

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	BODEGA ICB		
Nombre o Razón Social	Importadora de Café do Brasil S.A.		
RUT	93178000-K		
Dirección	carriel norte S/N 0	Comuna	Talcahuano
Tipo de Fuente	Actividad Comercial	Subtipo Fuente	Otra
Otro Subtipo	Bodega de almacenamiento de insumos de supermercados		

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
RE 1 - 1	55	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	25/11/2021
Nombre encargado medición	Wladimir Cortes
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	Importadora de Café do Brasil S.A.	N	5929172
			E	672279

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5929074
		E	672299
RFA	Ruido de Fondo A	N	5928945
		E	672211

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	RE 1		
Dirección	Calle L SN	Comuna	Talcahuano
Zona IPT	Zona de Extensión Habitacional Mixta (ZEHM-10)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Departamento de 1 piso		

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	RE 1	Número Medición	1
Fecha de medición	10/06/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	09:07	Hora término de medición	09:12
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón del departamento		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, aves y ruidos domiciliarios.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
N° de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	02/12/2019	02/12/2019
Código certificado de calibración	SON20190112	CAL2019100

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
NPS _{eq}	60.8	52.1	57.3	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	67.9	56.9	61.8	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	52.5	48.6	51.7	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	14/05/2021	Hora	12:11
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{eq}	52.4	52.8	-	-	-	-	No

COORDENADAS DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FONDO

DATUM	WGS84	HUSO	18S
Coordenada Norte	5928945	Coordenada Este	672211

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
53	55

OBSERVACIONES