

## 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	EDIFICIO ALTOS DE SAN ANDRÉS		
Nombre o Razón Social	Inmobiliaria Pocuro Sur SpA.		
RUT	76133622-3		
Dirección	Av. Siete Lagunas 936	Comuna	Concepción
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)
RE 1-1	56	Zona II	Diurno	60	No Supera
RE 2-1	55	Zona II	Diurno	60	No Supera

#### OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN

Sin observaciones

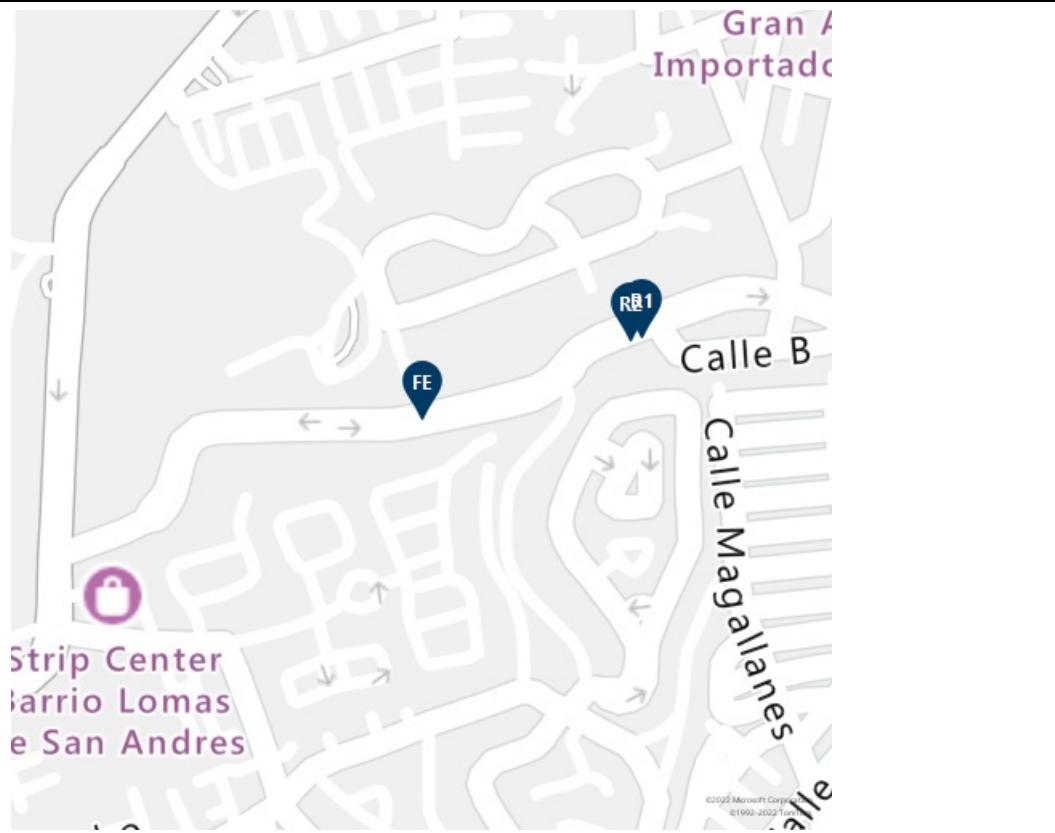
#### IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO

Fecha de emisión	03/05/2022
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 GEOREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



## LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

DATUM	WGS84	Huso	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Inmobiliaria Pocuro Sur SpA.	N	5927130
			E	674023

## RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5927222
		E	674288
R2	RE 2	N	5927218
		E	674275

## 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	Siete Lagunas SN	Comuna	Concepción
Zona IPT	Zona Barrio Habitacional de Expansión (HE 3)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso		

Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	Siete Lagunas SN	Comuna	Concepción
Zona IPT	Zona Barrio habitacional de Expansión 3 (HE 3)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		

## 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	16/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:28	Hora término de medición	11:32
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios y aves.		

## INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	53.2	55.0	59.9	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	58.1	60.4	64.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.2	51.2	55.6	-	-	-	-	-	-

## REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'					
NPSeq	-	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor				
	No Aplica									

## RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	56

## 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	RE 2	Número Medición	1
Fecha de medición	16/02/2022	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:39	Hora término de medición	11:42
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios y aves.		

## INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR162B	CR-514
Nº 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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.7	54.7	54.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	60.2	61.2	59.5	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.5	50.5	48.2	-	-	-	-	-	-

## REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica					
	5'	10'	15'	20'	25'					
NPSeq	-	-	-	-	-	Medición realizada en punto receptor				
						No Aplica				

## RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	55

## OBSERVACIONES

