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	PROYECTO NEW EGAÑA STYLE		
Nombre o Razón Social	GESPANIA CONSTRUCTORA S.A.		
RUT	76060182-9		
Dirección	Avenida Américo Vespucio 291	Comuna	Ñuñoa
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Construcción

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	68	Zona II	Diurno	60	Supera en 8 dBA

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	24/03/2023
Nombre encargado medición	Marlies Sepulveda
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	GESPANIA CONSTRUCTORA S.A.	N	6297029
		E	353912	

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6297061
		E	353877

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	Av. Américo Vesputio 253 13C	Comuna	Ñuñoa
Zona IPT	Z-3A	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Receptor ubicado en edificio, Piso 1, orientación sur.		

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	23/03/2023	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:12	Hora término de medición	10:31
Condición de medición	Interna	Condición ventana	Abierta
Descripción lugar de medición	Habitación de vivienda, primer piso de edificio, orientación sur.		
Identificación del ruido de fondo	El ruido de fondo no afectó la medición.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT1	CAL200
N° de serie	0007263	20915
Fecha certificado de calibración	04/01/2023	14/12/2022
Código certificado de calibración	2023000076-2023000083	2022015829

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}	59.5	58.6	62.0	59.6	56.2	60.3	59.0	59.9	57.8
NPS_{máx}	65.9	71.5	72.0	70.7	66.7	65.2	66.3	69.7	66.9
NPS_{min}	52.2	51.7	49.6	54.2	48.5	53.1	54.4	51.1	48.9

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_{eq}	-	-	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	68

OBSERVACIONES