

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

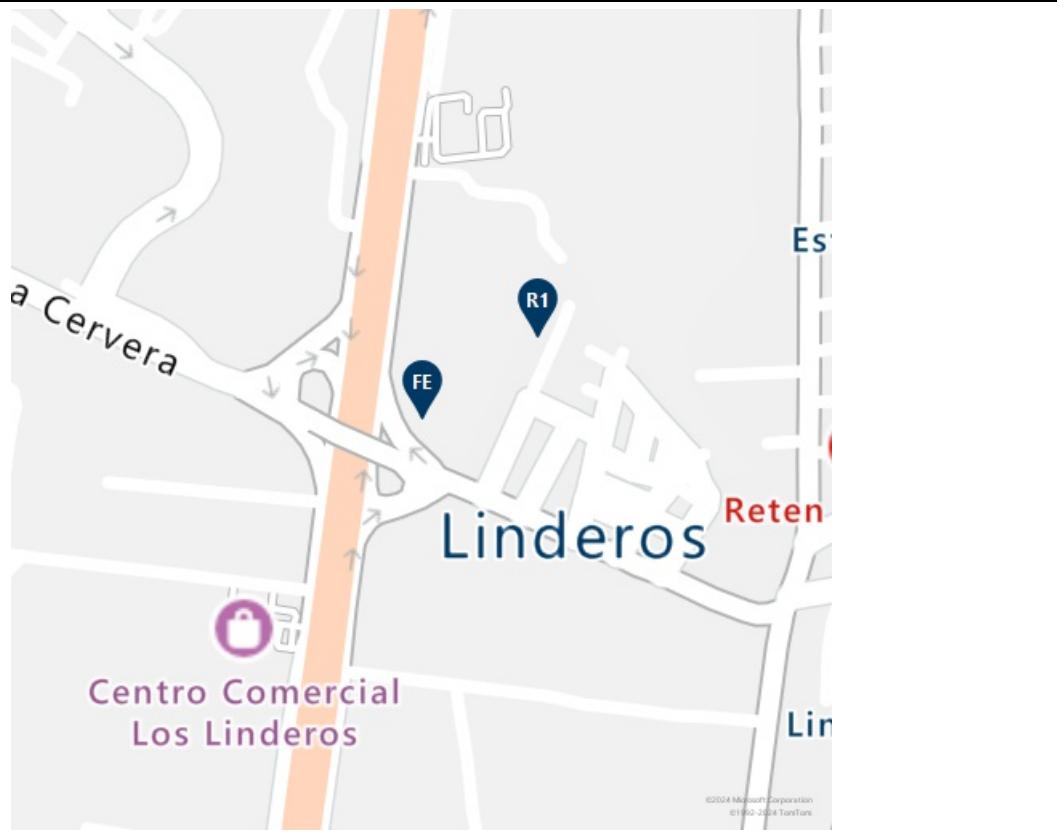
Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	AGRICOLA FRUTOS DEL MAIPO LTDA. PLANTA LINDEROS (SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RILES) - BUIN				
Nombre o Razón Social	Watts S.A.				
RUT	84356800-9				
Dirección	Calle Hermanos Carrera 475	Comuna	Buin		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Producción de alimentos				
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	53	Zona III	Diurno	65	No Supera
1 - 2	52	Zona III	Diurno	65	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	25/01/2024				
Nombre encargado medición	Anita Lepin				
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Watts S.A.	N	6262996
			E	338795

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6263099
		E	338937

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	Alba 2820	Comuna	Buin
Zona IPT	Habitacional mixto y espacio de uso público	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de 1 piso colindante UF		

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	17/01/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:32	Hora término de medición	11:47
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Logia colindante a muro de fábrica		
Identificación del ruido de fondo	sonido de aves y ruido de tránsito vehicular en carretera cercana.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
Nº de serie	G304989	103031
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	204708	204648

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	47.4	51.8	45.0	47.2	44.9	44.5	46.5	46.6	45.9
NPSmáx	57.5	60.3	46.7	50.3	49.3	50.0	48.1	48.1	48.1
NPSmin	44.8	44.7	43.9	45.0	42.7	42.7	45.2	45.1	44.3

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	53

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	17/01/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	12:02	Hora término de medición	12:08
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio delantero		
Identificación del ruido de fondo	sonido de aves y ruido de tránsito vehicular en carretera cercana.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS RESEARCH PLC	CIRRUS RESEARCH PLC
Modelo	CR:162B	CR:516
Nº de serie	G304989	103031
Fecha certificado de calibración	12/12/2023	12/12/2023
Código certificado de calibración	204708	204648

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	51.2	50.5	53.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	54.2	52.6	56.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	47.9	48.6	48.9	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

OBSERVACIONES

--