

ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

(FORMATO DE ACTA PARA NORMAS DE EMISIÓN, CALIDAD Y PLANES DE PREVENCIÓN Y/O DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL)

| 1. ANTECEDENTES | | |
|--|-------------------------------------|---|
| 1.1 Fecha de Inspección: 31 de Agosto de 2021 | 1.2 Hora de inicio: 20:55 | 1.3 Hora de término: 21:40. |
| 1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable: Taller Mecánico Import Export JFcar | | 1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable: (cuando corresponda) operación |
| 1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable: Avda Sotomayor 2171 | | Comuna: Iquique Región: Tarapacá |
| 1.7 Titular (es) de la Unidad Fiscalizable: Freddy Villar | | Domicilio Titular (para efectos de notificación): Avda Sotomayor 2171 |
| RUT o RUN: | Teléfono: +56959877018 | Correo electrónico: freddyvillar.villar@icloud.com |
| 1.8 Representante Legal de la Unidad Fiscalizable: | | Domicilio: |
| RUT o RUN: | Teléfono: | Correo electrónico: |
| 1.9 Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable durante la inspección: Freddy Villar | | Domicilio: |
| RUT o RUN: | Teléfono: +56959877018 | Correo electrónico: freddyvillar.villar@icloud.com |

| 2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN | | | |
|--|--|---|----------------------------------|
| 2.1 <input type="checkbox"/> Programada | 2.2 <input type="checkbox"/> No programada | Denuncia: <input checked="" type="checkbox"/> | Oficio: <input type="checkbox"/> |
| | (Detallar motivo brevemente) Ruidos Molestos | | |

| 3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL |
|---|
| Manejo de emisiones acústicas. |

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

D.S. 38/2011 del MMA .

5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

5.1 Existió oposición al ingreso:

SI ___ NO X

5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:

SI ___ NO X

5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados: SI ___ NO ___
(En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en el numeral 6 de la presente acta)

5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI ___ NO ___ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación en el numeral 6 de la presente acta)

En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:

- a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización SI ___ NO ___
- b) Se informó la normativa ambiental pertinente SI ___ NO ___
- c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección SI ___ NO ___
- d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable SI ___ NO ___

6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Inspección ambiental se realizó en domicilio, de denunciante, donde se tomó medición de niveles de presión sonora.

Posterior a esto, se visitó UF sin embargo el encargado de ella, don Freddy Villar, se encontraba ausente, según lo conversado con distintos trabajadores, por lo que no fue posible hacerle entrega del Acta.

No obstante, se tomó contacto telefónico con él quien indicó su correo electrónico para enviarle copia.

7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

Siendo las 20:55 horas del día 31 de agosto de 2021, se realizó actividad de inspección ambiental a Taller mecánico localizado en Avda. Sotomayor N° 2171, comuna de Iquique, con el objetivo de realizar medición de Nivel de Presión Sonora generados a partir de las actividades realizadas al interior de la UF.

Para esto se visitó el domicilio del denunciante realizándose la medición desde un punto interior señalado por el denunciante como el punto más expuesto al ruido al interior del domicilio, consistente en un dormitorio.

El sonómetro utilizado correspondió a marca Cirrus modelo CR162B y número de serie GUG6138. El calibrador utilizado correspondió a marca Cirrus, modelo CR514 y número de serie 64887.

Los resultados de la medición fueron los siguientes:

Receptor 1: inicio medición 21:02 (condición interior ventana abierta).


| | NP _{seg} (dBA) | NPS _{máx} (dBA) | NPS _{máx} (dBA) |
|-----|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| P ① | 53,9 | 48,7 | 59,6 |
| | 53,8 | 48,3 | 61,1 |
| | 51,9 | 46,6 | 63,3 |
| P ② | 53,6 | 47,5 | 60,2 |
| | 55,2 | 50,2 | 63,1 |
| | 56,1 | 47,9 | 62,3 |
| P ③ | 53,2 | 45,5 | 60,4 |
| | 56,6 | 47,8 | 70,7 |
| | 55,4 | 47,5 | 68,6 |

Cabe señalar que no influyó el ruido de fondo. Los ruidos provenían principalmente de motor de maquinaria, esmeril y martillazos o golpes

8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

| Nº | Descripción |
|--|-------------|
| <i>No hay.</i> | |
| <p>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles) Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</p> | |

9. FISCALIZADORES PARTICIPANTES (Comenzando el listado con el encargado(a) de las actividades de Inspección Ambiental)

| Nombre | Organismo | Firma |
|-----------------------------|------------|--|
| <i>Valeria Muñoz Torres</i> | <i>SMA</i> |  |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

10. OTROS ASISTENTES

| Nombre | Institución / Empresa | Firma |
|--------|-----------------------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

11. RECEPCIÓN DEL ACTA

| | |
|---|--|
| <p>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recepción copia del Acta: (Marque con x según corresponda) SI _____ NO _____</p> | <p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo: Ausencia del Encargado <u>X</u> Negación de Recepción _____ Otro _____ Observaciones: (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos) <i>se detalla en punto 6/1</i></p> |
|---|--|

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 | TALLE MECÁNICO IMPORT EXPORT JFCAR | | |
| RUT | 26828435-4 | | |
| Dirección | Sotomayor 2171 | | |
| Comuna | Iquique | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | B-2 Cantera - Alto Colorado | | |
| Datum | WGS84 | Huso | 19S |
| Coordenada Norte | 7.764.472 | Coordenada Este | 381.597 |

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 checked="" type="checkbox"/> Taller Mecánico | <input type="checkbox"/> Local Comercial | <input type="checkbox"/> Otro |
| Actividad Esparcimiento | <input 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 checked="" type="checkbox"/> Reparación | <input type="checkbox"/> Otro |
| Otro (Especificar) | | | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

Identificación sonómetro

| | | | | | |
|---|-------------|--------|---------|----------|---------|
| Marca | CIRRUS | Modelo | CR:162B | N° serie | G066138 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | 21-07-2021 | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | CAL20210062 | | | | |

Identificación calibrador

| | | | | | |
|---|-------------|--------|--------|----------|-------|
| Marca | CIRRUS | Modelo | CR:514 | N° serie | 64887 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | 20-07-2021 | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | CAL20210057 | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------|-------|
| Ponderación en frecuencia | dbA | Ponderación temporal | LENTA |
| 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.

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 | Avenida Salvador Allende | | | |
| Número | 448 | | | |
| Comuna | Iquique | | | |
| Datum | WGS84 | Huso | 19S | |
| Coordenada Norte | 7.764.440 | Coordenada Este | 381.582 | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | B-1 Área de Restricción - Regimientos | | | |
| N° de Certificado de Informaciones Previas* | No aplica | | | |
| Zonificación DS N° 38/11 MMA | <input type="checkbox"/> I | <input checked="" type="checkbox"/> II | <input 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 | 31-08-2021 | | | |
| Hora inicio medición | 21:02:00 | | | |
| Hora término medición | 21:37:00 | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Medición Externa | | |
| Descripción del lugar de medición | Dormitorio departamento | | | |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input checked="" type="checkbox"/> Ventana Abierta | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada | | |
| Identificación ruido de fondo | No | | | |
| Temperatura [°C] | 22 | Humedad [%] | 60 | Velocidad de viento [m/s] 0 |
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA) | Valeska Muñoz Torres | |  | |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | SMA | | | |

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.

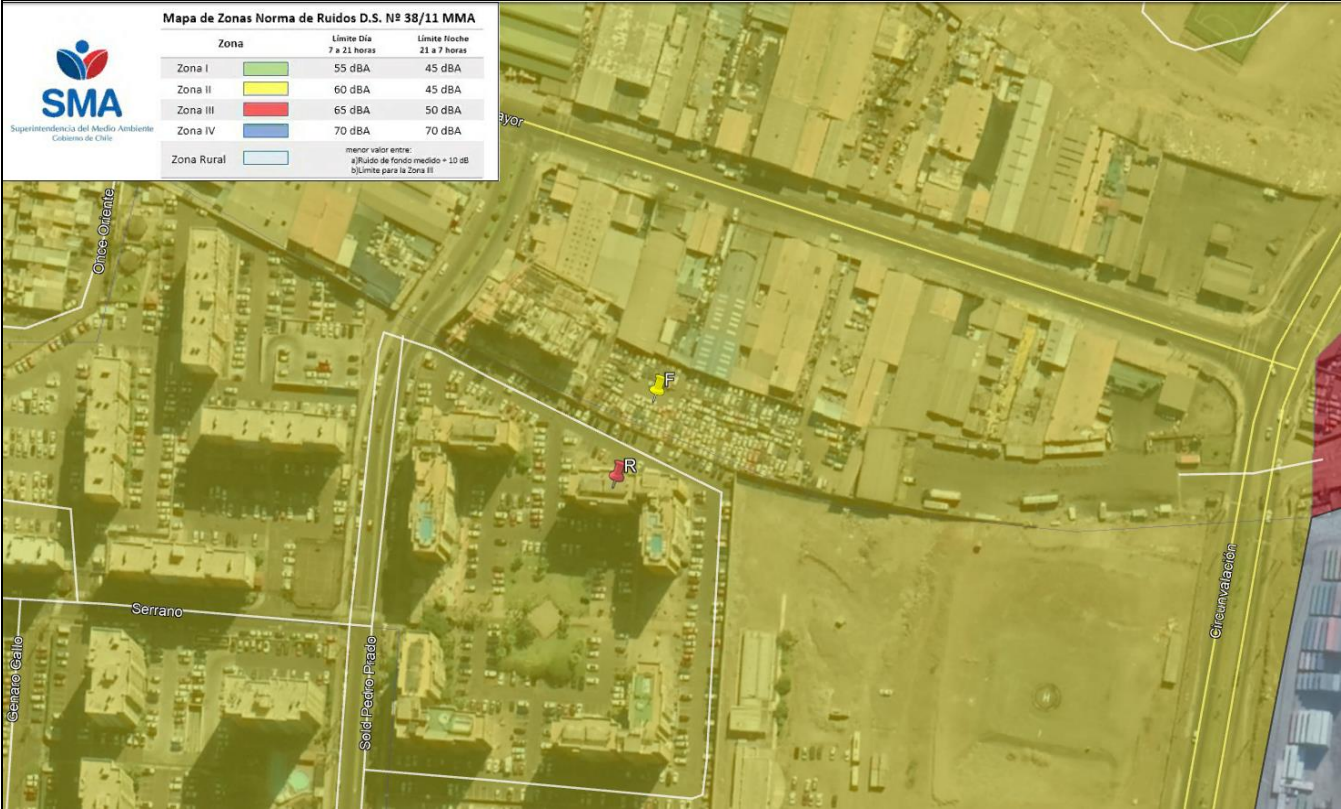
REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

Croquis

Imagen Satelital



Origen de la imagen Satelital

Google Earth

Escala de la imagen Satelital

1:1000

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| Datum | | WGS84 | | Huso | | 19S | |
|---------|--------|-------------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|
| Fuentes | | | | Receptores | | | |
| Símbolo | Nombre | Coordenadas | | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| F | Fuente | N | 7.764.472 | R | Receptor | N | 7.764.440 |
| | | E | 381.597 | | | E | 381.582 |
| | | 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 MEDICIÓN DE NIVELES 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 | 53,9 | 48,7 | 59,6 |
| | 53,8 | 48,3 | 61,1 |
| | 51,9 | 46,6 | 63,3 |
| Punto 2 | 53,6 | 47,5 | 60,2 |
| | 55,2 | 50,2 | 63,1 |
| | 56,1 | 47,9 | 62,3 |
| Punto 3 | 53,2 | 45,5 | 60,4 |
| | 56,6 | 47,8 | 70,7 |
| | 55,4 | 47,5 | 68,6 |

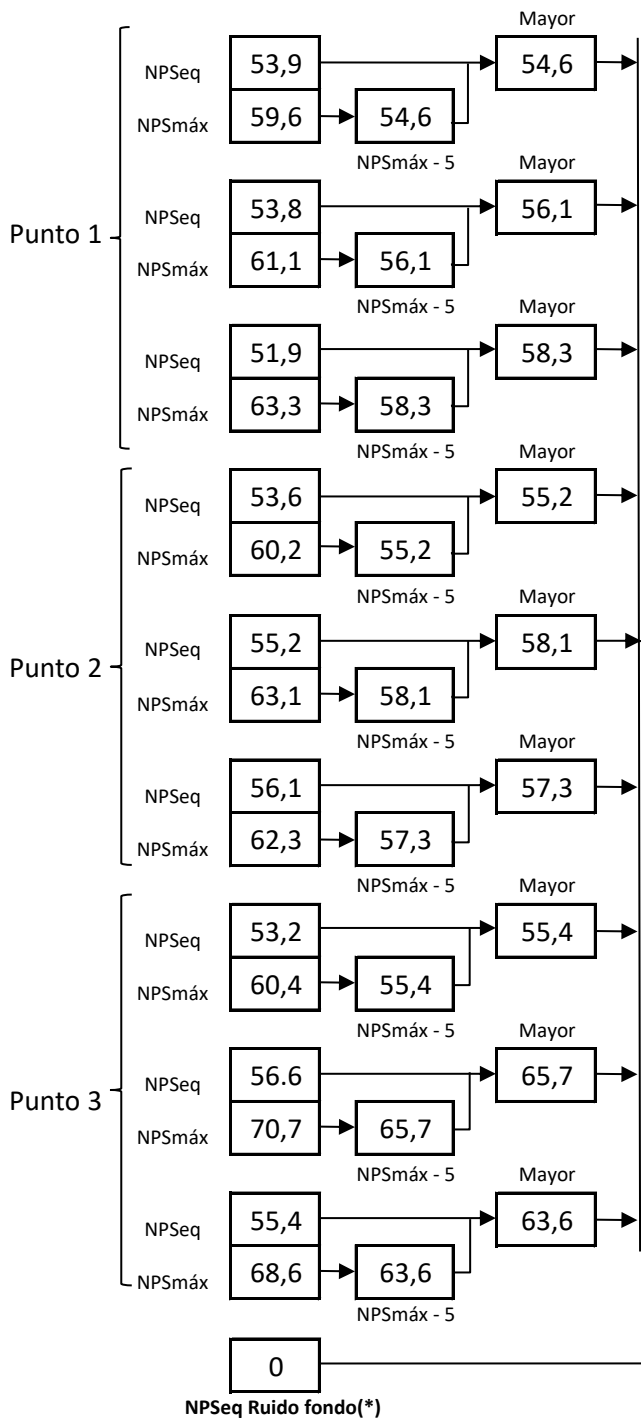
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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

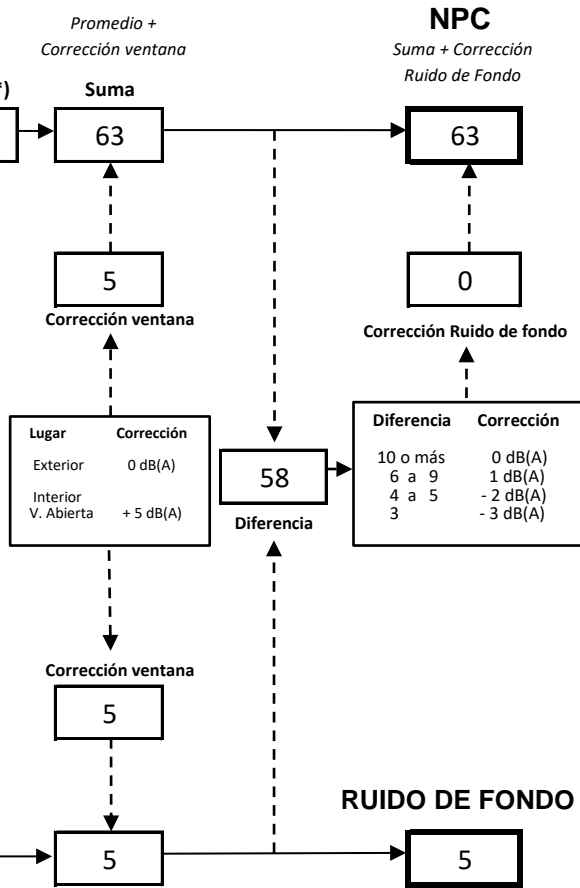
| | | | | | | |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' |
| NPSeq | | | | | | |

Observaciones:

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



| Información del Receptor | |
|--------------------------------|----------|
| Identificación del Receptor N° | 1 |
| Indicar Condiciones | |
| Medición | Interior |
| Ventana | Abierta |
| 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 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 | II | Nocturno | 45 | Supera |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |

OBSERVACIONES

Los niveles de presión sonora medidos corresponden a ruidos emitidos principalmente por el motor de una máquina, esmeril y martillazos.

ANEXOS

| N° | Descripción |
|----|---|
| 1 | Certificado de Calibración de Sonómetro N° SON20210062 |
| 2 | Certificado de Calibración de Calibrador N° CAL20210057 |
| | |
| | |

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

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