

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-147-2019

Con fecha 05-02-2019 15:47:43 hrs, el titular AGRICOLA PRODALMEN LIMITADA 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:** AGRICOLA PRODALMEN LTDA.  
**Región:** Región Metropolitana

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** D-052-2018  
**Resolución aprueba PdC:** 5 / 2018  
**Fecha resolución aprobatoria:** 31-10-2018  
**Fecha generación PdC electrónico:** 21-11-2018  
**Frecuencia Reporte:** Mensual  
**Plazo Reporte:** 01-02-2019  
**Fiscal instructor:** JORGE ANDRES ALVIÑA AGUAYO

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-147-2019  
**Fecha de envío reporte:** 05-02-2019 15:47:27 - Fuera de Plazo  
**Tipo reporte:** Final



#### 4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	04-12-2018	Reportada	
	Acción 2	09-12-2018	Reportada	
		09-01-2019	Reportada	
		05-02-2019	Reportada	
	Acción 3	09-12-2018	Reportada	La acción no fue reportada en los periodos que le correspondía: 3.
	Acción 4	09-12-2018	No Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-01-2019 , y la fecha real de término es: 18-02-2019. La acción fue reportada en otros periodos: 4.
		09-01-2019	No Reportada	
		05-02-2019	Reportada	
	Acción 5	09-12-2018	Reportada	
		09-01-2019	Reportada	
		05-02-2019	Reportada	



## 5. Información reportada por acción

### 5.1. Hecho 1

La obtención, con fecha 24 de septiembre de 2015, de Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 52 dB(A), medido en receptor sensible ubicado en zona rural, en condición externa, en horario diurno

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

N° Identificador:	1
Acción:	Instalación de barreras acústicas en el patio técnico exterior
Tipo:	Ejecutada
Fecha Inicio:	01-02-2016
Fecha Término:	29-02-2016
Indicadores de Cumplimiento:	Instalación de 2 barreras acústicas en el patio técnico exterior. Están soportadas en un montaje de acero y tienen una capa de lana de vidrio de velo negro de 25 mm de espesor y una densidad de 24 kg/m <sup>3</sup> . Sus dimensiones son 12x6x7 m y 11x23x7 m.
Forma de Implementación:	Se instalaron barreras acústicas en el patio técnico exterior, de manera de disminuir los niveles de ruido emitidos hacia los receptores ubicados en el perímetro del predio de Prodalmen.

#### 5.1.1.1. Conclusiones Finales

Se instalaron barreras acústicas, las cuales permitieron reducir los niveles de ruido en el ambiente, tal como da cuenta el informe de medición de ruido realizado.

#### 5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	04-12-2018 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Instalación de 2 barreras acústicas en el patio técnico exterior. Están soportadas en un montaje de acero y tienen una capa de lana de vidrio de velo negro de 25 mm de espesor y una densidad de 24 kg/m <sup>3</sup> . Sus dimensiones son 12x6x7 m y 11x23x7 m.
Fecha Inicio Efectivo:	01-02-2016
Fecha Término Efectivo:	29-02-2016
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<p>Se presenta el informe de recomendación de una empresa especialista en mediciones de ruido, en el cual se acreditan las características constructivas de las barreras acústicas instaladas, así como fotografías fechadas y georreferenciadas ilustrativas del antes y después de la ejecución y un croquis que señala la ubicación relativa de los muros con respecto a las fuentes emisoras de ruido de la empresa, los deslindes de la propiedad y los receptores más cercanos.</p> <p>Se adjunta además el archivo Correo PDC Prodalmen. Se deja de manifiesto que el retraso en la carga del informe inicial se debe a que se buscaron las boletas o facturas que dieran cuenta de la instalación de las barreras, pero no fue posible encontrarlas. Sin embargo, las fotos del informe dejan de manifiesto que las barreras fueron instaladas.</p>
Medios de Verificación:	- Informe Inicial.pdf - Correo PDC Prodalmen.pdf
Informes de Seguimiento:	
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:	Reducción de la jornada de trabajo, la cual desde el inicio de la ejecución de la acción, se extiende entre las 8:00 horas a las 17:30 horas
Tipo:	En Ejecución
Fecha Inicio:	01-03-2016
Fecha Término:	01-02-2019



Indicadores de Cumplimiento:	Aproximadamente 6.000 horas proyectadas de operación en el horario señalado, desde marzo de 2016 hasta el término del programa de cumplimiento
Forma de Implementación:	Se eliminó el trabajo en horario nocturno, pues la jornada de trabajo comienza a las 8:00 horas y finaliza a las 17:30 horas

### 5.1.2.1. Conclusiones Finales

Al eliminar el trabajo en horario nocturno, no existe superación de norma para dicho período, hecho que provocó la denuncia inicial.

### 5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Acta notarial que da cuenta del cumplimiento de término de la faena a las 17:30 horas y fotografías de la planta.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2016
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Acta notarial que da cuenta del horario de término de la jornada de los trabajadores de Prodalmen
Medios de Verificación:	- Acta Notarial horario cierre Prodalmen.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-133-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Acta notarial que da cuenta del cumplimiento de término de la faena a las 17:30 horas y fotografías de la planta.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2016
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Acta notarial que da cuenta del horario de término de la jornada de los trabajadores de Prodalmen
Medios de Verificación:	- Acta Notarial horario cierre Prodalmen.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-133-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	09-01-2019 - Id Reporte: SPDC-133-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se eliminó el trabajo nocturno en la empresa, pues las faenas terminan a las 17:30 horas.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2016
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta acta notarial que da cuenta del horario de trabajo en la empresa.
Medios de Verificación:	- Acta Notarial horario cierre Prodalmen.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-109-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	05-02-2019 - Id Reporte: SPDC-146-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Acta notarial, con fotografías, de los horarios de trabajos en la planta de Prodalmen
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2016
Fecha Término Efectivo:	01-02-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Acta notarial, con fotografías y horario de funcionamiento de la planta Prodalmen.



Medios de Verificación:	- Acta Notarial horario funcionamiento planta Prodalmen (1).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-133-2019
¿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:	Charla de buenas prácticas en la conducción de maquinarias y vehículos de la fábrica procesadora de almendras. Entre las materias de la capacitación, se incluirá el horario de funcionamiento permitido de las maquinarias y equipos
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	09-11-2018
Fecha Término:	21-12-2018
Indicadores de Cumplimiento:	Charla de conducción segura y eficiente realizada por especialista de la mutualidad, con asistencia de todos los operadores de maquinarias y vehículos realizada.
Forma de Implementación:	Se capacitará a todos los operadores de maquinarias y vehículos en temáticas de conducción segura y eficiente, incluyendo el horario permitido de funcionamiento de las máquinas y equipos

#### 5.1.3.1. Conclusiones Finales

Las charlas permitirán a los operarios de las mismas hacer mejor uso de ellas, disminuyendo las emisiones de ruido asociadas a malas prácticas o usos.

#### 5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se llevaron a cabo capacitaciones por parte de la Mutua de Seguridad en temas de los Protocolos de Exposición Ocupacional a Ruido (PREXOR) y Operación de Maquinarias a los trabajadores de Prodalmen
Fecha Inicio Efectivo:	05-09-2018
Fecha Término Efectivo:	12-09-2018
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Certificados de las capacitaciones llevadas a cabo por la Mutua de Seguridad
Medios de Verificación:	- Capacitaciones_Mutual.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

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se llevaron a cabo capacitaciones por parte de la Mutua de Seguridad en temas de los Protocolos de Exposición Ocupacional a Ruido (PREXOR) y Operación de Maquinarias a los trabajadores de Prodalmen
Fecha Inicio Efectivo:	05-09-2018
Fecha Término Efectivo:	12-09-2018
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Certificados de las capacitaciones llevadas a cabo por la Mutua de Seguridad
Medios de Verificación:	- Capacitaciones_Mutual.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

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





N° Identificador:	4
Acción:	Se realizará una medición de ruidos con una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA), debidamente acreditada por la Superintendencia, conforme a la metodología establecida en el DS N° 38/2011, desde el domicilio de los receptores sensibles de acuerdo a la formulación de cargos, en el mismo horario (o cercano) a la medición que dio pie a la formulación de cargos. En caso de no ser posible la medición desde el domicilio de los receptores sensibles, la empresa ETFA realizará una medición en un punto equivalente a la ubicación del receptor, de acuerdo a los criterios establecidos en el DS N° 38/2011. Además, en caso de que existiera algún problema con la ETFA y ésta no pudiera ejecutar dicha medición, se podrá realizar con alguna empresa acreditada por el Instituto Nacional de Normalización y/o autorizada por algún organismo de la administración del Estado (Res. Ex. N°37/2013 SMA). Dicho impedimento deberá ser acreditado e informado a la Superintendencia.
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	09-11-2018
Fecha Término:	08-01-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Informe de medición de nivel de presión sonora, que dé cuenta de medición de ruido por debajo del umbral establecido en el DS N° 38/2011 MMA
Forma de Implementación:	Finalizada la implementación de las medidas descritas, se procederá a realizar una nueva medición de ruido, de manera de acreditar la eficiencia de aquellas

#### 5.1.4.1. Conclusiones Finales

Las nuevas mediciones dan cuenta de no superación de la norma, gracias a la implementación de las medidas comprometidas.

**ATENCIÓN: La acción 4 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-01-2019, y la fecha real de término es: 18-02-2019.**



#### 5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Se reportará en el siguiente informe de avance, una vez realizada la medición de ruido
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
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 reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Se reportará en el siguiente informe de avance, una vez realizada la medición de ruido
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
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 reporte:	09-01-2019 - Id Reporte: SPDC-133-2019
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	No se ha podido realizar la medición de ruido. La misma se realizará en el mes de enero y se informará en el informe final.
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Informe de medición de ruido.
Medios de Verificación:	
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 reporte:	05-02-2019 - Id Reporte: SPDC-146-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Reporte de medición de ruido realizado el 18 de enero de 2019, a partir de la medición llevada a cabo el 14 de enero de 2019.
Fecha Inicio Efectivo:	14-02-2019
Fecha Término Efectivo:	18-02-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Informe de medición de ruido
Medios de Verificación:	- INF N°079902019_Ene2019_vA.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 09-01-2019 y la fecha del reporte real es 05-02-2019.
¿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	Medición

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

N° Identificador:	5
Acción:	Envío de informes a la Superintendencia del Medio Ambiente
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	09-11-2018
Fecha Término:	01-02-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Carga de los reportes y medios de verificación en el sistema digital en el que se implemente el SPDC
Forma de Implementación:	Se informará a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el presente Plan de Cumplimiento a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.

#### 5.1.5.1. Conclusiones Finales

Se cumplió con el envío de los reportes en los plazos establecidos.

#### 5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Comprobante de carga del informe inicial
Fecha Inicio Efectivo:	04-12-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de envío del informe inicial
Medios de Verificación:	- Comprobante Envío Informe Inicial.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-133-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	09-12-2018 - Id Reporte: SPDC-109-2018
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Comprobante de carga del informe inicial
Fecha Inicio Efectivo:	04-12-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de envío del informe inicial
Medios de Verificación:	- Comprobante Envío Informe Inicial.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-133-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	09-01-2019 - Id Reporte: SPDC-133-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se cargó el informe de avance 1 en la fecha definida en el plan.
Fecha Inicio Efectivo:	04-12-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de carga en el SPDC
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20181209211027.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-109-2018
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha reporte:	05-02-2019 - Id Reporte: SPDC-146-2019
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Comprobante de envío del reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	04-12-2018
Fecha Término Efectivo:	01-02-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante de envío del reporte de fecha 9 de enero de 2019.
Medios de Verificación:	- ComprobanteEnvioReporte20190109235834.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-133-2019
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 05-02-2019 15:47

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

