

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	BRASAS KING		
Nombre o Razón Social	Inversiones Merakí Spa		
RUT	76814328-5		
Dirección	Avenida Libertador 1476 Sector Las Compañías	Comuna	La Serena
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)
Receptor 1 - 1	68	Zona II	Nocturno	45	Supera en 23 dBA
Receptor 1 - 2	64	Zona II	Nocturno	45	Supera en 19 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

La distancia entre fuente emisora y receptor es de aproximadamente 80 metros, en diagonal.

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	10/05/2022
Nombre encargado medición	Jorge Toro
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	Inversiones Meraki Spa	N	6691466
			E	283416

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Receptor 1	N	6691425
		E	283376

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	Receptor 1		
Dirección	Colonial 2680 Depto 211 Torre Altovalsol	Comuna	La Serena
Zona IPT	ZU 2B Subzona Residencial Mixto Altura	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Departamento piso 2, frente en diagonal a fuente emisora		

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	Receptor 1	Número Medición	1
Fecha de medición	30/04/2022	Período de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:45	Hora término de medición	23:50
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Balcón departamento frente a fuente emisora (en diagonal)		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito Vehicular		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPS _{seq}	68.0	69.6	67.7	-	-	-	-	-	-
NPS _{máx}	71.4	74.1	70.5	-	-	-	-	-	-
NPS _{min}	64.7	66.2	64.1	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica		
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS _{seq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES

Sin 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	Receptor 1	Número Medición	2
Fecha de medición	30/04/2022	Perido de medición	Nocturno
Hora inicio de medición	23:50	Hora término de medición	23:59
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Cerrada
Descripción lugar de medición	Living - Comedor departamento, frente a fuente emisora (en diagonal)		
Identificación del ruido de fondo	Transito Vehicular.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR 162B	CR514
N° de serie	G066144	64906
Fecha certificado de calibración	28/05/2021	31/05/2021
Código certificado de calibración	SON20210031	CAL20210025

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N° de medición									
NPSeq	52.8	52.6	53.4	52.9	51.9	52.6	52.4	53.0	52.9
NPSmáx	61.0	57.8	59.2	57.5	58.4	59.7	55.0	55.9	60.6
NPSmin	49.1	49.4	50.3	49.8	49.4	50.7	50.2	50.8	48.2

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	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	64

OBSERVACIONES

Sin Observaciones
