

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica
FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

Nombre Fuente Emisora	AUTODROMO CODEGUA		
Nombre o Razón Social	INVERSIONES LA ESTANCILLA S.A		
RUT	76076826-K		
Dirección	Estancilla S/N Reserva Cora parcela 2 La Candelaria	Comuna	Codegua
Tipo de Fuente	Actividad de Esparcimiento	Subtipo Fuente	Recinto deportivo

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
AIC1 - 1	42	Zona Rural	Diurno	47	No Supera
AIC1 - 2	52	Zona Rural	Diurno	47	Supera en 5 dBA
AIC2 - 1	57	Zona Rural	Diurno	48	Supera en 9 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

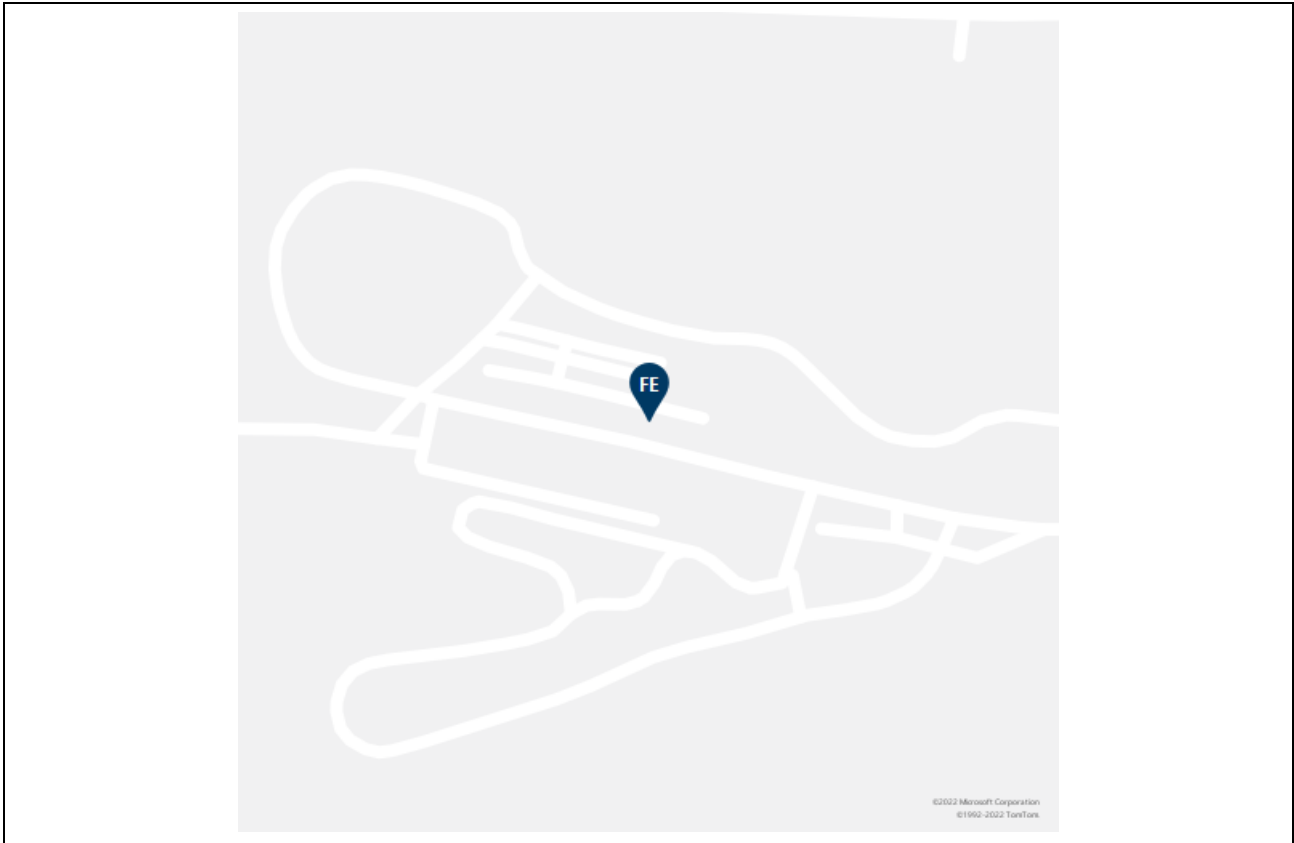
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	25/04/2022
Nombre encargado medición	Josefina Cabezas
Institución o empresa	SMA

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	INVERSIONES LA ESTANCILLA S.A	N	6232562
			E	349406

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	AIC1	N	6233356
		E	349606
R2	AIC2	N	6233531
		E	349732
RFA	Ruido de Fondo A	N	6233787
		E	349419

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES

IDENTIFICACIÓN DE RECEPTORES			
Nombre o Razón Social	AIC1		
Dirección	Los Almendros 113	Comuna	Mostazal
Zona IPT	AR-1 - ÁREA DE VALOR SILVOAGROPECUARIO 1	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda ubicada en condominio en zona rural		
Nombre o Razón Social	AIC2		
Dirección	Las Araucarias 101	Comuna	Mostazal
Zona IPT	AR-1 - ÁREA DE VALOR SILVOAGROPECUARIO 1	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda en condominio ubicada en zona rural		

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	AIC1	Número Medición	1
Fecha de medición	12/03/2022	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	13:35	Hora término de medición	13:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruido de canto de aves y de la interacción entre el viento y el follaje de los árboles		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	43.9	42.1	42.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	50.9	45.4	47.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	38.6	37.1	36.6	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	12/03/2022	Hora	14:09
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	36.3	36.8	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
37	42

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	AIC1	Número Medición	2
Fecha de medición	12/03/2022	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	14:30	Hora término de medición	14:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Canto de aves y ruido de la interacción entre el viento y el follaje de los árboles		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.0	51.9	51.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.8	58.6	54.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.1	46.0	48.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	12/03/2022	Hora	14:09
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	36.3	36.8	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
37	52

OBSERVACIONES

REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N° 38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Nombre o Razón Social Receptor	AIC2	Número Medición	1
Fecha de medición	12/03/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:50	Hora término de medición	15:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Canto de aves y ruido de la interacción entre el viento y el follaje de los árboles		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01DB	01DB
Modelo	FUSION	CAL31
N° de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	14/12/2021	14/12/2021
Código certificado de calibración	SON20210139	CAL20210125

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.5	53.5	52.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	63.2	65.8	58.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.8	45.1	45.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	12/03/2022	Hora	15:30
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	40.1	38.4	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	19S
Coordenada Norte	6233787	Coordenada Este	349419

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
38

NPC
57

OBSERVACIONES

--