

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

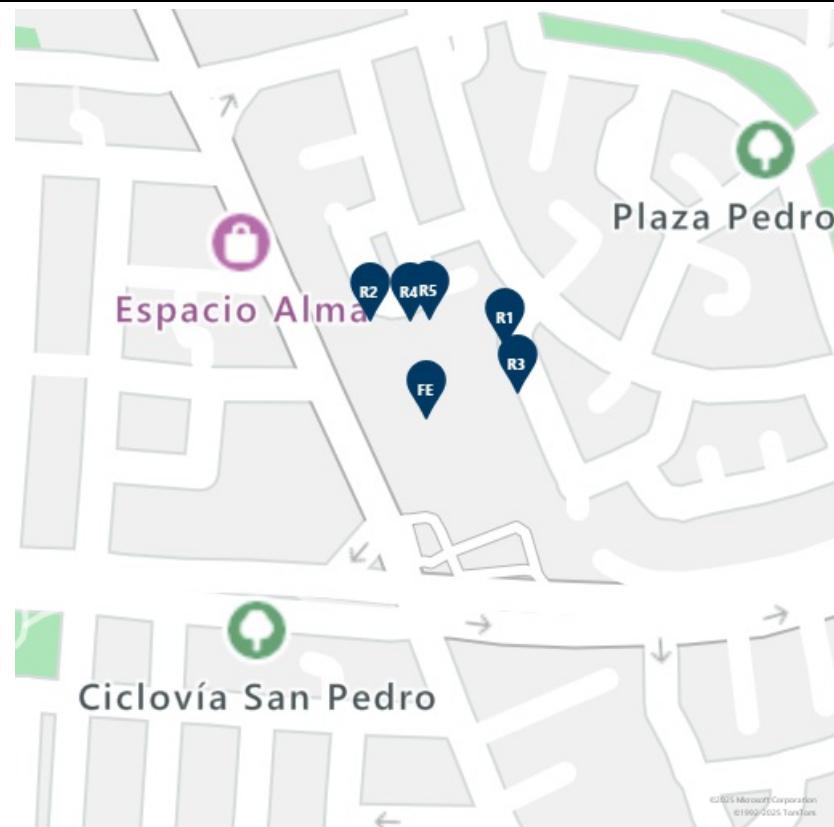
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	EDIFICIO AITUE - SPP				
Nombre o Razón Social	Constructora EBCO S.A.				
RUT	76525290-3				
Dirección	Los Canelos 76	Comuna	San Pedro de la Paz		
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	58	Zona II	Diurno	60	No Supera
RE 2 - 1	62	Zona III	Diurno	65	No Supera
RE 3 - 1	57	Zona II	Diurno	60	No Supera
RE 4 - 1	61	Zona II	Diurno	60	Supera en 1 dBA
RE 5 - 1	63	Zona II	Diurno	60	Supera en 3 dBA
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p style="text-align: center;">Sin observaciones</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	03/02/2023				
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	Constructora EBCO S.A.	N	5920844
			E	669564

#### RECEPTORES

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	RE 1	N	5920886
		E	669612
R2	RE 2	N	5920902
		E	669532
R3	RE 3	N	5920858
		E	669619
R4	RE 4	N	5920902
		E	669556
R5	RE 5	N	5920903
		E	669567

**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	Enrique Moya 174	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Residencial 7 (ZH-7)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	RE 2		
Dirección	Juan Francisco González 76	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Mixta 1 (ZM-1)	Homologación	Zona III
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	RE 3		
Dirección	Enrique Moya 182	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Residencial 7 (ZH-7)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	RE 4		
Dirección	Juan Francisco Gonzalez 1488	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Residencial 7 (ZH-7)	Homologación	Zona II
Descripción del Receptor	Vivienda de dos pisos		
Nombre o Razón Social	RE 5		
Dirección	Juan Francisco Gonzalez 1484	Comuna	San Pedro de la Paz
Zona IPT	Zona Residencial 7 (ZH-7)	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	19/01/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	14:53	Hora término de medición	14:56
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio trasero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios y ladridos.		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	52.1	55.1	53.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	62.4	66.1	61.8	-	-	-	-	-	-
NPSmin	44.2	46.4	46.3	-	-	-	-	-	-

#### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	No	Fecha	No Aplica	Hora	No Aplica	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'

**Medición realizada en punto receptor**

No Aplica
-----------

#### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	58

#### 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	19/01/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:07	Hora término de medición	15:16
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Ruidos domiciliarios		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRUS	CIRUS
Modelo	CR162B	CR514
Nº de serie	G066145	64891
Fecha certificado de calibración	26/09/2022	26/09/2022
Código certificado de calibración	SON20220043	CAL20220043

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.3	60.6	63.2	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.1	66.6	69.7	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.3	55.7	56.7	-	-	-	-	-	-

#### 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	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	RE 3	Número Medición	1
Fecha de medición	30/11/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:04	Hora término de medición	10:22
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
Nº de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	55.6	53.8	53.3	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	66.4	58.5	61.1	-	-	-	-	-	-
NPSmin	51.3	47.2	48.8	-	-	-	-	-	-

#### 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	57

#### 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 4	Número Medición	1
Fecha de medición	30/11/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:38	Hora término de medición	10:45
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, ladridos y ruidos domiciliarios		

#### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	162B	CR154
Nº de serie	G304081	99724
Fecha certificado de calibración	21/12/2022	21/12/2022
Código certificado de calibración	185057	185034

#### FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

Descriptor	MEDICIÓN 1			MEDICIÓN 2			MEDICIÓN 3		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NPSeq	57.5	58.1	55.6	-	-	-	-	-	-
NPSmáx	65.7	66.2	66.6	-	-	-	-	-	-
NPSmin	48.6	52.9	47.8	-	-	-	-	-	-

#### 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	61

#### 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 5	Número Medición	1
Fecha de medición	30/11/2023	Perido de medición	Diurno
Hora inicio de medición	10:57	Hora término de medición	11:01
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Jardín delantero de la vivienda		
Identificación del ruido de fondo	Tránsito vehicular, ladridos y ruidos domiciliarios		

## **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
<b>Marca</b>	CIRRUS	CIRRUS
<b>Modelo</b>	162B	CR154
<b>Nº de serie</b>	G304081	99724
<b>Fecha certificado de calibración</b>	21/12/2022	21/12/2022
<b>Código certificado de calibración</b>	185057	185034

## **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>	61.1	59.1	54.7	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmáx</b>	68.3	69.3	67.4	-	-	-	-	-	-
<b>NPSmin</b>	53.0	50.7	48.5	-	-	-	-	-	-

REGISTRO RUIDO DE FONDO

<b>Afecta medición</b>	No	<b>Fecha</b>	No Aplica	<b>Hora</b>	No Aplica			
	<b>5'</b>	<b>10'</b>	<b>15'</b>	<b>20'</b>	<b>25'</b>	<b>30'</b>		
<b>NPSeq</b>	-	-	-	-	-	-	<b>Medición realizada en punto receptor</b>	No Aplica

## BESUITARIO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
No Aplica	63

## OBSERVACIONES