

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

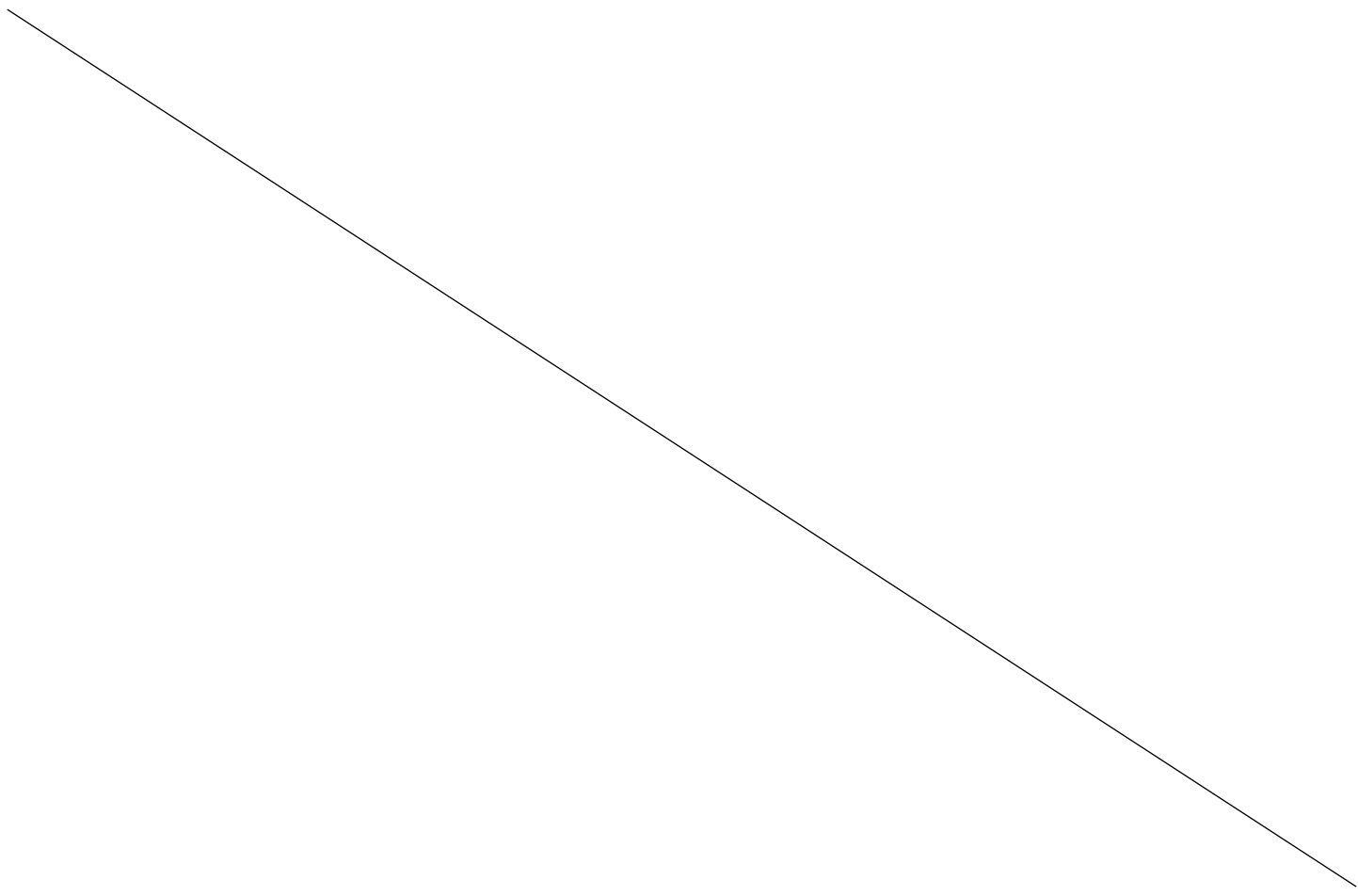
1. ANTECEDENTES				
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 23-02-2021		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 09:15		<b>1.3 Hora de término:</b> 09:50
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable:</b> Edificio Círculo 650			<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable</b> (cuando corresponda): En construcción	
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Club Hípico 650, Santiago			<b>Comuna:</b> Santiago	<b>Región:</b> Metropolitana
<b>1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable:</b> Constructora Santolaya			<b>Domicilio Titular</b> (para efectos de notificación): Padre Mariano 181, piso 5, Providencia, Región Metropolitana	
<b>RUT o RUN:</b> 76.910.360-0	<b>Teléfono:</b> +5623280800		<b>Correo electrónico:</b> --	
<b>1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Eduardo Gibson Zagarramurdi			<b>Domicilio:</b> Padre Mariano 181, piso 5, Providencia, Región Metropolitana	
<b>RUT o RUN:</b> 7.346.151-0	<b>Teléfono:</b> +5623280800		<b>Correo Electrónico:</b> --	
<b>1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección:</b> Osvaldo Valenzuela Jaramillo			<b>Domicilio:</b> Padre Mariano 181, piso 5, Providencia, Región Metropolitana	
<b>RUT o RUN</b> 16.164.538-9	<b>Teléfono:</b> 986623084		<b>Correo electrónico:</b> osvaldovalenzuela@santolaya.cl	
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
<b>2.1</b> ___ Programada	<b>2.2</b> <input checked="" type="checkbox"/> No programada	<b>Denuncia:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Oficio:</b> _____	<b>Otro:</b> _____
	(Detallar motivo brevemente) Denuncia por ruidos molestos asociados a construcción de edificio			
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
Manejo de Emisiones Acústicas				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
D.S. N°38/11 MMA				

### 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b>  SI ___ NO <u>X</u>	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b>  SI ___ NO <u>X</u>	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones)  SI <u>X</u> NO ___
<b>5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa:</b> SI <u>X</u> NO ___ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)		
<b>En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:</b>		
a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización b) Se informó la normativa ambiental pertinente c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI <u>X</u> NO ___ SI <u>X</u> NO ___ SI <u>X</u> NO ___ SI <u>X</u> NO ___	

### 6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

En el marco de la pandemia del COVID-19, el acta de inspección de la fiscalización ambiental se notificará al titular a través de correo electrónico a [osvaldovalenzuela@santolaya.cl](mailto:osvaldovalenzuela@santolaya.cl) y a [cesarlopez@santolaya.cl](mailto:cesarlopez@santolaya.cl)



## 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

En el marco de la atención a la denuncia ID 227-XIII-2021, siendo aproximadamente las 09:15 horas del día martes 23 de febrero de 2021, se concurrió a efectuar una actividad de inspección en un receptor cercano a la Unidad Fiscalizable "Edificio Círculo 650", con el objeto de medir los Niveles de Presión Sonora emitidos por esta actividad.

Se realizó una medición de Nivel de Presión Sonora en un punto de medición del receptor cercano a la fuente emisora de ruido, registrándose los niveles de presión sonora producto del funcionamiento de la actividad, verificándose que el ruido de la fuente emisora correspondía a desbaste con martillo neumático, caída de materiales y golpes de martillos.

Se efectuó una medición en un punto de medición externo correspondiente a balcón de vivienda del denunciante, arrojando los siguientes valores:

Receptor N°1, inicio de medición 09:22. Condición de medición exterior			
Medición	NPS <sub>eq</sub>	NPS <sub>mín</sub>	NPS <sub>máx</sub>
1	72,5	64,7	77,9
2	70,9	65,9	78,5
3	74	64	81,4

Durante la ejecución de la medición no se percibió ruido de fondo, por lo que éste no fue medido.

El instrumental utilizado para estas mediciones correspondió a un sonómetro marca 01dB, modelo FUSION 40CD, número de serie 12223, con su respectivo calibrador 01dB, modelo CAL31, número de serie 88150. Los Niveles de Presión Sonora, así como posición del sonómetro, instrumental utilizado, entre otros, quedan registrados en Fichas de Reporte Técnico aprobadas por Res. Ex. N°693/2015 SMA.



Siendo aproximadamente las 09:35 horas se concurrió a la fuente para obtener los datos de contacto de la construcción, para así efectuar la notificación del acta de inspección a través de correo electrónico, donde el equipo de fiscalizadores de esta Superintendencia fue recibido por don Osvaldo Valenzuela, Jefe de Obra, a quien se le explicó el propósito de la actividad y se le solicitaron los datos de contacto del titular del proyecto y del encargado de la actividad al momento de efectuar la visita.

Durante la actividad se capturaron registros fotográficos.

## 8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR

N°	Descripción
<b>Plazo envío de Documentos Pendientes en formato digital (en días hábiles)</b>	<b>Dirección de la (s) oficina (s) a las que debe ser enviada la información o antecedentes</b>

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

Nombre	Organismo	Firma
Angélica Medina R.	SMA	
Matías Tapia R.	SMA	

**10. OTROS ASISTENTES**

Nombre	Institución/Empresa	Firma

**11. RECEPCIÓN DEL ACTA**

<p><b>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recibió copia del Acta:</b> (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI _____ NO ___X___</p>	<p><b>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</b></p> <p>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</p> <p>Otro ___X___</p> <p><b>Observaciones:</b> (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)</p> <p>En el marco de la pandemia del COVID-19, el acta de inspección de la fiscalización ambiental se notificará al titular a través de correo electrónico.</p>
---	---

## ACTA DE INSPECCION AMBIENTAL

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

1. ANTECEDENTES				
<b>1.1 Fecha de Inspección:</b> 02 de marzo de 2021		<b>1.2 Hora de inicio:</b> 10:50		<b>1.3 Hora de término:</b> 11:20
<b>1.4 Nombre de la Unidad Fiscalizable:</b> Edificio Círculo 650			<b>1.5 Estado operacional de la Unidad Fiscalizable</b> (cuando corresponda): En construcción (obra gruesa)	
<b>1.6 Ubicación de la Unidad Fiscalizable:</b> Club Hípico 650, Santiago			<b>Comuna:</b> Santiago	<b>Región:</b> Metropolitana
<b>1.7 Titular(es) de la Unidad Fiscalizable:</b> Constructora Santolaya Ltda.			<b>Domicilio Titular</b> (para efectos de notificación): Padre Mariano 181, piso 5, Providencia	
<b>RUT o RUN:</b> 76.910.360-0	<b>Teléfono:</b> +5623280800		<b>Correo electrónico:</b> -----	
<b>1.8 Representante legal de la Unidad Fiscalizable:</b> Eduardo Gibson Zagarramurdi			<b>Domicilio:</b> Padre Mariano 181, piso 5, Providencia	
<b>RUT o RUN:</b> 7.346.151-0	<b>Teléfono:</b> +5623280800		<b>Correo Electrónico:</b> -----	
<b>1.9 Encargado o responsable de la Unidad Fiscalizable durante la Inspección:</b> César López			<b>Domicilio:</b> Padre Mariano 181, piso 5, Providencia	
<b>RUT o RUN</b> 10.676.003-9	<b>Teléfono:</b> -----		<b>Correo electrónico:</b> cesarlopez@santolaya.cl	
2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN				
		<b>2.2</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>No programada</b>	<b>Denuncia:</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Oficio:</b> _____
<b>2.1</b> <input type="checkbox"/> <b>Programada</b>		(Detallar motivo brevemente) Denuncia por ruidos de construcción.		
3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL				
Manejo de Emisiones Acústicas				
4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS				
D.S. N°38/11 MMA				

### 5. ASPECTOS ASOCIADOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

<b>5.1 Existió oposición al ingreso:</b>  SI ___ NO ___x___	<b>5.2 Se solicitó auxilio de la fuerza pública:</b>  SI ___ NO ___x___	<b>5.3 Existió Colaboración por parte de los fiscalizados:</b> (En caso de ser negativo, se deben fundamentar los hechos en Observaciones)  SI ___x___ NO ___								
<b>5.4 Se ejecutó la Reunión Informativa: SI _____ NO _____ (En caso de que la respuesta sea negativa, indicar las causas que motivaron dicha situación)</b>  <b>En caso de que la respuesta sea afirmativa, responder lo siguiente:</b> <table data-bbox="142 653 1484 812"> <tr> <td>a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización</td> <td>SI ___x___ NO _____</td> </tr> <tr> <td>b) Se informó la normativa ambiental pertinente</td> <td>SI ___x___ NO _____</td> </tr> <tr> <td>c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección</td> <td>SI ___x___ NO _____</td> </tr> <tr> <td>d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable</td> <td>SI ___x___ NO _____</td> </tr> </table>			a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI ___x___ NO _____	b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI ___x___ NO _____	c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI ___x___ NO _____	d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI ___x___ NO _____
a) Se informaron las materias objeto de la fiscalización	SI ___x___ NO _____									
b) Se informó la normativa ambiental pertinente	SI ___x___ NO _____									
c) Se informó el orden en que se llevaría a cabo la inspección	SI ___x___ NO _____									
d) Se explicó brevemente los métodos que se usarían para documentar y registrar el estado en que se encuentra la Unidad Fiscalizable	SI ___x___ NO _____									

### 6. OBSERVACIONES ASOCIADAS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

En el marco de la pandemia del COVID-19, el acta de inspección de la fiscalización ambiental se notificará al titular a través de correo electrónico a osvaldovalenzuela@santolaya.cl y a cesarlopez@santolaya.cl

### 7. HECHOS CONSTATADOS Y/O ACTIVIDADES REALIZADAS

En el marco de la denuncia ID 91-XIII-2021, siendo las 10:50 horas del día 02 de marzo de 2021, se concurrió a efectuar una actividad de inspección en un receptor cercano a la Unidad Fiscalizable "Edificio Círculo 650", con el objeto de medir los Niveles de Presión Sonora emitidos por esta actividad.

Se realizó una medición de Nivel de Presión Sonora en un punto de medición del receptor cercano a la fuente emisora de ruido, registrándose los niveles de presión sonora producto del funcionamiento de la actividad, entre éstas, sierra, taladros, golpes de martillos, caída de material, rotomartillo. Cabe destacar que el receptor se encuentra a pocos metros de la construcción y no se observan medidas de control para ruido ni para efectos de polución. Se efectuó una medición en un punto de medición externo, arrojando los siguientes valores (el ruido de fondo no se percibió en las mediciones):

Medición	NPS <sub>eq</sub>	NPS <sub>mín</sub>	NPS <sub>máx</sub>
1	75,3	61,2	82,7
2	72,1	65,3	78,8
3	73,7	64,9	77,3

El instrumental utilizado para estas mediciones correspondió a un sonómetro marca 01dB, modelo FUSION 40CD, número de serie 12223, con su respectivo calibrador 01dB, modelo CAL31, número de serie 88150. Los Niveles de Presión Sonora, así como posición del sonómetro, instrumental utilizado, entre otros, quedan registrados en Fichas de Reporte Técnico aprobadas por Res. Ex. N°693/2015 SMA.



Siendo las 11:11 horas se concurrió a la empresa para obtener los datos de la construcción para efectuar la notificación del acta de inspección a través de correo electrónico, donde fiscalizadoras de esta Superintendencia fueron recibidos por César López, administrador de obra, a quien se le explica el propósito de la actividad.

Se toman registros fotográficos de la actividad.

**8. DOCUMENTOS PENDIENTES DE ENTREGAR POR PARTE DEL TITULAR**

N°	Descripción
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

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

Nombre	Organismo	Firma
Daniela Riquelme	SMA	
María Alicia Cavieres	SMA	

**10. OTROS ASISTENTES**

Nombre	Institución/Empresa	Firma
César López	Constructora Santolaya Ltda.	-----

**11. RECEPCIÓN DEL ACTA**

<p><b>11.1 El Encargado o Responsable de la Unidad Fiscalizable recibió copia del Acta:</b> (Marque con x según corresponda)</p> <p>SI _____ NO _____</p>	<p>En caso de que el Acta no haya sido recepcionada, indique el motivo:</p> <p>Ausencia del Encargado _____ Negación de Recepción _____</p> <p>Otro <u>  x  </u> _____</p> <p><b>Observaciones:</b> (Detallar brevemente las circunstancias y/o acontecimientos ocurridos)</p> <p>En el marco de la pandemia del COVID-19, el acta de inspección de la fiscalización ambiental se notifica al titular a través de correo electrónico.</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	Edificio Círculo 650		
RUT	76.910.360-0		
Dirección	Club Hípico 650		
Comuna	Santiago		
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona B del PRC de Santiago		
Datum	WGS84	Huso	19s
Coordenada Norte	6.296.947m S	Coordenada Este	345.270m E

**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 Distri	<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	01 dB	Modelo	Fusion 40CD	N° serie	12223
Fecha de emisión Certificado de Calibración			04/10/2019		
Número de Certificado de Calibración			TR-DTE-L-19-PVE-71342		
Identificación calibrador					
Marca	01 dB	Modelo	CAL31	N° serie	88150
Fecha de emisión Certificado de Calibración			04/10/2019		
Número de Certificado de Calibración			CE-DTE-L-19-PVE-71342		
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

1:70 m

**LEYENDA DE CROQUIS O IMAGEN UTILIZADA**

Datum		WGS 84		Huso		19s	
Fuentes				Receptores			
Símbolo	Nombre	Coordenadas		Símbolo	Nombre	Coordenadas	
📌	Edificio Círculo 650	N	6.296.947 mS	📌	1	N	6.296.945 mS
		E	345.270 mS			E	345.237 mE
[Hatched]	[Hatched]	N	[Hatched]	📌	2	N	6.296.893,04 m S
		E	[Hatched]			E	345.275,70 m E
[Hatched]	[Hatched]	N	[Hatched]	[Hatched]	[Hatched]	N	[Hatched]
		E	[Hatched]			E	[Hatched]
[Hatched]	[Hatched]	N	[Hatched]	[Hatched]	[Hatched]	N	[Hatched]
		E	[Hatched]			E	[Hatched]

*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°	EC1			
Calle	Club Hípico			
Número	641, departamento 802			
Comuna	Santiago			
Datum	WGS84	Huso	19s	
Coordenada Norte	6.296.945 m	Coordenada Este	345.237 m	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona B4 del PRC de Santiago			
N° de Certificado de Informaciones Previas*	N/A			
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	23/02/2021			
Hora inicio medición	9:22			
Hora término medición	9:26			
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	Balcón de departamento			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	Tráfico por vehicular por Club Hípico y Blanco Encalada. No se percibe.			
Temperatura [°C]	24,1	Humedad [%]	43,6	Velocidad de viento [m/s] 0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Matías Tapia	
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.

**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

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

Identificación Receptor N°	EC1
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	72,5	64,7	77,9
	70,9	65,9	78,5
	74	64	81,4

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 2			

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 3			

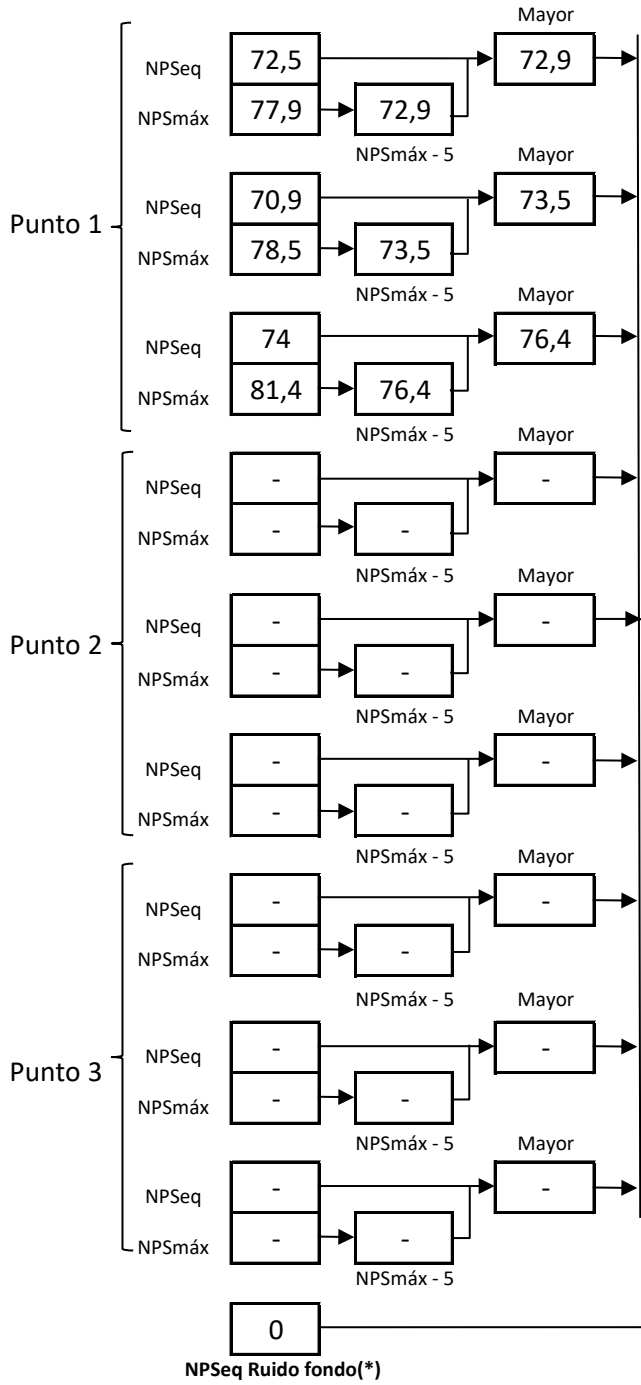
**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

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

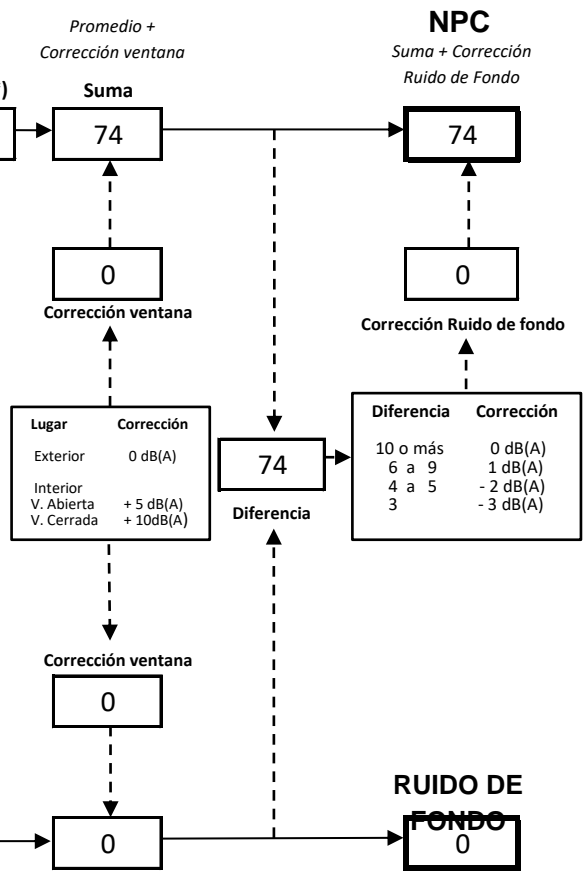
	5'	10'	15'	20'	25'	30'
NPSeq						

**Observaciones:**


**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	EC1
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°	EC2			
Calle	Club Hípico			
Número	698, departamento 804			
Comuna	Santiago			
Datum	WGS84	Huso	19s	
Coordenada Norte	6.296.893,04 m S	Coordenada Este	345.275,70 m E	
Nombre de Zona de emplazamiento (según IPT vigente)	Zona B del PRC de Santiago			
N° de Certificado de Informaciones Previas*	N/A			
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	02/03/2021			
Hora inicio medición	10:50			
Hora término medición	10:56			
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	Terraza dormitorio, colindante a obra			
Condiciones de ventana (en caso de medición interna)	<input type="checkbox"/> Ventana Abierta	<input type="checkbox"/> Ventana Cerrada		
Identificación ruido de fondo	No se percibe ruido de fondo, solo de la fuente			
Temperatura [°C]	26,3	Humedad [%]	40,6	Velocidad de viento [m/s] 0

Nombre y firma profesional de terreno o Inspector Ambiental (IA)	Daniela Riquelme Zumaeta	
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.

**FICHA DE MEDICIÓN DE NIVELES DE RUIDO**

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

Identificación Receptor N°	EC2
<input type="checkbox"/> Medición Interna (tres puntos)	<input checked="" type="checkbox"/> Medición externa (un punto)

	NPSeq	NPSmin	NPSmáx
Punto 1	75,3	61,2	82,7
	72,1	65,3	78,8
	73,7	64,9	77,3
Punto 2			
Punto 3			

**REGISTRO DE RUIDO DE FONDO**

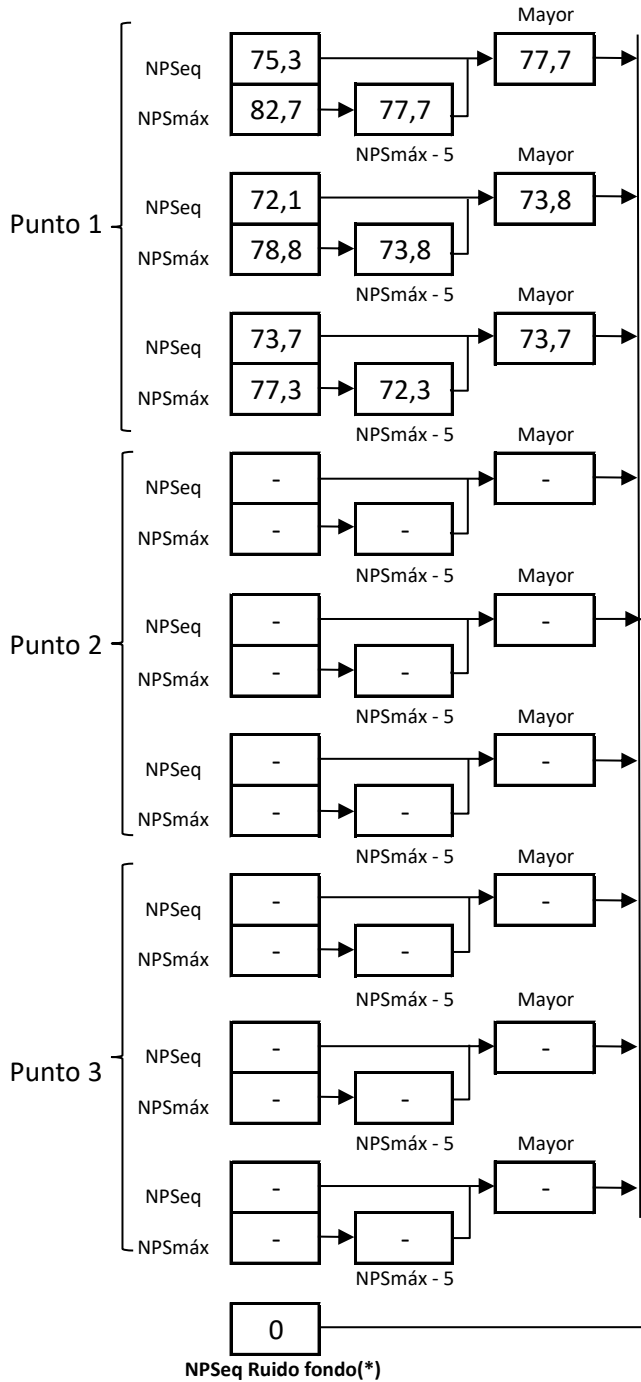
Ruido de fondo afecta la medición	<input type="checkbox"/> Sí	<input checked="" type="checkbox"/> No
Fecha:	-	Hora: -

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

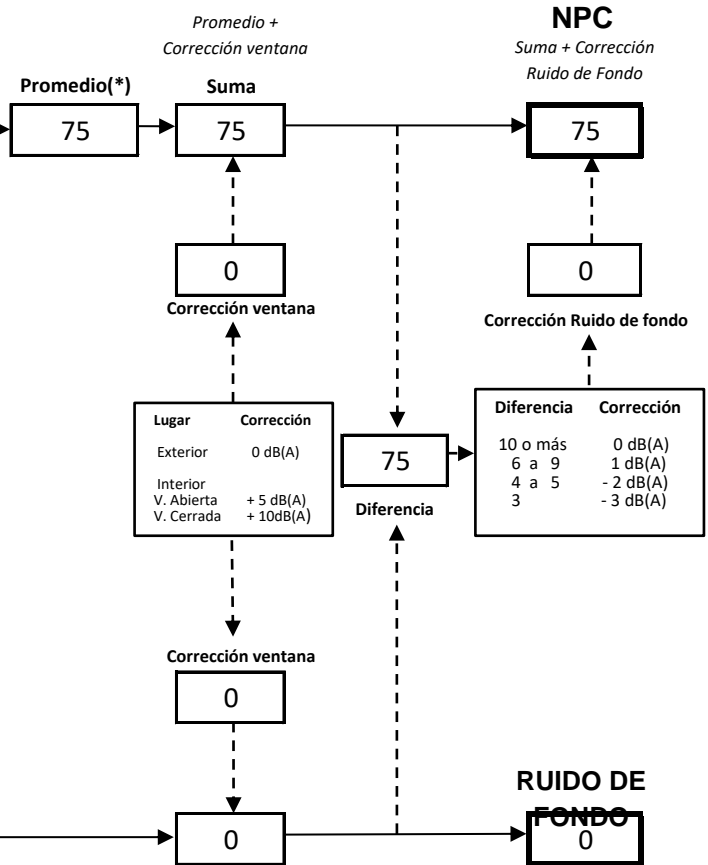
**Observaciones:**

No se percibe el ruido de fondo.

**FICHA DE EVALUACIÓN DE NIVELES DE RUIDO**



Información del Receptor	
Identificación del Receptor N°	EC2
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 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)
EC1	74	-	III	Diurno	65	Supera
EC2	75	-	III	Diurno	65	Supera

**OBSERVACIONES**

Fuente de ruido en receptor 1 corresponde a rotomartillo en labores de desbaste, caída de material y golpes con martillo.

La obra colinda con el receptor 2, se encuentra a una distancia de aproximadamente 2 metros desde la terraza del dormitorio. Se escuchan sierra, taladros, rotomartillos, golpes con martillo, caída de material, se encuentran construyendo la obra gruesa del piso 9, la medición se efectúa desde el piso 8. No se observan medidas de control de ruido.

**ANEXOS**

N°	Descripción
1	Certificado de calibración del sonómetro
2	Certificado de calibración del calibrador acústico
3	IPT Vigente, PRC Santiago

**RESPONSABLE DEL REPORTE (Llenar sólo ETFA)**

Fecha del reporte	/
Nombre Representante Legal	
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