

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO****IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

|   |   |                 |         |
|---|---|-----------------|---------|
| Nombre o razón social                               | Sala Murano. Comercial la Move Entertainment Group Ltda |                 |         |
| RUT   | 76.583.775-8  |                 |         |
| Dirección   | Camilo Henríquez 648                                    |                 |         |
| Comuna  | Valdivia  |                 |         |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | ZU-1  |                 |         |
| Datum   | wgs84   | Huso            | 18      |
| Coordenada Norte                                    | 5.591.164   | Coordenada Este | 650.160 |

**CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

|                            |  |   |  |                               |
|----------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| Actividad Productiva       | <input type="checkbox"/> Industrial                                | <input type="checkbox"/> Agrícola               | <input type="checkbox"/> Extracción                  | <input type="checkbox"/> Otro |
| Actividad Comercial        | <input type="checkbox"/> Restaurant                                | <input type="checkbox"/> Taller Mecánico        | <input type="checkbox"/> Local Comercial             | <input type="checkbox"/> Otro |
| Actividad Esparcimiento    | <input checked="" type="checkbox"/> Discoteca                      | <input type="checkbox"/> Recinto Deportivo      | <input type="checkbox"/> Cultura                     | <input type="checkbox"/> Otro |
| Actividad de Servicio      | <input type="checkbox"/> Religioso                                 | <input type="checkbox"/> Salud                  | <input type="checkbox"/> Comunitario                 | <input type="checkbox"/> Otro |
| Infraestructura Transporte | <input type="checkbox"/> Terminal                                  | <input type="checkbox"/> Taller de Transporte   | <input type="checkbox"/> Estación Intermedia         | <input type="checkbox"/> Otro |
| Infraestructura Sanitaria  | <input type="checkbox"/> Planta de Tratamiento                     | <input type="checkbox"/> Relleno Sanitario      | <input type="checkbox"/> Instalación de Distribución | <input type="checkbox"/> Otro |
| Infraestructura Energética | <input type="checkbox"/> Generadora                                | <input type="checkbox"/> Distribución Eléctrica | <input type="checkbox"/> Comunicaciones              | <input type="checkbox"/> Otro |
| Faena Constructiva         | <input type="checkbox"/> Construcción                              | <input type="checkbox"/> Demolición             | <input type="checkbox"/> Reparación                  | <input type="checkbox"/> Otro |
| Otro (Especificar)         | Recinto municipal, destinado a eventos, conciertos y festividades. |   |  |                               |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

| Identificación sonómetro   |  |        |                             |          |         |  |  |
|--|--|--------|-----------------------------|----------|---------|--|--|
| Marca  | cirrus                                 | Modelo | CR:162B                     | N° serie | G066130 |  |  |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración  |  |        | 15-12-2016                  |          |         |  |  |
| Número de Certificado de Calibración   |  |        | SON20160094                 |          |         |  |  |
| Identificación calibrador  |  |        |                             |          |         |  |  |
| Marca  | CIRRUS                                 | Modelo | CR514                       | N° serie | 64886   |  |  |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración  |  |        | 15-12-2016                  |          |         |  |  |
| Número de Certificado de Calibración   |  |        | CAL20160118                 |          |         |  |  |
| Ponderación en frecuencia  | dBa                                    |        | Ponderación temporal        | Lento    |         |  |  |
| Verificación de Calibración en Terreno   | <input checked="" type="checkbox"/> Si |        | <input type="checkbox"/> No |          |         |  |  |
| Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos. |  |        |                             |          |         |  |  |

## FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

☐ Croquis

☒ Imagen Satelital





Origen de la imagen Satelital

Google earth

Escala de la imagen Satelital

en imagen

### LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| Datum   |            | wgs84       |           | Huso  |            | 18          |           |
|---|------------|-------------|-----------|---|------------|-------------|-----------|
| Fuentes   |            |             |           | Receptores  |            |             |           |
| Símbolo   | Nombre     | Coordenadas |           | Símbolo   | Nombre     | Coordenadas |           |
|  | Discoteque | N           | 5.591.164 |  | receptor 1 | N           | 5.591.171 |
|   |            | E           | 650.160   |   |            | E           | 650.181   |
|   |            | N           |           |  | receptor 2 | N           | 5.591.182 |
|   |            | E           |           |   |            | E           | 650.217   |
|   |            | N           |           |   |            | N           |           |
|   |            | E           |           |   |            | E           |           |
|   |            | N           |           |   |            | N           |           |
|   |            | E           |           |   |            | E           |           |
|   |            | N           |           |   |            | N           |           |
|   |            | E           |           |   |            | E           |           |

*Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.*

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO****IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR**


|   |                                |                             |   |                             |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Receptor N°   | 1                              |                             |   |                             |
| Calle   | Camilo Henríquez               |                             |   |                             |
| Número  | 682                            |                             |   |                             |
| Comuna  | Valdivia                       |                             |   |                             |
| Datum   | WGS84                          | Huso                        | 18                                      |                             |
| Coordenada Norte                                    | 5.591.171                      | Coordenada Este             | 650.217                                 |                             |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | ZU-1                           |                             |   |                             |
| N° de Certificado de Informaciones Previas*         |                                |                             |   |                             |
| Zonificación DS N° 38/11 MMA                        | <input type="checkbox"/> I     | <input type="checkbox"/> II | <input checked="" type="checkbox"/> III | <input type="checkbox"/> IV |
|   | <input type="checkbox"/> Rural |                             |   |                             |

\* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

**CONDICIONES DE MEDICIÓN**

|  |  |  |    |                           |
|--|--|--|----|---------------------------|
| Fecha medición                                       | 07-01-2017   |  |    |                           |
| Hora inicio medición                                 | 1:30   |  |    |                           |
| Hora término medición                                | 1:59   |  |    |                           |
| Periodo de medición                                  | <input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h                                      | <input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h   |    |                           |
| Lugar de medición                                    | <input type="checkbox"/> Medición Interna                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa |    |                           |
| Descripción del lugar de medición                    | zona centro de Valdivia, se realizaron mediciones de presión sonora externa. |  |    |                           |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta                                     | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada             |    |                           |
| Identificación ruido de fondo                        | ruido de fondo no afecta la medición   |  |    |                           |
| Temperatura [°C]                                     | 12   | Humedad [%]  | 70 | Velocidad de viento [m/s] |
|  |  |  |    | 1,2                       |

20-01-2017

|  |  |   |
|--|--|---|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)         | Juan Harries Muñoz -Fiscalizador-<br>Superintendencia del Medio Ambiente |  |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | no aplica  |   |

Juan Harries M.  
Fiscalizador DFZ  
Firmado por: Juan Gerardo Harries Muñoz

**Nota:**

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

## FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO

### REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA

|   |   |
|---|---|
| Identificación Receptor N°                              | 1   |
| <input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos) | <input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto) |

|         | NPSeq | NPSmin | NPSmáx |
|---------|-------|--------|--------|
| Punto 1 | 63,3  | 59,3   | 68,1   |
|         | 62,7  | 58     | 67,6   |
|         | 63    | 60,3   | 68,7   |

|         | NPSeq | NPSmin | NPSmáx |
|---------|-------|--------|--------|
| Punto 2 |       |        |        |
|         |       |        |        |
|         |       |        |        |

|         | NPSeq | NPSmin | NPSmáx |
|---------|-------|--------|--------|
| Punto 3 |       |        |        |
|         |       |        |        |
|         |       |        |        |

### REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

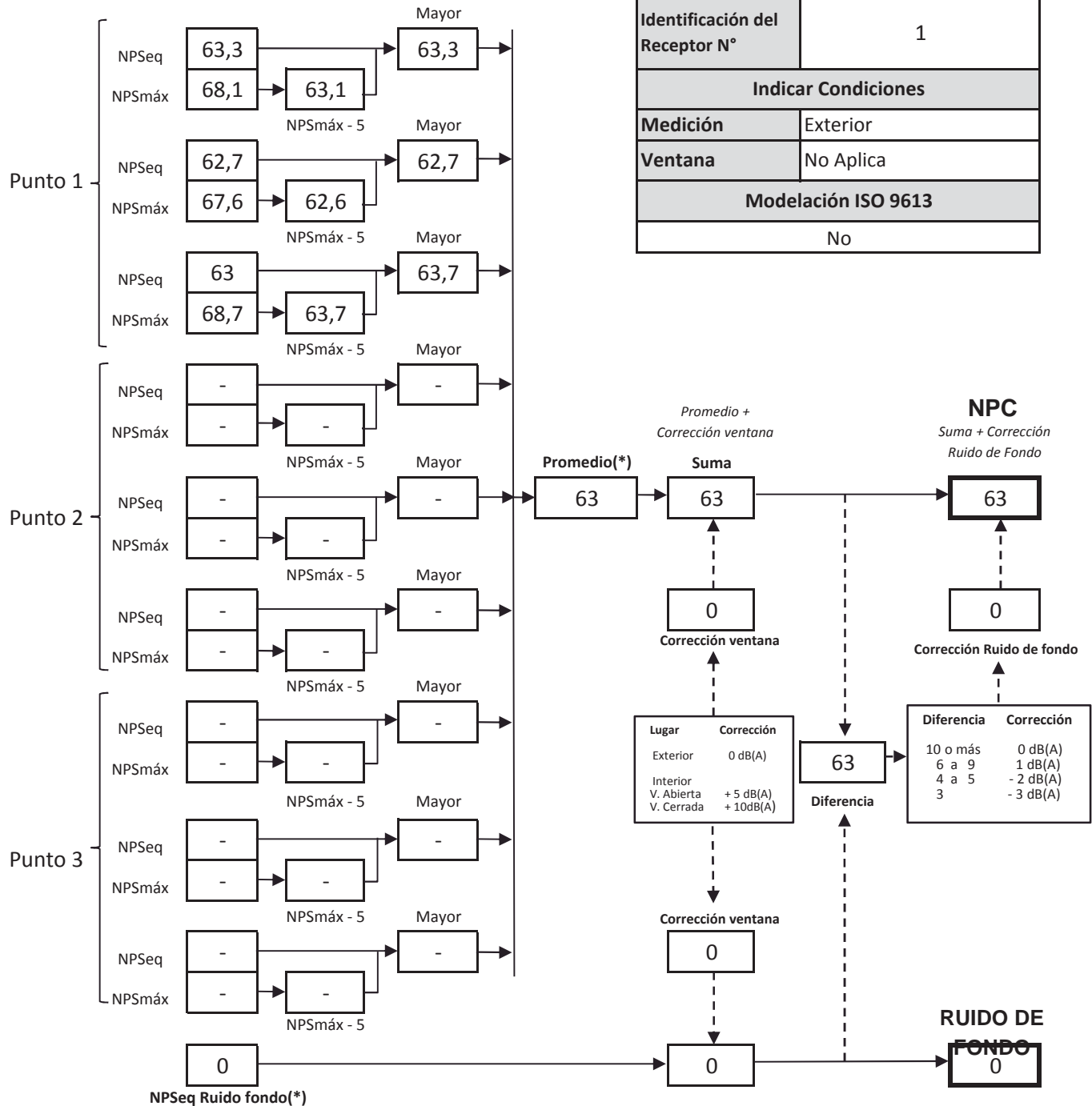
|                                   |                             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Ruido de fondo afecta la medición | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| Fecha:                            | no aplica                   | Hora: no aplica                        |

|       | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NPSeq |    |     |     |     |     |     |

#### Observaciones:

No existe otra fuente generadora de ruidos en el sector, de acuerdo a lo constatado en terreno el ruido de fondo no afecta a la fuente emisora detectada.

| Información del Receptor       |           |
|--------------------------------|-----------|
| Identificación del Receptor N° | 1         |
| Indicar Condiciones            |           |
| Medición                       | Exterior  |
| Ventana                        | No Aplica |
| Modelación ISO 9613            |           |
| No                             |           |



(\*) Aproximar a números enteros

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

## FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO


### IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

|   |                            |                             |   |                                |
|---|----------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Receptor N°   | 1                          |                             |   |                                |
| Calle   | Camilo Henríquez           |                             |   |                                |
| Número  | 682                        |                             |   |                                |
| Comuna  | Valdivia                   |                             |   |                                |
| Datum   | WGS84                      | Huso                        | 18                                      |                                |
| Coordenada Norte                                    | 5.591.171                  | Coordenada Este             | 650.217                                 |                                |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | ZU-1                       |                             |   |                                |
| N° de Certificado de Informaciones Previas*         |                            |                             |   |                                |
| Zonificación DS N° 38/11 MMA                        | <input type="checkbox"/> I | <input type="checkbox"/> II | <input checked="" type="checkbox"/> III | <input type="checkbox"/> IV    |
|   |                            |                             |   | <input type="checkbox"/> Rural |

\* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

### CONDICIONES DE MEDICIÓN

|  |  |   |  |                           |
|--|--|---|--|---------------------------|
| Fecha medición                                       | 07-01-2017   |   |  |                           |
| Hora inicio medición                                 | 1:35   |   |  |                           |
| Hora término medición                                | 1:49   |   |  |                           |
| Periodo de medición                                  | <input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h              | <input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h  |  |                           |
| Lugar de medición                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna | <input type="checkbox"/> Medición Externa           |  |                           |
| Descripción del lugar de medición                    | zona residencial, medición interna en dormitorio.    |   |  |                           |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta             | <input checked="" type="checkbox"/> Ventana Cerrada |  |                           |
| Identificación ruido de fondo                        | ruido de fondo no afecta la medición                 |   |  |                           |
| Temperatura [°C]                                     |  | Humedad [%]   |  | Velocidad de viento [m/s] |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)         | Juan Harries Muñoz -Fiscalizador-<br>Superintendencia del Medio Ambiente                    | 20-01-2017<br> |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | no aplica<br>Juan Harries M.<br>Fiscalizador DFZ<br>Firmado por: Juan Gerardo Harries Muñoz |   |

#### Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA**

|  |  |
|--|--|
| Identificación Receptor N°   | 1  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos) | <input type="checkbox"/> Medición externa (un punto) |

|         |       |        |        |
|---------|-------|--------|--------|
|         | NPSeq | NPSmin | NPSmáx |
| Punto 1 | 53,2  | 49,7   | 63,9   |
|         | 52,1  | 47,2   | 55,4   |
|         | 52    | 49,2   | 53,8   |
|         | NPSeq | NPSmin | NPSmáx |
| Punto 2 | 51,3  | 48,2   | 53,1   |
|         | 50,8  | 46,2   | 52,3   |
|         | 50,9  | 47,4   | 53,8   |
|         | NPSeq | NPSmin | NPSmáx |
| Punto 3 | 51,4  | 47     | 54,2   |
|         | 52,7  | 49,4   | 54,3   |
|         | 51,1  | 45,9   | 53,6   |

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

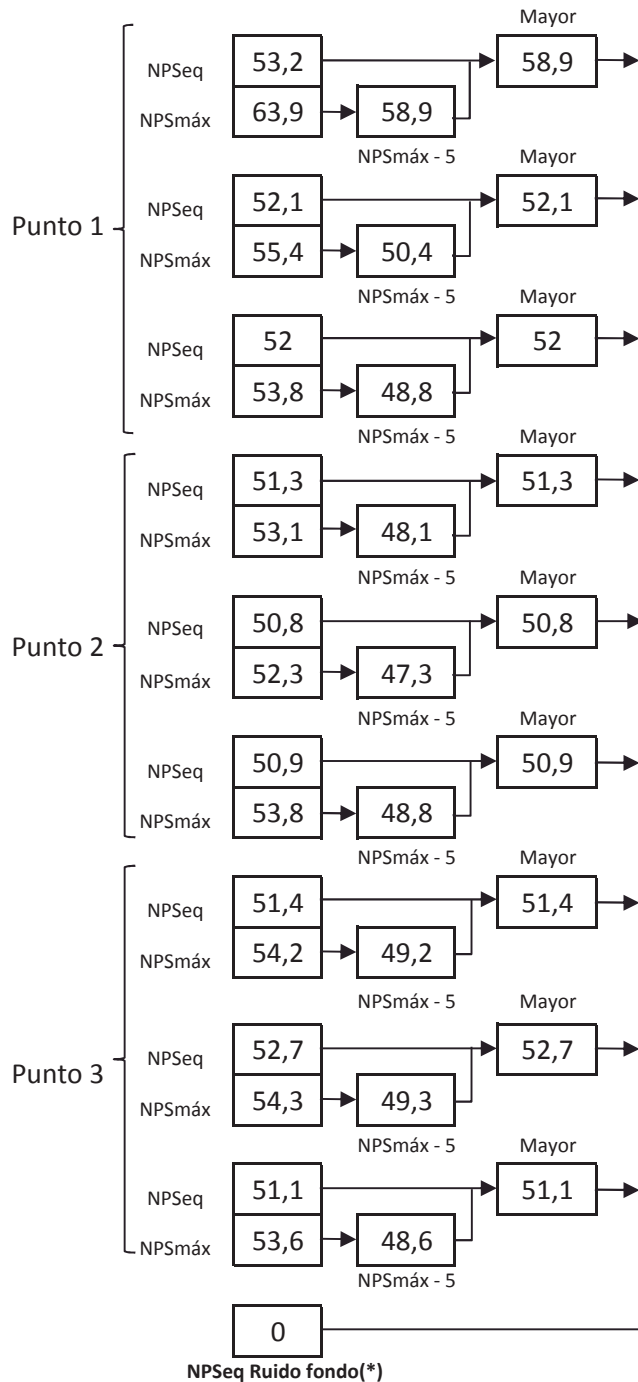
|                                   |                             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Ruido de fondo afecta la medición | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| Fecha:                            | no aplica                   | Hora: no aplica                        |

|       |    |     |     |     |     |     |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' |
| NPSeq |    |     |     |     |     |     |

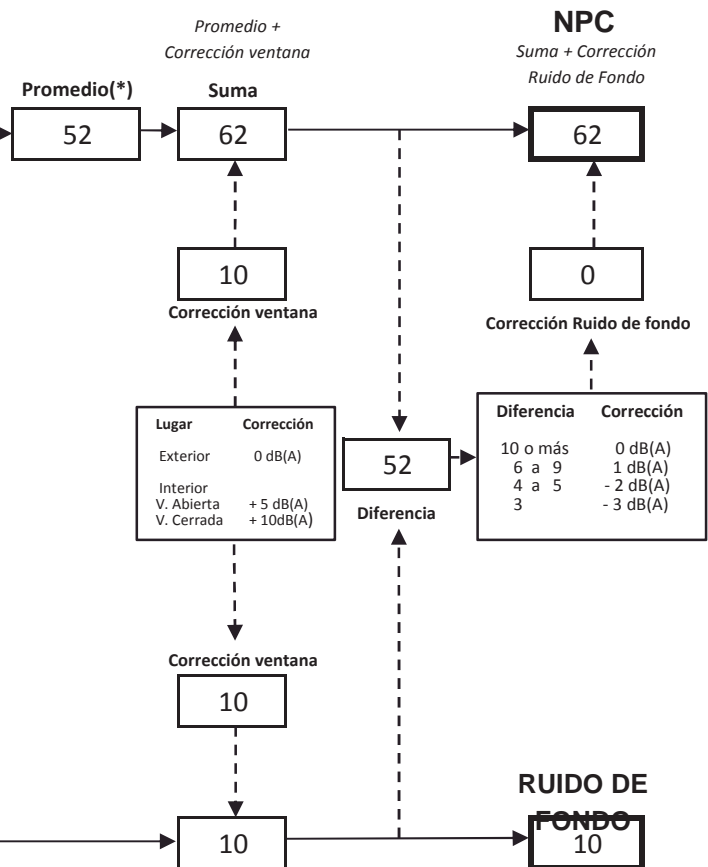
**Observaciones:**

No existe otra fuente generadora de ruidos en el sector, de acuerdo a lo constatado en terreno el ruido de fondo no afecta a la fuente emisora detectada

# FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



| Información del Receptor       |          |
|--------------------------------|----------|
| Identificación del Receptor N° | 1        |
| Indicar Condiciones            |          |
| Medición                       | Interior |
| Ventana                        | Cerrada  |
| Modelación ISO 9613            |          |
| No                             |          |



(\*) Aproximar a números enteros



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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

## FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

### IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

|   |                                |                             |   |                             |
|---|--------------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| Receptor N°   | 1                              |                             |   |                             |
| Calle   | Camilo Henriquez               |                             |   |                             |
| Número  | 682                            |                             |   |                             |
| Comuna  | Valdivia                       |                             |   |                             |
| Datum   | WGS84                          | Huso                        | 18                                      |                             |
| Coordenada Norte                                    | 5.591.171                      | Coordenada Este             | 650.217                                 |                             |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | ZU-1                           |                             |   |                             |
| N° de Certificado de Informaciones Previas*         |                                |                             |   |                             |
| Zonificación DS N° 38/11 MMA                        | <input type="checkbox"/> I     | <input type="checkbox"/> II | <input checked="" type="checkbox"/> III | <input type="checkbox"/> IV |
|   | <input type="checkbox"/> Rural |                             |   |                             |

\* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

### CONDICIONES DE MEDICIÓN

|  |  |   |  |                           |
|--|--|---|--|---------------------------|
| Fecha medición                                       | 07-01-2017   |   |  |                           |
| Hora inicio medición                                 | 1:49   |   |  |                           |
| Hora término medición                                | 2:02   |   |  |                           |
| Periodo de medición                                  | <input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h                  | <input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h  |  |                           |
| Lugar de medición                                    | <input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna     | <input type="checkbox"/> Medición Externa           |  |                           |
| Descripción del lugar de medición                    | zona residencial, medición interna, pasillo de vivienda. |   |  |                           |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta                 | <input checked="" type="checkbox"/> Ventana Cerrada |  |                           |
| Identificación ruido de fondo                        | ruido de fondo no afecta la medición                     |   |  |                           |
| Temperatura [°C]                                     |  | Humedad [%]   |  | Velocidad de viento [m/s] |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)         | Juan Harries Muñoz -Fiscalizador-<br>Superintendencia del Medio Ambiente   | <div> 20-01-2017 </div> <div> X </div> |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | <div> Juan Harries M.<br/>Fiscalizador DFZ<br/>Firmado por: Juan Gerardo Harries Muñoz </div> <div> no aplica </div> |  |

#### Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA**

|  |  |
|--|--|
| Identificación Receptor N°   | 1  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos) | <input type="checkbox"/> Medición externa (un punto) |

|         |       |   |        |   |        |
|---------|-------|---|--------|---|--------|
|         | NPSeq |   | NPSmin |   | NPSmáx |
| Punto 1 | 50,3  | → | 48,2   | → | 53,5   |
|         | 50,1  | → | 47,8   | → | 54,1   |
|         | 50,7  | → | 47,8   | → | 52,5   |

|         |       |   |        |   |        |
|---------|-------|---|--------|---|--------|
|         | NPSeq |   | NPSmin |   | NPSmáx |
| Punto 2 | 51,8  | → | 48,7   | → | 55     |
|         | 51,8  | → | 47,7   | → | 54,5   |
|         | 51,1  | → | 44,2   | → | 54,7   |

|         |       |   |        |   |        |
|---------|-------|---|--------|---|--------|
|         | NPSeq |   | NPSmin |   | NPSmáx |
| Punto 3 | 51,3  | → | 48,8   | → | 55,4   |
|         | 50    | → | 45,6   | → | 53,1   |
|         | 48,5  | → | 47     | → | 50,6   |

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

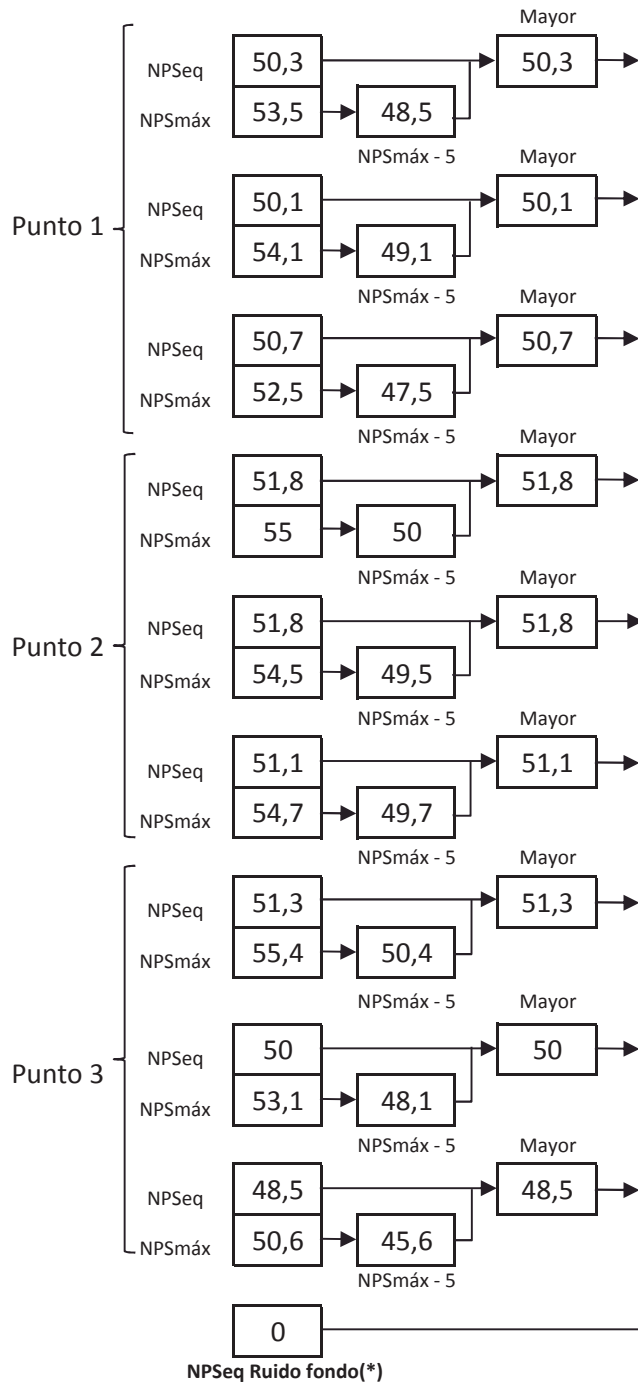
|                                   |                             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Ruido de fondo afecta la medición | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| Fecha:                            | no aplica                   | Hora: no aplica                        |

|       |    |     |     |     |     |     |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' |
| NPSeq |    |     |     |     |     |     |

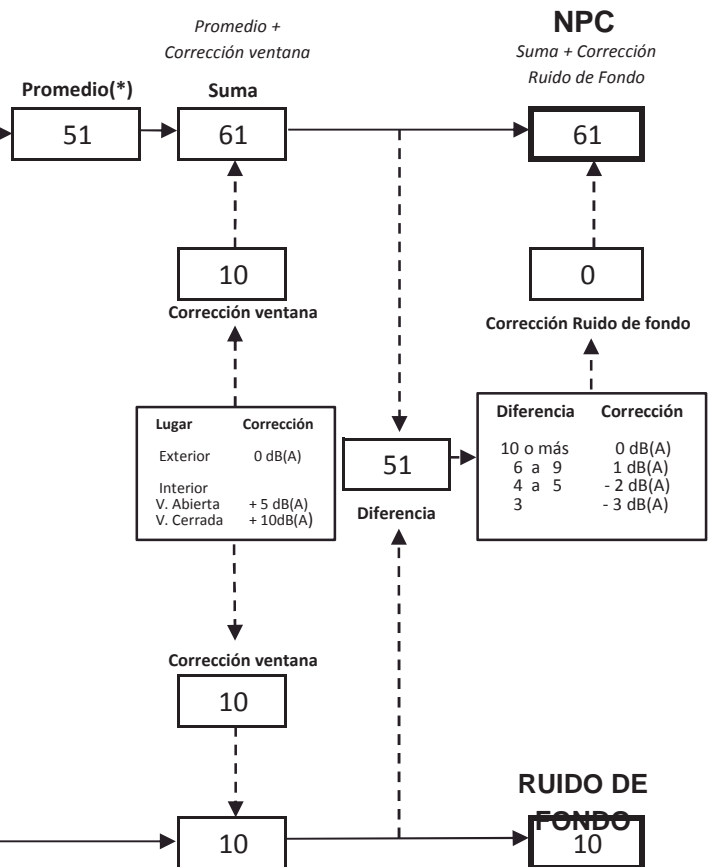
**Observaciones:**

No existe otra fuente generadora de ruidos en el sector, de acuerdo a lo constatado en terreno el ruido de fondo no afecta a la fuente emisora detectada

# FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



| Información del Receptor       |          |
|--------------------------------|----------|
| Identificación del Receptor N° | 1        |
| Indicar Condiciones            |          |
| Medición                       | Interior |
| Ventana                        | Cerrada  |
| Modelación ISO 9613            |          |
| No                             |          |



(\*) Aproximar a números enteros

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

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

## FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO


### IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

|   |                            |                             |   |                                |
|---|----------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|
| Receptor N°   | 4                          |                             |   |                                |
| Calle   | Esmeralda                  |                             |   |                                |
| Número  | 651                        |                             |   |                                |
| Comuna  | Valdivia                   |                             |   |                                |
| Datum   | WGS84                      | Huso                        | 18                                      |                                |
| Coordenada Norte                                    | 5.591.182                  | Coordenada Este             | 650.217                                 |                                |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | ZU-1                       |                             |   |                                |
| N° de Certificado de Informaciones Previas*         |                            |                             |   |                                |
| Zonificación DS N° 38/11 MMA                        | <input type="checkbox"/> I | <input type="checkbox"/> II | <input checked="" type="checkbox"/> III | <input type="checkbox"/> IV    |
|   |                            |                             |   | <input type="checkbox"/> Rural |

\* Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)

### CONDICIONES DE MEDICIÓN

|  |   |  |    |                           |
|--|---|--|----|---------------------------|
| Fecha medición                                       | 07-01-2017                                |  |    |                           |
| Hora inicio medición                                 | 2:17                                      |  |    |                           |
| Hora término medición                                | 2:20                                      |  |    |                           |
| Periodo de medición                                  | <input type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h   | <input checked="" type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h   |    |                           |
| Lugar de medición                                    | <input type="checkbox"/> Medición Interna | <input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa |    |                           |
| Descripción del lugar de medición                    | zona centro. Medicion externa, cabañas.   |  |    |                           |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta  | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada             |    |                           |
| Identificación ruido de fondo                        | ruido de fondo no afecta la medición      |  |    |                           |
| Temperatura [°C]                                     | 10  | Humedad [%]  | 72 | Velocidad de viento [m/s] |
|  |   |  |    | 1,5                       |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)         | Juan Harries Muñoz -Fiscalizador-<br>Superintendencia del Medio Ambiente                    | 20-01-2017<br> |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | no aplica<br>Juan Harries M.<br>Fiscalizador DFZ<br>Firmado por: Juan Gerardo Harries Muñoz |   |

#### Nota:

- Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.
- Se podrán incluir fotografías del punto donde se ubique el sonómetro para la realización de la medición.
- Los datos de Temperatura, Humedad Relativa y Velocidad de viento, corresponderá para mediciones realizadas en el exterior.

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**REGISTRO DE MEDICIÓN DE RUIDO DE FUENTE EMISORA**

|   |   |
|---|---|
| Identificación Receptor N°                              | 2   |
| <input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos) | <input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto) |

|         |       |   |        |   |        |
|---------|-------|---|--------|---|--------|
|         | NPSeq |   | NPSmin |   | NPSmáx |
| Punto 1 | 61,3  | → | 58,4   | → | 66,6   |
|         | 61,5  | → | 57,7   | → | 64,9   |
|         | 63,9  | → | 60,2   | → | 66,9   |

|         |       |   |        |   |        |
|---------|-------|---|--------|---|--------|
|         | NPSeq |   | NPSmin |   | NPSmáx |
| Punto 2 |       | → |        | → |        |
|         |       | → |        | → |        |
|         |       | → |        | → |        |

|         |       |   |        |   |        |
|---------|-------|---|--------|---|--------|
|         | NPSeq |   | NPSmin |   | NPSmáx |
| Punto 3 |       | → |        | → |        |
|         |       | → |        | → |        |
|         |       | → |        | → |        |

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

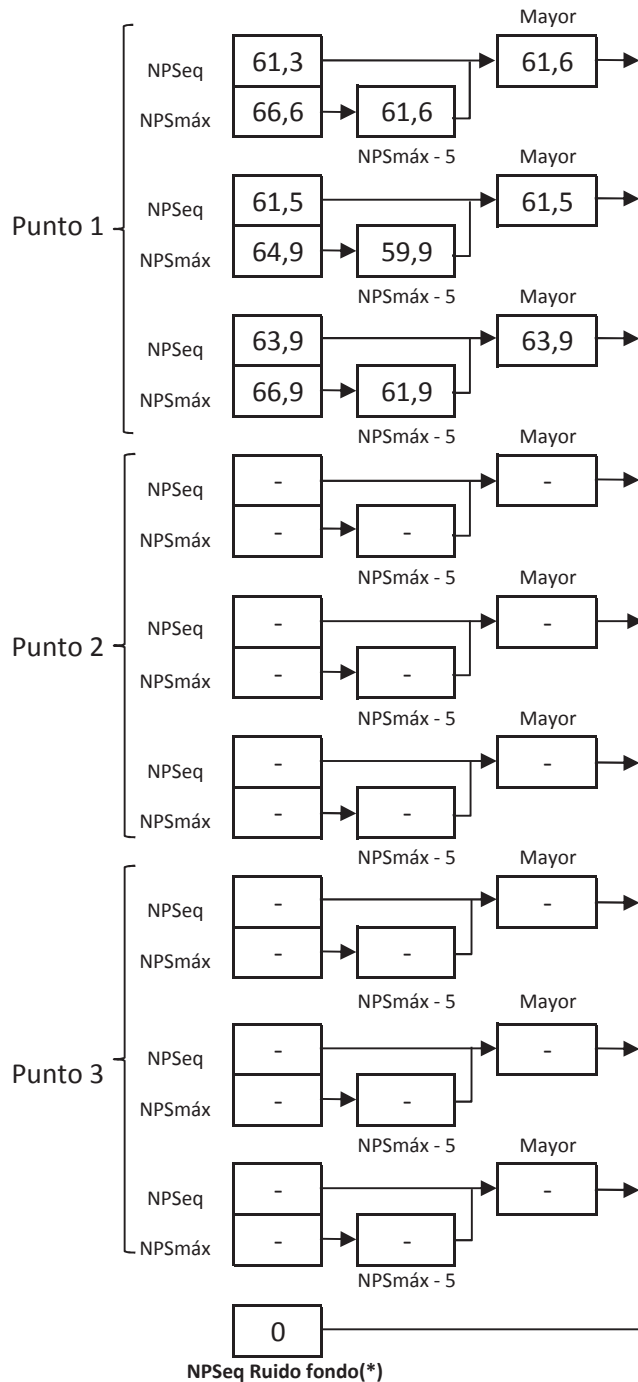
|                                   |                             |  |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Ruido de fondo afecta la medición | <input type="checkbox"/> Si | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| Fecha:                            | no aplica                   | Hora: no aplica                        |

|       |    |     |     |     |     |     |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' |
| NPSeq |    |     |     |     |     |     |

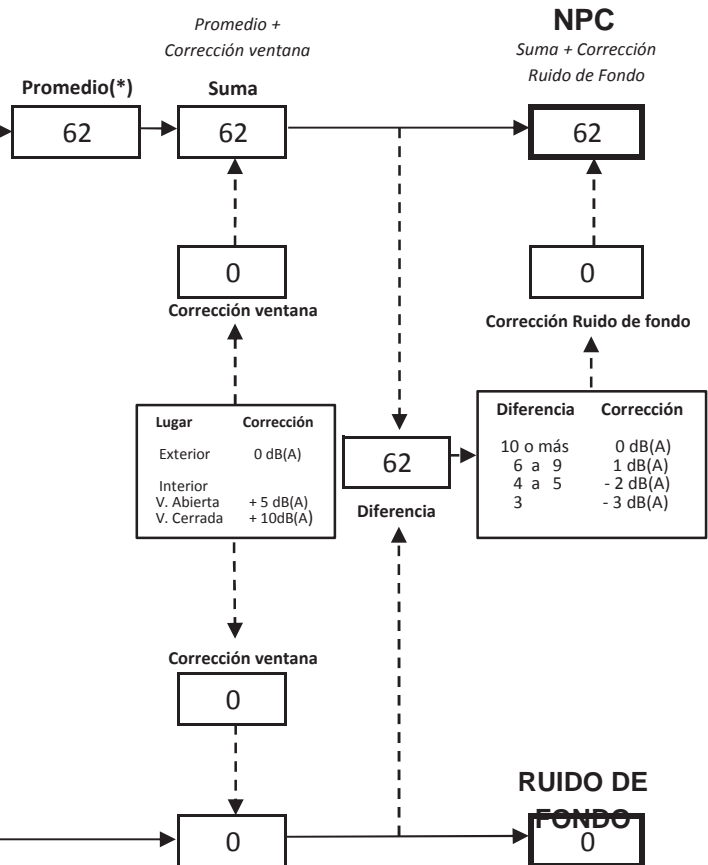
**Observaciones:**

No existe otra fuente generadora de ruidos en el sector, de acuerdo a lo constatado en terreno el ruido de fondo no afecta a la fuente emisora detectada

# FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



| Información del Receptor       |           |
|--------------------------------|-----------|
| Identificación del Receptor N° | 2         |
| Indicar Condiciones            |           |
| Medición                       | Exterior  |
| Ventana                        | No Aplica |
| Modelación ISO 9613            |           |
| No                             |           |



(\*) Aproximar a números enteros

## FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

### TABLA DE EVALUACIÓN

| Receptor N° | NPC [dBA] | Ruido de Fondo [dBA] | Zona DS N°38 | Periodo (Diurno/Nocturno) | Límite [dBA] | Estado (Supera/No Supera) |
|-------------|-----------|----------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 1           | 63        | 0                    | III          | Nocturno                  | 50           | Supera                    |
| 1           | 62        | 0                    | III          | Nocturno                  | 50           | Supera                    |
| 1           | 61        | 0                    | III          | Nocturno                  | 50           | Supera                    |
| 2           | 62        | 0                    | III          | Nocturno                  | 50           | Supera                    |

### OBSERVACIONES

**Zonas IPT evaluadas en este informe:** ZU-1

**Uso de suelo permitido ZU-1:** - Vivienda - Equipamiento de todo tipo y escalas Interurbana y Comunal con excepción del tipo Seguridad de escala interurbana- Talleres inofensivos- Actividades complementarias a la vialidad y el transporte.

Fuente emisora corresponde a Discoteque, denominada Sala Murano

Existen 4 denuncias ingresadas. 3 individuales y 1 colectiva de la Junta de Vecinos del sector adjuntando nombre rut y firma de **51 receptores afectados**.

En el caso del receptor 1, los habitantes (Señoras de la tercera edad de aproximadamente 70 años) han realizado gastos medidos para poder conciliar en sueño, y tratamiento psiquiátrico. Se adjunta tratamiento médico.

### ANEXOS

| N°  | Descripción  |
|---|--|
| 1   | certificados de calibración sonometro y calibrador |
| 2   | Plan Regulador Comunal de Valdivia                 |
| 3   | lamina plan regulador                              |
| 4   | tratamientos médicos                               |
| 5   | fotografías  |
| 6   | denuncias  |
| 7   | acta de inspección                                 |
| <b>RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)</b> |  |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Fecha del reporte          |  |
| Nombre Representante Legal |  |
| Firma Representante Legal  |  |