

## 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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



#### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	GREN A 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	Perido 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
Nº 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		
	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'
NPSeq	-	-	-	-	-

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
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	Perido 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
Nº 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		
Nº 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								
		Medición realizada en punto receptor														
NPSeq		No Aplica														

RESULTADO DE MEDICIÓN																	
RUIDO DE FONDO						NPC											
						52											
OBSERVACIONES																	