

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	COMERCIALIZADORA PANILWE SPA		
Nombre o Razón Social	Sociedad Comercializadora Pañilwe Spa (Ex Máquinas Euroacero)		
RUT	76751631-2		
Dirección	Salvador Allende 5200	Comuna	Cerrillos
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)
1 - 1	72	Zona III	Diurno	65	Supera en 7 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

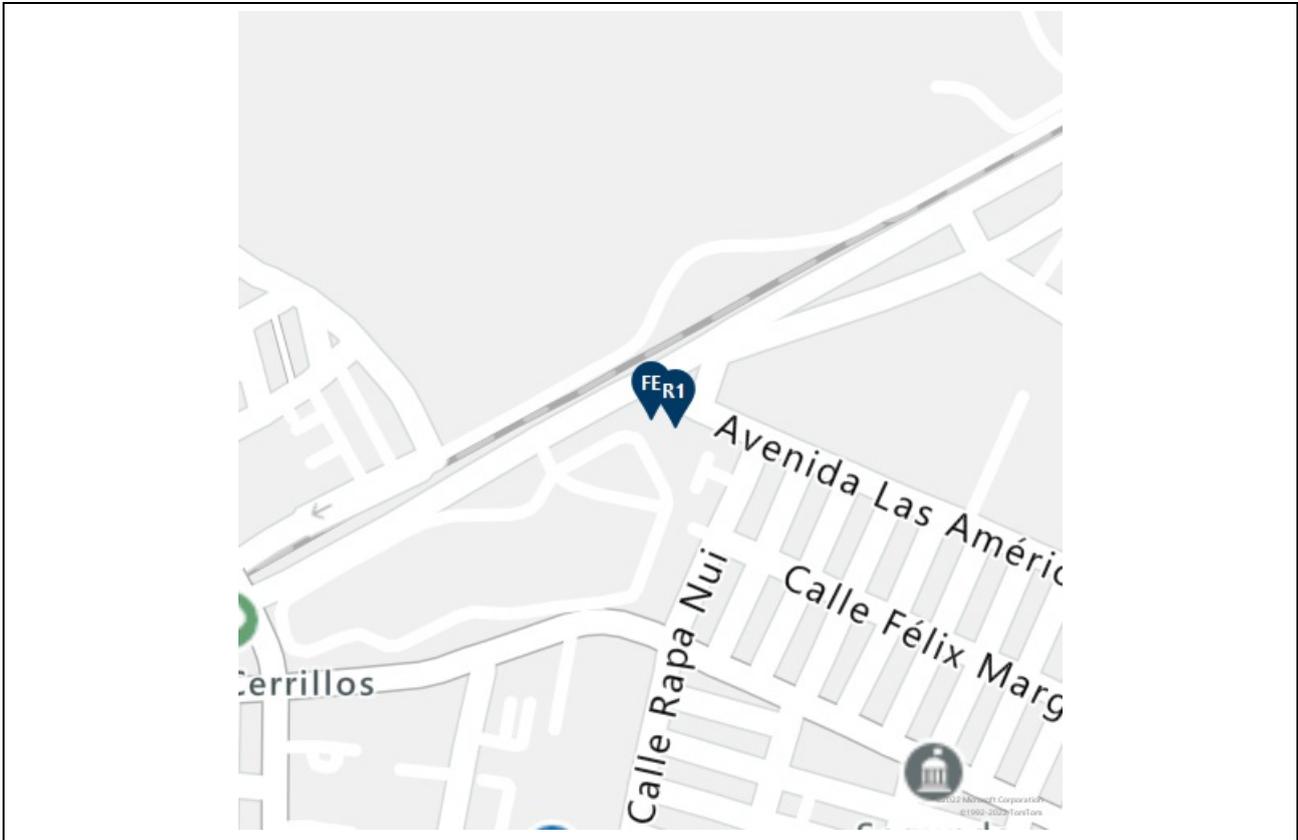
Los ruidos medidos correspondieron al funcionamiento de la actividad: golpes, caída de material, corte de metal, movimiento de grúa, esmeril angular, entre otros.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	14/12/2022
Nombre encargado medición	Venicia Martinez
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	Sociedad Comercializadora Pañilwe Spa (Ex Máquinas Euroacero)	N E

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6293209
		E	340483

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	Las Américas 1020	Comuna	Cerrillos
Zona IPT	ZIEAM del PRC de Cerrillos	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Patio delantero de propiedad, abierto colindando directamente con la fuente emisora		

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	06/12/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:15	Hora término de medición	11:24
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio delantero, abierto, colindante directamente con denunciante		
Identificación del ruido de fondo	no afecta la medición es imperceptible		

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	70.4	69.9	66.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	79.9	76.7	74.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	64.5	62.6	62.0	-	-	-	-	-	-

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	72

OBSERVACIONES

Se observa en parte superior del perímetro, con una altura aprox. de 3 metros, barrera en madera OSB y perfiles de metal (se desconoce su materialidad interior) la cual se ubica hacia la calle Las Américas, cubriendo escasamente parte del perímetro