Fulecol	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	1 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

DATOS GENERALES

Razón social o nombre:	Edificio Residencial Laguitas				Consecutivo:	E-020	
Actividad comercial:	NO						
Fecha de monitoreo:	24 / 08 / 2024		Hora inicial:	22:48	Hora final:	23:05	
Ubicación:	Call 10 # 17-21		Contacto:	Camilo A. Loai.	Teléfono:	3108494604	
Coordenadas:	N:	4°48'14,70064	W:	75°41'14.613	Barrio/comuna/cgto	Pinares	
Datos Sonómetro:	Marca:	BSWA	Modelo:	308	Serie:	590139	
Datos del calibrador:	Marca:	Norsonic	Modelo:	1251	Serie:	31957	
Datos de la estación meteorológica:	Marca:	Misol	Modelo:	GW2001	Serie:	38C0	
Ruido residual	¿Es posible apagar la fuente para medir ruido residual?			Si	No (explicar porqué)		
Fecha de calibración:	Sonómetro:	2023/11/29	Calibrador:	2023/09/08	Estación meteorológica:	2023/12/11	
Calibración en campo	Inicial:	Hora: 22:39	Resultado: 114.06	Final:	Hora: 23:05	Resultado: 114.04	

DATOS DE LA MEDICIÓN / DATOS METEOROLÓGICOS / DATOS DEL SONÓMETRO

Punto	Intervalo	Fuentes Encendidas	Fuentes Apagadas	Hora inicial	Hora final	Memoria	Dirección (°) y Velocidad (m/s) del viento	Humedad, %	Precipitación, mm	Temperatura °C	Presión, mm Hg	LEQ, dB(A,S)	Limp dB(A,I)	L90, dB(A)
1	1	X		22:48	22:53	152	0,0			26,9		68,3	/	/
2	2	X		22:54	22:59	153	0,0			25,7		68,5	/	/
3	3	X		22:59	23:04	154	0,0			26,2		68,5	/	/

RESULTADO DE LA MEDICIÓN

Punto	Leq fuentes encendidas, dB(A)	Leq fuentes apagadas, dB(A)	Emisión de ruido, dB(A)	Información POT: Sector	Información POT: Uso de suelo	Resolución de referencia: 0627/06	Resolución de referencia: 08321/83	Clasificación según la norma de ruido: Sector	Clasificación según la norma de ruido: Subsector	Horario: Diurno	Horario: Nocturno	Máximo permitido dB	¿Cumple? Si	¿Cumple? No	¿Cumple? Indeterminado
1..3			68,4	3	Residencial		X				X	45		X	

OBSERVACIONES

Se visita edificio residencial "Laguitas" localizado en la Cra 17 con calle 10 Sector Pinares, apartamento 702. Se realiza sondeo general a las 4 habitaciones que perciben ruido proveniente del Bar-Restaurante DYNASTIA. El sonometro se ubica en la habitación de mayor medida y resultados en dB. se arma a 1,5m de la pared y a 1,2m de altura; se registraron resultados del Sonómetro en 3 puntos separados cada 0,5m dentro de la misma habitación en intervalos cada 5 minutos según resolución 8321/83

NOTIFICACIÓN AL ESTABLECIMIENTO

Nombre:	Camilo Antonio Loaiza	Cargo:	Propietario	Cédula:	10105321	Firma:	

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
FIRMA:	FIRMA:	FIRMA:
Nombre: José Alejandro Acosta Hoyos	Nombre: Ruben Dario Rudas	Nombre:
Cargo: Tecnico de Campo	Cargo: Ingeniero de Campo	Cargo: Coordinador de Proyectos y Lab

Control de Documentos

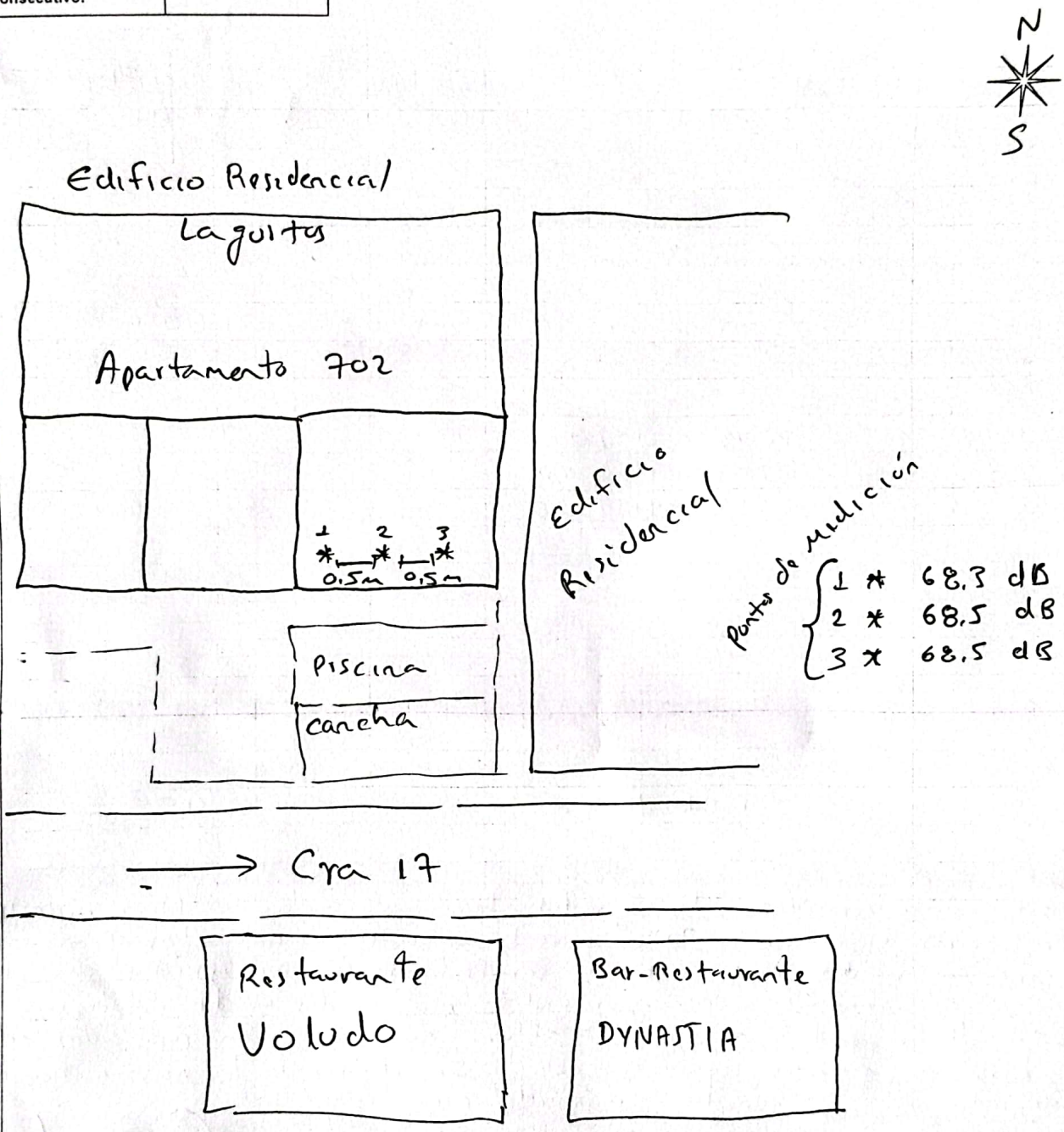
No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por		Aprobado por	Fecha de vigencia
1	Creación del formato de solicitud de cambios o nuevos documentos	Cristhian Perdomo Coordinador de proyectos y laboratorio 15/12/2022	Julian López Coordinador administrativo y 27/12/2022		Edgar Bautista Gerente 05/01/2023	10/01/2023

Scanned with CamScanner

Fulecol	FORMATO DE CAMPO - EMISIÓN DE RUIDO				Página:	2 de 2
	CÓDIGO:	ES-FR-09	VERSIÓN:	01	FECHA:	10/1/2023

Croquis con la posición de las fuentes de sonido, objetos relevantes y puntos de observación y medición

Consecutivo:



Control de Documentos					
No. De revisión /Versión	Descripción de cambios	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por	Fecha de vigencia
1	Creación del formato de solicitud de cambios o nuevos documentos	Cristhian Perdomo Coordinador de proyectos y laboratorio 15/12/2022	Julian López Coordinador administrativo y 27/12/2022	Edgar Bautista Gerente 05/01/2023	10/01/2023

Scanned with CamScanner