

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 | Pozo Lastrero San Ignacio | | |
| RUT | 4.408.282-5 | | |
| Dirección | Sector Vista Bella s/n | | |
| Comuna | San Ignacio | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | Zona Rural | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 S |
| Coordenada Norte | 5.916.775 | Coordenada Este | 234.533 |

CARACTERIZACIÓN DE LA FUENTE EMISORA DE RUIDO

| | | | | |
|----------------------------|--|---|--|-------------------------------|
| Actividad Productiva | <input type="checkbox"/> Industrial | <input type="checkbox"/> Agrícola | <input checked="" 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 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) | Extracción de Áridos y Chancadora | | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| Identificación sonómetro | | | | | |
|--|--|--------|-----------------------------|-------------|---------|
| Marca | CIRRUS | Modelo | CR 162 B | Nº serie | G066125 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | | | | 30-01-2019 | |
| Número de Certificado de Calibración | | | | SON20190012 | |
| Identificación calibrador | | | | | |
| Marca | CIRRUS | Modelo | CR514 | Nº serie | 64900 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | | | | 20-04-2018 | |
| Número de Certificado de Calibración | | | | CAL20180027 | |
| Ponderación en frecuencia | A | | 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. | | | | | |



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

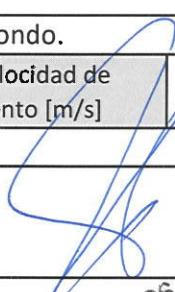
IDENTIFICACIÓN DEL RECEPTOR

| | | | | |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Receptor N° | 1 | | | |
| Calle | Vista Bella | | | |
| Número | 9260 | | | |
| Comuna | San Ignacio | | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 S | |
| Coordenada Norte | 5.916.911 | Coordenada Este | 234.581 | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | Zona Rural | | | |
| Nº de Certificado de Informaciones Previas* | NO APLICA | | | |
| Zonificación DS N° 38/11 MMA | <input type="checkbox"/> I | <input type="checkbox"/> II | <input type="checkbox"/> III | <input type="checkbox"/> IV |
| | <input checked="" 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 | 02-03-2020 | | | |
| Hora inicio medición | 16:00 | | | |
| Hora término medición | 17:00 | | | |
| Periodo de medición | <input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h | <input 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 | Patio de la propiedad | | | |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta | | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada | |
| Identificación ruido de fondo | Sin afectación de ruido de fondo. | | | |
| Temperatura [°C] | | Humedad [%] | | Velocidad de viento [m/s] |

| | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA) | Cristian A. Lineros Luengo | |  CRISTIAN A. LINEROS LUENGO Ing. Civil Industrial 12.373.854-3 |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | No aplica | | |

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 correspondrán para mediciones realizadas en el autorizar

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

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| Datum | | WGS 84 | | Huso | | 19 S | |
|---------|--------|-------------|-----------|------------|----------|-------------|-----------|
| Fuentes | | | | Receptores | | | |
| Símbolo | Nombre | Coordenadas | | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| F | Fuente | N | 5.916.775 | R | Receptor | N | 5.916.911 |
| | | E | 234.533 | | | E | 234.581 |
| | | N | | | | N | |
| | | E | | | | E | |
| | | N | | | | N | |
| | | E | | | | E | |
| | | N | | | | N | |
| | | E | | | | E | |

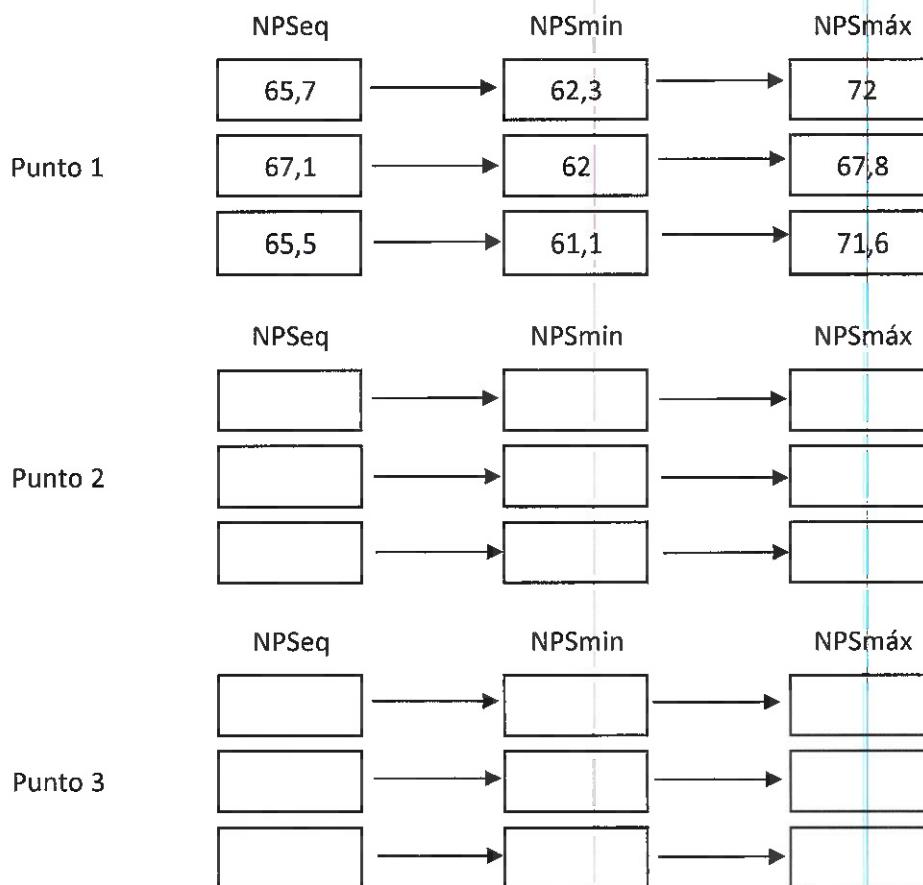
Se podrán adjuntar fotografías, considerando como máximo una (1) por fuente y dos (2) por lugar de medición.

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 type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos) | <input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto) |

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Ruido de fondo afecta la medición | <input type="checkbox"/> Sí | <input checked="" type="checkbox"/> No |
| Fecha: | 02-03-2020 | Hora: 16:40 |

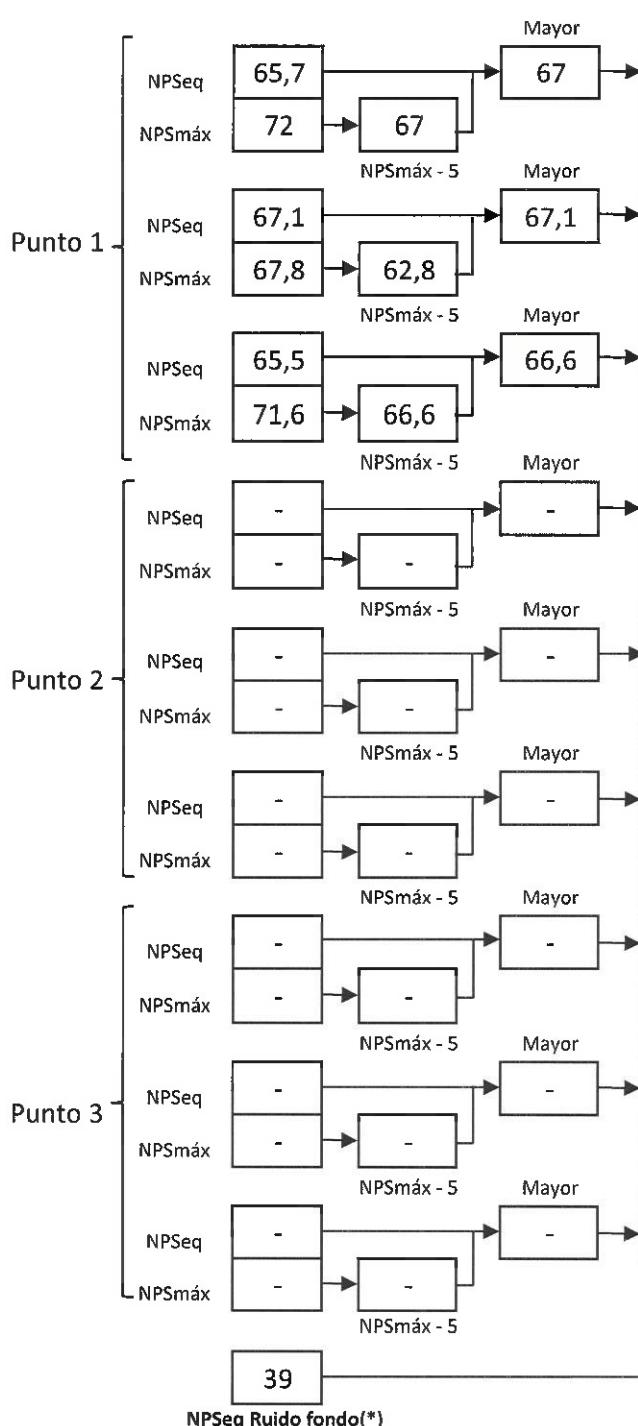
| NPSeq | 5' | 10' | 15' | 20' | 25' | 30' |
|-------|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 39 | 39 | | | | |

Observaciones:

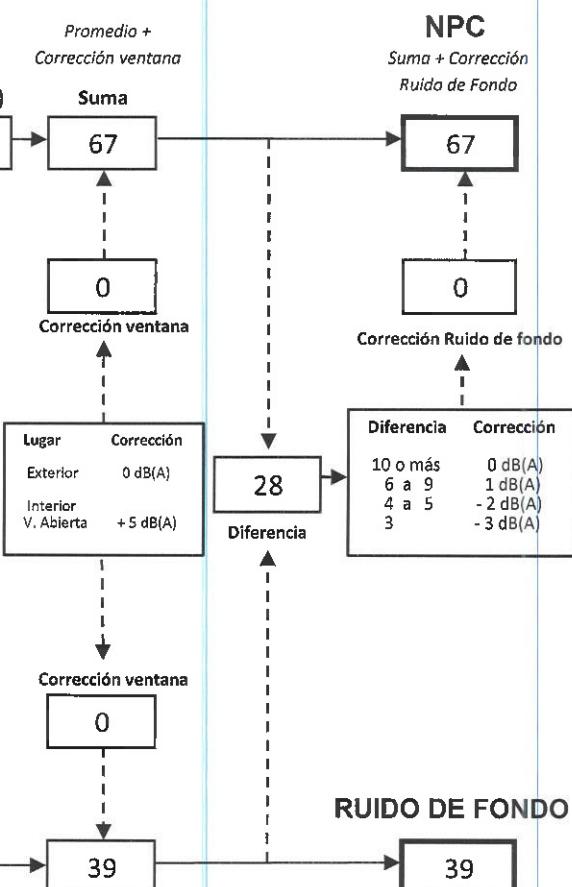
Calibrado a 93,7 Laeq 93,7

Ruido de Fondo no afecta medición

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



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



(*) Aproximar a números enteros



Establece Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuentes que Indica

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO

TABLA DE EVALUACIÓN

OBSERVACIONES

La medición con NPC de **67 dBA** fue realizada al exterior de la vivienda del denunciante superando en **18 dBA** el valor de la Norma DS 38/11.

Respecto de ruido de fondo se mide con fecha 02.03.2020, donde de acuerdo al Art. 9 DS 38/11, se define como límite 48 dBA.

ANEXOS

| Nº | Descripción |
|----|------------------------------|
| 1 | Acta de Inspección Ambiental |
| 2 | Certificados de Calibración |
| | |
| | |



| | | | | | |
|-----------------------------------|------------|--|--|--|--|
| | | | | | |
| Fecha del reporte | 24-03-2020 | | | | |
| Nombre Representante Legal | | | | | |
| Firma Representante Legal | | | | | |