

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	EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS ACONCAGUA - HORMIGONES INDEPENDENCIA		
Nombre o Razón Social	ARIDOS ACONCAGUA S.A.		
RUT	76414510-0		
Dirección	Parcela 24-A, Alfalfares 0	Comuna	La Serena
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Extractiva

RESUMEN DE EVALUACIÓN

Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
Raul Caldichoury - 1	45	Zona Rural	Diurno	50	No Supera
Raul Caldichoury - 2	46	Zona Rural	Diurno	50	No Supera

OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Medición realizada para verificar acciones implementadas por titular dentro de Programa de Cumplimiento por denuncia de ruidos

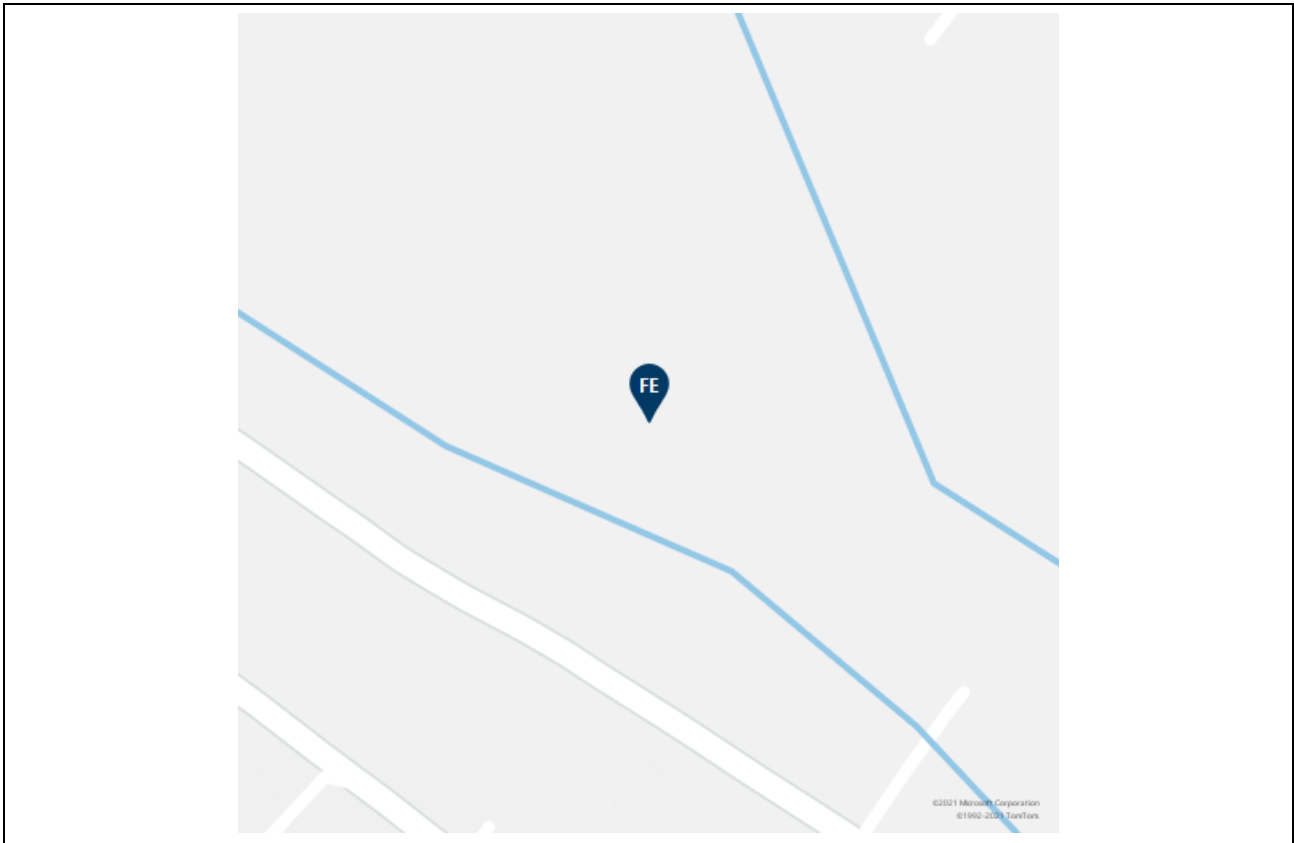
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	14/12/2021
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	ARIDOS ACONCAGUA S.A.	N	6688147
			E	290539

RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	Raul Caldichoury	N	6687652
		E	289852

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	Raul Caldichoury		
Dirección	Parcela 3 Lote 19 S/N° Lomas del Inca, Bellavista	Comuna	La Serena
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, ubicada en terraza de cerro, borde sur de ribera de río Elqui, en altura respecto 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	Raul Caldichoury	Número Medición	1
Fecha de medición	02/12/2021	Perido de medición	Diumo
Hora inicio de medición	07:30	Hora término de medición	08:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Exterior Trasero de vivienda, en altura respecto a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular, aves, perros (ocasional)		

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
NPSeq	46.3	45.9	44.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	51.2	48.7	51.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	43.5	43.9	41.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	02/12/2021	Hora	07:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	39.2	39.7	-	-	-	-	

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
40	45

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	Raul Caldichoury	Número Medición	2
Fecha de medición	02/12/2021	Período de medición	Diumo
Hora inicio de medición	08:00	Hora término de medición	08:30
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio Exterior Posterior de Vivienda, en altura respecto a fuente emisora		
Identificación del ruido de fondo	Transito vehicular carretera, canto aves, perros (ocasional)		

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
NPSeq	48.4	46.6	45.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	52.4	52.9	51.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	46.6	44.2	42.8	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	02/12/2021	Hora	07:00
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPSeq	39.2	39.7	-	-	-	-	Si

RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
40	46

OBSERVACIONES

--