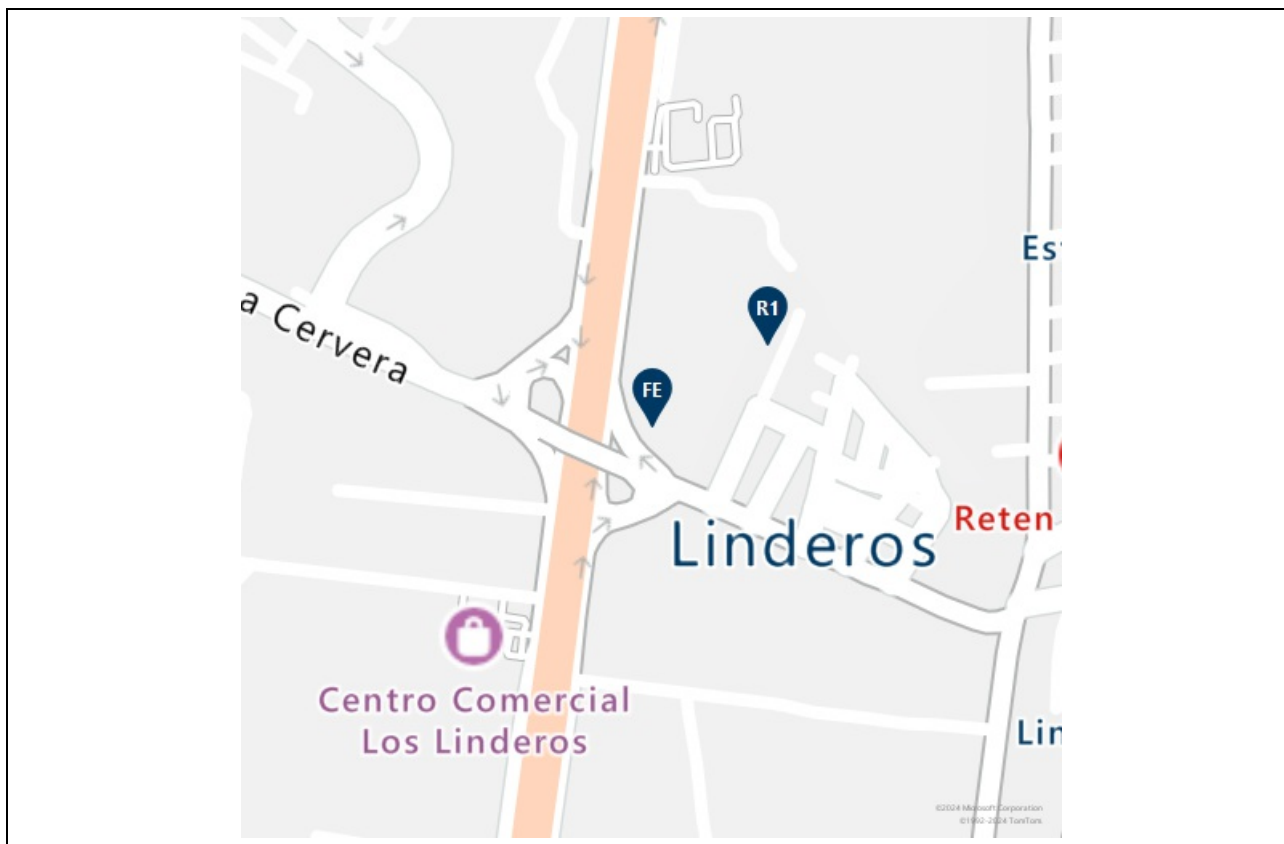


**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**  
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

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 GEORREFERENCIACIÓN 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	Buín
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	Período 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
N° 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		
N° de medición	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS <sub>eq</sub>	47.4	51.8	45.0	47.2	44.9	44.5	46.5	46.6	45.9
NPS <sub>máx</sub>	57.5	60.3	46.7	50.3	49.3	50.0	48.1	48.1	48.1
NPS <sub>min</sub>	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
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	-	-	-	-	-	-	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	Período 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
N° 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		
N° de medición	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
-----------------	----	-------	-----------	------	-----------

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

### RESULTADO DE MEDICIÓN

<b>RUIDO DE FONDO</b>	<b>NPC</b>
No Aplica	52

### OBSERVACIONES