

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	UNIMARC PUERTO MONTT MALL PASEO COSTANERA		
Nombre o Razón Social	RENDIC HERMANOS S.A.		
RUT	81537600-5		
Dirección	Juan Soler Manfredini 51	Comuna	Puerto Montt
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Local comercial

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
R1 - 1	60	Zona II	Nocturno	45	Supera en 15 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	14/12/2021
Nombre encargado medición	Jose Moraga
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	RENDIC HERMANOS S.A.	N	5406724
			E	672363

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	R1	N	5406721
		E	672442
RFA	Ruido de Fondo A	N	5406679
		E	672472

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	R1		
Dirección	Copiapo 9	Comuna	Puerto Montt
Zona IPT	CB3	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Hostal de 2 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	R1	Número Medición	1
Fecha de medición	07/11/2021	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	00:01	Hora término de medición	02:12
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Estacionamiento del Hostal Copiapó		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos de automóviles y locales nocturnos ubicados en calles cercanas		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS MODEL 2900
Modelo	LXT2	375B02
N° de serie	0005352	11804
Fecha certificado de calibración	19/02/2020	11/02/2020
Código certificado de calibración	2020002324	2020001910

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{eq}	58.8	59.4	60.0	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	60.2	65.3	62.6	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	58.3	55.2	58.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	07/11/2021	Hora	00:01
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	46.0	40.3	39.4	-	-	-	

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5406679	Coordenada Este	672472

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO
39

NPC
60

OBSERVACIONES

--