00	10.300	4.8400	1.530	12.6000	14.1000	0.9100	83.100	0.305	1.520	17.600
21/07/2018	09:00:00	6.860	4.8000	3.750	15.3000	19.1000	1.2100	101.000	0.486	1.530	20.200
21/07/2018	10:00:00	19.300	5.6300	7.540	20.0000	27.6000	1.9500	93.100	0.619	1.530	22.400
21/07/2018	11:00:00	32.400	5.8200	4.290	22.6000	26.9000	1.6900	128.000	0.534	1.550	24.800
21/07/2018	12:00:00	43.700	5.3300	1.990	21.3000	23.3000	1.6800	133.000	0.539	1.560	26.600
21/07/2018	13:00:00	57.300	5.1700	1.090	20.5000	21.6000	1.8300	96.900	0.652	1.560	28.100
21/07/2018	14:00:00	61.600	6.0200	1.230	18.2000	19.4000	1.6500	101.000	0.654	1.550	29.300
21/07/2018	15:00:00	54.300	5.9200	1.500	15.5000	17.0000	0.7320	108.000	0.656	1.570	31.200
21/07/2018	16:00:00	42.000	4.7400	1.170	13.4000	14.5000	0.7250	99.300	0.821	1.580	31.200
21/07/2018	17:00:00	35.000	6.0700	1.420	10.5000	11.9000	0.0486	78.000	1.090	1.560	30.900
21/07/2018	18:00:00	32.600	6.3000	0.715	9.2400	9.9600	0.0000	75.300	1.200	1.560	30.200
21/07/2018	19:00:00	29.900	6.5200	1.200	8.4500	9.6600	0.0000	87.700	1.190	1.550	29.200
21/07/2018	20:00:00	28.800	5.3800	0.472	8.8000	9.2700	0.3180	99.000	1.250	1.560	27.300
21/07/2018	21:00:00	26.800	5.9300	0.907	9.0200	9.9200	0.4520	109.000	1.300	1.530	24.400
21/07/2018	22:00:00	23.100	6.4100	0.988	9.2600	10.2000	0.2420	94.600	1.100	1.530	22.400
21/07/2018	23:00:00	18.900	6.2200	0.920	10.1000	11.0000	0.7820	94.400	0.988	1.520	21.100

PROMEDIO 24 HORAS	28.167	4.673	1.659	12.877	14.529	0.85
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	22/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
22/07/2018	00:00:00	20.100	1.500	10.2000	11.7000	0.5220	93.700	0.987	1.800	19.800
22/07/2018	01:00:00	18.900	1.210	10.2000	11.4000	1.5000	109.000	0.800	2.730	18.900
22/07/2018	02:00:00	14.800	1.040	10.2000	11.3000	1.5500	95.000	0.646	1.520	18.400
22/07/2018	03:00:00	7.990	0.876	11.9000	12.7000	1.5900	87.400	0.589	1.520	18.000
22/07/2018	04:00:00	11.300	1.820	13.0000	14.8000	1.9900	84.600	0.647	1.510	17.800
22/07/2018	05:00:00	13.000	2.560	12.1000	14.6000	2.2700	79.300	0.578	1.550	17.000
22/07/2018	06:00:00	7.520	1.530	12.1000	13.7000	2.5100	121.000	0.510	1.520	16.400
22/07/2018	07:00:00	10.900	0.948	12.0000	13.0000	2.2000	279.000	0.551	1.520	15.400
22/07/2018	08:00:00	9.410	1.550	11.4000	12.9000	2.1600	263.000	0.430	1.570	15.800
22/07/2018	09:00:00	17.300	2.280	11.4000	13.7000	3.9800	137.000	0.447	1.530	19.300
22/07/2018	10:00:00	26.600	2.190	13.2000	15.4000	3.6700	198.000	0.460	1.570	21.700
22/07/2018	11:00:00	34.100	2.340	15.2000	17.5000	3.5500	109.000	0.533	1.550	23.800
22/07/2018	12:00:00	43.700	1.230	16.5000	17.8000	3.2600	114.000	0.613	1.560	25.700
22/07/2018	13:00:00	48.200	1.440	15.8000	17.2000	2.7300	127.000	0.581	1.560	27.900
22/07/2018	14:00:00	47.200	1.040	13.9000	15.0000	2.4300	133.000	0.695	1.570	29.500
22/07/2018	15:00:00	43.100	0.731	12.1000	12.8000	1.7300	93.100	0.801	1.560	30.500
22/07/2018	16:00:00	44.300	1.180	10.4000	11.6000	1.5800	70.100	0.917	1.580	31.300
22/07/2018	17:00:00	45.100	0.571	9.1800	9.7500	1.5100	74.600	0.951	1.570	31.300
22/07/2018	18:00:00	42.800	0.844	7.9700	8.8100	1.5900	75.900	1.060	1.560	30.600
22/07/2018	19:00:00	43.400	1.030	6.4800	7.5100	1.6400	83.100	1.170	1.560	29.500
22/07/2018	20:00:00	36.400	0.478	7.0000	7.4800	1.4700	94.200	1.130	1.550	27.700
22/07/2018	21:00:00	31.000	0.337	8.3500	8.6900	1.8700	92.600	1.010	1.530	25.700
22/07/2018	22:00:00	34.000	1.020	9.3700	10.4000	1.7500	107.000	1.080	1.540	23.700
22/07/2018	23:00:00	27.900	0.459	11.0000	11.5000	1.7300	88.700	0.710	1.530	22.600

PROMEDIO 24 HORAS	28.293	1.259	11.290	12.552	2.12
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	23/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
23/07/2018	00:00:00	30.000	0.0000	0.795	11.5000	12.3000	1.4000	75.400	0.844	2.050	21.500
23/07/2018	01:00:00	28.900	0.0000	0.808	9.8500	10.7000	1.5900	73.300	0.708	1.530	19.800
23/07/2018	02:00:00	21.300	0.0000	AE	AE	AE	AE	88.300	0.726	1.520	19.200
23/07/2018	03:00:00	AE	AE	0.599	10.4000	11.0000	1.6100	123.000	0.554	1.700	18.100
23/07/2018	04:00:00	21.400	DI	0.358	10.3000	10.7000	1.9800	89.700	0.414	1.740	17.500
23/07/2018	05:00:00	17.000	DI	1.200	10.4000	11.6000	2.1000	155.000	0.485	1.510	17.000
23/07/2018	06:00:00	14.400	DI	1.210	10.2000	11.4000	1.5700	283.000	0.482	1.710	15.700
23/07/2018	07:00:00	10.400	DI	1.280	11.3000	12.6000	1.7000	283.000	0.433	1.520	15.300
23/07/2018	08:00:00	9.320	DI	1.360	12.0000	13.4000	1.6000	284.000	0.513	1.530	16.100
23/07/2018	09:00:00	14.000	0.0000	2.570	13.7000	16.3000	3.1200	285.000	0.532	1.660	19.200
23/07/2018	10:00:00	27.600	0.1660	1.840	14.2000	16.1000	2.2500	188.000	0.454	1.540	22.200
23/07/2018	11:00:00	35.800	1.3500	2.040	15.5000	17.5000	2.0800	134.000	0.480	1.550	24.600
23/07/2018	12:00:00	46.400	1.9500	1.060	15.9000	17.0000	2.3300	150.000	0.504	1.550	26.800
23/07/2018	13:00:00	53.200	1.8600	1.130	16.9000	18.0000	2.0900	120.000	0.576	1.560	29.000
23/07/2018	14:00:00	57.000	1.5300	1.140	16.3000	17.4000	1.4700	116.000	0.580	1.580	31.100
23/07/2018	15:00:00	50.900	0.1700	1.020	14.4000	15.4000	1.4100	136.000	0.654	1.570	32.300
23/07/2018	16:00:00	44.100	DI	0.412	12.4000	12.8000	1.1700	92.400	0.712	1.570	33.000
23/07/2018	17:00:00	41.000	0.8040	0.886	11.3000	12.1000	0.6370	71.200	0.931	1.580	33.100
23/07/2018	18:00:00	41.500	1.2000	1.080	9.5200	10.6000	0.8670	71.100	0.998	1.560	32.200
23/07/2018	19:00:00	39.500	1.0600	0.851	8.6100	9.4600	0.4320	76.100	1.030	1.560	31.300
23/07/2018	20:00:00	39.400	0.8030	0.921	9.0300	9.9500	0.5580	78.700	1.060	1.550	29.500
23/07/2018	21:00:00	31.300	0.5420	0.890	9.7400	10.6000	0.9730	84.500	0.909	1.540	27.200
23/07/2018	22:00:00	25.200	DI	0.490	11.4000	11.9000	0.9540	98.200	1.010	1.540	25.500
23/07/2018	23:00:00	22.600	0.0000	1.370	11.8000	13.2000	0.6970	114.000	0.851	1.530	24.000

PROMEDIO 24 HORAS	<b>31.401</b>	<b>0.715</b>	<b>1.100</b>	<b>12.028</b>	<b>13.131</b>	<b>1.50</b>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	24/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
24/07/2018	00:00:00	23.000	0.0000	1.350	11.6000	13.0000	0.6060	103.000	0.766	1.530	23.100
24/07/2018	01:00:00	27.200	0.0000	1.200	11.2000	12.4000	0.0000	93.400	0.814	1.530	22.100
24/07/2018	02:00:00	22.700	0.2800	1.590	10.5000	12.1000	0.0000	132.000	0.517	1.520	21.000
24/07/2018	03:00:00	14.600	DI	1.240	12.1000	13.3000	0.5590	138.000	0.388	1.530	20.100
24/07/2018	04:00:00	15.800	0.4820	1.160	13.3000	14.5000	1.0100	287.000	0.543	1.520	18.900
24/07/2018	05:00:00	18.400	1.1600	0.684	12.0000	12.7000	1.8600	295.000	0.557	1.530	17.900
24/07/2018	06:00:00	17.800	1.7200	1.080	11.8000	12.9000	1.1600	291.000	0.417	1.530	17.100
24/07/2018	07:00:00	8.730	2.1900	1.470	12.6000	14.0000	1.9100	284.000	0.394	1.520	16.600
24/07/2018	08:00:00	6.260	1.9700	2.430	15.6000	18.1000	4.6200	265.000	0.510	1.520	17.200
24/07/2018	09:00:00	15.500	1.6900	2.620	17.6000	20.2000	6.4600	267.000	0.562	1.540	20.200
24/07/2018	10:00:00	21.700	1.5800	3.300	17.6000	20.9000	5.5100	228.000	0.544	1.550	23.200
24/07/2018	11:00:00	34.800	0.9100	1.730	17.6000	19.3000	1.0600	123.000	0.507	1.550	25.800
24/07/2018	12:00:00	45.200	1.1900	1.550	15.5000	17.1000	1.0500	113.000	0.550	1.550	28.200
24/07/2018	13:00:00	45.800	0.8250	1.090	14.9000	16.0000	0.5320	81.800	0.656	1.560	29.800
24/07/2018	14:00:00	48.400	0.4950	0.853	14.2000	15.1000	0.7060	111.000	0.674	1.570	31.600
24/07/2018	15:00:00	46.000	1.2800	1.070	13.2000	14.3000	0.1330	107.000	0.757	1.570	32.800
24/07/2018	16:00:00	40.400	1.9500	0.097	11.6000	11.7000	0.0000	80.700	0.928	1.570	33.100
24/07/2018	17:00:00	36.900	1.9400	0.718	9.8600	10.6000	0.0000	96.600	1.150	1.570	32.000
24/07/2018	18:00:00	38.100	1.6600	1.260	9.2800	10.5000	0.1780	75.800	1.130	1.570	31.500
24/07/2018	19:00:00	42.600	1.3800	0.659	9.1400	9.8000	0.0548	86.100	1.200	1.560	30.700
24/07/2018	20:00:00	34.800	1.4300	0.248	9.3500	9.5900	0.3680	87.700	1.180	1.550	29.500
24/07/2018	21:00:00	26.800	1.2100	0.846	10.4000	11.2000	0.2710	90.200	1.260	1.550	27.600
24/07/2018	22:00:00	24.600	0.8310	0.923	10.8000	11.7000	0.1930	102.000	1.190	1.550	25.600
24/07/2018	23:00:00	26.500	1.3600	0.749	10.9000	11.6000	0.0000	122.000	0.943	1.540	24.000

PROMEDIO 24 HORAS	28.441	1.197	1.247	12.610	13.858	1.18
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>



## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	25/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
								WD	WS	HR	TEMP
25/07/2018	00:00:00	28.800	0.3850	0.825	10.8000	11.6000	0.6110	139.000	0.665	1.540	22.900
25/07/2018	01:00:00	30.200	0.0000	1.160	10.2000	11.4000	2.1600	127.000	0.774	1.540	22.600
25/07/2018	02:00:00	27.300	0.2670	0.894	9.7600	10.7000	2.7100	107.000	0.677	1.530	22.000
25/07/2018	03:00:00	27.000	0.4710	0.795	9.6900	10.5000	1.9000	89.200	0.694	1.530	21.500
25/07/2018	04:00:00	27.200	0.0000	0.953	8.7700	9.7300	1.5100	170.000	0.441	1.540	20.600
25/07/2018	05:00:00	19.900	0.5600	0.712	9.1100	9.8200	1.7900	207.000	0.435	1.530	19.500
25/07/2018	06:00:00	17.700	0.2720	0.553	10.1000	10.6000	3.0500	244.000	0.495	1.530	19.200
25/07/2018	07:00:00	13.300	0.7770	1.240	11.5000	12.8000	3.9700	251.000	0.452	1.530	19.100
25/07/2018	08:00:00	6.920	0.1690	1.330	14.4000	15.7000	2.6000	181.000	0.398	1.530	19.700
25/07/2018	09:00:00	5.220	0.0000	5.820	19.0000	24.8000	4.4900	120.000	0.487	1.520	20.100
25/07/2018	10:00:00	5.190	0.1090	11.400	22.6000	34.0000	6.9100	82.400	0.431	1.540	19.900
25/07/2018	11:00:00	12.900	DI	7.930	23.2000	31.1000	4.6700	223.000	0.425	1.540	21.000
25/07/2018	12:00:00	18.800	0.0000	5.340	24.5000	29.9000	4.0400	163.000	0.488	1.550	23.900
25/07/2018	13:00:00	36.800	0.8770	2.490	21.8000	24.3000	2.5200	132.000	0.556	1.560	28.700
25/07/2018	14:00:00	40.000	0.5350	1.300	17.4000	18.7000	2.0700	97.600	0.721	1.560	30.000
25/07/2018	15:00:00	41.400	0.3800	0.681	14.2000	14.9000	1.8100	96.500	0.693	1.570	31.500
25/07/2018	16:00:00	39.800	0.0059	1.470	12.9000	14.4000	2.0700	120.000	0.776	1.580	32.400
25/07/2018	17:00:00	41.400	0.1670	0.632	11.6000	12.2000	1.5300	105.000	0.764	1.570	32.500
25/07/2018	18:00:00	43.200	0.1830	0.766	10.8000	11.6000	1.5300	97.900	0.896	1.570	31.900
25/07/2018	19:00:00	43.500	0.4150	0.855	9.6900	10.5000	1.0600	74.100	0.856	1.570	31.400
25/07/2018	20:00:00	37.800	0.0781	0.387	10.0000	10.4000	1.6300	75.100	1.000	1.550	29.300
25/07/2018	21:00:00	29.200	0.0789	0.465	11.8000	12.2000	1.5800	92.500	1.140	1.540	27.300
25/07/2018	22:00:00	33.100	0.0000	0.698	11.2000	11.9000	2.1400	106.000	1.100	1.540	25.100
25/07/2018	23:00:00	32.200	0.1070	0.968	11.4000	12.4000	2.0300	113.000	0.930	1.540	24.200

PROMEDIO 24 HORAS	27.451	0.254	2.069	13.601	15.673	2.52
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	11	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	26/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
26/07/2018	00:00:00	32.200	0.599	11.1000	11.7000	2.3300	87.800	0.964	1.540	23.300
26/07/2018	01:00:00	32.100	0.896	8.9600	9.8500	2.2200	89.600	0.927	1.540	22.700
26/07/2018	02:00:00	29.600	AE	AE	AE	AE	70.300	0.721	1.530	22.300
26/07/2018	03:00:00	AE	0.901	8.8400	9.7400	2.1700	107.000	0.686	1.530	21.800
26/07/2018	04:00:00	22.400	0.630	9.6200	10.2000	1.4600	120.000	0.626	1.530	21.600
26/07/2018	05:00:00	27.700	0.906	9.0500	9.9500	1.6700	128.000	0.632	1.530	21.200
26/07/2018	06:00:00	29.500	0.687	8.8600	9.5500	1.6400	137.000	0.578	1.530	21.100
26/07/2018	07:00:00	28.200	0.800	8.8300	9.6300	1.5500	190.000	0.367	1.540	21.100
26/07/2018	08:00:00	11.900	0.981	11.5000	12.4000	1.2700	164.000	0.442	1.530	21.100
26/07/2018	09:00:00	18.500	2.430	16.0000	18.4000	2.4600	101.000	0.606	1.530	22.200
26/07/2018	10:00:00	22.600	1.410	16.0000	17.4000	1.7400	119.000	0.746	1.530	22.400
26/07/2018	11:00:00	24.200	1.550	15.3000	16.9000	1.9100	121.000	0.722	1.530	22.800
26/07/2018	12:00:00	25.200	0.770	14.8000	15.6000	2.0600	115.000	0.867	1.540	23.100
26/07/2018	13:00:00	32.000	1.090	14.3000	15.4000	4.5600	119.000	0.719	1.550	26.500
26/07/2018	14:00:00	43.800	1.070	13.0000	14.1000	11.8000	153.000	0.594	1.570	29.800
26/07/2018	15:00:00	53.300	0.952	12.8000	13.7000	11.5000	136.000	0.534	1.580	31.800
26/07/2018	16:00:00	57.000	0.655	12.5000	13.2000	8.7200	124.000	0.667	1.570	32.600
26/07/2018	17:00:00	58.100	0.632	11.2000	11.8000	5.8500	144.000	0.660	1.570	32.500
26/07/2018	18:00:00	53.300	0.037	6.4800	6.5100	2.3700	104.000	0.661	1.560	31.100
26/07/2018	19:00:00	35.500	0.219	8.4500	8.6700	2.0800	96.700	1.240	1.560	28.400
26/07/2018	20:00:00	28.900	1.570	10.6000	12.2000	1.8700	107.000	1.180	1.560	26.100
26/07/2018	21:00:00	27.800	0.672	11.4000	12.1000	2.0000	104.000	1.120	1.540	24.500
26/07/2018	22:00:00	29.200	0.988	10.7000	11.7000	1.7600	99.700	1.120	1.530	23.100
26/07/2018	23:00:00	27.400	0.617	11.5000	12.1000	1.7500	112.000	0.844	1.530	22.600

PROMEDIO 24 HORAS	32.626	0.916	11.382	12.296	3.34
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	27/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
							WD	WS	HR	TEMP
27/07/2018	00:00:00	28.135	0.755	11.5400	12.2950	1.9857	87.526	1.068	1.532	21.538
27/07/2018	01:00:00	33.086	0.545	10.1590	10.7040	1.3051	101.760	1.003	1.532	20.275
27/07/2018	02:00:00	29.680	0.820	9.2487	10.0690	0.9590	112.320	0.791	1.526	20.249
27/07/2018	03:00:00	31.846	1.229	9.3121	10.5410	0.6484	127.100	0.813	1.542	20.483
27/07/2018	04:00:00	25.303	0.953	9.4700	10.4230	1.2055	122.790	0.779	1.530	20.274
27/07/2018	05:00:00	28.633	1.185	9.8445	11.0290	0.9609	118.810	0.677	1.526	20.181
27/07/2018	06:00:00	25.614	0.561	9.5523	10.1130	1.0805	120.130	0.503	1.537	20.260
27/07/2018	07:00:00	21.217	1.090	9.7540	10.8440	0.8973	140.950	0.537	1.522	19.922
27/07/2018	08:00:00	4.828	1.588	14.0350	15.6230	1.5211	145.920	0.445	1.582	19.069
27/07/2018	09:00:00	14.130	3.253	17.9150	21.1680	2.1164	129.280	0.551	1.539	20.893
27/07/2018	10:00:00	17.723	3.637	19.6160	23.2530	2.0853	136.310	0.425	1.547	23.665
27/07/2018	11:00:00	28.614	AE	AE	AE	82.3290	90.075	0.524	1.545	24.893
27/07/2018	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	92.232	0.661	1.550	27.375
27/07/2018	17:00:00	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
27/07/2018	18:00:00	AE	AE	AE	AE	0.0000	AE	AE	AE	AE
27/07/2018	19:00:00	AE	AE	AE	AE	0.0000	97.186	1.286	1.740	27.075
27/07/2018	20:00:00	AE	AE	AE	AE	0.0000	98.384	1.266	1.843	24.296
27/07/2018	21:00:00	AE	0.005	0.0120	0.0174	AE	106.940	1.204	2.017	22.507
27/07/2018	22:00:00	AE	AE	AE	AE	DI	113.090	0.982	2.099	22.158
27/07/2018	23:00:00	AE	0.000	0.0042	0.0046	0.0000	118.920	1.031	5.998	21.871

PROMEDIO 24 HORAS	24.067	1.202	9.319	10.435	5.71
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	28/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
						WD	WS	HR	TEMP
28/07/2018	00:00:00	0.001	0.0043	0.0048	0.0000	130.000	0.818	4.190	20.800
28/07/2018	01:00:00	0.001	0.0045	0.0050	0.0000	123.000	0.725	4.380	20.200
28/07/2018	02:00:00	0.001	0.0046	0.0052	0.0000	100.000	0.525	2.190	19.900
28/07/2018	03:00:00	0.001	0.0068	0.0074	0.0000	162.000	0.504	53.100	19.200
28/07/2018	04:00:00	0.001	0.0065	0.0077	0.0000	194.000	0.539	75.900	18.200
28/07/2018	05:00:00	0.001	0.0063	0.0073	0.0000	185.000	0.426	41.200	17.800
28/07/2018	06:00:00	0.001	0.0088	0.0103	0.0000	282.000	0.511	1.730	17.500
28/07/2018	07:00:00	0.001	0.0091	0.0104	0.0000	293.000	0.454	1.720	17.900
28/07/2018	08:00:00	0.002	0.0105	0.0123	0.0000	291.000	0.537	1.730	18.200
28/07/2018	09:00:00	0.002	0.0096	0.0120	0.0000	212.000	0.494	1.750	22.000
28/07/2018	10:00:00	0.003	0.0097	0.0123	0.0000	107.000	0.528	1.580	24.000
28/07/2018	11:00:00	0.002	0.0096	0.0116	0.0000	95.700	0.634	11.000	26.000
28/07/2018	12:00:00	0.002	0.0090	0.0107	0.0000	101.000	0.647	39.800	28.100
28/07/2018	13:00:00	0.002	0.0080	0.0098	0.0000	77.300	0.857	41.700	25.000
28/07/2018	14:00:00	0.002	0.0121	0.0141	0.0000	143.000	0.780	88.700	17.200
28/07/2018	15:00:00	0.002	0.0144	0.0167	0.0000	268.000	0.541	DI	18.900
28/07/2018	16:00:00	0.002	0.0145	0.0168	0.0000	240.000	0.669	93.300	19.200
28/07/2018	17:00:00	0.002	0.0149	0.0174	0.0000	236.000	0.594	50.800	17.300
28/07/2018	18:00:00	0.003	0.0135	0.0160	0.0000	169.000	0.586	65.800	19.300
28/07/2018	19:00:00	0.002	0.0154	0.0175	0.0000	118.000	0.413	3.430	19.700
28/07/2018	20:00:00	0.007	0.0266	0.0337	0.0000	171.000	0.415	16.700	19.400
28/07/2018	21:00:00	0.007	0.0289	0.0359	0.0000	239.000	0.298	22.200	18.800
28/07/2018	22:00:00	0.013	0.0297	0.0429	0.0000	268.000	0.290	48.300	18.500
28/07/2018	23:00:00	0.020	0.0300	0.0502	0.0000	248.000	0.320	4.280	18.400

PROMEDIO 24 HORAS	0.003	0.013	0.016	0.00
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	29/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
						WD	WS	HR	TEMP
29/07/2018	00:00:00	0.011	0.0314	0.0428	0.0000	113.000	0.443	1.840	18.100
29/07/2018	01:00:00	0.008	0.0275	0.0355	0.0000	167.000	0.425	10.200	17.500
29/07/2018	02:00:00	AE	AE	AE	AE	107.000	0.620	5.160	17.900
29/07/2018	03:00:00	0.002	0.0133	0.0154	0.0000	154.000	0.394	3.130	17.300
29/07/2018	04:00:00	0.002	0.0149	0.0169	0.0000	170.000	0.443	2.810	16.700
29/07/2018	05:00:00	0.003	0.0173	0.0200	0.0000	246.000	0.362	1.730	15.900
29/07/2018	06:00:00	0.003	0.0173	0.0200	0.0000	229.000	0.432	1.620	15.800
29/07/2018	07:00:00	0.003	0.0167	0.0195	0.0000	292.000	0.438	1.550	16.000
29/07/2018	08:00:00	0.004	0.0167	0.0210	0.0000	218.000	0.394	1.750	19.100
29/07/2018	09:00:00	0.005	0.0182	0.0232	0.0000	77.100	0.453	1.800	20.100
29/07/2018	10:00:00	0.004	0.0168	0.0206	0.0000	141.000	0.464	1.900	22.200
29/07/2018	11:00:00	0.003	0.0149	0.0180	0.0000	219.000	0.553	1.730	23.600
29/07/2018	12:00:00	0.002	0.0149	0.0172	0.0000	191.000	0.529	1.650	25.800
29/07/2018	13:00:00	0.002	0.0122	0.0145	0.0000	161.000	0.600	1.600	27.600
29/07/2018	14:00:00	0.002	0.0114	0.0136	0.0000	138.000	0.582	1.740	29.500
29/07/2018	15:00:00	0.002	0.0106	0.0128	0.0000	153.000	0.633	3.610	30.500
29/07/2018	16:00:00	0.002	0.0095	0.0115	0.0000	110.000	0.747	1.590	30.800
29/07/2018	17:00:00	0.002	0.0084	0.0106	0.0000	91.100	0.781	1.650	29.400
29/07/2018	18:00:00	0.002	0.0076	0.0101	0.0000	96.100	0.846	1.590	29.800
29/07/2018	19:00:00	0.002	0.0074	0.0098	0.0000	83.700	0.963	1.580	28.200
29/07/2018	20:00:00	0.002	0.0080	0.0101	0.0000	83.800	0.923	1.570	25.800
29/07/2018	21:00:00	0.002	0.0091	0.0112	0.0000	89.800	1.040	1.570	24.100
29/07/2018	22:00:00	0.002	0.0098	0.0120	0.0000	112.000	0.822	1.560	22.500
29/07/2018	23:00:00	0.003	0.0120	0.0146	0.0000	108.000	0.756	1.570	22.000

PROMEDIO 24 HORAS	0.003	0.014	0.017	0.00
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	30/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
						WD	WS	HR	TEMP
30/07/2018	00:00:00	0.002	0.0131	0.0155	0.0000	98.300	0.560	1.560	21.000
30/07/2018	01:00:00	0.002	0.0126	0.0151	0.0000	83.600	0.812	1.550	20.100
30/07/2018	02:00:00	0.002	0.0089	0.0113	0.0000	93.500	0.722	1.560	18.800
30/07/2018	03:00:00	0.002	0.0084	0.0109	0.0000	97.800	0.568	2.610	18.200
30/07/2018	04:00:00	0.002	0.0086	0.0111	0.0000	74.300	0.576	2.290	17.800
30/07/2018	05:00:00	0.002	0.0094	0.0117	0.0000	95.300	0.628	1.600	17.400
30/07/2018	06:00:00	0.002	0.0126	0.0149	0.0000	191.000	0.413	1.550	16.700
30/07/2018	07:00:00	0.003	0.0149	0.0181	0.0000	276.000	0.465	1.590	16.800
30/07/2018	08:00:00	0.005	0.0170	0.0218	0.0000	187.000	0.523	1.630	18.800
30/07/2018	09:00:00	0.006	0.0196	0.0252	0.0000	180.000	0.438	5.620	22.100
30/07/2018	10:00:00	0.005	0.0236	0.0288	0.0000	130.000	0.561	14.700	23.900
30/07/2018	11:00:00	0.004	0.0205	0.0250	0.0000	101.000	0.622	4.440	25.500
30/07/2018	12:00:00	0.004	0.0186	0.0222	0.0000	117.000	0.610	15.200	27.400
30/07/2018	13:00:00	0.003	0.0144	0.0172	0.0000	115.000	0.657	16.600	29.200
30/07/2018	14:00:00	AE	AE	AE	AE	87.900	0.711	13.900	30.700
30/07/2018	15:00:00	0.000	0.0024	0.0020	0.4140	72.100	0.864	46.900	30.900
30/07/2018	16:00:00	0.002	0.0019	0.0043	0.1440	73.300	0.902	47.100	31.000
30/07/2018	17:00:00	0.000	0.0020	0.0000	AE	77.100	1.030	69.700	30.500
30/07/2018	18:00:00	AE	AE	AE	0.0386	82.600	1.030	45.500	29.900
30/07/2018	19:00:00	AE	AE	AE	AE	77.000	0.977	45.300	28.600
30/07/2018	20:00:00	AE	AE	AE	0.3010	97.600	1.300	40.300	25.100
30/07/2018	21:00:00	0.000	0.0096	0.0087	0.2740	107.000	1.160	27.400	23.400
30/07/2018	22:00:00	0.000	0.0089	0.0086	0.2600	97.900	0.961	16.900	22.100
30/07/2018	23:00:00	0.000	0.0098	0.0095	0.2310	92.200	0.851	38.300	21.100

PROMEDIO 24 HORAS	0.002	0.012	0.014	0.08
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	IPAC
Fecha:	31/07/2018

STATUS	
Clave	Significado
CAL	Calibración
MAN	Mantenimiento
AE	Alarma de Equipo
DI	Dato Inválido
BIT	Bitácora
0.00	Sin presencia
NAN	No Aplica Norma

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS			
						WD	WS	HR	TEMP
31/07/2018	00:00:00	0.000	0.0090	0.0086	0.7410	80.700	0.849	29.700	20.300
31/07/2018	01:00:00	0.000	0.0079	0.0076	1.1200	101.000	0.877	32.700	20.000
31/07/2018	02:00:00	0.000	0.0074	0.0072	0.8140	112.000	0.747	32.200	19.500
31/07/2018	03:00:00	0.000	0.0080	0.0082	0.7420	112.000	0.631	21.000	19.100
31/07/2018	04:00:00	0.000	0.0075	0.0077	0.6760	103.000	0.687	31.400	18.900
31/07/2018	05:00:00	0.000	0.0113	0.0114	0.7810	119.000	0.589	35.500	18.500
31/07/2018	06:00:00	0.001	0.0119	0.0125	0.9500	114.000	0.572	45.700	18.400
31/07/2018	07:00:00	0.001	0.0142	0.0156	0.9740	103.000	0.540	15.400	18.400
31/07/2018	08:00:00	0.004	0.0165	0.0205	1.4000	114.000	0.516	16.900	20.600
31/07/2018	09:00:00	0.005	0.0200	0.0250	1.5900	104.000	0.527	34.400	22.300
31/07/2018	10:00:00	AE	AE	AE	0.8630	DI	0.376	39.500	DI
31/07/2018	11:00:00	AE	AE	AE	0.7880	DI	0.270	89.200	DI
31/07/2018	12:00:00	0.000	0.0111	0.0087	0.9430	DI	0.270	87.300	DI
31/07/2018	13:00:00	0.000	0.0090	0.0010	0.6910	DI	0.316	50.600	DI
31/07/2018	14:00:00	0.000	0.0075	0.0029	0.5020	104.000	0.778	58.600	26.400
31/07/2018	15:00:00	AE	AE	AE	0.3670	70.700	0.955	52.800	27.700
31/07/2018	16:00:00	AE	AE	AE	0.3190	78.600	0.940	50.600	27.800
31/07/2018	17:00:00	AE	AE	AE	0.3460	74.000	1.020	42.900	27.800
31/07/2018	18:00:00	AE	AE	AE	0.2990	75.100	1.030	49.400	27.600
31/07/2018	19:00:00	0.008	0.0133	0.0218	0.4380	89.000	1.170	36.900	26.900
31/07/2018	20:00:00	AE	AE	AE	0.6220	98.900	1.290	24.900	25.000
31/07/2018	21:00:00	0.015	0.0106	0.0253	AE	101.000	1.290	4.290	23.400
31/07/2018	22:00:00	0.016	0.0220	0.0377	0.6260	96.300	1.160	45.400	22.400
31/07/2018	23:00:00	0.017	0.0278	0.0447	0.6030	95.500	1.190	49.400	21.100

PROMEDIO 24 HORAS	0.004	0.013	0.016	0.75
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	NAN	210	NAN	110

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	95 PPB
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	210 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	110 PPB
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m <sup>3</sup>