**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**IDENTIFICACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre o razón social |  | | | |
| RUT |  | | | |
| Dirección |  | | | |
| Comuna |  | | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) |  | | | |
| Datum |  | Huso |  |
| Coordenada Norte |  | Coordenada Este |  |

**CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actividad Productiva | * Industrial | * Agrícola | * Extracción | * Otro |
| Actividad Comercial | * Restaurant | * Taller Mecánico | * Local Comercial | * Otro |
| Actividad Esparcimiento | * Discoteca | * Recinto   Deportivo | * Cultura | * Otro |
| Actividad de Servicio | * Religioso | * Salud | * Comunitario | * Otro |
| Infraestructura Transporte | * Terminal | * Taller de Transporte | * Estación   intermedia | * Otro |
| Infraestructura Sanitaria | * Planta de Tratamiento | * Relleno   Sanitario | * Instalación de   distribución | * Otro |
| Infraestructura Energética | * Generadora | * Distribución   Eléctrica | * Comunicaciones | * Otro |
| Faena Constructiva | * Construcción | * Demolición | * Reparación | * Otro |
| Otro (Especificar) |  | | | |

**INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación sonómetro** | | | | | | | | |
| Marca |  | Modelo | |  | | | N° serie |  |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | | | |  | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | | | |  | | | | |
| **Identificación calibrador** | | | | | | | | |
| Marca |  | Modelo | |  | | | N° serie |  |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | | | |  | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | | | |  | | | | |
| Ponderación en frecuencia | | |  | | Ponderación temporal | | |  |
| Verificación de Calibración en Terreno | | | * Si | | | * No | | |
| *Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.* | | | | | | | | |

**FICHA DE INFORMACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO**

**Identificación del Receptor**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Receptor N° 1 | Casa | | | | | | |
| Calle | Sector Rio de los Ciervos Punta Arenas | | | | | | |
| Número | s/n | | | | | | |
| Comuna | Punta Arenas | | | | | | |
| Datum |  | | Huso | | |  | |
| Coordenada Norte | 4104946 | | Coordenada Este | | | 369079 | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente*)* | Zona Urbana | | | | | | |
| N° de Certificado de Informaciones Previas\* | Se adjunta plano regulador como medio alternativo según DS 38/11 | | | | | | |
| ZonificaciónDS N° 38/11 MMA | * I | * II | | * III | * IV | | * Rural |
| *\*Adjuntar Certificado de Informaciones Previas (Si corresponde, según consideraciones de Art. 8°, D.S. N° 38/11 MMA)* | | | | | | | |

**CONDICIONES DE MEDICIÓN**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha medición | 27/08/16 | | | | | |
| Hora inicio medición | 16:37 | | | | | |
| Hora término medición | 17:40 | | | | | |
| Periodo de medición | * 7:00 a 21:00 h | | | * 21:00 a 7:00 h | | |
| Lugar de medición | * Medición Interna | | | * Medición Externa | | |
| Descripción del lugar de medición | Lugar en entorno aledaño al proyecto | | | | | |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | * Ventana Abierta | | | * Ventana Cerrada | | |
| Identificación ruido de fondo | Ruido ambiental viento patagónico, condiciones de viento favorables, trafico lejano. | | | | | |
| Temperatura [°C] | 7.8 | Humedad [%] | 89.0 | | Velocidad de viento [m/s] | 0.2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA) | Claudio Cárdenas |  |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | (No aplica actualmente, sino hasta octubre de 2016) | |

*Nota:*

* *Se deberá imprimir y completar esta página para cada receptor evaluado.*
* *Se podránincluir 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 |  |
| * Medición Interna (tres puntos) | * Medición Externa (un punto) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Figura 1**: Ejemplo medición int.  **0.5 m**  **0.5 m**  **0.5 m**  **A**  **B**  **C**  **Punto 1**  **Punto 2**  **Punto 3** | NPSeq |  | NPSmín |  | NPSmáx |
|  | - |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |
| Punto 1 | - |  | - |  | - |
|  |  |  |  |  |  |
|  | - |  | - |  | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NPSeq |  | NPSmín |  | NPSmáx |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Punto 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | NPSeq |  | NPSmín |  | NPSmáx |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Punto 3 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ruido de fondo afecta la medición | * Si | * No | |
| Fecha: |  | Hora: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5’ |  | 10’ |  | 15’ |  | 20’ |  | 25’ |  | 30 min. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**NPSeq:**

|  |
| --- |
| **Observaciones:** |
|  |
|  |
|  |