

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-342-2019

Con fecha 27-08-2019 18:39:19 hrs, el titular SOCIEDAD DE DESARROLLO URBANO VALDIVIA LTDA. 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: VALDICOR
Región: Región de Los Ríos

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-112-2018
Resolución aprueba PdC: 8 / 2019
Fecha resolución aprobatoria: 27-06-2019
Fecha generación PdC electrónico: 19-07-2019
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 28-08-2019
Fiscal instructor: CATALINA VICTORIA OSNOVIKOFF CHARLIN

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-342-2019
Fecha de envío reporte: 27-08-2019 18:39:19
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 28-06-2019
Fecha de término: 15-11-2019
Nº reporte: 2 de 4.



5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respeto 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	2018		2019										
	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	
14													
15													
16													
17													
18													
1													
2													
3													
4													
5													
6													



7													
8													
9													
10													
12													
13													
19													
20													
R													



6. Reporte acciones

Hecho 1

Superación de los límites de presión sonora (NPS) en horario diurno los días 19 de abril de 2016 y 14 de agosto de 2018, en los puntos señalados en las tablas 2 y 4 del presente documento.

Acciones Principales

Nº Identificador:	1
Acción:	Implementar un nuevo sistema de extracción mediante la utilización de la Draga Chumpullo, considerando que cuenta con un sistema de extracción basado en una excavadora sobre un pontón, y que de acuerdo a la caracterización acústica realizada (Informe Acústico Nº2, Enero 2019), la proyección de ruido da cumplimiento a la normativa vigente D.S.Nº38/11 del MMA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	15-11-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adecuada implementación del nuevo sistema de extracción, utilizando la Draga Chumpullo, considerando que cuenta con un sistema de extracción basado en una excavadora sobre un pontón.
Forma de Implementación:	Se realizará la extracción de áridos desde los distintos sectores a través de la Draga Chumpullo, la cual extrae áridos del río a través de una retroexcavadora sobre un pontón.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Actualmente, la Draga Chumpullo está en proceso de mantenimiento. Esto, con el objeto de que quede operativa para las operaciones de extracción en los mismos sectores establecidos en la RCA.
Fecha Inicio Efectivo:	22-07-2019
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	La Draga Chumpullo está en proceso de mantención. Esto, con el objeto de que quede operativa para las operaciones de extracción en los mismos sectores establecidos en la RCA.
Medios de Verificación:	- Informe Avance Nº1_PdC Valdicor_V0.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

Nº Identificador:	2
Acción:	Implementar una barrera acústica perimetral, la cual deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en la ordenanza municipal respecto de los deslindes de propiedad y distanciamientos de construcciones entre propiedades.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	15-11-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adeuada implementación de la barrera acústica perimetral de 113 m de largo y 6 m de altura, distanciada 3m desde el muro medianero. A su vez, tendrá 2 m de alto de ladrillo y 4 m de alto de panel aislante acústico. Dicha barrera deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en la ordenanza municipal respecto de los deslindes de propiedad y distanciamientos de construcciones entre propiedades.
Forma de Implementación:	Se implementará una barrera acústica perimetral (con una altura de 6 m y longitud de 113 m) en el sector Chumpullo que se ubicará a 3 m del muro medianero, basada en paneles acústicos sobre fundación de hormigón, en el límite poniente del predio, y de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan en el Informe Acústico Nº1 presentado.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Actualmente, se encuentran realizadas las siguientes gestiones que tienen por objeto la ejecución de barrera acústica perimetral, las que se listan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Emitida la OC Valdicor N°15324, de fecha 12 de julio de 2019, mediante la cual se ordena la compra de PAC-SG 100 Machihembrado blanco. -Emitida la OC Valdicor N°15378, de fecha 29 de julio de 2019, mediante la cual se ordena la compra de Hormigón Tipo HN25 (90)40-06. -Firmado Contrato de Obras Civiles y Montaje entre Sociedad de Desarrollo Urbano Valdivia Ltda. y Altermatt Construcciones y Servicios Ltda. para la obra denominada “Construcción de Pantalla Acústica Perimetral” a realizarse en Planta de Aridos de Valdicor Ltda. -Emitida la OC Valdicor N°15403, de fecha 05 de agosto de 2019, mediante la cual se ordena la compra de insumos necesarios para la implementación de la barrera acústica perimetral (disco de corte, soldadura, aguarras, brocha, pino constructor, sikaform, folio negro, etc.). -Emitida la OC Valdicor N°15411, de fecha 06 de agosto de 2019, mediante la cual se ordena la compra de materiales necesarios para la implementación de la barrera acústica perimetral (pino constructor, clavos 4”, 3” y 2,1/2x11”). -Emitida la OC Valdicor N°15421, de fecha 07 de agosto de 2019, mediante la cual se ordena la compra de Terciado Estructural soplado 15 mm, necesario para la implementación de la barrera acústica perimetral. -El formulario autorizado de Permiso de Obra Menor por parte de la Dirección de Obras de la Ilustre Municipalidad de Valdivia, de fecha 12 de agosto de 2019, para efectos de la Construcción del Cierre Perimetral Planta Aridos Valdicor.
Fecha Inicio Efectivo:	12-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	<p>Las siguientes son las gestiones realizadas en el marco de la ejecución de barrera acústica perimetral, como se listan a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Emitida la OC Valdicor N°15324, de fecha 12 de julio de 2019, mediante la cual se ordena la compra de PAC-SG 100 Machihembrado blanco. -Emitida la OC Valdicor N°15378, de fecha 29 de julio de 2019, mediante la cual se ordena la compra de Hormigón Tipo HN25 (90)40-06. -Firmado Contrato de Obras Civiles y Montaje entre Sociedad de Desarrollo Urbano Valdivia Ltda. y Altermatt Construcciones y Servicios Ltda. para la obra denominada “Construcción de Pantalla Acústica Perimetral” a realizarse en Planta de Aridos de Valdicor Ltda. -Emitida la OC Valdicor N°15403, de fecha 05 de agosto de 2019, mediante la cual se ordena la compra de insumos necesarios para la implementación de la barrera acústica perimetral (disco de corte, soldadura, aguarras, brocha, pino constructor, sikaform, folio negro, etc.). -Emitida la OC Valdicor N°15411, de fecha 06 de agosto de 2019, mediante la cual se ordena la compra de materiales necesarios para la implementación de la barrera acústica perimetral (pino constructor, clavos 4”, 3” y 2,1/2x11”). -Emitida la OC Valdicor N°15421, de fecha 07 de agosto de 2019, mediante la cual se ordena la compra de Terciado Estructural soplado 15 mm, necesario para la implementación de la barrera acústica perimetral. -El formulario autorizado de Permiso de Obra Menor por parte de la Dirección de Obras de la Ilustre Municipalidad de Valdivia, de fecha 12 de agosto de 2019, para efectos de la Construcción del Cierre Perimetral Planta Aridos Valdicor.
Medios de Verificación:	- Anexo N°1 Informe_Gestiones Avance Barrera Perimetral.zip
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



Nº Identificador:	3
Acción:	Trasladar actividad de lavado de camiones (Ready mix) dentro de la Planta, a una distancia de 65 m alejada de la población.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	26-09-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adecuada implementación del traslado de la actividad de lavado de camiones (Ready mix) a 65 m alejada de la población. Lo anterior, complementado con la incorporación de una barrera acústica en forma de U de 3,5 m de altura.
Forma de Implementación:	La zona de lavado de camiones (Ready mix), se trasladará a un sector de la planta que se encuentre mas alejado de la población.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	A la fecha se han realizado obras relativas a las nuevas instalaciones para el lavado de camiones (Ready mix), a una distancia de 65 m alejada de la población. A continuación, se presenta un set de registros fotográficos con fecha, mediante los cuales es posible visualizar el avance de la acción correspondiente a “trasladar la actividad de camiones a un sector mas alejado”.
Fecha Inicio Efectivo:	12-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se implementó un sistema de lavado de camiones en un lugar mas alejado de la población (aprox. 65 m), tal como es posible visualizar en los registros fotográficos. Por otra parte, cabe indicar que la anterior instalación de lavado esta en proceso de montaje de desmontaje, tal que no pueda ser reutilizado ni volver a estar operativo, como se muestra en los siguientes registros de las instalaciones que serán desmontadas, una vez que entre en operación el sistema de lavado de camiones en su nueva ubicación.
Medios de Verificación:	- Informe Avance Nº1_PdC Valdicor_V0.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

Nº Identificador:	4
Acción:	Implementar como medida individual en la actividad de descarga de ripio (Ready mix), el revestimiento de todo el sistema de recepción de ripio con una goma de alta densidad e incorporar un sistema de barrera acústica en forma de "U" de 3m de altura sobre el sistema de recepción de ripio, y de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan en el Informe Acústico N°1 presentado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	26-09-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adeuada implementación del revestimiento de todo el sistema de recepción de ripio con una goma de alta densidad, el que incorpora un sistema de barrera acústica en forma de "U" de 3 m de altura sobre el sistema de recepción de ripio, en particular en la actividad de descarga de ripio (Ready mix).
Forma de Implementación:	Se revestirá todo el sistema de recepción de ripio con una goma de alta densidad (aprox. 15m ²) y se incorporará un sistema de barrera acústica (utilizando aprox. 32,4m ² de panel aislante acústico) en forma de "U" de 3m de altura sobre el sistema de recepción de ripio.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el sector de descarga de ripio (Ready mix), se realizó el revestimiento de todo el sistema de recepción de ripio con una goma del alta densidad (aprox. 15 m ²)
Fecha Inicio Efectivo:	28-06-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	En el sector de descarga de ripio (Ready mix), se realizó el revestimiento de todo el sistema de recepción de ripio con una goma del alta densidad (aprox. 15 m ²), tal como se puede verificar mediante los registros fotográficos que se presentan en el Informe de Reporte de Avance adjunto.
Medios de Verificación:	- Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.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

Nº Identificador:	5
Acción:	Implementar como medida individual en cinta transportadora (Ready mix), una barrera acústica de 3m de altura para cubrir el motor del equipo, y de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan en el Informe Acústico N°1 presentado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	27-08-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adeuada implementación de una barrera acústica de 3 m de altura para cubrir el motor de la cinta transportadora (Ready mix).
Forma de Implementación:	En cinta transportadora (Ready mix), se incorporará una barrera acústica de 3m de altura (utilizando aprox. 9m ² de panel aislante acústico), para cubrir motor del equipo.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En estado de avance la incorporación de una barrera acústica para cubrir motor del equipo en cinta transportadora (Ready mix).
Fecha Inicio Efectivo:	28-06-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.pdf



Medios de Verificación:	- Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.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

N° Identificador:	6
Acción:	Implementar como medida individual en zona de lavado (Ready mix), una barrera acústica en forma de "U" de 3,5 m de altura, y de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan en el Informe Acústico N°1 presentado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	27-08-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adecuada implementación de una barrera acústica en forma de "U" de 3,5 m de altura, en la zona de lavado (Ready mix).
Forma de Implementación:	En zona de lavado (Ready mix), se incorporará una barrera acústica (utilizando aprox. 129,5 m ² de panel aislante acústico) en forma de "U" de 3,5 m de altura.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En estado de avance, la implementación de una barrera acústica de 3,5 m de altura en forma de "U".
Fecha Inicio Efectivo:	22-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	En estado de avance, la implementación de una barrera acústica de 3,5 m de altura en forma de "U".
Medios de Verificación:	- Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.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**

Nº Identificador:	7
Acción:	Implementar como medida individual en Planta estabilizado, una barrera acústica en forma de "U" de 1,5 m de altura alrededor del motor del equipo, y de acuerdo a las especificaciones técnicas que se señalan en el Informe Acústico N°1 presentado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	27-08-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Adecuada implementación de una barrera acústica en forma de "U" de 1,5 m de altura alrededor del motor de la Planta de estabilizado.
Forma de Implementación:	En Planta estabilizado, se incorporará una barrera acústica (utilizando aprox. 9 m ² de panel aislante acústico).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En estado de avance. Principalmente, dado que dicha actividad será ejecutada por la misma empresa que está implementando la barrera acústica perimetral, acción que tiene prioridad en el marco del PdC, para posteriormente continuar con la ejecución de la barrera acústica en Planta estabilizado. Sin embargo, dicha instalación actualmente no está operativa y no se pondrá en marcha hasta contar con la instalación de la respectiva barrera acústica alrededor del equipo.
Fecha Inicio Efectivo:	12-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.pdf
Medios de Verificación:	- Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.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

Nº Identificador:	9
Acción:	Presentación Solicitud de Pertinencia de Ingreso al SEIA ante el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA Región de Los Ríos), asociada al cambio en el proceso de dragado mediante el uso de la Draga que extrae áridos con una grúa retroexcavadora (Draga Chumpullo) y no con cadenas y cucharones (Draga Navidad) . En caso el SEA resuelva el ingreso de la modificación, se compromete su ingreso al SEIA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	28-10-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Resolución de Pertinencia por parte del SEA en la que resuelva sobre el cambio realizado
Forma de Implementación:	El proyecto consiste en la regularización de la modificación realizada en el proceso de dragado. En caso de que el resultado de la carta de pertinencia indique que la modificación debe ingresar al SEIA, se ejecutará la acción N°10 siguiente.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Cabe señalar que, en fecha 01 de agosto de 2019, se ingreso al SEIA la Solicitud de Pertinencia de Ingreso solicitando un pronunciamiento sobre si, en base a los antecedentes proporcionados al efecto, implementar un nuevo sistema de extracción mediante la utilización de la Draga Chumpullo para realizar las actividades de extracción en los mismos sectores autorizados, debe someterse al SEIA en forma previa a su ejecución de manera obligatoria. Actualmente está en proceso de tramitación, para lo cual se adjunta en el Informe de Avance, los respectivos registros en la Plataforma de Pertinencias.
Fecha Inicio Efectivo:	01-08-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se ingreso al SEIA la Solicitud de Pertinencia de Ingreso solicitando un pronunciamiento sobre si, en base a los antecedentes proporcionados al efecto, implementar un nuevo sistema de extracción mediante la utilización de la Draga Chumpullo para realizar las actividades de extracción en los mismos sectores autorizados. Actualmente está en proceso de tramitación, para lo cual se adjunta en el Informe de Avance, los respectivos registros en la Plataforma de Pertinencias.
Medios de Verificación:	- Informe Avance Nº1_PdC Valdicor_V0.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

Nº Identificador:	10
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga el efecto para implementar el SPDC
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	15-11-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Ingreso de los reportes y/o medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y segú'n la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el PdC, se accederá al sistema digital que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC y se cargará el PdC y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, segú'n 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:	En desarrollo los respectivos reportes y medios de verificación, que permiten acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales de la SMA.
Fecha Inicio Efectivo:	26-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	En desarrollo los respectivos reportes y medios de verificación, que permiten acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales de la SMA.
Medios de Verificación:	- Informe Avance Nº1_PdC Valdicor_V0.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



Hecho 2

Ejecución de actividades de extracción de áridos en el sector de Pishuinco, que, de acuerdo a las coordenadas registradas en actividad de fiscalización de fecha 19 de abril de 2016, corresponde a un punto ubicado fuera del área evaluada ambientalmente.

Acciones Principales

Nº Identificador:	12
Acción:	Implementar un sistema de seguimiento (GPS) de en Draga Navidad y Chumpullo.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	07-12-2018
Fecha Término:	07-12-2018
Indicadores de Cumplimiento:	Posicionamiento de acuerdo a lo establecido en la RCA
Forma de Implementación:	Instalación de dispositivo GPS en Dragas Navidad y Chumpullo, con delimitación de sectores autorizados para extracción de áridos de acuerdo a los límites establecidos en RCA 1627/2002, con implementación de alarma como mensaje texto.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	<p>Se presenta la información correspondiente a los datos diarios de posicionamiento obtenidos del Sistema GPS (fecha, hora y ubicación georreferenciada), a efectos de acreditar el cumplimiento del posicionamiento de la Draga Navidad en junio, julio y agosto de 2019. En efecto, se presentan en el Anexo N°3 los datos diarios de posicionamiento obtenidos como reporte de todos los datos/outputs que entrega el sistema. A mayor abundamiento, a continuación se presenta a modo de ejemplo, un registro del posicionamiento de la Draga en el marco de los datos diarios de posicionamiento obtenido del sistema GPS, mediante el cual es posible verificar que esta se encuentra dentro de los sectores delimitados de acuerdo a los límites establecidos en la RCA N°1627/2002, los cuales en el sistema GPS están denominados como “geocercas”, y a su vez el cursor en verde siempre indica el lugar de posicionamiento. Cabe señalar que la Draga Navidad se indica como 134 y la Draga Chumpullo como 120, tal como se muestra en las siguientes imágenes.</p>
Fecha Inicio Efectivo:	03-06-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>Se presenta la información correspondiente a los datos diarios de posicionamiento obtenidos del Sistema GPS (fecha, hora y ubicación georreferenciada), a efectos de acreditar el cumplimiento del posicionamiento de la Draga Navidad en junio, julio y agosto de 2019, como reporte de todos los datos/outputs que entrega el sistema.</p>
Medios de Verificación:	- Anexo N°3 Posicionamiento.zip
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

Nº Identificador:	13
-------------------	----



Acción:	Verificar de manera permanente, el posicionamiento de la Draga (opción distinta al GPS) dentro del tiempo que el Sistema GPS no opere por alguna situación de contingencia, dando aviso a la SMA ante la ocurrencia de una eventualidad que imposibilite el uso del sistema GPS, mediante Carta a la SMA la cual contendrá el detalle de la contingencia, modo y plazo que será subsanada la contingencia.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	28-07-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Instalación y Operación Eficiente de las demarcaciones con boyas
Forma de Implementación:	Se realizará la demarcación con boyas hechizas, amarradas a "muertos" que se apoyan en el lecho del río.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	No resulta aplicable, toda vez que la acción tiene por objeto realizar la demarcación con boyas hechizas, amarradas a "muertos" que se apoyan en el lecho del río, en caso que el Sistema GPS no opere por alguna situación de contingencia. Por lo que tampoco resulta aplicable dar aviso a la SMA.
Fecha Inicio Efectivo:	22-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	No resulta aplicable, toda vez que la acción tiene por objeto realizar la demarcación con boyas hechizas, amarradas a "muertos" que se apoyan en el lecho del río, en caso que el Sistema GPS no opere por alguna situación de contingencia. Por lo que tampoco resulta aplicable dar aviso a la SMA.
Medios de Verificación:	- Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.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





Hecho 4

No actualizar la plataforma electrónica del Sistema de RCA de la SMA, respecto de la información asociada a la RCA N° 1627/2002 del proyecto “Producción de áridos en el río Calle Calle”

Acciones Principales

N° Identificador:	19
Acción:	Actualización oportuna de cualquier modificación de la información consignada, permanente a lo largo de todo el periodo de duración del PdC.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	15-11-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Oportuna actualización sobre cualquier modificación realizada
Forma de Implementación:	Ingreso al Sistema de Seguimiento Ambiental mediante Clave de Acceso al perfil del Titular del Proyecto.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En desarrollo la actualización oportuna de cualquier modificación de la información consignada, a lo largo del todo el periodo de duración del PdC.
Fecha Inicio Efectivo:	22-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	En desarrollo la actualización oportuna de cualquier modificación de la información consignada, a lo largo del todo el periodo de duración del PdC.
Medios de Verificación:	- Informe Avance N°1_PdC Valdicor_V0.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	



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



Hecho 5

No responder en los términos requeridos por la SMA la solicitud de información formulada en actividad de fiscalización de 19 de abril de 2016

Acciones Principales

Nº Identificador:	20
Acción:	Implementar un Protocolo de Acción para efectos de llevar a cabo las respuestas a los requerimientos de información formulados por las autoridades ambientales.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	28-06-2019
Fecha Término:	28-07-2019
Indicadores de Cumplimiento:	Copia del Protocolo de Acción, firmado por personal responsable.
Forma de Implementación:	El protocolo de Acción será de responsabilidad del Gerente Planta el que deberá gestionar el apoyo con profesionales idóneos, como los estudios técnicos necesarios para dar respuesta adecuada a los requerimientos de información que solicite la autoridad.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Ejecutado el Protocolo de Acción por el Gerente de Planta, el cual consideró las gestiones y su difusión al personal responsable. Para mayor detalle, ver Anexo N°2 de la presentación, en el cual se adjunta el Protocolo de Acción implementado por el Gerente de Planta, con el objeto de gestionar el apoyo y la asistencia necesaria para dar respuesta adecuada a los requerimientos de información que requiera la autoridad.
Fecha Inicio Efectivo:	22-07-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta el Protocolo de Acción por el Gerente de Planta, el cual consideró las gestiones y su difusión al personal responsable.
Medios de Verificación:	- Anexo N°2 Protocolo Accion_Informe Avance.zip
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: 27-08-2019 18:39

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

