

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	01/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
01/07/2021	00:00:00	10.2790	3.0427	0.0104	138.490	1.233	92.857	17.729	609.760	2.143	0.000
01/07/2021	01:00:00	11.6550	3.5685	0.0111	115.210	2.351	90.301	17.853	609.690	2.080	0.000
01/07/2021	02:00:00	16.8580	3.9023	0.0085	71.474	2.890	89.046	17.559	609.550	2.333	0.000
01/07/2021	03:00:00	17.0270	3.2686	0.0041	63.827	2.384	89.958	17.310	609.120	2.174	0.000
01/07/2021	04:00:00	16.6230	3.4119	0.0017	63.875	1.885	90.579	17.238	608.940	2.216	0.000
01/07/2021	05:00:00	16.3920	2.8549	0.0031	62.629	1.563	90.826	17.147	608.870	2.207	0.000
01/07/2021	06:00:00	12.9610	3.4113	0.0043	47.856	1.837	96.969	16.804	608.970	2.205	0.000
01/07/2021	07:00:00	12.2950	4.0701	0.0160	45.885	1.646	100.000	16.314	609.270	2.177	0.000
01/07/2021	08:00:00	10.2800	3.5127	0.0167	37.584	1.140	100.000	16.156	609.610	11.588	0.000
01/07/2021	09:00:00	9.6104	3.5164	0.0127	69.234	1.583	100.000	16.182	610.110	37.026	0.400
01/07/2021	10:00:00	15.2300	2.8595	0.0107	65.649	2.898	100.000	16.050	610.440	119.610	0.300
01/07/2021	11:00:00	17.0770	4.5334	0.0051	71.879	2.721	99.941	16.323	610.670	140.840	0.300
01/07/2021	12:00:00	18.9280	3.1736	0.0015	69.152	1.989	97.006	17.242	610.660	364.700	0.100
01/07/2021	13:00:00	20.9090	3.7732	0.0133	74.939	2.920	78.728	18.813	610.310	407.310	0.000
01/07/2021	14:00:00	21.9710	2.8981	0.0032	69.586	2.347	66.670	20.301	609.880	595.950	0.000
01/07/2021	15:00:00	21.2330	3.0095	0.0074	63.756	2.440	60.035	21.178	609.320	489.870	0.000
01/07/2021	16:00:00	20.5820	3.3260	0.0202	68.729	2.548	52.963	22.479	608.880	395.680	0.000
01/07/2021	17:00:00	19.7590	3.7916	0.0181	65.961	3.662	49.410	23.132	608.440	562.470	0.000
01/07/2021	18:00:00	19.6040	1.9813	0.0152	78.928	3.682	48.524	23.431	608.100	517.990	0.000
01/07/2021	19:00:00	18.1440	3.2272	0.0199	81.703	4.214	53.459	22.489	608.090	147.100	0.000
01/07/2021	20:00:00	13.3690	3.2840	0.0386	132.740	2.837	71.135	19.924	608.730	36.346	0.000
01/07/2021	21:00:00	11.3180	2.3909	0.0402	118.920	2.284	71.086	19.746	609.070	6.309	0.000
01/07/2021	22:00:00	12.2830	2.5633	0.0206	88.149	3.025	71.846	19.486	609.250	2.378	0.000
01/07/2021	23:00:00	15.0690	2.5432	0.0232	68.627	3.187	87.707	18.415	609.620	2.225	0.300

PROMEDIO 24 HORAS	21.971	3.25	0.0136
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	02/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
02/07/2021	00:00:00	14.0420	2.2448	0.0165	70.491	2.128	99.831	17.300	610.140	2.192	0.000
02/07/2021	01:00:00	14.8270	1.8828	0.0062	73.855	2.713	95.649	17.510	610.250	2.218	0.000
02/07/2021	02:00:00	17.2530	2.5860	0.0068	76.018	2.940	91.911	17.181	610.200	2.144	0.000
02/07/2021	03:00:00	15.5920	4.1708	0.0048	46.867	1.257	93.178	16.546	610.080	2.105	0.000
02/07/2021	04:00:00	15.2250	4.9440	0.0089	48.321	1.974	92.935	16.536	609.890	2.022	0.000
02/07/2021	05:00:00	17.1760	4.5604	0.0098	74.683	1.889	88.154	16.926	609.730	2.178	0.000
02/07/2021	06:00:00	13.7640	3.6294	0.0093	69.214	1.283	95.817	16.435	609.700	2.143	0.000
02/07/2021	07:00:00	12.7060	3.7163	0.0118	73.010	2.368	90.407	16.563	610.030	3.344	0.000
02/07/2021	08:00:00	11.5100	3.9353	0.0077	80.714	2.431	87.072	16.670	610.360	38.154	0.000
02/07/2021	09:00:00	11.7370	3.8207	0.0133	79.338	2.962	83.705	17.263	610.620	118.560	0.000
02/07/2021	10:00:00	13.7610	4.6522	0.0218	94.885	3.054	75.343	18.138	610.700	279.650	0.000
02/07/2021	11:00:00	16.4970	4.7658	0.0089	90.214	2.648	59.062	19.913	610.580	535.740	0.000
02/07/2021	12:00:00	19.1290	4.3301	0.0047	78.454	2.087	54.900	20.991	610.380	578.100	0.000
02/07/2021	13:00:00	19.3340	4.3688	0.0176	101.460	2.367	52.638	21.662	609.990	521.990	0.000
02/07/2021	14:00:00	19.0200	4.1598	0.0275	92.952	3.098	48.792	22.672	609.590	508.830	0.000
02/07/2021	15:00:00	18.8880	3.1090	0.0240	95.089	3.058	45.995	23.693	609.320	761.330	0.000
02/07/2021	16:00:00	19.3570	3.6270	0.0330	78.809	2.669	43.879	24.272	608.790	541.150	0.000
02/07/2021	17:00:00	19.1140	4.0654	0.0316	78.237	3.079	40.624	25.112	608.330	580.650	0.000
02/07/2021	18:00:00	20.5120	2.6509	0.0280	63.927	3.381	39.480	25.457	607.970	478.120	0.000
02/07/2021	19:00:00	20.5350	2.6198	0.0315	78.547	3.576	39.926	25.210	607.670	302.220	0.000
02/07/2021	20:00:00	18.2930	AE	0.0222	76.396	4.691	52.089	23.116	608.120	85.523	0.000
02/07/2021	21:00:00	15.4860	AE	0.0636	98.807	3.656	60.639	21.535	608.600	12.699	0.000
02/07/2021	22:00:00	13.3190	AE	0.0388	101.350	3.599	63.138	20.490	609.290	2.320	0.000
02/07/2021	23:00:00	11.5590	AE	0.0206	88.737	3.517	68.605	19.809	609.610	2.315	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	20.535	3.69	0.0195
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	03/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
03/07/2021	00:00:00	11.8730	2.5972	0.0296	79.276	2.524	79.032	19.035	610.060	2.394	0.000
03/07/2021	01:00:00	9.4277	3.2815	0.0241	94.296	1.513	80.419	18.973	610.180	2.264	0.000
03/07/2021	02:00:00	10.5010	3.2730	0.0268	56.341	1.366	82.709	18.631	610.210	2.248	0.000
03/07/2021	03:00:00	12.0780	2.5761	0.0193	63.430	1.452	85.375	18.138	610.170	2.258	0.000
03/07/2021	04:00:00	13.7490	2.9170	0.0227	63.174	1.541	84.713	18.072	609.940	2.225	0.000
03/07/2021	05:00:00	15.2930	3.6571	0.0161	66.951	1.450	85.335	17.803	609.850	2.209	0.000
03/07/2021	06:00:00	13.6050	2.8156	0.0105	51.543	1.026	86.827	17.769	610.110	2.233	0.000
03/07/2021	07:00:00	9.5809	3.3179	0.0095	119.000	0.953	88.689	17.654	610.210	2.358	0.000
03/07/2021	08:00:00	6.6590	2.8014	0.0373	101.020	0.981	91.114	17.730	610.280	72.375	0.000
03/07/2021	09:00:00	12.0430	1.8039	0.0528	84.002	0.529	77.479	19.109	610.340	256.450	0.000
03/07/2021	10:00:00	12.9060	2.8712	0.0188	150.000	0.708	66.377	20.125	610.510	415.160	0.000
03/07/2021	11:00:00	18.2360	2.5974	0.0262	138.020	1.359	58.324	21.503	610.310	612.780	0.000
03/07/2021	12:00:00	21.0380	2.3238	0.0405	96.829	1.883	52.719	22.811	610.180	700.260	0.000
03/07/2021	13:00:00	27.8070	3.3749	0.0472	187.690	1.176	45.913	23.796	610.050	704.730	0.000
03/07/2021	14:00:00	29.7770	3.9902	0.0309	136.300	1.586	38.665	25.136	609.540	851.170	0.000
03/07/2021	15:00:00	32.5040	3.0084	0.0314	161.500	1.415	34.845	26.394	608.900	612.840	0.000
03/07/2021	16:00:00	28.0010	1.7975	0.0345	57.758	2.891	45.423	24.669	608.410	359.650	0.000
03/07/2021	17:00:00	27.3510	2.4247	0.0693	70.003	2.994	36.567	25.988	608.070	516.490	0.000
03/07/2021	18:00:00	23.8410	3.2896	0.0233	70.731	3.129	39.416	25.802	607.830	359.450	0.000
03/07/2021	19:00:00	19.9620	2.8827	0.0244	80.595	3.721	48.324	24.196	608.170	83.354	0.000
03/07/2021	20:00:00	19.4280	2.3283	0.0570	96.776	3.756	51.422	23.484	608.700	56.965	0.000
03/07/2021	21:00:00	21.1080	1.8628	0.0335	145.990	4.195	53.586	21.077	609.660	13.800	0.000
03/07/2021	22:00:00	21.6290	1.7665	0.0098	209.760	2.011	58.133	20.489	610.000	2.322	0.000
03/07/2021	23:00:00	12.6530	1.5859	0.0262	87.163	1.063	68.950	19.088	610.300	2.335	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	32.504	2.71	0.0301
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	04/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
04/07/2021	00:00:00	6.7523	2.0081	0.0600	76.997	1.719	82.259	18.297	610.500	2.319	0.000
04/07/2021	01:00:00	AE	2.6446	0.0521	88.472	1.113	88.664	17.833	610.540	2.318	0.000
04/07/2021	02:00:00	3.2492	3.1866	0.0430	66.136	0.702	91.795	17.378	610.350	2.245	0.000
04/07/2021	03:00:00	5.8612	4.3304	0.0469	199.290	0.636	87.336	16.857	609.940	2.216	0.000
04/07/2021	04:00:00	6.1033	AE	0.0301	306.320	0.980	89.914	16.249	609.770	2.217	0.000
04/07/2021	05:00:00	9.4703	3.1335	0.0322	301.530	0.350	87.889	16.050	609.830	2.199	0.000
04/07/2021	06:00:00	4.0079	2.6770	0.0192	308.670	0.142	89.916	15.955	609.940	2.251	0.000
04/07/2021	07:00:00	3.7060	4.2567	0.0331	291.690	0.611	88.608	15.758	610.150	2.565	0.000
04/07/2021	08:00:00	9.7203	4.0463	0.0390	244.440	1.663	81.935	15.979	610.300	63.647	0.000
04/07/2021	09:00:00	13.7000	4.3539	0.0017	246.800	1.039	70.344	17.717	610.450	255.070	0.000
04/07/2021	10:00:00	20.6590	6.2244	0.0024	218.210	0.518	60.047	19.970	610.480	455.290	0.000
04/07/2021	11:00:00	24.5190	5.5113	0.0078	248.490	0.998	55.987	21.483	610.260	630.910	0.000
04/07/2021	12:00:00	30.0420	3.6742	0.0349	183.640	0.971	48.599	23.321	610.030	765.730	0.000
04/07/2021	13:00:00	31.0600	4.1554	0.0239	180.060	1.587	43.285	24.723	609.740	837.840	0.000
04/07/2021	14:00:00	32.5680	2.9173	0.0345	115.110	1.509	37.404	26.063	609.290	921.020	0.000
04/07/2021	15:00:00	32.6490	3.8555	0.0261	104.420	2.012	32.185	26.890	608.730	839.530	0.000
04/07/2021	16:00:00	32.8290	2.7917	0.0294	123.670	1.518	29.562	27.641	608.180	579.980	0.000
04/07/2021	17:00:00	31.2780	4.0009	0.0243	58.894	2.046	31.963	27.185	607.700	165.270	0.000
04/07/2021	18:00:00	29.5940	3.1248	0.0295	94.404	3.038	34.335	27.086	607.490	275.990	0.000
04/07/2021	19:00:00	28.7330	3.6463	0.0225	117.910	2.787	35.238	27.309	607.340	289.990	0.000
04/07/2021	20:00:00	23.2530	3.4461	0.0289	120.180	4.275	41.064	24.906	607.770	30.782	0.000
04/07/2021	21:00:00	21.6890	4.0922	0.0655	128.170	2.858	41.770	24.186	608.270	5.397	0.000
04/07/2021	22:00:00	21.1640	3.4108	0.0103	127.550	2.536	46.699	24.061	608.840	2.324	0.000
04/07/2021	23:00:00	19.4080	4.7480	0.0259	91.070	2.642	53.876	23.084	609.580	2.476	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	32.829	3.75	0.0301
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	05/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
05/07/2021	00:00:00	16.0500	5.1580	0.0454	89.099	2.530	64.476	21.959	609.870	2.273	0.000
05/07/2021	01:00:00	14.5270	3.7531	0.0337	106.740	2.386	63.798	21.609	609.940	2.268	0.000
05/07/2021	02:00:00	13.7960	4.5759	0.0205	233.790	1.316	65.446	21.088	609.740	2.239	0.000
05/07/2021	03:00:00	19.8700	8.7000	0.0176	236.610	2.374	62.316	20.510	609.410	2.377	0.000
05/07/2021	04:00:00	23.7990	8.3901	0.0025	235.720	2.078	60.408	19.713	609.150	2.290	0.000
05/07/2021	05:00:00	22.2830	7.8579	0.0046	243.530	1.304	63.930	19.183	609.090	2.192	0.000
05/07/2021	06:00:00	19.0910	7.9945	0.0151	243.890	1.848	67.715	18.805	608.940	2.254	0.000
05/07/2021	07:00:00	18.3090	8.8925	0.0123	253.060	1.392	67.666	18.628	609.100	2.665	0.000
05/07/2021	08:00:00	9.0885	9.4385	0.0127	285.920	0.700	75.290	17.973	609.500	57.937	0.000
05/07/2021	09:00:00	16.8170	10.3500	0.0419	222.150	0.516	64.115	19.703	609.740	247.670	0.000
05/07/2021	10:00:00	19.8020	8.5331	0.0112	222.810	0.546	55.407	21.659	609.850	440.170	0.000
05/07/2021	11:00:00	24.2170	7.7465	0.0134	202.150	1.080	51.845	22.667	610.040	585.130	0.000
05/07/2021	12:00:00	29.1980	9.5124	0.0310	231.900	1.199	48.138	23.933	610.060	717.310	0.000
05/07/2021	13:00:00	29.1850	8.9561	0.0276	236.440	1.713	44.826	24.952	609.840	787.090	0.000
05/07/2021	14:00:00	29.1450	8.7855	0.0291	219.460	1.587	40.407	25.878	609.380	449.810	0.000
05/07/2021	15:00:00	26.9610	9.3076	0.0298	116.480	2.344	52.778	23.911	608.900	213.990	0.100
05/07/2021	16:00:00	25.1130	8.9351	0.0522	128.140	0.985	46.481	25.254	608.350	332.680	0.000
05/07/2021	17:00:00	27.6700	8.9453	0.0296	280.450	2.900	42.988	25.325	607.810	370.800	0.100
05/07/2021	18:00:00	27.3150	AE	0.0171	198.960	2.998	42.201	25.342	607.810	147.150	0.000
05/07/2021	19:00:00	24.2680	9.1468	0.0317	88.556	4.328	51.049	23.046	608.300	18.098	0.000
05/07/2021	20:00:00	19.6920	9.0185	0.0528	94.675	2.600	86.838	19.246	608.860	8.460	2.300
05/07/2021	21:00:00	14.7050	8.9646	0.0512	134.470	1.821	95.320	19.493	609.160	5.056	0.100
05/07/2021	22:00:00	13.0970	9.9046	0.0181	190.650	1.139	88.262	20.082	609.240	2.216	0.000
05/07/2021	23:00:00	7.7813	7.3198	0.0212	144.100	0.779	88.985	20.007	609.770	2.298	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	29.198	8.27	0.0259
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	06/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
06/07/2021	00:00:00	4.3150	8.2819	0.0257	67.926	0.965	95.043	19.482	610.180	2.209	0.000
06/07/2021	01:00:00	4.8064	8.6405	0.0315	163.830	0.697	98.812	19.034	610.160	2.200	0.000
06/07/2021	02:00:00	5.1400	7.1710	0.0285	280.450	0.595	97.495	19.036	609.950	2.265	0.000
06/07/2021	03:00:00	4.9406	7.2835	0.0374	244.550	0.684	99.046	18.738	609.360	2.143	0.000
06/07/2021	04:00:00	5.7026	5.4021	0.0383	82.429	0.492	100.000	18.066	608.990	2.018	0.000
06/07/2021	05:00:00	4.6186	7.8350	0.0369	69.077	0.589	100.000	18.109	608.660	2.204	0.100
06/07/2021	06:00:00	2.4416	7.5405	0.0369	77.760	0.938	100.000	17.981	608.640	2.106	0.000
06/07/2021	07:00:00	2.1127	AE	0.0431	85.311	0.532	100.000	17.368	608.650	2.275	0.000
06/07/2021	08:00:00	2.5328	AE	0.0597	96.014	0.667	100.000	17.217	608.760	62.531	0.000
06/07/2021	09:00:00	3.8785	7.2145	0.0608	46.924	0.705	96.651	18.642	609.010	126.990	0.000
06/07/2021	10:00:00	3.1200	8.6512	0.0612	66.021	1.074	90.379	18.956	609.500	91.150	0.000
06/07/2021	11:00:00	3.6913	9.5536	0.0878	56.392	0.938	84.555	19.799	609.750	134.200	0.000
06/07/2021	12:00:00	11.5780	AE	0.0926	185.040	0.998	66.041	21.254	609.770	275.090	0.000
06/07/2021	13:00:00	19.3490	AE	0.0270	167.880	1.104	56.049	23.015	609.300	597.230	0.000
06/07/2021	14:00:00	22.8830	AE	0.0055	147.860	1.190	50.459	24.301	608.560	564.150	0.000
06/07/2021	15:00:00	20.1590	6.4698	0.0253	124.540	2.389	54.663	23.436	607.940	226.350	0.200
06/07/2021	16:00:00	16.7410	6.5641	0.0413	69.653	2.098	80.726	20.664	607.620	115.470	1.200
06/07/2021	17:00:00	13.3550	6.8251	0.0375	138.220	1.578	83.027	21.217	607.240	264.280	0.100
06/07/2021	18:00:00	18.0340	6.6075	0.0258	217.380	1.204	63.625	22.790	606.940	278.170	0.000
06/07/2021	19:00:00	19.1360	6.2535	0.0158	210.880	2.179	59.424	22.682	606.800	113.360	0.000
06/07/2021	20:00:00	21.3040	AE	0.0163	240.180	4.615	64.224	20.223	607.060	59.847	0.000
06/07/2021	21:00:00	21.0630	4.7734	0.0119	246.620	3.335	65.160	19.747	607.330	6.604	0.000
06/07/2021	22:00:00	20.8410	5.3984	0.0097	264.370	1.188	62.737	19.952	608.040	2.251	0.000
06/07/2021	23:00:00	16.3140	6.5168	0.0225	172.630	0.913	76.953	19.317	608.740	2.186	0.800

PROMEDIO 24 HORAS	22.883	7.05	0.0366
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	07/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
07/07/2021	00:00:00	13.5440	6.3217	0.0666	85.482	0.982	100.000	17.781	609.020	1.970	1.300
07/07/2021	01:00:00	6.3136	7.0709	0.0200	183.260	1.129	100.000	17.931	608.780	1.949	0.000
07/07/2021	02:00:00	12.5940	5.7926	0.0227	222.910	0.593	96.926	18.107	608.510	2.131	0.000
07/07/2021	03:00:00	15.5020	7.1836	0.0129	202.420	1.067	90.995	18.326	608.020	2.294	0.100
07/07/2021	04:00:00	16.3810	6.9493	0.0097	211.400	1.861	85.592	18.484	607.610	2.268	0.000
07/07/2021	05:00:00	17.1030	5.6934	0.0051	217.630	1.583	81.550	18.368	607.340	2.294	0.000
07/07/2021	06:00:00	16.3330	6.6818	0.0001	225.130	1.404	80.727	18.217	607.200	2.420	0.000
07/07/2021	07:00:00	16.4130	6.8358	0.0000	230.320	2.299	74.911	18.291	607.260	2.238	0.000
07/07/2021	08:00:00	13.9690	6.8698	0.0000	233.380	2.532	72.909	18.232	607.600	13.724	0.000
07/07/2021	09:00:00	10.5590	6.4428	0.0074	219.410	2.118	73.478	18.462	607.940	72.834	0.000
07/07/2021	10:00:00	12.6940	6.0661	0.0182	231.780	2.409	68.289	19.603	608.130	219.300	0.000
07/07/2021	11:00:00	14.9810	6.9153	0.0132	232.140	2.552	68.396	19.584	608.210	71.537	0.000
07/07/2021	12:00:00	13.0800	4.9062	0.0180	208.270	1.368	90.039	18.156	608.370	103.200	0.100
07/07/2021	13:00:00	15.3870	6.2805	0.0225	197.660	1.438	77.226	20.081	608.100	254.150	0.000
07/07/2021	14:00:00	18.8190	5.1283	0.0142	188.860	1.768	65.731	21.071	607.650	178.060	0.000
07/07/2021	15:00:00	15.8600	7.3199	0.0118	52.094	1.533	91.546	19.614	607.180	162.470	2.100
07/07/2021	16:00:00	22.7660	6.7730	0.0223	60.234	1.480	85.541	20.904	606.690	390.510	1.100
07/07/2021	17:00:00	23.6500	5.8512	DI	78.201	2.279	74.757	21.771	606.510	233.820	0.100
07/07/2021	18:00:00	20.0490	6.5867	DI	219.580	1.395	83.469	19.426	606.540	64.420	0.000
07/07/2021	19:00:00	17.5950	7.6850	DI	263.330	1.419	87.796	18.939	606.560	39.278	0.000
07/07/2021	20:00:00	12.2610	6.7730	DI	257.820	0.364	87.610	19.205	606.590	30.233	0.300
07/07/2021	21:00:00	10.8470	7.5504	DI	206.040	1.089	93.027	19.039	606.940	6.805	0.000
07/07/2021	22:00:00	3.8971	8.3109	DI	108.870	1.360	98.015	18.168	607.470	2.022	0.000
07/07/2021	23:00:00	7.3445	AE	DI	189.110	0.615	100.000	17.983	608.150	2.004	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	23.650	6.61	0.0156
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	08/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
08/07/2021	00:00:00	13.1960	5.5094	DI	164.090	1.429	96.271	18.162	608.320	2.020	0.100
08/07/2021	01:00:00	16.8920	AE	DI	149.860	1.153	87.587	18.189	608.010	2.162	0.000
08/07/2021	02:00:00	11.9100	AE	DI	47.265	1.070	92.712	17.508	607.870	2.069	0.000
08/07/2021	03:00:00	16.2780	5.0143	DI	64.210	0.250	93.373	17.217	607.590	2.144	0.000
08/07/2021	04:00:00	11.1600	5.5526	DI	30.386	0.523	98.446	16.685	607.450	2.072	0.000
08/07/2021	05:00:00	12.1650	4.8236	DI	167.160	0.815	100.000	16.668	607.350	2.157	0.000
08/07/2021	06:00:00	12.5540	AE	DI	273.250	1.038	100.000	16.499	607.480	1.882	0.300
08/07/2021	07:00:00	12.3520	5.1345	DI	203.880	1.233	100.000	16.323	607.620	1.953	0.200
08/07/2021	08:00:00	10.7960	3.8153	DI	126.630	0.484	100.000	16.443	607.930	11.655	0.000
08/07/2021	09:00:00	8.6369	5.5896	DI	215.290	1.096	100.000	16.695	608.480	55.744	0.000
08/07/2021	10:00:00	7.9181	AE	DI	141.280	1.117	100.000	17.040	608.940	67.958	0.000
08/07/2021	11:00:00	12.8890	AE	DI	80.520	1.066	99.914	17.841	608.950	236.770	0.100
08/07/2021	12:00:00	21.0300	AE	DI	144.680	1.295	80.993	19.937	608.870	601.710	0.000
08/07/2021	13:00:00	25.1140	AE	DI	109.340	1.184	66.539	21.332	608.590	375.240	0.000
08/07/2021	14:00:00	30.1330	3.9858	DI	90.479	1.634	59.920	22.279	608.220	472.890	0.000
08/07/2021	15:00:00	29.3000	4.3808	DI	80.435	1.765	58.058	22.725	607.800	281.170	0.000
08/07/2021	16:00:00	21.6300	4.4468	DI	142.200	3.713	82.887	20.162	607.640	154.630	1.100
08/07/2021	17:00:00	17.1620	6.0905	DI	135.200	2.512	93.858	19.033	607.730	148.040	0.300
08/07/2021	18:00:00	16.4680	5.8656	DI	159.990	1.368	86.818	19.682	607.540	114.090	0.100
08/07/2021	19:00:00	19.0340	6.5710	DI	247.440	1.589	88.203	19.493	607.470	76.386	0.000
08/07/2021	20:00:00	18.8430	5.8644	DI	242.530	1.482	85.412	19.297	607.680	25.608	0.000
08/07/2021	21:00:00	17.3380	5.8637	DI	271.040	1.254	89.000	18.543	608.350	3.578	0.200
08/07/2021	22:00:00	11.2770	5.2108	DI	288.890	1.107	93.382	18.523	608.710	2.169	0.000
08/07/2021	23:00:00	19.6150	5.5136	DI	100.300	2.908	98.371	17.350	609.410	1.948	0.100

PROMEDIO 24 HORAS	30.133	5.25	#¡DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	09/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
09/07/2021	00:00:00	20.7410	5.6689	DI	44.832	0.888	100.000	16.828	609.860	1.775	1.200
09/07/2021	01:00:00	21.3240	6.8382	DI	42.124	0.405	100.000	16.586	609.920	1.843	0.000
09/07/2021	02:00:00	18.4930	AE	DI	129.550	0.370	100.000	16.703	609.730	1.913	0.000
09/07/2021	03:00:00	17.5750	6.1931	DI	31.259	0.317	100.000	16.666	609.410	1.799	0.100
09/07/2021	04:00:00	16.9930	5.9534	DI	261.510	0.271	100.000	16.818	609.060	1.958	0.000
09/07/2021	05:00:00	16.4230	5.3434	DI	235.550	0.389	100.000	16.995	608.960	1.893	0.000
09/07/2021	06:00:00	9.8856	4.7654	DI	59.374	0.393	100.000	16.943	608.960	1.991	0.000
09/07/2021	07:00:00	8.9362	5.0018	DI	199.030	1.270	100.000	16.619	609.150	2.037	0.000
09/07/2021	08:00:00	10.5010	5.6246	DI	108.880	0.916	100.000	16.519	609.470	7.102	0.000
09/07/2021	09:00:00	7.3504	4.8845	DI	95.061	0.790	100.000	16.830	610.010	39.122	0.000
09/07/2021	10:00:00	6.3784	6.0931	DI	125.120	0.543	100.000	17.263	610.300	83.780	0.000
09/07/2021	11:00:00	5.3944	5.6088	DI	71.690	0.772	100.000	17.981	610.540	107.180	0.000
09/07/2021	12:00:00	8.2496	6.8487	DI	67.269	0.927	99.580	18.531	610.660	239.040	0.100
09/07/2021	13:00:00	18.9030	6.8945	DI	103.260	0.743	78.219	21.039	610.390	548.000	0.000
09/07/2021	14:00:00	29.1650	5.3635	DI	101.150	1.167	66.827	21.875	609.890	381.740	0.000
09/07/2021	15:00:00	20.0050	5.0523	DI	120.420	3.713	79.338	20.307	609.730	235.270	0.000
09/07/2021	16:00:00	15.6580	5.2748	DI	226.900	1.305	98.394	17.853	609.780	65.448	2.200
09/07/2021	17:00:00	12.4290	5.5191	DI	217.600	0.878	95.729	18.901	609.460	117.270	0.000
09/07/2021	18:00:00	12.8090	5.2951	DI	294.020	1.923	92.435	19.021	609.390	154.000	0.000
09/07/2021	19:00:00	15.5120	5.6310	DI	77.868	1.443	91.144	19.179	609.490	110.010	0.000
09/07/2021	20:00:00	14.0890	6.1849	DI	233.500	0.463	88.437	19.192	609.880	42.221	0.300
09/07/2021	21:00:00	6.8413	5.4241	DI	163.490	0.661	99.513	18.203	610.310	3.102	1.300
09/07/2021	22:00:00	4.1055	5.7512	DI	140.090	1.476	100.000	18.027	610.840	1.834	1.200
09/07/2021	23:00:00	11.0410	3.9493	DI	129.440	2.623	100.000	17.378	611.230	1.924	1.000

PROMEDIO 24 HORAS	29.165	5.62	#¡DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	10/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
10/07/2021	00:00:00	13.3870	4.8655	DI	149.670	1.543	100.000	16.754	611.470	1.791	2.000
10/07/2021	01:00:00	7.2361	6.1290	DI	104.100	0.797	100.000	16.508	611.460	1.711	0.500
10/07/2021	02:00:00	5.7294	4.9255	DI	87.614	1.943	100.000	16.466	611.450	2.012	0.100
10/07/2021	03:00:00	8.0353	5.9410	DI	118.110	1.489	100.000	16.204	611.130	1.998	0.000
10/07/2021	04:00:00	9.2901	6.3999	DI	75.900	0.541	100.000	16.192	610.640	1.801	0.100
10/07/2021	05:00:00	4.7293	6.1106	DI	127.380	0.665	100.000	16.172	610.500	1.983	0.000
10/07/2021	06:00:00	2.2890	7.3707	DI	97.619	0.288	100.000	16.126	610.430	1.864	0.000
10/07/2021	07:00:00	2.1689	6.4028	DI	83.252	0.737	100.000	16.039	610.550	1.975	0.000
10/07/2021	08:00:00	2.4510	8.5576	DI	120.140	0.388	100.000	16.101	610.840	22.392	0.000
10/07/2021	09:00:00	5.2351	7.5316	DI	185.490	0.230	100.000	16.916	611.060	184.330	0.000
10/07/2021	10:00:00	10.7900	7.5769	DI	178.290	0.773	89.080	18.767	611.200	403.090	0.000
10/07/2021	11:00:00	14.6200	7.0262	DI	137.870	1.309	72.668	20.340	611.240	455.710	0.000
10/07/2021	12:00:00	19.6080	7.4676	DI	71.203	1.014	61.375	21.960	611.180	584.090	0.000
10/07/2021	13:00:00	28.7950	5.7495	DI	110.700	1.378	52.821	23.460	610.940	850.880	0.000
10/07/2021	14:00:00	35.0330	7.2860	DI	145.470	1.322	49.737	23.982	610.430	524.730	0.000
10/07/2021	15:00:00	34.8170	6.5143	DI	147.270	2.230	48.997	24.523	609.740	687.170	0.100
10/07/2021	16:00:00	18.5970	6.0722	DI	56.202	3.114	61.849	22.769	609.440	365.160	0.000
10/07/2021	17:00:00	20.8620	5.6427	DI	163.550	4.178	75.657	20.594	609.470	188.200	32.200
10/07/2021	18:00:00	19.8940	AE	DI	285.700	2.922	100.000	17.081	610.260	30.127	0.900
10/07/2021	19:00:00	18.6500	2.5469	DI	288.000	1.982	93.164	17.310	610.340	39.550	0.000
10/07/2021	20:00:00	16.3650	2.4429	DI	287.300	1.246	93.832	17.260	610.260	29.218	0.100
10/07/2021	21:00:00	9.3624	5.1527	DI	172.590	1.099	96.620	17.732	610.190	6.848	0.000
10/07/2021	22:00:00	13.6990	3.0824	DI	176.090	0.801	96.460	17.135	610.830	2.020	0.000
10/07/2021	23:00:00	12.6450	2.5098	DI	305.890	0.381	96.638	17.260	611.090	1.975	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	35.033	5.80	#¡DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	11/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
11/07/2021	00:00:00	12.5690	2.5265	DI	146.270	1.589	90.574	17.646	611.410	1.949	0.000
11/07/2021	01:00:00	AE	1.6739	DI	92.022	1.618	86.991	17.455	611.480	1.902	0.000
11/07/2021	02:00:00	15.8290	AE	DI	75.048	1.329	86.537	16.955	611.350	1.737	0.000
11/07/2021	03:00:00	15.8600	0.6206	DI	93.249	1.736	88.944	16.585	611.180	1.927	0.000
11/07/2021	04:00:00	17.2890	AE	DI	70.827	0.953	91.538	16.254	610.950	1.914	0.000
11/07/2021	05:00:00	10.4980	AE	DI	216.550	0.599	97.338	15.931	610.700	1.960	0.000
11/07/2021	06:00:00	8.0221	0.0000	DI	206.560	0.613	99.611	15.824	610.520	1.931	0.000
11/07/2021	07:00:00	4.0654	1.1186	DI	82.474	0.556	100.000	15.334	610.560	2.050	0.000
11/07/2021	08:00:00	2.1564	1.8746	DI	214.550	0.501	100.000	15.232	610.620	10.818	0.000
11/07/2021	09:00:00	4.2128	2.0703	DI	230.270	0.276	97.442	16.415	610.840	175.960	0.000
11/07/2021	10:00:00	10.2610	3.2940	DI	83.556	1.120	75.578	19.253	610.750	420.750	0.000
11/07/2021	11:00:00	17.5740	1.2868	DI	123.800	1.311	68.472	19.956	610.660	379.600	0.000
11/07/2021	12:00:00	23.5550	AE	DI	119.840	1.716	59.672	21.683	610.540	647.440	0.000
11/07/2021	13:00:00	23.1440	0.6475	DI	81.711	2.971	54.481	22.814	610.450	823.680	0.000
11/07/2021	14:00:00	20.3960	1.0959	DI	72.217	3.515	49.489	23.482	610.070	734.330	0.000
11/07/2021	15:00:00	19.4220	0.8363	DI	72.081	3.542	48.692	22.915	609.740	297.330	0.000
11/07/2021	16:00:00	19.8800	AE	DI	71.703	4.131	46.420	23.108	609.260	340.410	0.000
11/07/2021	17:00:00	19.7520	AE	DI	85.536	5.589	46.467	23.200	608.930	618.070	0.000
11/07/2021	18:00:00	20.7760	AE	DI	86.873	5.215	44.819	22.967	608.770	345.480	0.000
11/07/2021	19:00:00	19.7000	AE	DI	86.523	4.369	48.281	22.516	608.620	239.880	0.000
11/07/2021	20:00:00	19.0540	AE	DI	84.018	4.491	53.994	21.139	608.840	65.267	0.000
11/07/2021	21:00:00	18.1180	0.0000	DI	74.200	3.651	61.282	19.777	609.300	8.546	0.000
11/07/2021	22:00:00	16.1390	0.8912	DI	70.542	3.139	70.332	18.858	609.670	2.221	0.000
11/07/2021	23:00:00	18.4290	0.9926	DI	76.659	4.388	76.680	18.197	610.110	2.173	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	23.555	1.26	#¡DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	12/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
12/07/2021	00:00:00	19.0550	0.9335	DI	91.468	3.852	76.036	17.560	610.650	2.035	0.000
12/07/2021	01:00:00	18.6600	1.7002	DI	78.489	3.101	81.442	17.344	610.970	1.992	0.000
12/07/2021	02:00:00	18.6560	1.9117	DI	70.329	2.911	84.121	17.309	610.950	1.923	0.000
12/07/2021	03:00:00	19.1740	6.1398	DI	87.169	2.357	85.300	16.906	610.570	1.944	0.000
12/07/2021	04:00:00	17.9830	5.3600	DI	82.446	2.415	87.213	16.908	610.290	2.022	0.000
12/07/2021	05:00:00	16.9270	5.5094	DI	71.608	2.431	90.545	16.579	610.310	2.008	0.000
12/07/2021	06:00:00	16.1550	4.7840	DI	78.115	3.423	86.941	16.097	610.270	1.987	0.000
12/07/2021	07:00:00	13.8470	AE	DI	78.924	3.157	84.669	15.829	610.450	2.067	0.000
12/07/2021	08:00:00	11.9930	AE	DI	90.551	2.980	84.889	15.663	610.850	14.395	0.000
12/07/2021	09:00:00	9.7633	6.2388	DI	91.153	2.796	83.457	16.069	611.120	75.208	0.000
12/07/2021	10:00:00	12.5150	5.2285	DI	79.227	2.679	74.283	17.048	611.520	187.660	0.000
12/07/2021	11:00:00	13.2510	6.7900	DI	64.245	2.290	65.272	17.821	611.540	246.640	0.000
12/07/2021	12:00:00	14.2120	AE	0.0907	74.409	2.708	58.632	18.908	611.520	434.210	0.000
12/07/2021	13:00:00	15.6060	4.9704	0.0862	74.363	2.611	51.909	20.267	611.250	517.270	0.000
12/07/2021	14:00:00	15.9080	7.2352	0.0899	63.889	3.408	48.303	21.309	610.980	722.280	0.000
12/07/2021	15:00:00	17.4770	5.7638	0.0900	77.357	3.521	46.859	21.640	610.560	504.540	0.000
12/07/2021	16:00:00	17.4480	5.3821	0.0799	76.890	3.530	43.854	22.398	610.220	635.240	0.000
12/07/2021	17:00:00	17.3970	6.5350	0.0767	80.575	4.008	38.575	22.972	609.980	582.430	0.000
12/07/2021	18:00:00	16.4130	6.4355	0.0830	86.015	4.538	39.564	22.809	609.640	452.140	0.000
12/07/2021	19:00:00	15.5790	5.3465	0.0824	80.426	4.553	44.419	21.962	609.480	304.830	0.000
12/07/2021	20:00:00	13.8190	4.9097	0.0758	73.771	4.710	48.105	20.074	609.900	84.583	0.000
12/07/2021	21:00:00	13.3560	5.5454	0.0849	73.615	4.650	55.661	18.643	610.420	6.107	0.000
12/07/2021	22:00:00	13.0230	5.0525	0.0836	75.119	4.195	63.746	17.608	610.650	2.144	0.000
12/07/2021	23:00:00	11.6070	5.3471	0.0782	79.074	3.031	69.193	17.248	611.010	2.034	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	19.174	5.10	0.0834
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	13/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
13/07/2021	00:00:00	11.0400	5.1473	0.0841	69.860	1.942	71.293	17.279	611.450	2.101	0.000
13/07/2021	01:00:00	10.7240	4.6781	0.0821	53.542	1.398	74.170	17.174	611.780	2.098	0.000
13/07/2021	02:00:00	11.0120	6.2002	0.0838	86.233	0.959	71.079	17.379	611.650	2.018	0.000
13/07/2021	03:00:00	11.9390	1.8511	0.0558	50.668	1.132	75.106	17.166	611.250	1.978	0.000
13/07/2021	04:00:00	15.1780	AE	0.0656	76.470	2.857	86.083	16.584	611.000	1.952	0.000
13/07/2021	05:00:00	13.7880	2.3631	0.0512	89.634	3.525	84.506	15.366	611.020	2.082	0.000
13/07/2021	06:00:00	12.0930	4.0307	0.0167	98.757	2.640	86.609	14.909	611.240	1.964	0.000
13/07/2021	07:00:00	9.3987	2.0609	0.0596	100.650	2.651	90.430	14.730	611.480	1.949	0.000
13/07/2021	08:00:00	8.4496	AE	0.0597	74.711	2.291	97.921	14.437	611.880	4.344	0.000
13/07/2021	09:00:00	7.0138	2.8026	0.0674	62.467	1.721	100.000	14.416	612.240	33.031	0.900
13/07/2021	10:00:00	7.0507	3.4209	0.0605	52.576	1.306	100.000	14.535	612.480	56.180	0.400
13/07/2021	11:00:00	8.1702	2.9130	0.0419	128.110	1.068	100.000	14.953	612.670	110.240	0.000
13/07/2021	12:00:00	10.7720	3.4182	0.0392	61.962	1.968	93.686	16.059	612.840	202.140	0.000
13/07/2021	13:00:00	14.1920	2.9414	0.0348	66.000	2.594	82.276	17.281	612.820	281.210	0.000
13/07/2021	14:00:00	13.9540	3.3091	0.0367	59.862	1.949	80.115	17.803	612.650	252.560	0.000
13/07/2021	15:00:00	14.6350	3.0600	0.0555	74.860	2.969	71.906	18.581	612.270	230.060	0.000
13/07/2021	16:00:00	17.0910	4.1209	0.0445	93.341	2.978	60.039	19.814	611.740	297.520	0.000
13/07/2021	17:00:00	17.5940	4.0635	0.0386	84.423	3.409	50.205	21.350	611.370	492.520	0.000
13/07/2021	18:00:00	16.4060	4.0715	0.0427	87.724	4.260	50.576	21.018	611.050	200.200	0.000
13/07/2021	19:00:00	14.5270	AE	0.0469	83.335	4.162	59.189	19.832	611.090	115.760	0.000
13/07/2021	20:00:00	14.2690	AE	0.0659	74.040	3.770	64.147	19.210	611.400	43.545	0.000
13/07/2021	21:00:00	14.5200	2.3252	0.0638	78.681	3.969	76.784	17.848	611.820	6.641	0.000
13/07/2021	22:00:00	17.1120	0.9932	0.0468	76.019	3.201	80.905	16.925	612.340	2.170	0.000
13/07/2021	23:00:00	18.2460	2.5139	0.0249	66.830	2.423	83.090	16.506	612.790	2.055	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	18.246	3.31	0.0529
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	14/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
14/07/2021	00:00:00	20.3330	2.9360	0.0225	67.007	2.045	83.459	16.099	613.110	2.099	0.000
14/07/2021	01:00:00	19.4160	AE	0.0229	59.505	1.659	86.484	15.570	613.360	2.020	0.000
14/07/2021	02:00:00	21.3860	AE	0.0359	69.469	1.958	85.986	15.299	613.190	1.915	0.000
14/07/2021	03:00:00	23.7520	7.5239	0.0109	71.298	2.307	85.774	15.272	613.050	1.916	0.000
14/07/2021	04:00:00	23.2000	7.1414	0.0147	88.378	1.380	87.360	15.297	612.830	1.902	0.000
14/07/2021	05:00:00	20.1230	7.8244	0.0173	71.464	0.738	92.989	15.111	612.660	1.975	0.000
14/07/2021	06:00:00	15.8370	7.7811	0.0489	260.530	0.700	97.997	14.770	612.610	1.783	0.300
14/07/2021	07:00:00	12.8200	8.2891	0.0391	56.073	1.098	100.000	14.307	612.600	1.820	0.100
14/07/2021	08:00:00	10.1750	7.8409	0.0242	69.746	1.458	100.000	14.351	612.700	10.950	0.000
14/07/2021	09:00:00	8.9722	9.2780	0.0262	130.700	1.363	100.000	14.687	613.050	74.767	0.000
14/07/2021	10:00:00	10.5990	8.6778	0.0371	40.000	1.432	98.734	15.201	613.390	73.310	0.000
14/07/2021	11:00:00	14.3980	7.6959	0.0332	66.077	1.990	76.347	17.418	613.350	460.620	0.000
14/07/2021	12:00:00	18.2130	7.1111	0.0160	114.310	1.392	58.442	19.187	613.110	499.970	0.000
14/07/2021	13:00:00	19.9770	6.9985	0.0312	69.383	2.756	49.194	20.824	612.830	889.120	0.000
14/07/2021	14:00:00	18.8430	7.8175	0.0439	72.855	3.611	44.975	21.742	612.450	855.840	0.000
14/07/2021	15:00:00	19.4800	7.5496	0.0435	76.067	3.788	43.050	22.449	612.040	850.280	0.000
14/07/2021	16:00:00	18.5940	8.0279	0.0453	75.263	4.699	38.901	23.318	611.590	833.780	0.000
14/07/2021	17:00:00	18.6660	7.6859	0.0463	77.563	5.261	35.007	23.440	611.260	712.050	0.000
14/07/2021	18:00:00	19.2640	7.7059	0.0449	77.517	5.258	36.956	22.975	611.120	540.140	0.000
14/07/2021	19:00:00	18.5880	8.1557	0.0525	74.877	4.914	41.442	22.241	611.010	315.720	0.000
14/07/2021	20:00:00	16.8200	8.9469	0.0554	71.352	4.702	47.003	21.072	611.230	138.120	0.000
14/07/2021	21:00:00	14.4490	7.6834	0.0642	80.189	4.460	55.522	19.197	611.720	7.435	0.000
14/07/2021	22:00:00	13.2050	8.5318	0.0628	89.114	3.917	59.782	18.130	612.460	2.203	0.000
14/07/2021	23:00:00	14.1080	7.3538	0.0592	87.881	3.799	67.543	17.487	612.950	2.191	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	23.752	7.66	0.0374
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	15/07/2021

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	DATOS METEOROLÓGICOS									
		O3	SO2	PM10	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
15/07/2021	00:00:00	14.1600	AE	0.0629	80.455	3.254	72.837	17.137	613.300	2.144	0.000
15/07/2021	01:00:00	13.8720	5.9147	0.0576	69.620	2.484	80.166	16.771	613.210	2.092	0.000
15/07/2021	02:00:00	15.7020	6.2092	0.0560	82.956	3.069	79.622	16.889	613.070	2.103	0.000
15/07/2021	03:00:00	15.1500	2.7164	0.0285	57.649	1.868	84.490	16.646	612.810	2.123	0.000
15/07/2021	04:00:00	13.9960	AE	0.0486	47.950	1.550	90.139	16.221	612.380	2.048	0.000
15/07/2021	05:00:00	13.1040	1.2891	0.0370	64.990	1.648	90.732	16.152	612.000	2.114	0.000
15/07/2021	06:00:00	8.9761	3.4258	0.0242	47.435	1.179	94.341	16.005	612.110	2.037	0.000
15/07/2021	07:00:00	8.7177	3.2777	0.0558	63.557	1.727	93.669	16.044	612.280	2.105	0.000
15/07/2021	08:00:00	9.1367	2.1039	0.0516	68.220	1.835	96.799	15.558	612.520	24.956	0.000
15/07/2021	09:00:00	8.7693	2.8825	0.0388	58.811	1.617	95.038	15.753	612.830	51.787	0.000
15/07/2021	10:00:00	9.7158	2.5342	0.0332	64.269	1.144	82.057	17.427	612.900	207.960	0.000
15/07/2021	11:00:00	15.6060	2.4252	0.0337	83.942	1.780	64.901	19.030	612.750	432.700	0.000
15/07/2021	12:00:00	20.1570	2.6264	0.0197	97.274	2.429	56.126	20.007	612.590	451.160	0.000
15/07/2021	13:00:00	21.1900	2.2070	0.0174	95.587	1.650	53.813	21.074	612.330	673.640	0.000
15/07/2021	14:00:00	21.8660	3.6972	0.0315	96.795	2.229	49.850	22.247	611.830	631.140	0.000
15/07/2021	15:00:00	21.0810	2.9588	0.0390	77.598	2.230	46.865	23.367	611.400	657.720	0.000
15/07/2021	16:00:00	19.5440	2.6446	0.0407	84.579	2.990	46.816	23.586	610.760	562.850	0.000
15/07/2021	17:00:00	18.9310	2.5489	0.0411	83.496	2.923	45.792	23.837	610.350	527.410	0.000
15/07/2021	18:00:00	18.5930	3.4764	0.0391	70.862	3.262	44.947	23.831	609.770	318.630	0.000
15/07/2021	19:00:00	17.3010	2.5748	0.0374	65.606	3.183	45.365	23.712	609.700	283.190	0.000
15/07/2021	20:00:00	16.4450	2.0618	0.0456	71.619	3.865	51.399	22.139	609.890	47.920	0.000
15/07/2021	21:00:00	13.7690	2.7416	0.0601	88.539	3.809	55.561	21.184	610.170	6.411	0.000
15/07/2021	22:00:00	13.3600	3.2145	0.0494	90.633	3.908	62.716	20.282	610.510	2.211	0.000
15/07/2021	23:00:00	12.9280	2.9664	0.0605	101.840	3.716	65.329	19.604	610.990	2.183	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	21.866	3.02	0.0421
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	16/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
16/07/2021	00:00:00	13.7070	2.4873	0.0307	91.736	2.958	67.946	18.939	611.170	2.182	0.000
16/07/2021	01:00:00	15.8360	1.7892	0.0378	71.693	2.692	74.751	18.166	611.180	2.119	0.000
16/07/2021	02:00:00	15.0950	2.6719	0.0337	76.827	2.459	78.039	17.927	611.070	2.157	0.000
16/07/2021	03:00:00	13.8870	3.1717	0.0237	59.629	1.930	78.793	17.854	611.000	2.028	0.000
16/07/2021	04:00:00	12.6330	3.2057	0.0239	97.250	1.740	80.321	17.834	610.750	2.051	0.000
16/07/2021	05:00:00	11.4700	3.3350	0.0226	85.631	1.633	79.392	17.790	610.540	1.984	0.000
16/07/2021	06:00:00	10.2990	2.9370	0.0228	52.233	1.235	81.771	17.464	610.530	1.991	0.000
16/07/2021	07:00:00	6.9260	2.7458	0.0347	89.879	1.369	89.366	16.816	610.780	2.119	0.000
16/07/2021	08:00:00	6.6537	1.2779	0.0585	176.800	0.896	93.207	16.644	611.000	8.842	0.000
16/07/2021	09:00:00	4.6126	2.2285	0.0833	236.560	0.689	88.638	17.380	611.310	74.409	0.000
16/07/2021	10:00:00	6.2155	2.0887	0.0733	183.120	1.352	88.389	17.642	611.610	122.270	0.000
16/07/2021	11:00:00	10.8210	2.3519	0.0793	236.850	0.615	73.439	19.390	611.470	380.560	0.000
16/07/2021	12:00:00	13.5550	4.4016	0.0204	98.277	1.365	66.235	20.185	611.460	234.160	0.000
16/07/2021	13:00:00	15.5710	3.3949	0.0659	78.656	1.757	59.115	21.751	611.330	626.360	0.000
16/07/2021	14:00:00	21.0150	AE	0.0538	76.641	1.523	54.439	22.590	610.980	493.130	0.000
16/07/2021	15:00:00	26.3040	AE	0.0587	117.290	1.715	51.728	23.044	610.480	489.640	0.000
16/07/2021	16:00:00	22.1870	3.2353	0.0495	53.758	2.736	54.382	23.122	609.840	322.330	0.000
16/07/2021	17:00:00	19.3790	2.7211	0.0761	57.858	2.528	53.238	23.741	609.350	412.070	0.000
16/07/2021	18:00:00	17.2090	2.9680	0.0483	77.614	3.514	54.754	22.904	609.160	82.569	0.000
16/07/2021	19:00:00	13.1040	2.8463	0.0514	186.980	2.646	83.322	18.476	609.770	11.790	2.400
16/07/2021	20:00:00	11.8820	1.9668	0.0349	215.260	1.661	83.512	18.350	610.120	8.391	0.100
16/07/2021	21:00:00	7.7000	2.1411	0.0115	231.650	0.857	86.672	18.346	610.220	3.001	0.200
16/07/2021	22:00:00	2.8761	3.4394	0.0138	75.649	1.131	88.930	18.051	610.650	2.161	0.000
16/07/2021	23:00:00	1.8092	2.4485	0.0291	106.190	1.384	94.318	17.472	611.120	2.186	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	26.304	2.72	0.0432
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³



## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	17/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
17/07/2021	00:00:00	1.7800	3.3100	0.0453	181.000	0.538	93.300	17.600	611.000	2.220	0.000
17/07/2021	01:00:00	1.8600	2.6100	0.0528	122.000	0.639	95.600	17.500	611.000	2.220	0.000
17/07/2021	02:00:00	1.7300	2.7200	0.0632	88.000	0.371	95.200	17.200	611.000	2.040	0.000
17/07/2021	03:00:00	1.7700	6.9000	0.0657	58.900	0.378	93.700	17.300	611.000	2.050	0.000
17/07/2021	04:00:00	1.7100	7.3800	0.0687	191.000	0.378	95.900	17.200	611.000	2.020	0.000
17/07/2021	05:00:00	4.4300	6.3600	0.0700	53.000	0.929	96.200	17.200	611.000	2.070	0.000
17/07/2021	06:00:00	8.2700	5.9100	0.0561	72.700	0.983	96.900	17.100	611.000	2.000	0.000
17/07/2021	07:00:00	7.6500	7.0000	0.0433	147.000	0.668	97.200	17.100	611.000	2.130	0.000
17/07/2021	08:00:00	4.0700	6.3900	0.0452	215.000	0.659	97.800	17.100	611.000	19.700	0.000
17/07/2021	09:00:00	5.6600	5.1500	0.0573	169.000	1.370	98.300	17.000	612.000	99.300	0.000
17/07/2021	10:00:00	9.8900	AE	0.0710	176.000	0.697	89.800	18.200	612.000	237.000	0.000
17/07/2021	11:00:00	15.3000	AE	0.0571	79.200	1.010	70.300	20.200	612.000	415.000	0.000
17/07/2021	12:00:00	19.5000	AE	0.0468	75.000	1.260	63.100	21.300	612.000	632.000	0.000
17/07/2021	13:00:00	21.6000	5.2200	0.0604	62.600	1.640	58.600	22.000	612.000	381.000	0.000
17/07/2021	14:00:00	22.7000	6.9300	0.0564	131.000	1.090	55.900	22.300	612.000	352.000	0.000
17/07/2021	15:00:00	24.3000	5.7100	0.0558	101.000	1.530	48.500	24.300	611.000	884.000	0.000
17/07/2021	16:00:00	22.5000	5.6300	0.0483	90.500	2.050	39.100	25.600	610.000	722.000	0.000
17/07/2021	17:00:00	20.9000	AE	0.0385	71.200	3.140	37.000	26.300	610.000	606.000	0.000
17/07/2021	18:00:00	21.5000	AE	0.0417	69.100	4.160	38.100	26.000	610.000	454.000	0.000
17/07/2021	19:00:00	22.4000	3.4700	0.0522	82.200	4.790	39.400	25.400	609.000	338.000	0.000
17/07/2021	20:00:00	21.0000	AE	0.0506	86.000	4.350	45.400	23.800	610.000	58.900	0.000
17/07/2021	21:00:00	17.7000	AE	0.0692	79.600	4.870	60.400	21.600	610.000	6.640	0.000
17/07/2021	22:00:00	15.6000	AE	0.1030	78.100	3.130	64.700	20.100	611.000	2.210	0.000
17/07/2021	23:00:00	14.2000	AE	0.0713	94.100	2.530	67.200	19.400	611.000	2.130	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	24.300	5.38	0.0579
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	18/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
18/07/2021	00:00:00	13.7000	AE	0.0659	76.800	2.160	74.400	18.600	612.000	2.160	0.000
18/07/2021	01:00:00	AE	AE	0.0649	72.400	2.150	72.600	18.100	612.000	2.090	0.000
18/07/2021	02:00:00	15.7000	AE	0.0420	69.700	2.860	71.400	17.800	612.000	2.070	0.000
18/07/2021	03:00:00	14.1000	AE	0.0372	63.300	1.850	73.000	17.100	612.000	2.080	0.000
18/07/2021	04:00:00	12.2000	AE	0.0525	54.500	1.560	76.400	16.400	612.000	2.080	0.000
18/07/2021	05:00:00	10.8000	8.8600	0.0553	94.800	0.574	81.100	15.800	612.000	2.070	0.000
18/07/2021	06:00:00	5.6900	8.5200	0.0630	168.000	0.646	85.100	15.400	612.000	2.090	0.000
18/07/2021	07:00:00	2.4700	9.3100	0.0780	316.000	0.606	89.000	14.900	612.000	2.140	0.000
18/07/2021	08:00:00	2.9600	9.6500	0.0911	295.000	0.275	91.400	14.600	612.000	42.300	0.000
18/07/2021	09:00:00	5.9700	7.5700	0.0904	291.000	0.234	85.200	16.000	613.000	118.000	0.000
18/07/2021	10:00:00	8.5500	9.4400	0.0732	106.000	0.715	75.500	17.600	613.000	216.000	0.000
18/07/2021	11:00:00	14.1000	10.1000	0.0747	107.000	1.880	65.100	19.100	613.000	344.000	0.000
18/07/2021	12:00:00	18.5000	9.2700	0.0475	101.000	2.810	52.800	20.600	613.000	502.000	0.000
18/07/2021	13:00:00	18.2000	9.6800	0.0359	95.500	2.840	49.000	21.600	612.000	559.000	0.000
18/07/2021	14:00:00	18.6000	9.7900	0.0434	81.600	2.600	42.100	23.000	612.000	760.000	0.000
18/07/2021	15:00:00	18.0000	9.6100	0.0382	71.600	2.840	38.800	24.100	611.000	855.000	0.000
18/07/2021	16:00:00	18.5000	9.9800	0.0434	70.900	2.950	35.100	25.200	611.000	836.000	0.000
18/07/2021	17:00:00	19.3000	9.2400	0.0409	84.100	3.350	32.400	25.700	610.000	679.000	0.000
18/07/2021	18:00:00	18.9000	10.1000	0.0420	71.500	4.340	33.000	25.400	610.000	479.000	0.000
18/07/2021	19:00:00	18.4000	9.4500	0.0431	75.700	3.890	35.600	24.800	610.000	282.000	0.000
18/07/2021	20:00:00	16.4000	10.4000	0.0458	79.000	4.570	43.500	23.700	610.000	123.000	0.000
18/07/2021	21:00:00	13.4000	10.2000	0.0559	85.400	4.640	56.700	21.400	611.000	10.500	0.000
18/07/2021	22:00:00	13.3000	9.8900	0.0763	102.000	4.430	60.300	20.300	611.000	2.190	0.000
18/07/2021	23:00:00	15.2000	9.9500	0.0406	94.000	3.380	62.800	19.600	612.000	2.130	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	19.300	9.53	0.0559
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	19/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
19/07/2021	00:00:00	13.7000	9.6200	0.0434	64.100	1.750	66.100	18.700	612.000	2.110	0.000
19/07/2021	01:00:00	15.5000	9.7600	0.0581	64.600	2.100	72.000	17.700	613.000	2.190	0.000
19/07/2021	02:00:00	17.6000	10.1000	0.0419	79.200	2.550	74.300	17.500	613.000	2.110	0.000
19/07/2021	03:00:00	17.0000	1.0800	0.0338	85.500	1.670	79.100	17.300	612.000	2.140	0.000
19/07/2021	04:00:00	15.7000	1.3200	0.0376	91.000	2.060	83.200	17.000	612.000	2.030	0.000
19/07/2021	05:00:00	14.0000	2.6000	0.0259	91.200	0.989	84.000	16.900	612.000	2.050	0.000
19/07/2021	06:00:00	7.8200	2.2500	0.0276	253.000	0.879	87.400	16.500	612.000	2.050	0.000
19/07/2021	07:00:00	5.5000	1.7400	0.0477	114.000	0.789	87.900	16.400	612.000	2.080	0.000
19/07/2021	08:00:00	4.0300	3.1800	0.0846	38.800	1.010	88.900	16.300	612.000	27.700	0.000
19/07/2021	09:00:00	8.9200	2.4900	0.1320	59.600	1.010	77.300	18.000	613.000	201.000	0.000
19/07/2021	10:00:00	17.6000	2.9500	0.0864	74.400	1.430	61.700	19.800	613.000	461.000	0.000
19/07/2021	11:00:00	20.4000	3.2700	0.0235	124.000	1.220	58.300	20.200	613.000	578.000	0.000
19/07/2021	12:00:00	23.1000	2.3700	0.0285	92.200	1.730	47.800	21.900	612.000	800.000	0.000
19/07/2021	13:00:00	25.5000	2.6200	0.0262	106.000	1.960	44.500	23.000	612.000	849.000	0.000
19/07/2021	14:00:00	23.6000	1.6100	0.0347	98.900	2.170	40.100	24.400	612.000	773.000	0.000
19/07/2021	15:00:00	22.6000	1.5200	0.0333	82.900	2.960	35.700	25.200	611.000	888.000	0.000
19/07/2021	16:00:00	23.0000	1.5200	0.0308	70.900	2.850	32.600	26.000	611.000	774.000	0.000
19/07/2021	17:00:00	23.1000	0.5910	0.0269	71.300	3.100	31.700	26.100	610.000	650.000	0.000
19/07/2021	18:00:00	22.2000	1.8900	0.0354	79.300	3.490	33.600	26.200	610.000	515.000	0.000
19/07/2021	19:00:00	21.5000	AE	0.0241	70.900	3.440	35.100	25.700	610.000	324.000	0.000
19/07/2021	20:00:00	21.2000	AE	0.0358	76.100	3.600	36.400	24.900	610.000	133.000	0.000
19/07/2021	21:00:00	19.5000	1.1800	0.0355	85.200	3.350	43.800	23.200	610.000	10.500	0.000
19/07/2021	22:00:00	18.0000	1.2200	0.0472	90.100	3.600	50.100	21.900	610.000	2.240	0.000
19/07/2021	23:00:00	15.0000	1.7000	0.0560	90.800	3.840	60.100	20.300	611.000	2.180	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	25.500	3.03	0.0440
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	20/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
20/07/2021	00:00:00	16.6000	2.1600	0.0687	94.100	4.220	67.400	19.100	612.000	2.090	0.000
20/07/2021	01:00:00	17.5000	3.2500	0.0343	84.100	4.190	69.100	18.200	612.000	2.140	0.000
20/07/2021	02:00:00	17.8000	0.8700	0.0211	65.200	2.740	66.600	17.300	612.000	2.070	0.000
20/07/2021	03:00:00	17.7000	4.4500	0.0027	63.800	2.560	60.600	16.700	611.000	2.100	0.000
20/07/2021	04:00:00	15.1000	4.9500	0.0054	104.000	1.000	65.900	16.000	611.000	2.110	0.000
20/07/2021	05:00:00	11.9000	5.8100	0.0249	221.000	0.542	73.700	15.500	611.000	2.120	0.000
20/07/2021	06:00:00	10.6000	4.4300	0.0427	304.000	0.301	75.100	15.500	611.000	2.180	0.000
20/07/2021	07:00:00	5.8600	5.4300	0.0332	308.000	0.506	74.900	15.300	611.000	2.210	0.000
20/07/2021	08:00:00	2.6900	6.5000	0.0538	297.000	0.654	78.000	15.000	611.000	45.300	0.000
20/07/2021	09:00:00	7.0600	5.9900	0.0810	267.000	1.510	74.400	16.000	611.000	226.000	0.000
20/07/2021	10:00:00	15.0000	5.1900	0.0696	171.000	1.530	69.400	17.600	611.000	435.000	0.000
20/07/2021	11:00:00	20.1000	5.2300	0.0382	205.000	0.576	60.600	19.800	611.000	618.000	0.000
20/07/2021	12:00:00	26.3000	4.9000	0.0411	171.000	1.300	56.500	21.300	611.000	771.000	0.000
20/07/2021	13:00:00	27.0000	AE	0.0600	150.000	1.480	46.900	23.600	611.000	870.000	0.000
20/07/2021	14:00:00	28.3000	3.3300	0.0415	149.000	1.490	36.800	25.500	610.000	909.000	0.000
20/07/2021	15:00:00	28.6000	6.3200	0.0348	113.000	2.250	30.100	26.900	610.000	897.000	0.000
20/07/2021	16:00:00	29.0000	5.7000	0.0485	132.000	2.250	25.700	27.700	609.000	802.000	0.000
20/07/2021	17:00:00	31.5000	4.7100	0.0346	65.400	3.230	23.000	28.400	608.000	722.000	0.000
20/07/2021	18:00:00	31.4000	4.7600	0.0431	65.800	3.480	22.800	28.600	608.000	519.000	0.000
20/07/2021	19:00:00	30.1000	3.3400	0.0424	83.300	4.610	29.200	26.700	608.000	159.000	0.000
20/07/2021	20:00:00	23.7000	5.6300	0.0492	87.100	4.040	18.500	25.500	608.000	39.400	0.000
20/07/2021	21:00:00	20.0000	4.0500	0.0371	86.500	4.630	41.800	23.700	609.000	6.230	0.000
20/07/2021	22:00:00	17.3000	3.5300	0.0850	93.500	4.900	63.500	21.300	609.000	2.170	0.000
20/07/2021	23:00:00	16.1000	4.3500	0.0885	91.900	4.180	65.500	20.100	610.000	2.150	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	31.500	4.56	0.0451
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	21/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
21/07/2021	00:00:00	14.8000	4.9600	0.0431	83.200	3.930	63.800	19.600	610.000	2.160	0.000
21/07/2021	01:00:00	14.2000	4.2200	0.0277	82.800	4.360	66.400	18.200	611.000	2.160	0.000
21/07/2021	02:00:00	15.2000	4.3600	0.0236	82.000	3.610	68.800	17.900	611.000	2.110	0.000
21/07/2021	03:00:00	12.9000	5.9000	0.0308	38.800	1.410	71.900	17.500	610.000	2.130	0.000
21/07/2021	04:00:00	10.9000	6.1700	0.0269	49.500	0.994	80.800	16.800	610.000	2.050	0.000
21/07/2021	05:00:00	9.9500	6.9400	0.0635	46.600	1.080	80.500	17.000	610.000	2.140	0.000
21/07/2021	06:00:00	8.8100	AE	0.0336	75.900	1.300	83.000	16.700	610.000	2.170	0.000
21/07/2021	07:00:00	2.5700	6.7100	0.0405	52.200	0.852	85.500	16.200	610.000	2.200	0.000
21/07/2021	08:00:00	2.2100	7.0000	0.0625	63.400	1.040	85.900	16.200	611.000	42.900	0.000
21/07/2021	09:00:00	5.5500	7.3500	0.0771	55.300	1.090	70.600	18.100	611.000	229.000	0.000
21/07/2021	10:00:00	10.6000	9.8400	0.0610	88.400	1.130	58.400	19.600	611.000	451.000	0.000
21/07/2021	11:00:00	16.0000	8.3900	0.0260	110.000	1.230	52.700	20.800	611.000	612.000	0.000
21/07/2021	12:00:00	20.1000	7.4200	0.0443	103.000	2.510	49.100	21.900	611.000	615.000	0.000
21/07/2021	13:00:00	23.3000	AE	0.0457	82.900	2.050	44.500	23.500	611.000	737.000	0.000
21/07/2021	14:00:00	27.4000	AE	0.0557	111.000	1.550	39.800	24.800	611.000	607.000	0.000
21/07/2021	15:00:00	29.1000	AE	0.0477	93.500	1.600	38.200	25.600	610.000	605.000	0.000
21/07/2021	16:00:00	22.5000	AE	0.0446	108.000	2.670	43.300	25.100	609.000	308.000	0.000
21/07/2021	17:00:00	18.8000	AE	0.0627	61.200	2.380	45.900	24.600	609.000	134.000	0.000
21/07/2021	18:00:00	18.3000	6.0000	0.0586	66.400	2.680	45.600	24.600	609.000	161.000	0.000
21/07/2021	19:00:00	18.9000	AE	0.0549	78.400	3.900	45.600	24.300	609.000	206.000	0.000
21/07/2021	20:00:00	18.0000	AE	0.0458	93.500	4.260	50.300	23.000	609.000	45.900	0.000
21/07/2021	21:00:00	16.8000	AE	0.0600	104.000	4.560	57.900	21.800	610.000	3.120	0.000
21/07/2021	22:00:00	17.7000	AE	0.0659	103.000	5.140	65.900	20.400	611.000	2.320	0.000
21/07/2021	23:00:00	16.0000	4.5000	0.0515	92.700	4.500	69.100	19.200	611.000	2.240	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	29.100	6.41	0.0481
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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:	BIBLIOTECA
Fecha:	22/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
22/07/2021	00:00:00	15.0000	4.8600	0.0325	93.600	3.880	72.300	18.300	612.000	2.170	0.000
22/07/2021	01:00:00	16.0000	3.5900	0.0193	96.800	3.110	69.700	18.400	612.000	2.210	0.000
22/07/2021	02:00:00	16.9000	5.0600	0.0143	109.000	2.810	69.100	18.600	612.000	2.110	0.000
22/07/2021	03:00:00	17.4000	6.5600	0.0346	80.400	2.860	74.700	18.600	612.000	2.210	0.000
22/07/2021	04:00:00	17.3000	7.0700	0.0340	76.600	3.410	76.000	18.300	612.000	2.140	0.000
22/07/2021	05:00:00	18.1000	7.7800	0.0236	71.600	3.380	77.900	18.000	612.000	2.150	0.000
22/07/2021	06:00:00	18.2000	8.1000	0.0241	71.500	1.970	77.800	17.900	612.000	2.100	0.000
22/07/2021	07:00:00	14.4000	8.5400	0.0181	78.100	1.260	83.300	17.100	612.000	2.140	0.000
22/07/2021	08:00:00	8.7500	8.2700	0.0418	69.900	1.320	89.300	16.600	612.000	23.000	0.000
22/07/2021	09:00:00	9.2800	8.0800	0.0860	71.200	1.120	86.300	17.200	613.000	40.600	0.000
22/07/2021	10:00:00	14.0000	9.1100	0.0683	77.700	1.320	77.500	18.300	613.000	145.000	0.000
22/07/2021	11:00:00	18.6000	7.5400	0.0326	87.900	2.470	65.800	19.900	614.000	445.000	0.000
22/07/2021	12:00:00	22.6000	8.5300	0.0218	88.300	2.920	54.000	21.700	614.000	687.000	0.000
22/07/2021	13:00:00	22.2000	7.9700	0.0188	82.000	2.670	51.100	22.100	613.000	406.000	0.000
22/07/2021	14:00:00	21.3000	9.3100	0.0318	72.900	2.690	47.200	23.200	613.000	527.000	0.000
22/07/2021	15:00:00	20.6000	AE	0.0375	87.500	4.020	41.500	24.400	613.000	678.000	0.000
22/07/2021	16:00:00	22.1000	8.1500	0.0381	81.800	4.810	40.500	24.800	612.000	719.000	0.000
22/07/2021	17:00:00	24.6000	7.9300	0.0604	96.100	5.400	35.900	25.300	612.000	716.000	0.000
22/07/2021	18:00:00	23.5000	7.1400	0.0480	83.400	4.990	39.600	25.000	611.000	441.000	0.000
22/07/2021	19:00:00	24.1000	7.7300	0.0578	83.100	5.710	44.700	23.700	611.000	330.000	0.000
22/07/2021	20:00:00	23.4000	7.9800	0.0585	88.400	4.640	49.400	22.600	612.000	84.200	0.000
22/07/2021	21:00:00	18.6000	7.5700	0.0474	84.900	4.450	62.900	20.600	612.000	6.070	0.000
22/07/2021	22:00:00	15.8000	8.0800	0.0775	82.500	3.920	66.300	19.300	613.000	2.340	0.000
22/07/2021	23:00:00	14.6000	7.4200	0.0555	78.900	3.610	71.800	18.400	613.000	2.340	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	24.600	7.49	0.0409
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	23/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
23/07/2021	00:00:00	14.4000	8.0500	0.0503	62.500	2.630	77.100	17.800	614.000	2.200	0.000
23/07/2021	01:00:00	14.3000	7.1200	0.0493	63.100	1.980	80.200	17.600	614.000	2.220	0.000
23/07/2021	02:00:00	14.4000	6.3100	0.0519	64.600	1.490	78.700	17.400	614.000	2.130	0.000
23/07/2021	03:00:00	14.6000	3.3900	0.0417	60.000	1.780	75.600	17.400	614.000	2.100	0.000
23/07/2021	04:00:00	16.8000	3.1900	0.0403	61.300	1.440	75.500	17.400	614.000	2.170	0.000
23/07/2021	05:00:00	16.6000	2.7100	0.0495	66.300	1.770	75.000	17.400	613.000	2.160	0.000
23/07/2021	06:00:00	16.4000	1.9800	0.0522	61.600	1.860	77.200	17.400	613.000	2.170	0.000
23/07/2021	07:00:00	14.5000	1.8500	0.0560	66.500	1.530	78.800	17.400	613.000	2.140	0.000
23/07/2021	08:00:00	13.2000	AE	0.0584	70.200	2.000	79.600	17.300	613.000	40.300	0.000
23/07/2021	09:00:00	13.8000	AE	0.0822	69.700	1.840	71.800	18.000	614.000	208.000	0.000
23/07/2021	10:00:00	15.0000	2.3000	0.0674	76.900	2.240	64.300	19.200	614.000	384.000	0.000
23/07/2021	11:00:00	17.1000	3.3100	0.0896	105.000	2.320	56.700	19.900	614.000	504.000	0.000
23/07/2021	12:00:00	21.7000	3.2200	0.0612	98.400	2.240	46.700	21.400	614.000	791.000	0.000
23/07/2021	13:00:00	22.7000	2.7600	0.0706	106.000	2.260	42.900	22.200	614.000	851.000	0.000
23/07/2021	14:00:00	25.4000	2.9800	0.0794	109.000	2.080	38.400	23.600	613.000	913.000	0.000
23/07/2021	15:00:00	25.3000	3.7300	0.0728	174.000	1.500	36.100	24.800	613.000	883.000	0.000
23/07/2021	16:00:00	23.5000	3.0900	0.0726	88.500	2.660	32.600	25.900	612.000	778.000	0.000
23/07/2021	17:00:00	21.9000	3.1600	0.0709	63.600	3.210	31.700	26.500	612.000	724.000	0.000
23/07/2021	18:00:00	21.9000	3.4500	0.0719	69.600	4.700	33.300	25.600	611.000	512.000	0.000
23/07/2021	19:00:00	21.7000	3.2200	0.0800	77.100	4.600	35.400	25.000	611.000	328.000	0.000
23/07/2021	20:00:00	19.9000	3.2200	0.0787	84.900	4.600	41.100	23.700	611.000	124.000	0.000
23/07/2021	21:00:00	16.4000	2.5500	0.0759	70.300	4.390	51.600	21.400	612.000	6.560	0.000
23/07/2021	22:00:00	15.3000	2.5900	0.0977	75.300	3.570	60.400	19.700	612.000	2.280	0.000
23/07/2021	23:00:00	14.0000	2.1400	0.0879	85.500	3.490	65.700	18.700	613.000	2.280	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	25.400	3.47	0.0670
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	24/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
24/07/2021	00:00:00	15.6000	1.9800	0.0769	71.200	3.340	69.400	18.000	613.000	2.290	0.000
24/07/2021	01:00:00	14.0000	2.7500	0.0684	76.000	2.090	66.900	18.300	614.000	2.230	0.000
24/07/2021	02:00:00	12.9000	2.3800	0.0655	50.300	1.230	68.100	18.100	613.000	2.160	0.000
24/07/2021	03:00:00	15.4000	AE	0.0691	66.200	2.100	69.800	18.200	613.000	2.290	0.000
24/07/2021	04:00:00	18.0000	AE	0.0588	66.900	2.130	75.500	17.800	613.000	2.220	0.000
24/07/2021	05:00:00	17.0000	AE	0.0564	66.000	1.650	80.600	17.500	612.000	2.180	0.000
24/07/2021	06:00:00	12.9000	AE	0.0491	68.300	0.870	82.300	17.300	612.000	2.140	0.000
24/07/2021	07:00:00	8.0100	AE	0.0570	307.000	1.660	87.600	16.500	613.000	2.160	0.000
24/07/2021	08:00:00	6.4200	AE	0.0645	292.000	1.520	93.900	16.000	613.000	42.000	0.000
24/07/2021	09:00:00	8.7700	AE	0.0677	303.000	1.320	89.400	17.100	613.000	192.000	0.000
24/07/2021	10:00:00	14.1000	AE	0.0637	157.000	1.180	79.600	18.400	613.000	293.000	0.000
24/07/2021	11:00:00	17.3000	AE	0.0625	108.000	1.410	64.800	20.300	613.000	474.000	0.000
24/07/2021	12:00:00	23.2000	AE	0.0718	106.000	1.390	54.200	21.600	613.000	639.000	0.000
24/07/2021	13:00:00	33.2000	AE	0.0668	158.000	0.868	43.500	23.500	613.000	902.000	0.000
24/07/2021	14:00:00	41.4000	AE	0.0634	172.000	1.510	38.400	24.700	612.000	857.000	0.000
24/07/2021	15:00:00	52.4000	AE	0.0660	159.000	1.480	34.000	25.700	612.000	908.000	0.000
24/07/2021	16:00:00	55.6000	AE	0.0745	158.000	1.740	28.200	26.800	611.000	776.000	0.000
24/07/2021	17:00:00	AE	AE	DI	102.000	1.690	22.800	28.000	610.000	698.000	0.000
24/07/2021	18:00:00	28.2000	AE	DI	75.600	3.230	29.800	27.500	610.000	415.000	0.000
24/07/2021	19:00:00	22.3000	AE	0.0640	139.000	2.990	39.700	25.700	610.000	215.000	0.000
24/07/2021	20:00:00	21.8000	AE	0.0644	83.200	3.900	37.500	25.800	610.000	119.000	0.000
24/07/2021	21:00:00	20.9000	AE	0.0666	77.800	3.940	36.200	23.900	610.000	7.920	0.000
24/07/2021	22:00:00	18.0000	AE	0.0972	90.400	3.810	42.400	22.800	611.000	2.310	0.000
24/07/2021	23:00:00	16.6000	AE	0.0853	90.600	4.120	51.500	21.200	611.000	2.340	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	55.600	2.37	0.0673
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³



## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	25/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
25/07/2021	00:00:00	16.1000	AE	0.0814	83.800	4.130	60.400	19.400	612.000	2.210	0.000
25/07/2021	01:00:00	AE	AE	0.0907	90.300	2.270	60.400	18.900	612.000	2.260	0.000
25/07/2021	02:00:00	8.9700	AE	0.0688	56.400	1.570	62.400	18.000	612.000	2.260	0.000
25/07/2021	03:00:00	11.5000	AE	0.0716	53.400	1.310	57.600	16.800	612.000	2.140	0.000
25/07/2021	04:00:00	9.9100	AE	0.0491	224.000	1.030	58.500	15.800	612.000	2.310	0.000
25/07/2021	05:00:00	10.6000	AE	0.1080	319.000	1.910	74.000	14.500	612.000	2.190	0.000
25/07/2021	06:00:00	9.9300	AE	0.0732	308.000	1.750	87.000	13.900	611.000	2.180	0.000
25/07/2021	07:00:00	8.4400	AE	0.0711	297.000	1.150	86.000	13.600	611.000	2.150	0.000
25/07/2021	08:00:00	AE	AE	DI	296.000	0.867	83.500	13.900	611.000	44.800	0.000
25/07/2021	09:00:00	11.2000	AE	DI	273.000	1.340	81.400	15.200	612.000	235.000	0.000
25/07/2021	10:00:00	17.3000	AE	0.0734	140.000	1.050	72.400	17.100	612.000	444.000	0.000
25/07/2021	11:00:00	20.9000	AE	0.0601	214.000	0.925	58.400	19.100	612.000	632.000	0.000
25/07/2021	12:00:00	24.2000	AE	0.0647	136.000	1.050	48.300	21.300	611.000	779.000	0.000
25/07/2021	13:00:00	25.2000	AE	0.0601	163.000	1.650	39.000	23.300	611.000	875.000	0.000
25/07/2021	14:00:00	25.4000	AE	0.0467	145.000	2.240	30.900	25.400	611.000	908.000	0.000
25/07/2021	15:00:00	25.7000	AE	0.0444	122.000	2.290	26.500	26.800	610.000	901.000	0.000
25/07/2021	16:00:00	30.0000	AE	0.0354	65.600	2.920	19.300	28.200	610.000	837.000	0.000
25/07/2021	17:00:00	28.4000	AE	0.0369	73.100	3.210	20.400	29.000	609.000	725.000	0.000
25/07/2021	18:00:00	31.2000	AE	0.0466	70.600	4.340	24.300	28.200	609.000	450.000	0.000
25/07/2021	19:00:00	28.2000	AE	0.0549	83.000	4.780	20.500	27.700	608.000	342.000	0.000
25/07/2021	20:00:00	25.8000	AE	0.0391	84.300	3.930	24.800	26.400	608.000	126.000	0.000
25/07/2021	21:00:00	AE	AE	DI	97.000	4.690	44.200	24.000	609.000	6.990	0.000
25/07/2021	22:00:00	17.2000	AE	DI	87.900	4.550	60.700	21.800	610.000	2.230	0.000
25/07/2021	23:00:00	17.3000	AE	0.1220	83.600	4.420	65.300	20.200	610.000	2.270	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	31.200	#¡DIV/0!	0.0649
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	26/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
26/07/2021	00:00:00	18.7000	AE	0.0640	102.000	3.380	61.000	19.300	611.000	2.250	0.000
26/07/2021	01:00:00	17.5000	AE	0.0202	65.300	1.970	65.100	18.500	611.000	2.240	0.000
26/07/2021	02:00:00	15.9000	AE	0.0564	51.000	1.110	68.300	17.700	611.000	2.180	0.000
26/07/2021	03:00:00	13.6000	AE	0.0567	118.000	1.020	74.900	17.000	611.000	2.240	0.000
26/07/2021	04:00:00	12.3000	AE	0.0808	168.000	1.060	77.100	16.500	610.000	2.220	0.000
26/07/2021	05:00:00	10.6000	AE	0.0645	316.000	1.150	82.700	15.900	610.000	2.180	0.000
26/07/2021	06:00:00	7.2300	AE	0.0436	317.000	0.816	85.100	15.600	610.000	2.190	0.000
26/07/2021	07:00:00	6.1200	AE	0.0486	294.000	0.977	86.300	15.100	611.000	2.230	0.000
26/07/2021	08:00:00	5.5000	AE	0.0462	307.000	0.772	85.900	15.300	611.000	38.300	0.000
26/07/2021	09:00:00	13.1000	AE	0.0674	294.000	1.010	91.600	15.600	611.000	209.000	0.000
26/07/2021	10:00:00	16.0000	AE	0.0517	263.000	1.010	79.000	17.600	611.000	379.000	0.000
26/07/2021	11:00:00	19.9000	AE	0.0477	204.000	1.390	70.200	18.800	611.000	440.000	0.000
26/07/2021	12:00:00	25.0000	AE	0.0548	172.000	1.500	58.000	20.500	611.000	752.000	0.000
26/07/2021	13:00:00	26.8000	AE	0.0542	153.000	1.510	47.800	22.900	611.000	828.000	0.000
26/07/2021	14:00:00	29.9000	AE	0.0613	158.000	1.850	37.600	24.700	610.000	918.000	0.000
26/07/2021	15:00:00	27.4000	AE	0.0534	110.000	1.810	30.000	26.600	610.000	828.000	0.000
26/07/2021	16:00:00	25.9000	AE	0.0494	81.900	3.520	25.300	27.500	609.000	801.000	0.000
26/07/2021	17:00:00	26.4000	AE	0.0548	72.900	3.610	23.400	27.600	609.000	653.000	0.000
26/07/2021	18:00:00	28.1000	AE	0.0419	65.800	3.700	19.700	27.800	609.000	550.000	0.000
26/07/2021	19:00:00	27.5000	AE	0.0364	66.900	4.440	21.400	26.800	609.000	345.000	0.000
26/07/2021	20:00:00	25.1000	AE	0.0342	79.700	4.430	27.100	25.700	609.000	138.000	0.000
26/07/2021	21:00:00	19.6000	AE	0.0389	80.300	4.880	46.500	23.400	609.000	8.050	0.000
26/07/2021	22:00:00	17.9000	AE	0.0922	104.000	4.560	51.900	21.600	610.000	2.360	0.000
26/07/2021	23:00:00	17.9000	AE	0.0334	96.000	3.860	49.800	20.600	610.000	2.310	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	29.900	#¡DIV/0!	0.0522
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	27/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
27/07/2021	00:00:00	16.5000	AE	0.0171	86.700	2.820	46.200	19.800	611.000	2.260	0.000
27/07/2021	01:00:00	15.3000	AE	0.0250	69.000	1.410	46.400	18.900	611.000	2.250	0.000
27/07/2021	02:00:00	14.7000	AE	0.0235	49.000	1.460	51.600	17.600	611.000	2.320	0.000
27/07/2021	03:00:00	15.2000	AE	0.0267	48.300	1.340	54.200	17.000	611.000	2.150	0.000
27/07/2021	04:00:00	13.2000	AE	0.0283	41.100	0.609	60.500	15.800	611.000	2.190	0.000
27/07/2021	05:00:00	12.9000	AE	0.0559	30.100	0.292	64.300	15.800	611.000	2.190	0.000
27/07/2021	06:00:00	5.9200	AE	0.0393	303.000	1.100	67.800	15.200	611.000	2.240	0.000
27/07/2021	07:00:00	3.7900	AE	0.0584	285.000	1.040	76.500	14.600	611.000	2.280	0.000
27/07/2021	08:00:00	6.8900	AE	0.0431	265.000	1.030	76.100	15.000	611.000	44.600	0.000
27/07/2021	09:00:00	9.5700	AE	0.0321	292.000	0.756	74.700	16.000	611.000	230.000	0.000
27/07/2021	10:00:00	15.3000	AE	0.0587	161.000	0.512	63.300	18.400	611.000	435.000	0.000
27/07/2021	11:00:00	21.8000	AE	0.0506	101.000	1.250	46.200	20.500	611.000	614.000	0.000
27/07/2021	12:00:00	27.5000	AE	0.0512	86.700	1.530	41.700	22.000	611.000	769.000	0.000
27/07/2021	13:00:00	31.6000	AE	0.0462	80.600	2.330	37.700	23.800	611.000	856.000	0.000
27/07/2021	14:00:00	33.1000	AE	0.0449	87.400	2.930	31.200	25.400	610.000	855.000	0.000
27/07/2021	15:00:00	33.2000	AE	0.0421	81.000	3.430	25.500	26.500	610.000	852.000	0.000
27/07/2021	16:00:00	33.1000	AE	0.0346	90.600	3.370	25.000	26.800	610.000	805.000	0.000
27/07/2021	17:00:00	32.6000	AE	0.0380	74.100	3.280	25.100	27.100	609.000	699.000	0.000
27/07/2021	18:00:00	32.0000	AE	0.0393	73.700	3.430	25.900	27.300	609.000	542.000	0.000
27/07/2021	19:00:00	31.6000	AE	0.0325	89.700	3.260	26.200	26.900	608.000	311.000	0.000
27/07/2021	20:00:00	27.8000	AE	0.0309	85.900	4.830	35.200	25.500	609.000	111.000	0.000
27/07/2021	21:00:00	25.6000	AE	0.0778	68.700	5.420	52.200	21.400	610.000	7.890	0.000
27/07/2021	22:00:00	23.4000	AE	0.1690	112.000	3.320	57.900	19.600	610.000	2.450	0.000
27/07/2021	23:00:00	22.0000	AE	0.0488	112.000	4.170	66.200	19.300	611.000	2.390	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	33.200	#¡DIV/0!	0.0464
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	28/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
28/07/2021	00:00:00	23.9000	AE	0.0662	68.800	3.060	72.500	19.000	611.000	2.340	0.000
28/07/2021	01:00:00	24.4000	AE	0.0481	70.100	3.210	72.200	18.800	611.000	2.370	0.000
28/07/2021	02:00:00	24.1000	AE	0.0338	60.900	2.120	72.700	18.700	611.000	2.290	0.000
28/07/2021	03:00:00	23.4000	AE	0.0257	50.100	1.580	72.400	18.400	611.000	2.280	0.000
28/07/2021	04:00:00	20.7000	AE	0.0172	57.300	1.220	73.900	18.100	611.000	2.390	0.000
28/07/2021	05:00:00	18.4000	AE	0.0268	65.000	1.490	73.700	17.900	611.000	2.260	0.000
28/07/2021	06:00:00	15.5000	AE	0.0206	87.400	2.050	73.200	17.600	611.000	2.260	0.000
28/07/2021	07:00:00	11.3000	AE	0.0316	78.900	1.740	78.700	17.100	611.000	2.390	0.000
28/07/2021	08:00:00	7.4700	AE	0.0610	78.400	0.975	84.300	16.800	611.000	18.300	0.000
28/07/2021	09:00:00	6.8600	AE	0.0724	251.000	1.010	83.800	17.100	611.000	145.000	0.000
28/07/2021	10:00:00	13.6000	AE	0.1130	197.000	1.160	77.700	18.200	611.000	289.000	0.000
28/07/2021	11:00:00	20.8000	AE	0.0754	172.000	0.953	66.600	19.600	611.000	374.000	0.000
28/07/2021	12:00:00	25.8000	AE	0.0555	188.000	1.310	58.300	20.800	611.000	444.000	0.000
28/07/2021	13:00:00	30.9000	AE	0.0485	99.800	2.470	48.000	22.700	611.000	666.000	0.000
28/07/2021	14:00:00	31.1000	AE	0.0430	76.000	3.070	41.800	23.700	610.000	593.000	0.000
28/07/2021	15:00:00	28.6000	AE	0.0407	72.300	4.090	46.700	23.200	610.000	456.000	0.000
28/07/2021	16:00:00	24.4000	AE	0.0711	68.700	1.420	63.800	20.900	610.000	114.000	0.300
28/07/2021	17:00:00	27.3000	AE	0.0965	84.800	2.670	43.600	23.400	609.000	350.000	0.000
28/07/2021	18:00:00	27.4000	AE	0.0109	131.000	2.020	43.300	23.600	609.000	281.000	0.000
28/07/2021	19:00:00	27.4000	AE	0.0326	135.000	2.080	40.900	24.200	609.000	212.000	0.000
28/07/2021	20:00:00	25.5000	AE	0.0355	73.600	3.490	44.700	23.300	609.000	54.000	0.100
28/07/2021	21:00:00	21.4000	AE	0.0558	82.700	3.980	53.900	21.900	609.000	6.580	0.000
28/07/2021	22:00:00	21.0000	AE	0.0715	91.100	3.930	58.400	20.800	610.000	2.380	0.000
28/07/2021	23:00:00	19.3000	AE	0.0360	100.000	4.060	63.100	20.000	610.000	2.370	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	31.100	#¡DIV/0!	0.0496
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	29/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
29/07/2021	00:00:00	22.7000	AE	0.0338	94.100	4.250	61.700	19.500	611.000	2.220	0.000
29/07/2021	01:00:00	25.9000	AE	0.0216	94.800	3.970	66.100	18.500	611.000	2.380	0.000
29/07/2021	02:00:00	22.0000	AE	0.0410	122.000	1.880	64.400	18.400	611.000	2.220	0.000
29/07/2021	03:00:00	22.3000	AE	0.0287	112.000	1.960	63.700	18.100	610.000	2.150	0.000
29/07/2021	04:00:00	15.5000	AE	0.0321	70.600	1.110	71.400	17.200	610.000	2.220	0.000
29/07/2021	05:00:00	18.5000	AE	0.0602	70.300	1.780	73.400	17.300	610.000	2.270	0.000
29/07/2021	06:00:00	21.2000	AE	0.0334	90.300	2.600	78.500	17.200	610.000	2.220	0.000
29/07/2021	07:00:00	15.4000	AE	0.0358	82.300	1.690	82.600	17.000	610.000	2.200	0.000
29/07/2021	08:00:00	14.5000	AE	0.0384	64.700	1.510	82.800	16.500	611.000	22.200	0.000
29/07/2021	09:00:00	11.0000	AE	0.0412	86.900	0.901	77.400	17.400	611.000	102.000	0.000
29/07/2021	10:00:00	17.6000	AE	0.0474	116.000	1.160	63.400	19.000	611.000	337.000	0.000
29/07/2021	11:00:00	AE	AE	DI	108.000	1.330	57.500	20.400	611.000	587.000	0.000
29/07/2021	12:00:00	26.2000	AE	DI	104.000	1.810	51.000	21.700	611.000	569.000	0.000
29/07/2021	13:00:00	27.4000	AE	0.0546	102.000	2.290	49.000	22.400	611.000	539.000	0.000
29/07/2021	14:00:00	24.5000	AE	0.0380	72.800	2.910	42.900	23.500	611.000	508.000	0.000
29/07/2021	15:00:00	24.4000	AE	0.0382	86.300	3.670	41.600	23.800	610.000	527.000	0.000
29/07/2021	16:00:00	24.1000	AE	0.0338	72.900	3.580	39.900	24.000	610.000	321.000	0.000
29/07/2021	17:00:00	24.8000	AE	0.0380	100.000	3.350	37.200	24.700	609.000	527.000	0.000
29/07/2021	18:00:00	25.4000	AE	0.0352	87.300	3.880	34.900	25.400	609.000	490.000	0.000
29/07/2021	19:00:00	24.1000	AE	0.0323	87.500	4.350	37.300	24.900	609.000	288.000	0.000
29/07/2021	20:00:00	22.0000	0.5200	0.0377	82.300	4.870	42.100	23.600	609.000	60.300	0.000
29/07/2021	21:00:00	19.1000	0.1390	0.0426	84.400	5.150	47.500	22.000	610.000	7.980	0.000
29/07/2021	22:00:00	18.4000	0.6180	0.0635	87.200	4.510	54.200	20.700	610.000	2.410	0.000
29/07/2021	23:00:00	18.3000	0.9020	0.0545	96.900	4.360	58.200	19.400	611.000	2.400	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	27.400	0.54	0.0401
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	30/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
30/07/2021	00:00:00	18.5000	0.4180	0.0248	82.000	3.870	62.700	18.400	611.000	2.320	0.000
30/07/2021	01:00:00	20.5000	1.5400	0.0283	82.600	3.470	61.600	18.000	612.000	2.270	0.000
30/07/2021	02:00:00	17.1000	0.0747	0.0264	107.000	1.660	61.300	17.700	612.000	2.200	0.000
30/07/2021	03:00:00	15.3000	5.1800	0.0264	76.000	1.320	62.100	17.700	611.000	2.190	0.000
30/07/2021	04:00:00	20.0000	5.4300	0.0403	75.400	2.350	67.100	17.600	611.000	2.200	0.000
30/07/2021	05:00:00	19.4000	6.1800	0.0346	78.000	1.730	67.100	17.400	611.000	2.230	0.000
30/07/2021	06:00:00	18.7000	5.3600	0.0256	64.100	1.860	67.300	17.500	611.000	2.190	0.000
30/07/2021	07:00:00	17.7000	7.0000	0.0259	85.800	2.390	70.100	17.100	611.000	2.210	0.000
30/07/2021	08:00:00	16.4000	6.2100	0.0266	66.100	2.080	73.500	16.700	611.000	27.600	0.000
30/07/2021	09:00:00	16.9000	5.2800	0.0358	62.900	2.060	68.300	17.600	612.000	190.000	0.000
30/07/2021	10:00:00	19.9000	5.2700	0.0321	70.900	2.930	61.000	18.500	612.000	304.000	0.000
30/07/2021	11:00:00	20.9000	4.9400	0.0264	107.000	2.370	56.100	19.700	612.000	438.000	0.000
30/07/2021	12:00:00	23.6000	5.3700	0.0235	120.000	1.530	50.200	21.300	612.000	716.000	0.000
30/07/2021	13:00:00	23.6000	4.8200	0.0315	99.300	2.020	46.200	23.000	611.000	699.000	0.000
30/07/2021	14:00:00	21.1000	6.2000	0.0318	67.700	3.220	45.400	23.900	611.000	739.000	0.000
30/07/2021	15:00:00	19.8000	4.5700	0.0357	72.900	4.150	42.800	24.700	611.000	735.000	0.000
30/07/2021	16:00:00	19.8000	5.2500	0.0447	79.700	4.810	43.300	24.400	611.000	467.000	0.000
30/07/2021	17:00:00	18.6000	4.0800	0.0416	82.800	4.560	40.400	25.000	610.000	677.000	0.000
30/07/2021	18:00:00	17.8000	5.5200	0.0408	81.300	4.680	44.000	24.300	610.000	347.000	0.000
30/07/2021	19:00:00	16.0000	5.5100	0.0414	80.200	4.180	47.400	23.900	610.000	195.000	0.000
30/07/2021	20:00:00	14.4000	4.4100	0.0514	84.000	4.850	55.900	22.200	611.000	54.300	0.000
30/07/2021	21:00:00	12.2000	4.3900	0.0654	83.200	4.220	62.100	20.800	611.000	7.900	0.000
30/07/2021	22:00:00	14.6000	5.0500	0.0439	73.600	4.680	69.800	19.300	612.000	2.340	0.000
30/07/2021	23:00:00	14.5000	5.8300	0.0327	70.500	2.810	74.900	18.700	612.000	2.300	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	23.600	4.75	0.0349
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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/m³

## REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	BIBLIOTECA
Fecha:	31/07/2021

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	SO2	PM10	DATOS METEOROLÓGICOS						
					WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	Lluvia
31/07/2021	00:00:00	12.2000	3.9200	0.0311	89.300	3.400	75.800	18.600	613.000	2.460	0.000
31/07/2021	01:00:00	13.0000	3.8900	0.0312	77.400	3.990	80.300	18.000	613.000	2.370	0.000
31/07/2021	02:00:00	12.9000	4.8600	0.0267	66.000	2.600	77.800	17.800	613.000	2.250	0.000
31/07/2021	03:00:00	13.1000	6.4400	0.0357	91.800	2.600	79.700	17.700	612.000	2.180	0.000
31/07/2021	04:00:00	11.5000	6.3400	0.0304	67.500	1.970	80.600	17.700	612.000	2.130	0.000
31/07/2021	05:00:00	10.4000	6.2600	0.0406	44.900	1.670	88.700	16.900	612.000	2.180	0.000
31/07/2021	06:00:00	6.7500	5.8100	0.0423	110.000	1.330	97.800	16.000	612.000	2.260	0.000
31/07/2021	07:00:00	4.4400	6.5800	0.0687	42.800	1.440	99.400	15.600	612.000	2.230	0.000
31/07/2021	08:00:00	3.6800	4.8100	0.0375	154.000	0.964	96.800	15.300	612.000	36.900	0.000
31/07/2021	09:00:00	6.0600	6.3200	0.0474	101.000	0.895	86.100	16.300	613.000	192.000	0.000
31/07/2021	10:00:00	10.2000	6.0800	0.0499	112.000	1.110	70.200	17.800	613.000	346.000	0.000
31/07/2021	11:00:00	13.9000	6.1700	0.0577	221.000	0.681	58.700	19.200	613.000	516.000	0.000
31/07/2021	12:00:00	18.8000	5.3800	0.0698	155.000	1.310	46.000	21.000	613.000	688.000	0.000
31/07/2021	13:00:00	21.9000	6.7700	0.0755	88.600	1.460	34.500	23.700	613.000	816.000	0.000
31/07/2021	14:00:00	21.9000	6.0500	0.0840	109.000	1.960	32.700	25.100	612.000	900.000	0.000
31/07/2021	15:00:00	18.6000	5.9900	0.0778	93.300	2.610	29.700	26.500	611.000	893.000	0.000
31/07/2021	16:00:00	17.3000	5.2700	0.0648	77.000	4.220	28.600	26.900	611.000	820.000	0.000
31/07/2021	17:00:00	18.5000	5.8000	0.0687	83.600	4.230	28.800	26.900	611.000	698.000	0.000
31/07/2021	18:00:00	18.4000	5.4000	0.0638	85.600	5.010	29.900	26.400	611.000	527.000	0.000
31/07/2021	19:00:00	18.4000	5.1200	0.0628	84.900	4.640	35.600	25.600	611.000	324.000	0.000
31/07/2021	20:00:00	15.3000	5.0900	0.0640	79.100	4.800	33.700	24.200	611.000	119.000	0.000
31/07/2021	21:00:00	12.2000	6.0200	0.0649	80.200	4.600	41.900	22.000	611.000	6.600	0.000
31/07/2021	22:00:00	11.1000	6.7800	0.0701	75.400	3.260	42.100	20.200	612.000	2.380	0.000
31/07/2021	23:00:00	8.7800	6.6700	0.0792	77.000	2.260	45.700	19.500	612.000	2.370	0.000

PROMEDIO 24 HORAS	21.900	5.74	0.0560
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	95	110	0.075

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>