

**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 | Construcción Proyecto Salfa S.A |                |              |
| Nombre o Razón Social | CONSTRUCTORA SALFA S.A.         |                |              |
| RUT                   | 93659000-4                      |                |              |
| Dirección             | Calle Uno S/N                   | Comuna         | Arica        |
| 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) |
|-------------------|-----------|---------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 2 - 1             | 85        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 20 dBA          |
| 3 - 1             | 82        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 17 dBA          |
| 4 - 1             | 83        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 18 dBA          |
| 5 - 1             | 82        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 17 dBA          |
| 6 - 1             | 80        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 15 dBA          |
| 7 - 1             | 70        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 5 dBA           |
| 8 - 1             | 73        | Zona III            | Diurno                    | 65           | Supera en 8 dBA           |

**OBSERVACIONES DEL PROCESO DE MEDICIÓN**

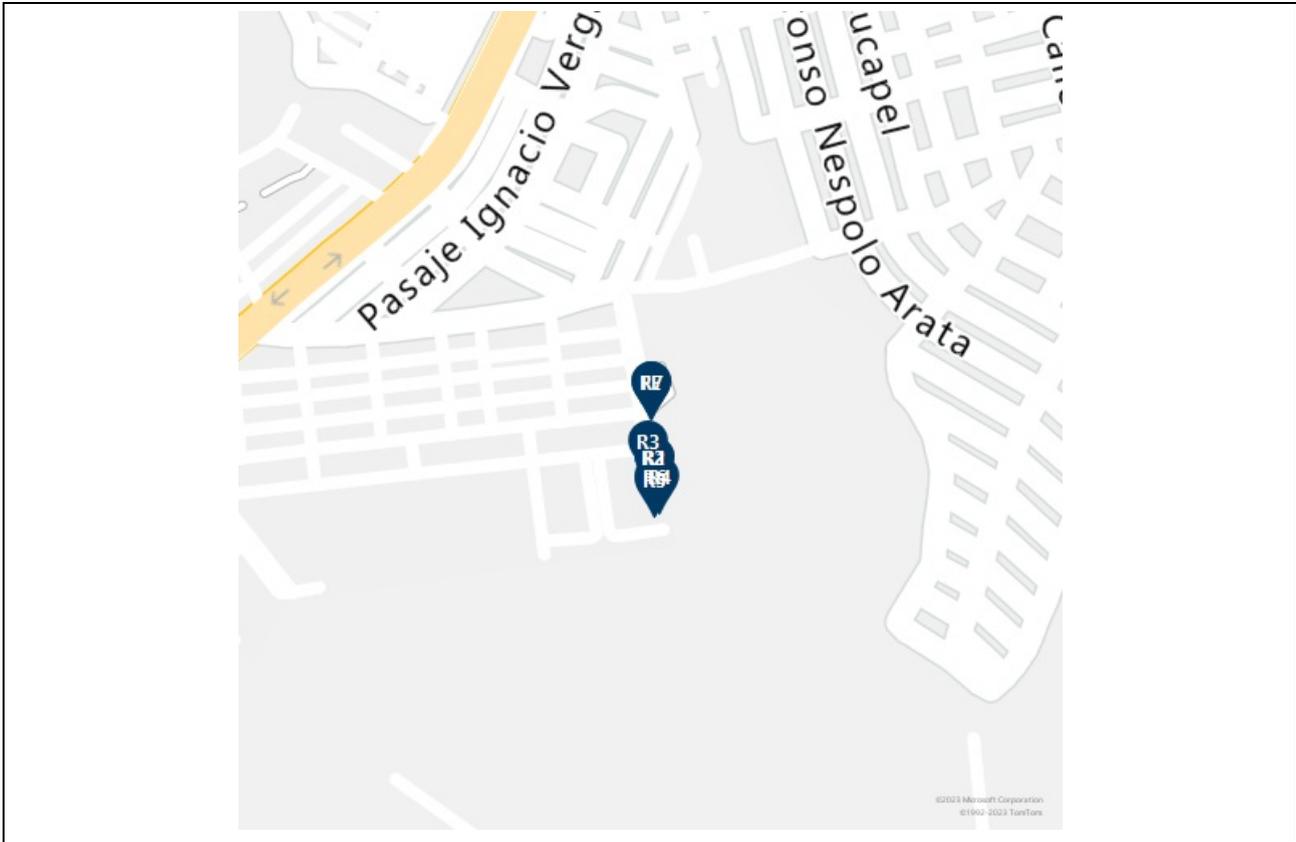
Sin observaciones

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORME TÉCNICO**

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Fecha de emisión          | 26/12/2023     |
| Nombre encargado medición | Martin Barrera |
| 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                    | 19S          |
|--------|---------|-------------------------|--------------|
| Fuente | Símbolo | Nombre                  | Coordenadas  |
|        | FE      | CONSTRUCTORA SALFA S.A. | N<br>7953945 |
|        |         |                         | E<br>362510  |

**RECEPTORES**

| <b>Símbolo</b> | <b>Nombre</b> | <b>Coordenadas</b> |         |
|----------------|---------------|--------------------|---------|
| R1             | 2             | N                  | 7953838 |
|                |               | E                  | 362516  |
| R2             | 3             | N                  | 7953838 |
|                |               | E                  | 362515  |
| R3             | 4             | N                  | 7953863 |
|                |               | E                  | 362506  |
| R4             | 5             | N                  | 7953813 |
|                |               | E                  | 362522  |
| R5             | 6             | N                  | 7953807 |
|                |               | E                  | 362517  |
| R6             | 7             | N                  | 7953812 |
|                |               | E                  | 362516  |
| R7             | 8             | N                  | 7953945 |
|                |               | E                  | 362510  |

**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    | 2  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 44/ Block D   | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento, living de la propiedad de material sólido de concreto (4 piso) |              |          |
| Nombre o Razón Social    | 3  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 12 / Block D  | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento en primer piso, material sólido de concreto                     |              |          |
| Nombre o Razón Social    | 4  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 12 / Block C  | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento en primer piso, Material sólido de concreto                     |              |          |
| Nombre o Razón Social    | 5  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 13 /Block E   | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento primer piso, material sólido de concreto                        |              |          |
| Nombre o Razón Social    | 6  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 12 /Block 3   | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento en primero piso, material sólido de concreto                    |              |          |
| Nombre o Razón Social    | 7  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 11 / Block E  | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento en primer piso, material sólido de concreto                     |              |          |
| Nombre o Razón Social    | 8  |              |          |
| Dirección                | Humberto Arellano 282<br>Depto 44 / Block E  | Comuna       | Arica    |
| Zona IPT                 | ZR2  | Homologación | Zona III |
| Descripción del Receptor | Vivienda tipo departamento en cuarto piso, material sólido de concreto                     |              |          |

**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    | 2                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 10:00                  | Hora término de medición | 10:20   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**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>  | 79.4       | 77.4 | 78.9 | 81.2       | 79.9 | 80.0 | 81.4       | 80.3 | 81.1 |
| <b>NPSmáx</b> | 83.3       | 80.1 | 82.2 | 84.4       | 82.9 | 83.7 | 86.6       | 84.8 | 83.5 |
| <b>NPSmin</b> | 73.5       | 72.2 | 75.6 | 75.8       | 76.6 | 74.4 | 77.3       | 75.0 | 78.0 |

**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> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 85         |

**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    | 3                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 10:30                  | Hora término de medición | 10:50   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor               | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |      |      | MEDICIÓN 3 |      |      |
|--------------------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
|                          | 1          | 2    | 3    | 4          | 5    | 6    | 7          | 8    | 9    |
| <b>NPS<sub>eq</sub></b>  | 70.6       | 70.5 | 80.0 | 71.5       | 83.3 | 71.4 | 71.3       | 73.3 | 74.7 |
| <b>NPS<sub>máx</sub></b> | 81.3       | 76.5 | 87.0 | 74.0       | 87.2 | 76.3 | 76.3       | 85.5 | 86.4 |
| <b>NPS<sub>min</sub></b> | 57.6       | 62.7 | 72.8 | 67.0       | 77.1 | 61.6 | 63.5       | 65.1 | 65.0 |

**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>NPS<sub>eq</sub></b> | -  | -   | -   | -   | -   | -   |   |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 82         |

**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    | 4                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 11:00                  | Hora término de medición | 11:15   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**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>  | 72.0       | 74.3 | 74.9 | 70.2       | 81.9 | 70.1 | 71.3       | 69.8 | 72.6 |
| <b>NPSmáx</b> | 80.1       | 78.0 | 78.3 | 87.8       | 85.9 | 73.6 | 86.3       | 86.0 | 84.8 |
| <b>NPSmin</b> | 65.4       | 64.6 | 66.7 | 67.7       | 73.1 | 63.4 | 63.7       | 65.7 | 70.9 |

**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> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 83         |

**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    | 5                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 11:20                  | Hora término de medición | 11:45   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor               | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |      |      | MEDICIÓN 3 |      |      |
|--------------------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
|                          | 1          | 2    | 3    | 4          | 5    | 6    | 7          | 8    | 9    |
| <b>NPS<sub>eq</sub></b>  | 66.3       | 70.1 | 79.2 | 77.8       | 65.0 | 69.1 | 79.7       | 81.3 | 70.8 |
| <b>NPS<sub>máx</sub></b> | 75.6       | 74.6 | 81.6 | 83.5       | 87.5 | 83.5 | 81.4       | 83.4 | 72.9 |
| <b>NPS<sub>min</sub></b> | 59.3       | 65.0 | 72.6 | 70.4       | 60.3 | 60.6 | 74.2       | 74.4 | 69.4 |

**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>NPS<sub>eq</sub></b> | -  | -   | -   | -   | -   | -   |   |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 82         |

**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    | 6                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 11:45                  | Hora término de medición | 12:06   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**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>  | 69.8       | 75.4 | 62.9 | 64.0       | 74.3 | 64.4 | 76.5       | 68.6 | 70.4 |
| <b>NPSmáx</b> | 82.9       | 80.7 | 87.3 | 70.9       | 78.1 | 69.2 | 81.7       | 81.7 | 82.7 |
| <b>NPSmin</b> | 65.3       | 67.7 | 60.0 | 57.4       | 69.1 | 59.5 | 68.4       | 57.1 | 68.3 |

**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> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 80         |

**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    | 7                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 12:10                  | Hora término de medición | 12:25   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor               | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |      |      | MEDICIÓN 3 |      |      |
|--------------------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
|                          | 1          | 2    | 3    | 4          | 5    | 6    | 7          | 8    | 9    |
| <b>NPS<sub>eq</sub></b>  | 64.2       | 52.6 | 60.1 | 59.7       | 62.7 | 63.4 | 55.9       | 56.5 | 62.4 |
| <b>NPS<sub>máx</sub></b> | 86.0       | 57.9 | 67.3 | 64.3       | 72.9 | 72.4 | 67.9       | 69.4 | 70.0 |
| <b>NPS<sub>min</sub></b> | 46.4       | 44.8 | 56.2 | 56.1       | 61.1 | 61.5 | 54.9       | 55.4 | 60.3 |

**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>NPS<sub>eq</sub></b> | -  | -   | -   | -   | -   | -   |   |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 70         |

**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    | 8                      | Número Medición          | 1       |
| Fecha de medición                 | 26/12/2023             | Período de medición      | Diurno  |
| Hora inicio de medición           | 12:35                  | Hora término de medición | 12:52   |
| Condición de medición             | Interna                | Condición ventana        | Abierta |
| Descripción lugar de medición     | Living de la propiedad |                          |         |
| Identificación del ruido de fondo | No Aplica              |                          |         |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| CARACTERÍSTICA                           | SONÓMETRO  | CALIBRADOR ACÚSTICO |
|--|------------|---------------------|
| <b>Marca</b>                             | CIRRUS     | CIRRUS              |
| <b>Modelo</b>                            | CR:162B    | CR:514              |
| <b>N° de serie</b>                       | G304079    | 99686               |
| <b>Fecha certificado de calibración</b>  | 21/12/2022 | 21/12/2022          |
| <b>Código certificado de calibración</b> | 185051     | 185029              |

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

| Descriptor               | MEDICIÓN 1 |      |      | MEDICIÓN 2 |      |      | MEDICIÓN 3 |      |      |
|--------------------------|------------|------|------|------------|------|------|------------|------|------|
|                          | 1          | 2    | 3    | 4          | 5    | 6    | 7          | 8    | 9    |
| <b>NPS<sub>eq</sub></b>  | 65.6       | 62.6 | 64.7 | 66.1       | 62.3 | 66.1 | 63.8       | 63.0 | 64.4 |
| <b>NPS<sub>máx</sub></b> | 73.8       | 68.7 | 68.7 | 73.8       | 77.5 | 70.6 | 68.6       | 74.6 | 77.6 |
| <b>NPS<sub>min</sub></b> | 63.6       | 55.5 | 61.1 | 61.4       | 53.6 | 59.7 | 58.4       | 58.9 | 60.9 |

**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>NPS<sub>eq</sub></b> | -  | -   | -   | -   | -   | -   |   |

**RESULTADO DE MEDICIÓN**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| <b>RUIDO DE FONDO</b> | <b>NPC</b> |
| No Aplica             | 73         |

**OBSERVACIONES**

|  |
|--|
|  |
|--|