

## REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

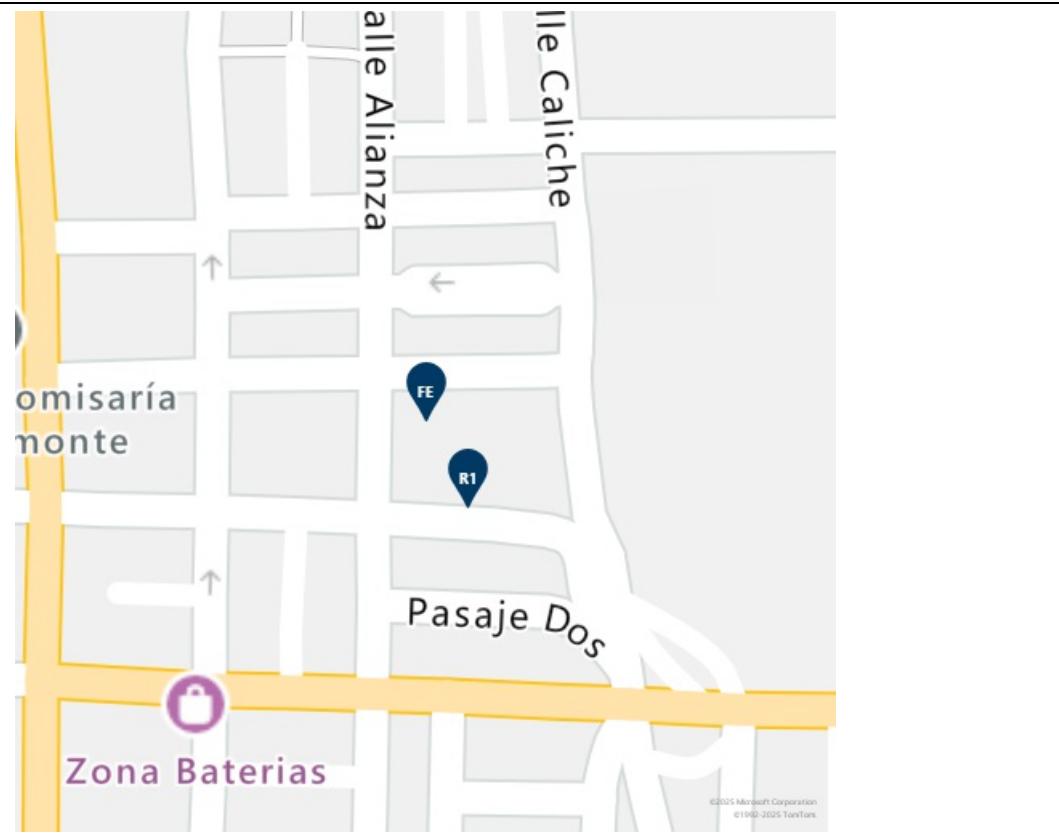
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	INCOMAQ - Pozo Almonte				
Nombre o Razón Social	Incomaq SPA				
RUT	77358466-4				
Dirección	Calle Alianza 155 Manzana 54, sitios 4 y 5	Comuna	Pozo Almonte		
Tipo de Fuente	Faena Constructiva	Subtipo Fuente	Otra		
Otro Subtipo	Actividades de construcción/reparación de estructuras/maquinarias				
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	52	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 2	52	Zona II	Diurno	60	No Supera
1 - 3	67	Zona II	Diurno	60	Supera en 7 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
Sin observaciones					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	22/01/2025				
Nombre encargado medición	Valeska Munoz				
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	19S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	Incomaq SPA	N	7759940
			E	418213

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	1	N	7759879
		E	418242

**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	buen retiro 636	Comuna	Pozo Almonte
Zona IPT	Z4 Extensión Urbana	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	viviendo 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	1	Número Medición	1
Fecha de medición	27/08/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:08	Hora término de medición	11:35
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Terraza trasera de vivienda (patio trasero)		
Identificación del ruido de fondo	no se constató ruido de fondo		

## **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	CR:162B	CR:514
<b>Nº de serie</b>	G066138	64887
<b>Fecha certificado de calibración</b>	16/08/2023	16/08/2023
<b>Código certificado de calibración</b>	SON20230090	CAL20230080

## FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

<b>Descriptor</b>	<b>MEDICIÓN 1</b>			<b>MEDICIÓN 2</b>			<b>MEDICIÓN 3</b>		
<b>Nº de medición</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>NPSeq</b>	51.1	50.3	50.0	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	61.2	54.0	55.2	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	33.0	33.3	30.8	-	-	-	-	-	-

## **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

#### **BESUITARO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

## OBSERVACIONES

Denunciante indica que los ruidos medidos no correspondieron a la peor condición percibida que originó la denuncia

## 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	27/09/2024	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	11:00	Hora término de medición	11:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	terraza en dormitorio del segundo piso de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	no se constató ruido de fondo		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
Nº de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.7	49.5	52.8	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	56.6	55.8	58.0	-	-	-	-	-	-
NPSmin	47.5	44.2	49.2	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica			
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor	

Denunciante indica que los ruidos medidos no correspondieron a la peor condición percibida que originó la denuncia

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	52

#### OBSERVACIONES

Denunciante indica que los ruidos medidos no correspondieron a la peor condición percibida que originó la denuncia

## 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	20/01/2025	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:00	Hora término de medición	16:00
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	terraza de dormitorio de segundo piso		
Identificación del ruido de fondo	no se constató ruido de fondo		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	LARSON DAVIS	LARSON DAVIS
Modelo	LXT2	CAL 150
Nº de serie	0006644	6536
Fecha certificado de calibración	02/01/2024	26/12/2023
Código certificado de calibración	SON20230163	CAL20230141

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	68.4	69.6	61.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	72.5	75.5	65.4	-	-	-	-	-	-
NPSmin	53.7	51.6	60.4	-	-	-	-	-	-

#### 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	67

#### OBSERVACIONES

Se midió en la peor condición, en cuanto a emisiones de ruido, de funcionamiento de la UF, según lo indicado por denunciante.