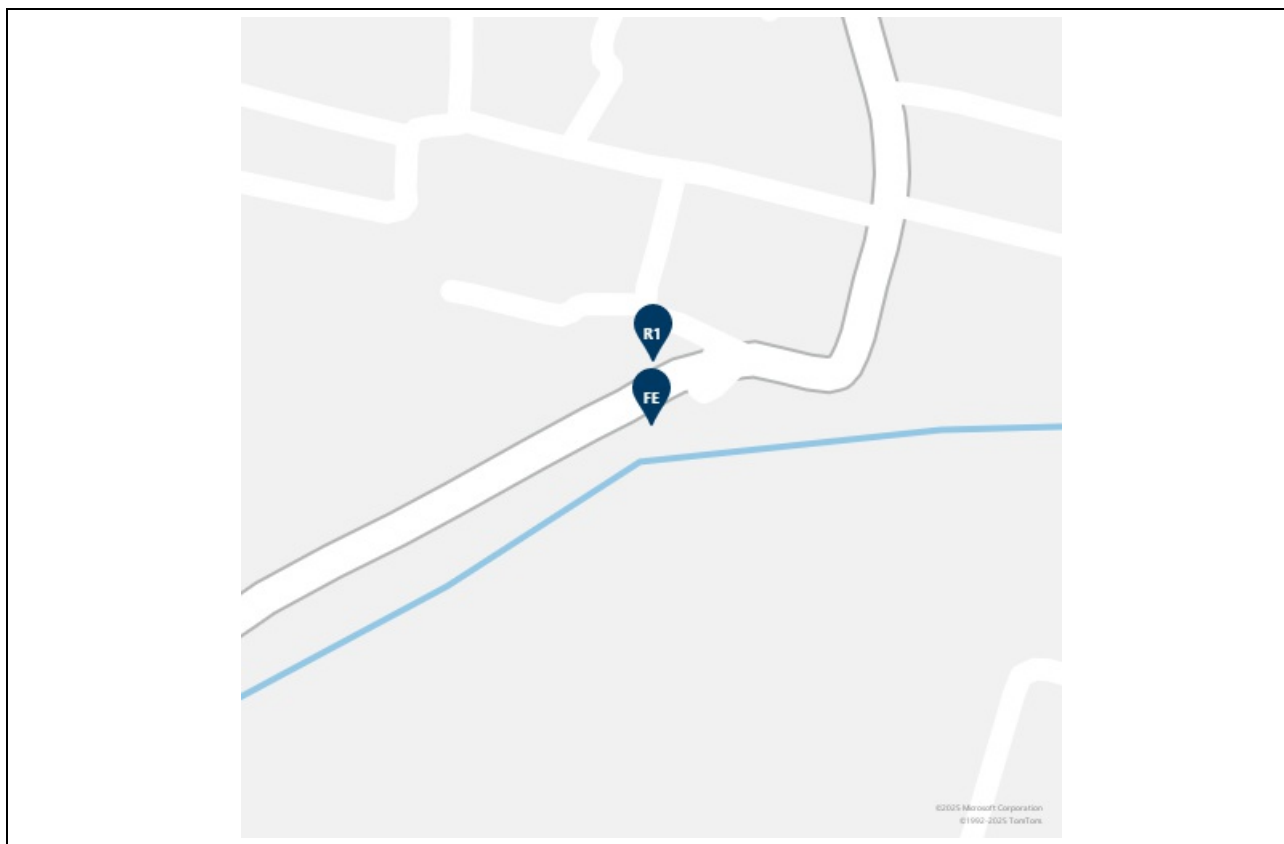


## **REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE** **Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica**

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO					
IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO					
Nombre Fuente Emisora	Lechería Sector Llolly				
Nombre o Razón Social	FROILÁN MORA ROLAK				
RUT	4511907-6				
Dirección	S/N S/N Parcela 12, Lote 2, El Llolly	Comuna	Paillaco		
Tipo de Fuente	Actividad Productiva	Subtipo Fuente	Ganadera		
RESUMEN DE EVALUACIÓN					
Punto de medición	NPC [dBA]	Zona D.S. 38/11 MMA	Período (Diurno/Nocturno)	Límite [dBA]	Estado (Supera/No supera)
N°1 - 1	38	Zona Rural	Diurno	46	No Supera
N°1 - 2	39	Zona Rural	Diurno	46	No Supera
OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN					
<p>Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones efectuadas, no obstante, dado que el receptor se emplaza en Zona Rural, se realizaron mediciones de ruido de fondo en condición externa, de acuerdo con el Art. 9 del D.S. N°38/2011.</p>					
IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO					
Fecha de emisión	14/03/2025				
Nombre encargado medición	Felipe Santibáñez Godoy				
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	18S	
Fuente	Símbolo	Nombre	Coordenadas	
	FE	FROILÁN MORA ROLAK	N	5561831
			E	703209

**RECEPTORES**

Símbolo	Nombre	Coordenadas	
R1	N°1	N	5561868
		E	703210

**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	N°1		
Dirección	S/C S/N Sector El Llolly	Comuna	Paillaco
Zona IPT	Rural	Homologación	Zona Rural
Descripción del Receptor	Vivienda de un piso, cercana a la fuente denunciada.		

## **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	N°1	Número Medición	1
Fecha de medición	19/02/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:37	Hora término de medición	15:41
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición.		

### **INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

### **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
NPS <sub>eq</sub>	39.2	39.9	39.7	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	43.4	40.9	40.5	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	38.0	39.3	39.2	-	-	-	-	-	-

### **REGISTRO RUIDO DE FONDO**

Afecta medición			Si	Fecha			19/02/2025		Hora		19:53	
	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor					
NPSeq	34.6	36.2	-	-	-	-	Si					

### **RESULTADO DE MEDICIÓN**

RUIDO DE FONDO	NPC
36	38

### **OBSERVACIONES**

Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones efectuadas, no obstante, dado que el receptor se emplaza en Zona Rural, se realizaron mediciones de ruido de fondo en condición externa, de acuerdo con el Art. 9 del D.S. N°38/2011.

## **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	N°1	Número Medición	2
Fecha de medición	19/02/2025	Período de medición	Diurno
Hora inicio de medición	15:43	Hora término de medición	15:47
Condición de medición	Externa	Condición ventana	No Aplica
Descripción lugar de medición	Patio de la vivienda.		
Identificación del ruido de fondo	Hubo inexistencia de ruido de fondo que afectase la medición de ruido.		

### INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

CARACTERÍSTICA	SONÓMETRO	CALIBRADOR ACÚSTICO
Marca	CIRRUS	CIRRUS
Modelo	CR-162B	CR:514
N° de serie	G066131	64888
Fecha certificado de calibración	16/08/2023	16/08/2023
Código certificado de calibración	SON20230091	CAL20230081

### 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
NPS <sub>eq</sub>	41.1	40.9	40.9	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>máx</sub>	41.5	41.5	42.2	-	-	-	-	-	-
NPS <sub>min</sub>	40.7	37.4	40.4	-	-	-	-	-	-

### REGISTRO RUIDO DE FONDO

Afecta medición	Si	Fecha	19/02/2025	Hora	19:53
-----------------	----	-------	------------	------	-------

	5'	10'	15'	20'	25'	30'	Medición realizada en punto receptor
NPS <sub>eq</sub>	34.6	36.2	-	-	-	-	Si

### RESULTADO DE MEDICIÓN

RUIDO DE FONDO	NPC
36	39

### OBSERVACIONES

Se deja constancia que el ruido de fondo no afectó las mediciones efectuadas, no obstante, dado que el receptor se emplaza en Zona Rural, se realizaron mediciones de ruido de fondo en condición externa, de acuerdo con el Art. 9 del D.S. N°38/2011.