

# **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	Planta de Hormigón GRENA - Alto Hospicio		
Nombre o Razón Social	GRENA HORMIGONES Y MAQUINARIA		
RUT	76784330-5		
Dirección	Calle Santa Rosa de Molle S/N	Comuna	Alto Hospicio
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	55	Zona III	Diurno	65	No Supera
2 - 1	52	Zona III	Diurno	65	No Supera

### **OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

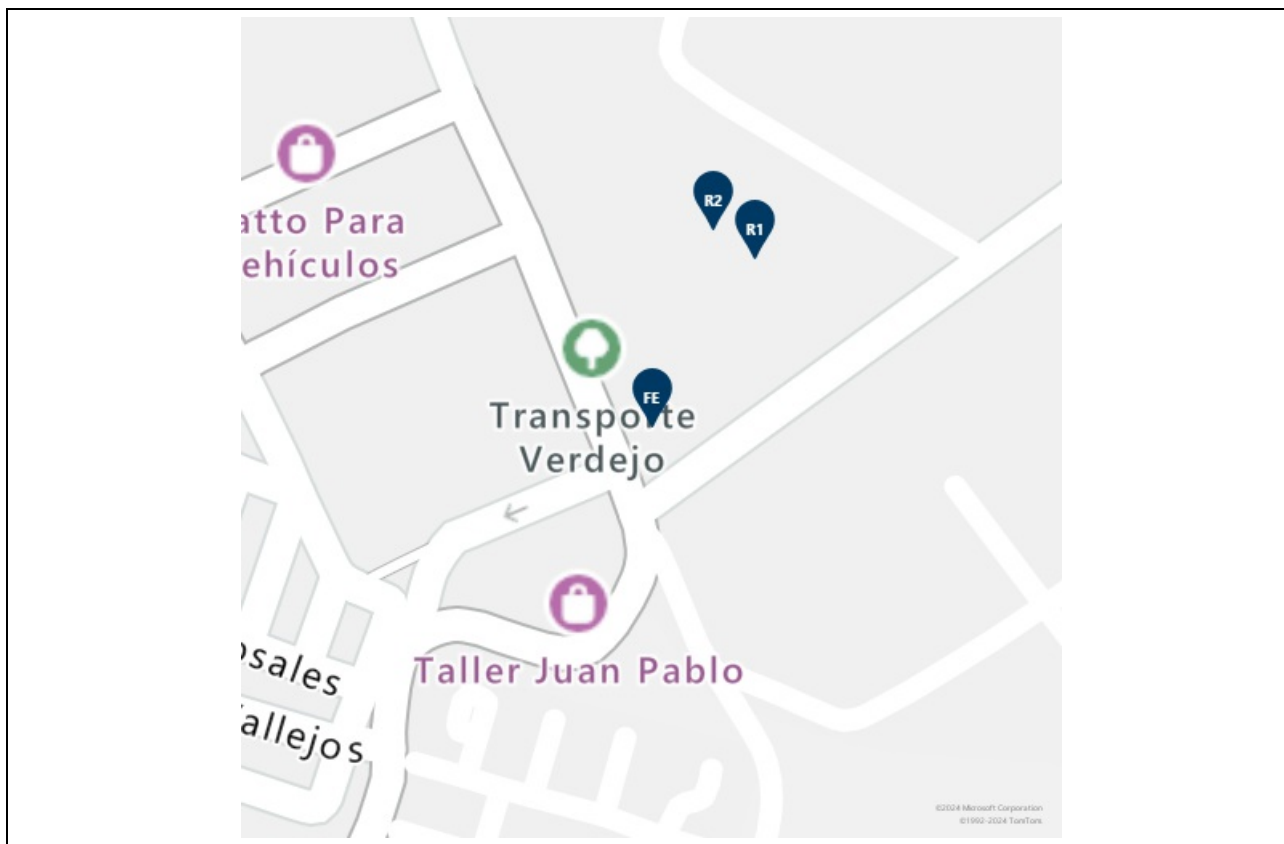
Sin observaciones
-------------------

### **IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

Fecha de emisión	09/10/2024
Nombre encargado medición	Valeska Munoz
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	GRENA HORMIGONES Y MAQUINARIA	N	7756548
			E	386005

## **RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7756666
		E	386075
R2	2	N	7756686
		E	386047

**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	Avenida Presidente Ricardo Lagos 4060	Comuna	Alto Hospicio
Zona IPT	Z8 Zona Industrial Mixta Alto Molle	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Condominio de departamentos, área común block 1		
Nombre o Razón Social	2		
Dirección	Avenida Presidente Ricardo Lagos 4060	Comuna	Alto Hospicio
Zona IPT	Z8 Zona Industrial Mixta Alto Molle	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Condominio de departamentos, área común block 2		

## **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	13/02/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:53	Hora término de medición	11:05
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Área común condominio		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

### **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	54.9	52.5	52.0	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.6	61.6	58.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.7	46.0	44.8	-	-	-	-	-	-

### **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	55

### **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	13/02/2024	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:10	Hora término de medición	11:25
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Área común en condominio		
Identificación del ruido de fondo	No se constató ruido de fondo		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066138	64887
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230090	CAL20230080

### 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	48.8	47.8	52.1	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	55.6	55.0	59.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.8	44.7	48.4	-	-	-	-	-	-

### 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	52

### OBSERVACIONES