

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1851-2022

Con fecha 22-12-2022 13:21:38 hrs, el titular SERVICIO REGIONAL DE LA VIVIENDA Y URBANISMO REGION DE ARICA Y PARINACOTA 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: REPOSICION DE ESPACIOS PUBLICOS Y AREAS VERDES COMO MEDIDA DE MITIGACION DE SECTORES CONTIGUOS A SITIO F

Región: Región de Arica y Parinacota

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-023-2019

Resolución aprueba PdC: 7 / 2021

Fecha resolución aprobatoria: 02-06-2021

Fecha generación PdC electrónico: 23-08-2021

Frecuencia Reporte: Semestral

Plazo Reporte: 01-07-2022

Fiscal instructor: JOSÉ IGNACIO SAAVEDRA CRUZ

3. Información reporte

Código comprobante envio reporte: SPDC-1851-2022

Fecha de envío reporte: 22-12-2022 13:21:38 - Fuera de Plazo

Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 01-07-2021

Fecha de término: 31-12-2023

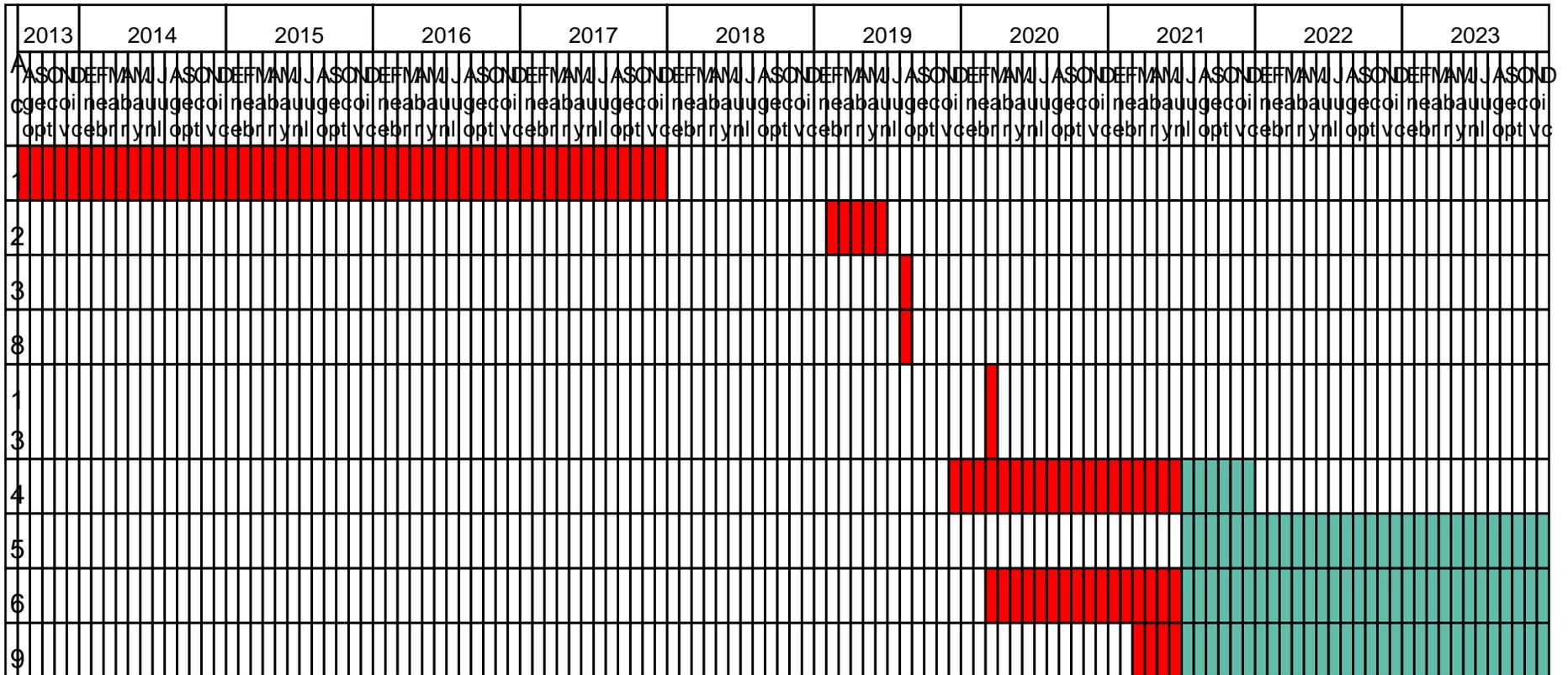
N° reporte: 3 de 6.





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.





6. Reporte acciones

Hecho 2

Falta de ejecución de acciones y obras de saneamiento ambiental comprometidas en la RCA N° 35/2014, según se detalla en la Tabla 11 de la presente resolución.

Acciones Principales

| | |
|------------------------------|---|
| N° Identificador: | 5 |
| Acción: | Ejecución acciones y obras pendientes en el Área 3. |
| Tipo de Acción: | Por Ejecutar |
| Categoría: | Infraestructura |
| Subcategoría: | Reparación de infraestructura |
| Fecha Inicio: | 01-07-2021 |
| Fecha Término: | 31-12-2023 |
| Indicadores de Cumplimiento: | 100% de ejecución de las acciones y obras de saneamiento, de acuerdo a las Tabla N° 11 de la Resolución Exenta N° 1 / ROL F-023-2019. |



| | |
|---|---|
| <p>Forma de Implementación:</p> | <p>Actualización de los diseños de proyectos del área 3 por parte de SEREMI MINVU para ingreso a SERVIU para su aprobación (Marzo 2020 – Mayo 2020). Elaboración por parte de SEREMI MINVU la formulación de las iniciativas de inversión que contengan los proyectos correspondientes al área 3 (2). (Mayo 2020 – Junio 2020). Elaboración por parte de SEREMI MINVU oficio solicitando financiamiento y colocar en tabla del CORE para los proyectos correspondientes al área 3 (2) (Junio 2020 – Julio 2020). Elaboración de anexo complementarios, especificaciones y presupuesto para iniciar proceso de licitación y su publicación en diario de circulación nacional, regional o medios digitales para proyectos correspondientes al área 3 (2) (Julio 2020 – Diciembre 2020). Elaboración de la resolución que Adjudica y Contrata las Obras del área 3 (Marzo 2021 – Abril 2021). Elaboración por el ITO de la Obra del Acta de Entrega de Terreno las Obras del área 3 (2) (Abril 2021 – Mayo 2021). Seguimiento por parte de la asesoría de la Inspección Técnica de Obras y el ITO SERVIU de las partidas de remediación con informes mensuales de las Obras del área 3 mientras estén en ejecución (Mayo 2021 – Diciembre 2021). Acta de Recepción con Reserva o Final para las obras del área 3, de acuerdo con lo estipulado en el D.S. N° 236 de (V. y U.) (Diciembre 2021 – Marzo 2022). 6. Acción</p> |
| <p>Acciones Alternativas:</p> | |
| <p>Estado del Reporte de la Acción:</p> | <p>Reportada</p> |
| <p>Estado de Avance Reportado:</p> | <p>Aún se encuentra en revisión para acordar el presupuesto considerando las dificultades que generó la pandemia en relación al alza de materiales, entre otros aspectos técnicos. Por lo otro lado considerar la gestión para los exámenes que se deben tomar las personas que trabajan en ambientes expuestos a polimetales que son tomados para llevar trazabilidad por parte de los organismos de salud ocupacional.</p> |
| <p>Fecha Inicio Efectivo:</p> | <p>04-05-2020</p> |
| <p>Fecha Término Efectivo:</p> | |
| <p>Estado Actual de la Acción:</p> | <p>En ejecución</p> |



| | |
|---|---|
| Descripción Medios de Verificación: | Se adjuntan correos electrónicos de las observaciones a las revisiones que se han realizado principalmente en los presupuestario. |
| Medios de Verificación: | - Correos-Gestiones_de_Revision.pdf |
| Informes de Seguimiento: | |
| ¿Se Reportó un Impedimento?: | No |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción: | SPDC-1340-2021 |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No |

| | |
|------------------------------|---|
| N° Identificador: | 6 |
| Acción: | Ejecución acciones y obras pendientes en el Área 4. |
| Tipo de Acción: | Por Ejecutar |
| Categoría: | Infraestructura |
| Subcategoría: | Reparación de infraestructura |
| Fecha Inicio: | 01-03-2020 |
| Fecha Término: | 31-12-2023 |
| Indicadores de Cumplimiento: | 100% de ejecución de las acciones y obras de saneamiento, de acuerdo a las Tabla N° 11 de la Resolución Exenta N° 1 / ROL F-023-2019. |



| | |
|---|--|
| Forma de Implementación: | <p>Actualización de los diseños de proyectos del área 4 por parte de SEREMI MINVU para ingreso a SERVIU para su aprobación (Marzo 2020 – Abril 2020).</p> <p>Elaboración por parte de SEREMI MINVU la formulación de las iniciativas de inversión que contengan los proyectos correspondientes al área 4 (2). (Abril 2020 – Mayo 2020).</p> <p>Elaboración por parte de SEREMI MINVU oficina solicitando financiamiento y colocar en tabla del CORE para los proyectos correspondientes al área 4 (2) (Mayo 2020 – Julio 2020).</p> <p>Elaboración de anexo complementarios, especificaciones y presupuesto para iniciar proceso de licitación y su publicación en diario de circulación nacional, regional o medios digitales para proyectos correspondientes al área 4 (2) (Noviembre 2020 – Enero 2021).</p> <p>Elaboración de la resolución que Adjudica y Contrata las Obras del área 4 (Marzo 2021 – Abril 2021). Elaboración por el ITO de la Obra del Acta de Entrega de Terreno las Obras del área 4 (2) (Abril 2021 – Mayo 2021).</p> <p>Seguimiento por parte de la asesoría de la Inspección Técnica de Obras y el ITO SERVIU de las partidas de remediación con informes mensuales de las Obras del área 4 mientras estén en ejecución (Mayo 2021 – Enero 2022). Acta de Recepción con Reserva o Final para las obras del área 4, de acuerdo con lo estipulado en el D.S. N° 236 de (V. y U.) (Febrero 2022 – Abril 2022).</p> |
| Acciones Alternativas: | |
| Estado del Reporte de la Acción: | Reportada |
| Estado de Avance Reportado: | Informe de Término de Obra del área 4 etapa 2 |
| Fecha Inicio Efectivo: | 28-05-2020 |
| Fecha Término Efectivo: | |
| Estado Actual de la Acción: | En ejecución |
| Descripción Medios de Verificación: | Acta de Recepción de Obras. |
| Medios de Verificación: | - 20220616-AcReOb-Area4-Etapa2.pdf |
| Informes de Seguimiento: | |
| ¿Se Reportó un Impedimento?: | No |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción: | SPDC-1340-2021 |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No |





Hecho 3

Superación de parámetro de As en Bandejón central de Av. Renato Rocca sobre valor establecido en RCA 14/2013 (As 20 mg/kg), según consta en las Tabla 14 y Tabla 15 de la presente resolución.

Acciones Principales

| | |
|----------------------------------|---|
| N° Identificador: | 9 |
| Acción: | Remediación del suelo, a fin de no superar los parámetros de As comprometidos en RCA N°35/2014 (20 mg/Kg) en el bandejón central de Av. R. Rocca, los trabajos de remediación se realizarán en Av. R. Rocca como parte del área 3. |
| Tipo de Acción: | Por Ejecutar |
| Categoría: | Retiro de Infraestructura |
| Subcategoría: | Otros |
| Fecha Inicio: | 01-03-2021 |
| Fecha Término: | 31-12-2023 |
| Indicadores de Cumplimiento: | Incorporación en las Especificaciones Técnicas un ítem de retiro de primera capa de suelo y un ítem de toma de muestras de arsénico post ejecución de la partida de remediación en 5 puntos representativos de Av. Renato Rocca georeferenciados, el cual demuestre que se está por debajo de los 20 mg/Kg de arsénico en proyectos del área 3. |
| Forma de Implementación: | Se desarrollará en las especificaciones técnicas de los proyectos del área 3 un ítem de toma de muestras y análisis de As del material de reemplazo para asegurar que los niveles de Arsénico han disminuido en el sector a remediar. |
| Acciones Alternativas: | |
| Estado del Reporte de la Acción: | Reportada |
| Estado de Avance Reportado: | Elaboración de las Especificaciones Técnicas con acápite Medio Ambiental, en relación al cumplimiento de la RCA. |
| Fecha Inicio Efectivo: | 04-05-2020 |



| | |
|---|--|
| Fecha Término Efectivo: | 16-06-2022 |
| Estado Actual de la Acción: | Concluída |
| Descripción Medios de Verificación: | Especificaciones Técnicas. |
| Medios de Verificación: | - EETT MEJORAMIENTO EEPP AREA 4 POLIMETALES - FINAL 18-05-2020_compressed.pdf |
| Informes de Seguimiento: | |
| ¿Se Reportó un Impedimento?: | No |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción: | SPDC-1340-2021 |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No |

| | |
|----------------------------------|--|
| N° Identificador: | 10 |
| Acción: | Incorporar en Especificaciones Técnicas de los proyectos del área 3 un ítem de toma de muestras de Arsénico post ejecución. |
| Tipo de Acción: | Por Ejecutar |
| Categoría: | Actos Administrativos |
| Subcategoría: | Otros |
| Fecha Inicio: | 01-07-2021 |
| Fecha Término: | 31-12-2023 |
| Indicadores de Cumplimiento: | Incorporación en las Especificaciones Técnicas un ítem de retiro de primera capa de suelo y un ítem de toma de muestras de arsénico post ejecución de la partida de remediación en 10 puntos representativos del área 3, el cual demuestre que se está por debajo de los 20 mg/Kg de arsénico en proyectos del área 3. |
| Forma de Implementación: | Se desarrollará en las especificaciones técnicas de los proyectos del área 3 un ítem de toma de muestras y análisis de As del material de reemplazo para asegurar que los niveles de Arsénico han disminuido en el sector a remediar. |
| Acciones Alternativas: | |
| Estado del Reporte de la Acción: | Reportada |
| Estado de Avance Reportado: | Se encuentra en revisión las Especificaciones Técnicas para la incorporación de lo solicitado. |
| Fecha Inicio Efectivo: | 04-05-2020 |



| | |
|---|---|
| Fecha Término Efectivo: | |
| Estado Actual de la Acción: | En ejecución |
| Descripción Medios de Verificación: | Gestiones para la revisión de las EETT. |
| Medios de Verificación: | - Correos-Gestiones_de_Revision.pdf |
| Informes de Seguimiento: | |
| ¿Se Reportó un Impedimento?: | No |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción: | SPDC-1340-2021 |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No |

| | |
|----------------------------------|--|
| N° Identificador: | 11 |
| Acción: | Incorporar en Especificaciones Técnicas de los proyectos del área 4 un ítem de toma de muestras de Arsénico post ejecución. |
| Tipo de Acción: | Por Ejecutar |
| Categoría: | Actos Administrativos |
| Subcategoría: | Otros |
| Fecha Inicio: | 01-07-2021 |
| Fecha Término: | 31-12-2023 |
| Indicadores de Cumplimiento: | Incorporación en las Especificaciones Técnicas un ítem de retiro de primera capa de suelo y un ítem de toma de muestras de arsénico post ejecución de la partida de remediación en 10 puntos representativos del área 4, el cual demuestre que se está por debajo de los 20 mg/Kg de arsénico en proyectos del área 4. |
| Forma de Implementación: | Se desarrollará en las especificaciones técnicas de los proyectos del área 4 un ítem de toma de muestras y análisis de As del material de reemplazo para asegurar que los niveles de Arsénico han disminuido en el sector a remediar. |
| Acciones Alternativas: | |
| Estado del Reporte de la Acción: | Reportada |
| Estado de Avance Reportado: | Se informa incorporación de un acápite relacionado con los cumplimientos medioambientales en relación a lo establecido en la RCA. |
| Fecha Inicio Efectivo: | 28-05-2020 |



| | |
|---|--|
| Fecha Término Efectivo: | |
| Estado Actual de la Acción: | En ejecución |
| Descripción Medios de Verificación: | Especificaciones Técnicas |
| Medios de Verificación: | - EETT MEJORAMIENTO EEPP AREA 4 POLIMETALES - FINAL 18-05-2020_compressed.pdf |
| Informes de Seguimiento: | |
| ¿Se Reportó un Impedimento?: | No |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción: | SPDC-1340-2021 |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No |



Hecho 5

Falta de monitoreo de ruido

Acciones Principales

| | |
|----------------------------------|---|
| 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 al efecto para implementar el SPDC. |
| Tipo de Acción: | Por Ejecutar |
| Categoría: | Seguimiento |
| Subcategoría: | Monitoreo de ruido |
| Fecha Inicio: | 01-07-2021 |
| Fecha Término: | 31-12-2023 |
| Indicadores de Cumplimiento: | Reportes, medios de verificación determinados en el PdC. |
| 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. |
| Acciones Alternativas: | |
| Estado del Reporte de la Acción: | Reportada |
| Estado de Avance Reportado: | Se adjuntan todos los reportes de seguimiento que se han realizado para el monitoreo de ruido. |
| Fecha Inicio Efectivo: | 24-09-2021 |
| Fecha Término Efectivo: | |
| Estado Actual de la Acción: | En ejecución |



| | |
|-------------------------------------|---|
| Descripción Medios de Verificación: | Se informa que se han cargado los reportes a la plataforma. |
| Medios de Verificación: | - Reporte.pdf |



Informes de Seguimiento:

- 101290
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/101290>
- 103077
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/103077>
- 103908
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/103908>
- 113162
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/113162>
- 113166
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/113166>
- 116134
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116134>
- 116135
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116135>
- 116136
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116136>
- 116137
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116137>
- 116138
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116138>
- 116139
<http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116139>



| | |
|---|---|
| | - 116140 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/116140 |
| ¿Se Reportó un Impedimento?: | No |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción: | SPDC-1340-2021 |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No |



Fecha: 22-12-2022 13:21



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

