

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-664-2020

Con fecha 29-05-2020 20:51:29 hrs, el titular RR WINE 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:** RR WINE LTDA.  
**Región:** Región del Maule

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** D-083-2018  
**Resolución aprueba PdC:** 16 / 2019  
**Fecha resolución aprobatoria:** 09-09-2019  
**Fecha generación PdC electrónico:** 08-10-2019  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 23-06-2020  
**Fiscal instructor:** ANTONIO VANDERLEIN MALDONADO BARRA

### 3. Información reporte

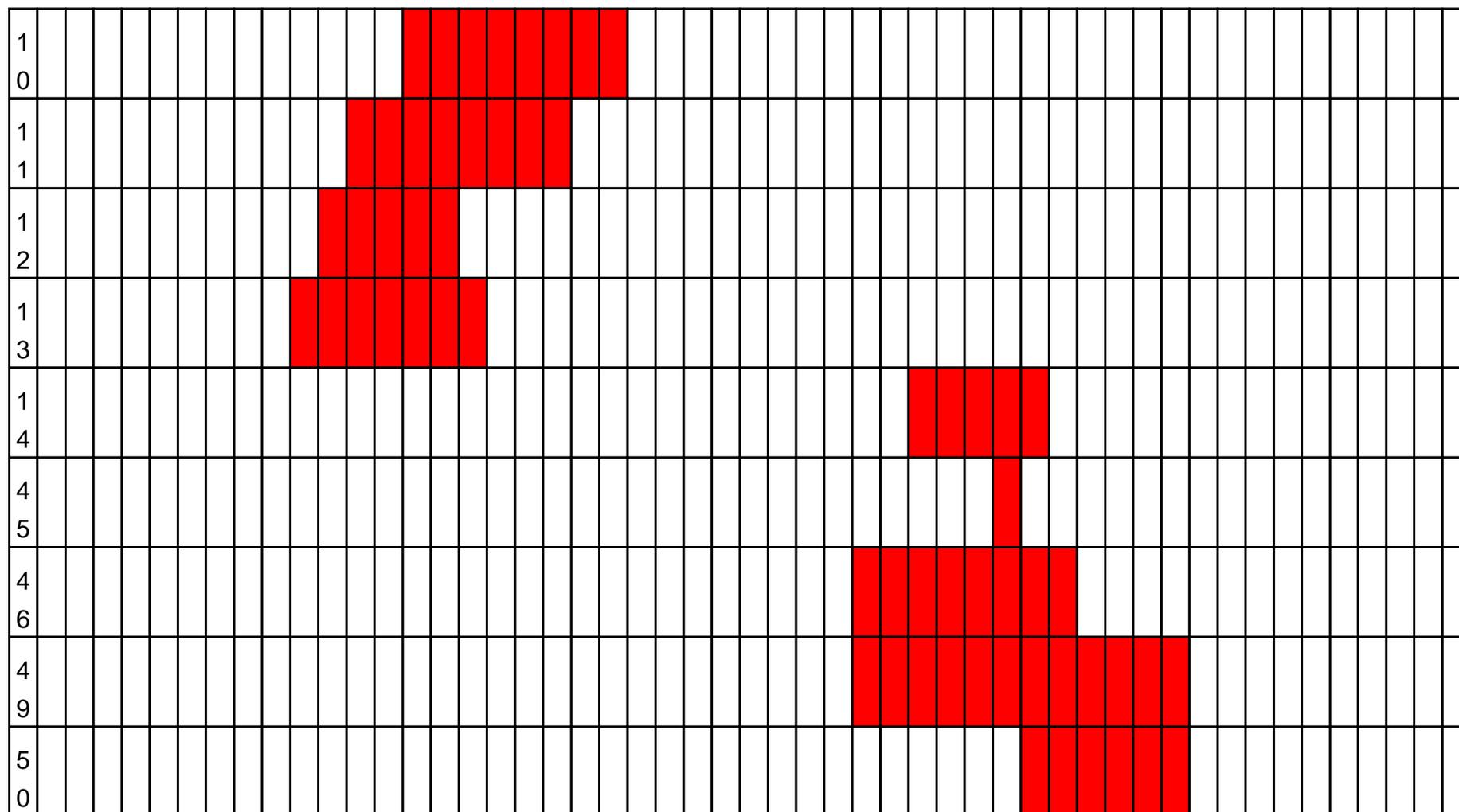
**Código comprobante envío reporte:** SPDC-664-2020  
**Fecha de envío reporte:** 29-05-2020 20:51:29  
**Tipo reporte:** Avance

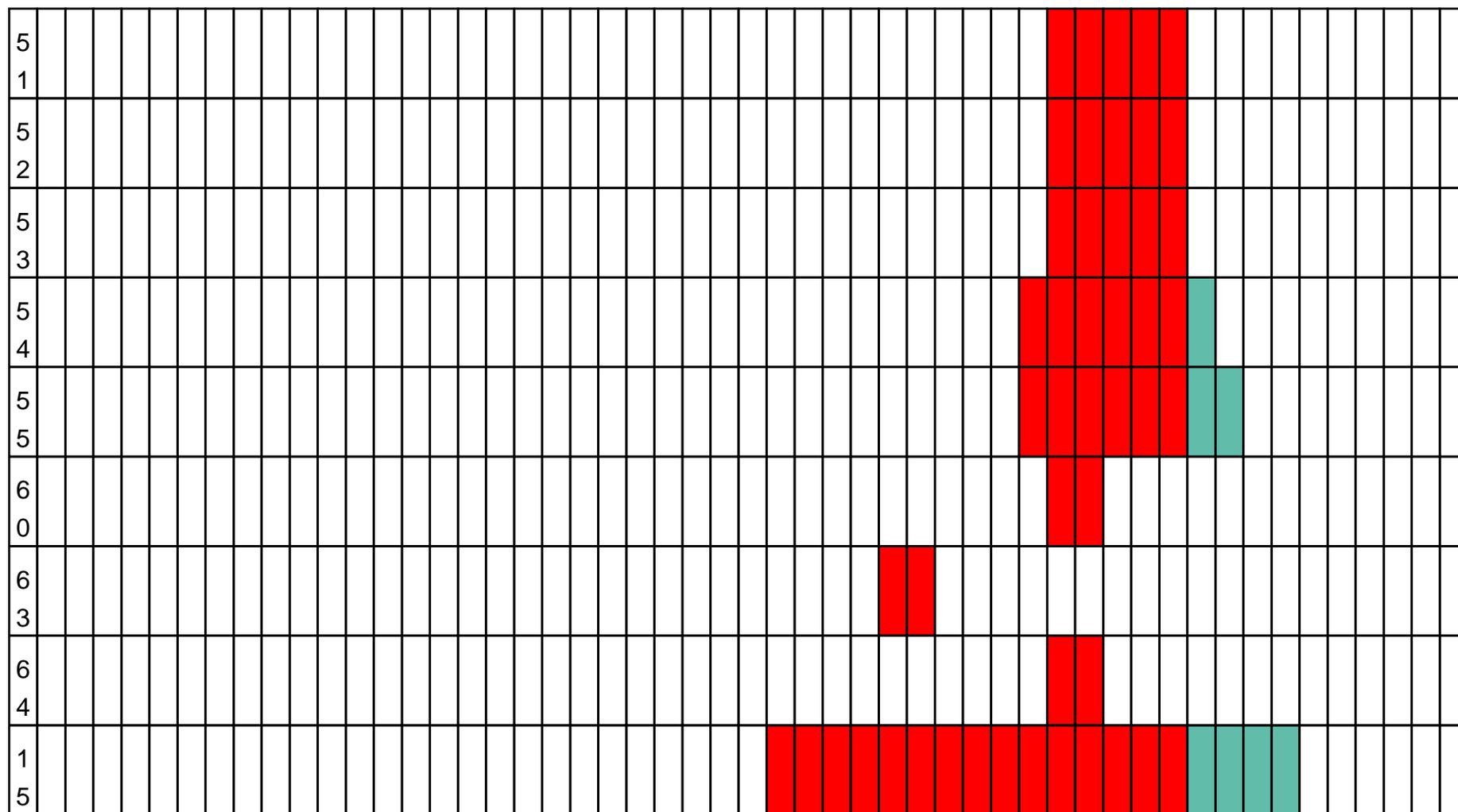
### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 23-09-2019  
**Fecha de término:** 30-06-2020  
**N° reporte:** 4 de 5.















## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

Derrame y descarga de residuos líquidos desde la bodega de vinos, sin dar aviso correspondiente, conforme a lo constatado en fiscalizaciones del año 2016 y 2017, en los siguientes términos:

- i)Esgurrimiento de residuos líquidos desde tolva de camión de escobajos, hasta una alcantarilla del sistema de evacuación de aguas lluvia que descarga al estero Carretones (2016);
- ii)Derrames desde cámara de inspección de riles hacia sector de caminos interiores y plantación de viñas (2016);
- iii)Derrames hacia caminos y zonas de cultivos en el área del pozo de recepción de riles, separador de sólidos, estanque de sedimentación y canal de conducción de riles hasta pozo de bombeo (2016);
- iv)Existencia de dos puntos de descarga de residuos líquidos hacia canal de riego (2016);
- v)Descarga y derrame de residuos líquidos hacia dren abierto, que desemboca en canal de riego (2016);
- vi)Derrame de residuos líquidos directamente hacia el suelo, en sector de bombas de vacío (2017).

### Acciones Principales

N° Identificador:	16
Acción:	Elaboración procedimiento de reportabilidad de derrames y escurrimientos (meta c) (i,ii,iii,iv,v,vi)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	05-02-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Elabora procedimiento para reportabilidad de derrames y escurrimientos CUMPLE 0. No elabora procedimiento para reportabilidad de derrames y escurrimientos, NO CUMPLE



Forma de Implementación:	<p>Generar un expediente con información consolidada tomando en cuenta las observaciones realizadas por la superintendencia en el informe sancionatorio RES EX. N° 1/ ROL D-083-2018, (cotización de capacitación anexo 17)</p> <p>Además como elemento de respaldo de esta actividad se considera generar un plan de capacitación integral a cargo de una empresa consultora, la cual, permitirá la capacitación y estandarización de conocimientos para llevar a cabo este procedimiento satisfactoriamente Anexo 17 Se adjunta cotización . Se incorpora Anexo 18 Procedimiento de reportabilidad de derrames y escurrimientos.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>El reporte de la acción 16 (ID 16: Elaboración procedimiento de reportabilidad de derrames y escurrimientos) se asocia al Hecho Infracional Numero 1 específicamente a todos los hechos:</p> <p>i) Escurrimiento de residuos líquidos desde tolva de camión de escobajos, hasta una alcantarilla del sistema de evacuación de aguas lluvia que descarga al estero Carretones (2016); ii) Derrames desde cámara de inspección de riles hacia sector de caminos interiores y plantación de viñas (2016); iii) Derrames hacia caminos y zonas de cultivos en el área del pozo de recepción de riles, separador de sólidos, estanque de sedimentación y canal de conducción de riles hasta pozo de bombeo (2016); iv) Existencia de dos puntos de descarga de residuos líquidos hacia canal de riego (2016); v) Descarga y derrame de residuos líquidos hacia dren abierto, que desemboca en canal de riego (2016); vi) Derrame de residuos líquidos directamente hacia el suelo, en sector de bombas de vacío (2017).</p> <p>La meta es informar oportunamente a la autoridad ambiental la ocurrencia de eventos o incidentes ambientales no previstos.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	05-02-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Medio de verificación: Reporte Avance: Se entregará reporte de eventos de derrames en caso de ocurrencia. En caso de no ocurrencia, se informará que no se produjeron eventos de derrames.
Medios de Verificación:	- ID 16 Reporte Avance 2.rar



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	17
Acción:	Programa de capacitación de incidentes ambientales, y reportabilidad ambiental . El objeto de esta acción es evitar la generación y la no reportabilidad de eventos que revistan incumplimientos ante la autoridad ambiental, eliminando posibles efectos asociados a los hechos que constituyen la infracción (meta c). (i,ii,iii,iv,v,vi)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	15-01-2017
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1.Se realiza capacitación CUMPLE 0.No se realiza capacitación NO CUMPLE
Forma de Implementación:	Se capacitará, en conformidad con los requerimientos asociados al manejo de incidentes ambientales, reportabilidad ambiental, control de derrames acorde al artículo Tercero de Resolución N° 885/2016 “Módulo de avisos, Contingencias e Incidentes”. Anexo 20 Se adjuntan antecedentes de capacitaciones
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>El reporte de la acción 17 (ID 17: Programa de capacitación de incidentes ambientales, y reportabilidad ambiental) se asocia al Hecho Infracional Numero 1, específicamente a todos los hechos:</p> <p>i) Esgurrimiento de residuos líquidos desde tolva de camión de escobajos, hasta una alcantarilla del sistema de evacuación de aguas lluvia que descarga al estero Carretones (2016); ii) Derrames desde cámara de inspección de riles hacia sector de caminos interiores y plantación de viñas (2016); iii) Derrames hacia caminos y zonas de cultivos en el área del pozo de recepción de riles, separador de sólidos, estanque de sedimentación y canal de conducción de riles hasta pozo de bombeo (2016); iv) Existencia de dos puntos de descarga de residuos líquidos hacia canal de riego (2016); v) Descarga y derrame de residuos líquidos hacia dren abierto, que desemboca en canal de riego (2016); vi) Derrame de residuos líquidos directamente hacia el suelo, en sector de bombas de vacío (2017).</p> <p>La meta es informar oportunamente a la autoridad ambiental la ocurrencia de eventos o incidentes ambientales no previstos, para lo cual se ha considerado realizar capacitaciones al personal con el objetivo de que puedan estar coordinados, informados y en conocimiento de que ante cualquier contingencia saber como actuar e informar debidamente a la Superintendencia del Medio Ambiente.</p> <p>En esta oportunidad dada la contingencia nacional (COVID -19) se procedió a realizar la capacitación vía online (mes de abril 2020), con el objetivo de generar aglomeraciones, y cumplir con el procedimiento interno que generó RR WINE en esta situación.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	15-01-2017
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Medio de verificación: Reporte Avance Registro fotográfico y documentación de respaldo, control a cargo de encargado de recursos humanos
Medios de Verificación:	- ID 17 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	18
Acción:	Instalar dos caudalímetro en la salida de cada bomba de recirculación.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	22-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Correcta instalacion de caudalímetro. Cumple No existe el caudalímetro instalado. No Cumple
Forma de Implementación:	Al instalar el caudalímetro en cada bomba de recirculación, es posible evidenciar el correcto funcionamiento de las bombas de recirculación. (Ver Figura 2-1 Anexo A, para mayor entendimiento). Se adjunta Anexo 21 caudalímetros instalados y factura
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 18 (ID 18: Instalar dos caudalímetros en la salida de cada bomba de recirculación) se asocia al Hecho Infraccional Numero 1, específicamente al hecho v) Descarga y derrame de residuos líquidos hacia dren abierto, que desemboca en canal de riego (2016); La meta es informar oportunamente a la autoridad ambiental la ocurrencia de eventos o incidentes ambientales no previstos, por lo cual para prevenirlos se han instalado dos cámaras de recirculación.
Fecha Inicio Efectivo:	22-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Medio de verificación: Reporte Avance, Registro de los caudalímetros
Medios de Verificación:	- ID 18 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	19
Acción:	Informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el programa de cumplimiento a través de los sistemas digitales que se dispongan al efecto para el SPDC".
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-09-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Debido a la naturaleza de la acción, no requerirá un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las acciones restantes, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital respectivo
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el programa de cumplimiento, se accederá al sistema digital que se disponga para este efecto, y se cargará el programa y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas. Una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el programa de cumplimiento a través de los sistemas digitales que se dispongan al efecto para el SPDC".
Fecha Inicio Efectivo:	23-09-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Debido a la naturaleza de la acción, no requerirá un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las acciones restantes, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital respectivo



Medios de Verificación:	- La acción no considera Reportes id19.docx
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	20
Acción:	Incorporar equipos de monitoreo para medición en línea del parámetro caudal en dos puntos del canal pulmodón. En complemento se incorpora dos equipos de monitoreo para medir la calidad del agua en relación al pH y Conductividad Eléctrica.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	29-01-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Envío de mediciones en línea a la SMA del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica. Cumple No enviar mediciones en línea a la SMA del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica. No Cumple.



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Para acreditar de modo fehaciente y fidedigno que en la actualidad no se realizan descargas de residuos líquidos hacia cursos de agua superficial se incorporan equipos de monitoreo en línea del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica.</p> <p>Parámetro Caudal: Se medirá en el punto de nacimiento del canal Pulmodón (a continuación de la bifurcación con el estero Carretones). (Ya se cuenta con un equipo instalado aguas arriba, un poco mas abajo de lo indicado por la SMA, ya que el equipo necesita radiación solar para su funcionamiento.</p> <p>De manera adicional se instalará el otro equipo aguas abajo. (Se adjunta Anexo 22 de Factura de Telemetría 29 de Enero del 2019 y Cotización de segundo equipo de telemetría con fecha 26 de abril 2019, dando termino a la acción con la Factura de telemetría con fecha 02-05-2019) Se adjunta registro fotográfico de su correcta instalación.</p> <p>Parámetro pH y Conductividad Eléctrica:</p> <p>Se adjunta Anexo 22.1 en el cual esta la factura de los dos equipos de telemetría de medición de los parámetros de pH y conductividad eléctrica, y adicionalmente el registro fotográfico de su instalación aguas arriba y abajo.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	<p>27.</p>
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>El reporte de la acción 20 (ID 20: Incorporar equipos de monitoreo para medición en línea del parámetro caudal en dos puntos del canal pulmodón. En complemento se incorporan dos equipos de monitoreo para medir la calidad del agua en relación al pH y Conductividad Eléctrica.) se asocia al Hecho Infraccional Numero 1, específicamente al hecho iv) Existencia de dos puntos de descarga de residuos líquidos hacia canal de riego (2016); v) Descarga y derrame de residuos líquidos hacia dren abierto, que desemboca en canal de riego (2016). Lo anterior se asocia para demostrar de manera fehaciente que no existen descargas de RILES a cuerpos superficiales.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>29-01-2019</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	<p></p>
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>En ejecución</p>



Descripción Medios de Verificación:	Registro de las mediciones enviadas a la SMA. En el reporte inicial, fue aclarado que las mediciones no pudieron ser conectadas en Línea con la SMA, estipulando éste que fueran entregados por oficina de partes (Se adjunta correo de respaldo SNIFA en Anexo ID 20). De acuerdo a lo anterior se ha seguido esta línea de acción, por lo cual el indicador de cumplimiento "Envío de mediciones en línea a la SMA del parámetro caudal, pH y conductividad eléctrica. Cumple", queda respaldado por la Acción alternativa ID 27, donde se dio aviso vía email al Fiscal Instructor y los resultados completos son enviados por oficina de partes.
Medios de Verificación:	- ID 20 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

#### ETFAS Utilizadas:

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo

N° Identificador:	21
Acción:	Elaboración programa de mantención de maquinaria industrial, automatizada o manual, indicando la periodicidad de la mantención
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	22-04-2019



Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Implementación de programa de mantención. CUMPLE 0. No implementa programa de mantención , NO CUMPLE
Forma de Implementación:	Generar un documento de programa de mantenimiento de maquinaria industrial, automatizada y manual con el objetivo de registrar y programar estas para evitar y prevenir posibles fallas que generen derrames. Se realizarán al inicio de la ejecución del PDC y en forma periódica.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 21 (ID 21: Elaboración programa de mantención de maquinaria industrial, automatizada o manual, indicando la periodicidad de la mantención.) se asocia al Hecho Infraccional Numero 1, específicamente a prevenir la ocurrencia de desperfectos en los equipos, vinculado a los hechos específicos de: i) Esguerramiento de residuos líquidos desde tolva de camión de escobajos, hasta una alcantarilla del sistema de evacuación de aguas lluvia que descarga al estero Carretones (2016); ii) Derrames desde cámara de inspección de riles hacia sector de caminos interiores y plantación de viñas (2016); iii) Derrames hacia caminos y zonas de cultivos en el área del pozo de recepción de riles, separador de sólidos, estanque de sedimentación y canal de conducción de riles hasta pozo de bombeo (2016); iv) Existencia de dos puntos de descarga de residuos líquidos hacia canal de riego (2016); v) Descarga y derrame de residuos líquidos hacia dren abierto, que desemboca en canal de riego (2016); vi) Derrame de residuos líquidos directamente hacia el suelo, en sector de bombas de vacío (2017). La meta es Eliminar o evitar cualquier esguerramiento, descarga y derrame de riles hacia cursos de agua, suelos, cultivos y en general a todo sector no definido para ello, tanto en la planta productiva como en el sistema de tratamiento de riles.
Fecha Inicio Efectivo:	22-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Medio de verificación: Reporte Avance, Entrega de mantenciones realizadas, de acuerdo a la periodicidad indicada.



Medios de Verificación:	- ID 21 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

### Acciones Alternativas

N° Identificador:	27
Acción:	Se dará aviso de manera inmediata a la SMA por correo electrónico y se enviarán las mediciones a través de la oficina de partes.
Tipo de Acción:	Alternativa
Fecha Inicio:	5 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	2 Días hábiles desde la verificación del impedimento
Indicadores de Cumplimiento:	Entrega de medios de verificación. Cumple
Forma de Implementación:	Recopilar mediciones para ser enviadas a la SMA de manera física.
Acción Principal:	20.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Envío de información completa de Telemetria PH, Conductividad eléctrica y Caudal.
Fecha Inicio Efectivo:	12-11-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Envío de información completa de Telemetria PH, Conductividad eléctrica y Caudal por oficina de PARTES. Adicionalmente se entregan muestreos aguas arriba y abajo realizadas por el Lab AGQ.
Medios de Verificación:	- Anexo ID 27 OF partes Re. Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? Sí

**ETFAS Utilizadas:**

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo



## Hecho 2

Superación de parámetros establecidos en la RCA, conforme a los límites recomendados en la NCh 1.333 Of78 y en la Guía “Condiciones Básicas para la Aplicación de RILes Vitivinícolas en Riego”, del Servicio Agrícola y Ganadero, en los siguientes períodos:

- i) Nitrógeno total: mayo, junio, julio y diciembre de 2016; febrero, junio y septiembre de 2017; enero y marzo de 2018
- ii) Ph: abril de 2016; marzo, abril y junio de 2017
- iii) Sólidos suspendidos totales: de octubre a diciembre de 2015; de enero a octubre, y diciembre de 2016; febrero, marzo, abril, junio, julio, septiembre, octubre y noviembre de 2017; enero de 2018
- iv) DBO5: noviembre de 2015; febrero, marzo, abril, mayo y julio de 2016; y febrero, marzo y junio de 2017.

## Acciones Principales

N° Identificador:	29
Acción:	Detener operación de Filtro de vacío de 20 m2. (meta a)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de la detención del Filtro de Vacío 20m2. Cumple  No existe registro de la detención del Filtro de Vacío. No Cumple.
Forma de Implementación:	Los filtros de vacío son equipos especialmente diseñados para la filtración de vinos, separando los sólidos. Al dejar de utilizarlos, se reduce la cantidad de agua para su lavado, por ende, disminuyendo la generación de sólidos. Al detener su operación, se logra reducir 10.000 litros de agua de lavado al día, los que se destinan a la planta de tratamiento de RILES. Lo anterior permitirá reducir los parámetros del hecho infraccional.
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	<p>El reporte de la acción 29 (ID 29: Detener operación de Filtro de vacío de 20 m2. (meta a), se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de a) No sobrepasar los límites máximos permitidos por la normativa ambiental y estipulados en la RCA, respecto a los 112 Kg/ha/día a disponer y DBO5 autorizada. Cabe destacar que en agosto del 2019 se aprobó la RCA 176-2019, la que regularizo y modifíco a la RCA 373-2006, debido que su ingreso al Sistema de Evaluación Ambiental fue por medio de una modificación de proyecto de acuerdo al D.S 40 RSEIA.</p> <p>Los filtros de vacío son equipos especialmente diseñados para la filtración de vinos, separando los sólidos. Al dejar de utilizarlos, se reduce la cantidad de agua para su lavado, por ende, disminuyendo la generación de sólidos. Al detener su operación, se logra reducir 10.000 litros de agua de lavado al día, los que se destinan a la planta de tratamiento de RILES. Lo anterior permite reducir los parámetros del hecho infraccional.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Reporte del Filtro detenido cada 15 días, fechado durante todo el periodo que dure el PDC
Medios de Verificación:	- ID 29 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	30
Acción:	Detener operación de Filtro de vacío de 30 m2. (meta a)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020



Indicadores de Cumplimiento:	Registro de la detención del Filtro de Vacío 30m2. Cumple  No existe registro de la detención del Filtro de Vacío. No Cumple.
Forma de Implementación:	Los filtros de vacío son equipos especialmente diseñados para la filtración de vinos, separando sólidos. Al dejar de utilizarlos, se reduce la cantidad de agua para su lavado, por ende, disminuyendo la generación de sólidos. Al detener su operación, se logra reducir 15.000 litros de agua de lavado al día, los que se destinan a la planta de tratamiento de RILES. Lo anterior permitirá reducir los parámetros del hecho infraccional.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 30 (ID 30: Detener operación de Filtro de vacío de 30 m2.), se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de No sobrepasar los límites máximos permitidos por la normativa ambiental y estipulados en la RCA, respecto a los 112 Kg/ha/día a disponer y DBO5 autorizada. Los filtros de vacío son equipos especialmente diseñados para la filtración de vinos, separando sólidos. Al dejar de utilizarlos, se reduce la cantidad de agua para su lavado, por ende, disminuyendo la generación de sólidos. Al detener su operación, se logra reducir 15.000 litros de agua de lavado al día, los que se destinan a la planta de tratamiento de RILES. Lo anterior permitirá reducir los parámetros del hecho infraccional. Si bien en el programa de cumplimiento no se debe informar los avances, se ha determinado necesario realizarlo, de acuerdo a lo indicado en el Reporte Final, el cual indica "Reporte del Filtro detenido cada 15 días, fechado durante todo el periodo que dure el PDC".
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Reporte del Filtro detenido cada 15 días, fechado durante todo el periodo que dure el PDC
Medios de Verificación:	- ID 30 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
---	----

N° Identificador:	31
Acción:	Recuperar las descargas de la operación de la Centrifuga. (meta a)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de la recuperación de las descargas de la Centrifuga. Cumple Sin registro de la recuperación de las descargas. No cumple.
Forma de Implementación:	Las centrifugas, son equipos diseñados para la separación de sólidos de tamaño medio suspendidos en los vinos a fermentar. A través de giros de un tambor cónico a altas revoluciones, los sólidos son desplazados hacia la periferia del tambor debido a la fuerza centrífuga ejercida sobre ellos, los sedimentos son acumulados en la zona baja del cono, el cual, a través de una corta y mínima apertura, genera la descarga del sedimento o borra. Esta descarga es hecha por la centrifuga en función de la cantidad de sólidos presentes en el vino. Los sedimentos descargados, se acumulan en una cámara, para luego ser arrastrados a través de agua los que son conducidos a la Planta de Tratamiento de RILES. Al recuperar las descargas de sólidos para que no sean llevadas junto con los RILES, permite disminuir los sólidos y riles generados, ayudando a disminuir la carga orgánica y otros parámetros.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>El reporte de la acción 31 (ID 31: Recuperar las descargas de la operación de la Centrifuga) se asocia al Hecho Infracional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de a) No sobrepasar los límites máximos permitidos por la normativa ambiental y estipulados en la RCA, respecto a los 112 Kg/ha/día a disponer y DBO5 autorizada.</p> <p>Las centrifugas, son equipos diseñados para la separación de solidos de tamaño medio suspendidos en los vinos a fermentar. A través de giros de un tambor cónico a altas revoluciones, los sólidos son desplazados hacia la periferia del tambor debido a la fuerza centrífuga ejercida sobre ellos, los sedimentos son acumulados en la zona baja del cono, el cual, a través de una corta y mínima apertura, genera la descarga del sedimento o borra. Esta descarga es hecha por la centrifuga en función de la cantidad de solidos presentes en el vino. Los sedimentos descargados, se acumulan en una cámara, para luego ser arrastrados a través de agua los que son conducidos a la Planta de Tratamiento de RILES. Al recuperar las descargas de sólidos para que no sean llevadas junto con los RILES, permite disminuir los sólidos y riles generados, ayudando a disminuir la carga orgánica y otros parámetros.</p> <p>En la siguiente ilustración, se muestra el medio de verificación que se reporta como Avance 2. Si bien, en el programa de cumplimiento quedo estipulado no informar reportes de avances, sin embargo se ha determinado realizarlo de igual manera, con el objetivo de evidenciar que se han llevado a cabo las gestiones de la Acción ID 31.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Reporte de la recuperación de solidos
Medios de Verificación:	- ID 31 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	32
Acción:	Contratación de un ETFA para ejecución de un programa de monitoreo de RILes. Controlar el cumplimiento de los parámetros exigibles por la normativa ambiental (meta b)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	24-09-2018
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1.Toma de muestras y entrega de análisis en los tiempos señalados en el programa de monitoreo, CUMPLE 0.No se realiza la toma de muestras en los puntos señalados o no se entregan los analisis a tiempo, NO CUMPLE
Forma de Implementación:	Control mensual de parámetros a través de la ejecución del programa de monitoreo, contratando a la ETFA AGQ Anexo 23 Cotizaciones y cadena de custodia . Se adjunta el Anexo 24 en el cual se incorpora el contrato anual del ETFA, y fotografía de plataforma de entrega de monitoreos.
Acciones Alternativas:	39.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 32 (ID 32: Contratación de un ETFA para ejecución de un programa de monitoreo de RILes. Controlar el cumplimiento de los parámetros exigibles por la normativa ambiental) se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de Controlar los parámetros exigibles por medio de un programa de monitoreo a cargo de un ETFA.
Fecha Inicio Efectivo:	24-09-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de muestreo con reporte, elaborado por encargado de planta de tratamiento.
Medios de Verificación:	- ID 32 Reporte Avance 2.rar



Informes de Seguimiento:	<p>- 89463 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/89463">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/89463</a></p> <p>- 89478 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/89478">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/89478</a></p> <p>- 92147 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/92147">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/92147</a></p> <p>- 92148 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/92148">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/92148</a></p> <p>- 92149 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/92149">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/92149</a></p> <p>- 94009 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/94009">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/94009</a></p> <p>- 94010 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/94010">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/94010</a></p> <p>- 95313 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/95313">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/95313</a></p> <p>- 95900 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/95900">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/95900</a></p>
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	23-04-2019
Archivos Asociados al Impedimento	- ID 39 Reporte Accion Alternativa.rar
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí
---	----

**ETFAS Utilizadas:**

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo

N° Identificador:	33
Acción:	Regularizar declaraciones de autocontrol al Sistema de Seguimiento Ambiental (SSA) (meta d)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	01-10-2018
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Genera reportes de autocontrol correspondientes, CUMPLE 0. No genera reportes de autocontrol, NO CUMPLE
Forma de Implementación:	Regularización de las declaraciones al SSA, de acuerdo a la Res 223/2015.  Se adjunta Anexo 25, solicitud de claves de acceso.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 33 (ID 33: Regularizar declaraciones de autocontrol al Sistema de Seguimiento Ambiental (SSA) (meta d)) se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de Entregar los monitoreos del programa de autocontrol.
Fecha Inicio Efectivo:	01-10-2018



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de declaraciones a la fecha de entrega de este avance, labor a cargo de Responsable de Calidad.
Medios de Verificación:	- ID 33 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	34
Acción:	Reforzar la competencia del personal a cargo de la planta de tratamiento en torno al manejo ambiental de planta de RILes y sus procesos asociados.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	15-08-2018
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Personal de RR WINE vinculado al sistema de control de riles, capacitado en el rango de 80 a 100% de lo comprometido. CUMPLE 0. Personal de RR WINE vinculado al sistema de control de riles, no es capacitado en el 80 % o menos de lo comprometido, NO CUMPLE
Forma de Implementación:	Desarrollo de actividades de capacitación para estandarizar conocimiento de personal fijo y rotatorio. Anexo 26 Se adjuntan registros
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 34 (ID 34: Reforzar la competencia del personal a cargo de la planta de tratamiento en torno al manejo ambiental de planta de RILes y sus procesos asociados.) se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de Implementar capacitaciones en torno al manejo ambiental de planta de RILes y sus procesos asociados.
Fecha Inicio Efectivo:	15-08-2018



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro fotográfico y documental de las capacitaciones realizadas a la fecha de entrega del reporte, labor a cargo Responsable de Recursos humanos.
Medios de Verificación:	- ID 34 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	35
Acción:	Reemplazar el filtro rotatorio por el Filtro Parabólico autorizado en la RCA 373 (se complementa con hecho 4, infracción vi)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Instalación de Filtro Parabólico. Cumple
Forma de Implementación:	Se detendrá el uso del filtro rotatorio, y será instalado el Filtro parabólico autorizado por la RCA 373 el cual se encuentra en la Bodega de Vinos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 35 (ID 35: Reemplazar el filtro rotatorio por el Filtro Parabólico autorizado en la RCA 373) se asocia al Hecho Infraccional Numero 2. Se detendrá el uso del filtro rotatorio, y será instalado el Filtro parabólico autorizado por la RCA 373-2006.
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	El medio de verificación que se presenta en el presente informe corresponde al siguiente: •Fotografía del filtro Parabólico en funcionamiento



Medios de Verificación:	- ID 35 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	36
Acción:	Realizar analisis de aguas subterráneas en pozo profundo de la bodega
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-10-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de analisis mensuales. Cumple. Sin registro de analisis mensuales. No cumple
Forma de Implementación:	Se llevarán a cabo mediciones mensuales de las aguas subterráneas del pozo profundo de la bodega con el objetivo de prevenir efectos sobre la calidad de la napa. Los analisis serán en base a la Norma Chilena de Agua Potable NCh409
Acciones Alternativas:	43.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 36 (ID 36: Realizar análisis de aguas subterráneas en pozo profundo de la bodega) se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de No sobrepasar los límites máximos permitidos por la normativa ambiental y estipulados en la RCA, sin embargo, la acción se sujeta a controlar los posibles efectos detallados en el hecho infraccional.
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	El medio de verificación que se presenta en el Reporte de Avance 2, corresponde a: •Reporte de los análisis de aguas subterráneas
Medios de Verificación:	- ID 36 Reporte Avance 2.rar



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	13-04-2020
Archivos Asociados al Impedimento	- ID 43 Reporte Accion alternativa.rar
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

#### ETFAS Utilizadas:

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua subterránea	Muestreo

N° Identificador:	37
Acción:	Realizar análisis de suelo en zona de disposición de riles autorizado por la RCA. Y un análisis en una zona donde no se disponen RILES.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	23-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de analisis mensuales. Cumple. Sin registro de analisis mensuales. No cumple
Forma de Implementación:	Se llevarán a cabo mediciones mensuales del suelo donde se disponen RILES autorizados por la RCA, con el objetivo de prevenir algun efecto sobre el suelo. Con el análisis de suelo en la zona donde no se disponen RILES se podrá comparar los parámetros medidos.
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 37 (ID 37: Realizar análisis de suelo en zona de disposición de riles autorizado por la RCA. Y un análisis en una zona donde no se disponen RILES.) se asocia al Hecho Infraccional Numero 2, específicamente a cumplir con la meta de No sobrepasar los límites máximos permitidos por la normativa ambiental y estipulados en la RCA, sin embargo, la acción se sujeta a controlar los posibles efectos detallados en el hecho infraccional en relación a la calidad del suelo.
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Reporte de los análisis de suelo.
Medios de Verificación:	- ID 37 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

#### ETFAS Utilizadas:

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Suelos	Muestreo



## Acciones Alternativas

N° Identificador:	39
Acción:	Detener los sistemas de disposición en la zona autorizada por la RCA.
Tipo de Acción:	Alternativa
Fecha Inicio:	5 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	5 Días Corridos desde la verificación del impedimento
Indicadores de Cumplimiento:	Se toman nuevas muestras y se activa protocolo de revisión. Cumple
Forma de Implementación:	Detectada la superación de parámetros medidas a la salida del aspersor y/o en el tranque de acumulación (DBO5 y PH), se activará el protocolo de revisión de mantenimiento y acciones comprometidas en el actual PDC,
Acción Principal:	32.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En relación a la acción 32 (ID 32: Contratación de un ETFA para ejecución de un programa de monitoreo de RILes. Controlar el cumplimiento de los parámetros exigibles por la normativa ambiental) el mes de abril (en la segunda muestra) y mayo del año 2019 se procedió a tomar más de una muestra, debido a que se cumplía con la condición indicada en el Impedimento "Superación del parámetro de DBO5 mayor a lo autorizado en la RCA , y de pH". Acción alternativa : Detener los sistemas de disposición en la zona autorizada por la RCA. Se tomas nuevas muestras y se activa protocolo de revisión.
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2019
Fecha Término Efectivo:	30-05-2019
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Registro de activación de protocolo de revisión y toma de muestra.
Medios de Verificación:	- ID 39 Reporte Accion Alternativa.rar
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?	Sí



**ETFAS Utilizadas:**

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo

N° Identificador:	43
Acción:	Se procederá a volver a tomar muestras para verificar si es un error de la medición, y en el caso que se vuelva a detectar la superación se activará protocolo de revisión de las operaciones, realizando la detención de la disposición de riles.
Tipo de Acción:	Alternativa
Fecha Inicio:	7 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	3 Días hábiles desde la verificación del impedimento
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de detención de disposición de RILES. Cumple
Forma de Implementación:	Analizar si corresponde a un error en la toma de muestras. Activar procedimiento de revisión de mantenciones y aplicación de PDC. Y detener disposición de RILES.
Acción Principal:	36.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En relación a la acción 36 (ID 36: Realizar análisis de aguas subterráneas en pozo profundo de la bodega) el mes de abril con fecha 13-04-2020 se detecto la presencia de coliformes fecales en la muestra por lo que se activo la acción Alternativa ID 43, ya que se cumple con la condición de que escapan a los patrones anteriores (Ausencia) o bien en este caso particular al compararlo con la Norma de referencia NCH 409 este indica que debe estar en Ausencia. Considerando que RR WINE se ha situado en el escenario mas conservador, ya que la muestra es tomada previo al tratamiento químico indicado en la resolución N°1341/2014. De acuerdo a lo anterior se activó realizar una segunda muestra (28-04-2020) de acuerdo al criterio establecido en la acción alternativa (ID 43)
Fecha Inicio Efectivo:	14-04-2020
Fecha Término Efectivo:	28-04-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Reportes de toma de muestra.
Medios de Verificación:	- ID 43 Reporte Accion alternativa.rar
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?	Sí

#### ETFAS Utilizadas:

- Código: 004-01.
- Razón Social: AGQ CHILE SA.
- Nombre Sucursal: AGQ CHILE SA.
- Comuna: AGQ CHILE SA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua subterránea	Muestreo



**ATENCIÓN:** La acción 43 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 26-09-2019, y la fecha real de término es: 28-04-2020.



### Hecho 3

Realizar el monitoreo de los efluentes líquidos tomando muestras en un solo lugar (aspersor) y no en los dos que establece la RCA, esto es, antes (embalse) y después de la aplicación.

### Acciones Principales

N° Identificador:	47
Acción:	Registro de zonas georreferenciadas para toma de muestras acorde requerimientos de la autorización ambiental rca 373.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	21-09-2018
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Identifica zonas georreferenciadas para toma de muestras, CUMPLE 0. No identifica zonas georreferenciadas, NO CUMPLE
Forma de Implementación:	Establecer puntos fijos de muestreo georreferenciados según requerimiento RCA para descarga de RILes. Anexo 28 Adjunta lineamientos
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>El reporte de la acción 47 (ID 47: Registro de zonas georreferenciadas para toma de muestras acorde requerimientos de la autorización ambiental RCA 373) se asocia al Hecho Infracional Numero 3, específicamente a cumplir con la meta de Realizar el monitoreo de los efluentes líquidos con una ETFA, tomando muestras en los dos lugares que establece la RCA N° 373/2006, esto es, antes (embalse) y después de la aplicación, para lo cual se estableció el seguimiento de las zonas de toma de muestras georreferenciadas.</p> <p>Cabe destacar que, desde agosto 2019, la RCA 176-2019 reemplazó a la RCA 373-2006 en su considerando de autocontrol y monitoreo de RILES (Artículo 12 del Reglamento del SEIA D.S N°40/12 del MMA), donde se establece que las tomas de muestra corresponden al gotero, por lo cual resulta relevante indicar que los límites indicados en el considerando 8.1 aluden a este y no al tranque. A su vez los informes que se han subido al sistema de Seguimiento Ambiental (SSA) desde agosto 2019 han sido asociadas a la RCA 176-2019.</p> <p>Independiente de lo anterior se han seguido realizando la toma de muestras tanto en el gotero como en el tranque. Por lo tanto la zona donde se toman las muestras no ha sido modificado en el transcurso del programa de Cumplimiento.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	21-09-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Medio de verificación: Reporte Avance. Se contempla entregar reporte de avance en caso de modificaciones, realizado por jefe de mantención. Si no se generan modificaciones, no se contemplan reportes de avance en esta acción, solo mención de su continuidad y validez.
Medios de Verificación:	- ID 47 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No





#### Hecho 4

Modificación de la planta de tratamiento de residuos industriales líquidos de la bodega de vinos, sin contar con resolución de calificación ambiental que lo autorice, consistente en:

- i) Aumento de la superficie del proyecto, de la producción de uva y vino, y de la generación de riles anuales;
- ii) Aumento del caudal de disposición de riles autorizado, en período de vendimia;
- iii) Aumento del área de disposición de riles mediante riego;
- iv) Generación y disposición de lodos en forma diferente a lo autorizado;
- v) Construcción y operación de una planta de tratamiento de aguas servidas de tipo lodos activos, cuyas descargas se realizan a través de drenes de infiltración;
- vi) Construcción y operación de una nueva línea de tratamiento de riles, incluyendo un filtro rotatorio para separación de sólidos gruesos, reactores anaeróbicos, cunas de secado de lodos, y 4 piscinas de riles, no contemplados en la evaluación ambiental.

#### Acciones Principales

N° Identificador:	56
Acción:	Retiro de Aguas Servidas por medio de una empresa limpia fosas. Se estima que a través de esta acción se deberán retirar 7,9 a 12 m <sup>3</sup> cuando sea requerido (Infracción v)
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	22-04-2019
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de retiros de aguas servidas por camión limpia fosas. Cumple. Sin registro de aguas servidas por camión limpia fosas. No Cumple.



Forma de Implementación:	<p>Por medio de una empresa autorizada, se realizarán los retiros de aguas servidas. En el Anexo 31 se incorporan los registros de los retiros desde el año 2014 a la fecha. (En el Anexo A, se indica que se entregarán los analisis de aguas subterráneas y suelo cercano la infiltracion de aguas servidas)</p> <p>Se aclara que la capacidad de la Planta de Tratamiento de aguas servidas corresponde a un total de 66 personas. Respecto a lo declarado en la DIA, en relación a la cantidad de personal en periodo fuera de vendimia es de 85 personas y en vendimia es de 110, sin embargo, se trabaja por sistema de turnos, por lo cual no existe una dotación por turno mayor a 66 personas. En la DIA se indicó lo siguiente “El trabajo es en modalidad de 3 turnos de 8 horas cada uno”.</p> <p>De manera adicional se incorpora el analisis de aguas subterráneas del pozo profundo de la bodega y análisis de suelo en la zona cercana donde se infiltraban las aguas servidas tratadas. (Anexo A).</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 56 (ID 56: Retiro de Aguas Servidas por medio de una empresa limpia fosas) se asocia al Hecho Infraccional Numero 4.
Fecha Inicio Efectivo:	22-04-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Medio de verificación: Reporte Avance. Entrega de los registros de aguas servidas por camión limpia fosas
Medios de Verificación:	- ID 56 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



## Hecho 5

El titular no ha presentado al Sistema de Seguimiento de la SMA los informes asociados al programa de autocontrol descrito en la RCA N° 373/2006, para los períodos 2015, 2016, 2017 y 2018.

### Acciones Principales

N° Identificador:	61
Acción:	: Ingresar programa de autocontrol.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	20-09-2018
Fecha Término:	30-06-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Entrega de plan de cumplimiento de declaraciones ambientales, 100% ejecutado 2018
Forma de Implementación:	Regularizar declaraciones de autocontrol al Sistema de Seguimiento Ambiental (SSA) de acuerdo con la Res 223/2015", Se adjunta Anexo 25, solicitud de claves de acceso. Se entregarán las mediciones existentes con anterioridad a la aprobación del PDC.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El reporte de la acción 61 (ID 61: Ingresar programa de autocontrol.) se asocia al Hecho Infracional Numero 5, específicamente a cumplir con la meta de Entregar los resultados de los monitoreos indicados en el programa de autocontrol detallados en la RCA 373/2006 y RCA 176/2019.
Fecha Inicio Efectivo:	20-09-2018
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Entrega de comprobante de ingreso mensual a la SSA.
Medios de Verificación:	- ID 61 Reporte Avance 2.rar
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-556-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 29-05-2020 20:51

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

