

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	AGRÍCOLA RÍO BLANCO		
Nombre o Razón Social	AGRÍCOLA RÍO BLANCO S.A.		
RUT	86162600-8		
Dirección	Avenida San Rafael 2200	Comuna	Los Andes
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Agrícola

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
1 - 1	54	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	56	Zona II	Diurno	60	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

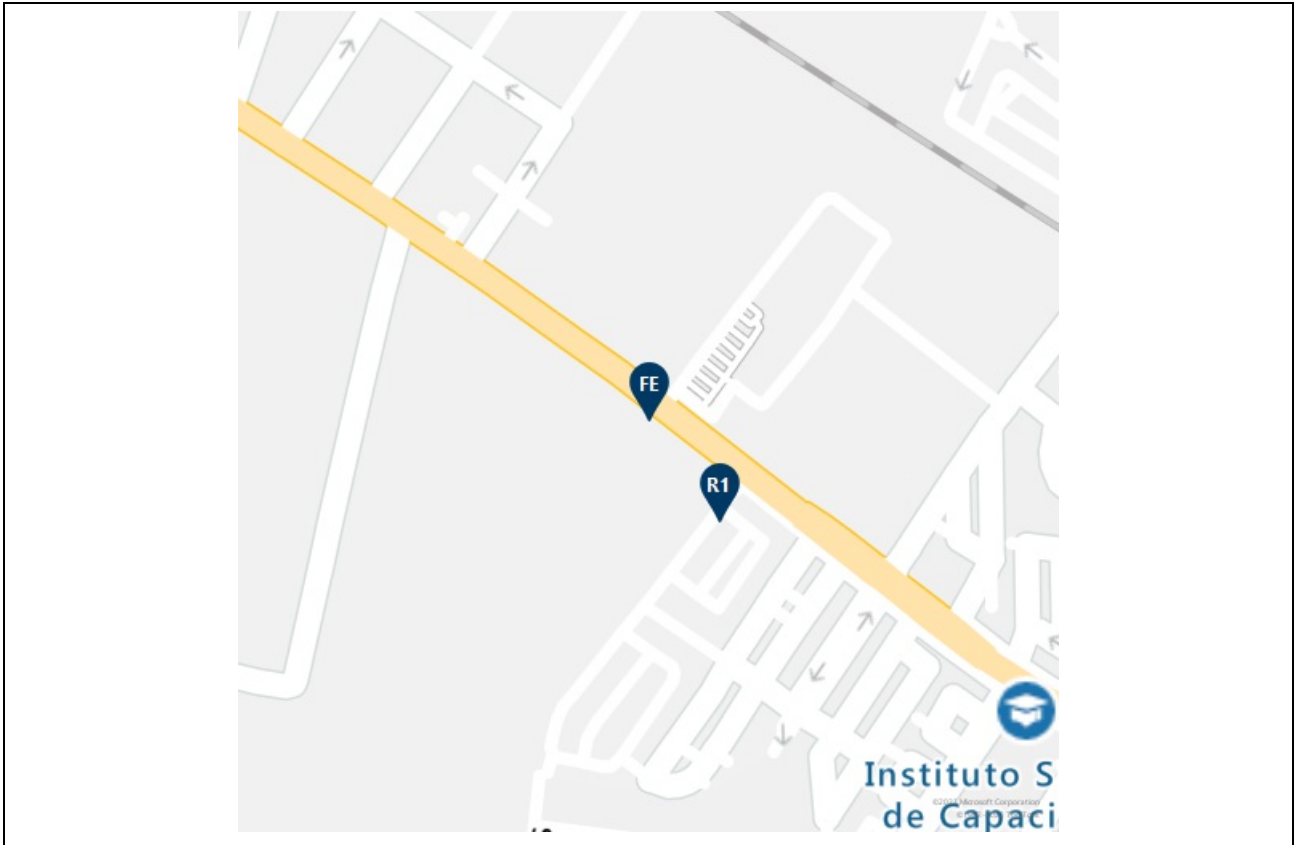
Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	15/05/2023
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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	AGRÍCOLA RÍO BLANCO S.A.	N	6367237
			E	348657

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6367113
		E	348747

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	1		
Dirección	Glaciar Tyndall 2	Comuna	Los Andes
Zona IPT	H3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Casa habitación de dos pisos, localizada en esquina de calle. Hacia el poniente, se encuentran emplazadas las instalaciones de la fuente.		

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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	23/02/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:32	Hora término de medición	12:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio de la vivienda orientado hacia la fuente. Entre el muro de la vivienda y el muro de la fuente, existe una calle llamada Avenida Los Glaciares.		
Identificación del ruido de fondo	No percibido.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.2	52.2	52.5	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	61.1	54.1	55.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.1	50.8	51.3	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	54

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	23/02/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:54	Hora término de medición	13:24
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	habitación en segundo piso, orientada hacia la fuente.		
Identificación del ruido de fondo	No percibido		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G303863	94554
Fecha certificado de calibración	11/08/2022	11/08/2022
Código certificado de calibración	PROSON20220033	PROCAL20220023

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	46.4	46.4	46.0	47.3	47.2	47.2	47.7	52.6	54.7
NPSmáx	54.2	57.9	58.1	53.4	52.8	50.9	59.8	54.6	56.8
NPSmin	44.9	44.2	44.1	45.5	45.7	45.5	44.8	49.9	53.0

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
------------------------	----	--------------	-----------	-------------	-----------

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

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

OBSERVACIONES