

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2505-2024

Con fecha 25-07-2024 13:46:08 hrs, el titular FUNDACION ADOLFO IBAÑEZ 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: UNIVERSIDAD ADOLFO IBAÑEZ - PEÑALOLEN
Región: Región Metropolitana

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: A-001-2022
Resolución aprueba PdC: 7 / 2023
Fecha resolución aprobatoria: 17-10-2023
Fecha generación PdC electrónico: 31-10-2023
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 19-07-2024
Fiscal instructor: LEONARDO ANDRES MORENO POLIT

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-2505-2024
Fecha de envío reporte: 25-07-2024 13:46:07 - Fuera de Plazo
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 19-10-2023
Fecha de término: 19-10-2024
N° reporte: 4 de 5.



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.

Ac	2021			2022												2023												2024												
	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t			
1	■	■																																						
2																																								
3																																								
4																																								
5																																								
6																																								
7																																								
8				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
9																																								
10																																								



6. Reporte acciones

Hecho 1

El titular ha ejecutado la corta de especies nativas e intervenciones prediales adicionales no autorizadas al interior de un Área de Preservación Ecológica de acuerdo al PRMS, lo que se expresa en:

1.1.Corta de especies nativas arbustivas, sin contar previamente con autorización sectorial, de acuerdo a lo requerido en el PAS 153.

1.2.Modificación del área de instalación de faena y ensanchamiento y apertura de una nueva huella de acceso.

1.3.Modificación del área de construcción de los estacionamientos.

1.4.Intervención adicional superficial por construcción de la nueva biblioteca.

Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Ejecutar Revegetación según lo aprobado por CONAF
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Reparación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	21-08-2023
Fecha Término:	21-09-2024
Indicadores de Cumplimiento:	"Revegetación efectuada de al menos 1.161 individuos en 1,14 ha



Forma de Implementación:	En función de esta acción se revegetará el área exigida por la autoridad sectorial, esto es, una superficie de 1,14 ha, contemplando 1.161 individuos que se dividen, según lo prescrito por CONAF, en las especies Acacia caven, Quillaja saponaria, Lithraea cauatica, Maytenus boaria, Schinus polygamus y Baccharis linearis. Estas especies, según lo prescrito en la resolución aprobatoria del plan de corrección, deberán tener una supervivencia del 100% al momento de ser fiscalizados. Esta propuesta considera la plantación de un 300% del total de individuos que CONAF declara que fueron afectos a corta no autorizada. Asimismo, el Anexo N° 4 detalla que la plantación tendrá un cerco perimetral, protecciones individuales, tutores y sistema de riego y que se aplicarán enmiendas de compost certificado a cada planta (en concentraciones en torno a 20%) previo a la plantación, configurando un sustrato mejorado en cada casilla de plantación. Se evaluará la supervivencia durante la temporada del año siguiente a la ejecución de la reforestación.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reporta el estatus de la revegetación de las 1,14 ha.
Fecha Inicio Efectivo:	08-05-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se presentan registros fotográficos del desarrollo de la acción, la cual se ha desarrollado sin inconvenientes
Medios de Verificación:	- Reporte de Avance N°4 - Acción N°2.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2466-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	3
-------------------	---



Acción:	Ejecutar restauración de vegetación en Instalación de Faenas y entorno de nueva biblioteca.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Reparación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	21-08-2023
Fecha Término:	21-09-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Revegetación efectuada de al menos 397 individuos de árboles y arbustos xerofíticos en una superficie de 0,39 ha en el entorno de la biblioteca e instalación de faenas
Forma de Implementación:	Esta revegetación consiste en la plantación de 397 individuos de árboles y arbustos xerofíticos, en una superficie de 0,39 ha en el entorno de la biblioteca e instalación de faenas. Adicionalmente, el Anexo N° 4 detalla que toda plantación tendrá un cerco perimetral, protecciones individuales, tutores y sistema de riego y que se aplicarán enmiendas de compost certificado a cada planta (en concentraciones en torno a 20%) previo a la plantación, configurando un sustrato mejorado en cada casilla de plantación. Asimismo, el Anexo N° 4 fija un indicador de supervivencia mínimo de 75% para todas las especies plantadas. Se evaluará la supervivencia durante la temporada del año siguiente a la ejecución de la restauración.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reporta el estatus de la ejecución de la restauración de vegetación en Instalación de Faenas y entorno de nueva biblioteca.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se presenta el registro fotográfico del estatus de las actividades de revegetación realizadas en el área de Instalación de Faenas y entorno de nueva biblioteca
Medios de Verificación:	- Reporte de Avance N°4 - Acción N°3.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2466-2024



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

N° Identificador:	5
Acción:	Ejecutar revegetación de arbórea nativa en el área de influencia del proyecto
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Compensación
Subcategoría:	Revegetación
Fecha Inicio:	21-08-2023
Fecha Término:	21-09-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Revegetación de 0,67 ha, con una densidad de 1.019 individuos/hectárea
Forma de Implementación:	Para efectos de alcanzar una revegetación de las mismas dimensiones que la superficie intervenida según la autodenuncia (1,81 ha), se efectuará una revegetación adicional a la comprometida en el Plan de Corrección (1,14 ha), por un total de 0,67 ha. Esta revegetación adicional mantendrá la densidad de 1.019 individuos/hectárea, contemplando especies esclerófilas y xerofíticas, entre las que se encuentran Quillaja saponaria, Acacia caven, Lithraea caustica, Schinus polygamus, Maytenus boaria, Baccharis linearis, Muehlenbeckia hastulata y Colliguaja odorífera. Adicionalmente, se incluye a Porlieria chilensis en densidades de 50 individuos/hectárea. Por último, es necesario señalar que el Anexo N° 4 señala un indicador de supervivencia mínimo de 75% para todas las especies plantadas y de 100% para la Porlieria chilensis. Se evaluará la supervivencia durante la temporada del año siguiente a la ejecución de la revegetación.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se presenta el estatus de la ejecución de las actividades de revegetación arbórea nativa en el área de influencia del proyecto, en una área de 0,67 ha
Fecha Inicio Efectivo:	06-06-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta registro fotográfico de las actividades realizadas
Medios de Verificación:	- Reporte de Avance N°4 - Acción N°5.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2466-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Hecho 2

No reportar a la Superintendencia del Medio Ambiente, en el Sistema de Seguimiento Ambiental, los monitoreos semestrales de la calidad del agua tratada en las PTAS, de acuerdo al D.S. N° 46/2003, desde el año 2013 a la fecha.

Acciones Principales

N° Identificador:	7
Acción:	Monitoreo bimestral de la calidad de agua del efluente por parte de una ETFA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de efluentes
Fecha Inicio:	19-11-2023
Fecha Término:	19-10-2024
Indicadores de Cumplimiento:	- Ejecución y reporte del 100% de los monitoreos bimestrales efectuados por ETFA autorizada. - SMA: Cumplimiento del 100% de los parámetros aplicables según lo establecido en el D.S. N° 46/2002”.
Forma de Implementación:	Ejecución de monitoreo por parte de ETFA autorizada con frecuencia bimestral. Previo a la obtención de la RPM provisoria. Los parámetros a monitorear, así como los límites de carga contaminante, serán aquellos establecidos en la Tabla N° 1 del D.S. N° 46/2002. Luego de la obtención de la RPM, los parámetros y límites serán los establecidos en dicha resolución. En caso de parámetros alterados se ejecutarán un monitoreo adicional, en un plazo que no podrá ser superior a 15 días siguientes de la detección de la anomalía.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Estatus del Monitoreo bimestral de la calidad de agua del efluente por parte de una ETFA.
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2023



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<p>La planta en cuestión se mantiene inutilizada actualmente, por lo que no corresponde la implementación de la acción descrita, el muestreo bimestral donde la carga de contaminantes se encuentre dentro de lo establecido en la NCh 1.333.</p> <p>La planta asociada a esta acción, aprobada por la RCA N°318/2011 y sectorialmente por la Resolución N°90195/2013 de la Seremi de Salud no da cumplimiento a la normativa comprometida correspondiente al DS N°46 debido a parámetros definidos en su diseño, por lo que el Titular no se encuentra operándola, además de encontrarse en proceso de modificación de dicha RCA para regularizar la situación.</p> <p>Se adjunta el informe generado por el Laboratorio Ambiental Centro de Ecología Aplicada, del mes de abril del junio 2024, donde se certifica que no existen descargas desde esta ETFA y que esta se encuentra stand by.</p> <p>Adicionalmente, se informa que se está solicitando la modificación del cuerpo normativo del efluente asociado a esta planta, lo cual se está realizando por medio del desarrollo de una DIA la cual fue ingresada a evaluación el lunes 22 de julio pasado.</p>
Medios de Verificación:	- IAT 2711_24.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2466-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 017-01.
- Razón Social: Centro de Ecología Aplicada S.A..
- Nombre Sucursal: CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA S.A. LABORATORIO AMBIENTAL.



- Comuna: CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA S.A. LABORATORIO AMBIENTAL.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis



Hecho 3

No presentar antecedentes para la calificación como fuente emisora y obtención de una Resolución de Programa de Monitoreo respecto de las PTAS del recinto universitario, por cuanto las aguas tratadas son destinadas para infiltración a través de drenes.

Acciones Principales

N° Identificador:	10
Acción:	Obtención Resolución de Programa de Monitoreo (RPM) por parte de SMA.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Control de ingreso/egreso de residuos
Fecha Inicio:	19-10-2023
Fecha Término:	19-10-2024
Indicadores de Cumplimiento:	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterización de aguas servidas crudas, según D.S. N°46/2002. - Obtención de RPM de la planta de tratamiento de aguas servidas. - Obtención de comprobante de habilitación en VU del sistema RETC.
Forma de Implementación:	Presentación de antecedentes para la obtención de RPM definitiva.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Informar de la acción de Obtención Resolución de Programa de Monitoreo (RPM) por parte de SMA.
Fecha Inicio Efectivo:	30-11-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	<p>La planta en cuestión se mantiene inutilizada actualmente, por lo que no corresponde la implementación de la acción descrita, el muestreo bimestral donde la carga de contaminantes se encuentre dentro de lo establecido en la NCh 1.333.</p> <p>La planta asociada a esta acción, aprobada por la RCA N°318/2011 y sectorialmente por la Resolución N°90195/2013 de la Seremi de Salud no da cumplimiento a la normativa comprometida correspondiente al DS N°46 debido a parámetros definidos en su diseño, por lo que el Titular no se encuentra operándola, además de encontrarse en proceso de modificación de dicha RCA para regularizar la situación.</p> <p>Se adjunta el informe generado por el Laboratorio Ambiental Centro de Ecología Aplicada, del mes de abril del junio 2024, donde se certifica que no existen descargas desde esta ETFA y que esta se encuentra stand by.</p> <p>Adicionalmente, se informa que se está solicitando la modificación del cuerpo normativo del efluente asociado a esta planta, lo cual se está realizando por medio del desarrollo de una DIA la cual fue ingresada a evaluación el lunes 22 de julio pasado.</p>
Medios de Verificación:	- IAT 2711_24.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-2466-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 017-01.
- Razón Social: Centro de Ecología Aplicada S.A..
- Nombre Sucursal: CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA S.A. LABORATORIO AMBIENTAL.
- Comuna: CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA S.A. LABORATORIO AMBIENTAL.
- Región: Región Metropolitana.



Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

N° Identificador:	11
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 implementar el SPDC
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	19-10-2023
Fecha Término:	19-10-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las restantes acciones, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según 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, 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:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Cada acción reportada cuenta con su medio de verificación, por lo que no se vuelven a adjuntar en este punto
Fecha Inicio Efectivo:	18-01-2024
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:	SPDC-2466-2024
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 25-07-2024 13:46



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

