

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 | RVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. | | |
| RUT | 78,223,950-3 | | |
| Dirección | CASTILLO URIZAR # 1845 | | |
| Comuna | ÑUÑOA | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | Z-4 | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 S |
| Coordenada Norte | 6295232.00 | Coordenada Este | 350377.00 |

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 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 checked="" type="checkbox"/> Construcción | <input type="checkbox"/> Demolición | <input type="checkbox"/> Reparación | <input type="checkbox"/> Otro |
| Otro (Especificar) | | | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN

| Identificación sonómetro | | | | | | | |
|---|--|--------|-----------------------------|----------|------|--|--|
| Marca | LARSON DAVIS | Modelo | LxT2 | Nº serie | 3515 | | |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | 08-09-2021 | | | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | SON20210083 | | | | | | |
| Identificación calibrador | | | | | | | |
| Marca | LARSON DAVIS | Modelo | CAL 150 | Nº serie | 5289 | | |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | 06-09-2021 | | | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | CAL 20210076 | | | | | | |
| Ponderación en frecuencia | A | | Ponderación temporal | Lenta | | | |
| Verificación de Calibración en Terreno | <input checked="" type="checkbox"/> Si | | <input type="checkbox"/> No | | | | |
| <i>Se deberá adjuntar Certificado de Calibración Periódica Vigente para ambos instrumentos.</i> | | | | | | | |

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

 Croquis Imagen Satelital

Origen de la imagen Satelital | GOOGLE EARTH

Escala de la imagen Satelital | 1,02k

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| Datum | | WGS 84 | Huso | | 19 S | |
|---------|--------|--------------|------------|------------|-------------|------------|
| Fuentes | | | Receptores | | | |
| Símbolo | Nombre | Coordenadas | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FUENTE | N 6295232.00 | | RECEPTOR 1 | N | 6295245.00 |
| | | E 350377.00 | | | E | 350346.00 |
| | EMISOR | N | | RECEPTOR | 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

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 | PASAJE LOS ALERCES | | | | |
| Número | 2137-A | | | | |
| Comuna | ÑUÑOA | | | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 H | | |
| Coordinada Norte | 6295245.00 | Coordinada Este | 350346.00 | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | z-4c | | | | |
| Nº de Certificado de Informaciones Previas* | N/A | | | | |
| 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 | 15-11-2021 | | | | |
| Hora inicio medición | 10:25 | | | | |
| Hora término medición | 11:05 | | | | |
| 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 CASA HABITACION | | | | |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta | | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada | | |
| Identificación ruido de fondo | NO | | | | |
| Temperatura [°C] | 15° | Humedad [%] | 50% | Velocidad de viento [m/s] | 6,4 KM |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA) | HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO | | |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA | | |

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 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 | 58,9 | 48,4 | 78,9 |
| | 57,4 | 50,3 | 68,3 |
| | 58,4 | 51,2 | 73,2 |

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

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

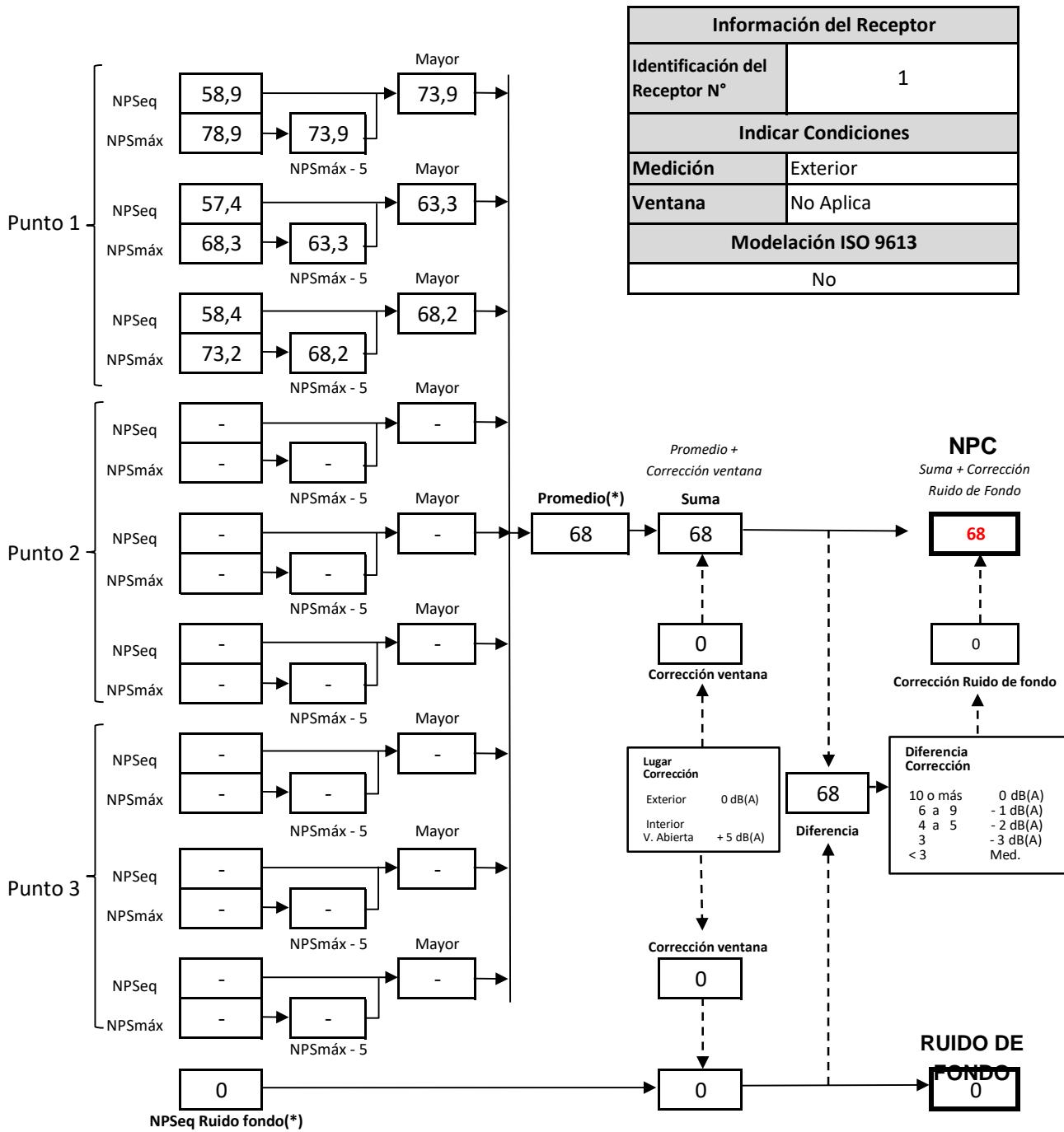
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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

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

Observaciones:

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



(*) 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 | 68 | 0 | II | Diurno | 60 | Supera |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |

OBSERVACIONES

SE CONSTATA EN TERRENO QUE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE SE REALIZA ES UNA CONSTRUCCION DE EDIFICIO, EMPRESA MANDANTE INMOBILIARIA SANTIAGO SUR SPA QUIEN EJECUTA LA ACCION ES CONSTRUCTORA RVC-INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN (ETAPA-OBRA GRUESA-EQUIPOS UTILIZADOS DE ACUERDO A LO MENCIONADOS POR EL ENCARGADO-BOMBA IMPULSORA DE HORMIGON), CAUSAN RUIDOS QUE IMPIDEN LA TRANQUILIDAD Y DESCANSO DE LOS VECINOS. DEBIDO A EL RUIDO GENERADO POR ESTA FUENTE EMISORA, SE CONSTATA QUE ESTA SOBRE LOS LIMITES PERMITIDOS POR EL D.S. 38, LA CONSTRUCTORA AL MOMENTO NO CUENTA CON LAS MEDIDAS DE MITIGACION QUE FACILITE LA REDUCCION DE RUIDOS. SE CONVERSÓ CON EL ENCARGADO DE OBRA, SR FABIAN ROJAS CATALAN, A QUIEN SE LE MENCIONA QUE DEBE ADOPTAR LAS MEDIDAS DE MITIGACION PARA NO SUPERAR LOS LIMITES ESTABLECIDOS POR NORMATIVA.

ANEXOS

| Nº | Descripción |
|----|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Fecha del reporte | 15-11-2021 |
| Nombre Representante Legal | HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO |
| Firma Representante Legal | |

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 | RVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. | | |
| RUT | 78,223,950-3 | | |
| Dirección | CASTILLO URIZAR # 1845 | | |
| Comuna | ÑUÑOA | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | Z-4 | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 S |
| Coordenada Norte | 6295232.00 | Coordenada Este | 350379.00 |

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 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 checked="" type="checkbox"/> Construcción | <input type="checkbox"/> Demolición | <input type="checkbox"/> Reparación | <input type="checkbox"/> Otro |
| Otro (Especificar) | | | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**Identificación sonómetro**

| | | | | | |
|---|--------------|--------|------|----------|------|
| Marca | LARSON DAVIS | Modelo | LxT2 | Nº serie | 3515 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | 08-09-2021 | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | SON20210083 | | | | |

Identificación calibrador

| | | | | | |
|---|--------------|--------|---------|----------|------|
| Marca | LARSON DAVIS | Modelo | CAL 150 | Nº serie | 5289 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | 06-09-2021 | | | | |
| Número de Certificado de Calibración | CAL 20210076 | | | | |

Ponderación en frecuencia A 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° | 2 | | | | |
| Calle | CASTILLO URIZAR | | | | |
| Número | 1809 | | | | |
| Comuna | ÑUÑOA | | | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 H | | |
| Coordinada Norte | 6295278.00 | Coordinada Este | 350346.00 | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | z-4c | | | | |
| Nº de Certificado de Informaciones Previas* | N/A | | | | |
| 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

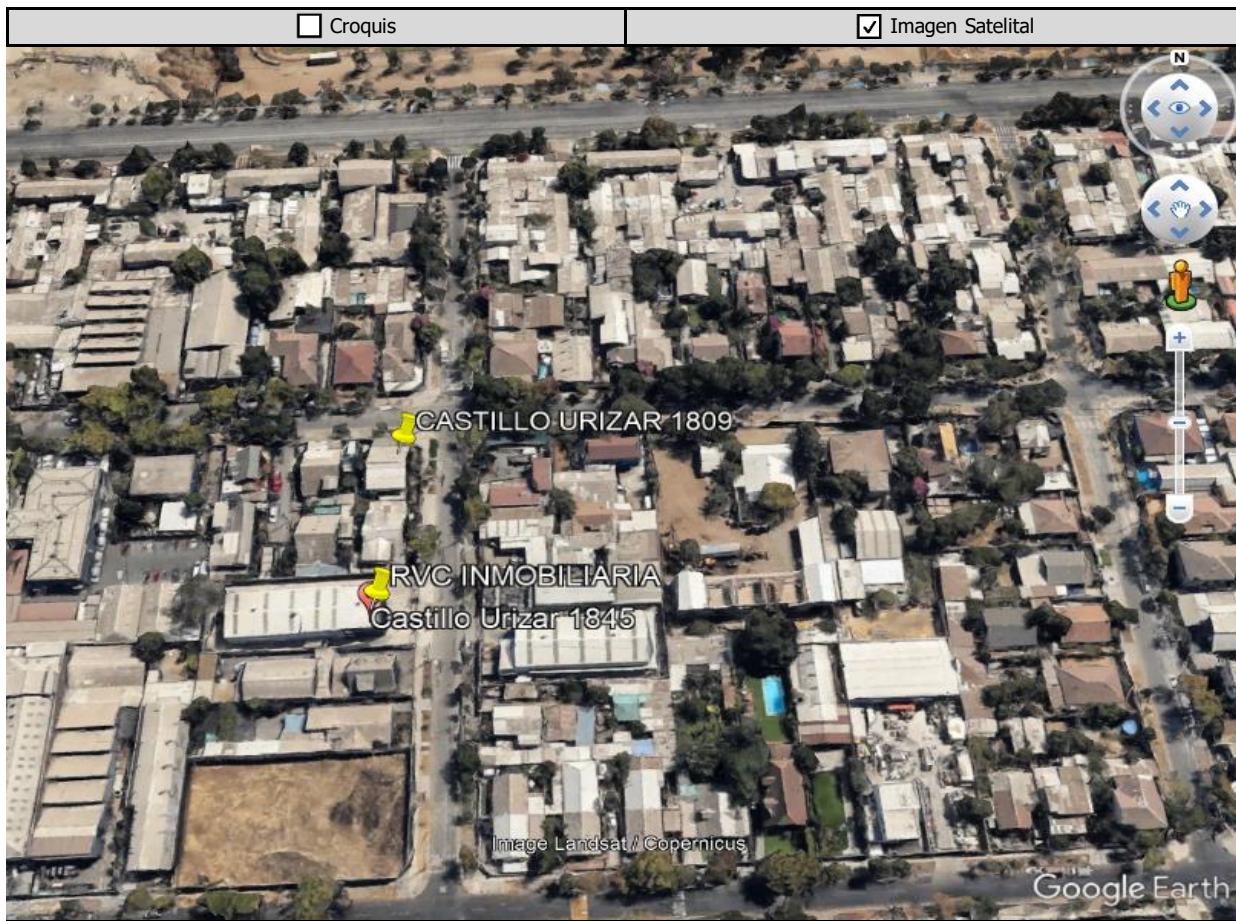
| | | | | |
|--|--|-------------|--|---------------------------|
| Fecha medición | 15-11-2021 | | | |
| Hora inicio medición | 10:01 | | | |
| Hora término medición | 10:20 | | | |
| Periodo de medición | <input checked="" type="checkbox"/> 7:00 a 21:00 h | | <input type="checkbox"/> 21:00 a 7:00 h | |
| Lugar de medición | <input type="checkbox"/> Medición Interna | | <input checked="" type="checkbox"/> Medición Externa | |
| Descripción del lugar de medición | PATIO CASA HABITACION | | | |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta | | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada | |
| Identificación ruido de fondo | NO | | | |
| Temperatura [°C] | 15° | Humedad [%] | 50% | Velocidad de viento [m/s] |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA) | HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO | | |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA | | |

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 GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO



| | |
|-------------------------------|--------------|
| Origen de la imagen Satelital | GOOGLE EARTH |
| Escala de la imagen Satelital | 1,02k |

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| Datum | | WGS 84 | Huso | | 19 S | |
|---------|--------|--------------|------------|------------|-------------|------------|
| Fuentes | | | Receptores | | | |
| Símbolo | Nombre | Coordenadas | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| FUENTE | | N 6295232.00 | | RECEPTOR 1 | N | 6295278.00 |
| | | E 350377.00 | | | E | 350379.00 |
| EMISOR | | N | | RECEPTOR | 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

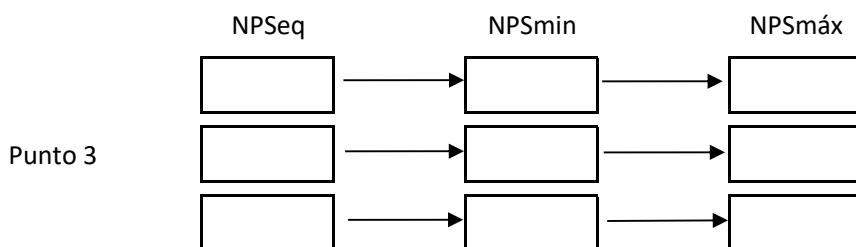
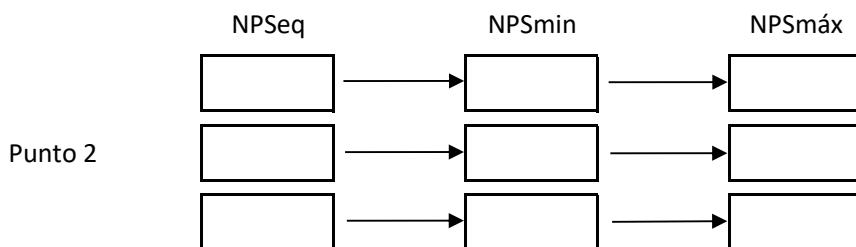
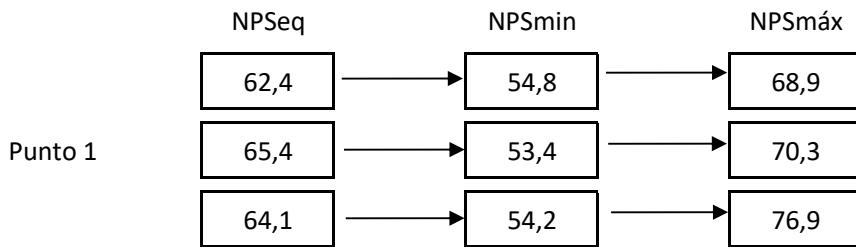
REPORTE TÉCNICO DECRETO SUPREMO N°38/11 DEL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

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



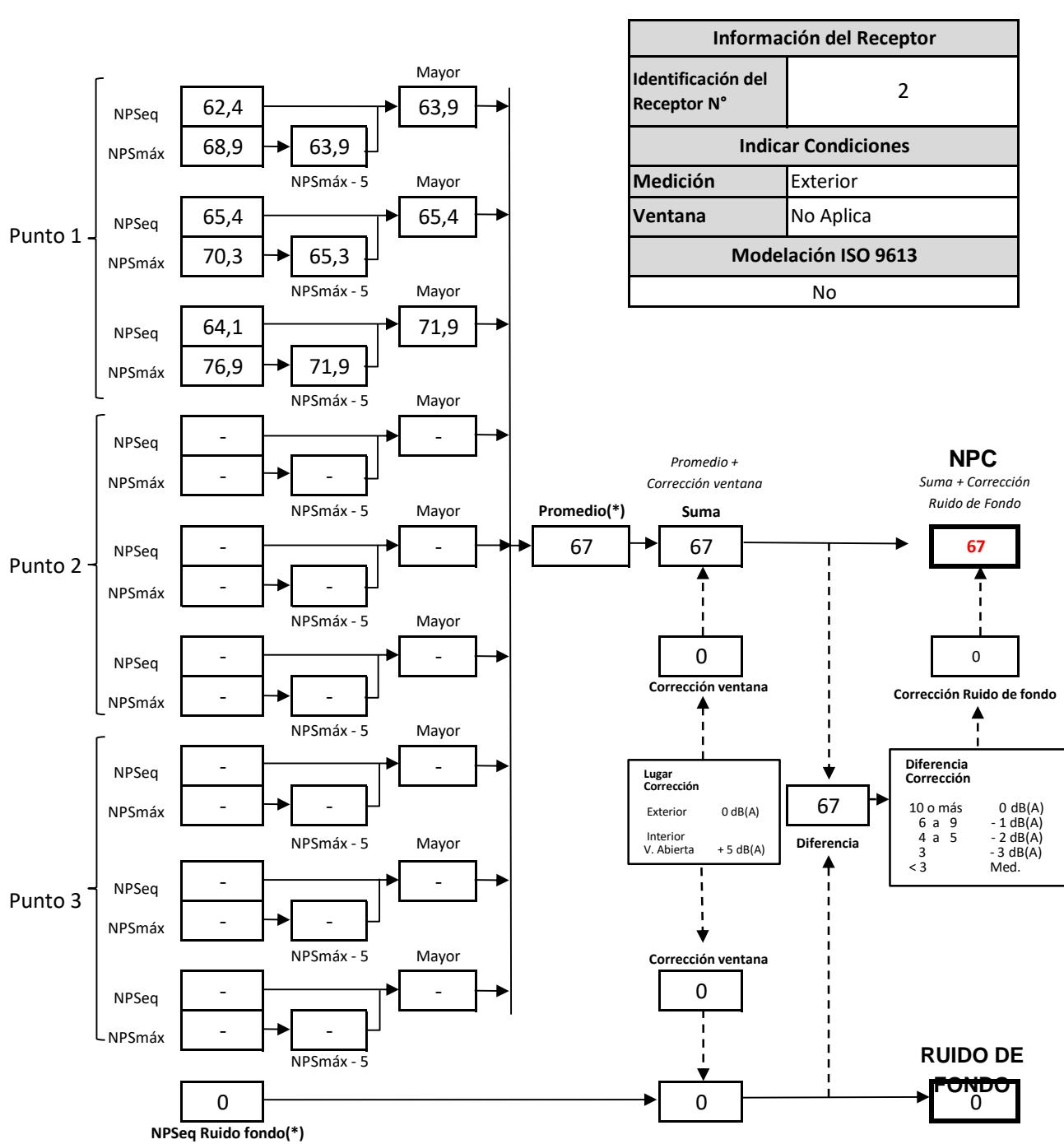
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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

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

Observaciones:

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



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) |
|-------------|-----------|----------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| 2 | 67 | 0 | II | Diurno | 60 | Supera |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |

OBSERVACIONES

SE CONSTATA EN TERRENO QUE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE SE REALIZA ES UNA CONSTRUCCION DE EDIFICIO, EMPRESA MANDANTE INMOBILIARIA SANTIAGO SUR SPA QUIEN EJECUTA LA ACCION ES CONSTRUCTORA RVC-INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN (ETAPA-OBRA GRUESA-EQUIPOS UTILIZADOS DE ACUERDO A LO MENCIONADOS POR EL ENCARGADO-BOMBA IMPULSORA DE HORMIGON), CAUSAN RUIDOS QUE IMPIDEN LA TRANQUILIDAD Y DESCANSO DE LOS VECINOS. DEBIDO A EL RUIDO GENERADO POR ESTA FUENTE EMISORA, SE CONSTATA QUE ESTA SOBRE LOS LIMITES PERMITIDOS POR EL D.S. 38, LA CONSTRUCTORA AL MOMENTO NO CUENTA CON LAS MEDIDAS DE MITIGACION QUE FACILITE LA REDUCCION DE RUIDOS. SE CONVERSÓ CON EL ENCARGADO DE OBRA, SR FABIAN ROJAS CATALAN, A QUIEN SE LE MENCIONA QUE DEBE ADOPTAR LAS MEDIDAS DE MITIGACION PARA NO SUPERAR LOS LIMITES ESTABLECIDOS POR NORMATIVA.

ANEXOS

| Nº | Descripción |
|----|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Fecha del reporte | 15-11-2021 |
| Nombre Representante Legal | HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO |
| Firma Representante Legal | |

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 | RVC INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. | | |
| RUT | 78,223,950-3 | | |
| Dirección | CASTILLO URIZAR # 1845 | | |
| Comuna | ÑUÑOA | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | Z-4 | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 S |
| Coordenada Norte | 6295232.00 | Coordenada Este | 350377.00 |

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 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 checked="" type="checkbox"/> Construcción | <input type="checkbox"/> Demolición | <input type="checkbox"/> Reparación | <input type="checkbox"/> Otro |
| Otro (Especificar) | | | | |

INSTRUMENTAL DE MEDICIÓN**Identificación sonómetro**

| | | | | | |
|---|--------------|-------------|------|----------|------|
| Marca | LARSON DAVIS | Modelo | LxT2 | Nº serie | 3515 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | | 08-09-2021 | | | |
| Número de Certificado de Calibración | | SON20210083 | | | |

Identificación calibrador

| | | | | | |
|---|--------------|--------------|---------|----------|------|
| Marca | LARSON DAVIS | Modelo | CAL 150 | Nº serie | 5289 |
| Fecha de emisión Certificado de Calibración | | 06-09-2021 | | | |
| Número de Certificado de Calibración | | CAL 20210076 | | | |

| | | | |
|--|--|----------------------|-----------------------------|
| Ponderación en frecuencia | A | 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.

FICHA DE GEORREFERENCIACIÓN DE MEDICIÓN DE RUIDO

 Croquis Imagen Satelital

Origen de la imagen Satelital | GOOGLE EARTH

Escala de la imagen Satelital | 1,02k

LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA

| Datum | | WGS 84 | Huso | | 19 S | |
|---------|--------|--------------|------------|------------|--------------|--|
| Fuentes | | | Receptores | | | |
| Símbolo | Nombre | Coordenadas | Símbolo | Nombre | Coordenadas | |
| | FUENTE | N 6295232.00 | | RECEPTOR 1 | N 6295245.00 | |
| | | E 350377.00 | | | E 350346.00 | |
| | EMISOR | N | | RECEPTOR | 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

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 | PASAJE LOS ALERCES | | | | |
| Número | 2137-A | | | | |
| Comuna | ÑUÑOA | | | | |
| Datum | WGS 84 | Huso | 19 H | | |
| Coordinada Norte | 6295245.00 | Coordinada Este | 350346.00 | | |
| Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente) | z-4c | | | | |
| Nº de Certificado de Informaciones Previas* | N/A | | | | |
| 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 | 20-12-2021 | | | | |
| Hora inicio medición | 11:40 | | | | |
| Hora término medición | 12:15 | | | | |
| 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 CASA HABITACION | | | | |
| Condiciones de ventana (en caso de medición interna) | <input type="checkbox"/> Ventana Abierta | | <input type="checkbox"/> Ventana Cerrada | | |
| Identificación ruido de fondo | NO | | | | |
| Temperatura [°C] | 25° | Humedad [%] | 36% | Velocidad de viento [m/s] | 6,9 KM |

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA) | HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO | | |
| Institución, Empresa o Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) | ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA | | |

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 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 | 61,4 | 55,9 | 68 |
| | 62,4 | 55,4 | 69,4 |
| | 58,5 | 49,9 | 66,2 |

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

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

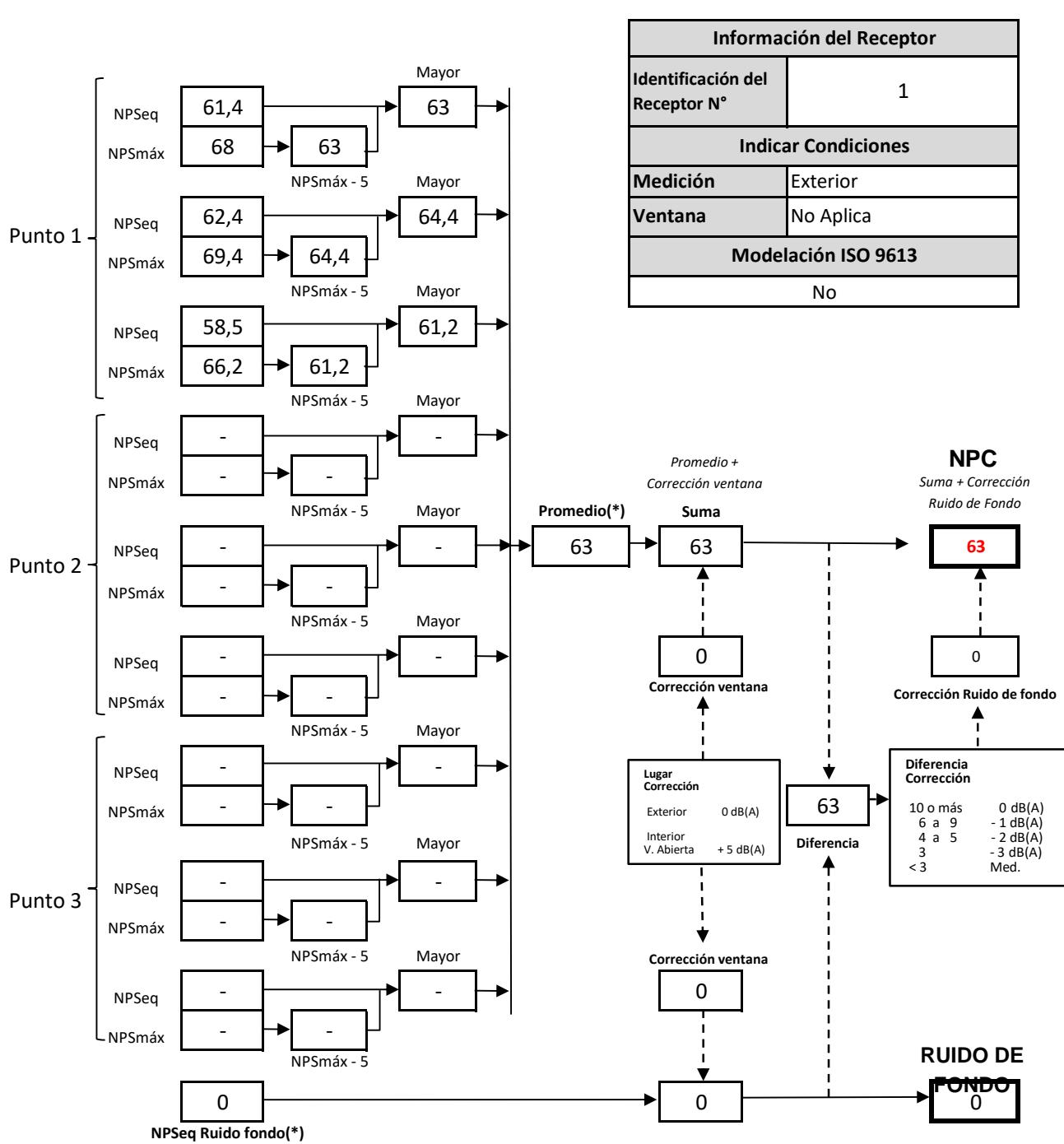
REGISTRO DE RUIDO DE FONDO

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

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

Observaciones:

FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO



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 | Diurno | 60 | Supera |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |
| | | | Seleccione | Seleccione | - | - |

OBSERVACIONES

SE CONSTATA EN TERRENO QUE LA ACTIVIDAD COMERCIAL QUE SE REALIZA ES UNA CONSTRUCCION DE EDIFICIO, EMPRESA MANDANTE INMOBILIARIA SANTIAGO SUR SPA QUIEN EJECUTA LA ACCION ES CONSTRUCTORA RVC-INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. PRODUCTO DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN (ETAPA-OBRA GRUESA-EQUIPOS UTILIZADOS DE ACUERDO A LO MENCIONADOS POR EL ENCARGADO-BOMBA IMPULSORA DE HORMIGON), CAUSAN RUIDOS QUE IMPIDEN LA TRANQUILIDAD Y DESCANSO DE LOS VECINOS. DEBIDO A EL RUIDO GENERADO POR ESTA FUENTE EMISORA, SE CONSTATA QUE ESTA SOBRE LOS LIMITES PERMITIDOS POR EL D.S. 38, SE REALIZA LA SEGUNDA MEDICION, DONDE NUEVAMENTE SE ESTABLECE QUE SUPERE LA NORMA.

ANEXOS

| Nº | Descripción |
|----|-------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Fecha del reporte | 20-12-2021 |
| Nombre Representante Legal | HUMBERTO QUIÑONES CRISOSTOMO |
| Firma Representante Legal | |