

**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 | CRC Constructora e Inmobiliaria          |                |              |
| Nombre o Razón Social | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CRC LIMITADA |                |              |
| RUT                   | 78353370-7                               |                |              |
| Dirección             | Calle Río de Janeiro 132                 | Comuna         | Antofagasta  |
| 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) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1 - 1             | 67        | Zona II             | Diurno                    | 60           | Supera en 7 dBA           |

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

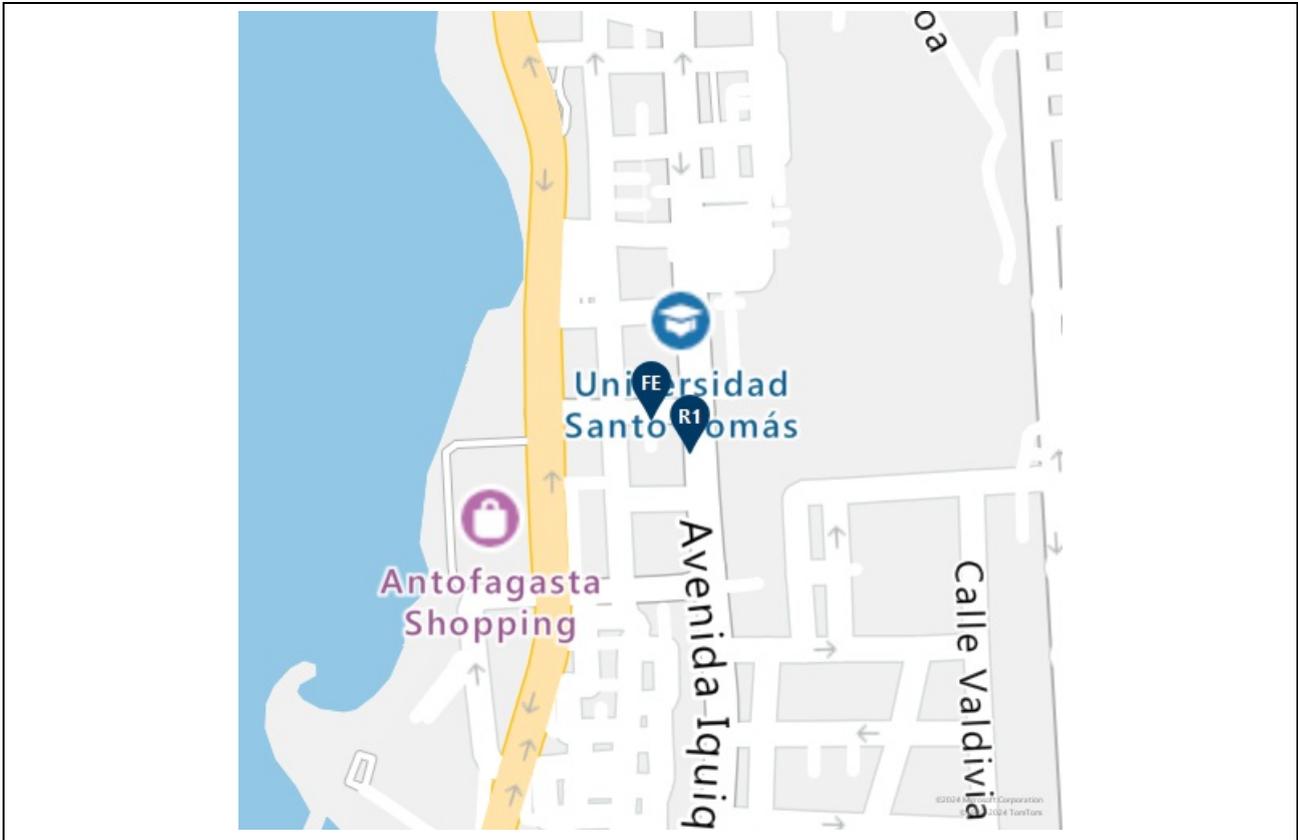
Al momento de notificar el Acta de Inspección Ambiental, se procede a rectificar el nombre del titular de la fuente emisora el cual corresponde a: Constructora e Inmobiliaria CRC Limitada con RUT: 78.353.370-7.

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Fecha de emisión          | 27/02/2024   |
| Nombre encargado medición | Luis Ramirez |
| 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**

|               |                |  |                    |         |
|---------------|----------------|--|--------------------|---------|
| <b>DATUM</b>  | WGS84          | <b>Huso</b>                              | 19S                |         |
| <b>Fuente</b> | <b>Símbolo</b> | <b>Nombre</b>                            | <b>Coordenadas</b> |         |
|               | FE             | CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA CRC LIMITADA | N                  | 7385388 |
|               |                |  | E                  | 357774  |

**RECEPTORES**

| <b>Símbolo</b> | <b>Nombre</b> | <b>Coordenadas</b> |         |
|----------------|---------------|--------------------|---------|
| R1             | 1             | N                  | 7385344 |
|                |               | E                  | 357828  |

**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                | Iquique 3857                          | Comuna       | Antofagasta |
| Zona IPT                 | C-2 Barrios Costeros de Alta Densidad | Homologación | Zona II     |
| Descripción del Receptor | Edificio de 23 niveles con 141 Dptos. |              |             |

**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                 | 26/02/2024             | Período de medición      | Diurno    |
| Hora inicio de medición           | 17:11                  | Hora término de medición | 17:16     |
| Condición de medición             | Externa                | Condición ventana        | No Aplica |
| Descripción lugar de medición     | Terraza de la vivienda |                          |           |
| Identificación del ruido de fondo | No afecta la medición. |                          |           |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO   | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|-------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS      | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B     | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G066124     | 64889               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 22/06/2023  | 22/06/2023          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | SON20230047 | CAL20230041         |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor    | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |   |   | MEDICIÓN 3 |   |   |
|---------------|------------|------|------|------------|---|---|------------|---|---|
|               | 1          | 2    | 3    | 4          | 5 | 6 | 7          | 8 | 9 |
| <b>NPSeq</b>  | 66.5       | 66.1 | 67.1 | -          | - | - | -          | - | - |
| <b>NPSmáx</b> | 70.3       | 70.5 | 71.8 | -          | - | - | -          | - | - |
| <b>NPSmin</b> | 62.2       | 61.0 | 63.1 | -          | - | - | -          | - | - |

**REGISTRO RUIDO DE FONDO**

|                        |    |              |           |             |           |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|
| <b>Afecta medición</b> | No | <b>Fecha</b> | No Aplica | <b>Hora</b> | No Aplica |
|------------------------|----|--------------|-----------|-------------|-----------|

|              |    |     |     |     |     |     |   |
|--------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|              | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' | <b>Medición realizada en punto receptor</b> |
| <b>NPSeq</b> | -  | -   | -   | -   | -   | -   |   |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |
|-----------------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> |
| No Aplica             |

|            |
|------------|
| <b>NPC</b> |
| 67         |

**OBSERVACIONES**