

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

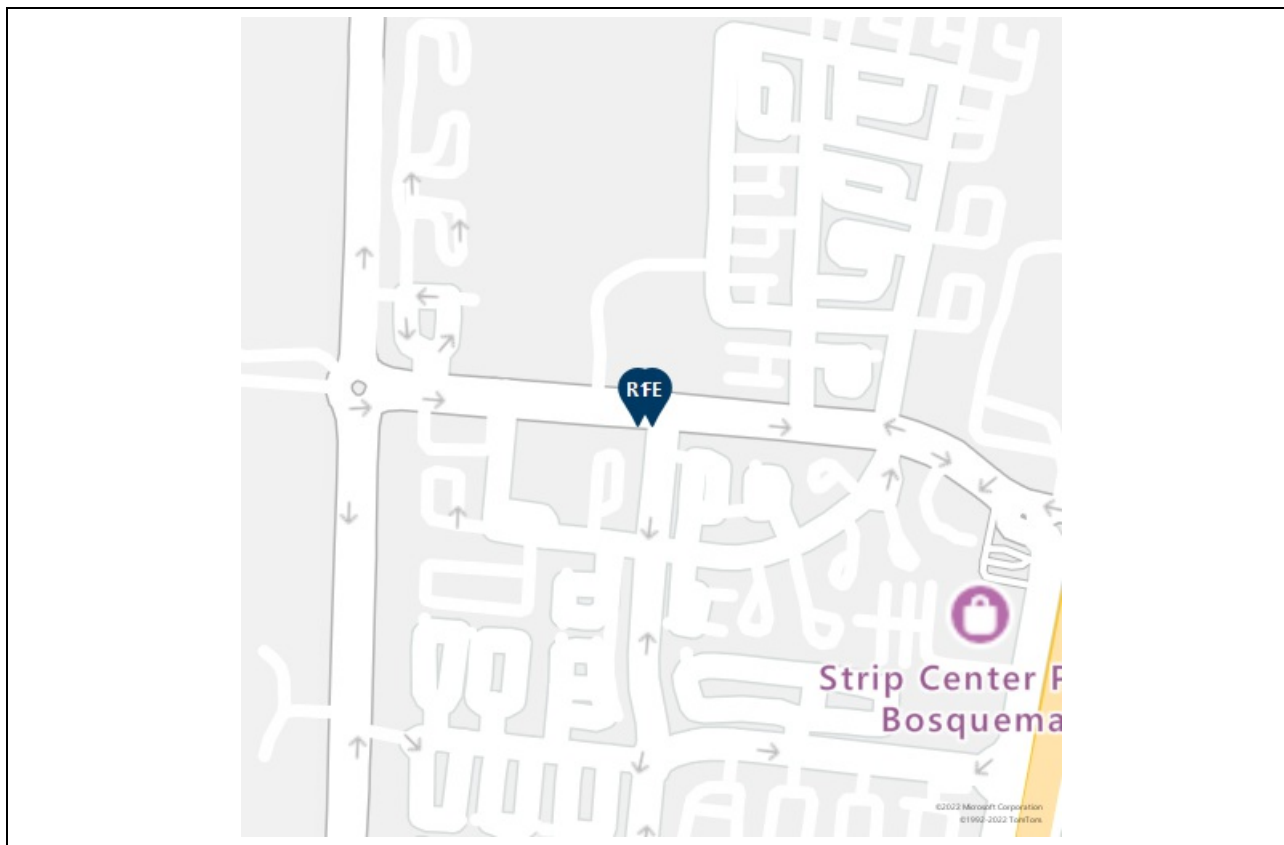
### Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

| FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO      |                                |                     |                           |              |                           |
|----------------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO |                                |                     |                           |              |                           |
| Nombre Fuente Emisora                        | PANADERIA DELICIAS MINERAS SPP |                     |                           |              |                           |
| Nombre o Razón Social                        | Comercial Quike y Cía. Ltda.   |                     |                           |              |                           |
| RUT                                          | 77190708-3                     |                     |                           |              |                           |
| Dirección                                    | Vicente Huidobro 6914          | Comuna              | San Pedro de la Paz       |              |                           |
| Tipo de Fuente                               | Actividad Comercial            | Subtipo Fuente      | Local comercial           |              |                           |
| 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                                     | 49                             | Zona II             | Nocturno                  | 45           | Supera en 4 dBA           |
| OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN        |                                |                     |                           |              |                           |
| Sin observaciones                            |                                |                     |                           |              |                           |
| IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO           |                                |                     |                           |              |                           |
| Fecha de emisión                             | 13/01/2022                     |                     |                           |              |                           |
| 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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



## LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| DATUM  | WGS84   | Huso                         | 18S         |
|--------|---------|------------------------------|-------------|
| Fuente | Símbolo | Nombre                       | Coordenadas |
|        | FE      | Comercial Quike y Cía. Ltda. | N 5916566   |
|        |         |                              | E 665276    |

## RECEPTORES

| Símbolo | Nombre | Coordenadas |
|---------|--------|-------------|
| R1      | RE 1   | N 5916566   |
|         |        | E 665259    |

## 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                | Avenida Los Parques 567     | Comuna       | San Pedro de la Paz |
| Zona IPT                 | Zona Residencial 15 (ZH-15) | Homologación | Zona II             |
| Descripción del Receptor | Vivienda de un piso         |              |                     |

## 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                     | 12/11/2021             |  |  | Período de medición      |  |  | Nocturno |  |  |
| Hora inicio de medición               | 05:36                  |  |  | Hora término de medición |  |  | 06:09    |  |  |
| Condición de medición                 | Interna                |  |  | Condición ventana        |  |  | Cerrada  |  |  |
| Descripción lugar de medición         | Comedor de la vivienda |  |  |                          |  |  |          |  |  |
| Identificación del ruido de fondo     | Tránsito vehicular     |  |  |                          |  |  |          |  |  |

| INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN          |             |  |  |  |  |                     |  |  |  |
|-----------------------------------|-------------|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|
| CARACTERÍSTICA                    | SONÓMETRO   |  |  |  |  | CALIBRADOR ACÚSTICO |  |  |  |
| Marca                             | CIRRUS      |  |  |  |  | CIRRUS              |  |  |  |
| Modelo                            | CR162B      |  |  |  |  | CR-514              |  |  |  |
| N° 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 |      |      |
| N° de medición                          | 1          | 2    | 3    | 4          | 5    | 6    | 7          | 8    | 9    |
| NPSeq                                   | 39.0       | 36.2 | 35.8 | 35.8       | 33.6 | 36.2 | 41.8       | 38.9 | 38.1 |
| NPSmáx                                  | 47.4       | 44.5 | 42.2 | 40.5       | 37.7 | 44.6 | 49.8       | 43.6 | 42.6 |
| NPSmin                                  | 34.8       | 34.1 | 33.4 | 33.1       | 31.7 | 32.3 | 38.3       | 37.5 | 37.5 |

| 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                            |           |  |

| RESULTADO DE MEDICIÓN |     |
|-----------------------|-----|
| RUIDO DE FONDO        | NPC |
| No Aplica             | 49  |

| OBSERVACIONES |
|---------------|
|               |

