

**REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**
**Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

<b>FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO</b>					
<b>IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO</b>					
Nombre Fuente Emisora	Condominio Tres Cruces				
Nombre o Razón Social	CONSTRUCTORA ECOMAC S.A.				
RUT	83719300-1				
Dirección	Calle Francisco de Aguirre 448	Comuna	Copiapó		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción		
<b>RESUMEN DE EVALUACIÓN</b>					
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
<b>OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN</b>					
Sin observaciones					
<b>IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO</b>					
Fecha de emisión	15/02/2023				
Nombre encargado medición	Claudia Acevedo				
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	CONSTRUCTORA ECOMAC S.A.	N	6970010
			E	370676

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6969997
		E	370717

**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	Calle Francisco de Aguirre 400	Comuna	Copiapó
Zona IPT	B	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso con patio trasero		

**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	10/02/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:33	Hora término de medición	11:36
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza Patio Trasero		
Identificación del ruido de fondo	No fue necesario medir ruido de fondo ya que este no afectó la medición		

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR:162B	CR:514
N° de serie	G066116	64902
Fecha certificado de calibración	07/11/2022	07/11/2022
Código certificado de calibración	SON20220051	CAL20220053

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.1	56.2	53.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	57.4	60.2	59.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	49.0	50.7	45.8	-	-	-	-	-	-

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición		No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica
		Medición realizada en punto receptor				
NPSeq	-	No Aplica				

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO		NPC	
No Aplica		55	

**OBSERVACIONES**