

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

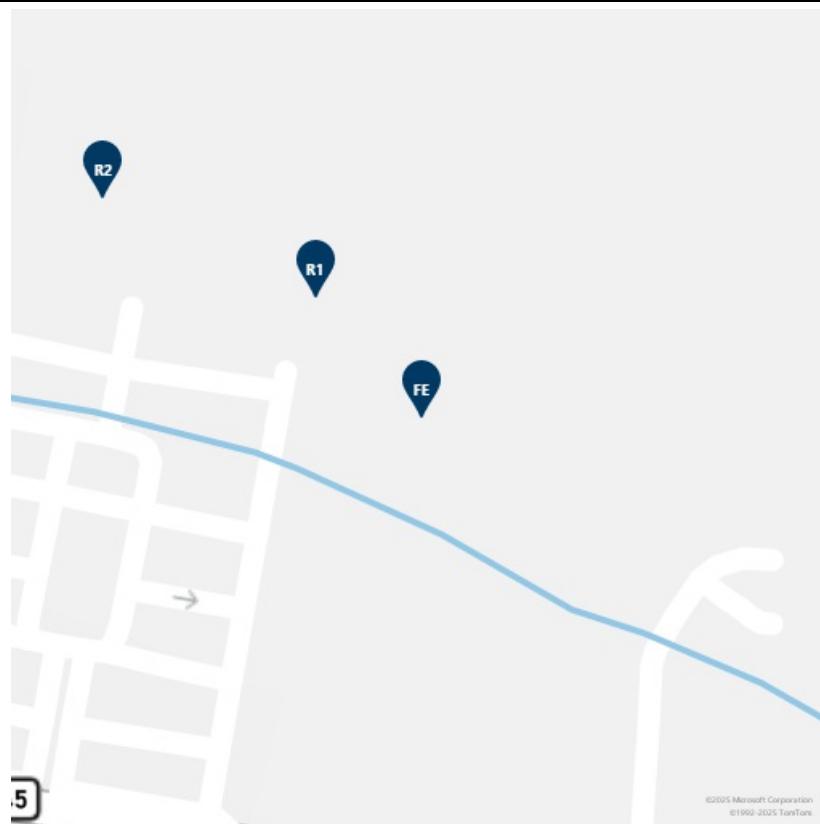
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	PROYECTO INMOBILIARIO HUERTOS DE CHILLÁN				
Nombre o Razón Social	GALILEA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION				
RUT	94636000-7				
Dirección	Camino Las Mariposas 7041	Comuna	Chillán		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
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	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
2 - 1	71	Zona II	Diurno	60	Supera en 11 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	17/03/2025				
Nombre encargado medición	Jonathan Sepulveda				
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	GALILEA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION	N	5942200
			E	764870

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	5942275
		E	764809
R2	2	N	5942337
		E	764684

**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	La Espigada 825	Comuna	Chillán
Zona IPT	ZH-7 Zona Residencial	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Estero El Salto S/N	Comuna	Chillán
Zona IPT	ZH-7 Zona Residencial	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

## 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	16/12/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:30	Hora término de medición	11:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existió ruidos de fondo que puedan afectar la medición		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	12/07/2023	12/07/2023
Código certificado de calibración	SON20230060	CAL20230054

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.0	53.3	52.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.2	63.9	58.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	42.1	46.4	42.6	-	-	-	-	-	-

#### 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	58

#### 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	2	Número Medición	1
Fecha de medición	28/02/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	08:40	Hora término de medición	11:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Antejardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	No existió ruido de fondo que afectaran la medición		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
Nº de serie	G066125	64900
Fecha certificado de calibración	12/07/2023	12/07/2023
Código certificado de calibración	SON20230060	CAL20230054

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	71.2	71.2	70.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.2	72.4	71.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	70.1	70.0	69.6	-	-	-	-	-	-

#### 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

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	71

#### OBSERVACIONES