

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	INDURA CERRILLOS		
Nombre o Razón Social	INDURA SOLDADURAS CONTINUAS LTDA.		
RUT	78298930-8		
Dirección	Camino a Melipilla 7060	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	65	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Durante la ejecución de la medición no se percibió ruido de fondo, por lo que éste no fue medido.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/02/2022
Nombre encargado medición	Angélica Medina Rodríguez
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	INDURA SOLDADURAS CONTINUAS LTDA.	N	6291562
			E	341149

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6291430
		E	341218

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	Av. Los Libertadores 7209 torre K dpto 541	Comuna	Cerrillos
Zona IPT	Zona Habitacional Mixta PRMS	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	departamento en quinto piso, la medición se realizó en balcón colindante a la empresa.		

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	01/07/2021	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:50	Hora término de medición	11:10
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	dpto ubicado en quinto piso, se midió en terraza colindante a la unidad fiscalizable		
Identificación del ruido de fondo	Durante la ejecución de la medición no se percibió ruido de fondo, por lo que éste no fue medido		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	01 DB	01 DB
Modelo	FUSION 40CD	CAL31
Nº de serie	12223	88150
Fecha certificado de calibración	04/10/2019	04/10/2019
Código certificado de calibración	TR-DTE-L-19-PVE-71342	CE-DTE-L-19-PVE-71342

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	61.5	61.5	60.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	69.3	73.7	67.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	58.1	56.0	57.2	-	-	-	-	-	-

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	65

OBSERVACIONES

--

