

# Informe sobre medidas de mitigación SD De Desarrollo de las Personas

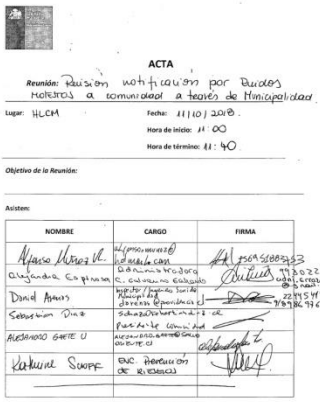
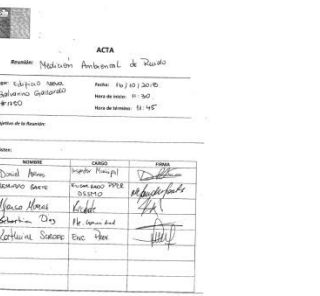
## I. Antecedentes del informe

Fecha de informe	12/11/2020
Autor del informe	Katherine Scroff, Encargado en Prevención de riesgos, Área de Prevención de Riesgos, Unidad de Salud del Trabajador, Subdirección de Desarrollo de las Personas.
Motivo de informe	Medidas de mitigación de ruido tras RES. EX. N°1/ROL D-135-2020

## II. Normativa asociada al presente Informe

- D.S. N°47/1992, Fija Nuevo Texto de la Ordenanza General que reglamenta la Ley General de Urbanismo y Construcciones, MOP.
- Decreto N°38/2012, Norma de Emisión de Ruidos Generados por Fuente que indica, elaborada a partir de la revisión del Decreto N°146, de 1997, del Ministerio de Secretaría General de la Presidencia.

## III. Detalle de actividades realizadas

Foto	Participantes	Detalle	Fecha																		
 <p><b>ACTA</b>                      Reunión de ruidos molestos por ruidos molestos a comunidad a través de Municipalidad                      Lugar: HLCM Fecha: 11/10/2016                      Hora de inicio: 11:00                      Hora de término: 11:40</p> <p>Objetivo de la Reunión:</p> <p>Asisten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>CARGO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mónica Alonso</td> <td>Alfombreros</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Diego Amos</td> <td>Alfombreros</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Sergio Díaz</td> <td>Alfombreros</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Arturo Gante U.</td> <td>Alfombreros</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Katherine Scroff</td> <td>ENC. PREVENCIÓN DE RIESGOS</td> <td>[Firma]</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Mónica Alonso	Alfombreros	[Firma]	Diego Amos	Alfombreros	[Firma]	Sergio Díaz	Alfombreros	[Firma]	Arturo Gante U.	Alfombreros	[Firma]	Katherine Scroff	ENC. PREVENCIÓN DE RIESGOS	[Firma]	Directiva de la Comunidad del Edificio de Galvarino Gallardo, Experto SSMO, Ref. Municipalidad de Providencia y Experto HLCM.	Revisión de medidas aplicadas tras medición realizada el 28/09/2016 desde el edificio de Galvarino Gallardo.	11/10/2016
NOMBRE	CARGO	FIRMA																			
Mónica Alonso	Alfombreros	[Firma]																			
Diego Amos	Alfombreros	[Firma]																			
Sergio Díaz	Alfombreros	[Firma]																			
Arturo Gante U.	Alfombreros	[Firma]																			
Katherine Scroff	ENC. PREVENCIÓN DE RIESGOS	[Firma]																			
 <p><b>ACTA</b>                      Reunión Medición Ambiental de Ruido                      Lugar: Subpiso Nuevo Galvarino Gallardo #1352 Fecha: 16/10/2016                      Hora de inicio: 11:30                      Hora de término: 12:45</p> <p>Objetivo de la Reunión:</p> <p>Asisten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>CARGO</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Diego Amos</td> <td>Experto SSMO</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Mónica Alonso</td> <td>Alfombreros</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Sergio Díaz</td> <td>Alfombreros</td> <td>[Firma]</td> </tr> <tr> <td>Katherine Scroff</td> <td>ENC. PREVENCIÓN DE RIESGOS</td> <td>[Firma]</td> </tr> </tbody> </table>	NOMBRE	CARGO	FIRMA	Diego Amos	Experto SSMO	[Firma]	Mónica Alonso	Alfombreros	[Firma]	Sergio Díaz	Alfombreros	[Firma]	Katherine Scroff	ENC. PREVENCIÓN DE RIESGOS	[Firma]	Directiva de la Comunidad del Edificio de Galvarino Gallardo, Experto SSMO, Ref. Municipalidad de Providencia y Experto HLCM.	Se realiza reunión para chequear en terreno equipos el cual indican al que son molestos en horarios nocturnos.	16/10/2016			
NOMBRE	CARGO	FIRMA																			
Diego Amos	Experto SSMO	[Firma]																			
Mónica Alonso	Alfombreros	[Firma]																			
Sergio Díaz	Alfombreros	[Firma]																			
Katherine Scroff	ENC. PREVENCIÓN DE RIESGOS	[Firma]																			



INFORME TÉCNICO N° 062016  
EVALUACIÓN AMBIENTAL DE SONIDO MEDIANTE ENTORNO POR HLCM  
HACIA DEPTO. PARTICULAR UBICADO  
EN CALLE GALVARDO GALLARDO 1756 OPTO. 1165, PROVINCENCIA

FECHA INFORME: 28 de octubre 2016

FECHA VISITA: 28/09/2016

OBJETIVO:

Evaluar ruido generado proveniente del Hospital Luis Calvo Mackenna (HLCM) en el Depto. del Sr. Ricardo Pizarro, ubicado en Calle Galvardo Gallardo 1756, Opto. 1165, Provincia, en horario nocturno después de las 21 hrs.

NORMATIVA LEGAL VIGENTE APLICABLE:

- D.S. Nº 471892: Fija Nuevo Texto de la Ordenanza General que reglamenta la Ley General de Urbanismo y Construcciones, MDC.
- Decreto Nº 352012: Norma de Estado de Pluvis Generados por Fuentes que Indica, Exempto a Parte de la medida del Decreto Nº 146, del 1997, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia.

ACTIVIDADES REALIZADAS:

Se asesoró a actividad realizada por correo electrónico por la Sra. Roxanna Sepúlveda R., Experto en Prevención de Riesgos del HLCM, se realizó visita el día 29 de septiembre 2016 a las 21:00 hrs. aproximadamente para evaluar emisión de ruido medido proveniente por equipamiento del HLCM.

CRITERIOS E INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN:

Aspectos Legales:

Se adjunta las indicaciones entregadas por el Decreto Nº 352012 y lo establecido en la Resolución Exenta Nº 201610310213 que aprueba contenido y formato de las fichas para informe técnico del procedimiento general de determinación del nivel de presión sonora corregido, contenido en el art. 15 letra d) del D.S. 352012, del Ministerio del Medio Ambiente.

Experto SSMO, Sra.  
Roxanna Sepúlveda.

Informe técnico realizado con las indicaciones entregadas por el DS Nº38/2012 y lo establecido en la Resolución Exenta Nº201/01/03/2013 que aprueba contenido y formado de las fichas para informa técnico del procedimiento general de determinación del nivel de presión sonora corregido, contenido en el art. 15 letra d) del DS Nº38/2020, del Ministerio del Medio Ambiente.

26/10/2016



Equipo de SD RRF, HLCM.

Se instala cámara de bloqueo neumático que daba al pasillo entre el edificio de AMICAM y Esterilización.-

28/10/2016



Empresa Air System, HLCM.

El Sr. Alfonso (residente del mismo edificio) indicaba ruido desde TROI, por lo tanto se revisaron los equipos chiller que son de 65 KW. Se cambió el horario de arranque desde las 06:30 hasta las 17:30 hrs. en funcionamiento es de Lunes a Viernes.

28/10/2016





Equipo de SD RRF, HLCM.

En la cubierta del edificio de la UPC, a un equipo extractor se le puso una placa acrílica para desviar el caudal del aire.

Julio 2019

#### IV. Descripción de medidas de mitigación

Foto	Detalle	Medida de mitigación	Plazo
 <p>Equipos que no cumplen con la tabla anterior con 50 db(A).</p>	Equipo chiller 110 KW ubicado en cubierta del edificio de UPC	Instalar barrera insonorizadora	3 meses
	Equipo chiller 65 KW ubicado en parte trasera lado derecho del edificio TROI.	Instalar barrera insonorizadora	3 Meses

#### V. Conclusión

Tras el recibimiento de RES. EX. N°1/ROL D-135-2020, se evalúan medidas de mitigación a equipos que superan los decibeles permitidos según el marco legal y medición ambiental de 5 DB en horario vespertino. Sin embargo las medidas indicadas en este informe deberán ser evaluadas por una empresa especialista, quien concluirá si las medidas son adecuadas o se deben modificar. Adicional a lo anterior, dicho ente especialista debe entregar recomendaciones de soluciones alternativas para este caso que nos permitan mitigar el ruido que está afectando a la comunidad del edificio ubicado en Galvarino Gallardo 1750, Providencia.

Se recomienda una vez realizada las medidas de mitigación, medir desde el edificio en horario vespertino para corroborar que éstas hayan sido efectivas.