

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	01/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
01/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0123	0.0271	0.0394	0.0056	78.7	0.765	59.003	16.4	612.7	1.79	0
01/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0107	0.0243	0.035	0.0062	256.2	0.537	58.054	15.6	612.5	1.74	0
01/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0041	0.0176	0.0217	0.0052	291.4	0.877	67.806	14.2	612.5	1.7	0
01/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0036	0.0126	0.0162	0.0042	268.6	0.53	100	12.6	612.5	1.69	0
01/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0046	0.0172	0.0217	0.0042	292.9	0.235	83.475	12.3	612.5	1.73	0
01/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0102	0.0209	0.0311	0.0042	288.5	0.078	82.147	12.3	612.7	1.54	0
01/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0146	0.0178	0.0324	0.0044	56.7	0.46	100	12.3	612.9	1.54	0
01/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0402	0.0181	0.0582	0.0051	180.9	0.692	100	11.4	613.4	1.67	0
01/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1041	0.0248	0.129	0.0073	261.4	0.242	100	11.3	613.9	19.23	0
01/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0676	0.0232	0.0909	0.007	210.7	1.082	78.923	12.1	614.5	118.33	0
01/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0162	0.0124	0.0286	0.0058	142.4	1.243	71.062	14.1	615	356.45	0
01/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0112	0.0112	0.0224	0.0056	137.6	0.688	57.824	17.3	614.7	485.52	0
01/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0093	0.0118	0.0212	0.0061	126	0.749	45.083	19.9	614.1	473.11	0
01/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0075	0.0083	0.0158	0.005	101.5	1.128	33.369	22.6	613.3	616.55	0
01/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0063	0.007	0.0133	DI	93.4	1.176	29.496	23.5	612.5	397.88	0
01/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0045	0.0042	0.0087	DI	129.6	1.092	31.84	23.5	612.1	295.74	0
01/12/21	16:00:00	AE	AE	0.007	0.0072	0.0142	0.0046	86.6	1.294	33.658	23.7	611.9	195.66	0
01/12/21	17:00:00	AE	AE	0.006	0.006	0.012	0.0061	68.6	2.171	36.503	22.6	611.9	125.42	0
01/12/21	18:00:00	AE	AE	0.006	0.0056	0.0117	DI	68.9	2.028	39.592	21.2	612.2	36.11	0
01/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0081	0.0123	0.0204	DI	77.6	1.741	43.565	19.8	612.5	2.08	0
01/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0109	0.017	0.0279	DI	100.7	1.571	48.884	18.7	612.9	1.8	0
01/12/21	21:00:00	AE	AE	0.008	0.0148	0.0227	0.0043	78.8	1.497	50.396	18	613.4	1.78	0
01/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0091	0.0202	0.0293	0.0047	76.6	0.669	51.321	17.1	613.8	1.84	0
01/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0158	0.0271	0.0429	0.0053	77.3	0.782	54.532	16.3	614.2	1.73	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.017	0.027	0.032	0.005
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	02/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
02/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0084	0.0199	0.0283	0.0047	80	1.073	56.249	16	614.2	1.73	0
02/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0048	0.0137	0.0184	0.0055	149.2	0.952	62.7	15	614.4	1.79	0
02/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0039	0.014	0.0179	0.0044	300.7	0.59	73.249	13.3	614.5	1.65	0
02/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0032	0.0127	0.016	0.004	276	0.555	100	12.7	614.4	1.53	0
02/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0057	0.0177	0.0234	0.0042	251.6	0.7	82.046	12.5	614.1	1.61	0
02/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0083	0.0197	0.028	0.0041	274	0.578	80.427	12.1	614	1.63	0
02/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0279	0.0204	0.0483	0.0048	173.3	0.512	100	11.6	614.1	1.51	0
02/12/21	7:00:00	AE	AE	0.056	0.0191	0.0751	0.0052	201.7	0.485	100	10.5	614.4	1.48	0
02/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0746	0.0218	0.0965	0.008	259.4	0.385	100	11	614.7	42.38	0
02/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0622	0.0256	0.0878	0.0081	204.9	0.327	66.939	13.7	615.2	198.01	0
02/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0417	0.0358	0.0775	0.0075	129.5	0.405	56.516	16.5	615.5	354.24	0
02/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0215	0.0298	0.0513	0.0063	118.6	0.718	44.46	19	615.3	490.49	0
02/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0075	0.0086	0.0162	0.0048	98.8	1.205	35.571	20.9	614.6	588	0
02/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0053	0.0052	0.0105	0.0049	131.1	1.037	32.056	22.3	613.7	619.71	0
02/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0065	0.0035	0.0099	DI	89.6	2.478	25.979	23.7	612.8	599.86	0
02/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0051	0.0023	0.0074	DI	61.6	2.851	24.583	23.8	612.2	520.76	0
02/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0065	0.0026	0.0091	0.0036	62.5	2.823	25.664	23.6	612	389.01	0
02/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0057	0.0026	0.0083	0.0036	60.8	2.913	29.981	22.7	612	222.2	0
02/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0051	0.0052	0.0103	DI	69.7	2.082	36.462	21.3	612.3	54.52	0
02/12/21	19:00:00	AE	AE	0.006	0.0096	0.0155	DI	68.8	2.025	41.22	19.2	612.7	2.24	0
02/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0063	0.0152	0.0215	DI	68.7	1.406	41.454	18.1	613.2	1.71	0
02/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0272	0.03	0.0572	0.006	137.6	0.489	42.992	17.5	613.4	1.8	0
02/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0648	0.0306	0.0955	0.0069	150.1	0.061	45.832	16.4	613.7	1.76	0
02/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1126	0.0306	0.1432	0.0084	100.5	0.244	47.952	15.8	613.7	1.69	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.024	0.036	0.041	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	03/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
03/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0505	0.0283	0.0788	0.0063	82	0.617	48.065	15.1	613.5	1.75	0	
03/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0152	0.0256	0.0409	0.0047	134.5	0.226	51.459	13.8	613.3	1.72	0	
03/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0114	0.0233	0.0347	0.0049	99.5	0.356	54.038	13.6	613.1	1.67	0	
03/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0075	0.0254	0.0329	0.0042	90.2	0.431	100	13	612.9	1.71	0	
03/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0422	0.0217	0.0638	0.0052	223.5	0.485	61.198	12.2	612.8	1.69	0	
03/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0515	0.0219	0.0734	0.0065	266.3	0.06	64.779	11	612.8	1.69	0	
03/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0539	0.0223	0.0762	0.0069	296.2	0.158	100	10.7	613	1.66	0	
03/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0935	0.0236	0.1171	0.0123	295.3	0.256	100	10.3	613.3	1.98	0	
03/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1027	0.0229	0.1257	0.0101	302.5	0.33	100	10.6	613.9	39.77	0	
03/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0284	0.0171	0.0455	0.0067	284	0.856	71.253	12.1	614.2	197.02	0	
03/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0195	0.0186	0.0382	0.0059	221.7	0.843	62.832	14.4	614.3	352.62	0	
03/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0158	0.017	0.0329	0.0059	131.6	0.86	49.257	17.1	614.1	495.06	0	
03/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0068	0.0066	0.0133	0.0047	163.2	0.682	35.431	19.5	613.5	588.27	0	
03/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0061	0.0065	0.0126	0.0043	161.6	0.895	30.223	21	612.6	590.34	0	
03/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0056	0.0051	0.0107	DI	154.7	1.076	27.669	22.5	611.7	540.28	0	
03/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0043	0.0032	0.0075	DI	217.9	1.024	23.134	24.1	611.1	519.6	0	
03/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0047	0.0035	0.0082	0.0036	197.3	1.466	21.488	24.9	610.7	390.04	0	
03/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0059	0.0045	0.0103	0.0037	76.9	2.123	20.855	24.2	610.6	223.5	0	
03/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0075	0.0085	0.016	DI	58	1.851	23.354	22.8	610.8	56.61	0	
03/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0127	0.0173	0.03	DI	91.5	1.413	30.66	20.3	611.2	2.29	0	
03/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0196	0.0254	0.045	DI	129.4	1.511	35.496	18.7	611.8	1.91	0	
03/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0307	0.0273	0.058	0.0051	110.9	1.301	39.193	17.8	612.1	1.86	0	
03/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0403	0.0275	0.0678	0.0053	103.7	0.713	39.645	17	612.4	1.81	0	
03/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0449	0.027	0.0719	0.0067	107.5	0.786	40.316	15.7	612.5	1.77	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.028	0.028	0.046	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	04/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
04/12/21	0:00:00	AE	AE	0.047	0.0273	0.0743	0.0064	103.6	0.528	45.074	14.7	612.5	1.7	0
04/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0342	0.0258	0.06	0.005	111.9	0.477	48.901	13.7	612.4	1.81	0
04/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0539	0.0254	0.0793	0.0052	59.6	0.222	51.687	12.9	612.3	1.7	0
04/12/21	3:00:00	AE	AE	0.044	0.0255	0.0695	0.0051	95.9	0.399	100	12.4	612.2	1.75	0
04/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0333	0.0236	0.0569	0.0047	190.3	0.235	55.309	11.7	612.2	1.77	0
04/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0288	0.0198	0.0486	0.0047	272.6	0.324	57.798	10.7	612.3	1.71	0
04/12/21	6:00:00	AE	AE	0.047	0.0212	0.0682	0.0142	293.4	0.24	100	10.1	612.4	1.66	0
04/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0528	0.0215	0.0743	0.0057	272.5	0.562	100	10.5	612.7	1.96	0
04/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0759	0.021	0.0969	0.0059	275.1	0.275	100	10.6	613.2	41.88	0
04/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0981	0.0283	0.1264	0.0135	157.6	0.358	45.428	13.5	613.6	197.49	0
04/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0419	0.032	0.0739	0.0083	199.8	0.436	39.434	16.1	614	355.58	0
04/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0189	0.0233	0.0422	0.0061	191.3	0.562	34.653	18.5	613.8	496.86	0
04/12/21	12:00:00	AE	AE	0.009	0.0131	0.0221	0.0048	123.9	0.563	23.733	21.4	613.3	598.67	0
04/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0072	0.0106	0.0178	0.0044	94.5	1.093	23.107	22.7	612.5	605.09	0
04/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0042	0.0028	0.007 DI		153.7	0.992	20.714	24.3	611.6	591.33	0
04/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0053	0.0033	0.0086 DI		71.8	2.203	20.157	24.6	611.1	473.37	0
04/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0051	0.0027	0.0077	0.0032	108.3	1.75	19.785	24.6	610.9	392.85	0
04/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0064	0.0046	0.011	0.0035	69.4	1.773	20.792	24.2	611	231.22	0
04/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0041	0.0054	0.0096 DI		64.7	2.066	24.096	22.6	611.3	75.12	0
04/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0057	0.0115	0.0172 DI		70.7	1.523	30.772	20.4	611.7	2.18	0
04/12/21	20:00:00	AE	AE	0.009	0.0207	0.0297 DI		111.3	1.737	37.448	19.2	612.1	1.84	0
04/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0172	0.0255	0.0427	0.0043	111.8	1.546	36.318	18.4	612.3	1.78	0
04/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0376	0.03	0.0676	0.005	108	0.846	36.273	17.6	612.5	1.78	0
04/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0497	0.0311	0.0807	0.0075	136.5	0.285	38.2	16.6	612.5	1.72	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.031	0.032	0.05	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	05/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
05/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0933	0.0295	0.1227	0.01	119.9	0.382	44.38	15.3	612.3	1.75	0	
05/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0925	0.0267	0.1192	0.0084	218.5	0.269	48.212	14.1	612.1	1.71	0	
05/12/21	2:00:00	AE	AE	0.134	0.0252	0.1592	0.0089	278.2	0.422	50.937	13.3	612	1.57	0	
05/12/21	3:00:00	AE	AE	0.05	0.0235	0.0735	0.0099	136	0.672	100	12.1	611.7	1.7	0	
05/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0222	0.0215	0.0437	0.0054	92.5	0.38	57.332	11.3	611.4	1.7	0	
05/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0324	0.0206	0.0531	0.0049	188.5	0.193	60.573	10.7	611.5	1.62	0	
05/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0289	0.0198	0.0487	0.0049	126.6	0.509	100	10.5	611.7	1.73	0	
05/12/21	7:00:00	AE	AE	0.024	0.0206	0.0446	0.0044	88.5	0.268	100	9.8	611.9	1.78	0	
05/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0439	0.0221	0.066	0.0049	110.4	0.226	100	10.1	612.2	40.51	0	
05/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0328	0.0209	0.0537	0.0054	210.9	0.29	45.381	13	612.5	203.47	0	
05/12/21	10:00:00	AE	AE	0.04	0.0272	0.0672	0.0067	138.2	0.368	40.319	15.1	612.7	337.36	0	
05/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0278	0.0278	0.0556	0.0077	117.4	0.639	35.89	17.9	612.4	473.49	0	
05/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0141	0.0217	0.0358	0.0067	154.2	0.671	28.827	20.1	611.7	511.96	0	
05/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0078	0.0134	0.0212	0.005	141.5	0.702	22.614	21.7	610.9	552.58	0	
05/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0065	0.0136	0.02	DI	130.3	1.015	21.786	23.2	609.9	474.74	0	
05/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0053	0.0156	0.0209	DI	127.6	0.945	21.664	23.6	609.4	249.96	0	
05/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0058	0.0101	0.0159	0.0045	201.5	1.491	17.353	24.7	609	327.24	0	
05/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0065	0.0117	0.0182	0.0038	236.7	1.933	16.614	24.6	608.9	153.03	0	
05/12/21	18:00:00	AE	AE	0.012	0.0253	0.0373	DI	231.9	1.489	18.291	23.6	609.3	27.11	0	
05/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0501	0.0419	0.092	DI	253.2	0.757	21.499	22.2	609.7	2.26	0	
05/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0433	0.0457	0.0891	DI	240.2	1.181	24.2	21	610.2	1.83	0	
05/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0362	0.0459	0.0821	0.0108	222.3	1.117	26.527	19.8	610.6	1.78	0	
05/12/21	22:00:00	AE	AE	0.036	0.0456	0.0816	0.0054	222.9	1.23	28.462	18.9	611	1.81	0	
05/12/21	23:00:00	AE	AE	0.023	0.037	0.0601	0.0047	231.9	1.42	29.528	18.3	611.3	1.83	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.036	0.046	0.062	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	06/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
06/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0069	0.0268	0.0337	0.0043	230	1.451	29.422	17.9	611.4	1.8	0
06/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0086	0.024	0.0326	0.0045	189.7	0.884	31.579	17.1	611.4	1.76	0
06/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0161	0.0325	0.0486	0.005	93.2	0.46	39.347	14.9	611.5	1.78	0
06/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0062	0.0293	0.0355	0.0046	137.1	0.123	100	13.7	611.6	1.78	0
06/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0078	0.0279	0.0357	0.0046	98.9	0.225	45.944	13.2	611.5	1.68	0
06/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0066	0.0267	0.0333	0.0048	103.9	0.515	46.595	12.8	611.6	1.57	0
06/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0074	0.0284	0.0358	0.0046	133.2	0.163	100	12.2	611.8	1.6	0
06/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0442	0.0347	0.0789	0.0056	147.2	0.25	100	12	612.1	1.81	0
06/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0865	0.0397	0.1262	0.0078	112.3	0.544	100	12.4	612.6	32.33	0
06/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0952	0.0432	0.1384	0.0087	78.7	0.655	43.454	14	613	163.39	0
06/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0278	0.0309	0.0588	0.0075	69.4	1.091	37.816	16.5	613.3	328.9	0
06/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0125	0.0213	0.0338	0.0067	83.6	0.754	34.753	19.3	613.2	438.48	0
06/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0063	0.0114	0.0177	0.0061	180	0.934	32.038	21.7	612.7	534.23	0
06/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0039	0.0049	0.0087	0.0048	216.7	1.099	27.035	23.5	612	563.78	0
06/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0052	0.0046	0.0099	DI	197.5	1.42	24.391	24.2	611.2	515.74	0
06/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0034	0.0041	0.0075	DI	198.7	1.434	22.493	24.5	610.6	425.43	0
06/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0051	0.0052	0.0103	0.0044	87.9	1.53	21.809	24.7	610.3	314.52	0
06/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0047	0.0056	0.0103	0.0044	81.6	1.329	21.662	24.6	610.3	211.39	0
06/12/21	18:00:00	AE	AE	0.004	0.0142	0.0182	DI	53.3	0.914	23.222	23.7	610.6	51.17	0
06/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0093	0.0253	0.0346	DI	70.6	1.257	28.912	21.8	611.1	2.28	0
06/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0076	0.0284	0.036	DI	104.4	1.384	38.341	20	611.5	1.73	0
06/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0087	0.0332	0.042	0.0053	110.9	1.654	40.487	19.2	611.9	1.73	0
06/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0315	0.0477	0.0792	0.0103	129.7	0.989	42.288	18.7	612	1.77	0
06/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0316	0.0457	0.0773	0.0095	112.5	0.749	45.46	17.5	612.1	1.63	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.019	0.048	0.043	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	07/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
07/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0085	0.0321	0.0405	0.0059	113	1.246	46.618	17.3	612	1.57	0
07/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0031	0.0083	0.0115	0.0048	118.1	1.404	50.1	17.4	612	1.73	0
07/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0028	0.0068	0.0096	0.0046	98.4	1.457	55.743	16.5	611.9	1.61	0
07/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0024	0.0052	0.0075	0.0049	127	2.375	100	16	611.9	1.73	0
07/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0026	0.0053	0.008	0.0049	123.4	2.798	66.129	15.2	611.9	1.59	0
07/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0028	0.0036	0.0063	0.0049	133.2	3.035	76.697	14.3	611.8	1.57	0
07/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0028	0.0056	0.0084	0.0046	136.6	2.402	100	14.1	611.7	1.69	0
07/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0347	0.0293	0.064	0.0051	284.2	1.036	100	12.3	612	1.67	0
07/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0387	0.0281	0.0668	0.0057	273.4	0.523	100	11	612.5	29.46	0
07/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0435	0.0303	0.0738	0.0066	184.7	0.532	69.613	13.6	612.8	172.35	0
07/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0242	0.0273	0.0515	0.0069	95.8	1.329	65.205	16.1	613	322.27	0
07/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0108	0.0154	0.0261	0.0076	114.5	1.78	61.715	18.2	612.8	467.47	0
07/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0104	0.0128	0.0232	0.0086	117.5	1.999	46.547	20.9	611.9	565.68	0
07/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0083	0.0142	0.0225	0.0072	104.8	1.961	38.698	22.7	610.9	602.46	0
07/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0068	0.0119	0.0186	DI	141.6	2.21	31.242	24.6	609.9	584.44	0
07/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0053	0.0072	0.0125	DI	226.4	2.837	21.72	26	609.2	507.39	0
07/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0055	0.008	0.0136	0.0039	212.8	2.959	18.238	26.5	608.7	382.16	0
07/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0058	0.0105	0.0164	0.004	216.3	2.776	17.794	26.4	608.7	219.03	0
07/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0108	0.0214	0.0322	DI	236.5	2.288	14.793	25.7	609	58.79	0
07/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0364	0.0406	0.0769	DI	246.5	1.271	15.249	23.7	609.5	2.37	0
07/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0671	0.045	0.1121	DI	231.6	1.112	18.1	22.1	610.1	1.78	0
07/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0871	0.0432	0.1303	0.0066	164.7	0.478	21.488	20.4	610.5	1.76	0
07/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0997	0.0424	0.1421	0.0071	203.7	0.483	25.954	18.7	610.8	1.63	0
07/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1296	0.0429	0.1724	0.0084	229.9	0.756	29.267	17.9	611.1	1.67	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.027	0.045	0.048	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	08/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
08/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0144	0.0264	0.0409	0.0045	228	1.416	27.092	18.3	611.2	1.71	0	
08/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0173	0.0265	0.0438	0.0039	149.6	1.034	29.035	17.4	611.2	1.68	0	
08/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0197	0.032	0.0517	0.0043	161.6	0.292	34.352	15.4	611.3	1.58	0	
08/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0396	0.0366	0.0761	0.0137	136.9	0.504	100	14.5	611.3	1.63	0	
08/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0511	0.0468	0.0979	0.0077	140.2	0.318	50.172	13.3	611.3	1.64	0	
08/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0227	0.0349	0.0576	0.0062	92.6	0.673	50.495	12.6	611.5	1.57	0	
08/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0157	0.0301	0.0457	0.006	149.1	0.275	100	11.9	611.6	1.64	0	
08/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0563	0.0323	0.0885	0.0053	121.6	0.544	100	11.5	612.1	1.8	0	
08/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1648	0.0414	0.2062	0.0089	122.5	0.267	100	11.4	612.5	38.48	0	
08/12/21	9:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	0.0164	127.5	0.2	36.932	15	612.9	179.33	0	
08/12/21	10:00:00	AE	AE	0.1452	0.0644	0.2096	0.0186	96.2	0.874	31.1	17.4	613	350.66	0	
08/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0383	0.0354	0.0737	0.0119	88.8	1.238	25.156	20.2	612.6	496.84	0	
08/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0114	0.0159	0.0273	0.0052	81.2	1.554	21.32	22.2	611.9	596.19	0	
08/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0088	0.0136	0.0224	0.0053	111.1	1.404	17.383	24.3	611	621.34	0	
08/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0101	0.0133	0.0234	DI	123.1	1.312	14.302	26.1	610.1	605.7	0	
08/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0053	0.0077	0.013	DI	124.3	1.431	12.396	27.1	609.4	517.21	0	
08/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0046	0.0076	0.0122	0.0043	102.9	1.324	12.641	27.7	609.1	389.38	0	
08/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0051	0.01	0.0151	0.0043	89.7	1.208	12.56	27.5	609	214.27	0	
08/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0153	0.0201	0.0355	DI	70	0.915	12.739	26.5	609.2	57.57	0	
08/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0441	0.043	0.0871	DI	87.5	0.522	17.993	23.7	609.7	2.73	0	
08/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0983	0.0431	0.1414	DI	228.8	0.462	20.791	22.1	610.3	1.76	0	
08/12/21	21:00:00	AE	AE	0.1296	0.0417	0.1713	0.0089	145.3	0.637	24.209	20.4	610.9	1.79	0	
08/12/21	22:00:00	AE	AE	0.1418	0.0405	0.1822	0.014	114.5	0.468	31.903	18.8	611.3	1.74	0	
08/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1154	0.0492	0.1645	0.0126	134.8	0.546	34.505	18.2	611.5	1.76	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.051	0.064	0.082	0.009
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	09/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
09/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0882	0.0468	0.1351	0.0116	214.9	0.175	38.042	16.9	611.6	1.76	0	
09/12/21	1:00:00	AE	AE	0.1688	0.0391	0.2079	DI	153.3	0.18	38.219	15.7	611.4	1.83	0	
09/12/21	2:00:00	AE	AE	0.1166	0.036	0.1526	0.0092	110.3	0.421	45.236	14.5	611.4	1.7	0	
09/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0799	0.0321	0.112	0.0073	163.9	0.253	100	13.5	611.4	1.7	0	
09/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0963	0.0291	0.1254	0.0092	225.7	0.108	50.359	12.4	611.3	1.71	0	
09/12/21	5:00:00	AE	AE	0.1031	0.0252	0.1282	0.009	130.7	0.017	53.136	11.9	611.5	1.69	0	
09/12/21	6:00:00	AE	AE	0.1057	0.0232	0.1288	0.0083	106.4	0.177	100	11.7	611.7	1.71	0	
09/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0979	0.0279	0.1258	0.0074	98	0.096	100	11.2	612.1	1.75	0	
09/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1053	0.031	0.1363	0.0069	68.6	0.256	100	11.4	612.5	34.46	0	
09/12/21	9:00:00	AE	AE	0.1298	0.0406	0.1703	0.0089	69.5	0.793	43.012	13.3	612.9	185.44	0	
09/12/21	10:00:00	AE	AE	0.1006	0.0567	0.1574	0.013	90.7	0.996	33.559	16.5	613	347.6	0	
09/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0547	0.0415	0.0961	0.012	91.4	1.099	24.859	19.8	612.9	492.69	0	
09/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0149	0.0224	0.0373	0.0057	138.9	0.906	18.291	23.2	612.4	583.78	0	
09/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0081	0.0113	0.0194	0.0047	239.9	1.642	13.785	24.9	611.7	623.85	0	
09/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0061	0.0045	0.0106	DI	216.7	2.495	12.642	25.5	610.8	609.84	0	
09/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0068	0.0063	0.0131	DI	241.7	1.735	11.148	26.7	610.3	528.67	0	
09/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0071	0.006	0.0131	0.0037	203.6	2.144	10.249	26.7	609.8	396.33	0	
09/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0063	0.0073	0.0136	0.0037	227.9	1.77	10.262	26.7	609.7	236.46	0	
09/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0128	0.0227	0.0354	DI	224.3	1.364	11.052	25.5	609.9	52.45	0	
09/12/21	19:00:00	AE	AE	0.084	0.0446	0.1287	DI	256.2	0.965	13.224	23.6	610	2.5	0	
09/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0638	0.0455	0.1092	DI	231	1.375	14.831	22.3	610.3	1.72	0	
09/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0532	0.0438	0.097	0.006	214.7	1.231	16.263	21.3	610.6	1.76	0	
09/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0432	0.0398	0.083	0.0082	125.5	1.225	18.901	20.3	610.9	1.8	0	
09/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0637	0.0399	0.1036	0.0071	129.6	0.433	25.353	18.5	611.1	1.74	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.067	0.057	0.097	0.008
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	10/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
10/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0998	0.0388	0.1387	0.0099	166.9	0.758	28.255	16.9	611.4	1.69	0
10/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0585	0.0339	0.0924	0.009	116.4	0.309	31.403	15.3	611.3	1.67	0
10/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0985	0.0338	0.1323	0.0081	186.6	0.293	37.853	14.5	611.2	1.57	0
10/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0776	0.0349	0.1125	0.0108	78.7	0.553	100	14.2	611.1	1.63	0
10/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0491	0.0299	0.079	0.0086	88.4	0.63	42.839	13.1	611	1.71	0
10/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0218	0.0287	0.0506	0.0055	125.6	0.75	39.777	12.5	611	1.68	0
10/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0519	0.0381	0.09	0.009	138.8	0.277	100	12	611.2	1.59	0
10/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0401	0.0309	0.071	0.0061	97.9	0.575	100	11.6	611.5	1.8	0
10/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1073	0.033	0.1403	0.0076	87.5	0.577	100	11.7	611.8	39.25	0
10/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0969	0.035	0.1319	0.0098	85.2	0.507	33.833	14	612	173.14	0
10/12/21	10:00:00	AE	AE	0.1218	0.0547	0.1765	0.0126	99.2	0.624	27.6	17.1	612	323.74	0
10/12/21	11:00:00	AE	AE	0.056	0.0435	0.0995	0.0091	162.2	0.658	20.324	20.7	611.7	416.5	0
10/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0095	0.0095	0.019	0.0042	222.8	2.766	17.02	22.7	611	529.36	0
10/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0081	0.0073	0.0155	0.0039	235.5	3.784	17.021	23.3	610.3	519.4	0
10/12/21	14:00:00	AE	AE	0.008	0.0069	0.0149	DI	235.3	3.603	15.401	24.5	609.4	609.8	0
10/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0081	0.0084	0.0165	DI	232.8	3.13	14.834	25.6	608.9	527.53	0
10/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0086	0.0099	0.0185	0.0038	238.1	2.933	12.666	26	608.6	373.15	0
10/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0101	0.0129	0.0229	0.0039	258	2.331	8.5392	26.3	608.6	239.85	0
10/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0156	0.0251	0.0407	DI	252.2	1.884	9.2196	25.4	608.7	63.45	0
10/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0501	0.0403	0.0904	DI	241.2	1.337	11.647	23.4	609	2.14	0
10/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0229	0.0315	0.0545	DI	232.9	2.267	13.704	22.1	609.4	1.79	0
10/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0153	0.023	0.0384	0.004	231.2	2.501	14.285	21	609.8	1.75	0
10/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0218	0.0252	0.0471	0.004	232	1.719	15.027	20.2	610	1.62	0
10/12/21	23:00:00	AE	AE	0.054	0.0285	0.0825	0.0053	113.9	0.573	19.466	18.1	610.2	1.57	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.046	0.055	0.074	0.007
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	11/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
11/12/21	0:00:00	AE	AE	0.1062	0.0305	0.1366	0.0091	99.7	0.426	24.275	16	610.3	1.53	0	
11/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0846	0.0306	0.1152	0.0077	97.2	0.481	23.454	15.4	610.2	1.58	0	
11/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0539	0.0274	0.0813	0.0057	151.7	0.403	24.815	14.5	610.3	1.54	0	
11/12/21	3:00:00	AE	AE	0.1071	0.0256	0.1328	0.0076	272.6	0.162	100	13.2	610.3	1.43	0	
11/12/21	4:00:00	AE	AE	0.1078	0.0235	0.1313	0.0106	209	0.125	32.825	12.4	610.1	1.57	0	
11/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0939	0.0207	0.1146	0.0104	185.4	0.427	34.55	12	610.2	1.52	0	
11/12/21	6:00:00	AE	AE	0.1382	0.0243	0.1625	0.0127	170.5	0.353	100	11.5	610.4	1.49	0	
11/12/21	7:00:00	AE	AE	0.1143	0.0253	0.1396	DI	103.5	0.204	100	10.9	610.7	1.59	0	
11/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1508	0.0283	0.1791	0.01	103.4	0.47	100	10.9	611.1	33.06	0	
11/12/21	9:00:00	AE	AE	0.1778	0.042	0.2199	0.0132	93.6	0.992	30.87	13.5	611.6	191.44	0	
11/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0875	0.0339	0.1214	0.0121	87.2	1.093	26.451	15.9	611.9	356.62	0	
11/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0214	0.0173	0.0387	0.0067	88.2	1.041	23.36	18.9	611.9	493.26	0	
11/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0104	0.0092	0.0195	0.0058	122	1.453	22.218	21.1	611.4	580.22	0	
11/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0061	0.0036	0.0097	0.0041	119.8	1.257	18.762	22.5	610.6	624.33	0	
11/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0061	0.0045	0.0107	DI	95.5	1.326	16.889	23.6	609.7	601.22	0	
11/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0053	0.005	0.0103	DI	119.8	1.066	13.097	24.7	609.2	520.7	0	
11/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0045	0.0062	0.0107	0.0046	137.5	1.079	12.627	25.4	608.9	386.08	0	
11/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0067	0.0064	0.0131	0.0046	69.1	1.515	14.708	25.5	608.8	216.56	0	
11/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0065	0.0086	0.0152	DI	74.3	2.614	19.075	23.6	609.1	58.94	0	
11/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0049	0.0105	0.0155	DI	75.2	2.836	34.299	20.3	609.8	2.42	0	
11/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0046	0.0071	0.0117	DI	86.5	3.957	53.271	17.3	610.7	1.7	0	
11/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0048	0.0073	0.0121	0.0048	76.5	3.354	60.92	15.5	611.4	1.7	0	
11/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0056	0.0088	0.0144	0.0046	80.5	2.642	67.475	14.7	612	1.79	0	
11/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0052	0.0121	0.0173	0.0045	79.9	1.833	68.06	14.3	612.5	1.75	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.055	0.042	0.072	0.008
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	12/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
12/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0064	0.0192	0.0256	0.005	89.9	1.896	69.409	13.8	612.6	1.76	0	
12/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0044	0.0132	0.0177	0.0045	90.6	2.053	71.857	13.4	612.7	1.69	0	
12/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0039	0.0141	0.0181	0.0044	89.9	2.153	72.364	13.1	612.6	1.76	0	
12/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0032	0.0052	0.0084	0.0045	127	3.134	100	13.3	612.8	1.79	0	
12/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0028	0.0019	0.0046	0.0042	133.3	2.952	71.129	12.9	612.6	1.7	0	
12/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0026	0.0048	0.0074	0.0046	126.2	2.702	72.795	12.6	612.5	1.69	0	
12/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0032	0.0128	0.0159	0.0057	107	1.63	100	12.7	612.7	1.66	0	
12/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0033	0.0137	0.017	0.006	67.6	1.269	100	12.1	613.2	1.72	0	
12/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0057	0.0127	0.0184	0.0057	72.7	1.363	100	11.5	613.7	15.53	0	
12/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0076	0.0128	0.0204	0.005	96.8	1.504	72.259	12.2	614.2	113.48	0	
12/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0088	0.011	0.0199	0.0053	78.8	1.63	65.217	13.8	614.5	223.36	0	
12/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0062	0.0063	0.0125	0.0053	125.9	3.08	57.217	15.8	614.4	479.24	0	
12/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0069	0.0067	0.0136	0.0055	117.8	2.734	50.236	17.7	613.9	571.08	0	
12/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0056	0.0073	0.013	0.0056	110.1	2.368	43.578	19.6	613	605.69	0	
12/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0053	0.0069	0.0121	DI	120.3	1.857	38.831	21	612.1	580.78	0	
12/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0052	0.0072	0.0124	DI	114.7	1.576	33.352	22.7	611.4	505.6	0	
12/12/21	16:00:00	AE	AE	0.004	0.0063	0.0104	0.0052	104	1.807	30.992	23.1	611	342.97	0	
12/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0044	0.0053	0.0097	0.0045	67.4	1.944	35.82	22.4	611	207.86	0	
12/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0037	0.0061	0.0098	DI	74.3	2.026	42.225	20.3	611.3	52.21	0	
12/12/21	19:00:00	AE	AE	0.005	0.0099	0.0148	DI	95	1.948	50.658	17.4	612	2.51	0	
12/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0067	0.013	0.0198	DI	87.4	1.488	55.106	16.1	612.6	1.77	0	
12/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0059	0.0099	0.0158	0.0045	80.5	1.567	60.221	15.1	613.2	1.75	0	
12/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0045	0.0079	0.0124	0.0043	60.3	0.912	65.236	14.3	613.8	1.78	0	
12/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0051	0.01	0.0151	0.0041	57.7	0.856	69.921	13.9	614	1.81	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.005	0.019	0.014	0.005
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	13/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
13/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0041	0.0128	0.0168	0.0041	108.6	0.481	73.236	13.5	614	1.76	0	
13/12/21	1:00:00	AE	AE	0.012	0.0255	0.0375	0.0053	301.4	0.512	73.27	12.8	614	1.64	0	
13/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0078	0.0215	0.0293	0.0056	282.9	0.791	75.874	12	614	1.67	0	
13/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0035	0.0132	0.0167	0.0044	282.5	0.917	100	11.1	613.9	1.66	0	
13/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0031	0.0082	0.0113	0.0041	283.9	0.7	87.307	10.3	613.8	1.59	0	
13/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0028	0.0089	0.0118	0.0039	293.9	0.878	90.29	9.8	613.8	1.2	0	
13/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0037	0.0076	0.0114	0.0039	294.6	1.316	100	9.2	614.1	1.4	0	
13/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0032	0.0074	0.0106	0.0039	281	0.932	100	9.2	614.6	1.48	0	
13/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0058	0.0091	0.0149	0.004	269.4	0.947	100	9.3	615.1	8.63	0	
13/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0064	0.0101	0.0165	0.0039	266.5	1.012	DI	9.4	615.6	39.29	0	
13/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0067	0.0097	0.0164	0.0039	221.8	0.863	99.771	10	615.9	97.14	0	
13/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0072	0.0088	0.0159	0.004	188.2	0.82	91.215	11.2	615.9	214.49	0	
13/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0091	0.0086	0.0177	0.0041	124.7	0.692	75.992	14	615.5	564.49	0	
13/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0112	0.0145	0.0258	0.0042	206.7	0.719	59.476	17.5	614.5	611.02	0	
13/12/21	14:00:00	AE	AE	0.007	0.0103	0.0173	DI	164.3	0.781	42.221	20.9	613.4	596.92	0	
13/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0044	0.0055	0.0099	DI	166.8	0.784	30.131	23.4	612.8	516.64	0	
13/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0042	0.0042	0.0084	0.0046	99.2	1.332	26.907	23.9	612.3	352.25	0	
13/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0048	0.0074	0.0122	0.0046	48.7	2.516	25.729	23.1	612.4	220.84	0	
13/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0047	0.0084	0.0131	DI	54.5	2.599	31.338	21.3	612.8	59.74	0	
13/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0075	0.02	0.0275	DI	74.6	1.955	39.966	19.2	613.4	2.58	0	
13/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0121	0.0252	0.0374	DI	76.3	1.531	55.307	17.8	614.1	1.78	0	
13/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0116	0.0229	0.0345	0.0045	85.5	1.359	58.79	16.8	614.5	1.75	0	
13/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0107	0.0286	0.0394	0.0045	169	0.36	63.022	15.6	614.9	1.7	0	
13/12/21	23:00:00	AE	AE	0.017	0.0307	0.0477	0.0046	125.7	0.279	67.407	14.9	615.1	1.65	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.007	0.031	0.021	0.004
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	14/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
14/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0169	0.0294	0.0463	0.0047	117.6	0.253	69.972	14.4	615.1	1.55	0
14/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0545	0.0272	0.0817	0.0056	303.4	0.265	73.975	13.2	615	1.43	0
14/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0429	0.0261	0.0689	0.0059	285	0.459	71.197	12.7	614.9	1.46	0
14/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0303	0.0238	0.0541	0.0052	308.9	0.471	100	12	614.7	1.29	0
14/12/21	4:00:00	AE	AE	0.014	0.0224	0.0364	0.0049	303	0.693	86.531	10.9	614.7	0.98	0
14/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0042	0.0125	0.0167	0.0043	288.5	0.925	96.593	9.1	614.7	0.77	0
14/12/21	6:00:00	AE	AE	0.004	0.0082	0.0122	0.0039	281.5	0.796	100	9.2	614.9	1.24	0
14/12/21	7:00:00	AE	AE	0.011	0.0135	0.0245	0.0041	257.7	1.093	100	8.9	615.3	1.11	0
14/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0236	0.0194	0.0429	0.0044	251.9	1.113	100	9.4	615.5	8.78	0
14/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0237	0.017	0.0407	0.0046	264.2	0.984	DI	9.9	616	38.52	0
14/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0129	0.0132	0.0261	0.0042	244.9	0.789	DI	10.3	616.3	85.73	0
14/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0082	0.0108	0.019	0.004	235.1	0.518	DI	11.4	616.3	123.1	0
14/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0101	0.0102	0.0203	0.004	161.1	0.638	87.182	13.4	615.9	360.92	0
14/12/21	13:00:00	AE	AE	0.008	0.0083	0.0163	0.0042	215	0.843	69.35	16.2	614.9	618.87	0
14/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0063	0.0073	0.0136	DI	157.6	0.84	53.908	19	613.6	603.31	0
14/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0062	0.0066	0.0129	DI	91.9	1.271	41.424	20.9	612.8	528.98	0
14/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0054	0.0065	0.0119	0.0049	134.1	1.328	35.253	22.1	612.4	397.22	0
14/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0066	0.0039	0.0106	0.0049	70.3	1.692	42.2	21.9	612.4	226.26	0
14/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0073	0.0048	0.0121	DI	60.4	2.673	49.85	19.7	612.5	58.77	0
14/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0058	0.0081	0.0139	DI	72.2	2.114	54.621	17.9	612.9	2.53	0
14/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0063	0.0124	0.0187	DI	84.7	1.826	57.691	16.5	613.4	1.78	0
14/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0066	0.0119	0.0185	0.0043	87.8	1.855	58.263	15.9	613.9	1.84	0
14/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0063	0.0131	0.0194	0.0041	79.7	1.544	62.627	15.4	614.2	1.77	0
14/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0054	0.0121	0.0176	0.0064	53.8	1.54	67.778	14.2	614.4	1.88	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.014	0.029	0.027	0.005
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	15/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
15/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0044	0.009	0.0134	0.0095	59.7	1.785	80.604	13.1	614.5	1.71	0	
15/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0035	0.0082	0.0117	0.0088	68.1	1.225	89.909	12.7	614.5	1.73	0	
15/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0032	0.0089	0.0121	0.0054	102.4	0.75	90.191	12.3	614.3	1.57	0	
15/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0084	0.017	0.0254	0.0048	285.2	0.445	100	11	614.1	1.37	0	
15/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0054	0.0165	0.0218	0.0046	280.8	0.35	92.909	10.9	614.1	1.23	0	
15/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0063	0.0164	0.0227	0.0046	238.6	0.387	92.048	11	614	1.22	0	
15/12/21	6:00:00	AE	AE	0.02	0.0158	0.0358	0.0048	77	0.432	100	10.6	614	1.24	0	
15/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0465	0.019	0.0656	0.0066	65.2	0.39	100	10.6	614.2	1.19	0	
15/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0835	0.0215	0.105	0.0084	91.6	0.383	100	11	614.4	27.83	0	
15/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0384	0.0176	0.056	0.0068	249.4	0.858	77.401	12.3	614.6	175.96	0	
15/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0149	0.0138	0.0286	0.0056	205.8	0.612	69.829	13.8	614.7	339.4	0	
15/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0179	0.0213	0.0392	0.0058	133	0.649	60.078	15.6	614.5	476.22	0	
15/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0171	0.0283	0.0455	0.0061	130.1	0.827	51.234	17.5	613.8	565.83	0	
15/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0119	0.0276	0.0395	0.0062	153	0.817	42.264	19.7	612.9	609.57	0	
15/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0057	0.016	0.0217	DI	164.8	0.95	35.904	21.9	612	586.49	0	
15/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0051	0.0088	0.0139	DI	134.9	1.686	27.6	23.6	611.3	516.19	0	
15/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0041	0.0049	0.009	0.0045	117.6	1.783	20.864	24.3	610.5	389.76	0	
15/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0049	0.0061	0.011	0.0044	83.5	1.854	21.115	24.2	610.2	225.96	0	
15/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0051	0.014	0.0191	DI	65.1	1.715	25.622	23.1	610.3	60.42	0	
15/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0075	0.0214	0.0288	DI	77.5	1.386	38.599	20.7	610.6	2.67	0	
15/12/21	20:00:00	AE	AE	0.013	0.0243	0.0373	DI	111	1.275	49.851	18.9	610.9	1.89	0	
15/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0132	0.0243	0.0374	0.0049	117.4	1.471	56.024	17.8	611.3	1.84	0	
15/12/21	22:00:00	AE	AE	0.007	0.0137	0.0207	0.0046	83.8	1.85	60.495	16.9	611.7	1.8	0	
15/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0228	0.0288	0.0516	0.0052	95	0.783	59.877	16.1	612	1.73	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.015	0.029	0.032	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	16/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
16/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0331	0.0314	0.0645	0.0061	133.5	0.656	63.295	15.2	612.1	1.8	0
16/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0216	0.0287	0.0503	0.0053	121.5	0.736	69	14.3	612	1.87	0
16/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0138	0.0276	0.0414	0.0047	152.7	0.81	74.386	13.5	611.8	1.67	0
16/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0153	0.0209	0.0362	0.0049	292.2	0.611	100	11.8	611.8	1.65	0
16/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0044	0.0131	0.0175	0.0042	284.5	0.741	98.989	10.4	611.8	1.54	0
16/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0037	0.0081	0.0118	0.0152	265.3	0.847	DI	9.5	611.7	1.47	0
16/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0066	0.0109	0.0175	0.004	286.4	0.503	100	9.4	611.7	1.24	0
16/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0298	0.0171	0.0468	0.0045	276.4	0.235	100	9.2	612	1.36	0
16/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0453	0.0164	0.0618	0.0052	141	0.457	100	9.2	612.3	22.28	0
16/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0881	0.0225	0.1106	0.0063	60.8	0.63	99.997	10.6	612.6	163.69	0
16/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0687	0.0304	0.0991	0.0065	113.2	0.8	83.222	13.3	612.8	326.54	0
16/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0416	0.0352	0.0769	0.0086	130.5	0.819	66.514	15.9	612.7	468.14	0
16/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0219	0.0312	0.0531	0.0106	134.5	0.622	49.385	18.9	612.1	571.14	0
16/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0119	0.0231	0.035	0.0088	160.3	0.777	37.335	21.8	611.3	616.51	0
16/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0048	0.0076	0.0125	DI	166.4	1.847	24.156	24.2	610.3	600.65	0
16/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0037	0.0042	0.0079	DI	119.3	1.989	18.663	25.1	609.5	515.33	0
16/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0045	0.0039	0.0084	0.0042	114.2	1.7	18.388	25.5	609	392.28	0
16/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0049	0.0059	0.0108	0.0043	70.1	1.736	17.985	25.2	608.8	224.9	0
16/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0058	0.0144	0.0201	DI	56.4	1.482	20.012	24.1	608.8	56.8	0
16/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0059	0.0168	0.0227	DI	85.9	1.751	41.525	21	609.2	2.52	0
16/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0095	0.0205	0.03	DI	102.2	1.542	54.791	19.3	609.6	1.79	0
16/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0062	0.015	0.0212	0.0046	91.9	2.207	57.732	18.3	610.1	1.82	0
16/12/21	22:00:00	AE	AE	0.012	0.0284	0.0404	0.0049	71.4	1.287	55.724	17.7	610.6	1.76	0
16/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0336	0.0347	0.0682	0.0062	109.5	0.663	58.612	16.7	610.9	1.71	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.021	0.035	0.04	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	17/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
17/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0445	0.0361	0.0806	0.0062	167.7	0.339	61.65	15.9	610.8	1.71	0
17/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0398	0.0325	0.0722	0.0056	157.3	0.414	63.647	14.8	610.7	1.65	0
17/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0263	0.0313	0.0577	0.0046	97.7	0.272	68.609	13.9	610.6	1.67	0
17/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0234	0.0231	0.0465	0.0052	292.1	0.689	100	12.3	610.5	1.56	0
17/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0051	0.0137	0.0188	0.0039	273.5	0.514	98.922	11.6	610.5	1.53	0
17/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0027	0.0082	0.0109	0.0038	286.6	0.523	DI	11.1	610.4	1.26	0
17/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0072	0.0147	0.0219	0.0037	270.4	0.551	100	10.1	610.5	1.02	0
17/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0126	0.0167	0.0293	0.0036	277.9	0.661	100	9.7	610.9	1.26	0
17/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0319	0.0192	0.0511	0.004	258	0.693	100	9.5	611.3	22.56	0
17/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0491	0.0205	0.0696	0.0046	98.8	0.769	DI	10.1	611.8	101.96	0
17/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0668	0.0299	0.0967	0.0057	97.5	0.776	88.735	12.4	612	316.08	0
17/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0469	0.0348	0.0818	0.0067	152.3	0.686	74.18	14.7	611.9	450.49	0
17/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0186	0.0251	0.0437	0.0065	102.8	0.692	54.975	17.8	611.3	547.73	0
17/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0091	0.0174	0.0265	0.0057	117	0.73	41.118	21.1	610.3	578.12	0
17/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0062	0.0149	0.0211	DI	174.7	0.782	30.541	23.5	609.4	559.99	0
17/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0065	0.0189	0.0254	DI	114.5	1.128	26.58	24.3	608.7	349.55	0
17/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0052	0.016	0.0212	0.0055	153.8	1.054	24.316	24.5	608.2	208.02	0
17/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0056	0.0212	0.0268	0.005	179.7	1.526	23.057	24.5	608.1	130.99	0
17/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0079	0.0301	0.038	DI	232.6	2.037	21.777	24.1	608.4	62.6	0
17/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0243	0.0476	0.0719	DI	268.3	0.884	26.177	22.4	608.9	2.39	0
17/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0378	0.054	0.0918	DI	142.2	0.284	32.733	20.4	609.5	1.73	0
17/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0918	0.0558	0.1476	0.0082	133.9	0.161	37.986	18.9	610	1.67	0
17/12/21	22:00:00	AE	AE	0.1215	0.0556	0.1772	0.0135	137.3	0.559	40.404	18.3	610.4	1.75	0
17/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0548	0.0528	0.1076	0.0075	163.2	0.95	39.762	18.1	610.6	1.65	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.031	0.056	0.06	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	18/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
18/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0546	0.0503	0.1049	0.0074	105.5	0.414	41.915	17.2	610.7	1.69	0
18/12/21	1:00:00	AE	AE	0.1263	0.0527	0.1789	0.0084	192	0.519	43.497	16.8	610.9	1.72	0
18/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0483	0.0437	0.092	0.007	196.1	0.551	42.686	16.8	610.8	1.61	0
18/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0035	0.0185	0.022	0.0041	249.1	1.234	100	17.1	610.6	1.66	0
18/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0039	0.0208	0.0247	0.0043	203.7	1.01	45.211	16.4	610.3	1.7	0
18/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0064	0.0328	0.0391	0.0041	171.8	0.583	50.99	15.4	610.4	1.61	0
18/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0091	0.0299	0.0389	0.004	157.1	0.688	100	15.6	610.5	1.67	0
18/12/21	7:00:00	AE	AE	0.029	0.0405	0.0695	0.0045	192.3	0.571	100	14.7	610.7	1.6	0
18/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0673	0.036	0.1033	0.0057	86.5	0.742	100	13.7	611.3	10.73	0
18/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0767	0.0343	0.111	0.0058	93.1	0.289	57.245	13.4	612	65.47	0
18/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0643	0.0428	0.1072	0.0076	142.3	1.066	48.307	16	612.3	281.05	0
18/12/21	11:00:00	AE	AE	0.023	0.0344	0.0574	0.0074	123.5	0.844	39.055	19.1	612.3	428	0
18/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0126	0.0257	0.0383	0.0075	101.8	1.071	33.142	20.7	611.7	462.71	0
18/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0059	0.011	0.0169	0.0049	138.8	1.037	26.658	23	610.8	617.76	0
18/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0046	0.0084	0.013	DI	221.9	1.344	26.17	22.7	610	245.76	0
18/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0071	0.0085	0.0156	DI	77.8	1.338	26.047	22.2	609.6	149.13	0
18/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0051	0.0097	0.0147	0.0037	93.8	1.413	26.095	22.1	609.3	98.45	0
18/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0048	0.0119	0.0167	0.0035	149.1	1.513	26.434	21.7	609.4	66.18	0
18/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0065	0.018	0.0245	DI	96.3	1.176	27.558	21.2	609.5	28.27	0
18/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0197	0.0302	0.05	DI	76.2	0.509	31.317	20.2	609.9	2.08	0
18/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0406	0.036	0.0766	DI	118.8	0.396	34.752	19.3	610.4	1.71	0
18/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0516	0.0392	0.0907	0.0058	155.3	0.502	36.51	18.7	610.9	1.78	0
18/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0848	0.0388	0.1236	0.0063	244.1	0.243	39.113	18	611.1	1.8	0
18/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1762	0.0365	0.2127	0.0097	179.7	0.592	42.517	17.3	611.3	1.78	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.039	0.053	0.068	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	19/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
19/12/21	0:00:00	AE	AE	0.068	0.0287	0.0966	0.0071	226.1	0.438	43.216	16.3	611.4	1.76	0
19/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0124	0.0228	0.0353	0.0061	111.2	1.698	48.083	17.3	611.3	1.78	0
19/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0043	0.0233	0.0276	0.0045	78.1	0.99	52.258	16.5	611.2	1.74	0
19/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0039	0.0215	0.0255	0.0049	83.8	1	100	16.6	611.1	1.75	0
19/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0037	0.0082	0.0118	0.0038	90.9	1.908	60.628	15.5	610.9	1.74	0
19/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0034	0.0059	0.0092	0.0037	79.4	1.403	63.733	14.9	610.7	1.7	0
19/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0055	0.0098	0.0153	0.0037	89.4	1.317	100	14.7	610.8	1.77	0
19/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0048	0.0175	0.0224	0.0037	90.5	1.043	100	14.6	611.3	1.72	0
19/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0067	0.0194	0.0261	0.0039	74.6	0.877	100	14.2	612	9.15	0
19/12/21	9:00:00	AE	AE	0.006	0.0149	0.021	0.0042	119	2.206	55.281	15.5	612.4	51.91	0
19/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0046	0.0072	0.0118	0.0039	135.1	2.733	56.273	15.9	612.9	87.45	0
19/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0068	0.0109	0.0177	0.0041	127.1	2.794	58.85	15.9	612.8	102.5	0
19/12/21	12:00:00	AE	AE	0.007	0.0112	0.0181	0.0048	126.4	3.017	58.926	16.3	612.6	113.35	0
19/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0061	0.01	0.0161	0.0039	138.4	2.486	63.414	16.3	612.3	118.76	0
19/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0068	0.0132	0.0201	DI	137.3	1.859	66.516	16.2	611.9	104.95	0
19/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0073	0.0145	0.0218	DI	142.2	2.139	67.022	16.2	611.5	82.54	0
19/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0079	0.0138	0.0217	0.0037	133.5	3.257	80.555	15	611.1	40.64	0.04
19/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0084	0.016	0.0244	0.004	124.3	3.228	84.93	14.5	611	35.66	0
19/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0081	0.0192	0.0273	DI	125.6	2.239	82.799	14.8	611	16.96	0
19/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0101	0.0236	0.0337	DI	158.1	1.043	78.001	15	611.3	1.5	0
19/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0217	0.027	0.0487	DI	137.5	0.491	77.301	15	611.6	1.5	0
19/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0167	0.0256	0.0423	0.0044	62.1	0.623	84.313	14.6	612	1.62	0
19/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0266	0.0246	0.0513	0.0043	122.5	0.624	90.559	14.2	612.1	1.62	0
19/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0331	0.0235	0.0566	0.0048	69.2	0.678	89.779	14.2	612.2	1.66	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.012	0.029	0.029	0.004
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	20/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
20/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0242	0.022	0.0462	0.0045	92.3	0.604	90.515	13.9	612	1.56	0
20/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0252	0.0208	0.046	0.0046	100.9	0.598	91.712	13.4	611.8	1.47	0
20/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0284	0.0198	0.0482	0.0046	131.4	0.736	94.567	12.9	611.5	1.51	0
20/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0304	0.0186	0.0491	0.0047	124.8	0.39	100	12.3	611.3	1.36	0
20/12/21	4:00:00	AE	AE	0.024	0.019	0.043	0.0046	211.6	0.414	98.988	11.6	611.1	1.05	0
20/12/21	5:00:00	AE	AE	0.024	0.0151	0.039	0.0046	169.3	0.488	DI	10.7	611.2	0.99	0
20/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0173	0.0126	0.03	0.0042	279.2	1.106	100	8.6	611.6	1.3	0
20/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0187	0.0105	0.0292	0.0039	279.8	0.556	100	7.6	612	1.44	0
20/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0176	0.0111	0.0286	0.004	246.6	0.4	100	7.6	612.5	10.55	0
20/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0229	0.0109	0.0339	0.0041	101.4	0.335	DI	8.2	612.9	79.62	0
20/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0361	0.0164	0.0525	0.0045	89.8	0.768	DI	9.7	613.3	268.37	0
20/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0394	0.0258	0.0652	0.0047	94.2	0.974	82.492	14	613.1	481.95	0
20/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0104	0.0132	0.0236	0.0042	114.4	1.202	54.521	17.3	612.4	575.93	0
20/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0064	0.008	0.0143	0.0042	195.7	1.423	41.696	19.1	611.6	608.81	0
20/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0051	0.0073	0.0124	DI	188.7	1.031	32.142	20.7	610.7	602.93	0
20/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0044	0.0047	0.0091	DI	229	1.464	23.705	22.2	610	538.93	0
20/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0068	0.0052	0.012	0.0037	68.1	2.168	28.417	21.9	609.7	399.4	0
20/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0052	0.0059	0.0111	0.0036	57.2	2.104	28.334	21.7	609.7	234.73	0
20/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0053	0.0104	0.0156	DI	64.1	2.045	29.812	20.7	610	70.44	0
20/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0052	0.0149	0.0201	DI	123.8	1.893	31.888	18.7	610.6	2.67	0
20/12/21	20:00:00	AE	AE	0.008	0.0194	0.0275	DI	226	1.532	33.064	17	611.3	1.77	0
20/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0096	0.0229	0.0325	0.0038	208.3	1.067	30.215	15.7	611.9	1.81	0
20/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0321	0.0301	0.0622	0.0064	291.8	0.816	30.478	14.5	612.1	1.82	0
20/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0469	0.0319	0.0788	0.0061	259.2	0.438	32.762	13.5	612.5	1.72	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.019	0.032	0.035	0.004
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	21/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
21/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0221	0.0278	0.0499	0.0049	274.4	0.681	32.924	12.6	612.7	1.78	0
21/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0158	0.027	0.0428	0.005	258.9	1.036	35.292	12.2	612.5	1.73	0
21/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0106	0.0225	0.0332	0.0055	274.1	0.792	39.906	11	612.4	1.69	0
21/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0057	0.0198	0.0255	0.0055	162.1	0.599	100	9.9	612.2	1.73	0
21/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0173	0.0201	0.0373	0.005	167	0.635	52.48	8.4	611.9	1.63	0
21/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0211	0.0205	0.0415	0.0049	184.3	0.762	57.306	7.7	612.1	1.71	0
21/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0104	0.0173	0.0278	0.0041	155.5	0.875	100	6.2	612.5	1.66	0
21/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0427	0.0184	0.0612	0.0045	274.1	0.278	100	5.6	612.9	1.74	0
21/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0867	0.0245	0.1112	0.0088	273.4	0.025	100	6.1	613.1	27.56	0
21/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0559	0.0234	0.0794	0.0061	55.4	0.752	57.418	8.3	613.4	165.5	0
21/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0215	0.0154	0.0369	0.005	122.4	0.572	49.689	10.6	613.5	356.35	0
21/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0174	0.0176	0.035	0.005	132.8	0.649	40.391	12.8	613.4	502.45	0
21/12/21	12:00:00	AE	AE	0.013	0.0189	0.0319	0.0055	195.9	0.732	28.829	15.4	613	588.34	0
21/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0083	0.0139	0.0223	0.0066	149	1.004	19.954	17.9	612.2	620.71	0
21/12/21	14:00:00	AE	AE	0.006	0.0048	0.0108	DI	116.8	1.302	11.395	20	611.2	633.39	0
21/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0044	0.0028	0.0072	DI	124.7	1.325	7.7127	21.3	610.5	554.04	0
21/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0042	0.0027	0.0069	0.0034	92.1	1.272	6.378	21.9	610.2	425.37	0
21/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0061	0.006	0.0121	0.0233	105.4	1.349	7.1584	22.1	610.1	252.82	0
21/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0076	0.0125	0.0201	DI	54.3	1.401	8.6217	20.9	610.4	75.88	0
21/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0302	0.0334	0.0636	DI	58.4	0.421	13.271	18.3	610.5	3.03	0
21/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0135	0.0326	0.0461	DI	161.3	0.163	18.915	16.2	611.2	1.71	0
21/12/21	21:00:00	AE	AE	0.1724	0.0362	0.2086	0.0127	217.3	0.963	19.885	15.1	611.4	1.84	0
21/12/21	22:00:00	AE	AE	0.1498	0.0335	0.1833	0.0094	220.1	0.635	20.84	13.5	611.8	1.81	0
21/12/21	23:00:00	AE	AE	0.114	0.0329	0.1469	0.0076	230.3	0.608	21.588	12.3	612.1	1.8	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.036	0.036	0.056	0.007
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	22/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
22/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0899	0.0308	0.1206	0.0072	296.3	0.534	23.52	11.6	612.2	1.7	0
22/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0432	0.0269	0.0701	0.0053	281.6	0.434	22.792	10.5	612	1.75	0
22/12/21	2:00:00	AE	AE	0.058	0.0261	0.0841	0.0059	169.1	0.163	27.496	9.3	611.7	1.68	0
22/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0751	0.023	0.0981	0.0091	144	0.048	100	8.1	611.9	1.66	0
22/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0875	0.0232	0.1106	0.0091	164.4	0.044	43.752	7.4	611.8	1.63	0
22/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0775	0.0246	0.1021	0.0086	122.6	0.267	43.641	7.2	611.8	1.71	0
22/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0399	0.0252	0.0651	0.0058	115.4	0.158	100	6.5	611.9	1.77	0
22/12/21	7:00:00	AE	AE	0.092	0.0272	0.1191	0.007	79	0.384	100	6.2	612	1.82	0
22/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1822	0.0349	0.2171	0.01	115.6	0.295	100	5.7	612.3	24.66	0
22/12/21	9:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	0.0166	102.3	0.522	38.863	9.1	612.6	175.63	0
22/12/21	10:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	0.0193	104.3	0.724	32.114	11.7	612.9	339.16	0
22/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0751	0.0433	0.1184	0.0141	94.3	1.019	24.361	14.5	612.8	490.79	0
22/12/21	12:00:00	AE	AE	0.027	0.027	0.0541	0.0089	97.9	1.229	14.76	18.3	612.1	596.89	0
22/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0119	0.0169	0.0287	0.0061	85.1	0.957	10.874	20.7	611.4	637.52	0
22/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0073	0.012	0.0193	DI	84.6	1.194	9.0175	22.4	610.8	610.8	0
22/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0057	0.006	0.0117	DI	84.4	1.381	7.1346	23.8	610.2	542.25	0
22/12/21	16:00:00	AE	AE	0.005	0.0048	0.0098	0.004	93.9	1.271	6.0007	24.7	609.9	415.64	0
22/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0111	0.008	0.0191	0.0039	67.5	1.291	5.1966	24.5	609.8	247.32	0
22/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0077	0.0138	0.0215	DI	48.2	1.452	6.2528	23.3	610	74.36	0
22/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0094	0.0305	0.0399	DI	80.5	1.306	16.737	20.2	610.4	3.03	0
22/12/21	20:00:00	AE	AE	0.03	0.0431	0.0731	DI	145.6	1.087	21.376	18.2	610.9	1.92	0
22/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0611	0.0435	0.1046	0.0071	144.6	0.638	22.732	16.9	611.2	1.86	0
22/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0437	0.0405	0.0842	0.0061	148.7	0.245	25.961	15.5	611.6	1.81	0
22/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1539	0.0399	0.1938	0.0114	206.5	0.286	28.016	14.2	611.9	1.77	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.054	0.044	0.08	0.009
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	23/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
23/12/21	0:00:00	AE	AE	0.2137	0.0388	0.2525	0.012	248.2	0.264	25.788	13.2	612	1.84	0
23/12/21	1:00:00	AE	AE	0.1301	0.0336	0.1637	0.0089	239.3	0.371	27.662	12.5	611.9	1.71	0
23/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0917	0.0308	0.1225	0.007	177.3	0.058	31.404	11.2	612.1	1.64	0
23/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0536	0.0295	0.0831	0.0056	232.1	0.147	100	10.5	612	1.6	0
23/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0726	0.0251	0.0977	0.0079	86.5	0.448	37.52	9.8	611.8	1.68	0
23/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0433	0.0243	0.0676	0.0081	173.6	0.103	42.667	8.6	611.8	1.69	0
23/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0621	0.0236	0.0857	0.007	113.3	0.084	100	8.2	612	1.59	0
23/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0666	0.0305	0.0971	0.0066	98.8	0.587	100	8.4	612.3	1.84	0
23/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0952	0.0295	0.1248	0.0064	74.9	0.353	100	8	612.8	22.76	0
23/12/21	9:00:00	AE	AE	0.1719	0.0445	0.2165	0.0201	105.1	0.331	35.76	10.4	613.4	164.64	0
23/12/21	10:00:00	AE	AE	0.1468	0.0641	0.2109	DI	115.2	0.389	30.814	13.5	613.7	329.24	0
23/12/21	11:00:00	AE	AE	0.1092	DI	0.1866	0.0193	119.2	0.497	25.447	16.4	613.5	468.47	0
23/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0566	DI	0.1283	0.014	229.8	0.491	20.357	19.5	613	564.3	0
23/12/21	13:00:00	AE	AE	0.017	0.0372	0.0541	0.0084	135.5	0.652	13.243	22.4	612.3	623.52	0
23/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0066	0.0153	0.0219	DI	135.9	0.874	9.3085	24.2	611.3	612.51	0
23/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0048	0.0065	0.0112	DI	204.2	0.806	8.1524	25.8	610.5	541.35	0
23/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0041	0.0042	0.0083	0.0037	161.6	0.894	7.423	26.5	610.2	413.34	0
23/12/21	17:00:00	AE	AE	0.005	0.0068	0.0119	0.0037	99.6	1.277	8.2792	26.1	610.1	246.42	0
23/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0069	0.0172	0.0241	DI	54	1.441	10.494	24.6	610.3	71.63	0
23/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0198	0.0347	0.0545	DI	98.3	1.009	18.584	21.5	610.6	3.06	0
23/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0306	0.0427	0.0734	DI	141.2	1.461	22.859	19.6	611	1.88	0
23/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0221	0.0394	0.0615	0.0047	85.1	1.182	19.538	18.9	611.3	1.85	0
23/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0247	0.0367	0.0614	0.0044	105.7	0.603	20.404	17.1	611.7	1.81	0
23/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0567	0.0369	0.0936	0.0059	117.6	0.3	23.66	15.6	612	1.83	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.063	0.064	0.096	0.009
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	24/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
24/12/21	0:00:00	AE	AE	0.1366	0.04	0.1765	0.0129	186	0.153	27.078	14.4	612	1.72	0	
24/12/21	1:00:00	AE	AE	0.1221	0.037	0.1591	0.0088	261.9	0.152	30.897	13.1	611.9	1.74	0	
24/12/21	2:00:00	AE	AE	0.1006	0.0333	0.1339	0.0078	277.8	0.284	32.21	12.5	611.9	1.77	0	
24/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0581	0.0303	0.0884	0.0073	88.6	0.135	100	11.5	611.7	1.7	0	
24/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0618	0.0306	0.0924	0.0085	107.2	0.228	39.206	10.5	611.7	1.65	0	
24/12/21	5:00:00	AE	AE	0.094	0.029	0.123	0.009	160.9	0.008	42.73	9.6	611.5	1.83	0	
24/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0664	0.0275	0.0939	0.0075	114.4	0.521	100	9.7	611.6	1.71	0	
24/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0621	0.0331	0.0952	0.0077	75.5	0.268	100	9.1	611.9	1.74	0	
24/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1061	0.0323	0.1384	0.008	221.3	0.042	100	8.5	612.2	21.88	0	
24/12/21	9:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	0.0144	112.8	0.499	36.576	12	612.5	161.07	0	
24/12/21	10:00:00	AE	AE	0.1483	0.0619	0.2102	0.0238	102.7	0.599	29.694	14.9	612.6	327.45	0	
24/12/21	11:00:00	AE	AE	0.074	0.0462	0.1202	0.0176	115.6	0.651	23.124	18	612.3	474.89	0	
24/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0304	0.0367	0.0671	0.0112	120	0.678	16.648	21.4	611.7	580.92	0	
24/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0146	0.0283	0.0428	0.0067	102.6	0.808	12.679	24.1	610.9	626.55	0	
24/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0062	0.0161	0.0223	DI	165	0.827	10.838	26.6	610	610.58	0	
24/12/21	15:00:00	AE	AE	0.005	0.0085	0.0135	DI	135.1	1.129	11.625	27.9	609.3	535.39	0	
24/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0053	0.0075	0.0128	0.0046	106	1.333	11.272	28.4	609	409.09	0	
24/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0067	0.0073	0.0141	0.0042	63.9	1.658	11.603	28.1	609	245.06	0	
24/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0087	0.0197	0.0284	DI	51.4	1.127	12.436	27.2	609.1	70.88	0	
24/12/21	19:00:00	AE	AE	0.037	0.0426	0.0796	DI	71.9	0.791	16.763	24.2	609.5	2.92	0	
24/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0378	0.0483	0.0862	DI	144.9	0.823	21.374	21.9	610.1	1.82	0	
24/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0422	0.0475	0.0897	0.0061	154.4	0.513	24.172	20.3	610.6	1.83	0	
24/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0611	0.0465	0.1076	0.0074	165.1	0.508	26.475	19.3	610.9	1.7	0	
24/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1015	0.0374	0.1389	0.0087	262.1	0.613	27.381	17.6	611.2	1.87	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.06	0.062	0.093	0.01
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	25/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
25/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0522	0.0335	0.0857	0.0069	267.6	0.373	27.843	16.4	611.3	1.73	0
25/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0746	0.0331	0.1077	0.0088	285.4	0.351	31.287	15.2	611.3	1.8	0
25/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0636	0.0335	0.097	0.0091	266.9	0.631	32.356	14.5	611.4	1.85	0
25/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0309	0.0306	0.0615	0.0065	223.2	0.531	100	14	611.2	1.78	0
25/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0493	0.0291	0.0784	0.0061	162.2	0.158	37.629	13	611.1	1.76	0
25/12/21	5:00:00	AE	AE	0.1421	0.0284	0.1705	0.01	152	0.152	43.379	12	611.1	1.67	0
25/12/21	6:00:00	AE	AE	0.1414	0.0281	0.1695	0.0103	146.9	0.164	100	11.4	611.3	1.64	0
25/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0966	0.0273	0.1239	0.0088	107.9	0.081	100	10.8	611.6	1.69	0
25/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0225	0.0213	0.0438	0.0054	69.7	0.733	100	10.2	611.9	23.21	0
25/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0245	0.0222	0.0467	0.0061	106.9	0.437	37.981	12.3	612.4	168.88	0
25/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0146	0.0205	0.0351	0.007	134.4	0.329	31.39	15.8	612.7	335.35	0
25/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0123	0.0203	0.0326	0.0074	147.2	0.367	24.499	19.5	612.5	481.66	0
25/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0095	0.0195	0.029	0.0077	113.8	0.668	19.921	22.9	612	582.14	0
25/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0057	0.0082	0.0139	0.0057	149.2	0.874	17.216	25.4	611.3	629.41	0
25/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0036	0.0038	0.0074	DI	158.3	1.059	15.238	27.1	610.3	612.26	0
25/12/21	15:00:00	AE	AE	0.004	0.0026	0.0066	DI	88.5	1.717	13.588	28.2	609.6	537.07	0
25/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0053	0.0026	0.0078	0.0035	65.1	2.084	12.512	28.5	609.4	417.49	0
25/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0041	0.0026	0.0068	0.0034	76.1	2.254	13.061	28	609.5	256.42	0
25/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0063	0.005	0.0113	DI	73.5	1.988	16.024	26.5	609.8	81.25	0
25/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0042	0.0109	0.0151	DI	67	1.492	21.097	23.6	610.5	3.2	0
25/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0121	0.0266	0.0387	DI	65	1.181	23.705	21.9	611	1.93	0
25/12/21	21:00:00	AE	AE	0.026	0.0282	0.0543	0.0054	61.8	0.638	25.204	21.1	611.4	1.84	0
25/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0396	0.028	0.0676	0.0052	121.4	0.443	28.105	19.7	611.7	1.76	0
25/12/21	23:00:00	AE	AE	0.2013	0.0409	0.2422	0.0106	260.7	0.434	32.115	18	611.9	1.79	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.044	0.041	0.065	0.007
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	26/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
26/12/21	0:00:00	AE	AE	0.1267	0.0354	0.1621	0.008	267.8	0.69	33.421	17	611.9	1.84	0
26/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0675	0.0262	0.0937	0.0058	224.8	0.393	35.714	15.9	611.9	1.77	0
26/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0723	0.0275	0.0998	0.0061	271.1	0.325	37.876	14.9	611.8	1.72	0
26/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0409	0.0245	0.0654	0.0059	216.1	0.092	100	13.8	611.7	1.75	0
26/12/21	4:00:00	AE	AE	0.057	0.0238	0.0808	0.0055	227	0.21	42.868	12.9	611.6	1.67	0
26/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0186	0.0209	0.0395	0.0043	202.2	0.251	44.025	12.3	611.7	1.65	0
26/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0204	0.0164	0.0368	0.0042	176.6	0.157	100	11.5	611.9	1.65	0
26/12/21	7:00:00	AE	AE	0.069	0.0152	0.0841	0.0058	148.3	0.166	100	10.8	612.1	1.74	0
26/12/21	8:00:00	AE	AE	0.1009	0.0162	0.1171	0.0064	146.9	0.067	100	10.4	612.2	23.83	0
26/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0778	0.0272	0.105	0.0075	219.6	0.289	39.395	14.1	612.8	174.41	0
26/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0407	0.038	0.0787	0.0099	110.5	0.407	34.117	16.8	612.8	340.93	0
26/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0269	0.0396	0.0665	0.0108	137.9	0.344	27.637	19.5	612.6	487.04	0
26/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0096	0.0193	0.029	0.0079	149.3	0.632	18.909	22.6	612	595.13	0
26/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0044	0.0082	0.0127	0.0049	150	0.91	11.503	25.2	611.2	643.73	0
26/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0045	0.004	0.0084	DI	158.8	0.844	9.4035	27	610.2	623.69	0
26/12/21	15:00:00	AE	AE	0.004	0.0029	0.0069	DI	203.7	0.749	9.4458	28.6	609.4	549.08	0
26/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0035	0.0023	0.0058	0.0031	70.8	2.002	8.3557	28.5	609.1	422.78	0
26/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0053	0.0025	0.0078	0.0031	67	1.736	8.8076	28	609	257.44	0
26/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0052	0.0058	0.011	DI	64.8	2.079	10.644	26.1	609.2	81.49	0
26/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0065	0.0134	0.0199	DI	74.8	1.407	16.447	23.2	609.6	3.21	0
26/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0046	0.0211	0.0257	DI	114.4	1.191	21.273	21.4	610.1	1.79	0
26/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0083	0.0271	0.0353	0.0035	126.9	0.872	20.041	20.2	610.4	1.79	0
26/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0282	0.0347	0.0629	0.0042	135.6	0.452	19.206	18.6	610.6	1.78	0
26/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1191	0.0357	0.1549	0.0072	281.5	0.171	24.71	16.7	610.8	1.69	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.038	0.04	0.059	0.006
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	27/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

DATOS METEOROLÓGICOS															
DATOS METEOROLÓGICOS															
Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
27/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0778	0.0311	0.1088	0.0066	265.6	0.216	28.763	15.4	610.8	1.69	0	
27/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0461	0.028	0.0741	0.0054	288.7	0.235	29.521	14.6	610.8	1.61	0	
27/12/21	2:00:00	AE	AE	0.069	0.028	0.097	0.0065	255.4	0.091	29.453	13.6	610.6	1.69	0	
27/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0513	0.0243	0.0756	0.0054	54.2	0.051	100	12.6	610.4	1.6	0	
27/12/21	4:00:00	AE	AE	0.041	0.0238	0.0648	0.0052	306.6	0.036	32.477	11.6	610.1	1.69	0	
27/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0746	0.0257	0.1003	0.0059	126.8	0.16	34.619	11.1	610.1	1.64	0	
27/12/21	6:00:00	AE	AE	0.1173	0.0257	0.1431	0.0072	141.7	0.264	100	10.9	610.3	1.71	0	
27/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0646	0.0263	0.0908	0.0066	72.4	0.613	100	10.2	610.6	1.71	0	
27/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0998	0.0276	0.1274	0.0073	97	0.751	100	8.9	610.7	21.98	0	
27/12/21	9:00:00	AE	AE	0.1821	0.0419	0.2241	0.0132	150.3	0.154	30.416	12.1	611.1	162.28	0	
27/12/21	10:00:00	AE	AE	0.1704	0.0592	0.2295	0.0214	99.2	0.584	23.35	15.7	611.3	332.42	0	
27/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0646	0.0416	0.1062	0.0118	92	0.949	17.641	18.8	611	477.55	0	
27/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0139	0.0198	0.0337	0.0058	127.1	0.699	14.224	21.7	610.5	583.89	0	
27/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0124	0.0226	0.035	0.0056	140	0.583	12.887	24.8	609.5	624.46	0	
27/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0055	0.0112	0.0167	DI	201.5	1.124	10.714	27.1	608.5	610.57	0	
27/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0053	0.0035	0.0088	DI	203.9	1.378	8.8498	28.4	607.7	539.09	0	
27/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0042	0.0034	0.0076	0.0039	212.6	1.62	8.5433	28.7	607.2	414.83	0	
27/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0048	0.006	0.0108	0.0039	263.8	1.111	8.2426	29.1	607	252.46	0	
27/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0061	0.014	0.0201	DI	178	0.897	9.3608	28	607	81.42	0	
27/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0377	0.0312	0.069	DI	190.9	0.219	14.787	23.8	607.2	3.38	0	
27/12/21	20:00:00	AE	AE	0.2064	0.0401	0.2466	DI	200.6	0.282	16.768	22	607.5	1.88	0	
27/12/21	21:00:00	AE	AE	AE	AE	AE	0.0135	194.9	0.423	18.571	20.6	607.9	1.81	0	
27/12/21	22:00:00	AE	AE	0.1264	0.0387	0.1651	0.0123	159.4	0.922	16.704	20.3	608.2	1.82	0	
27/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0819	0.0364	0.1183	0.0074	192.1	0.527	17.825	19.7	608.2	1.72	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.068	0.059	0.094	0.008
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m ³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	28/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
28/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0752	0.036	0.1113	0.0076	146.8	0.953	21.059	18.8	608.3	1.73	0	
28/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0054	0.0163	0.0216	0.0043	200.5	1.527	23.034	19.8	608.1	1.77	0	
28/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0084	0.0282	0.0366	0.0046	102.8	0.562	25.081	16.4	608	1.69	0	
28/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0132	0.0299	0.043	0.0043	185	0.398	100	15.2	607.9	1.65	0	
28/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0187	0.0345	0.0532	0.0047	98.1	0.477	29.335	14.5	607.6	1.6	0	
28/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0035	0.0239	0.0274	0.0039	108.3	0.328	32.636	13.6	607.7	1.63	0	
28/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0103	0.0265	0.0367	0.0041	89.5	0.51	100	13.2	608	1.68	0	
28/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0294	0.0296	0.0589	0.0045	104.1	0.453	100	12.2	608.3	1.68	0	
28/12/21	8:00:00	AE	AE	0.057	0.0287	0.0857	0.0057	144.5	0.661	100	12.1	608.7	22.2	0	
28/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0159	0.0185	0.0344	0.0046	273	1.637	37.737	15.6	608.9	171.09	0	
28/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0225	0.0233	0.0458	0.0046	190.1	1.1	31.693	17.8	609.2	338.81	0	
28/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0099	0.0116	0.0215	0.0043	222	1.963	24.19	20.2	609.2	485.64	0	
28/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0066	0.0069	0.0135	0.0037	215	2.766	19.161	22.2	608.6	593.03	0	
28/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0069	0.006	0.0129	0.0038	222.3	3.387	13.913	24	607.8	639.39	0	
28/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0069	0.0053	0.0122	DI	223.6	3.69	11.313	25.1	607	624.62	0	
28/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0065	0.0053	0.0118	DI	232.9	3.411	10.761	25.8	606.4	550.03	0	
28/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0073	0.007	0.0143	0.0037	229.7	3.777	10.176	26	606.1	421.3	0	
28/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0077	0.0099	0.0176	0.0038	224.7	3.741	10.175	25.8	606.1	257.29	0	
28/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0068	0.0131	0.0199	DI	232.9	3.083	11.145	24.7	606.5	81.87	0	
28/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0109	0.0277	0.0386	DI	228.9	1.838	15.114	23.1	606.9	2.82	0	
28/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0179	0.0336	0.0515	DI	217.9	1.745	15.893	22	607.6	1.32	0	
28/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0144	0.0272	0.0417	0.004	217.7	1.693	14.354	20.5	608.1	1.21	0	
28/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0136	0.0268	0.0404	0.0039	228.9	1.769	16.791	19.6	608.5	1.26	0	
28/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0071	0.0163	0.0234	0.0036	227.9	2.239	21.022	18.6	608.9	1.23	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.016	0.036	0.036	0.004
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	29/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
29/12/21	0:00:00	AE	AE	0.011	0.0257	0.0367	0.0041	227.5	1.39	24.69	17.6	609.1	1.21	0
29/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0061	0.0188	0.0249	0.0043	228.4	1.971	26.154	17	609	1.16	0
29/12/21	2:00:00	AE	AE	0.0038	0.0106	0.0144	0.0042	237.3	2.643	30.218	16.2	609	1.11	0
29/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0031	0.0077	0.0108	0.0043	225.5	2.822	100	15.8	609	1.02	0
29/12/21	4:00:00	AE	AE	0.003	0.0081	0.0111	0.0043	225.7	2.489	42.834	15.1	609	1.06	0
29/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0032	0.0101	0.0132	0.0045	248.4	1.465	55.382	14.4	609	1.04	0
29/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0087	0.0258	0.0344	0.0047	91.5	0.655	100	12.5	609.2	0.97	0
29/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0635	0.0341	0.0977	0.0059	167.6	0.452	100	11.6	609.5	0.93	0
29/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0693	0.0301	0.0994	0.0068	203.1	0.938	100	12.5	609.9	18.79	0
29/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0116	0.0163	0.0278	0.0049	233.7	1.815	64.454	14.6	610.3	156.11	0
29/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0092	0.0112	0.0204	0.0049	220.5	3.51	53.741	16.4	610.7	325.97	0
29/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0064	0.0077	0.0142	0.0046	226.5	3.859	45.737	18	610.8	471.06	0
29/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0063	0.007	0.0133	0.0045	218.6	3.857	38.014	19.9	610.4	573.25	0
29/12/21	13:00:00	AE	AE	0.006	0.0069	0.0129	0.0043	223.7	3.259	31.102	21.7	609.6	620.04	0
29/12/21	14:00:00	AE	AE	0.006	0.0061	0.0121	DI	226.8	3.21	26.944	23	608.7	603.15	0
29/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0049	0.0054	0.0103	DI	217.2	3.198	24.647	23.8	608.1	530.15	0
29/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0059	0.0065	0.0124	0.0043	204.8	2.53	22.878	24.6	607.8	407.35	0
29/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0063	0.0096	0.0159	0.0043	245.5	2.611	19.916	24.6	607.9	239.67	0
29/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0071	0.0166	0.0237	DI	248.6	2.534	18.587	23.8	608.2	80.36	0
29/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0207	0.0382	0.0588	DI	255.9	1.605	19.74	22.2	608.7	2.73	0
29/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0486	0.0467	0.0953	DI	253.6	0.702	22.432	20.8	609.4	1.16	0
29/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0957	0.0456	0.1412	0.0086	243.4	0.791	24.856	19.7	609.8	1.2	0
29/12/21	22:00:00	AE	AE	0.09	0.0425	0.1325	0.0076	165.1	0.383	28.142	18.5	610.2	1.06	0
29/12/21	23:00:00	AE	AE	0.1008	0.0396	0.1404	0.0085	198.7	0.476	32.491	16.8	610.5	1.07	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.025	0.047	0.045	0.005
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	30/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS							
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA	
30/12/21	0:00:00	AE	AE	0.1266	0.0385	0.1651	0.0093	236.3	0.199	34.524	15.9	610.5	1	0	
30/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0815	0.0375	0.119	0.0064	221.1	0.526	35.456	15.5	610.4	0.99	0	
30/12/21	2:00:00	AE	AE	0.019	0.0318	0.0508	0.0046	86	0.721	39.083	14.3	610.3	0.96	0	
30/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0105	0.0333	0.0438	0.0041	138.5	0.222	100	13.2	610.2	0.99	0	
30/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0029	0.0209	0.0239	0.0036	58.4	0.467	43.886	12.9	610.1	0.98	0	
30/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0098	0.0258	0.0356	0.0045	136.8	0.526	46.232	12.1	610.1	1.07	0	
30/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0346	0.0358	0.0704	0.0151	124.7	0.074	100	11.3	610.3	0.93	0	
30/12/21	7:00:00	AE	AE	0.049	0.0297	0.0787	0.0154	58.7	0.419	100	10.8	610.6	0.95	0	
30/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0441	0.03	0.0741	0.005	76.8	0.405	100	10.3	611	18.36	0	
30/12/21	9:00:00	AE	AE	0.1669	0.0423	0.2092	0.0108	103.5	0.683	43.108	12.9	611.4	153.96	0	
30/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0656	0.0431	0.1087	0.0125	74.3	0.54	37.624	15.2	611.8	317.3	0	
30/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0262	0.0329	0.0591	0.0132	164.5	0.413	30.536	18.2	611.6	463.58	0	
30/12/21	12:00:00	AE	AE	0.013	0.0236	0.0366	0.0084	124.1	0.569	26.205	20.4	611	568.79	0	
30/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0083	0.0161	0.0244	0.0064	155.8	0.908	23.886	22.3	610.2	608.93	0	
30/12/21	14:00:00	AE	AE	0.005	0.0084	0.0135	DI	139	1.837	20.825	24.1	609.2	603.23	0	
30/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0051	0.0072	0.0122	DI	105.9	2.293	16.856	25.3	608.5	532.16	0	
30/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0045	0.0065	0.011	0.0042	115.7	1.687	16.005	26	608.1	407.79	0	
30/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0047	0.0094	0.0141	0.0042	123.5	1.973	15.81	26.1	607.8	245.18	0	
30/12/21	18:00:00	AE	AE	0.0071	0.0165	0.0237	DI	100	1.63	16.761	25.3	607.9	79.61	0	
30/12/21	19:00:00	AE	AE	0.005	0.0141	0.0191	DI	68	1.74	25.841	22.3	608.4	3.47	0	
30/12/21	20:00:00	AE	AE	0.007	0.0255	0.0325	DI	105.9	1.059	29.505	20.7	608.8	1.66	0	
30/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0131	0.04	0.0531	DI	127.3	1.219	31.46	19.6	609.4	1.58	0	
30/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0764	0.0506	0.127	0.0091	177.3	0.573	32.254	18.8	609.8	1.59	0	
30/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0668	0.0496	0.1164	0.0067	210.4	0.77	33.553	18.3	610	1.59	0	

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.036	0.051	0.063	0.008
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³

REPORTE DE DATOS HORARIOS VALIDADOS

Estación:	PRIMARIA
Fecha:	31/12/21

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

	CUMPLE CON LIMITES
	NO CUMPLE CON LIMITES

Fecha	Hora	O3	CO	NO	NO2	NOX	SO2	DATOS METEOROLÓGICOS						
								WD	WS	HR	TEMP	PBAR	RADSOL	LLUVIA
31/12/21	0:00:00	AE	AE	0.0707	0.042	0.1127	0.0073	163.8	0.408	36.101	16.5	610.1	1.53	0
31/12/21	1:00:00	AE	AE	0.0803	0.0398	0.1201	0.0093	136.5	0.21	42.467	15.1	610.1	1.48	0
31/12/21	2:00:00	AE	AE	0.108	0.0412	0.1491	0.0096	150.9	0.142	44.448	14.7	610.1	1.47	0
31/12/21	3:00:00	AE	AE	0.0457	0.0385	0.0841	0.0072	171.5	0.553	100	14	610	1.45	0
31/12/21	4:00:00	AE	AE	0.0076	0.0268	0.0344	0.0046	92.8	0.494	47.271	12.7	609.8	1.41	0
31/12/21	5:00:00	AE	AE	0.0142	0.0327	0.047	0.005	77.9	0.648	48.121	12	609.7	1.42	0
31/12/21	6:00:00	AE	AE	0.0133	0.035	0.0483	0.005	101.2	0.73	100	11.3	609.8	1.45	0
31/12/21	7:00:00	AE	AE	0.0336	0.0397	0.0734	0.0074	110.7	0.862	100	10.9	609.9	1.4	0
31/12/21	8:00:00	AE	AE	0.0485	0.0412	0.0897	0.0079	91.9	0.639	100	10.8	610.2	18.49	0
31/12/21	9:00:00	AE	AE	0.0462	0.0364	0.0826	0.008	95.4	1.062	44.673	12.3	610.6	155.44	0
31/12/21	10:00:00	AE	AE	0.0413	0.0376	0.0788	0.011	95.6	1.14	37.935	15.7	610.8	320.98	0
31/12/21	11:00:00	AE	AE	0.0138	0.0212	0.0349	0.0103	103.8	1.449	33.057	18.8	610.8	466.81	0
31/12/21	12:00:00	AE	AE	0.0079	0.0157	0.0237	0.0072	92.9	1.424	31.023	20.7	610.2	565.78	0
31/12/21	13:00:00	AE	AE	0.0066	0.014	0.0206	0.0054	175.5	1.503	27.298	23.3	609.4	609.78	0
31/12/21	14:00:00	AE	AE	0.0068	0.0072	0.014	DI	221.6	3.646	16.382	24.7	608.6	620.94	0
31/12/21	15:00:00	AE	AE	0.0088	0.0081	0.0169	DI	230	4.056	10.719	25.7	607.8	554.72	0
31/12/21	16:00:00	AE	AE	0.0066	0.0067	0.0132	0.0036	220.2	3.582	10.626	25.9	607.4	431.55	0
31/12/21	17:00:00	AE	AE	0.0062	0.0089	0.015	0.0037	214.2	2.818	15.321	25.8	607.3	259.47	0
31/12/21	18:00:00	AE	AE	0.005	0.0119	0.0169	DI	213.7	2.479	17	25	607.5	84.01	0
31/12/21	19:00:00	AE	AE	0.0082	0.0245	0.0327	DI	225.1	1.888	17.482	23.4	607.7	3.37	0
31/12/21	20:00:00	AE	AE	0.0118	0.028	0.0398	DI	225.5	1.838	18.788	22.1	608.2	1.5	0
31/12/21	21:00:00	AE	AE	0.0147	0.0274	0.0421	0.0043	229.3	1.748	20.379	20.8	608.7	1.46	0
31/12/21	22:00:00	AE	AE	0.0165	0.0307	0.0472	0.0047	234	1.381	21.559	19.8	609.1	1.47	0
31/12/21	23:00:00	AE	AE	0.0089	0.0252	0.034	0.0046	247.2	1.462	24.351	18.8	609.4	1.48	0

PROMEDIO 24 HORAS	0	0	0.026	0.042	0.053	0.007
LIMITE MÁXIMO PERMISIBLE	0.095	11	NAN	0.21	NAN	0.11

REFERENCIA		
CONTAMINANTE	NORMA	LIMITE MÁXIMO
O3	NOM-020-SSA1-2014 (DOF, 2014)	0.095 PPM
CO	NOM-021-SSA1-1993 (DOF, 1994)	11 PPM
NO2	NOM-023-SSA1-1993(DOF, 1994)	0.210 PPM
SO2	NOM-022-SSA1-2010 (DOF, 2010)	0.110 PPM
PM10	NOM-025-SSA1-2014 (DOF, 2014)	75 µg/m³