

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-562-2020

Con fecha 26-02-2020 13:39:45 hrs, el titular AGRÍCOLA EL CARDONAL 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: AGRÍCOLA EL CARDONAL
Región: Región de Valparaíso

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-057-2019
Resolución aprueba PdC: 5 / 2020
Fecha resolución aprobatoria: 21-01-2020
Fecha generación PdC electrónico: 12-02-2020
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 30-04-2020
Fiscal instructor: FELIPE ALFONSO CONCHA RODRIGUEZ

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-562-2020
Fecha de envío reporte: 26-02-2020 13:39:44
Tipo reporte: Inicial

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 31-01-2020
Fecha de término: 31-07-2020
N° reporte: 1 de 4.



5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Acción	2019										2020						
	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul
1	■	■	■	■	■												
2	■	■	■	■													
3																■	
4											■	■					
5											■	■	■	■	■	■	■
6										■							
R														■			■



6. Reporte acciones

Hecho 1

La obtención, con fecha 24 de julio de 2018, de un Nivel de Presión Sonora Corregido (NPC) de 76 dB(A) en el Receptor N°1, medición efectuada en horario nocturno, en condición externa y medido en un receptor sensible, ubicado en Zona II.

Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Instalación Sistema Control de Heladas con Agua. En los momentos de bajas temperaturas, se rocían las plantas con un aspersor que esta sobre ellas, al momento del punto de congelación 0° se crea una lámina de hielo que evita la muerte celular del tejido vegetal, también se aplica riego por goteo para subir la temperatura del suelo.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Fecha Inicio:	01-03-2019
Fecha Término:	31-07-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Sistema de Control de Heladas con Agua implementado.
Forma de Implementación:	Se firma contrato con Drip S.A. para diseñar el sistema y construir tranque e instalación de riego. El plan es aplicar esta técnica en 42 hectáreas que corresponden a los sectores propensos a las bajas temperaturas, esta técnica no emite ruidos molestos.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Este plan establece una forma segura de trabajo y utilización del sistema de Control de Heladas, que permite cumplir con la legislación nacional vigente y en particular, con el Decreto Supremo N° 38 / 2011.</p> <p>Es un sistema de riego por aspersion ubicado por sobre la copa de los árboles de paltos, el cual consta de 790 aspersores con un caudal de 35Lt/hr. Este sistema, al generarse condiciones para el desarrollo de una helada se activa manualmente desde una caseta de riego, generando un riego por aspersion capaz de precipitar 2,76 mm/hr/Ha.</p> <p>Este sistema esta instalado en 42 hectáreas del fundo El Cardonal, en la siguiente ubicación:</p> <p>ItemSuperficie (Hectáreas)CoordenadasCoordenadas Sistema control de heladas42257776.11 m E6271740.00 m S</p>
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2019
Fecha Término Efectivo:	31-07-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Informe que describe las acciones 1-2 y 6 del PdC
Medios de Verificación:	- escrito informe inicial.pdf - Reporte Inicial PDC.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

N° Identificador:	2
Acción:	Instalación de 2 máquinas de viento Diesel marca Orchard- Rite 2750,5 aspas y 2 calefactores centrales para control de heladas.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Fecha Inicio:	01-03-2019
Fecha Término:	30-06-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Máquinas de viento instaladas.



Forma de Implementación:	Se adquieren a Tecnipack 2 máquinas que se instalan a una distancia de 350 metros lineales del perímetro del fundo ,con la tecnología más avanzada que existe en el mercado para la mitigación de ruidos,cuenta con quemadores los cuales al momento que la temperatura tiende a la baja se encienden para que las hélices tomen la energía calórica de los quemadores y la distribuyan para una mejor inversión térmica y así subir la temperatura ambiente.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El sistema Control de Heladas de Agrícola El Cardonal era un sistema mixto, que combinaba la acción de un sistema de riego por aspersores instalado en 42 Ha mas la acción de dos torres calefactoras que cubrían una superficie total de 10Ha, totalizando una superficie cubierta de 52 Ha protegidas En el mes de junio 2019, Agrícola El Cardonal como parte de este plan, adquiere 2 máquinas de viento marca Orchard Rite 275 que trabajan con un motor CAT 7.1 diésel más un calefactor central que consta de ocho cámaras de combustión dispuestas en torno a la torre de la máquina de viento, capaces de producir hasta 1,7 MW de calor para subir la temperatura del flujo de aire que desplaza la máquina.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2019
Fecha Término Efectivo:	30-06-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Informe Delta db Ingenieria
Medios de Verificación:	- escrito informe incial.pdf - Reporte Inicial PDC.pdf - Informe Evaluación Acústica Plantación Cardonal.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



Fecha: 26-02-2020 13:39

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

