

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	DESCO VISTA SOL		
Nombre o Razón Social	Empresa Constructora DESCO S.A.		
RUT	88213400-8		
Dirección	Camino del Sol 2100 Paso Hondo	Comuna	Quilpué
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	62	Zona III	Diurno	65	No Supera
1 - 2	55	Zona III	Diurno	65	No Supera
1 - 3	57	Zona III	Diurno	65	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

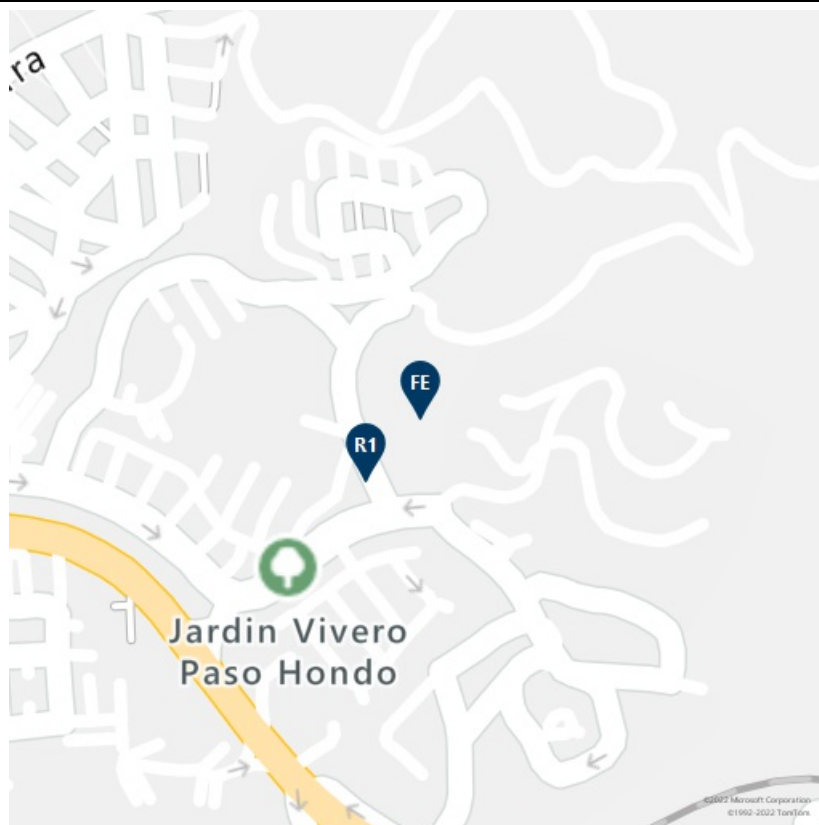
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	21/02/2022
Nombre encargado medición	Patricia Jelves
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	Empresa Constructora DESCO S.A.	N 6342197
			E 268642

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	6342118
		E	268576

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	AVENIDA JARDINES DE PASO HONDO 800 CASA B2	Comuna	Quilpué
Zona IPT	ZR8	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	VIVIENDA EN CONDOMINIO, DE DOS PISOS CON PATIO TRASERO ORIENTADO HACIA LA FAENA CONSTRUCCIÓN CONDOMINIO VISTA SOL		

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	03/02/2022			Período de medición	Diurno				
Hora inicio de medición	14:10			Hora término de medición	14:25				
Condición de medición	Interna			Condición ventana	Cerrada				
Descripción lugar de medición	habitación utilizada como oficina, con orientación hacia la faena constructiva.								
Identificación del ruido de fondo	no corresponde.								

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN									
CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO					CALIBRADOR ACÚSTICO			
Marca	CIRRUS					CIRRUS			
Modelo	CR162B					CR514			
N° de serie	G066120					64910			
Fecha certificado de calibración	16/06/2021					14/06/2021			
Código certificado de calibración	SON20210046					CAL20210039			

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
NPSeq	54.8	51.2	50.5	48.6	45.5	46.4	49.9	51.0	50.2
NPSmáx	60.5	60.5	56.4	56.0	52.1	53.4	56.5	62.6	56.5
NPSmin	45.1	44.2	40.7	39.7	36.0	34.2	39.7	40.6	40.3

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica			

RESULTADO DE MEDICIÓN	
RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	62

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	1	Número Medición	2
Fecha de medición	03/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:49	Hora término de medición	13:54
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio trasero vivienda con orientación hacia faenas constructivas		
Identificación del ruido de fondo	no aplica.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

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
NPSeq	55.9	53.7	49.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.4	59.8	59.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	45.5	44.8	38.7	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica		

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

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	1	Número Medición	3
Fecha de medición	03/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	13:55	Hora término de medición	14:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	patio trasero de vivienda que tiene orientación hacia faena constructiva.		
Identificación del ruido de fondo	no aplica.		

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR514
N° de serie	G066120	64910
Fecha certificado de calibración	16/06/2021	14/06/2021
Código certificado de calibración	SON20210046	CAL20210039

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
NPSeq	54.7	54.9	48.4	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.9	60.4	64.2	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.8	46.4	40.2	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-	No Aplica				

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	57

OBSERVACIONES

