

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-3444-2026

Con fecha 11-02-2026 17:39:58 hrs, el titular AGROINDUSTRIAL SURFRUT SPA 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: SURFRUT ROMERAL
Región: Región del Maule

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-012-2024
Resolución aprueba PdC: 4 / 2025
Fecha resolución aprobatoria: 07-07-2025
Fecha generación PdC electrónico: 18-07-2025
Frecuencia Reporte: Trimestral
Plazo Reporte: 11-02-2026
Fiscal instructor: MATÍAS EDUARDO CARREÑO SEPÚLVEDA

3. Información reporte

Código comprobante envio reporte: SPDC-3444-2026
Fecha de envío reporte: 11-02-2026 17:39:38
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	24-09-2025	Reportada	
	Acción 2	24-09-2025	Reportada	
	Acción 3	24-09-2025	Reportada	
	Acción 4	24-09-2025	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 4.
		07-01-2026	Reportada	
		11-02-2026	Reportada	
	Acción 5	24-09-2025	Reportada	
	Acción 6	07-01-2026	Reportada	
	Acción 7	24-09-2025	Reportada	
		07-01-2026	No Reportada	
		11-02-2026	Reportada	
	Acción 8	-	-	Acción alternativa no activada en el periodo de vigencia del PdC.



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

Haber superado el límite máximo de emisión de SO₂ respecto de la fuente tipo caldera del establecimiento, en los muestreos isocinéticos de fecha 28 de abril de 2022, 18 de octubre de 2022 y 4 de abril de 2023.

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Realización de una mantención anual de la caldera registro SSMAU-354-V (2024)
Tipo:	Ejecutada
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de emisiones atmosféricas
Fecha Inicio:	02-01-2024
Fecha Término:	17-02-2024
Indicadores de Cumplimiento:	Realización de mantención caldera registro SSMAU-354-V (2024)
Forma de Implementación:	La ejecución de esta acción contempló la realización de una serie de actividades de mantención, recambio, limpieza y ajuste a los componentes de la caldera, incluyendo el desmontaje y montaje de mangas del filtro y reposición de las mismas.
Costos Incurridos:	68.464

5.1.1.1. Conclusiones Finales

La acción 1 fue ejecutada durante el año 2024 tal como se desprende del texto expreso del PDC. Esta acción consideró la realización de una serie de actividades de mantención, recambio, limpieza y ajuste a los componentes de la caldera registro SSMAU54-V (2024). Para acreditar lo anterior, reporte inicial se acompañó informe de mantención realizado u el consolidado de las facturas de los costos incurridos en la actividad



5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte:
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizaron distintas actividades de mantención anual de la caldera registro SSMAU-354-V (2024)
Fecha Inicio Efectivo:	02-01-2024
Fecha Término Efectivo:	17-02-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se presentan consolidado de facturas que respaldan gastos asociados a la mantención de la caldera, archivo Excel con detalle de facturas y carta Gantt de mantención 2024.
Medios de Verificación:	- Consolidado Factura.pdf - Detalle Facturas.xlsx - Gantt Mantención 2024.xlsx
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?	No

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Paralización de operación de caldera registro SSMAU-354-V en episodios de preemergencia y emergencia ambiental.
Tipo:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control emisiones atmosféricas
Fecha Inicio:	01-08-2024
Fecha Término:	31-08-2025
Indicadores de Cumplimiento:	No utilización de combustible asociado a la caldera durante los episodios de restricción operacional



Forma de Implementación:	La forma de implementación de esta acción considera: -El encargado de medio ambiente verificará la condición de episodios críticos ambientales de preemergencia y emergencia ambiental por medio del sitio web de la autoridad (https://airechile.mma.gob.cl/), - Verificada la condición de preemergencia o emergencia ambiental se comunicará al encargado de operaciones esta condición por lo que no podrá ser despachada la caldera. -La paralización de la caldera será contrastada con la información de la bitácora de consumo de carbón, verificando ausencia de consumo para el día en específico.
Costos Estimados:	137.153

5.1.2.1. Conclusiones Finales

Conforme a la acción comprometida, se paralizó la operación de la caldera registro SSMAU-354-V durante los días de preemergencia y emergencia ambiental, los que correspondieron a los días 03, 04 y 29 de junio, y 01 de julio, todos de 2025.

Se presentaron en primer reporte de avance los medios de verificación asociados a la acción consistentes en registros operacionales, bitácoras de operación y registro de consumo de combustible de los días reportados. Lo anterior, permite tener por acreditado que no se utilizó combustible asociado a la caldera (carbón) durante los episodios de restricción operacional

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se paralizó la operación de la caldera SSMAU-354-V, en episodios de preemergencia y emergencia ambiental (03, 04 y 29 de junio y 01 de de julio de 2025)
Fecha Inicio Efectivo:	30-08-2024
Fecha Término Efectivo:	01-08-2025
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación los registros operacionales, bitácoras de operación y registros de consumo de combustible correspondiente a los días 3,4 y 29 de junio y 1 de julio de 2025 y Protocolo de uso de caldera a carbón
Medios de Verificación:	- 2.3 Protocolo.pdf - Registros operacionales, bitacoras y registros de no uso de combustible.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

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se paralizó la operación de la caldera SSMAU-354-V, en episodios de preemergencia y emergencia ambiental (03, 04 y 29 de junio y 01 de de julio de 2025)
Fecha Inicio Efectivo:	30-08-2024
Fecha Término Efectivo:	01-08-2025
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación los registros operacionales, bitácoras de operación y registros de consumo de combustible correspondiente a los días 3,4 y 29 de junio y 1 de julio de 2025 y Protocolo de uso de caldera a carbón
Medios de Verificación:	- 2.3 Protocolo.pdf - Registros operacionales, bitacoras y registros de no uso de combustible.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



5.1.3. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	Elaborar e implementar un protocolo de operación sobre el uso de la caldera a carbón registro SSMAU-354-V y sobre su restricción operacional en episodios críticos de emergencia y preemergencia ambiental.
Tipo:	En Ejecución
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de emisiones atmosféricas
Fecha Inicio:	01-08-2024
Fecha Término:	31-08-2025
Indicadores de Cumplimiento:	Protocolo implementado y capacitado
Forma de Implementación:	La forma de implementación de esta acción considera: -Este procedimiento contendrá los responsables de la actividad, canales de comunicación y registros de la operación de la caldera registro SSMAU-354-V cuando se decreten episodios críticos por parte de la autoridad. - Difusión y capacitación sobre este protocolo a los responsables de su implementación.
Costos Estimados:	0

5.1.3.1. Conclusiones Finales

Se elaboró un Protocolo de operación sobre el uso de la caldera a carbón registro SSMAU-354-V, el cual fue acompañado en primer reporte de avance. De igual forma, se acompaña registro de la capacitación realizada.

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se elaboró un Protocolo de operación sobre el uso de la caldera a carbón registro SSMAU-354-V
Fecha Inicio Efectivo:	30-08-2024
Fecha Término Efectivo:	29-08-2025
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación el Protocolo de operación sobre el uso de la caldera a carbón y el registro de capacitación
Medios de Verificación:	- 2.3 Protocolo.pdf - 30EVID~1.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

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se elaboró un Protocolo de operación sobre el uso de la caldera a carbón registro SSMAU-354-V
Fecha Inicio Efectivo:	30-08-2024
Fecha Término Efectivo:	29-08-2025
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación el Protocolo de operación sobre el uso de la caldera a carbón y el registro de capacitación
Medios de Verificación:	- 2.3 Protocolo.pdf - 30EVID~1.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

5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Cambio de la caldera registro SSMAU-354-V por una caldera que utilice como combustible el gas licuado (GLP)
Tipo:	En Ejecución



Categoría:	Retiro de Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	01-09-2024
Fecha Término:	30-11-2025
Indicadores de Cumplimiento:	Caldera a gas licuado instalada y operando
Forma de Implementación:	La forma de implementación de esta acción considera: a) Solicitud estudio técnico a proveedor de GLP para instalación de estanques, obras civiles, redes de gas, entre otros. b) Solicitud de cotización a empresa y la respectiva orden de compra e importación de caldera a GLP. c) Para la instalación y operación de la nueva caldera se requiere: -Construcción de obras civiles. -Interconexión eléctrica entre equipos suministrados -Interconexión de alimentación de agua y purgas con nuevos estanques -Suministro y montaje de chimenea. -Comisionamiento de nueva caldera. -Puesta en marcha y operación en régimen. -Certificación de quemador. -Solicitud de inscripción de caldera ante la Seremi de Salud de la región del Maule.
Costos Estimados:	1.262.107

5.1.4.1. Conclusiones Finales

Se informa que con fecha 12 de noviembre de 2025 se dejó de utilizar caldera carbón (tal como da cuenta registro de bitácora de la mencionada caldera), la que además fue desinstalada el 14 de noviembre del mismo año. Adicionalmente, el 10 de diciembre de 2025 se informó a la SEREMI de Salud la baja de la caldera a carbón, con las mismas fechas previamente indicadas.

En cuanto al cambio de caldera, por una de GLP, se informa que esta ya se encuentra adquirida y recibida en instalaciones de la Compañía. De esta forma, con fecha 05 de febrero de 2026, se realizó el izado y emplazamiento de caldera en sitio. De igual forma, el día 10 de febrero del presente año se realizó la instalación de venteos, válvula de seguridad e instalación de estanque de alimentación de agua.

De esta forma, las siguientes etapas de la instalación y operación de la nueva caldera GLP, indicadas en



la forma de implementación de la acción N°4, se desarrollarán durante el mes de febrero de 2026, siendo informadas en cuanto esta sea puesta en marcha, opere en régimen, y sea solicitada su inscripción a la SEREMI de Salud.

Con todo, el principal objetivo de este reemplazo de calderas, que era la eliminación de la caldera de carbón fue cumplida en noviembre de 2025, por lo que a la fecha no existen las condiciones en la planta para que se configure nuevamente un incumplimiento al PDA DS N°44/2017.

De esta forma, se ha verificado durante la ejecución de este PDC el cumplimiento de la meta propuesta (cumplir el PDA), mientras se esta a la instalación final y operación de la caldera a GLP.

En reporte de la acción N° 4 y 7 de este PDC, se presentan los medios de verificación asociados al periodo enero - febrero 2026, que dan cuenta de las gestiones realizadas por SURFRUT en orden a instalar y operar la caldera de GLP

5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se cambiará la caldera registro SSMAU-354-V por una caldera que utilicé como combustible el gas licuado
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2024
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación la cotización de la nueva caldera, carta Gantt para la ejecución de esta acción, Orden de compra N° 102715 correspondiente a la nueva caldera y oferta del proveedor BOSCH que incluye las especificaciones técnicas de la caldera
Medios de Verificación:	- Carta Gantt Nueva Caldera.xlsx - Factura 586642.pdf - OC102715.pdf - Oferta Económica Surfrut UL-S 1x20 Ton-hr (17-04-2024)f (1).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-3385-2026



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

No

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se cambiará la caldera registro SSMAU-354-V por una caldera que utilicé como combustible el gas licuado
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2024
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación la cotización de la nueva caldera, carta Gantt para la ejecución de esta acción, Orden de compra N° 102715 correspondiente a la nueva caldera y oferta del proveedor BOSCH que incluye las especificaciones técnicas de la caldera
Medios de Verificación:	- Carta Gantt Nueva Caldera.xlsx - Factura 586642.pdf - OC102715.pdf - Oferta Económica Surfrut UL-S 1x20 Ton-hr (17-04-2024)f (1).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-3385-2026
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	07-01-2026 - Id Reporte: SPDC-3385-2026
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se informa que con fecha 12 de noviembre de 2025 se dejó de utilizar caldera carbón (tal como da cuenta registro de bitácora de la mencionada caldera), la que además fue desinstalada el 14 de noviembre del mismo año. Adicionalmente, el 10 de diciembre de 2025 se informó a la SEREMI de Salud la baja de la caldera a carbón, con las mismas fechas previamente indicadas. En cuanto al cambio de caldera, por una de GLP, se informa que esta ya se encuentra adquirida y recibida en instalaciones de la Compañía, encontrándose a la fecha en sitio de acopio temporal. En cuanto a las actividades para su instalación, se encuentra finalizada a la fecha de este reporte, la construcción de fundación y de galpón donde funcionará la nueva caldera. Las siguientes actividades que aseguran su completa instalación y funcionamiento se encuentran en desarrollo a la fecha de este reporte.
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2024
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de bitácora de caldera a carbón que da fecha cierta de su término de utilización. Fotografías de las actividades de desmantelamiento de la caldera a carbón. Registro de comunicación a SEREMI de Salud sobre dada de baja de la caldera a carbón. Fotografías de la realización de actividades de fundaciones y construcción de galpón, para instalación de caldera GLP. Registro de acopio temporal de caldera GLP en las instalaciones de SURFURT
Medios de Verificación:	- Acción 4.zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-3208-2025
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
Fecha reporte:	11-02-2026 - Id Reporte: SPDC-3443-2026
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:

Atendido a que existe un retraso en la implementación de la acción N°4 que contempla el cambio de caldera de carbón por una caldera a gas, a través del presente reporte se presentan los medios de verificación asociados a las actividades desplegadas en el periodo enero-febrero de 2026.

En este sentido, y sin perjuicio de lo anterior, se reitera que el día 12 de noviembre de 2025 se dejó de utilizar caldera carbón (tal como da cuenta registro de bitácora de la mencionada caldera), la que además fue desinstalada el 14 de noviembre del mismo año. Adicionalmente, el 10 de diciembre de 2025 se informó a la SEREMI de Salud la baja de la caldera a carbón, con las mismas fechas previamente indicadas. Por tal motivo, el principal objetivo de la acción 4, consistente en la eliminación de la caldera a carbón se encuentra cumplido desde noviembre de 2025.

En cuanto al cambio de caldera, por una de GLP, se informa que esta ya se encuentra adquirida y recibida en instalaciones de la Compañía.

De esta forma, con fecha 05 de febrero de 2026, se realizó el izado y emplazamiento de caldera en sitio. De igual forma, el día 10 de febrero del presente año se realizó la instalación de venteos, válvula de seguridad e instalación de estanque de alimentación de agua.

En cuanto a las restantes etapas necesarias para finalizar la instalación y operación de la nueva caldera GLP, indicadas en la forma de implementación de la acción N°4, se informa que estas serán desarrolladas durante las restantes semanas del mes de febrero de 2026, siendo informadas en cuanto esta sea puesta en marcha, opere en régimen, y sea solicitada su inscripción a la SEREMI de Salud.

Con todo, se reitera que el principal objetivo de este reemplazo de calderas, que era la eliminación de la caldera de carbón fue cumplida en noviembre de 2025, por lo que a la fecha no existen las condiciones en la planta para que se configure nuevamente un incumplimiento al PDA DS N°44/2017.

Por lo anterior, se ha verificado durante la ejecución de este PDC el cumplimiento de la meta propuesta (cumplir el PDA), mientras se esta a la instalación final y operación de la caldera a GLP.

Fecha Inicio Efectivo:

01-09-2024



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Fotografías que acreditan la ejecución de labores destinadas a la instalación y operación de la caldera de GLP
Medios de Verificación:	- 06 SPDC reporte final-20260211T191647Z-1-001.zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-3385-2026
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 08-01-2026 y la fecha del reporte real es 11-02-2026.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.5. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	Medición isocinética a la caldera registro SSMAU-354-V por parte de una ETFA para verificar las emisiones de ésta luego de la mantención anual realizada
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control emisiones atmosféricas
Fecha Inicio:	03-03-2025
Fecha Término:	30-04-2025
Indicadores de Cumplimiento:	-Medición isocinética ETFA ejecutada a la caldera registro SSMAU-354-V de forma posterior a la mantención.



Forma de Implementación:	La forma de implementación de esta acción considera: -Contratación de una medición isocinética a las emisiones atmosféricas de la caldera registro SSMAU-354-V una vez que se haya realizado la mantención anual y ésta haya vuelto a funcionar en 2025. -Realización de un muestreo isocinético de la caldera registro SSMAU-354-V -Reportar los resultados de la medición realizada por la ETFA a través de la plataforma SISAT de la SMA. -El reporte de la medición deberá ser cargado en la plataforma SISAT correspondiente y deberá ser un reporte "sin observaciones. En caso de detectarse observaciones, éstas serán regularizadas a la brevedad posible, dejando constancia de las medidas correctivas adoptadas
Costos Estimados:	3.277

5.1.5.1. Conclusiones Finales

Posterior a la mantención anual a la caldera SSMAU354-V se realizó, con fecha 01 de abril de 2025, una medición isocinética por la ETFA Airtestlab SpA.

En primer reporte de avance se presentó como medio de verificación la cotización de medición de caldera registro SMAU-354-V, el "Informe de resultados medición referencial de gases continuos" SURF-001-EAG-25, elaborado por ETFA Airtestlab SpA, con fecha 21 de abril de 2025 y el comprobante Informe de Muestreo y/o Medición SISAT.

De esta forma, se cumplió con el indicador de cumplimiento comprometido en el PDC, que consistía en realización la medición isocinética de la caldera a carbón luego de su mantención.

5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Posterior a la mantención anual a la caldera SSMAU-354-V se realizó, con fecha 01 de abril de 2025, una medición isocinética por la ETFA Airtestlab SpA.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2025
Fecha Término Efectivo:	30-04-2025
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación la cotización de medición de caldera registro SMAU-354-V, el "Informe de resultados medición referencial de gases continuos" SURF-001-EAG-25, elaborado por ETFA Airtestlab SpA, con fecha 21 de abril de 2025 y el comprobante Informe de Muestreo y/o Medición SISAT
Medios de Verificación:	- 3-INFO~1.PDF - COTIZA~1.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?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 058-01.
- Razón Social: Servicios de inspeccion Ambiental Airtestlab SpA.
- Nombre Sucursal: Airtestlab SpA.
- Comuna: Airtestlab SpA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aire - Gases	Muestreo
Aire - Gases	Medición
Aire - Gases	Análisis

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Posterior a la mantención anual a la caldera SSMAU-354-V se realizó, con fecha 01 de abril de 2025, una medición isocinética por la ETFA Airtestlab SpA.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2025
Fecha Término Efectivo:	30-04-2025
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se presentan como medios de verificación la cotización de medición de caldera registro SMAU-354-V, el "Informe de resultados medición referencial de gases continuos" SURF-001-EAG-25, elaborado por ETFA Airtestlab SpA, con fecha 21 de abril de 2025 y el comprobante Informe de Muestreo y/o Medición SISAT
Medios de Verificación:	- 3-INFO~1.PDF - COTIZA~1.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?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 058-01.
- Razón Social: Servicios de inspeccion Ambiental Airtestlab SpA.
- Nombre Sucursal: Airtestlab SpA.
- Comuna: Airtestlab SpA.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aire - Gases	Muestreo
Aire - Gases	Medición
Aire - Gases	Análisis

5.1.6. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	6
Acción:	Medición isocinética a la nueva caldera de gas licuado por parte de una ETFA para demostrar el cumplimiento del límite de emisión de SO ₂ del PPDA.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control emisiones atmosféricas



Fecha Inicio:	01-11-2025
Fecha Término:	31-12-2025
Indicadores de Cumplimiento:	Medición isocinética ETFA ejecutada que demuestre el cumplimiento de los límites de emisión establecidos en el DS N° 44/2017 MMA.
Forma de Implementación:	La forma de implementación de esta acción considera: -Contratación de una medición isocinética a las emisiones atmosférica de la nueva caldera una vez que esta se encuentre instalada y operando. -Realización de un muestreo isocinético a la nueva caldera con la finalidad de demostrar que se cumplen los límites de emisión establecidos en el DS N° 44/2017 del MMA. -Reportar los resultados de la medición realizada por la ETFA a través de la plataforma SISAT de la SMA.
Costos Estimados:	3.277

5.1.6.1. Conclusiones Finales

Se informa que dado que la nueva caldera de GLP aún no se encuentra en funcionamiento, a la fecha no se cuenta con medición isocinética de ETFA, para dar cuenta del cumplimiento del SO₂. No obstante ello, se adjunta a esta presentación registro de la contratación de la medición isocinética asociadas a la nueva caldera para febrero de 2026, una vez que esta se encuentre en operación.

Los resultados de esta medición serán reportados por esta vía, o a través de oficina de partes, una vez que sean muestreados e informados por ETFA

5.1.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	07-01-2026 - Id Reporte: SPDC-3385-2026
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se informa que dado que la nueva caldera de GLP aún no se encuentra en funcionamiento, a la fecha no se cuenta con medición isocinética de ETFA, para dar cuenta del cumplimiento del SO ₂ . No obstante ello, se adjunta a esta presentación registro de la contratación de la medición isocinética asociadas a la nueva caldera para febrero de 2026.
Fecha Inicio Efectivo:	06-02-2026
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Contratación de ETFA para medición isocinética de Caldera BOSCH GLP (febrero 2026): medición de material particulado y SO ₂ . Orden de compra OS5046, de 24 de noviembre de 2025
Medios de Verificación:	- 06 Acción N°6.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

5.1.7. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Tipo:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	23-07-2025
Fecha Término:	11-02-2026
Indicadores de Cumplimiento:	No aplica
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 o medios de verificación, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.
Costos Estimados:	0



5.1.7.1. Conclusiones Finales

Con fecha 23 de septiembre de 2025, se informó a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación correspondientes al reporte inicial, que acreditan la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC.

Con la misma fecha, se presentó primer reporte de avance del PDC.

Luego, el día 07 de enero de 2026 se presentó a través del SPDC el segundo reporte de avance, con los medios de verificación correspondientes.

Hoy, 11 de febrero de 2026, se presenta reporte final del PDC, con los medios de verificación asociados disponibles a la fecha.

Se hace presente a la SMA, que los medios de verificación asociados a las acciones 4 y 6, serán presentados una vez se encuentre operativa la caldera de GLP (febrero de 2026) y se obtenga el informe ETFa asociado a su funcionamiento (marzo-abril 2026) ya sea por el SPDC (en caso de estar disponible la opción) o en su defecto a través de oficina de partes.

5.1.7.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Con fecha 23 de septiembre de 2025, se informó a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación correspondientes al reporte inicial, que acreditan la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC
Fecha Inicio Efectivo:	23-09-2025
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se presenta como medio de verificación la previsualización de envío del PdC, con el resumen de las acciones del reporte inicial
Medios de Verificación:	- Previsualicion envio PdC (2).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
---	----

Fecha reporte:	24-09-2025 - Id Reporte: SPDC-3208-2025
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Con fecha 23 de septiembre de 2025, se informó a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación correspondientes al reporte inicial, que acreditan la ejecución de las acciones comprometidas en el PDC
Fecha Inicio Efectivo:	23-09-2025
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se presenta como medio de verificación la previsualización de envío del PdC, con el resumen de las acciones del reporte inicial
Medios de Verificación:	- Previsualicion envio PdC (2).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

Fecha reporte:	07-01-2026 - Id Reporte: SPDC-3385-2026
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificacion No Reporte:	Conforme a PDC no aplica reporte
Fecha Inicio Efectivo:	23-09-2025
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-3208-2025
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFa u otro organismo similar?	No



Fecha reporte:	11-02-2026 - Id Reporte: SPDC-3443-2026
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Dado que la acción 4 aún se encuentra en ejecución, se estima pertinente presentar en esta acción 7, los medios de verificación de las actividades desplegadas entre enero y febrero de 2026, en orden a instalar la caldera de GLP. Se hace presente que este retraso en la implementación de la acción N°4, no implicó de forma alguna la operación de la caldera a carbón mas allá del plazo comprometido en el PDC, la que dejó de funcionar y fue desmantelada en noviembre de 2025. Por lo anterior, a la fecha, SURFRUT no cuenta con equipos o instalaciones cuya operación pueda significar un incumplimiento del PDA, por lo que el PDC en los términos ejecutados a la fecha da cumplimiento a la meta propuesta. No obstante lo anterior, se hace presente que los medios de verificación que acrediten la completa ejecución de las acciones 4 y 6 (la acción 6 depende de la realización de la acción 4) serán presentados a la brevedad por esta vía (SPDC) o a través de oficina de partes.
Fecha Inicio Efectivo:	23-09-2025
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	El zip adjunto contiene fotografías que dan cuenta de las actividades desplegadas por SURFRUT en el periodo enero-febrero 2026 para lograr instalar y operativizar la caldera de GLP.
Medios de Verificación:	- 06 SPDC reporte final-20260211T191647Z-1-001.zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-3208-2025
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.8. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	8
-------------------	---



Acción:	Entrega de los reportes y medios de verificación a través de oficina de partes de la SMA.
Tipo:	Alternativa
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	1 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	11-02-2026
Indicadores de Cumplimiento:	Entrega de la información en Oficina de Partes de la SMA
Forma de Implementación:	Ingreso de la documentación a través de la Oficina de partes de la SMA, ya sea de forma presencial y/o virtual.
Costos Estimados:	0

5.1.8.1. Conclusiones Finales

No aplica

5.1.8.2. Histórico de Reportes

No hay datos históricos para esta acción.



Fecha: 11-02-2026 17:39



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

