

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	01/03/24

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								DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
01/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
01/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	DI	0.776	9.493	21.066	32.539	
01/03/24	02:00:00	8.959	1.3518	0.3026	0.0056	0.3082	DI	DI	0.488	12.543	20.092	29.028	
01/03/24	03:00:00	5.577	0.9966	0.1511	0.0080	0.1592	DI	DI	0.596	12.273	18.686	32.725	
01/03/24	04:00:00	4.857	1.1722	0.1963	0.0060	0.2022	DI	DI	0.696	12.676	18.289	28.724	
01/03/24	05:00:00	6.074	1.2070	0.2237	0.0053	0.2289	DI	DI	0.599	19.685	17.421	25.361	
01/03/24	06:00:00	11.272	1.2940	0.2529	0.0049	0.2578	DI	DI	0.596	DI	14.570	DI	
01/03/24	07:00:00	21.813	1.3099	0.2532	0.0030	0.2562	DI	DI	0.377	DI	100.000	DI	
01/03/24	08:00:00	19.566	1.3634	0.2858	0.0027	0.2886	DI	DI	0.195	DI	100.000	DI	
01/03/24	09:00:00	13.184	1.2935	0.2674	0.0070	0.2744	DI	DI	0.549	18.485	18.825	DI	
01/03/24	10:00:00	2.276	0.9638	0.1457	0.0089	0.1546	DI	DI	1.179	11.549	20.826	DI	
01/03/24	11:00:00	2.019	0.7715	0.0731	0.0094	0.0826	DI	DI	1.550	10.283	22.740	42.094	
01/03/24	12:00:00	2.974	0.7251	0.0451	0.0092	0.0543	AE	DI	1.827	12.114	24.352	34.878	
01/03/24	13:00:00	2.993	0.7256	0.0398	0.0096	0.0494	DI	DI	1.650	11.677	25.766	38.369	
01/03/24	14:00:00	3.130	0.7558	0.0398	0.0089	0.0486	DI	DI	1.827	10.199	26.842	34.111	
01/03/24	15:00:00	3.185	0.7572	0.0380	0.0094	0.0474	DI	DI	1.828	8.738	27.401	38.024	
01/03/24	16:00:00	3.717	0.7483	0.0353	0.0095	0.0448	DI	DI	1.989	8.382	27.367	36.710	
01/03/24	17:00:00	4.133	0.7260	0.0340	0.0097	0.0438	DI	DI	1.809	8.305	27.166	44.505	
01/03/24	18:00:00	3.755	0.8646	0.0488	0.0111	0.0599	DI	DI	1.608	9.402	26.572	40.141	
01/03/24	19:00:00	3.161	0.9041	0.0554	0.0113	0.0666	DI	DI	1.075	9.967	25.663	38.989	
01/03/24	20:00:00	3.410	1.2870	0.1058	0.0115	0.1173	DI	DI	0.468	11.500	24.447	40.665	
01/03/24	21:00:00	6.132	1.4909	0.1758	0.0094	0.1852	DI	DI	0.663	12.364	23.326	DI	
01/03/24	22:00:00	6.540	1.3932	0.1840	0.0097	0.1937	DI	DI	0.776	12.702	22.468	49.945	
01/03/24	23:00:00	5.607	1.2052	0.1696	0.0094	0.1790	DI	DI	0.841	13.452	21.341	48.460	

PROMEDIO 24 HORAS	21.813	1.059	0.142	0.012	0.144	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	02/03/24

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									WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5						
02/03/24	00:00:00	2.464	0.7365	0.0819	0.0103	0.0922	DI	DI	0.941	14.515	20.269	43.915		
02/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.372	17.750	19.511	35.567		
02/03/24	02:00:00	7.659	1.4735	0.2374	0.0071	0.2444	DI	DI	0.582	45.213	16.279	46.358		
02/03/24	03:00:00	8.414	1.2614	0.1583	0.0104	0.1687	DI	DI	0.858	DI	14.132	DI		
02/03/24	04:00:00	11.879	1.0785	0.0924	0.0078	0.1002	DI	DI	0.892	DI	13.414	DI		
02/03/24	05:00:00	12.573	1.0213	0.1136	0.0067	0.1203	DI	DI	0.795	DI	13.026	39.702		
02/03/24	06:00:00	10.471	0.9821	0.0959	0.0071	0.1030	DI	DI	0.770	DI	12.409	41.053		
02/03/24	07:00:00	12.310	1.1545	0.1867	0.0046	0.1913	DI	DI	0.490	DI	100.000	39.942		
02/03/24	08:00:00	13.880	1.2145	0.2757	0.0034	0.2791	DI	DI	0.478	DI	100.000	45.171		
02/03/24	09:00:00	12.289	1.2678	0.2088	0.0061	0.2149	DI	DI	0.473	DI	13.611	DI		
02/03/24	10:00:00	9.153	1.2661	0.2729	0.0137	0.2866	DI	DI	0.423	DI	16.165	DI		
02/03/24	11:00:00	4.712	1.2435	0.2813	0.0122	0.2935	DI	DI	0.633	DI	17.850	DI		
02/03/24	12:00:00	2.559	1.3018	0.2252	0.0172	0.2424	AE	DI	0.709	40.920	19.626	DI		
02/03/24	13:00:00	2.673	1.0886	0.1803	0.0222	0.2025	DI	DI	0.815	28.485	22.166	DI		
02/03/24	14:00:00	2.813	1.0329	0.1460	0.0251	0.1711	DI	DI	0.776	21.428	24.944	DI		
02/03/24	15:00:00	2.587	0.8681	0.0420	0.0094	0.0514	DI	DI	2.031	10.614	27.336	DI		
02/03/24	16:00:00	2.766	1.0417	0.0339	0.0092	0.0431	DI	DI	2.065	9.979	28.000	41.884		
02/03/24	17:00:00	2.849	0.8640	0.0275	0.0087	0.0363	DI	DI	1.667	8.793	28.295	41.922		
02/03/24	18:00:00	3.202	0.8884	0.0311	0.0099	0.0410	DI	DI	1.678	9.338	27.928	42.514		
02/03/24	19:00:00	2.907	1.1553	0.0446	0.0104	0.0550	DI	DI	1.206	10.747	26.893	49.166		
02/03/24	20:00:00	3.033	1.5842	0.0953	0.0108	0.1061	DI	DI	0.542	12.573	25.366	39.075		
02/03/24	21:00:00	4.270	1.7652	0.1522	0.0091	0.1613	DI	DI	0.558	11.939	23.986	49.045		
02/03/24	22:00:00	7.873	1.8729	0.2409	0.0089	0.2498	DI	DI	0.555	14.616	22.574	34.835		
02/03/24	23:00:00	3.125	1.0636	0.1018	0.0095	0.1113	DI	DI	1.355	14.301	22.330	43.278		

PROMEDIO 24 HORAS	13.880	1.184	0.145	0.025	0.155	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	03/03/24

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									DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
03/03/24	00:00:00	2.837	1.1602	0.1210	0.0083	0.1293	DI	DI	1.056	16.315	21.230	35.181		
03/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.735	16.523	20.497	31.027		
03/03/24	02:00:00	3.817	1.3119	0.1522	0.0076	0.1598	DI	DI	0.678	17.473	19.810	30.070		
03/03/24	03:00:00	4.252	1.3271	0.1839	0.0090	0.1929	DI	DI	0.668	18.565	18.798	26.709		
03/03/24	04:00:00	3.393	1.1554	0.1037	0.0082	0.1119	DI	DI	0.906	19.539	18.009	29.436		
03/03/24	05:00:00	2.298	1.0399	0.0769	0.0077	0.0846	DI	DI	0.857	21.262	17.246	27.031		
03/03/24	06:00:00	3.460	1.4721	0.1701	0.0061	0.1761	DI	DI	0.450	21.524	17.537	26.406		
03/03/24	07:00:00	2.833	1.1190	0.0924	0.0078	0.1002	DI	DI	0.896	23.649	100.000	23.871		
03/03/24	08:00:00	1.890	0.9373	0.0468	0.0077	0.0546	DI	DI	1.123	25.864	100.000	23.290		
03/03/24	09:00:00	2.080	1.1863	0.0881	0.0081	0.0963	DI	DI	0.888	24.624	18.296	31.416		
03/03/24	10:00:00	2.451	1.0643	0.0603	0.0087	0.0690	DI	DI	1.552	22.442	19.969	29.554		
03/03/24	11:00:00	3.002	0.8965	0.0331	0.0081	0.0413	DI	DI	1.676	21.952	22.115	31.625		
03/03/24	12:00:00	3.211	0.8632	0.0303	0.0083	0.0386	AE	DI	2.187	19.061	23.844	30.474		
03/03/24	13:00:00	3.054	0.7646	0.0242	0.0078	0.0321	DI	DI	2.298	12.697	25.441	DI		
03/03/24	14:00:00	2.534	0.8235	0.0263	0.0077	0.0339	DI	DI	2.208	9.128	26.665	44.475		
03/03/24	15:00:00	3.267	0.8289	0.0219	0.0082	0.0301	DI	DI	2.116	7.876	27.643	41.461		
03/03/24	16:00:00	3.568	0.9067	0.0306	0.0092	0.0398	DI	DI	2.263	7.844	27.887	42.151		
03/03/24	17:00:00	3.493	0.9497	0.0319	0.0099	0.0419	DI	DI	1.706	7.816	28.464	41.114		
03/03/24	18:00:00	3.431	1.0394	0.0403	0.0102	0.0505	DI	DI	1.587	8.549	28.373	36.215		
03/03/24	19:00:00	2.821	1.0682	0.0418	0.0104	0.0522	DI	DI	1.385	8.231	27.611	33.694		
03/03/24	20:00:00	2.301	1.3434	0.0866	0.0113	0.0979	DI	DI	1.001	8.640	26.130	33.451		
03/03/24	21:00:00	2.627	1.3675	0.1029	0.0108	0.1137	DI	DI	1.305	9.783	24.939	29.924		
03/03/24	22:00:00	2.398	1.2292	0.0863	0.0111	0.0974	DI	DI	1.439	10.785	23.901	33.679		
03/03/24	23:00:00	2.621	1.0627	0.0650	0.0102	0.0752	DI	DI	1.798	12.200	22.933	28.199		

PROMEDIO 24 HORAS	4.252	1.083	0.075	0.011	0.083	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	04/03/24

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									WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5						
04/03/24	00:00:00	2.783	1.0278	0.0601	0.0097	0.0698	DI	DI	1.783	14.107	22.050	28.763		
04/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.562	15.453	21.195	33.576		
04/03/24	02:00:00	2.445	1.0279	0.0656	0.0093	0.0749	DI	DI	1.322	16.873	20.535	24.968		
04/03/24	03:00:00	3.192	1.4220	0.1521	0.0070	0.1591	DI	DI	0.544	19.769	19.254	22.930		
04/03/24	04:00:00	3.004	1.1162	0.1227	0.0082	0.1310	DI	DI	0.649	22.880	18.357	24.387		
04/03/24	05:00:00	2.366	1.1926	0.1295	0.0075	0.1370	DI	DI	0.632	27.169	17.056	24.993		
04/03/24	06:00:00	3.572	1.4809	0.2124	0.0085	0.2209	DI	DI	0.452	30.171	16.659	24.414		
04/03/24	07:00:00	3.673	1.4267	0.1994	0.0080	0.2074	DI	DI	0.632	30.678	100.000	26.618		
04/03/24	08:00:00	1.790	0.9092	0.0431	0.0095	0.0526	DI	DI	1.286	31.255	100.000	27.518		
04/03/24	09:00:00	1.583	1.0345	0.0565	0.0100	0.0666	DI	DI	1.225	31.292	17.907	39.923		
04/03/24	10:00:00	1.950	0.9308	0.0390	0.0118	0.0509	DI	DI	1.630	19.925	20.141	39.944		
04/03/24	11:00:00	2.347	0.9050	0.0368	0.0137	0.0505	DI	DI	1.915	13.051	22.012	37.447		
04/03/24	12:00:00	2.849	0.8608	0.0317	0.0131	0.0448	AE	DI	2.178	12.769	23.622	30.707		
04/03/24	13:00:00	3.548	0.8496	0.0288	0.0131	0.0419	DI	DI	2.326	11.488	25.498	44.526		
04/03/24	14:00:00	3.540	0.7574	0.0297	0.0121	0.0418	DI	DI	2.154	8.629	27.007	43.122		
04/03/24	15:00:00	4.216	0.8985	0.0267	0.0130	0.0397	DI	DI	2.290	7.199	28.027	35.543		
04/03/24	16:00:00	4.709	0.8872	0.0235	0.0134	0.0368	DI	DI	1.997	6.243	28.641	42.346		
04/03/24	17:00:00	4.820	0.8744	0.0220	0.0131	0.0351	DI	DI	2.055	6.718	28.683	44.178		
04/03/24	18:00:00	3.926	0.9804	0.0322	0.0143	0.0465	DI	DI	1.919	6.819	28.188	44.890		
04/03/24	19:00:00	3.693	1.0509	0.0394	0.0143	0.0537	DI	DI	1.782	6.813	27.324	40.343		
04/03/24	20:00:00	2.284	1.3081	0.0728	0.0140	0.0868	DI	DI	1.354	6.877	25.915	41.291		
04/03/24	21:00:00	2.541	1.1342	0.0578	0.0140	0.0719	DI	DI	1.708	8.219	24.632	40.208		
04/03/24	22:00:00	2.213	0.9616	0.0570	0.0128	0.0698	DI	DI	1.768	10.512	23.271	36.383		
04/03/24	23:00:00	2.197	0.6286	0.0616	0.0119	0.0734	DI	DI	1.532	12.744	22.099	37.508		

PROMEDIO 24 HORAS	4.820	1.029	0.070	0.014	0.081	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	05/03/24

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							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
05/03/24	00:00:00	1.708	0.6377	0.0585	0.0107	0.0692	DI	DI	1.270	13.933	21.010	32.205
05/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.337	14.999	20.361	28.405
05/03/24	02:00:00	1.917	0.7814	0.1182	0.0093	0.1275	DI	DI	0.902	16.375	19.688	28.825
05/03/24	03:00:00	3.331	1.0740	0.2052	0.0091	0.2143	DI	DI	0.430	17.387	19.009	26.036
05/03/24	04:00:00	3.612	1.3148	0.2086	0.0078	0.2164	DI	DI	0.473	18.765	17.832	23.222
05/03/24	05:00:00	3.956	1.4093	0.2671	0.0073	0.2744	DI	DI	0.407	19.312	16.941	23.802
05/03/24	06:00:00	2.476	0.9436	0.1633	0.0094	0.1727	DI	DI	0.854	19.428	16.456	22.453
05/03/24	07:00:00	2.794	1.0905	0.1994	0.0077	0.2070	DI	DI	0.719	21.796	100.000	20.530
05/03/24	08:00:00	2.927	1.3694	0.2493	0.0090	0.2583	DI	DI	0.371	22.417	100.000	46.818
05/03/24	09:00:00	2.881	1.5075	0.2807	0.0090	0.2897	DI	DI	0.351	19.728	16.976	DI
05/03/24	10:00:00	2.822	1.4732	0.2543	0.0100	0.2643	DI	DI	0.537	18.120	19.071	DI
05/03/24	11:00:00	2.522	1.1579	0.1937	0.0144	0.2081	DI	DI	0.893	14.493	21.162	DI
05/03/24	12:00:00	2.000	0.9588	0.1412	0.0153	0.1565	AE	DI	0.826	10.004	23.428	44.838
05/03/24	13:00:00	1.517	0.7129	0.0761	0.0139	0.0900	DI	DI	1.535	9.251	24.585	33.776
05/03/24	14:00:00	2.113	0.6243	0.0516	0.0126	0.0642	DI	DI	1.788	8.074	25.656	27.899
05/03/24	15:00:00	2.036	0.6588	0.0623	0.0140	0.0763	DI	DI	1.243	7.717	26.617	26.449
05/03/24	16:00:00	2.480	0.5759	0.0759	0.0200	0.0959	DI	DI	1.094	7.299	27.304	23.526
05/03/24	17:00:00	1.837	0.0598	0.0789	0.0165	0.0954	DI	DI	0.978	6.881	28.111	27.487
05/03/24	18:00:00	2.371	0.1252	0.0611	0.0158	0.0769	DI	DI	1.070	6.647	27.927	45.352
05/03/24	19:00:00	2.040	0.2722	0.0826	0.0136	0.0962	DI	DI	0.735	7.269	27.261	28.725
05/03/24	20:00:00	2.574	0.5747	0.1335	0.0149	0.1483	DI	DI	0.902	8.248	25.634	27.917
05/03/24	21:00:00	3.168	0.8140	0.1679	0.0139	0.1818	DI	DI	0.747	8.682	24.464	40.652
05/03/24	22:00:00	2.966	0.9996	0.1706	0.0131	0.1838	DI	DI	0.835	9.268	23.360	39.725
05/03/24	23:00:00	3.056	0.8181	0.1974	0.0194	0.2168	DI	DI	0.735	16.549	21.758	35.958

PROMEDIO 24 HORAS	3.956	0.868	0.152	0.020	0.165	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	06/03/24

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									DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
06/03/24	00:00:00	4.018	0.5487	0.2304	0.0171	0.2476	DI	DI	0.831	34.128	19.811	DI		
06/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	0.2260	DI	DI	1.078	45.261	18.419	DI		
06/03/24	02:00:00	3.765	1.4384	0.2121	0.0140	0.2260	DI	DI	0.782	DI	17.311	DI		
06/03/24	03:00:00	4.746	1.8841	0.2774	0.0075	0.2849	DI	DI	0.105	45.858	16.518	DI		
06/03/24	04:00:00	3.551	1.6860	0.2308	0.0074	0.2382	DI	DI	0.309	26.770	15.874	DI		
06/03/24	05:00:00	2.425	1.4851	0.2076	0.0081	0.2158	DI	DI	0.318	24.661	15.154	38.732		
06/03/24	06:00:00	2.228	1.3985	0.2036	0.0081	0.2117	DI	DI	0.541	23.571	14.870	28.177		
06/03/24	07:00:00	3.434	1.3468	0.2141	0.0130	0.2271	DI	DI	0.282	24.153	100.000	27.121		
06/03/24	08:00:00	5.941	1.7997	0.2476	0.0247	0.2722	DI	DI	0.228	29.017	100.000	35.517		
06/03/24	09:00:00	3.358	2.1925	0.2976	0.0118	0.3093	DI	DI	0.417	38.565	16.975	DI		
06/03/24	10:00:00	2.610	1.9963	0.2875	0.0165	0.3040	DI	DI	0.540	43.206	18.393	DI		
06/03/24	11:00:00	2.522	1.6249	0.2398	0.0169	0.2567	DI	DI	0.678	31.209	20.628	DI		
06/03/24	12:00:00	2.212	1.4874	0.1753	0.0245	0.1998	AE	DI	0.896	20.711	23.709	DI		
06/03/24	13:00:00	2.168	1.4982	0.1405	0.0298	0.1702	DI	DI	1.221	16.474	25.520	DI		
06/03/24	14:00:00	2.909	1.3313	0.1127	0.0332	0.1458	DI	DI	1.233	12.979	27.049	DI		
06/03/24	15:00:00	3.028	0.3712	0.0407	0.0129	0.0536	DI	DI	1.788	8.049	29.028	DI		
06/03/24	16:00:00	4.056	0.1717	0.0272	0.0123	0.0395	DI	DI	1.801	7.115	29.811	43.194		
06/03/24	17:00:00	3.678	0.1730	0.0322	0.0134	0.0456	DI	DI	1.699	8.091	30.067	37.983		
06/03/24	18:00:00	4.156	0.2894	0.0395	0.0145	0.0540	DI	DI	1.633	8.424	29.839	39.065		
06/03/24	19:00:00	2.601	0.4688	0.0597	0.0163	0.0760	DI	DI	1.200	8.393	28.927	45.693		
06/03/24	20:00:00	1.797	1.0670	0.1082	0.0166	0.1247	DI	DI	0.588	8.732	27.331	DI		
06/03/24	21:00:00	2.849	1.0299	0.1598	0.0206	0.1805	DI	DI	0.568	13.425	25.287	DI		
06/03/24	22:00:00	3.142	0.8547	0.1647	0.0242	0.1889	DI	DI	0.959	38.837	22.777	DI		
06/03/24	23:00:00	3.840	1.4360	0.2063	0.0175	0.2239	DI	DI	0.631	47.385	21.464	DI		

PROMEDIO 24 HORAS	5.941	1.199	0.170	0.033	0.187	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	07/03/24

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	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
07/03/24	00:00:00	4.798	1.8733	0.2741	0.0112	0.2853	DI	DI	0.323	39.214	21.099	DI	
07/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.612	19.079	20.935	DI	
07/03/24	02:00:00	2.403	1.3068	0.2229	0.0092	0.2320	DI	DI	0.479	12.191	20.163	47.372	
07/03/24	03:00:00	3.907	1.4996	0.2884	0.0083	0.2967	DI	DI	0.300	24.371	18.157	28.077	
07/03/24	04:00:00	2.928	1.2515	0.2271	0.0092	0.2363	DI	DI	0.673	14.996	18.253	43.239	
07/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	AE	AE	AE	AE	
07/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000	
07/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000	
07/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
07/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	

PROMEDIO 24 HORAS	4.798	1.483	0.253	0.011	0.048	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	08/03/24

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							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
08/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
08/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
08/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
08/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE
08/03/24	12:00:00	3.846	0.4979	0.0284	0.0092	0.0376	AE	DI	2.049	10.272	23.786	44.256
08/03/24	13:00:00	5.153	0.4566	0.0241	0.0093	0.0334	DI	DI	2.402	8.803	25.346	48.327
08/03/24	14:00:00	4.914	0.4166	0.0233	0.0093	0.0326	DI	DI	2.541	8.504	27.040	DI
08/03/24	15:00:00	4.147	0.5106	0.0291	0.0100	0.0392	DI	DI	2.291	8.664	28.041	DI
08/03/24	16:00:00	3.541	0.5712	0.0347	0.0110	0.0457	DI	DI	2.118	8.193	28.688	DI
08/03/24	17:00:00	4.232	0.7478	0.0246	0.0096	0.0342	DI	DI	2.744	7.548	29.007	DI
08/03/24	18:00:00	3.515	1.1548	0.0349	0.0109	0.0457	DI	DI	2.405	7.869	28.773	DI
08/03/24	19:00:00	2.591	1.2152	0.0451	0.0111	0.0561	DI	DI	1.982	8.623	27.877	DI
08/03/24	20:00:00	1.345	1.4462	0.0705	0.0117	0.0822	DI	DI	1.489	9.956	26.735	45.485
08/03/24	21:00:00	1.101	1.5066	0.0888	0.0113	0.1001	DI	DI	1.364	11.333	25.716	39.721
08/03/24	22:00:00	1.025	1.4846	0.0887	0.0114	0.1000	DI	DI	1.369	12.750	24.481	39.371
08/03/24	23:00:00	1.125	1.7165	0.1337	0.0107	0.1445	DI	DI	1.015	13.983	23.632	33.134

PROMEDIO 24 HORAS	5.153	0.977	0.052	0.012	0.033	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³



**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	09/03/24

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	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
09/03/24	00:00:00	0.979	1.5154	0.1010	0.0107	0.1116	DI	DI	0.855	15.707	22.214	30.097	
09/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	DI	DI	DI	1.137	16.498	21.318	32.403	
09/03/24	02:00:00	0.732	0.6888	0.0658	0.0095	0.0752	DI	DI	0.924	17.304	20.685	26.986	
09/03/24	03:00:00	0.756	0.6264	0.0543	0.0086	0.0629	DI	DI	1.034	18.436	19.701	22.505	
09/03/24	04:00:00	0.709	0.7448	0.0617	0.0092	0.0709	DI	DI	1.214	19.109	19.301	21.640	
09/03/24	05:00:00	0.626	0.9770	0.0996	0.0092	0.1088	DI	DI	0.759	19.910	19.024	20.521	
09/03/24	06:00:00	0.670	1.0448	0.1135	0.0087	0.1222	DI	DI	0.800	21.038	18.433	21.748	
09/03/24	07:00:00	1.124	1.4600	0.1747	0.0083	0.1830	DI	DI	0.522	20.960	100.000	20.812	
09/03/24	08:00:00	1.780	1.7431	0.2328	0.0087	0.2415	DI	DI	0.251	19.992	100.000	20.636	
09/03/24	09:00:00	2.102	1.7600	0.2641	0.0106	0.2747	DI	DI	0.312	17.684	20.429	30.899	
09/03/24	10:00:00	2.338	1.3595	0.2354	0.0173	0.2527	DI	DI	0.637	17.932	21.383	46.554	
09/03/24	11:00:00	2.316	0.9340	0.1796	0.0248	0.2044	DI	DI	0.785	16.204	22.995	DI	
09/03/24	12:00:00	2.390	0.8535	0.1592	0.0256	0.1849	AE	DI	0.884	16.041	24.365	DI	
09/03/24	13:00:00	2.559	0.9974	0.1621	0.0234	0.1854	DI	DI	0.651	14.792	26.331	DI	
09/03/24	14:00:00	2.622	0.7406	0.1221	0.0289	0.1510	DI	DI	0.982	12.850	27.752	42.465	
09/03/24	15:00:00	2.048	0.8703	0.1032	0.0217	0.1249	DI	DI	1.086	10.707	29.110	36.220	
09/03/24	16:00:00	2.839	0.7559	0.0387	0.0117	0.0505	DI	DI	1.815	10.376	29.349	39.594	
09/03/24	17:00:00	3.273	0.6371	0.0761	0.0358	0.1120	DI	DI	2.228	28.410	25.399	45.531	
09/03/24	18:00:00	3.260	0.6590	0.0642	0.0377	0.1019	DI	DI	2.037	36.187	23.177	DI	
09/03/24	19:00:00	3.136	0.6540	0.0559	0.0357	0.0916	DI	DI	2.168	45.265	20.159	DI	
09/03/24	20:00:00	3.068	0.6874	0.0566	0.0335	0.0901	DI	DI	2.105	DI	17.775	DI	
09/03/24	21:00:00	2.987	0.7012	0.0574	0.0334	0.0908	DI	DI	2.040	DI	16.107	DI	
09/03/24	22:00:00	2.760	0.6970	0.0553	0.0328	0.0881	DI	DI	2.049	DI	15.038	DI	
09/03/24	23:00:00	2.474	0.6389	0.0556	0.0320	0.0876	DI	DI	2.047	DI	14.211	DI	

PROMEDIO 24 HORAS	<b>3.273</b>	<b>0.945</b>	<b>0.113</b>	<b>0.038</b>	<b>0.133</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	10/03/24

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								DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
10/03/24	00:00:00	2.551	0.6082	0.0584	0.0307	0.0890	DI	DI	1.844	DI	13.981	DI	
10/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.554	DI	13.995	40.233	
10/03/24	02:00:00	2.229	0.6326	0.0807	0.0265	0.1072	DI	DI	1.725	DI	14.128	36.524	
10/03/24	03:00:00	2.370	0.6076	0.0889	0.0273	0.1163	DI	DI	1.616	DI	13.166	32.368	
10/03/24	04:00:00	2.117	0.8435	0.1279	0.0211	0.1491	DI	DI	1.096	DI	12.771	24.986	
10/03/24	05:00:00	1.794	0.9540	0.1564	0.0180	0.1743	DI	DI	1.046	DI	12.646	23.261	
10/03/24	06:00:00	1.992	0.8552	0.1584	0.0198	0.1782	DI	DI	1.083	DI	12.472	24.520	
10/03/24	07:00:00	2.006	0.7361	0.1509	0.0218	0.1727	DI	DI	1.148	DI	100.000	27.288	
10/03/24	08:00:00	2.175	0.7658	0.1552	0.0205	0.1757	DI	DI	1.176	DI	100.000	30.288	
10/03/24	09:00:00	1.845	0.8431	0.1588	0.0197	0.1785	DI	DI	1.156	DI	12.559	30.361	
10/03/24	10:00:00	2.050	0.6480	0.1363	0.0240	0.1603	DI	DI	1.409	DI	13.481	29.525	
10/03/24	11:00:00	2.019	0.3544	0.1204	0.0235	0.1439	DI	DI	1.658	DI	15.395	36.479	
10/03/24	12:00:00	2.052	0.4652	0.1341	0.0232	0.1574	AE	DI	1.258	DI	17.344	36.389	
10/03/24	13:00:00	1.965	0.5050	0.1379	0.0236	0.1615	DI	DI	1.076	48.559	19.246	42.386	
10/03/24	14:00:00	1.901	0.5720	0.1307	0.0216	0.1523	DI	DI	1.075	45.673	20.177	49.258	
10/03/24	15:00:00	1.675	0.4981	0.1160	0.0164	0.1324	DI	DI	1.624	44.675	20.515	DI	
10/03/24	16:00:00	1.813	0.4728	0.1189	0.0147	0.1335	DI	DI	1.600	44.840	20.588	DI	
10/03/24	17:00:00	1.959	0.4230	0.1165	0.0124	0.1288	DI	DI	1.609	47.990	19.603	DI	
10/03/24	18:00:00	1.407	0.3681	0.1147	0.0121	0.1268	DI	DI	1.633	DI	18.355	DI	
10/03/24	19:00:00	1.830	0.5621	0.1816	0.0105	0.1920	DI	DI	1.119	DI	16.577	DI	
10/03/24	20:00:00	1.992	0.4928	0.2056	0.0191	0.2247	DI	DI	1.315	DI	14.385	DI	
10/03/24	21:00:00	2.121	0.3086	0.1564	0.0211	0.1775	DI	DI	1.568	DI	12.931	45.201	
10/03/24	22:00:00	2.131	0.4298	0.1681	0.0200	0.1881	DI	DI	1.180	DI	12.555	40.972	
10/03/24	23:00:00	2.073	0.3348	0.1423	0.0221	0.1645	DI	DI	1.419	DI	11.886	41.393	

PROMEDIO 24 HORAS	2.551	0.577	0.135	0.031	0.156	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	11/03/24

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									WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5						
11/03/24	00:00:00	2.252	0.3380	0.1304	0.0211	0.1515	DI	DI	1.400	DI	11.195	36.271		
11/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.388	DI	11.121	31.261			
11/03/24	02:00:00	2.037	0.8402	0.1331	0.0166	0.1497	DI	DI	1.083	DI	10.999	29.299		
11/03/24	03:00:00	1.974	0.9515	0.1461	0.0145	0.1606	DI	DI	0.995	DI	10.761	32.561		
11/03/24	04:00:00	2.021	0.9554	0.1531	0.0152	0.1682	DI	DI	0.991	DI	10.764	30.159		
11/03/24	05:00:00	2.028	0.9482	0.1661	0.0137	0.1798	DI	DI	0.974	DI	10.712	32.066		
11/03/24	06:00:00	1.885	0.9516	0.1740	0.0139	0.1879	DI	DI	0.898	DI	10.664	27.384		
11/03/24	07:00:00	3.355	1.1844	0.1981	0.0114	0.2095	DI	DI	0.647	DI	100.000	28.416		
11/03/24	08:00:00	7.197	1.2120	0.1787	0.0065	0.1853	DI	DI	0.708	DI	100.000	33.105		
11/03/24	09:00:00	5.765	1.1784	0.2140	0.0104	0.2244	DI	DI	0.586	DI	11.165	45.577		
11/03/24	10:00:00	4.925	1.2132	0.2694	0.0153	0.2847	DI	DI	0.603	DI	13.066	DI		
11/03/24	11:00:00	2.187	1.0852	0.2514	0.0149	0.2664	DI	DI	0.635	DI	14.991	DI		
11/03/24	12:00:00	1.358	1.0419	0.2462	0.0189	0.2650	AE	DI	0.776	48.912	17.148	DI		
11/03/24	13:00:00	1.743	0.8315	0.1820	0.0283	0.2103	DI	DI	0.920	42.018	19.584	DI		
11/03/24	14:00:00	2.065	0.8194	0.1491	0.0329	0.1819	DI	DI	0.956	34.763	22.168	DI		
11/03/24	15:00:00	2.295	0.7594	0.1235	0.0357	0.1592	DI	DI	0.964	28.191	24.424	DI		
11/03/24	16:00:00	2.109	0.8316	0.1216	0.0297	0.1513	DI	DI	0.955	22.228	26.335	DI		
11/03/24	17:00:00	2.487	0.7245	0.1062	0.0270	0.1332	DI	DI	1.318	23.911	25.968	DI		
11/03/24	18:00:00	2.687	0.5183	0.0932	0.0342	0.1274	DI	DI	1.451	28.617	24.796	DI		
11/03/24	19:00:00	2.593	0.5210	0.0916	0.0331	0.1247	DI	DI	1.633	36.627	22.084	DI		
11/03/24	20:00:00	2.569	0.5452	0.0934	0.0299	0.1232	DI	DI	1.641	43.994	19.743	DI		
11/03/24	21:00:00	2.211	0.5737	0.0965	0.0272	0.1236	DI	DI	1.522	47.920	18.485	DI		
11/03/24	22:00:00	2.235	0.7609	0.1172	0.0225	0.1397	DI	DI	1.043	48.787	18.148	DI		
11/03/24	23:00:00	2.204	0.8184	0.1326	0.0219	0.1546	DI	DI	1.030	DI	17.464	DI		

PROMEDIO 24 HORAS	7.197	0.852	0.155	0.036	0.177	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	12/03/24

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									DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
12/03/24	00:00:00	2.492	1.0894	0.1307	0.0091	0.1398	DI	DI	0.929	DI	15.384	DI		
12/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.542	DI	13.929	DI			
12/03/24	02:00:00	0.953	1.1597	0.1526	0.0078	0.1604	DI	DI	0.588	DI	13.489	46.695		
12/03/24	03:00:00	5.519	1.3223	0.2122	0.0105	0.2227	DI	DI	0.663	DI	12.271	39.904		
12/03/24	04:00:00	8.288	1.3313	0.2345	0.0058	0.2404	DI	DI	0.528	DI	11.871	37.615		
12/03/24	05:00:00	7.709	1.2511	0.2592	0.0052	0.2644	DI	DI	0.537	DI	11.420	36.087		
12/03/24	06:00:00	6.819	1.1727	0.2566	0.0095	0.2660	DI	DI	0.389	DI	11.168	32.999		
12/03/24	07:00:00	5.071	1.1415	0.2595	0.0086	0.2682	DI	DI	0.565	DI	100.000	30.019		
12/03/24	08:00:00	4.871	1.3575	0.2319	0.0116	0.2435	DI	DI	0.409	DI	100.000	39.692		
12/03/24	09:00:00	3.175	1.5338	0.3078	0.0144	0.3222	DI	DI	0.284	DI	13.629	DI		
12/03/24	10:00:00	1.343	1.4679	0.3067	0.0161	0.3229	DI	DI	0.660	DI	15.841	DI		
12/03/24	11:00:00	1.179	1.5379	0.2650	0.0202	0.2852	DI	DI	0.740	DI	19.201	DI		
12/03/24	12:00:00	1.445	1.3980	0.2049	0.0292	0.2341	AE	DI	0.689	33.077	22.643	DI		
12/03/24	13:00:00	1.080	1.3450	0.1738	0.0229	0.1968	DI	DI	0.685	22.085	25.428	DI		
12/03/24	14:00:00	0.100	0.8863	0.0926	0.0150	0.1075	DI	DI	1.559	14.989	27.681	DI		
12/03/24	15:00:00	0.000	0.5886	0.0435	0.0097	0.0532	DI	DI	1.581	11.313	28.844	DI		
12/03/24	16:00:00	0.000	0.5853	0.0406	0.0097	0.0503	DI	DI	1.714	9.733	29.407	44.568		
12/03/24	17:00:00	0.068	0.6359	0.0434	0.0104	0.0538	DI	DI	1.842	9.341	29.477	38.571		
12/03/24	18:00:00	0.169	0.6447	0.0316	0.0097	0.0413	DI	DI	1.692	9.989	28.582	40.805		
12/03/24	19:00:00	0.000	0.6943	0.0368	0.0101	0.0469	DI	DI	1.158	11.162	27.791	40.099		
12/03/24	20:00:00	0.000	0.9193	0.0556	0.0111	0.0667	DI	DI	0.922	12.174	27.052	43.650		
12/03/24	21:00:00	0.000	0.9431	0.0620	0.0115	0.0735	DI	DI	0.718	12.589	26.388	46.376		
12/03/24	22:00:00	0.000	1.1360	0.0941	0.0111	0.1052	DI	DI	0.826	12.654	25.091	45.002		
12/03/24	23:00:00	1.442	1.6580	0.1884	0.0101	0.1985	DI	DI	0.375	16.827	23.649	49.717		

PROMEDIO 24 HORAS	8.288	1.122	0.160	0.029	0.172	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	13/03/24

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	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
13/03/24	00:00:00	0.634	1.2437	0.1220	0.0099	0.1319	DI	DI	0.739	14.502	22.869	49.257	
13/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.573	15.484	21.768	46.375	
13/03/24	02:00:00	0.000	1.0899	0.1213	0.0089	0.1301	DI	DI	0.546	18.003	20.893	38.670	
13/03/24	03:00:00	0.835	1.5525	0.1953	0.0080	0.2032	DI	DI	0.307	20.307	20.015	40.444	
13/03/24	04:00:00	0.654	1.4931	0.1958	0.0077	0.2035	DI	DI	0.342	20.883	19.502	37.477	
13/03/24	05:00:00	0.471	1.1981	0.1503	0.0080	0.1583	DI	DI	0.442	20.266	19.017	33.377	
13/03/24	06:00:00	0.000	1.0683	0.1202	0.0082	0.1283	DI	DI	0.449	20.858	18.651	31.220	
13/03/24	07:00:00	0.688	1.6986	0.2167	0.0077	0.2244	DI	DI	0.149	23.014	100.000	29.661	
13/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	AE	AE	100.000	AE	
13/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
13/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
13/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
13/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
13/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE	
13/03/24	14:00:00	2.292	0.6906	0.0526	0.0104	0.0630	DI	DI	1.441	9.250	28.345	31.403	
13/03/24	15:00:00	1.757	0.7330	0.0354	0.0089	0.0443	DI	DI	2.165	9.499	28.817	32.386	
13/03/24	16:00:00	1.156	0.8041	0.0246	0.0080	0.0326	19.7040	DI	2.039	10.154	29.181	41.360	
13/03/24	17:00:00	0.869	0.8146	0.0297	0.0089	0.0386	22.3580	DI	1.929	10.350	28.934	DI	
13/03/24	18:00:00	1.000	0.9985	0.0456	0.0110	0.0566	25.5380	DI	1.752	11.406	28.381	46.877	
13/03/24	19:00:00	0.901	0.9680	0.0329	0.0098	0.0427	0.0000	DI	1.306	12.148	27.799	47.786	
13/03/24	20:00:00	0.104	1.3969	0.0911	0.0117	0.1028	DI	DI	0.950	12.163	27.279	48.985	
13/03/24	21:00:00	0.188	1.2838	0.0974	0.0108	0.1082	DI	DI	1.087	11.593	26.349	47.720	
13/03/24	22:00:00	0.041	0.9702	0.0664	0.0093	0.0757	DI	DI	1.583	12.541	25.064	44.185	
13/03/24	23:00:00	0.249	0.8414	0.0571	0.0082	0.0653	0.0000	DI	1.710	13.540	23.976	38.506	

PROMEDIO 24 HORAS	2.292	1.109	0.097	0.012	0.086	7.51	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	14/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
14/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
14/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	15/03/24

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							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
15/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
15/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	16/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
16/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
16/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³



**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	17/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
17/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
17/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	18/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
18/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
18/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m <sup>3</sup>

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	19/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
19/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
19/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	20/03/24

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	PM2.5	DATOS METEOROLÓGICOS			
									WD	WS	HR	TEMP
20/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
20/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
20/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
20/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE
20/03/24	14:00:00	0.068	0.4606	0.0863	0.0119	0.0982	DI	DI	1.359	16.512	27.553	29.065
20/03/24	15:00:00	0.000	0.4568	0.0764	0.0114	0.0878	DI	DI	1.331	15.223	28.367	29.253
20/03/24	16:00:00	0.000	0.4962	0.0777	0.0112	0.0889	DI	DI	1.462	14.991	28.051	28.810
20/03/24	17:00:00	0.000	0.6106	0.0892	0.0116	0.1008	DI	DI	1.084	15.031	27.959	41.846
20/03/24	18:00:00	0.000	0.9341	0.1429	0.0134	0.1562	DI	DI	1.014	14.619	28.016	34.375
20/03/24	19:00:00	1.180	0.5309	0.1191	0.0260	0.1451	DI	DI	1.217	18.551	26.147	45.122
20/03/24	20:00:00	1.850	1.0830	0.2116	0.0181	0.2296	DI	DI	0.691	19.706	25.039	DI
20/03/24	21:00:00	1.670	1.6657	0.2873	0.0126	0.2998	DI	DI	0.440	19.805	24.558	DI
20/03/24	22:00:00	1.269	1.6610	0.3108	0.0113	0.3220	DI	DI	0.266	20.219	24.005	DI
20/03/24	23:00:00	2.036	1.8594	0.3952	0.0129	0.4081	DI	DI	0.323	22.322	23.444	DI

PROMEDIO 24 HORAS	<b>2.036</b>	<b>0.976</b>	<b>0.180</b>	<b>0.026</b>	<b>0.084</b>	<b>0.00</b>	<b>#DIV/0!</b>
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	21/03/24

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	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP		
21/03/24	00:00:00	2.119	1.7662	0.4177	0.0128	0.4304	DI	DI	0.597	25.430	22.487	DI		
21/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.345	25.110	22.000	DI		
21/03/24	02:00:00	0.000	0.8754	0.1524	0.0088	0.1612	DI	DI	0.691	25.670	21.011	45.829		
21/03/24	03:00:00	0.000	1.1986	0.2372	0.0076	0.2448	DI	DI	0.446	25.595	20.755	38.122		
21/03/24	04:00:00	0.857	1.8869	0.3906	0.0081	0.3987	DI	DI	0.368	26.007	20.434	36.703		
21/03/24	05:00:00	0.214	1.4198	0.2603	0.0079	0.2681	DI	DI	0.676	26.396	19.816	38.079		
21/03/24	06:00:00	0.000	1.0151	0.1461	0.0091	0.1552	DI	DI	0.617	28.198	18.827	29.803		
21/03/24	07:00:00	0.000	1.5403	0.2513	0.0078	0.2591	DI	DI	0.374	29.512	100.000	27.814		
21/03/24	08:00:00	0.000	1.4274	0.1723	0.0085	0.1807	DI	DI	0.595	27.897	100.000	31.781		
21/03/24	09:00:00	0.000	1.5959	0.2519	0.0094	0.2613	AE	DI	0.548	24.779	20.751	49.352		
21/03/24	10:00:00	0.000	0.9597	0.1216	0.0102	0.1318	DI	DI	1.268	21.986	22.015	48.394		
21/03/24	11:00:00	0.000	0.7134	0.0736	0.0098	0.0835	DI	DI	1.866	19.528	23.455	34.069		
21/03/24	12:00:00	0.557	0.5776	0.0453	0.0088	0.0540	DI	DI	1.878	16.643	25.446	37.203		
21/03/24	13:00:00	2.562	0.3963	0.0255	0.0068	0.0323	DI	DI	2.577	14.392	26.700	47.172		
21/03/24	14:00:00	1.699	0.5238	0.0286	0.0073	0.0359	DI	DI	2.739	13.832	27.820	DI		
21/03/24	15:00:00	0.845	0.5966	0.0319	0.0080	0.0399	DI	DI	2.771	14.682	28.592	DI		
21/03/24	16:00:00	0.968	0.5296	0.0279	0.0078	0.0356	DI	DI	2.720	13.601	29.317	DI		
21/03/24	17:00:00	2.124	0.5180	0.0255	0.0076	0.0331	DI	DI	2.824	13.957	29.390	DI		
21/03/24	18:00:00	1.699	0.5215	0.0233	0.0074	0.0307	DI	DI	2.780	13.963	29.040	DI		
21/03/24	19:00:00	0.358	0.6333	0.0362	0.0095	0.0458	DI	DI	1.937	12.430	28.238	DI		
21/03/24	20:00:00	0.086	0.5994	0.0316	0.0087	0.0402	DI	DI	1.782	11.155	26.698	DI		
21/03/24	21:00:00	0.000	0.7752	0.0519	0.0097	0.0616	DI	DI	1.355	11.036	25.673	DI		
21/03/24	22:00:00	0.000	0.9738	0.0874	0.0103	0.0977	DI	DI	1.283	11.610	24.566	39.029		
21/03/24	23:00:00	0.000	0.8558	0.0682	0.0097	0.0779	DI	DI	1.425	11.952	23.488	36.857		

PROMEDIO 24 HORAS	2.562	0.952	0.129	0.013	0.137	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	22/03/24

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								WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5					
22/03/24	00:00:00	0.000	1.1559	0.1279	0.0090	0.1369	DI	DI	0.737	13.651	22.255	28.538	
22/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	DI	DI	DI	0.607	16.253	20.759	25.053	
22/03/24	02:00:00	0.140	1.6341	0.2551	0.0084	0.2635	DI	DI	0.361	18.915	19.688	24.921	
22/03/24	03:00:00	0.000	1.1360	0.1818	0.0087	0.1905	DI	DI	0.668	22.549	18.717	25.598	
22/03/24	04:00:00	0.000	0.5919	0.0848	0.0085	0.0934	DI	DI	1.929	25.485	18.004	26.231	
22/03/24	05:00:00	0.386	0.3443	0.0630	0.0075	0.0705	DI	DI	2.174	26.327	17.720	23.065	
22/03/24	06:00:00	0.570	0.2835	0.0599	0.0076	0.0675	DI	DI	1.850	28.375	17.268	21.709	
22/03/24	07:00:00	0.000	0.3983	0.0717	0.0079	0.0795	DI	DI	1.831	29.531	100.000	24.439	
22/03/24	08:00:00	0.000	0.4689	0.0652	0.0085	0.0737	DI	DI	1.771	30.119	100.000	24.741	
22/03/24	09:00:00	0.000	0.4398	0.0622	0.0080	0.0703	AE	DI	1.840	29.212	18.053	30.003	
22/03/24	10:00:00	0.472	0.3081	0.0469	0.0081	0.0551	DI	DI	2.180	25.278	19.424	33.609	
22/03/24	11:00:00	0.019	0.4638	0.0704	0.0097	0.0801	DI	DI	1.665	18.622	21.686	37.965	
22/03/24	12:00:00	0.000	0.4986	0.0749	0.0113	0.0861	DI	DI	1.527	12.750	23.834	33.602	
22/03/24	13:00:00	0.000	0.4223	0.0700	0.0117	0.0817	DI	DI	1.640	9.755	25.350	31.313	
22/03/24	14:00:00	0.363	0.3593	0.0574	0.0118	0.0691	DI	DI	1.585	6.387	27.289	29.926	
22/03/24	15:00:00	1.770	0.2991	0.0438	0.0110	0.0549	DI	DI	2.259	5.606	28.489	30.816	
22/03/24	16:00:00	2.361	0.2548	0.0386	0.0115	0.0501	DI	DI	1.782	5.297	29.349	34.772	
22/03/24	17:00:00	1.910	0.2889	0.0453	0.0125	0.0578	DI	DI	1.926	4.847	29.341	37.614	
22/03/24	18:00:00	1.362	0.3874	0.0491	0.0130	0.0621	DI	DI	1.601	4.881	29.437	39.148	
22/03/24	19:00:00	0.305	0.6598	0.0888	0.0148	0.1035	DI	DI	1.162	5.587	28.810	36.454	
22/03/24	20:00:00	0.000	1.0062	0.1303	0.0158	0.1461	DI	DI	0.647	5.962	27.299	40.386	
22/03/24	21:00:00	0.000	1.8558	0.2934	0.0130	0.3065	DI	DI	0.409	7.219	25.998	39.880	
22/03/24	22:00:00	1.206	1.1318	0.2108	0.0265	0.2373	DI	DI	0.980	22.041	23.326	48.159	
22/03/24	23:00:00	1.754	0.6617	0.1486	0.0281	0.1767	DI	DI	1.688	46.769	20.044	DI	

PROMEDIO 24 HORAS	2.361	0.654	0.102	0.028	0.114	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	23/03/24

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									WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5						
23/03/24	00:00:00	1.705	0.6873	0.1664	0.0257	0.1920	DI	DI	1.155	DI	18.778	DI		
23/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.079	DI	17.829	DI		
23/03/24	02:00:00	1.100	1.1122	0.2451	0.0192	0.2644	DI	DI	0.928	DI	16.870	46.857		
23/03/24	03:00:00	1.329	0.9351	0.2176	0.0208	0.2384	DI	DI	1.161	DI	16.384	47.396		
23/03/24	04:00:00	1.556	0.7319	0.2051	0.0226	0.2277	DI	DI	1.134	DI	15.586	DI		
23/03/24	05:00:00	0.742	1.1303	0.3185	0.0159	0.3344	DI	DI	0.834	DI	15.118	42.632		
23/03/24	06:00:00	0.807	1.1526	0.3303	0.0168	0.3472	DI	DI	0.826	DI	14.718	43.582		
23/03/24	07:00:00	1.206	0.9077	0.3017	0.0185	0.3201	DI	DI	0.995	DI	100.000	43.772		
23/03/24	08:00:00	1.087	0.9073	0.2994	0.0197	0.3192	DI	DI	0.935	DI	100.000	46.300		
23/03/24	09:00:00	1.298	0.6509	0.2312	0.0238	0.2551	AE	DI	1.274	DI	16.015	DI		
23/03/24	10:00:00	1.839	0.3881	0.1433	0.0290	0.1723	DI	DI	1.944	DI	17.451	DI		
23/03/24	11:00:00	2.024	0.3063	0.1113	0.0317	0.1430	DI	DI	2.075	47.496	19.284	DI		
23/03/24	12:00:00	2.282	0.2801	0.0985	0.0331	0.1316	DI	DI	1.712	38.978	21.314	DI		
23/03/24	13:00:00	2.421	0.3028	0.0887	0.0348	0.1235	DI	DI	1.545	32.330	23.126	DI		
23/03/24	14:00:00	2.299	0.3858	0.1072	0.0328	0.1400	DI	DI	1.244	26.050	24.947	48.539		
23/03/24	15:00:00	2.370	0.3942	0.0958	0.0344	0.1301	DI	DI	1.455	22.230	26.736	DI		
23/03/24	16:00:00	2.237	0.3798	0.1012	0.0330	0.1342	DI	DI	1.453	20.488	28.106	46.588		
23/03/24	17:00:00	2.714	0.2843	0.0747	0.0390	0.1137	DI	DI	2.352	21.202	28.068	47.270		
23/03/24	18:00:00	2.790	0.2748	0.0564	0.0396	0.0961	DI	DI	2.305	25.563	25.753	DI		
23/03/24	19:00:00	2.620	0.2984	0.0500	0.0383	0.0884	DI	DI	2.069	30.142	23.232	DI		
23/03/24	20:00:00	2.433	0.3920	0.0633	0.0352	0.0985	DI	DI	1.913	39.875	20.789	DI		
23/03/24	21:00:00	2.337	0.4095	0.0731	0.0330	0.1061	DI	DI	1.827	47.350	19.184	DI		
23/03/24	22:00:00	2.005	0.4575	0.0921	0.0311	0.1232	DI	DI	1.622	DI	17.944	DI		
23/03/24	23:00:00	1.415	0.7291	0.1481	0.0270	0.1751	DI	DI	1.163	DI	17.352	DI		

PROMEDIO 24 HORAS	2.790	0.587	0.157	0.040	0.186	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	24/03/24

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								DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
24/03/24	00:00:00	1.518	0.6647	0.1429	0.0276	0.1705	DI	DI	1.368	DI	17.386	DI	
24/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	DI	DI	0.628	DI	16.815	DI		
24/03/24	02:00:00	0.684	1.7968	0.4963	0.0099	0.5062	DI	DI	0.415	DI	16.163	49.220	
24/03/24	03:00:00	0.000	1.2738	0.3677	0.0113	0.3790	DI	DI	0.681	40.853	17.301	43.973	
24/03/24	04:00:00	0.000	0.6199	0.1504	0.0121	0.1626	DI	DI	1.177	21.543	17.927	44.642	
24/03/24	05:00:00	0.000	0.9315	0.2741	0.0101	0.2842	DI	DI	0.672	16.395	17.899	40.678	
24/03/24	06:00:00	0.000	0.8070	0.2106	0.0113	0.2219	DI	DI	0.897	14.557	18.016	34.116	
24/03/24	07:00:00	0.000	0.6647	0.1363	0.0119	0.1482	DI	DI	1.397	10.450	100.000	39.997	
24/03/24	08:00:00	0.000	0.6014	0.1072	0.0118	0.1189	DI	DI	1.667	9.839	100.000	DI	
24/03/24	09:00:00	3.911	0.3101	0.0295	0.0088	0.0383	AE	DI	3.440	8.092	19.561	DI	
24/03/24	10:00:00	4.506	0.3096	0.0304	0.0096	0.0399	DI	DI	2.858	7.913	20.774	DI	
24/03/24	11:00:00	5.911	0.2554	0.0176	0.0079	0.0254	DI	DI	3.730	5.278	22.933	DI	
24/03/24	12:00:00	6.088	0.2571	0.0187	0.0085	0.0272	DI	DI	3.628	4.563	24.567	DI	
24/03/24	13:00:00	5.541	0.2348	0.0198	0.0085	0.0283	DI	DI	3.425	4.149	26.097	DI	
24/03/24	14:00:00	4.133	0.3535	0.0311	0.0097	0.0408	DI	DI	2.949	3.453	27.721	DI	
24/03/24	15:00:00	4.450	0.3278	0.0256	0.0094	0.0349	DI	DI	2.872	2.945	28.896	DI	
24/03/24	16:00:00	4.735	0.3016	0.0225	0.0094	0.0319	DI	DI	2.822	3.204	29.111	DI	
24/03/24	17:00:00	4.941	0.2504	0.0198	0.0089	0.0288	DI	DI	2.976	2.855	28.869	DI	
24/03/24	18:00:00	4.148	0.3235	0.0287	0.0100	0.0386	DI	DI	2.863	3.040	28.180	DI	
24/03/24	19:00:00	2.701	0.4143	0.0421	0.0111	0.0532	DI	DI	2.478	3.226	27.122	DI	
24/03/24	20:00:00	1.538	0.4889	0.0589	0.0119	0.0708	DI	DI	2.013	3.649	25.697	DI	
24/03/24	21:00:00	0.000	0.6633	0.0936	0.0132	0.1069	DI	DI	1.433	3.770	24.288	DI	
24/03/24	22:00:00	0.000	0.5624	0.0735	0.0125	0.0860	DI	DI	1.635	4.254	23.209	36.341	
24/03/24	23:00:00	0.000	0.5876	0.0968	0.0120	0.1088	DI	DI	1.343	4.686	22.157	29.945	

PROMEDIO 24 HORAS	6.088	0.565	0.108	0.028	0.120	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³



**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	25/03/24

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	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
25/03/24	00:00:00	0.000	0.6617	0.1154	0.0129	0.1283	DI	DI	1.449	6.001	21.069	28.751	
25/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.314	8.444	20.041	29.812	
25/03/24	02:00:00	0.000	0.6344	0.1075	0.0123	0.1197	DI	DI	1.284	9.487	19.263	27.480	
25/03/24	03:00:00	0.163	0.4986	0.0765	0.0118	0.0883	DI	DI	1.405	12.356	18.285	28.263	
25/03/24	04:00:00	1.089	0.4276	0.0633	0.0113	0.0746	DI	DI	1.907	14.350	17.681	30.856	
25/03/24	05:00:00	2.340	0.3830	0.0532	0.0105	0.0638	DI	DI	2.320	13.880	17.497	DI	
25/03/24	06:00:00	2.085	0.4876	0.0496	0.0110	0.0606	DI	DI	2.417	15.275	16.948	DI	
25/03/24	07:00:00	2.599	0.5991	0.0433	0.0105	0.0538	DI	DI	2.781	14.154	100.000	DI	
25/03/24	08:00:00	4.081	0.5179	0.0312	0.0097	0.0409	DI	DI	3.218	15.973	100.000	DI	
25/03/24	09:00:00	5.016	0.4874	0.0241	0.0095	0.0336	AE	DI	3.711	12.228	17.507	DI	
25/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE	AE	
25/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	
25/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	

PROMEDIO 24 HORAS	5.016	0.522	0.063	0.013	0.030	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	26/03/24

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	PM2.5	DATOS METEOROLÓGICOS			
									WD	WS	HR	TEMP
26/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
26/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	100.000	0.000
26/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	0.0000	0.0000	0.0000	ND	0.000	0.000	0.000	0.000
26/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE
26/03/24	15:00:00	3.363	0.4828	0.0613	0.0153	0.0766	AE	DI	2.350	5.161	28.249	46.926
26/03/24	16:00:00	3.231	0.4958	0.0557	0.0149	0.0707	DI	DI	2.607	3.858	28.978	49.658
26/03/24	17:00:00	3.757	0.5184	0.0421	0.0136	0.0556	DI	DI	2.515	3.430	29.033	DI
26/03/24	18:00:00	3.336	0.4873	0.0420	0.0135	0.0555	DI	DI	2.271	3.535	28.634	49.907
26/03/24	19:00:00	2.196	0.9476	0.0632	0.0162	0.0794	DI	DI	2.063	4.033	27.727	49.129
26/03/24	20:00:00	0.000	1.1239	0.1135	0.0157	0.1292	DI	DI	1.427	3.855	26.254	DI
26/03/24	21:00:00	0.000	1.2285	0.1482	0.0155	0.1637	DI	DI	1.406	4.386	25.201	39.439
26/03/24	22:00:00	0.000	1.2214	0.1518	0.0149	0.1666	DI	DI	1.428	5.369	23.970	30.525
26/03/24	23:00:00	0.000	1.2868	0.1664	0.0148	0.1812	DI	DI	1.408	6.460	22.405	29.930

PROMEDIO 24 HORAS	3.757	0.866	0.094	0.016	0.043	0.00	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	27/03/24

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								DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP	
27/03/24	00:00:00	0.000	1.2163	0.1686	0.0141	0.1827	DI	DI	1.440	6.668	21.482	30.563	
27/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	DI	1.519	7.444	20.945	26.958	
27/03/24	02:00:00	0.000	1.4461	0.1406	0.0146	0.1552	DI	DI	1.610	8.761	19.914	24.992	
27/03/24	03:00:00	0.668	0.9458	0.0861	0.0135	0.0996	DI	DI	1.851	9.531	19.170	24.700	
27/03/24	04:00:00	0.557	0.9552	0.0889	0.0131	0.1020	DI	DI	2.001	11.819	17.867	26.597	
27/03/24	05:00:00	1.199	0.9007	0.0746	0.0132	0.0878	DI	DI	2.189	13.135	17.346	33.277	
27/03/24	06:00:00	1.552	0.8676	0.0640	0.0128	0.0768	DI	DI	1.918	13.989	16.606	34.465	
27/03/24	07:00:00	2.727	0.9234	0.0480	0.0123	0.0602	DI	DI	2.625	13.068	100.000	32.104	
27/03/24	08:00:00	2.099	1.0033	0.0650	0.0138	0.0788	DI	DI	2.056	10.947	100.000	30.473	
27/03/24	09:00:00	1.168	1.0822	0.0786	0.0152	0.0938	DI	DI	1.969	8.604	18.870	31.130	
27/03/24	10:00:00	0.000	1.3677	0.1434	0.0165	0.1599	DI	DI	1.295	6.691	21.670	25.019	
27/03/24	11:00:00	0.000	1.3716	0.1519	0.0170	0.1689	DI	DI	1.096	4.457	24.158	37.828	
27/03/24	12:00:00	0.000	1.2501	0.1358	0.0186	0.1544	DI	DI	1.219	3.412	25.836	32.707	
27/03/24	13:00:00	0.000	1.2754	0.1114	0.0174	0.1287	DI	DI	1.175	2.705	27.256	25.956	
27/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	DI	AE	AE	AE	AE	AE	
27/03/24	15:00:00	0.061	0.0766	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	16:00:00	0.056	0.0707	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	17:00:00	0.042	0.0556	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	18:00:00	0.042	0.0555	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	19:00:00	0.063	0.0794	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	20:00:00	0.114	0.1292	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	21:00:00	0.148	0.1637	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	22:00:00	0.152	0.1666	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
27/03/24	23:00:00	0.166	0.1812	AE	AE	AE	ND	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	

PROMEDIO 24 HORAS	2.727	0.708	0.104	0.019	0.119	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	28/03/24

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							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
28/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
28/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	29/03/24

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							DATOS METEOROLÓGICOS			
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5	WD	WS	HR	TEMP
29/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
29/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	30/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
30/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	
30/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m <sup>3</sup>

**REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS**

Estación:	IPAC
Fecha:	31/03/24

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							WD	WS	HR	TEMP
		O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	PM2.5				
31/03/24	00:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	01:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	02:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	03:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	04:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	05:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	06:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	07:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	08:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	09:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	11:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	12:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	13:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	14:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	15:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	16:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	17:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	18:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	19:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	20:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	22:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE
31/03/24	23:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE	AE

PROMEDIO 24 HORAS	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	90	9	NAN	106	NAN	75	0.41

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2021 (DOF-28-OCT-2021)	90 PPB
CO	NOM-021-SSA1-2021 (DOF-29-OCT-2021)	9 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	106 PPB
SO2	NOM-022-SSA1-2019 (DOF-20-AGO-2019)	75 PPB
PM2.5	NOM-025-SSA1-2021 (DOF-27-OCT-2021)	41 µg/m³