

viernes, 25 de septiembre de 2026

No. de Orden de Trabajo: 7681 LACH

CENTRAL DE ARQUITECTURA

SINALOA # 142
COL. ROMA NORTE
ALCALDIA CUAUHTÉMOC
CIUDAD DE MEXICO

Por medio de la presente me permito quitar un minuto de su atención para hacerle entrega de los informes del Monitoreo de Emisiones Sonoras de acuerdo a la norma NADF - 005 - AMBT - 2013.

En resumen le comento que los resultados obtenidos son los siguientes:

FECHA DE MONITOREO: miércoles, 23 de septiembre de 2026

INFORME	RESULTADO	
230926-1 DIURNO	59.22	dB

Esta Carta es de carácter informativo, para mayor claridad en la interpretación del resultado obtenido del informe 230926-1, con un número de orden de trabajo 7681 LACH.

Sin más por el momento quedo de usted.

Atentamente,

Director General

ESTRATEGIA AMBIENTAL, S.C.
COLINA DE LA PAZ N° 1
COL. BOULEVARES C.P. 53140 EDO. DE MÉX.

MUNICIPIO DE NAUAYALPAN DE #1497

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

INFORME TECNICO DEL NIVEL SONORO DE FUENTE EMISORA DIURNO

DATOS GENERALES DEL ESTABLECIMIENTO

FECHA DE MEDICION: 23/09/2026

RAZÓN SOCIAL:

UNIDAD: CENTRAL DE ARQUITECTURA

CALLE: SINALOA # 142 COLONIA: ROMA NORTE
ALCALDÍA: CUAUHTÉMOC CIUDAD: CDMX
C.P.: 06700 TEL: ND. FAX: ND
GIRO O ACTIVIDAD: CONTRUCCIÓN
HORARIO DE FUNCIONAMIENTO: 09:00 A 18:00 HRS LUNEA A VIERNES TURNO DE OPERACIÓN: MIXTO

CUENTA CON DENUNCIA POR RUIDO: NO SE REALIZO PUNTOS DE REFERENCIA SI

¿SE REALIZO NIVEL DE RUIDO DE FONDO EN Pr? SI

DESCRIPCION DE LA DENUNCIA:

NO EXISTE DENUNCIA

CARACTERISTICAS
NORMALES DE OPERACIÓN:

SE TRATA DE UN EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN, MISMO QUE ACTUALMENTE UTILIZA HERRAMIENTA MANUAL Y MAQUINARI LIJERA COMO PRINCIPAL FUENTE GENERADORA DE RUIDO

CARACTERISTICAS
EXTRAORDINARIAS DE
OPERACIÓN:

NO EXISTEN

NO.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	ACTIVIDAD Y/O PROCESO	HORARIO DE OPERACIÓN	CAPACIDAD
1	HERRAMIENTA MANUAL	CONSTRUCCIÓN	VARIABLE	N.D.
2	MAQUINARIA LIJERA	CONSTRUCCIÓN	VARIABLE	N.D.
3	ELEVADOR	ELEVADOR DE CONSTRUCCIÓN	VARIABLE	N.D.
4				
5				
6				
7				

EQUIPO DE MEDICION

RESPONSABLE DE LA MEDICION:

NO. DE CERTIFICADO DE CALIBRACION: ICA-18124/2025 21/11/2025

CLASE: 1

MARCA: SVANTEK

MODELO: SVAN 971

DE SERIE: 51868

SONOMETRO

VERIFICACION EN CAMPO

INICIAL: 113.86 (dB(A))

HORA: 10:26:34

FINAL: 113.9 (dB(A))

HORA: 10:56:57

JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1

PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DE LA FUENTE EMISORA Pr DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

UNIDAD

CENTRAL DE ARQUITECTURA

FRECUENCIA	Leq dB	$\Delta = Nf - Nk$ (dB)	Kf
40 Hz	57.90	--	
50 Hz	57.44	-2.38	0.00
63 Hz	61.73	4.68	0.00
80 Hz	56.67	-2.39	0.00
100 Hz	56.39	0.11	0.00
125 Hz	55.90	-0.22	0.00
160 Hz	55.85	0.49	0.00
200 Hz	54.82	0.29	0.00
250 Hz	53.20	-1.21	0.00
315 Hz	53.99	0.36	0.00
400 Hz	54.06	0.27	0.00
500 Hz	53.59	-0.35	0.00
630 Hz	53.83	1.72	0.00
800 Hz	50.62	-1.36	0.00
1000 Hz	50.13	0.74	0.00
1250 Hz	48.16	-1.04	0.00
1600 Hz	48.26	0.76	0.00
2000 Hz	46.85	-0.87	0.00
2500 Hz	47.18	0.46	0.00
3150 Hz	46.59	0.11	0.00
4000 Hz	45.79	0.12	0.00
5000 Hz	44.75	0.91	0.00
6300 Hz	41.90	-0.35	0.00
8000 Hz	39.74	-1.29	0.00
10000 Hz	40.17	2.13	0.00
12500 Hz	36.34	---	

PUNTO DE MEDICION: PR DIURNO

FECHA 23/09/2026

HORA INICIAL 10:31:44

HORA FINAL 10:34:44

t DE MEDICION 00:03:00

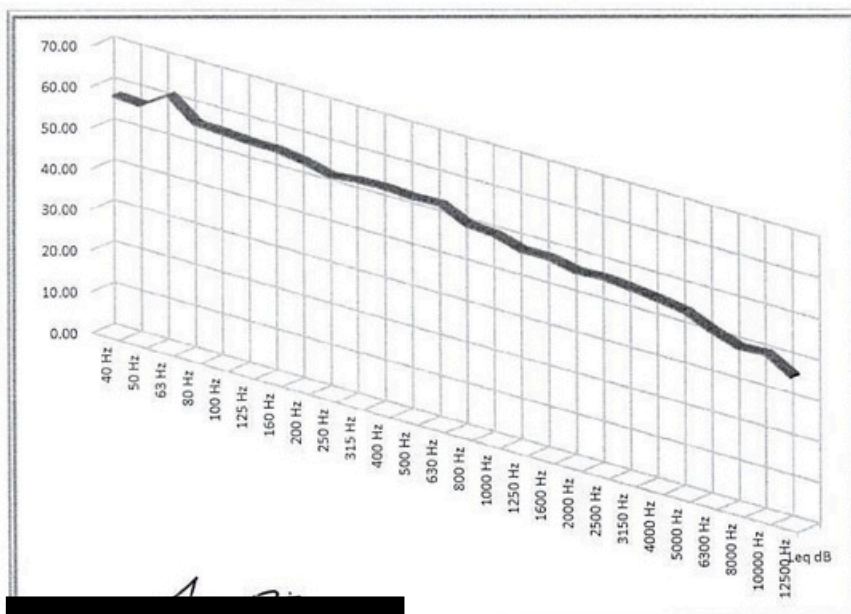
NeqA: 60.44 dB(A) Ni: 57.6 dB(A)

NeqC: 67.62 dB(C) Kt: 0 dB

N10: 62.6 dB(A) Kf: 0 dB

N50: 59 dB(A) Ki: 0 dB

N90: 56.9 dB(A)



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DE LA FUENTE EMISORA Ad1 DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

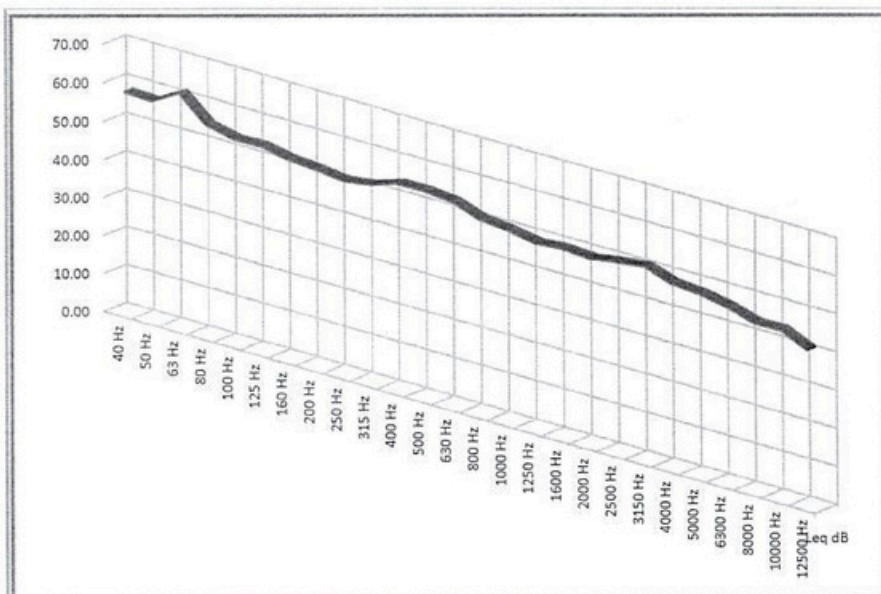
UNIDAD

CENTRAL DE ARQUITECTURA

FRECUENCIA	Leq dB	$\Delta = Nf - Na$ (dB)	Kt
40 Hz	57.84	--	
50 Hz	57.60	-2.12	0.00
63 Hz	61.59	5.07	0.00
80 Hz	55.45	-2.27	0.00
100 Hz	53.84	-0.91	0.00
125 Hz	54.04	0.82	0.00
160 Hz	52.60	-0.41	0.00
200 Hz	51.99	0.20	0.00
250 Hz	50.99	-1.01	0.00
315 Hz	52.00	-0.67	0.00
400 Hz	54.35	1.19	0.00
500 Hz	54.33	0.38	0.00
630 Hz	53.55	0.93	0.00
800 Hz	50.91	-0.96	0.00
1000 Hz	50.19	0.30	0.00
1250 Hz	48.87	-0.91	0.00
1600 Hz	49.38	0.52	0.00
2000 Hz	48.86	-0.83	0.00
2500 Hz	50.00	0.00	0.00
3150 Hz	50.82	1.66	0.00
4000 Hz	48.33	-0.95	0.00
5000 Hz	47.75	0.39	0.00
6300 Hz	46.40	0.45	0.00
8000 Hz	44.16	-1.19	0.00
10000 Hz	44.29	1.69	0.00
12500 Hz	41.05	---	

PUNTO DE MEDICION: Ad1 DIURNO

FECHA	<u>23/09/2026</u>		
HORA INICIAL	<u>10:36:30</u>		
HORA FINAL	<u>10:39:30</u>		
t DE MEDICION	<u>00:03:00</u>		
NeqA:	<u>61.56 dB(A)</u>	Ni:	<u>60.27 dB(A)</u>
NeqC:	<u>67.07 dB(C)</u>	Kt:	<u>0 dB</u>
N10:	<u>61.8 dB(A)</u>	Kf:	<u>0 dB</u>
N50:	<u>58.8 dB(A)</u>	Ki:	<u>0 dB</u>
N90:	<u>57.1 dB(A)</u>		



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DE LA FUENTE EMISORA Ad2 DIURNO

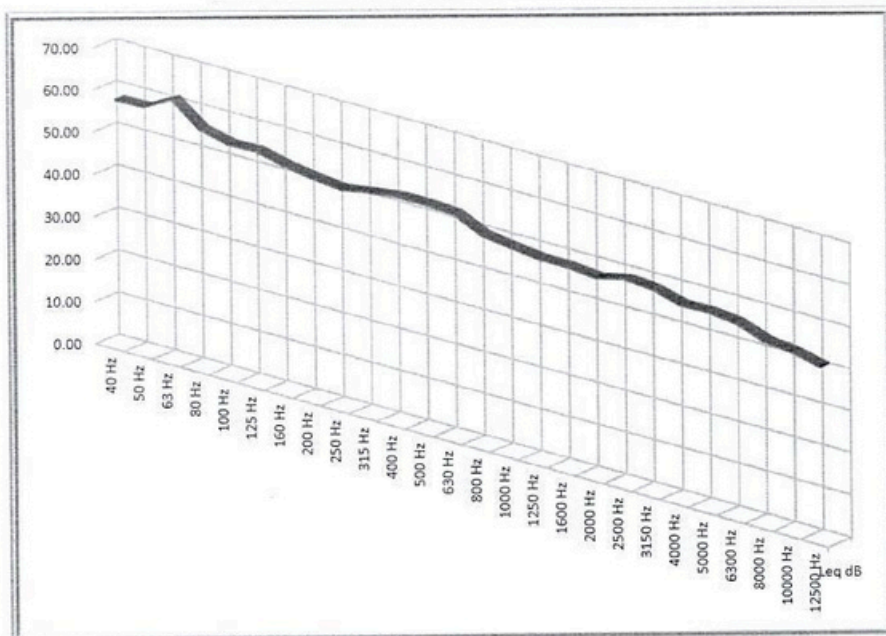
NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

UNIDAD CENTRAL DE ARQUITECTURA

FRECUENCIA	Leq dB	$L_p - N_f - N_b$ (dB)	kt
40 Hz	57.86	--	
50 Hz	58.01	-1.72	0.00
63 Hz	61.59	4.42	0.00
80 Hz	56.33	-1.84	0.00
100 Hz	54.75	-0.89	0.00
125 Hz	54.95	0.94	0.00
160 Hz	53.28	-0.32	0.00
200 Hz	52.25	-0.16	0.00
250 Hz	51.53	-0.92	0.00
315 Hz	52.65	0.12	0.00
400 Hz	53.54	0.45	0.00
500 Hz	53.54	0.18	0.00
630 Hz	53.17	1.39	0.00
800 Hz	50.02	-1.11	0.00
1000 Hz	49.08	-0.06	0.00
1250 Hz	48.25	-0.39	0.00
1600 Hz	48.20	0.34	0.00
2000 Hz	47.46	-1.17	0.00
2500 Hz	49.06	1.09	0.00
3150 Hz	48.49	0.66	0.00
4000 Hz	46.59	-1.01	0.00
5000 Hz	46.70	0.45	0.00
6300 Hz	45.90	0.85	0.00
8000 Hz	43.39	-0.92	0.00
10000 Hz	42.73	0.51	0.00
12500 Hz	41.05	---	

PUNTO DE MEDICION: Ad2 DIURNO

FECHA	<u>23/09/2026</u>		
HORA INICIAL	<u>10:40:40</u>		
HORA FINAL	<u>10:43:40</u>		
t DE MEDICION	<u>00:03:00</u>		
NeqA:	<u>60.6 dB(A)</u>	Ni:	<u>57.42 dB(A)</u>
NeqC:	<u>67.09 dB(C)</u>	Kt:	<u>0 dB</u>
N10:	<u>62.4 dB(A)</u>	Kf:	<u>0 dB</u>
N50:	<u>58.5 dB(A)</u>	Ki:	<u>0 dB</u>
N90:	<u>57 dB(A)</u>		



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DE LA FUENTE EMISORA Ad3 DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

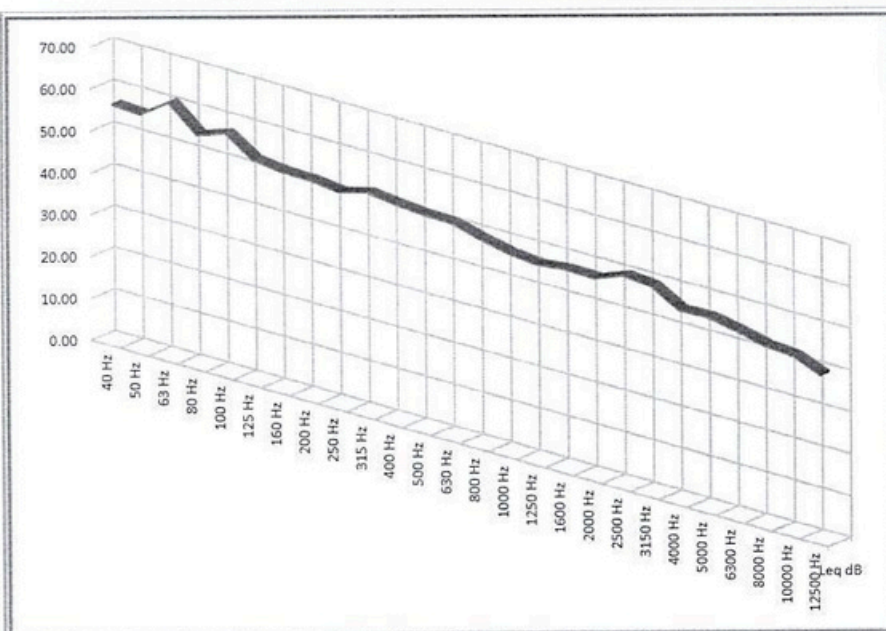
UNIDAD

CENTRAL DE ARQUITECTURA

FRECUENCIA	Leq dB	$\Delta = Nf - Ns$ (dB)	kt
40 Hz	56.56	--	
50 Hz	56.15	-2.55	0.00
63 Hz	60.83	5.22	0.00
80 Hz	55.08	-4.02	0.00
100 Hz	57.37	3.39	0.00
125 Hz	52.88	-1.83	0.00
160 Hz	52.05	-0.34	0.00
200 Hz	51.90	0.35	0.00
250 Hz	51.04	-1.30	0.00
315 Hz	52.77	1.31	0.00
400 Hz	51.89	-0.12	0.00
500 Hz	51.25	-0.24	0.00
630 Hz	51.09	0.91	0.00
800 Hz	49.12	-0.23	0.00
1000 Hz	47.60	-0.41	0.00
1250 Hz	46.90	-0.72	0.00
1600 Hz	47.64	0.47	0.00
2000 Hz	47.44	-1.39	0.00
2500 Hz	50.01	1.59	0.00
3150 Hz	49.40	1.65	0.00
4000 Hz	45.50	-2.06	0.00
5000 Hz	45.72	0.78	0.00
6300 Hz	44.38	0.18	0.00
8000 Hz	42.69	-0.63	0.00
10000 Hz	42.25	1.17	0.00
12500 Hz	39.47	---	

PUNTO DE MEDICION: Ad3 DIURNO

FECHA	23/09/2026		
HORA INICIAL	10:44:50		
HORA FINAL	10:47:50		
t DE MEDICION	00:03:00		
NeqA:	59.88 dB(A)	Ni:	66.25 dB(A)
NeqC:	66.29 dB(C)	Kt:	0 dB
N10:	60.7 dB(A)	Kf:	0 dB
N50:	56.8 dB(A)	Ki:	0 dB
N90:	55.2 dB(A)		



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DEL RUIDO DE FONDO DE Pr DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

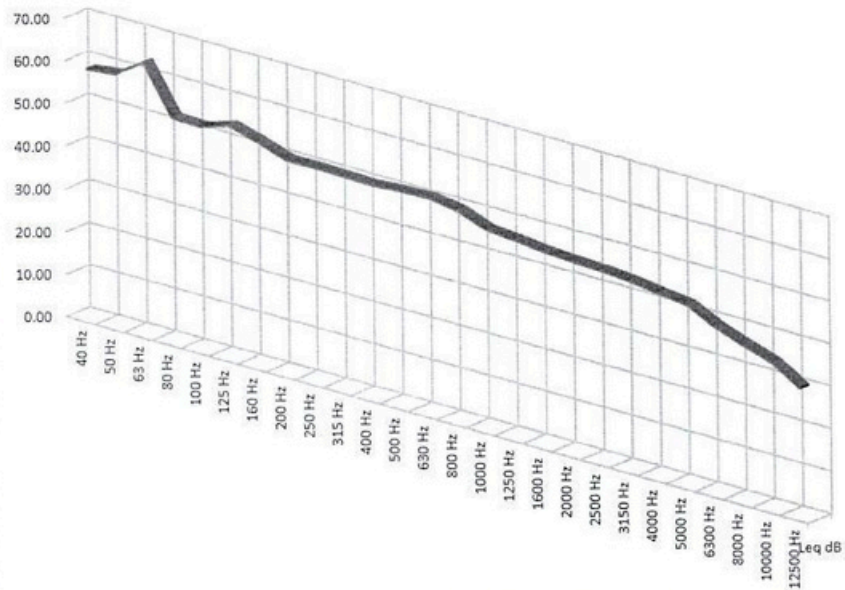
UNIDAD

CENTRAL DE ARQUITECTURA

FRECUENCIA	Leq dB	$\Delta = 10 \cdot \log_{10}$ (dB)	kt
40 Hz	58.22	--	
50 Hz	58.97	-1.87	0.00
63 Hz	63.46	7.79	0.00
80 Hz	52.38	-5.46	0.00
100 Hz	52.21	-1.14	0.00
125 Hz	54.32	2.01	0.00
160 Hz	52.41	0.20	0.00
200 Hz	50.10	-1.21	0.00
250 Hz	50.20	0.12	0.00
315 Hz	50.06	0.00	0.00
400 Hz	49.92	-0.31	0.00
500 Hz	50.41	0.13	0.00
630 Hz	50.63	0.64	0.00
800 Hz	49.58	0.76	0.00
1000 Hz	47.01	-0.96	0.00
1250 Hz	46.36	0.11	0.00
1600 Hz	45.50	-0.21	0.00
2000 Hz	45.06	-0.07	0.00
2500 Hz	44.76	0.13	0.00
3150 Hz	44.20	0.23	0.00
4000 Hz	43.17	-0.11	0.00
5000 Hz	42.35	1.32	0.00
6300 Hz	38.90	-0.49	0.00
8000 Hz	36.44	-0.15	0.00
10000 Hz	34.28	1.07	0.00
12500 Hz	29.98	-4.30	

PUNTO DE MEDICION: Pr RUIDO DE FONDO

FECHA	<u>23/09/2026</u>		
HORA INICIAL	<u>10:50:08</u>		
HORA FINAL	<u>10:56:08</u>		
t DE MEDICION	<u>00:06:00</u>		
NeqA:	<u>57.75 dB(A)</u>	Ni:	<u>69.12 dB(A)</u>
NeqC:	<u>66.67 dB(C)</u>	Kt:	<u>0 dB</u>
N10:	<u>59.3 dB(A)</u>	Kf:	<u>0 dB</u>
N50:	<u>55.9 dB(A)</u>	Ki:	<u>3 dB</u>
N90:	<u>54.4 dB(A)</u>		



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1

PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DE LA FUENTE EMISORA PUNTO DE DENUNCIA DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

UNIDAD CENTRAL DE ARQUITECTURA

TIENE DENUNCIA NO

FRECUENCIA	Leq dB	$\Delta = Nf - Ns$ (dB)	kt
40 Hz	N.A.	--	
50 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
63 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
80 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
100 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
125 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
160 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
200 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
250 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
315 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
400 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
500 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
630 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
800 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
1000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
1250 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
1600 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
2000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
2500 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
3150 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
4000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
5000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
6300 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
8000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
10000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
12500 Hz	N.A.	---	

PUNTO DE MEDICION: Pd DIURNO

FECHA N.A.

HORA INICIAL N.A.

HORA FINAL N.A.

t DE MEDICION N.A.

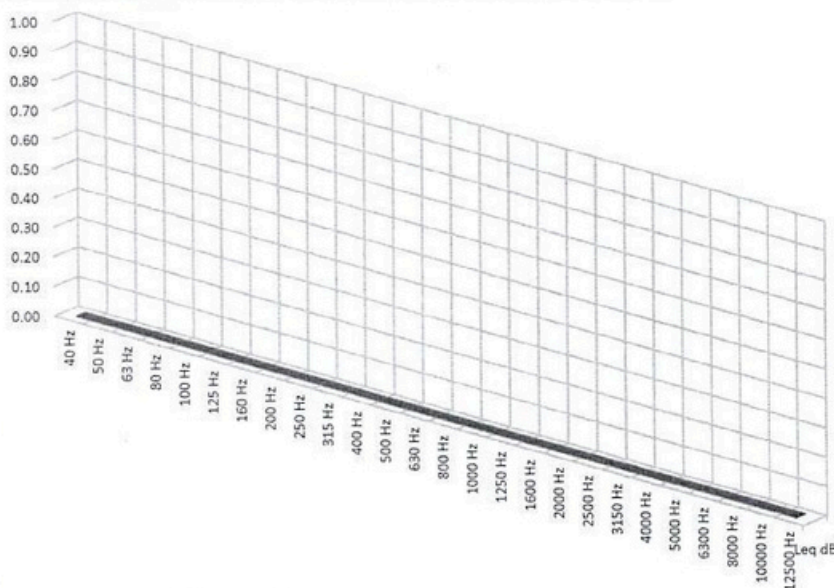
NeqA: N.A. Ni: N.A.

NeqC: N.A. Kt: N.A.

N10: N.A. Kf: N.A.

N50: N.A. Ki: N.A.

N90: N.A.



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

ESPECTRO DE FRECUENCIAS DEL RUIDO DE FONDO DE PUNTO DE DENUNCIA DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

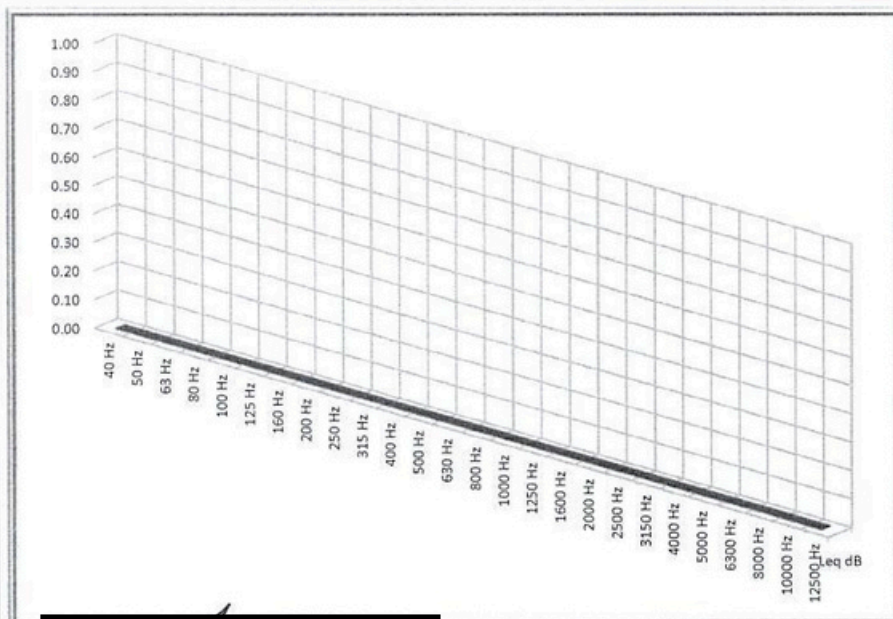
UNIDAD CENTRAL DE ARQUITECTURA

TIENE DENUNCIA: NO

FRECUENCIA	Leq dB	$\Delta = N_e - N_k$ (dB)	kt
40 Hz	N.A.	--	
50 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
63 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
80 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
100 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
125 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
160 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
200 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
250 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
315 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
400 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
500 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
630 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
800 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
1000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
1250 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
1600 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
2000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
2500 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
3150 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
4000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
5000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
6300 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
8000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
10000 Hz	N.A.	N.A.	N.A.
12500 Hz	N.A.	---	

PUNTO DE MEDICION: Pd RUIDO DE FONDO DIURNO

FECHA N.A.
HORA INICIAL N.A.
HORA FINAL N.A.
t DE MEDICION N.A.
NeqA: N.A. Ni: N.A.
NeqC: N.A. Kt: N.A.
N10: N.A. Kf: N.A.
N50: N.A. Ki: N.A.
N90: N.A.



JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

NIVEL SONORO EQUIVALENTE DE PUNTO DE REFERENCIA (Pr) DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

UNIDAD

CENTRAL DE ARQUITECTURA

NIVEL SONORO EQUIVALENTE DE LA FUENTE EMISORA							
h INICIAL		h FINAL		t DE MEDICION		FECHA	
10:31:44		10:47:50		00:16:06		23/09/2026	
PUNTOS DE MEDICION							
Pr		Ad1		Ad2		Ad3	
t (s)	Leq. (dB(A))	t (s)	Leq. (dB(A))	t (s)	Leq. (dB(A))	t (s)	Leq. (dB(A))
5	59.52	185	58.44	365	59.09	545	56.31
10	56.07	190	58.26	370	59.11	550	60.74
15	55.91	195	58.76	375	60.40	555	55.90
20	56.50	200	58.73	380	59.70	560	60.79
25	58.54	205	58.78	385	61.29	565	57.56
30	59.00	210	60.07	390	59.96	570	57.34
35	59.93	215	59.34	395	61.39	575	56.20
40	59.08	220	59.04	400	61.84	580	58.04
45	61.51	225	59.39	405	57.72	585	57.27
50	63.23	230	58.46	410	57.67	590	60.66
55	59.16	235	59.33	415	58.18	595	56.52
60	64.85	240	59.25	420	58.84	600	56.36
65	63.28	245	58.87	425	58.20	605	57.05
70	59.21	250	60.13	430	58.87	610	58.36
75	61.33	255	60.66	435	58.31	615	60.73
80	58.72	260	59.21	440	59.08	620	59.53
85	58.99	265	60.95	445	60.38	625	57.65
90	59.19	270	60.46	450	58.62	630	57.31
95	59.15	275	58.19	455	58.05	635	56.50
100	59.33	280	57.80	460	58.40	640	57.33
105	60.04	285	57.52	465	58.43	645	54.89
110	59.64	290	59.11	470	62.82	650	59.51
115	60.41	295	59.56	475	57.59	655	59.15
120	59.84	300	58.03	480	64.33	660	56.74
125	59.94	305	57.52	485	66.32	665	58.52
130	58.71	310	56.75	490	59.09	670	58.90
135	60.06	315	61.45	495	58.16	675	58.30
140	59.82	320	60.38	500	58.77	680	55.34
145	58.65	325	66.23	505	58.56	685	58.25
150	60.92	330	72.49	510	64.57	690	56.99
155	66.28	335	61.76	515	61.44	695	61.71
160	58.50	340	59.32	520	62.64	700	67.31
165	60.91	345	59.71	525	61.37	705	60.32
170	60.11	350	59.77	530	58.84	710	59.44
175	59.87	355	58.84	535	62.18	715	67.15
180	58.80	360	60.45	540	58.56	720	61.62

NIVEL SONORO EQUIVALENTE FONDO DE Pr			
h INICIAL	h FINAL	t de MED.	FECHA
10:50:08	10:56:08	00:06:00	23/09/2026
MEDICION CONTINUA DE 6 min.			
t (s)	Leq. (dB(A))	t (s)	Leq. (dB(A))
5	59.04	185	54.48
10	56.76	190	54.89
15	56.00	195	54.90
20	57.82	200	55.15
25	58.32	205	55.33
30	55.60	210	56.23
35	56.72	215	54.68
40	56.52	220	66.30
45	56.36	225	57.27
50	58.40	230	55.36
55	57.63	235	56.75
60	55.48	240	55.99
65	54.71	245	58.85
70	57.65	250	65.02
75	57.03	255	55.71
80	56.20	260	59.94
85	56.00	265	56.14
90	56.17	270	56.13
95	55.77	275	56.78
100	56.98	280	58.95
105	56.59	285	58.37
110	57.56	290	57.39
115	56.02	295	56.22
120	55.10	300	56.86
125	55.38	305	56.05
130	56.24	310	56.26
135	56.52	315	58.03
140	55.97	320	56.32
145	56.50	325	56.58
150	58.65	330	60.47
155	55.99	335	57.94
160	58.80	340	57.56
165	55.10	345	58.22
170	55.77	350	57.03
175	60.36	355	55.73
180	54.89	360	60.93

JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

NIVEL SONORO EQUIVALENTE DE PUNTO DE DENUNCIA (Pd) DIURNO

NOMBRE DE LA FUENTE EMISORA

UNIDAD

CENTRAL DE ARQUITECTURA

NIVEL SONORO EQUIVALENTE DE LA FUENTE EMISORA EN Pd							
h INICIAL		h FINAL		t DE MEDICION		FECHA	
N.A.		N.A.		N.A.		N.A.	
MEDICION CONTINUA DE 12 min.							
t (s)	Leq. (dB(A)	t (s)	Leq. (dB(A)	t (s)	Leq. (dB(A)	t (s)	Leq. (dB(A)
5	N.A.	185	N.A.	365	N.A.	545	N.A.
10	N.A.	190	N.A.	370	N.A.	550	N.A.
15	N.A.	195	N.A.	375	N.A.	555	N.A.
20	N.A.	200	N.A.	380	N.A.	560	N.A.
25	N.A.	205	N.A.	385	N.A.	565	N.A.
30	N.A.	210	N.A.	390	N.A.	570	N.A.
35	N.A.	215	N.A.	395	N.A.	575	N.A.
40	N.A.	220	N.A.	400	N.A.	580	N.A.
45	N.A.	225	N.A.	405	N.A.	585	N.A.
50	N.A.	230	N.A.	410	N.A.	590	N.A.
55	N.A.	235	N.A.	415	N.A.	595	N.A.
60	N.A.	240	N.A.	420	N.A.	600	N.A.
65	N.A.	245	N.A.	425	N.A.	605	N.A.
70	N.A.	250	N.A.	430	N.A.	610	N.A.
75	N.A.	255	N.A.	435	N.A.	615	N.A.
80	N.A.	260	N.A.	440	N.A.	620	N.A.
85	N.A.	265	N.A.	445	N.A.	625	N.A.
90	N.A.	270	N.A.	450	N.A.	630	N.A.
95	N.A.	275	N.A.	455	N.A.	635	N.A.
100	N.A.	280	N.A.	460	N.A.	640	N.A.
105	N.A.	285	N.A.	465	N.A.	645	N.A.
110	N.A.	290	N.A.	470	N.A.	650	N.A.
115	N.A.	295	N.A.	475	N.A.	655	N.A.
120	N.A.	300	N.A.	480	N.A.	660	N.A.
125	N.A.	305	N.A.	485	N.A.	665	N.A.
130	N.A.	310	N.A.	490	N.A.	670	N.A.
135	N.A.	315	N.A.	495	N.A.	675	N.A.
140	N.A.	320	N.A.	500	N.A.	680	N.A.
145	N.A.	325	N.A.	505	N.A.	685	N.A.
150	N.A.	330	N.A.	510	N.A.	690	N.A.
155	N.A.	335	N.A.	515	N.A.	695	N.A.
160	N.A.	340	N.A.	520	N.A.	700	N.A.
165	N.A.	345	N.A.	525	N.A.	705	N.A.
170	N.A.	350	N.A.	530	N.A.	710	N.A.
175	N.A.	355	N.A.	535	N.A.	715	N.A.
180	N.A.	360	N.A.	540	N.A.	720	N.A.

NIVEL SONORO EQUIVALENTE FONDO DE Pd							
h INICIAL		h FINAL		t de MED.		FECHA	
N.A.		N.A.		N.A.		N.A.	
MEDICION CONTINUA DE 6 min.							
t (s)		Leq. (dB(A)		t (s)		Leq. (dB(A)	
5		N.A.		185		N.A.	
10		N.A.		190		N.A.	
15		N.A.		195		N.A.	
20		N.A.		200		N.A.	
25		N.A.		205		N.A.	
30		N.A.		210		N.A.	
35		N.A.		215		N.A.	
40		N.A.		220		N.A.	
45		N.A.		225		N.A.	
50		N.A.		230		N.A.	
55		N.A.		235		N.A.	
60		N.A.		240		N.A.	
65		N.A.		245		N.A.	
70		N.A.		250		N.A.	
75		N.A.		255		N.A.	
80		N.A.		260		N.A.	
85		N.A.		265		N.A.	
90		N.A.		270		N.A.	
95		N.A.		275		N.A.	
100		N.A.		280		N.A.	
105		N.A.		285		N.A.	
110		N.A.		290		N.A.	
115		N.A.		295		N.A.	
120		N.A.		300		N.A.	
125		N.A.		305		N.A.	
130		N.A.		310		N.A.	
135		N.A.		315		N.A.	
140		N.A.		320		N.A.	
145		N.A.		325		N.A.	
150		N.A.		330		N.A.	
155		N.A.		335		N.A.	
160		N.A.		340		N.A.	
165		N.A.		345		N.A.	
170		N.A.		350		N.A.	
175		N.A.		355		N.A.	
180		N.A.		360		N.A.	

JEFE DE EMISIONES SONORAS

SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

HOJA DE RESULTADOS

NIVEL DE FUENTE EMISORA				NIVEL DE RUIDO DE FONDO	
PUNTO	Neq (A): dB	N50 (A): dB	N90 (A): dB	PUNTO	Neq (A): dB
Pr	60.44	59.00	56.90	Pr	57.75
Ad1	61.56	58.80	57.10	Pd	N.A.
Ad2	60.60	58.50	57.00		N.A.
Ad3	59.88	56.80	55.20		
Pd	N.A.	N.A.	N.A.		

El punto mas alto esta en: Ad1, por lo tanto Nfe= 61.56dB

Si se apago la Fuente por lo que se considera el maximo entre Neq(A) y N50(A) de Ad1 Nrf= 57.75 dB

NIVEL EFECTIVO DE FUENTE (Nefe) DIURNO	
Ad1 3.81	Esto es >3 Nefe= 59.2 dB
N.A.	

CORRECCION DEL NIVEL EFECTIVO DE FUENTE EMISORA					
CORRECCION DE COMPONENTES TONALES (Kt)		CORRECCION DE COMPONENTES TONALES (Kf) BAJAS FRECUENCIAS		CORRECCION DE COMPONENTES IMPULSIVAS (Ki)	
Punto de medicion	Kt dB (A)	Punto de medicion	Kf dB (A)	Punto de medicion	Ki dB (A)
El punto de mayor emisión:	Ad1	El punto de mayor emisión:	Ad1	El punto de mayor emisión:	Ad1
Pd	NA	Pd	NA	Pd	NA
Kt de Ad1: 0		Kf de Ad1: 0		Ki de Ad1: 0	
Kt de Pd: N.A.		Kf de Pd: N.A.		Ki de Pd: N.A.	

CORRECCION DEL RUIDO DE FONDO					
CORRECCION DE COMPONENTES TONALES (Kt)		CORRECCION DE COMPONENTES TONALES (Kf) BAJAS FRECUENCIAS		CORRECCION DE COMPONENTES IMPULSIVAS (Ki)	
Punto de medicion	Kt dB (A)	Punto de medicion	Kf dB (A)	Punto de medicion	Ki dB (A)
El punto de mayor emisión:	Ad1	El punto de mayor emisión:	Ad1	El punto de mayor emisión:	Ad1
Pd	NA	Pd	NA	Pd	NA
Kt fondo de Pr: 0		Kf fondo de Pr: 0		Ki fondo de Pr: 3	
Kt fondo de Pd: N.A.		Kf fondo de Pd: N.A.		Ki fondo de Pd: N.A.	

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

RESULTADO DE RESTA ARITMETICA A COMPONENTES POR AFECTACION DE RUIDO DE FONDO

Ad1

Kt fondo de Pr:

Kf fondo de Pr:

Ki fondo de
Pr:

NO APLICAMOS RESTA
POR QUE EL Kf DE FONDO
ES MAYOR AL Kf DE
FUENTE

0

0

Pd

Kt de Pd:

Kf de Pd:

Ki de Pd:

N.A.

N.A.

N.A.

NIVEL DE FUENTE EMISORA CORREGIDO POR COMPONENTES TONALES NFEC

RESULTADO DE LA MEDICION EN Ad1 DIURNO

Aplicamos el criterio $(Kt+Kf+Ki) \leq 9$

$$0 + 0 + 0 = 0$$

Aplicamos la corrección $NFEC = NeFe + (Kt + Kf + Ki)$

...NFEC= 59.22

dB

RESULTADO DE LA MEDICION EN Pd DIURNO

NO APLICA

NO APLICA

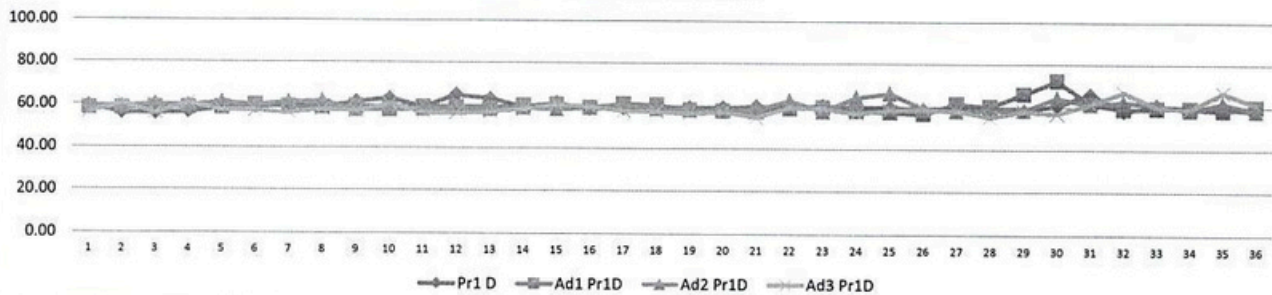
NO CUENTA CON DENUNCIA

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

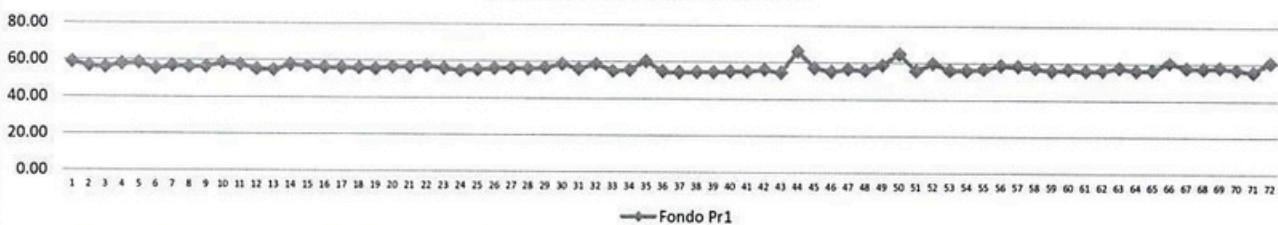
ANEXOS

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

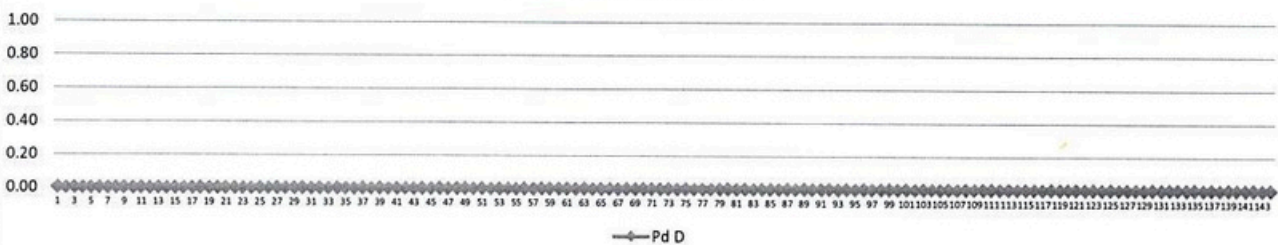
Grafica de NSCE Pr



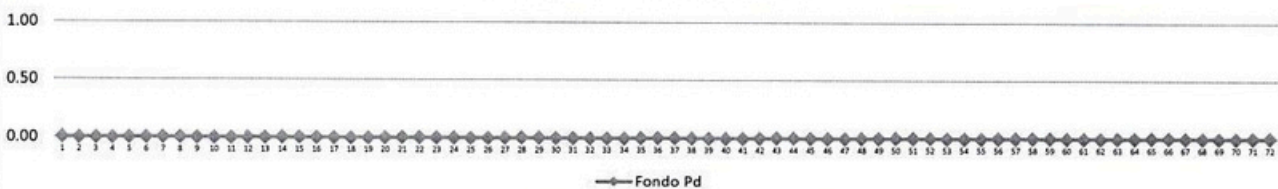
Grafica de NSCE Fondo Pr



Grafica NSCE de Pd



Grafica NSCE de Fondo Pd



NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

HOJA DE CAMPO

DATOS GENERALES DEL ESTABLECIMIENTO

FECHA DE MEDICION: 23/09/2026

RAZÓN SOCIAL :

UNIDAD: CENTRAL DE ARQUITECTURA

CALLE: SINALOA # 142

COLONIA: ROMA NORTE

ALCALDIA: CUAUHTÉMOC

CIUDAD: CDMX

C.P.: 06700

TEL: ND.

FAX: ND

GIRO O ACTIVIDAD: CONTRUCCIÓN

HORARIO DE FUNC. 09:00 A 18:00 HRS LUNEA A VIERNES

TURNO : MIXTO

USO DE SUELO: CONSTRUCCIÓN

¿CUENTA CON DENUNCIA POR RUIDO?: NO

¿SE REALIZO PUNTO DE REFERENCIA?: SI

¿SE REALIZO NIVEL DE RUIDO DE FONDO EN Pr? SI

LA FUENTE EMISORA ESTABA APAGADA

DESCRIPCION DE LA DENUNCIA: NO EXISTE DENUNCIA

CARACTERISTICAS NORMALES DE OPERACIÓN:

SE TRATA DE UN EDIFICIO EN CONSTRUCCIÓN, MISMO QUE ACTUALMENTE UTILIZA HERRAMIENTA MANUAL Y MAQUINARI LIJERA COMO PRINCIPAL FUENTE GENERADORA DE RUIDO

CARACTERISTICAS EXTRAORDINARIAS DE OPERACIÓN:

NO EXISTEN

NO.	MAQUINARIA Y/O EQUIPO	ACTIVIDAD Y/O PROCESO	HORARIO DE OPERACIÓN	CAPACIDAD
1	HERRAMIENTA MANUAL	CONSTRUCCIÓN	VARIABLE	N.D.
2	MAQUINARIA LIJERA	CONSTRUCCIÓN	VARIABLE	N.D.
3	ELEVADOR	ELEVADOR DE CONSTRUCCIÓN	VARIABLE	N.D.
4				
5				
6				
7				

RESPONSABLE DE LA MEDICION:

SONOMETRO	NO. DE CERTIFICADO DE CALIBRACION/FECHA: ICA-18124/2025 21/11/2025	
	CLASE: 1	MARCA: SVANTEK
	MODELO: SVAN 971	# DE SERIE: 51868
	VERIFICACION EN CAMPO	
	AJUSTE INICIAL: 113.86 (dB(A))	Diferencia: HORA: 10:26:34
	VERIFICACION FINAL: 113.9 (dB(A))	0.04 dB HORA: 10:56:57
CALIBRADOR ACUSTICO	NO. DE CERTIFICADO DE CALIBRACION/FECHA: ICA-18128/2025 21/11/2025	
	CLASE: 1	MARCA: SVANTEK
	MODELO: SV-33	# DE SERIE: 57490

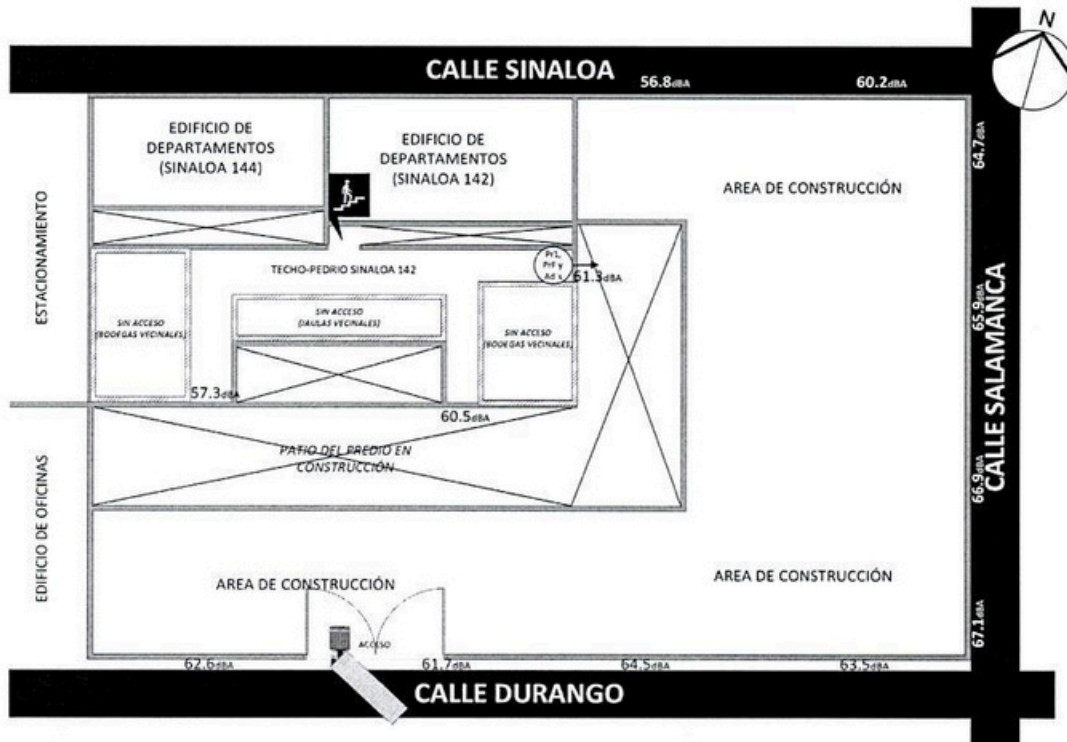
ING. MIGUEL ANGEL GARCIA GARCIA
JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

PLANO DE RECONOCIMIENTO INICIAL

Ajuste Inicial 113.86 dB
Hora: 10:26:34

Verificación Final: 113.90 dB
Hora: 10:27:50



Anotar las fuentes de ruido alrededor de la fuente que pudieran generar ruido y afectar el ruido de fondo:

Norte	Se localizan edificios de departamentos y la calle Sinaloa, misma que presenta tránsito vehicular que genera ruido de fondo. No se consideró Pr ya que el ruido en la zona se debe al tránsito vehicular y peatonal
Sur	se encuentra la calle Durango, misma que presenta tránsito vehicular que genera ruido de fondo. No se consideró Pr ya que el ruido en la zona se debe principalmente al tránsito vehicular y peatonal.
Este	se encuentra la calle Salamanca, misma que presenta alto tránsito vehicular. No se consideró Pr en esta colindancia ya que los altos niveles de ruido se dan por el tránsito vehicular y peatonal de la zona
Oeste	se encuentran unos edificios habitacionales. Se consideró aquí el Pr ya que es la zona en la que se detectó ruido generado por las actividades en la fuente fija.

ALTURA DEL SONOMETRO: 1.5 m DISTANCIA A LA FUENTE: 1 m ANGULO DEL MICROFONO: 75°
DISTANCIA ENTRE Pr y Ad's: Pr y Ad₁= 0 m Ad₁ y Ad₂= 0 m Ad₂ y Ad₃= 0 m
VELOCIDAD DEL VIENTO MAX DURANTE MONITOREO: 0.2 m/s
SE REQUIERE DE LA EXTENSION DEL MICROFONO?: NO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

TABLA DE DESCRIPTORES ACUSTICOS DE LA FUENTE EMISORA

PUNTO : Pr											
AJUSTE INICIAL: 113.90 dB					Hora: 10:30:36						
HORA INICIAL: 10:31:44		HORA FINAL: 10:34:44		TIEMPO: 00:03:00							
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
57.90	57.44	61.73	56.67	56.39	55.90	55.85	54.82	53.20	53.99	54.06	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
53.59	53.83	50.62	50.13	48.16	48.26	46.85	47.18	46.59	45.79	44.75	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
41.90	39.74	40.17	36.34	60.44	67.62	62.60	59.00	56.90	57.60		
PUNTO : Ad1											
HORA INICIAL: 10:36:30		HORA FINAL: 10:39:30		TIEMPO: 00:03:00							
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
57.84	57.60	61.59	55.45	53.84	54.04	52.60	51.99	50.99	52.00	54.35	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
54.33	53.55	50.91	50.19	48.87	49.38	48.86	50.00	50.82	48.33	47.75	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
46.40	44.16	44.29	41.05	61.56	67.07	61.80	58.80	57.10	60.27		
PUNTO : Ad2											
HORA INICIAL: 10:40:40		HORA FINAL: 10:43:40		TIEMPO: 00:03:00							
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
57.86	58.01	61.59	56.33	54.75	54.95	53.28	52.25	51.53	52.65	53.54	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
53.54	53.17	50.02	49.08	48.25	48.20	47.46	49.06	48.49	46.59	46.70	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
45.90	43.39	42.73	41.05	60.60	67.09	62.40	58.50	57.00	57.42		
PUNTO : Ad3											
HORA INICIAL: 10:44:50		HORA FINAL: 10:47:50		TIEMPO: 00:03:00							
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
56.56	56.15	60.83	55.08	57.37	52.88	39.74	51.90	51.04	52.77	51.89	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
51.25	51.09	49.12	47.60	46.90	47.64	47.44	50.01	49.40	45.50	45.72	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
44.38	42.69	42.25	39.47	59.88	66.29	60.70	56.80	55.20	66.25		
VERIFICACION DE SONOMETRO =				113.90 dB		Hora: 10:48:18					

CRITERIO DE ACEPTACION ± 0.5 dB

JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

NÚMERO DE INFORME: 230926-1
PEDIDO Y OT: 7681 LACH

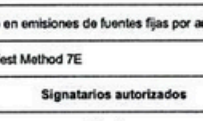
TABLA DE DESCRIPTORES ACUSTICOS DE LA FUENTE EMISORA

PUNTO : Fondo de Pr											
AJUSTE DE SONOMETRO:				113.90 dB		Hora:		10:48:22			
HORA INICIAL:				10:50:08		HORA FINAL:		10:56:08		TIEMPO: 00:06:00	
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
58.22	58.97	63.46	52.38	52.21	54.32	52.41	50.1	50.2	50.06	49.92	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
50.41	50.63	49.58	47.01	46.36	45.5	45.06	44.76	44.2	43.17	42.35	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
38.9	36.44	34.28	29.98	57.75	66.67	59.3	55.9	54.4	69.12		
VERIFICACION DE SONOMETRO =				113.90 dB		Hora:		10:56:57			
CRITERIO DE ACEPTACION ± 0.5 dB											
PUNTO : Pd											
AJUSTE DE SONOMETRO:				N.A.		Hora:		N.A.			
HORA INICIAL:				N.A.		HORA FINAL:		N.A.		TIEMPO: N.A.	
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		
VERIFICACION DE SONOMETRO =				N.A.		Hora:		N.A.			
CRITERIO DE ACEPTACION ± 0.5 dB											
PUNTO : Fondo de Pd											
AJUSTE DE SONOMETRO:				N.A.		Hora:		N.A.			
HORA INICIAL:				N.A.		HORA FINAL:		N.A.		TIEMPO: N.A.	
40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
6300 Hz	8000 Hz	10000 Hz	12500 Hz	Neq(A)	Neq(C)	N10(A)	N50(A)	N90(A)	Ni(A)		
N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.		
VERIFICACION DE SONOMETRO =				N.A.		Hora:		N.A.			
CRITERIO DE ACEPTACION ± 0.5 dB											

[Redacted Signature]

JEFE DE EMISIONES SONORAS
SIGNATARIO

Número de referencia: 25LP5021

	
Prueba: Determinación de oxígeno en emisiones de fuentes fijas por analizador instrumental. (Mayo 22, 2008)	
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 3A.	
Signatarios autorizados	
Nombre	
Prueba: Determinación de óxido de Nitrógeno en emisiones de fuentes fijas por analizador instrumental. (Mayo 22, 2008)	
Norma y/o método de referencia: US EPA Test Method 7E	
Signatarios autorizados	
Nombre	

Número de referencia: 25LP5021

0-1 DE LA

que fluyen por un conducto. (Método Instrumental)

os autorizados

Nombre

[Redacted Signature]

Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación del contenido de humedad en los gases que fluyen por un conducto.
Método gravimétrico

Norma y/o método de referencia: NMX-AA-054-1978.

Signatarios autorizados

Nombre

[Redacted Signature]

Número de referencia: 25LP5021

Prueba: Determinación de Dióxido de Azufre en gases que fluyen por un conducto

Norma y/o método de referencia: NMX-AA-055-1979

Signatarios autorizados

Nombre

Zuleica Pérez Hernández

Prueba: Contaminación atmosférica. Fuentes fijas. Determinación de Dióxido de Nitrógeno y óxidos de nitrógeno que fluyen por un conducto

Norma y/o método de referencia: NMX-AA-056-1980.

Signatarios autorizados

Nombre

Número de referencia: 25LP5021

Prueba: Determinación de r

de fuentes fijas. (Año 1999)

Norma y método d:

Normas de emisión de ruido de las fuentes fijas y su método de medición.

081-SEMARNAT-1994.

Signatarios autorizados

Nombre

Prueba: Norma ambiental para el distrito federal que establece las condiciones de medición y los límites máximos permisibles de emisiones sonoras que deberán cumplir los responsables de fuentes emisoras ubicadas en el distrito federal.

Norma y/o método de referencia: NADF-005-AMBT-2013.

mariano escobedo n° 564
col. anzures, 11590
ciudad de méxico
tel. (55) 91484300
www.cma.org.mx

Número de referer: 1.5024

[illegible]

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

Directora General

c.c.p. expediente

**PADRÓN DE LABORATORIOS AMBIENTALES
DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE MÉXICO**

Ciudad de México, a 09 de enero de 2026

**Estrategia Ambiental,
Sociedad Civil**

Colina de la Paz Número 1, Colonia Boulevares,
Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México,
C.P. 53140.

Presente

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1 párrafo tercero, 4 párrafo quinto, 8, 14 y 16 párrafo primero de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1 numeral 5, 3 numeral 2 inciso b) y numeral 3, 7 apartado A numeral 1, 13 apartado A numeral 1, 16 apartado A numerales 4 y 7, y 33 numeral 1 de la Constitución Política de la Ciudad de México; 1, 2, 7, 11 fracción I, 12, 16 fracción X, 18, 20 fracciones IX y XXV, 35 fracciones I, IV y XX de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México; 1, 4, 6, 7 y 8 de la Ley de Procedimiento Administrativo de la Ciudad de México; 1 fracciones I, II, IX y XIII, 3, 4 fracción XLII, 5 fracción II, 7 fracciones XXIV, XXXII, XLVIII y LIV, 9 fracción IV, 15, 18 fracciones I y II, 22, 189, 232 fracción III, 233 fracciones I y II y 264 de la Ley Ambiental de la Ciudad de México; 1, 3 fracción I, 7 fracción X inciso B) y 184 fracciones VIII, XVI y XX del Reglamento Interior del Poder Ejecutivo y de la Administración Pública de la Ciudad de México y la Norma Ambiental NADF-005-AMBT-2013 – que establece las condiciones de medición y los límites máximos permisibles de emisiones sonoras, que deberán cumplir los responsables de fuentes emisoras en el Distrito Federal; en respuesta a su solicitud de fecha tres de diciembre de dos mil veinticinco, hago su conocimiento que:

El Laboratorio Ambiental denominado **Estrategia Ambiental, S.C.**, que usted cumplido con los requisitos establecidos en la Convocatoria **PADLA/CDMX/CA-01**, **interesados en obtener su autorización para formar parte del padrón de laboratorios reconocidos por el Gobierno de la Ciudad de México a través de la Secretaría del Medio Ambiente**, de los **Lineamientos aplicables a las personas físicas y morales titulares de un laboratorio interesados en obtener la autorización para formar parte del padrón de laboratorios reconocidos por el Gobierno de la Ciudad de México a través de la Secretaría del Medio Ambiente**, ambos publicados en la Gaceta Oficial del Estado de México de fecha veintiocho de octubre de dos mil diecinueve. Acreditado según lo hace constar la acreditación número FF-0055/17/09, emitida por el Comité de Acreditación A.C.

En atención a lo anterior, esta Dirección General de Evaluación emite a su favor la **RENOVACIÓN DEL REGISTRO** que es reconocido por el Gobierno de la Ciudad de México, a través de la materia de Medición de Emisiones Sonoras bajo el

REGISTRO NÚMERO PADLA/CL...

Río de la Plata 48 Piso 1, Cuauhtémoc, Cuauhtémoc,
06500, Ciudad de México
☎ 55 5278 9931 / ext. 5421

El presente registro NO ES TRANSFERIBLE, y es vigente del veintitrés de noviembre de dos mil veinticinco al veintitrés de noviembre de dos mil veintiséis, como consta en la información disponible en la plataforma digital disponible en la dirección electrónica <http://data.sedema.cdmx.gob.mx/padla/>, implementada de conformidad con el Capítulo V, de los Lineamientos aplicables a las personas físicas y morales titulares de laboratorios ambientales interesados en obtener la autorización para operar como parte del padrón de laboratorios ambientales, así como para aquellos que integran el padrón, reconocido por el Gobierno de la Ciudad de México, a través de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de la Ciudad de México el veintidós de noviembre de 2015, publicado en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el veintidós de noviembre de 2015, con el número de expediente 100/2015/CA/2016 y sus lineamientos, para la operación de laboratorios ambientales, de acuerdo a la metodología técnica del Laboratorio Ambiental de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de la Ciudad de México, para presentar resultados en la materia antes citada, en el padrón de laboratorios ambientales.

ar parte del padrón de laboratorios ambientales,
sido reconocido por el Gobierno de la Ciudad
ante, publicados en la Gaceta Oficial de la
licencia, toda vez que dio cumplimiento a
SEMEX/CA/2016 y sus lineamientos,
técnica del Laboratorio Ambiental
y presentar resultados en la materia

AS 2013	Titular
Clase 1, Marca BRÜEL & KJAER, 121257.	
Clase 1, Marca BRÜEL & KJAER, 11736.	
Clase 1, Marca SVANTEK, S 51868.	
Clase 1, Marca SVANTEK, Modelo	
Angoa, Sandra Susset Hernández	
Agel Gámez García, Judith Mora	
rez Méndez, Carlos Alberto García	
González	

Sanchez y Luis Huerta González, a partir del 16 de
de 2025.

Asimismo, se hace de su conocimiento que el presente registro podrá ser suspendido y/o revocado por la Secretaría del Medio Ambiente, a través de esta Dirección General de Evaluación de Impacto y Regulación Ambiental, en caso de incumplimiento a las disposiciones y ordenamientos señalados en éste y que resultan aplicables; lo anterior, sin perjuicio de la imposición de las sanciones que conforme a derecho procedan.

ATTENTAMENTE

AMADO RÍOS VALDEZ

DIRECTOR GENERAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO Y REGULACIÓN AMBIENTAL

TURNO DESEIRA: 014397/2025 FOLIO Q.P.: 010865/2025

C.c. ROSALBA DÍAZ PÉREZ - DIRECTORA DE REGULACIÓN Y REGISTROS AMBIENTALES DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE DE LA CIUDAD DE MÉXICO - sistema.direccion.draa@gmail.com. Para su conocimiento.

Río de la Plata 48 Piso 1, Cuauhtémoc, Cuauhtémoc,
06500, Ciudad de México
☎ 55 5278 9931 / ext. 5421



MeyLab, S.A. de C.V.
Av. Peñuelas No. 5 Int. 18, Col. San Pedro Peñuelas
Santiago de Querétaro, Qro. C.P. 76148
e-mail: servicio_clientes@meylab.com.mx
Tel: 442-804-9407 / 442-804-9408
442-804-9409 / 442-804-9410
www.meylab.com.mx

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

No. de certificado: Certificate number	ICA- 18124/2025	No. recepción: Reception number	16970	Hoja: Page	1 de 5
Cliente: Customer	ESTRATEGIA AMBIENTAL S.C.				
Domicilio: Address	Colima de la Paz No. 1, Col. Boulevares, Naucalpan de Juárez, Estado de México. C.P. 53140				
Instrumento: Instrument	Sonómetro Integrador	Marca: Manufacturer	SVANTEK	Modelo: Model	SVAN 971
No. serie: Serial number	51868	Clase o tipo: Class or type	1	ID: Id number	INOP-101
Micrófono acoplado al sonómetro: Microphone attached to the sound level meter		Marca del micrófono: Microphone manufacturer	ACO		
Modelo del micrófono: Microphone model	7052E	No. serie del micrófono: Microphone serial number	62252		
Patrón de trabajo empleado: Standard used	Calibrador Acústico Multifunciones Brüel & Kjær 4226.				
Procedimiento / Método de calibración: Procedure / Method of calibration	PT-SON-01 "Calibración de sonómetros" / Medición directa.				
Incertidumbre estimada: Estimated uncertainty	Ver hojas 2 a 5.				
Resultados de la calibración: Calibration results	Ver hojas 2 a 5.				

Calibración realizada en: MeyLab, S.A. de C.V.

Calibrated performed in

Número de acreditación ante ema A-03: Vigencia a partir del 20 de octubre de 2010.

Accreditation number respect to ema

En referencia con el estándar: IEC 61672-3:2013 Electroacoustics - Sound level meters - Part 3: Precision

In reference to the standard

Condiciones ambientales de medición:

Environmental conditions in measurement

Temperatura: 23.5 °C Temperature	Humedad relativa: 33.5 % Relative humidity	Presión barométrica: 820.6 hPa Barometric pressure
Fecha de Recepción: 2025-11-13 Reception date	Fecha de calibración: 2025-11-21 Calibration date	Fecha de emisión: 2025-11-21 Date issued

Calibró: Calibrated by	Aprobó: Approved by
	Metrólogo de Calibración

Este certificado de calibración cumple con los requisitos de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017)
"Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".



Trazabilidad

Traceability

Este certificado de calibración tiene trazabilidad a los patrones nacionales mantenidos por el CENAM, que establecen las unidades de medida según el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado de calibración sólo puede ser reproducido en su forma total, la reproducción parcial puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados. Los resultados declarados son válidos para las condiciones prevalecientes durante la calibración, y sólo para el ítem descrito en la portada.



MeyLab, S.A. de C.V.
Av. Peñuelas No. 5 Int. 18, Col. San Pedro Peñuelas
Santiago de Querétaro, Qro. C.P. 76148
e-mail: servicio_clientes@meylab.com.mx
Tel: 442-804-9407 / 442-804-9408
442-804-9409 / 442-804-9410
www.meylab.com.mx

Certificado de Calibración

Calibration Certificate

No. de certificado: Certificate number		No. recepción: Reception number	16970	Hoja: Page	1 de 2
Cliente: Customer	ESTRATEGIA AMBIENTAL S.C.				
Domicilio: Address	Colima de la Paz No. 1, Col. Boulevares, Naucalpan de Juárez, Estado de México. C.P. 53140				
Instrumento: Instrument	Pistófono	Marca: Manufacturer	SvanteK	Modelo: Model	SV33
No. serie: Serial number		Clase o tipo: Class or type	1	ID: Id number	INOP-102
Micrófono acoplado al sonómetro: Microphone attached to the sound level meter	Pistófono Brüel & Kjær 4228.				
Modelo del micrófono: Microphone model					
Procedimiento / Método de calibración: Procedure / Method of calibration	PT-CAL-01: "Calibración de calibradores acústicos" / medición por comparación.				
Incertidumbre estimada: Estimated uncertainty	Ver hoja 2 de 2.				
Resultados de la calibración: Calibration results	Ver hoja 2 de 2.				

Calibración realizada en: MeyLab, S.A. de C.V.

Calibrated performed in

Número de acreditación ante ema A-03: Vigencia a partir del 20 de Octubre del 2010.

Accreditation number respect to ema

En referencia con el estándar: IEC 60942:2017 Electroacoustics - Sound calibrators

In reference to the standard

Condiciones ambientales de medición:

Environmental conditions in measurement

Temperatura: 22.1 °C Temperature	Humedad relativa: 38.4 % Relative humidity	Presión barométrica: 820.6 hPa Barometric pressure
Fecha de Recepción: 2025-11-13 Reception date	Fecha de calibración: 2025-11-21 Calibration date	Fecha de emisión: 2025-11-21 Date issued

Calibró: Calibrated by	Aprobó: Approved by
	Metrólogo de Calibración

Este certificado de calibración cumple con los requisitos de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2018 (ISO/IEC 17025:2017) "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".



Trazabilidad

Traceability

Este certificado de calibración tiene trazabilidad a los patrones nacionales mantenidos por el CENAM, que establecen las unidades de medida según el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado de calibración sólo puede ser reproducido en su forma total, la reproducción parcial puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados. Los resultados declarados son válidos para las condiciones prevalecientes durante la calibración, y sólo para el ítem descrito en la portada.

Certificado de Calibración

Certificate of Calibration

No. de certificado: ICA-18125/2025
Certificate number

No. recepción: 16970
Reception number

Cliente: ESTRATEGIA AMBIENTAL S. C.
Customer

Domicilio: Colina de la Paz No. 1, Col. Boulevares, Naucalpan de Juárez, Estado de México. C.
Address

Instrumento: Filtro en bandas de 1/3 de Octava
Instrument

No. serie: 51868
Serial number

El filtro ha sido calibrado en conjunto con el sonómetro:

Patrón de trabajo empleado: Generador de frecuencias Ke
Standard used

Procedimiento / Método de calibración: T-1
Procedure / Method of calibration

Incertidumbre estimada: 1.0 dB
Estimated uncertainty

Resultados de la calibración: Ver
Calibration results

Calibración realizada en: MeyLab S.
Calibrated performed in

Número de acreditación: 010
Accreditation number

En referencia con: Standard
In reference to

Condiciones ambientales: 23 ± 2 °C
Environmental conditions

Temperatura: 23 ± 2 °C
Temperature

Fecha de Recepción: 2025-11-20
Reception date

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Humedad relativa: 42.4 %
Relative humidity

Presión barométrica: 823.6 hPa
Barometric pressure

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued

del 20 de octubre de 2010.

Acoustic - Octave-band and fractional-octave-band filters - Part 3: Periodic tests

Firmado
digitalmente
por Meylab
SA de CV
Presión barométrica: 823.6 hPa
Barometric pressure
Fecha de emisión: 2025-11-21
Date issued



Trazabilidad

Traceability

Este certificado de calibración tiene trazabilidad a los patrones nacionales mantenidos por el CENAM, que establecen las unidades de medida según el Sistema Internacional de Unidades (SI).

Este certificado de calibración sólo puede ser reproducido en su forma total, la reproducción parcial puede dar lugar a interpretaciones equivocadas de sus resultados. Los resultados declarados son válidos para las condiciones prevalecientes durante la calibración, y sólo para el ítem descrito en la portada.

COPIA VÁLIDA ÚNICAMENTE PARA AMPARAR EL INFORME 23001 DE ARQUITECTURA

CENTRAL