

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	INDAMA		
Nombre o Razón Social	Industrias de Acero Manufacturado Ltda		
RUT	86752500-9		
Dirección	Manuel rodriguez 2881	Comuna	Chiguayante
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Industria

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE1 - 1	57	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

La denuncia 473-VIII-2021, denunciaba ruidos provenientes de diversas construcciones emplazadas en calle Porvenir y Avda. Manuel Rodríguez, sin perjuicio de lo anterior, en el marco de la coordinación telefónica con el denunciante, también señaló la presencia de ruidos provenientes de la empresa INDAMA, ubicada frente a su vivienda. Al momento de la inspección no se percibieron ruidos proveniente de construcciones, pero si de INDAMA, lo que finalmente fue medido.

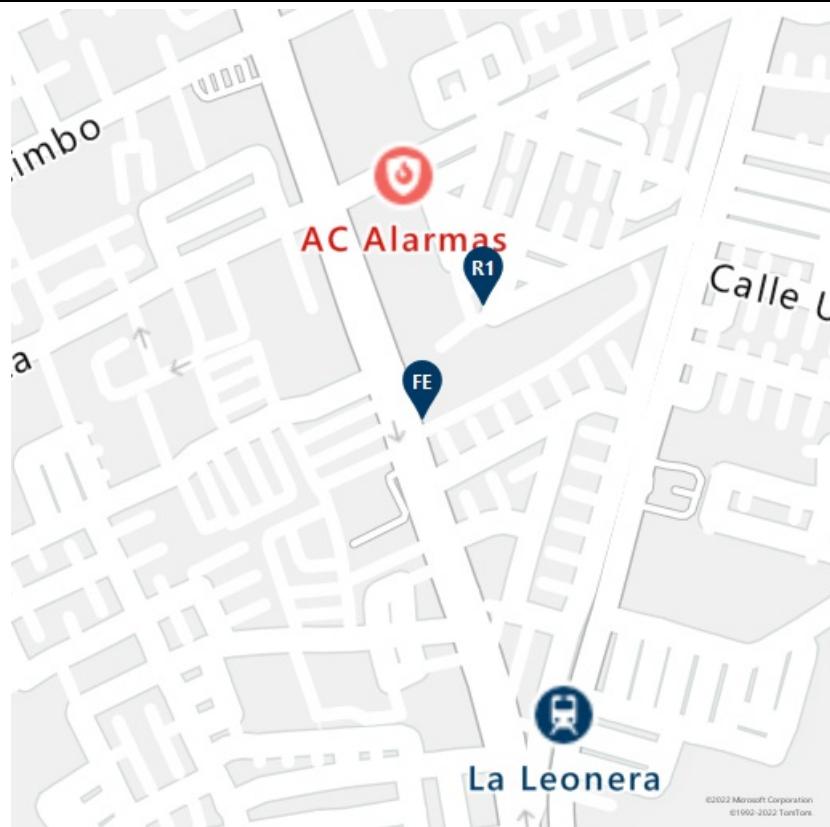
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	26/05/2022
Nombre encargado medición	Paola Jara
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Industrias de Acero Manufacturado Ltda	N	5909023
			E	676741

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE1	N	5909156
		E	676818

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

Nombre o Razón Social	RE1		
Dirección	Porvenir 298	Comuna	Chiguayante
Zona IPT	ZU1-A	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos, con patio delantero		

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	RE1	Número Medición	1
Fecha de medición	23/05/2022	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:24	Hora término de medición	10:28
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio delantero techado de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	<ul style="list-style-type: none"> El ruido de fondo esta constituido por trinar ocasional de aves, sin interferir con las mediciones. 		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:172A	CR:514
Nº de serie	G080113	82217
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210028	CAL20210022

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	54.3	56.9	57.7	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.5	60.8	66.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.1	55.2	50.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
	5'	10'	15'	20'	25'
NPSeq	-	-	-	-	-

Medición realizada en punto receptor

No Aplica

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

OBSERVACIONES