

# **COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2027-2023**

Con fecha 20-05-2023 09:52:53 hrs, el titular ESSITY CHILE S.A. ha enviado el presente reporte de programa de cumplimento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

#### 1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: SCA CHILE S.A. - LAMPA

Región: Región Metropolitana

### 2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-124-2020
Resolución aprueba PdC: 6 / 2023
Fecha resolución aprobatoria: 20-02-2023
Fecha generación PdC electrónico: 29-03-2023
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 20-05-2023

Fiscal instructor: ROMINA VALERIA CHAVEZ FICA

#### 3. Información reporte

Código comprobante envio reporte:SPDC-2027-2023Fecha de envío reporte:20-05-2023 09:52:45

Tipo reporte: Avance

#### 4. Estado de avance del PdC

 Fecha de inicio:
 20-02-2023

 Fecha de término:
 07-03-2024

 N° reporte:
 2 de 6.

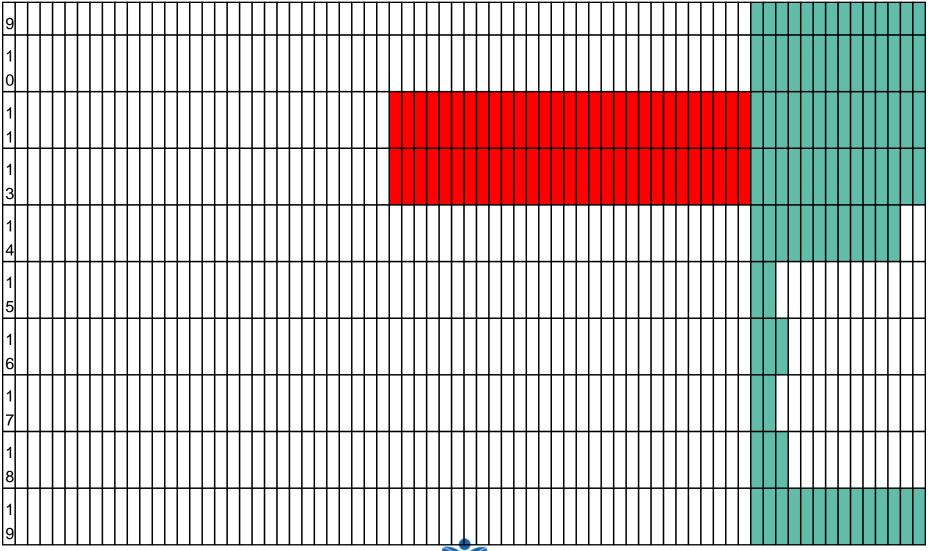


# 5. Cronograma (comprometido)

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.

		20	18								2	01	9									2	02	20										2	202	21										20	)22	2									20	)23	3				T	20	02	4
	 A M o a	u		eld	o	i	n	е	а	b	aΙι	u u	٦Įو	gle	ء e	ı	i  r	٦ e	e a	a l	o	aΙι	ıΙι	u ļ	g	е	С	이	i	n	e	a	b	а	u	u	g	е	С	О	i	nle	e a	a t	o a	a u	ı u	g	e	c	o	i  r	۱ <b>(</b>	əla	ab	р	ιu	u	g	e	c	이	i	n	е	а
1	Ť	Ė	<u> </u>				_	~			, .	Ì		<u> </u>								<u>,                                    </u>	Ì			r	Ì	Ţ	Ť	Ť	~			1					Ì										٢	Ì						ľ	ľ			٢	Ì		1			
2																																																																		
3																																																																Ш		
7																																																																Ш		
8																																																																Ш		
1																																																																		
4																																																																		
5																																																																		
6											Ī					Ī				Ī	Ī			Ī												Ī		Ī		Ī		Ī																								







2																																						
R								Ī			Ī																							Ī		Ī		



# 6. Reporte acciones

#### Hecho 1

Descarga de RILes parcialmente tratados (sin etapa de tratamiento biológico SBR) al Canal Norte, según se constata en: (i) Rebalse de RILes desde la laguna de emergencia en dirección al punto de descarga; (ii) Existen 3 puntos de ingreso de residuos líquidos sin tratamiento completo a la canaleta que recibe los RILes tratados para la descarga final, provenientes del clarificador.

N° Identificador:	4
Acción:	Mantención de la reducción en la generación de RILes, los que no superarán en caso alguno los 4.740 m3/día en promedio mensual.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Disposición de efluentes
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	07-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	No generar ma's de 4.740 m3/día de RILes en promedio mensual.
Forma de Implementación:	Luego de la paralización de la Máquina de Papel N°2 y de la línea de proceso de destintado (reciclaje de papel), la generación de RILes ha disminuido desde 4.924 m3/día en promedio anual el año 2018 a 3.220 m3/día en promedio anual el año 2020, situación que se mantendrá. Lo anterior se verificará con la entrega de información a través del monitoreo continuo a la SMA, que incluye distintos parámetros, entre ellos el caudal.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se ha mantenido la reducción en la generación de RILes, los que no han superado en caso alguno los 4.740 m3/día.
Fecha Inicio Efectivo:	26-04-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta como medio de verificación: - Reporte de mediciones de RILes: m3/día en promedio mensual Comprobante que se genera una vez que se inscribe en el módulo de catastro API de la SMA.
Medios de Verificación:	- Acción N°4.rar
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:	Limpieza del Canal Norte.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Compensación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	14-07-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Realización de los muestreos por laboratorio.
	Preparación de propuesta de implementación de la acción de limpieza.
	Ejecución de la acción de limpieza del Canal Norte.



Forma de Implementación:	Con el objeto de hacerse cargo del eventual efecto de depositación en el Canal Norte, así como de eventuales efectos en el área de desembocadura, se realizará una limpieza de éste.  Para lo anterior, en primer lugar, se realizará un muestreo de sedimentos y de agua superficial en distintos puntos del Canal Norte, con el objeto de definir una propuesta de los sectores y forma en que se realizará la limpieza.  La propuesta de limpieza, se presentará a los usuarios del Canal, con el objeto de coordinar la actividad.  Después del retiro de los sedimentos y sólidos depositados, se realizará la disposición final de los mismos en un sitio autorizado.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	A la fecha fueron realizados los muestreos de sedimentos y de agua superficial en distintos puntos del Canal Norte, tal como se muestra en el registro Fotográfico acompañado, y en la acta de muestreo. Asimismo, en paralelo a la espera del Informe de resultados del Muestreo que debe ser enviado por el laboratorio; el Titular ya se encuentra en conversaciones con SGA, una consultora que trabajará en la propuesta de implementación de la acción de limpieza.
Fecha Inicio Efectivo:	19-05-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña el Registro Fotográfico del muestreo realizado el día 19 de mayo de 2023, así como el acta del muestreo realizado por la ETFA.
Medios de Verificación:	- Acción N°6.rar
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?	

### **ETFAS Utilizadas:**





• Código: 010-01.

• Razón Social: Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad CESMEC S.A..

• Nombre Sucursal: CESMEC S.A SEDE SANTIAGO.

• Comuna: CESMEC S.A SEDE SANTIAGO.

• Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo
Agua superficial	Análisis



Uso de laguna de emergencia, sin dar aviso a la autoridad.

N° Identificador:	9
Acción:	Cumplimiento de la Resolución Exenta N°885 de 2016 de la SMA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	07-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Certificado emitido por la plataforma de la SMA, al reportar el aviso, contingencia o incidente asociado al uso de la laguna de emergencia.
Forma de Implementación:	En caso de requerirse el uso de la laguna de emergencia, ESSITY informará a la SMA través de la plataforma Sistema Seguimiento RCA, en cumplimiento de la norma.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Desde el inicio de la ejecución del PDC hasta el 18 de mayo de 2023, no ha habido contingencia o emergencia alguna que haya requerido el uso de la laguna de emergencia.
Fecha Inicio Efectivo:	20-02-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña declaración de que no ha habido contingencias en el periodo a reportar.
Medios de Verificación:	- Sin Contingencias.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 Laboratifica allono	40
N° Identificador:	10
Acción:	Reporte en el plazo de 3 días hábiles de la(s) contingencia(s) ocurrida(s) a la SMA y autoridad sanitaria.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	07-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Reportar las contingencias a la SMA y a la autoridad sanitaria
Forma de Implementación:	Se elaborará un Informe en el que se identificarán las contingencias ocurridas desde la última fiscalización, a la fecha de la aprobación del PDC, incluyendo fecha, duración, frecuencia y manejo de la contingencia, en caso que sea posible obtener esta información. Luego, este se informará a la SMA y a la autoridad sanitaria, a través del Sistema de Seguimiento Ambiental (SSA) de la SMA.  Cabe señalar que hasta septiembre de 2020 no se llevaba un registro de estas contingencias, razón por la cual se hará el mejor intento por obtener esta información.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han generado 3 contingencias previas al incio de la ejecución del PDC, las cuales han sido debidamente reportadas a través de la plataforma de la SMA, en cumplimiento de la Res. 885 de 2016 de la SMA. Desde el inicio de la ejecución del PDC, el 20 de febrero de 2023, no se han generado contingencias o incidentes.
Fecha Inicio Efectivo:	20-02-2023
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los comprobantes de reporte de las contingencias generados por la plataforma de la SMA. Además se acompaña el Instructivo que detalla las acciones que se han seguido en los tres casos.
Medios de Verificación:	- Acción N°10.rar
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



Falta de ejecución de programa de monitoreo mensual para el cumplimiento de la norma NCh 1.333/78 para calidad de agua para riego.

N° Identificador:	11
Acción:	Implementación de un Programa de Monitoreo Mensual para el cumplimiento de la norma NCh.1333/78 en calidad de agua para riego.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de efluentes
Fecha Inicio:	15-09-2020
Fecha Término:	07-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Ejecución mensual del Programa de Monitoreo.
Forma de Implementación:	El encargado de Medio Ambiente conforme a las exigencias de mediciones de esta norma, procedió a contactar a la ETFA, con la cual se coordinaron las mediciones mensuales y los puntos en que debían ser tomadas; luego de ello se confeccionó el calendario para el resto del período y se generaron los presupuestos y documentos internos para la adquisición del servicio. Finalmente se habilitaron los puntos de muestreo para asegurar la fidelidad de las muestras y se generó un instructivo interno para que quede como estándar de la aplicación. El monitoreo es realizado por el laboratorio CESMEC de manera mensual de acuerdo con lo establecido en el Programa de Monitoreo. Se informará a la SMA dentro de los 15 días hábiles siguientes a la recepción del Informe de Monitoreo por parte de la ETFA, a través de la plataforma del Sistema de Seguimiento Ambiental, en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 223 del 26 de marzo de 2015 de la SMA.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se han realizado los monitoreos de la NCH1333 y se han cargado a la plataforma de Seguimiento Ambiental de la SMA. A la fecha se encuentran cargados los informes hasta el mes de marzo, ya que aun estamos a la espera del envío de los Informes del Laboratorio de las mediciones de abril.
Fecha Inicio Efectivo:	15-09-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompañan: - Copia del Programa elaborado Copia de Cotización N° SAG - 444519 / 2020, de ETFA, para monitoreo mensual Copia de Orden de Compra N° 20001474, para monitoreo mensual Copia de comprobantes de carga del Informe de resultados de monitoreos.
Medios de Verificación:	- Acción N°11.rar
Informes de Seguimiento:	- 1022201 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1022201 - 1022221 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1022221
¿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?	Sí

#### **ETFAS Utilizadas:**

- Código: 010-01.
- Razón Social: Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad CESMEC S.A..
- Nombre Sucursal: CESMEC S.A SEDE SANTIAGO.
- Comuna: CESMEC S.A SEDE SANTIAGO.





• Región: Región Metropolitana.

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



Modificación de proyecto no evaluada ambientalmente, consistente en el riego con parte del efluente del sistema de tratamiento de residuos industriales líquidos en canchas y espacios verdes existentes en las instalaciones.

N° Identificador:	13
Acción:	Utilizar para riego el agua de pozo potabilizada.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	09-09-2020
Fecha Término:	07-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Caseta de bombas cerrada, bombas retiradas y sistema eléctrico desenergizado (asociados al sistema de riego con Riles tratados).
Forma de Implementación:	Se realizó un ajuste de válvulas al cerrar la que llevaba riles tratados, y posteriormente abrir la que dentro del mismo circuito doméstico abastece el sistema de camarines, casino, edificios, baños, entre otros usos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Si bien esta acción no cuenta con medios de verificación asociados a reportes de avance ni reporte final de acuerdo con el PDC Refundido, se acompañan los medios de verificación asociados al reporte inicial. En efecto se mantendrá la utilización de agua potable para riesgo durante toda la vigencia del PDC, y se mantiene la caseta de bombas cerrada, bombas retiradas y sistema eléctrico desenergizado.
Fecha Inicio Efectivo:	09-09-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan registros fotográficos de 2020 y de 2023, además de la presentación con detalle de las fotografías de 2020.
Medios de Verificación:	- Acción N°13.rar
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:	14
Acción:	Presentar al SEIA la actividad de riego de áreas verdes de la Planta con RILes tratados.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Evaluación Ambiental
Subcategoría:	RCA
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	15-02-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Resolución de Calificación Ambiental favorable emitida por la Comisión de Evaluación correspondiente.
Forma de Implementación:	En términos generales, la DIA considerará la actividad de riego de áreas verdes con RILes tratados.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	La DIA se encuentra en elaboración, con un avance del 90%, pronta a ser presentada al SEIA. Se hace presente que ya fue ingresada en una oportunidad previa, ocasión en la que terminó anticipadamente el procedimiento por falta de información relevante o escencial; lo que ya fue debidamente subsanado.
Fecha Inicio Efectivo:	20-02-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña la propuesta técnica y la OC asociada al servicio de elaboración de DIA contratada a la consultora CSW.
Medios de Verificación:	- Acción N°14.rar
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



Superación de los límites máximos permitidos para caudal en el Canal Norte de acuerdo con el D.S. Nº 90/2000 y con las condiciones aprobadas en RPM

N° 3023/2006, en el periodo de septiembre de 2017 según lo indicado en la Tabla N° 1 de la presente resolución, no configurándose los supuestos señalados en el numeral 6.4.1 y 6.4.2 del D.S. N° 90/00.

N° Identificador:	15
Acción:	Revisión y actualización del Plan de Mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Efluentes.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	22-03-2023
Indicadores de Cumplimiento:	El Plan de Mantenimiento actualizado ha sido actualizado, aprobado y firmado por los responsables de la Planta.
Forma de Implementación:	El Plan de Mantenimiento actual fue elaborado en septiembre de 2020. Se propone la revisión y actualización del Plan garantizando la mantención física de la Planta, que considere, al menos, la limpieza de ciertas unidades de tratamiento, las que se realizarán dentro del periodo que dure el PdC. Se divulgará este documento actualizado vía correo electrónico a todo el equipo que trabaje en operación de la Planta.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En marzo de 2023 se revisó y actualizó el Plan de Mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Efluentes. Si bien se difundió inmediatamente, y en efecto como consta de los medios de verificación de la Acción N°16, se capacitó a todos los trabajadores relacionados con la Planta el 20 de marzo; no contamos con copia del correo de difusión de esa fecha.  Dicho esto, el día 19 de mayo de 2023 se volvió a difundir el Plan a los trabajadores relacionados con la Planta, el que se adjunta como medio de verificador.
Fecha Inicio Efectivo:	20-03-2023
Fecha Término Efectivo:	20-03-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Copia del Plan de Mantenimiento actualizado Copia del registro de difusión de la actualización del Plan vía correo electrónico.
Medios de Verificación:	- Acción N°15.rar
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:	16
Acción:	Capacitación del equipo que trabaje en la operación de la Planta de Tratamiento de Efluentes, respecto del documento elaborado.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	21-04-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Capacitación del 100% del equipo que trabaja en la Planta de Tratamiento de Efluentes.





Forma de Implementación:	El Liderazgo del área se encargará de realizar una capacitación con una presentación PPT, del a todo el personal de la Planta que hace uso de estas instalaciones.  Luego del término de la actividad se levantará registro, obteniendo las firmas de los trabajadores capacitados en señal de haberlo comprendido y no quedar dudas.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En marzo de 2023 se revisó y actualizó el Plan de Mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Efluentes. Se capacitó presencialmente a todos los trabajadores relacionados con la Planta el 20 de marzo de 2023.
Fecha Inicio Efectivo:	20-03-2023
Fecha Término Efectivo:	20-03-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña: - Registro de la actividad, la que incluye el listado de los trabajadores capacitados, junto a su firma y rut, y el nombre del instructor del taller de capacitación Presentación realizada en formato PPT.
Medios de Verificación:	- Acción N°16.rar
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:	17
Acción:	Elaborar un Plan de Acción (Protocolo) en caso de superación de límites de concentraciones en RILes post-tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el D.S. N°90/00 MINSEGPRES.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Implementación de protocolos o procedimientos
Fecha Inicio:	20-02-2023



Fecha Término:	22-03-2023
Indicadores de Cumplimiento:	El Plan de Acción (Protocolo)ha sido elaborado, aprobado y firmado por los responsables de la Planta.
Forma de Implementación:	Este Instructivo contemplará las acciones a seguir en caso de obtener resultados que indiquen superación de la norma, las que incluirán: una investigación, un análisis de causa raíz, y definición de las acciones correctivas adecuadas a ejecutar que contemplarán un plan de seguimiento y remediación en caso de ser necesario. Se divulgará este documento vía correo electrónico a todo el equipo que trabaje en operación de la Planta.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En Marzo de 2023 se revisó un Instructivo existente desde octubre de 2020, el que se actualizó, incluyendo las acciones a seguir en caso de obtener resultados que indiquen superación de la norma, las que incluyen: una investigación, un análisis de causa raíz, y definición de las acciones correctivas adecuadas a ejecutar, las que que contemplarán un plan de seguimiento y remediación en caso de ser necesario.  La difusión del Plan de Acción se realizó de manera presencial, junto con la realización de la capacitación.
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2023
Fecha Término Efectivo:	17-03-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña: - Copia del Plan de Acción (Protocolo) Copia de los registros de difusión de la actualización del Plan presencialmente, junto con la realización de la charla.
Medios de Verificación:	- Acción N°17.rar
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:	18
Acción:	Capacitación del equipo que trabaje en la operación de la Planta de Tratamiento de Efluentes, respecto del Plan de Acción (Protocolo) en caso de superación de límites de concentraciones en RILes post-tratamiento, de acuerdo con lo establecido en el D.S. N°90/00 MINSEGPRES.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	21-04-2023
Indicadores de Cumplimiento:	Capacitación del 100% del equipo que trabaja en la Planta de Tratamiento de Efluentes.
Forma de Implementación:	El Liderazgo del área se encargará de realizar una capacitación con una presentación PPT, del a todo el personal de la Planta que hace uso de estas instalaciones.  Luego del término de la actividad se levantará registro, obteniendo las firmas de los trabajadores capacitados en señal de haberlo comprendido y no quedar dudas.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó una capacitación el día 17 de marzo de 2023, en la que se difundió el presente Instructivo, además de otros protocolos de acción en caso de emergencias asociadas a superación de otros parámetros.
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2023
Fecha Término Efectivo:	17-03-2023
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se acompaña: - Registro de la actividad, la que incluye la lista de asistencia y firma de las personas capacitadas, junto a la identificación del instructor del taller de capacitación Presentación realizada en formato PPT.
Medios de Verificación:	- Acción N°18.rar
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?

N° Identificador:	19
Acción:	Reportar el Programa de Monitoreo durante la vigencia del PdC.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	07-03-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Reporte completo del Programa de Monitoreo.
Forma de Implementación:	Sin perjuicio del monitoreo en línea, se reportará en el reporte Final del presente PDC, el monitoreo realizado a los RILes descargados, durante la vigencia del PDC.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha realizado el muestreo de RILes tratados descargados, siendo informados los Informes de Ensayo a la autoridad. Se informan los monitoreos de enero y febrero del presente año, ya que aun no se cuenta con los Informes del laboratorio de marzo y abril.
Fecha Inicio Efectivo:	20-02-2023
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se acompañan: - Informe de Ensayo del mes de enero de 2023 - Comprobante de reporte del mes de enero de 2023 al SISTEMA DE FISCALIZACIÓN DE NORMA EMISIÓN RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS Informe de Ensayo del mes de febrero de 2023 Comprobante de reporte del mes de febrero de 2023 al SISTEMA DE FISCALIZACIÓN DE NORMA EMISIÓN RESIDUOS INDUSTRIALES LÍQUIDOS.
Medios de Verificación:	- Acción N°19.rar
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?	

#### **ETFAS Utilizadas:**

• Código: 010-01.

• Razón Social: Centro de Estudios, Medición y Certificación de Calidad CESMEC S.A..

• Nombre Sucursal: CESMEC S.A SEDE SANTIAGO.

• Comuna: CESMEC S.A SEDE SANTIAGO.

• Región: Región Metropolitana.

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

N° Identificador:	20
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 para implementar el SPDC de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N° 116/2018 de esta Superintendencia.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	20-02-2023
Fecha Término:	07-03-2024
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 conserva el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC



Forma de Implementación:	Se informará el presente PDC a través del SPDC.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificacion No Reporte:	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 conserva el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	



Fecha: 20-05-2023 9:52



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