

REF: Informe preliminar de cumplimiento de MUT.

ANT: Medida Urgente y Transitoria MP 9-2025

INFORME CUMPLIMIENTO N°3

Cuarta Quincena (lunes 19 de mayo de 2025)

I. Antecedentes

Mediante Resolución Exenta N° 479, de 21 de marzo de 2025 (la “Resolución N° 479”), la Superintendencia del Medio Ambiente ha solicitado a Zero Corp SpA (la “Compañía”) implementar ciertas medidas urgentes y transitorias (“MUT”) en relación con su proyecto de compostaje “Ampliación Centro Crucero” (la “Planta de Compostaje”), ubicado en la comuna de Purranque y cuya actividad se encuentra autorizada mediante la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) N°20221000172, de fecha 10 de mayo de 2022.

II. Introducción:

El producto acopiado fuera del área del proyecto es compost, **clase B**, dado que no está harneado, es un producto rico en nutrientes y de alto valor agronómico. No es un residuo y está estable.

Este acopio estaba fuera del área del proyecto, debido a los compromisos contraídos con la comunidad y con la Superintendencia del Medio Ambiente (“SMA”) durante el 2024, estos dos compromisos fueron los que alteraron el uso de las superficies:

1. Construir un techo de 6.500 m² para evitar que las pilas tengan contacto con las lluvias y se generen molestias en el proceso de harneado.
2. Asfaltar 5.000 m² de calles al interior de la planta.

Estas dos medidas, provocaron que durante la construcción de está infraestructura (todo el año 2024 y parte del 2023) no pudiéramos utilizar 1,2 há destinadas en el proyecto para la maduración del producto, y se tuvo que madurar en el costado del proyecto. Hoy sin dudas que con esta infraestructura terminada (desde el mes de enero de 2025) ha permitido una mejor operación, un mejor producto y una salida constante de este, ya que logramos alargar las temporadas de venta de producto de febrero a mayo y de agosto a septiembre.

III. Acciones

Para evitar un episodio de generación de olores, antes de proceder a retirar el compost se va a ejecutar el “plan de mitigación de olores” que exigió la SMA en el numeral 4 letra b) de la MUT.

A este plan se le agrego los siguiente:

Realizar una tercera línea de aspersores como se muestra en la siguiente imagen:

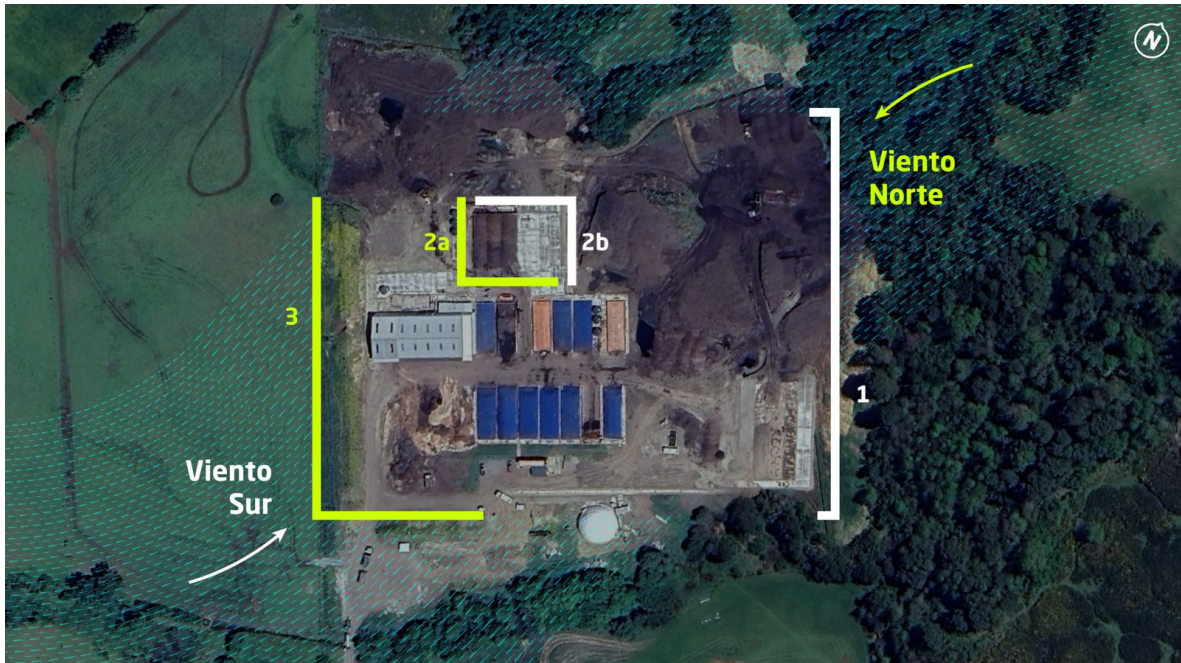


Figura 1: Líneas de aspersores de la planta

Esta línea de aspersores está operativa desde el martes 29 de abril, y ha resultado muy eficiente en el abatimiento de olores molestos provocados por la actividad del retiro del compost.

Sin perjuicio de que el cronograma propuesto en el informe numero 1, cumple con los plazos dispuestos por la SMA en la Resolución N° 479, estamos intentando reducir aún más los tiempos propuestos en una o dos semanas, para poder cumplir con la mayor brevedad con lo solicitado.

IV. Reportes:

Finalmente, la Resolución N° 479 dispuso efectuar los siguientes reportes quincenales, los cuales son igualmente incluidos en el presente informe:

a. Sección 1.a del Resuelvo N° 1 de la Resolución N° 479:

En relación con la medida consistente en suspender la presunta actividad de riego con biolíquidos y en retirar los equipos respectivos mientras no se obtengan los permisos sectoriales correspondientes, se requirió a la Compañía efectuar un reporte quincenal, cada lunes, que contenga fotografías fechadas y georreferenciadas y documentos que den cuenta del retiro de los elementos o equipos, así como del transporte y disposición en planta autorizada.

En este sentido, se hace presente que para efectos del presente reporte quincenal – asociado a suspender el riego con fertilizantes biolíquidos–, se tiene por reproducido lo ya informado ante la SMA en presentación de fecha 3 de abril de 2025, relativo a esta misma materia.

b. Sección 2.a del Resuelvo N° 1 de la Resolución N° 479:

En relación con la medida consistente en implementar mejoras a la carpa del galpón de la zona de maduración, se requirió a la Compañía efectuar un reporte quincenal, cada lunes, donde se dé cuenta de los avances en las mejoras, el que deberá ser acompañado de fotografías fechadas y georreferenciadas.

A la fecha las reparaciones del galpón están realizadas, con sus fotografías entregadas en el informe anterior, y corroboradas en terreno por personal de la SMA.

c. Sección 4.b del Resuelvo N° 1 de la Resolución N° 479:

En relación a esta medida los sistemas de contención están todos operando, tal cual se presentaron en el informe 3.

Actualmente se está diseñando un cambio en la planta como las medidas de excelencia operacional.

d. Sección 4.a del Resuelvo N° 1 de la Resolución N° 479:


En relación con la medida consistente en el retiro inmediato de los acopios que se encuentran fuera del área del proyecto, se muestran algunas fotografías de cómo está quedando el terreno:



Fotografías 1: Áreas limpias, resguardo de árboles y cursos de agua

Hasta la fecha y una vez terminadas las medidas de contención de olores se han retirado 14.733 m³, los cuales han sido vendidos como compost clase B. Se adjunta a este informe:

- Planilla de transportes con montos diarios
- Fotografías fechadas y georeferenciales.


 José Luis García-Huidobro T.
 RUT: 7.514.961-1
 Representante Legal
 Zero Corp SpA
 RUT: 77.203.549-7

Crucero, 19 de mayo de 2025

Registros entregas Sustrato SH.

Ubicación despacho: Fundo Mario Matzner - Ubicación: Pichil.



02/05/2025 12:04

U-55-V, Pichil, Osorno, Los Lagos,
Chile

Latitud: -40.681386 Longitud: -73.025585



10°C
light rain



02/05/2025 11:58

Dirección no encontrada debido a un problema de conexión.

Latitud: -40.643050 Longitud: -73.084245



11°C
light rain



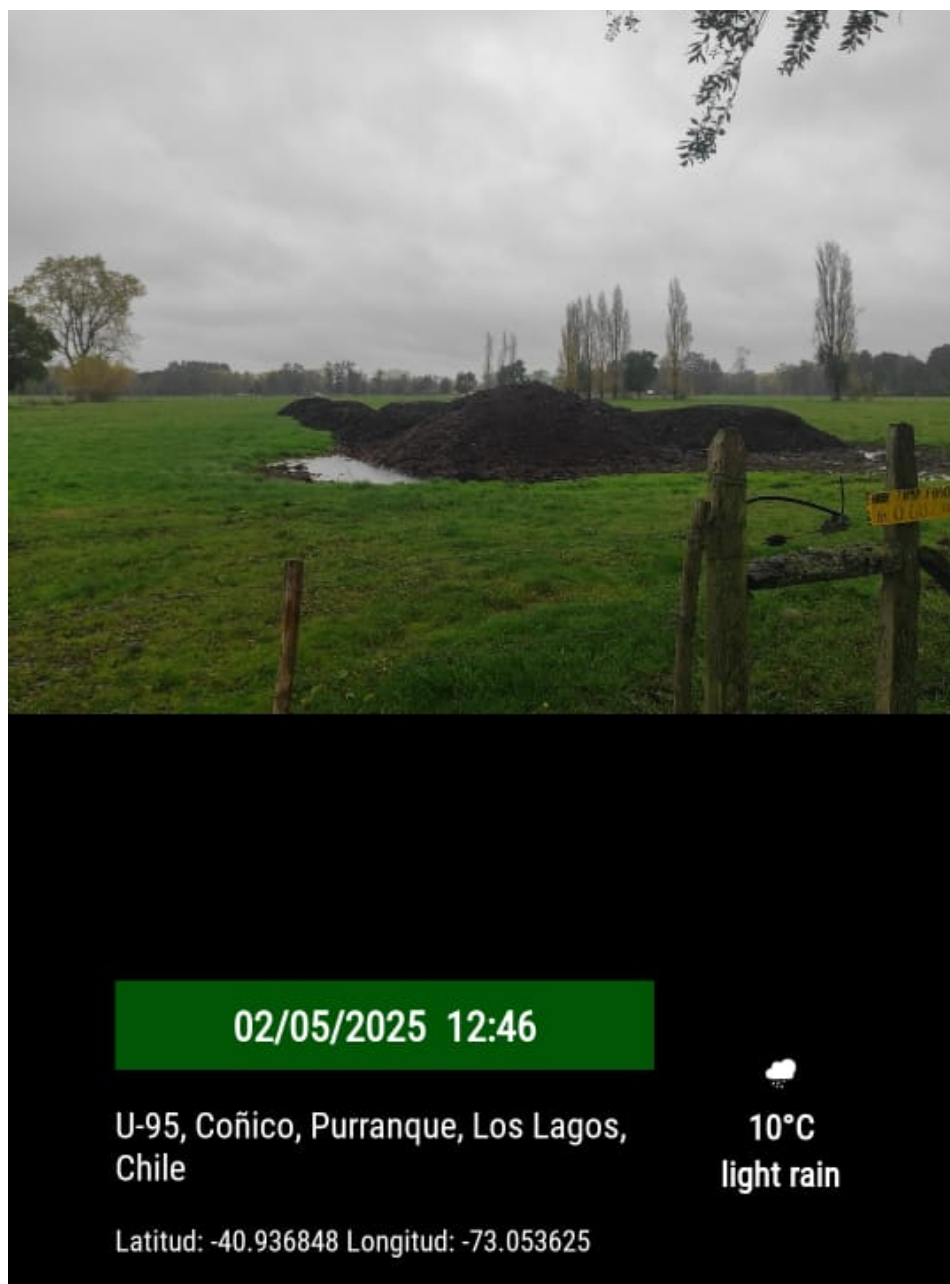
02/05/2025 12:00

U-55-V, Osorno, Los Lagos, Chile

0°C

Latitud: -40.644692 Longitud: -73.056208

Ubicación despacho: Fundo Marcelo Postler - Ubicación: Coñico.



02/05/2025 12:46

U-95, Coñico, Purranque, Los Lagos,
Chile

Latitud: -40.936848 Longitud: -73.053625



10°C
light rain

Ubicación despacho: Marco Maldonado. Ubicación: Crucero (cuatro ubicaciones).



02/05/2025 15:36

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.934746 Longitud: -73.368475



9°C

overcast clouds



02/05/2025 15:38

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.933369 Longitud: -73.363317



9°C

overcast clouds



02/05/2025 15:47

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.931330 Longitud: -73.365987



9°C

overcast clouds



02/05/2025 15:06

Dirección no encontrada debido a un problema de conexión.

0°C

Latitud: -40.928667 Longitud: -73.358528



02/05/2025 15:22

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.934746 Longitud: -73.368475



9°C

overcast clouds

Ubicación despacho: Jorge Momberg. Ubicación: Crucero.



16/04/2025 13:03

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.933676 Longitud: -73.363317



14°C
overcast clouds



16/04/2025 12:52

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.930238 Longitud: -73.356685



14°C
overcast clouds



16/04/2025 13:10

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.934746 Longitud: -73.368475



14°C
overcast clouds



16/04/2025 13:08

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.934746 Longitud: -73.368475



14°C
overcast clouds



16/04/2025 13:14

U-900, Crucero, Purranque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.930674 Longitud: -73.359633



14°C
overcast clouds



16/04/2025 13:15

U-900, Crucero, Purrarque, Los
Lagos, Chile

Latitud: -40.934746 Longitud: -73.368475



14°C
overcast clouds

Ubicación despacho: Agrícola La Palizada



19/05/2025 12:04

U-95, Coñico, Purranque, Los Lagos,
Chile

Latitud: -40.936344 Longitud: -73.058421



12°C
broken clouds



19/05/2025 12:05

U-95, Coñico, Purranque, Los Lagos,
Chile

Latitud: -40.936874 Longitud: -73.059897



12°C
broken clouds



19/05/2025 12:07

U-95, Coñico, Purranque, Los Lagos,
Chile

Latitud: -40.935371 Longitud: -73.049936



12°C
broken clouds

Ubicación despacho: Inversiones e inmobiliaria Radimadi.



19/05/2025 13:11

Puerto Octay, Los Lagos, Chile

Latitud: -40.784660 Longitud: -72.864287



11°C
broken clouds



19/05/2025 13:14

Dirección no encontrada debido a un problema de conexión.

Latitud: -40.784126 Longitud: -72.943657



11°C

broken clouds