

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-354-2019

Con fecha 03-09-2019 14:57:00 hrs, el titular IGLESIA METODISTA PENTECOSTAL DE CHILE EVANGELICA DE MAIPU ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

### 1. Identificación de la unidad fiscalizable

**Unidad fiscalizable:** IGLESIA METODISTA PENTECOSTAL CLASE LOS  
HÉROES  
**Región:** Región Metropolitana

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** D-009-2019  
**Resolución aprueba PdC:** 4 / 2019  
**Fecha resolución aprobatoria:** 05-07-2019  
**Fecha generación PdC electrónico:** 28-08-2019  
**Frecuencia Reporte:** Sin Reportes de Avance  
**Plazo Reporte:** 27-08-2019  
**Fiscal instructor:** ALVARO IGNACIO NUÑEZ GOMEZ DE JIMENEZ

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-354-2019  
**Fecha de envío reporte:** 03-09-2019 14:56:44 - Fuera de Plazo  
**Tipo reporte:** Final



#### 4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	03-09-2019	Reportada	
	Acción 2	03-09-2019	Reportada	
	Acción 3	03-09-2019	Reportada	
	Acción 4	03-09-2019	Reportada	
	Acción 5	03-09-2019	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 17-03-2019 , y la fecha real de término es: 18-03-2019.
	Acción 6	03-09-2019	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 30-07-2019 , y la fecha real de término es: 27-08-2019.
	Acción 7	03-09-2019	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 06-08-2019 , y la fecha real de término es: 03-09-2019.



## 5. Información reportada por acción

### 5.1. Hecho 1

La obtención, con fecha 7 de febrero de 2016, de nivel de presión sonora de 62 dB(A), en horario diurno, condición externa, medido en receptor sensible, ubicado en Zona II.

#### 5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Terminación de techo y cielo de templo clase Los Héroes ubicado en Av. Cuatro Poniente N°300, Villa Los Bosquinos 7, comuna de Maipú, con el objeto de disminuir los ruidos molestos.
Fecha Inicio:	01-10-2016
Fecha Término:	31-01-2017
Comentarios:	Este es el monto informado por los voluntarios que asumieron el costo, ellos facturaron a nombre propio y no a nombre de la iglesia Se adjuntarán fotografías fechadas y georreferenciadas, certificado de recepción final de la Dirección de Obras Municipales de la I. Municipalidad de Maipú queda pendiente, para ser presentado en la Oficina de Partes de la Región Metropolitana de la SMA.

#### 5.1.1.1. Conclusiones Finales

la terminación de techo y cielo fue realizada con éxito, encontrándose esta acción concluida. En las especificaciones técnicas y fotos fechada se entregan los detalles del trabajo realizado.

#### 5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Instalación y revestimiento de cielo, las especificaciones técnicas se encuentran en las especificaciones técnicas incorporadas en los reportes, se ingresan materiales, espesor y tipo de revestimiento utilizado para la mitigación de las emisiones de ruido.



Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2016
Fecha Término Efectivo:	31-01-2017
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>La fotografías detallan la instalación de infraestructura de techo y muros, además de la instalación de techumbre, revestimiento y cielo falso, con esto se realiza el cierre completo de la techumbre, minimizando el ruido hacia el exterior.</p> <p>El Certificado adjunto ratifica el trabajo voluntario y la inexistencia de facturas por este trabajo.</p>
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Acción N1.docx</li> <li>- Certificado de trabajos.docx</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

### 5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Revestimiento de muros con espuma aislante, para contribuir con la aislación termo- acústica.
Fecha Inicio:	01-10-2016
Fecha Término:	31-01-2017
Comentarios:	<p>Monto informado por quienes costearon el trabajo, boletas y o facturas no se emitieron a nombre de la iglesia.</p> <p>La descripción se encuentra en anexo de especificaciones técnicas pagina 9 punto 1.10.2 Tabiques interiores y perimetrales. Se adjuntarán fotografías fechadas y georreferenciadas, certificado de recepción final de la Dirección de Obras Municipales de la I. Municipalidad de Maipú queda pendiente, para ser presentado en la Oficina de Partes de la Región Metropolitana de la SMA.</p>

#### 5.1.2.1. Conclusiones Finales



Acción concluida, las especificaciones técnicas del revestimiento de muros, junto con los espesores de material utilizado se encuentran detallados en las Especificaciones técnicas y en fotos fechadas.

### 5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se trabaja específicamente en el revestimiento de muros, tabiques y techumbre, todo claramente detallado en las Especificaciones Técnicas, Punto 1.10.12 indica el revestimiento de tabiques Interiores y Perimetrales, En tabiques interiores y perimetrales se coloca aislación termo-acústica Aislanglass panel velo vidrio e = 100 mm. y banda acústica sonoglass de 120 mm de espesor en todas las juntas y encuentros del tabique con acero y/o hormigón. En zonas húmedas se considera poliestireno expandido de 80 mm. Hasta 1 mts al interior del tabique desde el suelo. Se consulta la construcción de antepecho de hormigón en base del tabique para resistencia a la humedad. (punto 1.13.4),
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2016
Fecha Término Efectivo:	31-01-2017
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Fotografían fechadas según formato de revestimiento de muros interiores y exteriores.
Medios de Verificación:	- E. Técnicas de Arquitectura Los Héroes.pdf - Plano Especificaciones Técnicas TABIQUES Los Héroes.pdf - Plano de Ubicación Los Héroes.pdf - Acción 2.docx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

### 5.1.3. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida



N° Identificador:	3
Acción:	Charlas educativas para los asistentes, entre estos niños, adolescentes, jóvenes y adultos, quienes realizan diversas actividades en el templo durante la semana incluidos sábados y domingos. Estas estuvieron orientadas al uso moderado del volumen de los instrumentos musicales que requieren amplificación.
Fecha Inicio:	28-01-2019
Fecha Término:	03-03-2019
Comentarios:	Las charlas fueron dictadas por el encargado del templo Los Héroes, quien hizo hincapié en el control de ruido que provocan las voces de los asistentes como así también el ruido generado por el volumen de instrumentos que utilizan amplificación. Cada 3 meses se realizarán recordatorios del uso responsable y consciente de los equipos de sonido y micrófonos.

#### 5.1.3.1. Conclusiones Finales

Las charlas se llevaron a cabo por el encargado directo de los grupos que utilizan las dependencias y fueron realizadas en 3 días diferentes para que pudieran participar la mayoría de los miembros de Templo Clase Los Héroes. Acción Concluida.

#### 5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	La charla informativa se realizó en 3 oportunidades para poder llegar con la información a diferentes asistentes
Fecha Inicio Efectivo:	17-02-2019
Fecha Término Efectivo:	03-03-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluida
Descripción Medios de Verificación:	Listado de personas asistentes a charla informativa
Medios de Verificación:	- IMG_1631.jpg - IMG_1630.jpg - IMG_1632.jpg
Informes de Seguimiento:	



¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

#### 5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Instalación de aire acondicionado
Fecha Inicio:	01-09-2018
Fecha Término:	27-09-2018
Comentarios:	La instalación del equipo de aire acondicionado fue la última implementación que con mucho esfuerzo se logró realizar, con la instalación de electricidad trifásica (a partir de noviembre de 2018 ya se está utilizando), lo que significa que puertas y ventanas permanecen cerradas en los horarios de reunión. Fotos anexas.

##### 5.1.4.1. Conclusiones Finales

La instalación de aire acondicionado, puso fin al uso de las dependencias con las ventanas y/o puertas abiertas, situación que mejoro bastante la emisión de ruidos al exterior. por tanto el estado de la acción se considera concluida.

##### 5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	La acción presentada fue la instalación de equipos de aire acondicionado para que las reuniones que se realizan al interior se pudieran llevar a cabo con puertas y ventanas cerradas minimizando el ruido al exterior.
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2018
Fecha Término Efectivo:	27-09-2018
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Fotografías con registro de equipo de aire acondicionado instalado, esto permite que todo evento se realice a puertas cerradas lo que minimiza el ruido al exterior.
Medios de Verificación:	- Info.Fot. Aire Acondicionado.docx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

#### 5.1.5. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	<p><b>ACCIÓN FINAL OBLIGATORIA</b>  Realizar una medición e informe final conforme al D.S. N° 38/2011 MMA, desde la ubicación del receptor sensible indicado en la formulación de cargos, o en un punto de similares características si lo anterior no fuere posible, durante el mismo horario en que ocurrió la infracción, con el objeto de acreditar la efectividad de todas las medidas adoptadas. La ejecución de la presente acción se realizará por una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFAs), debidamente acreditada por la Superintendencia del Medio Ambiente para realizar mediciones de ruido. En caso de que existiera algún problema con la ETFAs y esta no pudiera ejecutar dicha medición, se podrá acreditar con una empresa acreditada por el Instituto Nacional de Normalización y /o autorizado por algún organismo del Estado, siempre y cuando dicha condición sea informada y acreditada a la Superintendencia del Medio Ambiente.</p>
Fecha Inicio:	17-03-2019
Fecha Término:	17-03-2019





Comentarios:	<p>Luego de implementadas las charlas se realizó la medición de ruidos por parte de la ACUSTEC, la que se encuentra en vuestros registros.</p> <p>La medición se realizó un día domingo a la misma hora y desde un punto muy cercano al del receptor sensible esto es fuera de la reja en la que comienza su ante jardín (lugar desde donde se realizó la medición por parte de la SEREMI), ya que no se encontraban moradores, habiéndonos contactado con la Sra. Bravo para realizar dicha medición. En anexo se encuentra Presupuesto N°080352019, Informe Acustec (con imágenes georreferenciales, niveles y detalle del estudio), y Factura Acustec.</p>
--------------	---

#### 5.1.5.1. Conclusiones Finales

La medición de ruido fue realizado por la empresa certificada ACUSTEC, Según informe presentado, los valores NPC obtenidos en el receptor 1 se encontraron por debajo del límite máximo permitido para zona II, periodo diurno. Acción concluida

**ATENCIÓN: La acción 5 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 17-03-2019, y la fecha real de término es: 18-03-2019.**

#### 5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se solicita a la empresa certificada por la SMA de nombre ACUSTEC , factura por medición sonora..
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2019
Fecha Término Efectivo:	18-03-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Factura de empresa ACUSTEC por los servicios solicitados.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe Acustec.pdf</li> <li>- Presupuesto N°080352019.pdf</li> <li>- Factura Acustec.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

#### ETFAS Utilizadas:

- Código: 059-01.
- Razón Social: ACUSTEC LTDA.
- Nombre Sucursal: Santiago.
- Comuna: Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Medición de ruido	Muestreo
Medición de ruido	Medición
Medición de ruido	Análisis

#### 5.1.6. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	6
Acción:	ACCIÓN OBLIGATORIA Cargar completa e íntegramente el Programa de Cumplimiento, con las respectivas correcciones de oficio, aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente, en la plataforma web del sistema de Seguimientos de Programas de Cumplimiento (SPDC).
Fecha Inicio:	15-07-2019
Fecha Término:	30-07-2019



Comentarios:	Como medio de verificación se presentará el comprobante electrónico generado tras finalizar la carga del Programa de Cumplimiento en el SPDC. En caso de problemas exclusivamente técnicos que pudieren afectar el funcionamiento del sistema digital en el que se implemente el SPDC, y que impidan la correcta y oportuna carga de información, se dará aviso inmediato a la SMA, vía correo electrónico, especificando los motivos técnicos por los cuales no fue posible cargar los documentos en el portal SPDC, remitiendo comprobante de error o cualquier otro medio de prueba que acredite dicha situación. La entrega del Programa de Cumplimiento de realizará a más tardar al día siguiente hábil al vencimiento del plazo correspondiente, en la oficina de Partes de la Superintendencia del Medio Ambiente.
--------------	--

#### 5.1.6.1. Conclusiones Finales

El programa se encuentra cargado, no obstante tuvimos algunos problemas técnicos para subir la información solicitada al sistema.

**ATENCIÓN: La acción 6 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 30-07-2019, y la fecha real de término es: 27-08-2019.**

#### 5.1.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se carga el programa corregido según solicitud de la SMA
Fecha Inicio Efectivo:	27-08-2019
Fecha Término Efectivo:	27-08-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se ingresa PdC con las correcciones indicadas en la Res.4/2019
Medios de Verificación:	- PdC SMA Ingresado al portal.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

### 5.1.7. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	ACCIÓN FINAL OBLIGATORIA Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, en un reporte final único, todos los medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el Programa de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Fecha Inicio:	15-07-2019
Fecha Término:	06-08-2019
Comentarios:	Medios de verificación, fotografías fechadas, y georreferenciadas, facturas, informe de medición final de ruido y facturas, planos de ubicación, especificaciones técnicas de la obra relativa a las mejoras acústicas.

#### 5.1.7.1. Conclusiones Finales

Se ingresa el informe final para dar cumplimiento con lo solicitado.

**ATENCIÓN:** La acción 7 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 06-08-2019, y la fecha real de término es: 03-09-2019.

#### 5.1.7.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	03-09-2019 - Id Reporte: SPDC-353-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se ingresa informe final según formato, entregando un resumen del procedimiento, Introducción, objetivos, materiales y métodos, resultados, conclusiones y anexos, los que dan como resultado el cumplimiento total de las acciones descritas.
Fecha Inicio Efectivo:	10-07-2019
Fecha Término Efectivo:	03-09-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Certificado de Incripción
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informe Final.docx</li> <li>- Datos Representante de la Iglesia Metodista Pentecostal de Maipu.pdf</li> <li>- C.I Bernardo Cartes Venegas.pdf</li> <li>- Registro.pdf</li> <li>- RUT PASTOR JORGE VASQUEZ.pdf</li> <li>- Presupuesto N°080352019.pdf</li> <li>- Informe Acustec.pdf</li> <li>- Poder SMA.pdf</li> <li>- certif. inscripcion.pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 03-09-2019 14:57



*El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.*

