

**DA INICIO A PROCEDIMIENTO DE REQUERIMIENTO  
DE INGRESO A EVALUACIÓN AMBIENTAL Y CONFIERE  
TRASLADO A EMPRESA RESITER INDUSTRIAL S.A.**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 544**

**SANTIAGO, 23 ABR 2019**

**VISTOS:**

Lo dispuesto en el artículo segundo de la Ley N° 20.417, que establece la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "LOSMA"); en la Ley N° 20.600, que crea los Tribunales Ambientales; en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente (en adelante, "Ley 19.300"); en el Decreto Supremo N° 40, de 2012, del Ministerio del Medio Ambiente que fija el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, "Reglamento SEIA"); en la Ley N° 19.880, que Establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; en la Ley N° 18.834 que Aprueba el Estatuto Administrativo; en el Decreto con Fuerza de Ley N° 3, de 2010, del Ministerio Secretaría General de la Presidencia, que Fija la Planta de la Superintendencia del Medio Ambiente; en la Resolución Exenta N°424, de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que fija la organización interna de la Superintendencia del Medio Ambiente; en las Resoluciones Exentas N°559, de 2018 y N°438, de 2019, ambas de esta Superintendencia, que modifican la Resolución Exenta N°424, de 2017; en la Resolución Exenta N°769, de 2015, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que establece el Instructivo para la Tramitación de los Requerimientos de Ingreso al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental; en la Resolución Exenta RA 119123/58/2017, de 2017, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que renueva nombramiento de Rubén Eduardo Verdugo Castillo; en la Resolución Exenta N° 81, de 2019, de la Superintendencia del Medio Ambiente, que Establece Orden de Subrogancia para el Cargo de Fiscal de la Superintendencia del Medio Ambiente y; en la Resolución N° 1.600, de 2008, de la Contraloría General de la República, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón.

**CONSIDERANDO:**

**I. ANTECEDENTES GENERALES**

1° Que, la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante, "SMA") corresponde a un servicio público creado por la Ley N° 20.417 y tiene como propósito ejecutar, organizar y coordinar el seguimiento y fiscalización de las Resoluciones de Calificación Ambiental y los demás instrumentos de carácter ambiental que establece la ley, así como imponer sanciones en caso que se constaten infracciones de su competencia.

2° Que, la letra i) del artículo 3 de la LOSMA, establece que la Superintendencia tiene, entre otras funciones y atribuciones, el requerir, previo informe del Servicio de Evaluación Ambiental (en adelante, "SEA"), mediante resolución fundada y bajo apercibimiento de sanción, a los titulares de proyectos o actividades que conforme al artículo 10 de la Ley N° 19.300, debieron someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en



adelante, "SEIA") y no cuenten con una resolución de calificación ambiental, para que sometan a dicho sistema el estudio o declaración de impacto ambiental correspondiente.

3° Que, la evaluación de impacto ambiental, según dispone la letra j), del artículo 2° de la Ley N° 19.300, corresponde al *"procedimiento, a cargo del Servicio de Evaluación Ambiental, que, en base a un Estudio o Declaración de Impacto Ambiental, determina si el impacto ambiental de una actividad o proyecto se ajusta a las normas vigentes."*

4° Que, el artículo 8° de la Ley N° 19.300, señala que *"los proyectos o actividades señalados en el artículo 10 sólo podrán ejecutarse o modificarse previa evaluación de su impacto ambiental (...)"* Por su parte, el artículo 10 de la mencionada Ley, establece un listado de los proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que por tanto, previo a ejecutarse, deberán someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (en adelante, SEIA).

5° Que, con fecha 15 de junio de 2018, ingresa en la Oficina de Partes de esta Superintendencia, una denuncia ciudadana, donde se señala lo siguiente:

a) Que, *"la empresa Resiter está operando un vertedero ilegal de residuos industriales. Recibe camiones propios y de terceros con todo tipo de residuos industriales y no cuenta con resolución sanitaria, ni con RCA que autorice la actividad. La basura que recibe a diario no se cubre con tierra en su totalidad, quedando áreas expuestas a pájaros y que desprenden olores. Hay acumulación de aguas lluvias y líquidos percolados que están contaminando el terreno."*

b) Que, *"la empresa Resiter ha operado el vertedero industrial al amparo de la Resolución 868/2016, pero la SEREMI de Salud de la Región de Los Lagos debió invalidarla a requerimiento de la Contraloría Regional porque no se dictó conforme a derecho. Con fecha 25.05.2018 la SEREMI emitió Resolución 909 por la que anulaba la Resolución 868/2016. Por tanto, desde que la dicha Resolución fue notificada a Resiter, esta empresa no tiene ningún tipo de autorización sanitaria para operar el vertedero. Sin embargo, a fecha de hoy, 15 de junio de 2018, la empresa no ha cesado sus actividades y continúa recibiendo basura industrial tanto con camiones propios como de terceros. Cabe decir que en la comuna de Dalcahue y en la comuna de Chonchi existen otros vertederos autorizados para disponer residuos industriales."*

6° Que, mediante Oficio ORD. N° 138, de fecha 12 de julio de 2018 de esta Superintendencia, se informa que la denuncia ha sido ingresada al sistema de seguimiento con el ID 92-X-2018, y además, se inicia el expediente de fiscalización individualizado como DFZ-2018-2327-X-SRCA.

7° Que, en aplicación de las competencias mencionadas y de la denuncia identificada, en lo sucesivo se expondrán una serie de antecedentes que le permiten a esta Superintendencia dar inicio a un procedimiento administrativo, cuyo objetivo es indagar si el proyecto de disposición de residuos industriales "Resiter Dalcahue", debe ingresar al SEIA, por configurarse alguna de las tipologías de ingreso que se encuentran contenidas en los artículos 10 de la Ley N° 19.300, y 3° del Reglamento SEIA.



## II. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

8° Que, mediante Resolución Exenta N° 868, de fecha 28 de junio de 2016, de la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región de Los Lagos, se aprueba el proyecto sanitario y se regulariza el funcionamiento del “Plan de Cierre Progresivo y Reinserción – Parque Punahuel – Vertedero Industrial”, de propiedad de Resiter Industrial S.A.

9° Que, la autorización mencionada, establece que el proyecto se emplazará en una zona de 4 há, contará con sistema de evacuación de biogás, captación de aguas lluvias y soluciones para el control de lixiviados. Junto con lo anterior, se establece que el proyecto contemplara planes de monitoreo de olores, lixiviados biogás y agua. Finalmente, menciona que el destino del vertedero, consistirá en un área verde destinada a parque recreacional denominado Parque Punahue, el que se irá desarrollando por etapas.

10° Que junto a lo anterior, el resuelvo segundo de la Resolución Exenta N° 868 ya mencionada, señala que *“(…) la característica de los residuos autorizados para ser dispuestos en el vertedero industrial son residuos sólidos y semisólidos con una humedad máxima del 75% con características de ser paleable considerados como residuos industriales no peligrosos.*

11° Que no obstante lo anterior, mediante Resolución Exenta N° 909, de fecha 25 de mayo de 2018, de la Secretaría Regional Ministerial de Salud de la Región de Los Lagos, se resuelve invalidar en su totalidad la Resolución Exenta N° 868 y se ordena presentar un plan de mejora y cierre del sitio de disposición final de residuos. Lo anterior es relevante, dado que desde el 25 de mayo de 2018, la empresa no cuenta con autorización sanitaria para operar.

12° Que, con fecha 20 de junio de 2018, esta Superintendencia realizó una actividad inspectiva a las dependencias del proyecto, en la que se constató lo siguiente: (i) La existencia de un vertedero de residuos industriales en el sector de Punahuel de la comuna de Dalcahue, que ha sido operado por la empresa Resiter desde aproximadamente el año 2011 o 2012; (ii) se revisa in situ la información digital del ingreso de residuos del mes de mayo de 2012, constatándose el ingreso de 9.673 m<sup>3</sup>/mes y ; (iii) La torta de residuos propiamente tal, ocupa aproximadamente 2 há. de superficie y un perímetro de aproximadamente 600 metros.

13° Que, de acuerdo a la información entregada por la empresa titular del proyecto, mediante carta sin número de fecha 27 de junio de 2018, entre los años 2013 y 2018 (enero – mayo) se ha depositado en el vertedero industrial un volumen total de 527.582 m<sup>3</sup> de residuos sólidos industriales.

14° Que, revisadas las declaraciones realizadas por la empresa titular del proyecto al Sistema Nacional de Residuos No Peligrosos en la ventanilla única del RETC (Registro de establecimiento N° 5461519), se observa lo siguiente:

AÑO	TONELADAS DISPUESTA	Año	Ton/año	Ton/día
2014	36.773,25	2014	36.773,25	100,74
2015	31.929,04	2015	31.929,04	87,47
2016	28.335,25	2016	28.335,25	77,63
2017	33.672,61	2017	33.672,61	92,25

**Tabla N°1:** Cantidad de residuos dispuesto por el proyecto del titular, según la información disponible en SINADER (Fuente: DFZ-2018-2327-X-SRCA, p. 13.)

### III. **SOBRE LA CAUSAL DE INGRESO AL SEIA QUE SE CONFIGURARÍA EN LA ESPECIE**

15° Que analizados los antecedentes expuestos precedentemente, procede analizar la hipótesis de elusión al SEIA, según lo dispuesto por la tipología de ingreso descrita en el literal o.8) del artículo 3° del Reglamento SEIA el cual dispone que:

*“Artículo 3.- Tipos de proyectos o actividades. Los proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que deberán someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, son los siguientes: (...)*

*o) Proyectos de saneamiento ambiental, tales como sistemas de alcantarillado y agua potable, plantas de tratamiento de agua o de residuos sólidos de origen domiciliario, rellenos sanitarios, emisarios submarinos, sistemas de tratamiento y disposición de residuos industriales líquidos o sólidos. Se entenderá por proyectos de saneamiento ambiental al conjunto de obras, servicios, técnicas, dispositivos o piezas que correspondan a: (...)*

*o.8. Sistemas de tratamiento, disposición y/o eliminación de residuos industriales sólidos con una capacidad igual o mayor a treinta toneladas día (30 t/día) de tratamiento o igual o superior a cincuenta toneladas (50 t) de disposición.”*

16° Que, para la configuración de la hipótesis de ingreso del artículo 3°, literal o.8) del Reglamento SEIA, primero debemos determinar si la actividad realizada por el titular es el tratamiento, disposición y/o eliminación de residuos industriales sólidos.

17° Que, siguiendo lo prescrito en el artículo 4° del Decreto N° 189, de 2005, del Ministerio de Salud, que aprueba reglamento sobre condiciones sanitarias y de seguridad básica en los rellenos sanitarios, se puede entender por disposición final, al procedimiento de eliminación de residuos sólidos mediante el depósito definitivo en el suelo.

18° Que, según el artículo 2° de la Resolución Exenta N° 5081, de 1993, del Ministerio de Salud, que establece Sistema de Declaración y Seguimiento de Desechos Sólidos Industriales, entendemos que los desechos sólidos industriales son “[T]odo desecho o residuo sólido o semisólido resultante de cualquier proceso u operación industrial que no vaya a ser reutilizado, recuperado o reciclado en el mismo establecimiento industrial. Se incluyen en esta definición los residuos o productos de descarte, sean éstos líquidos o gaseosos. El carácter de desecho sólido de los últimos lo aporta el contenedor o recipiente que los contiene.”



19° Que como se mencionó, el resuelvo segundo de la Resolución Exenta N° 868, es decir, aquella resolución que autorizó en su momento la operación del titular, establece que, la característica de los residuos autorizados para ser dispuestos en el vertedero son residuos sólidos y semisólidos industriales considerados como no peligrosos.

20° Que, para efectos de determinar la capacidad del proyecto para disponer residuos industriales, esta Superintendencia tomó en consideración nuevamente las declaraciones realizada por el titular en el SINADER, respecto a la cantidad de residuos que el titular recibió entre los años 2014 a 2017, lo que se puede apreciar en la Tabla expuesta en el considerando 14 de la presente Resolución.

21° Que, en atención a lo anterior, esta Superintendencia concluye que las obras y actividades realizadas por RESITER, cumplen con lo señalado en la tipología descrita en el literal o.8) del artículo 3° del Reglamento del SEIA, dado que en el vertedero se dispone una cantidad de residuos industriales sólidos, superior al umbral de 50 toneladas señalado para hacer exigible el ingreso del proyecto al SEIA, razón por la cual requiere de una resolución de calificación ambiental previa para operar.

22° Finalmente se deja constancia que a este procedimiento administrativo se le ha asignado el Rol REQ-007-2019, y puede ser revisado a través de la plataforma web disponible en el Sistema Nacional de Información de Fiscalización Ambiental<sup>1</sup>.

23° En virtud de todo lo anteriormente expuesto, se procede a resolver lo siguiente:

**RESUELVO:**

**PRIMERO: DAR INICIO** a un procedimiento administrativo de requerimiento de ingreso al SEIA, en contra de la empresa Resiter Industrial S.A., RUT N° 76.329.072-7, en su carácter de titular del proyecto de disposición de residuos industriales "Resiter Dalcahue", domiciliado para estos efectos calle Los Conquistadores N° 2752, comuna de Providencia, región Metropolitana.

**SEGUNDO: SE CONFIERE TRASLADO** a la empresa Resiter Industrial S.A., RUT N° 76.329.072-7, en su carácter de titular del proyecto de disposición de residuos industriales "Resiter Dalcahue", para que en un plazo de 15 días hábiles, haga valer las observaciones, alegaciones, o pruebas, que estime pertinentes frente a la hipótesis de elusión levantada en el presente acto.

**TERCERO: SOLICÍTESE INFORME** al Servicio de Evaluación Ambiental para que, de acuerdo al artículo 3, literal i) de la LOSMA, determine si al tenor de lo relatado precedentemente, el proyecto "Resiter Dalcahue", debe ser evaluado ambientalmente. Oficiase al efecto.

<sup>1</sup> <http://snifa.sma.gob.cl/v2/Resolucion/RequerimientoIngreso>

**CUARTO: PREVENCIÓN.** Se hace presente que de acuerdo al artículo 8 de la Ley N° 19.300 “[l]os proyectos o actividades señalados en el artículo 10 sólo podrán ejecutarse o modificarse previa evaluación de su impacto ambiental, de acuerdo a lo establecido en la presente ley” (énfasis agregado).

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y DESE CUMPLIMIENTO.**



**RUBÉN VERDUGO CASTILLO**  
SUPERINTENDENTE DEL MEDIO AMBIENTE (S)

**GOBIERNO DE CHILE**

91/DA 38  
E/S/GAR/BOL/MRM

**Notificación por carta certificada:**

- Resiter Industrial S.A. Calle Los Conquistadores N° 2752, comuna de Providencia, región Metropolitana.

**Adj:**

- Informe de Fiscalización Ambiental N° DFZ-2918-2327-X-SRCA.

**C.C.:**

- Servicio de Evaluación Ambiental.
- Oficina de Partes, Superintendencia del Medio Ambiente.
- Oficina Regional Los Lagos, Superintendencia del Medio Ambiente.

**Expediente REQ-007-2019**



Superintendencia del Medio Ambiente  
Gobierno de Chile



**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Requerimiento de Ingreso al SEIA**

**RESITER DALCAHUE**

**DFZ-2018-2327-X-SRCA**

**2018**

	Nombre	Firma
Aprobado	Ivonne Mansilla G.	<div>22-02-2019</div> <div>X </div> <div>Ivonne Mansilla G. Jefe SMA Los Lagos Firmado por: Edith Ivonne Mansilla Gomez</div>
Elaborado	Patricia Aros B.	<div>22-02-2019</div> <div>X </div> <div>Patricia Aros B. Fiscalizador DFZ Firmado por: patricia.aros@sma.gob.cl</div>



## Contenido

1	RESUMEN.....	4
2	IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA.....	5
2.1	Antecedentes Generales .....	5
2.2	Ubicación y Layout.....	4
3	ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN .....	6
3.1	Motivo de la Actividad de Fiscalización.....	6
3.2	Materia Específica Objeto de la Fiscalización Ambiental .....	6
3.3	Aspectos relativos a la ejecución de la Inspección Ambiental .....	6
3.3.1	Ejecución de la inspección (Se debe realizar una de estas tablas por día, copiar la tabla e incluirla en una nueva hoja para otros días). .....	6
3.3.2	Esquema de recorrido (Pegar esquema de recorrido) .....	7
3.3.3	Detalle del Recorrido de la Inspección (Agregar filas según necesidad, cada estación corresponde a un lugar geográfico de inspección y no a un componente a evaluar).....	8
4.1.1	Documentos Revisados.....	9
5	HECHOS CONSTATADOS .....	10
5.1	Hechos constatados y Análisis de Tipología de Ingreso al SEIA.....	10
6	CONCLUSIONES.....	21
7	ANEXOS.....	22



## 1 RESUMEN

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por Superintendencia del Medio Ambiente, a la unidad fiscalizable "RESITER Dalcahue", localizada en Sector Punahuel S/N, Dalcahue, Provincia de Chiloé, Región de Los Lagos. La actividad de inspección fue desarrollada durante el día 20 de junio 2018 (Ver Anexo 1).

El terreno utilizado para uso de sitio de disposición de residuos industriales, corresponde a una superficie predial que pertenece a Bienes Nacionales, el cual mediante Decreto Supremo N° 5107 de 1931 fue otorgado al Sr. José Purísimo Berdun por una superficie de 9.60 hás no inscrito, certificado emitido por el Conservador Bienes Raíces de Ancud, y amparado por la inscripción de dominio fiscal de fojas 1249 N° 1249 del año 1995 del Conservador de Bienes Raíces de Castro, (Ver Anexo 2).

La empresa Resiter S.A. justifica su ocupación basada en el contrato de subarriendo a Transportes Eugenin y Cía. Ltda. desde abril del 2016, por una superficie de 4 hás de terreno, quienes a su vez arrendaban dicho terreno a Don Sergio Berdun Sierpe. Así mismo, la empresa Resiter S.A. le arrienda al Sr. José Ojeda la Resolución Sanitaria N° 837 de fecha 19 de agosto 1997 el cual autorizaba un vertedero de residuos provenientes de la elaboración de productos del mar, en ese mismo lugar. (Ver Anexo 2 Ord. SE10: 2084 de agosto 2018 Bienes Nacionales).

El motivo de la actividad de fiscalización ambiental correspondió a una actividad realizada en el marco de una denuncia por elusión al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental

El proyecto fiscalizado comienza a operar en el sitio aproximadamente, entre los años 2011 y 2012, bajo la Resolución Sanitaria N° 837 de 1997, Resolución otorgada en fecha posterior a la entrada en vigencia el Reglamento SEIA D.S. 30/1997.

Posteriormente opera bajo la Resolución Sanitaria N° 868 del 28 de junio 2016, otorgada por la SEREMI de Salud Región de Los Lagos, donde aprueba el proyecto sanitario y su funcionamiento por medio del Plan de Cierre progresivo y reinserción Parque Punahuel- Vertedero Industrial de propiedad de Resiter Industrial S.A. ; posteriormente fue caducada por esta misma SEREMI de Salud, mediante la Resolución N° 909 del 25 de mayo 2018 por orden de Contraloría de la Republica.

De la actividad de fiscalización ambiental desarrollada y el examen de información, se logró verificar que el proyecto, de la empresa Resiter S.A., debe someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), por configurarse la tipología O.8 de ingreso al SEIA Saneamiento Ambiental del artículo 3° del D.S. N° 40/2012, Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

## 2 IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO, ACTIVIDAD O FUENTE FISCALIZADA

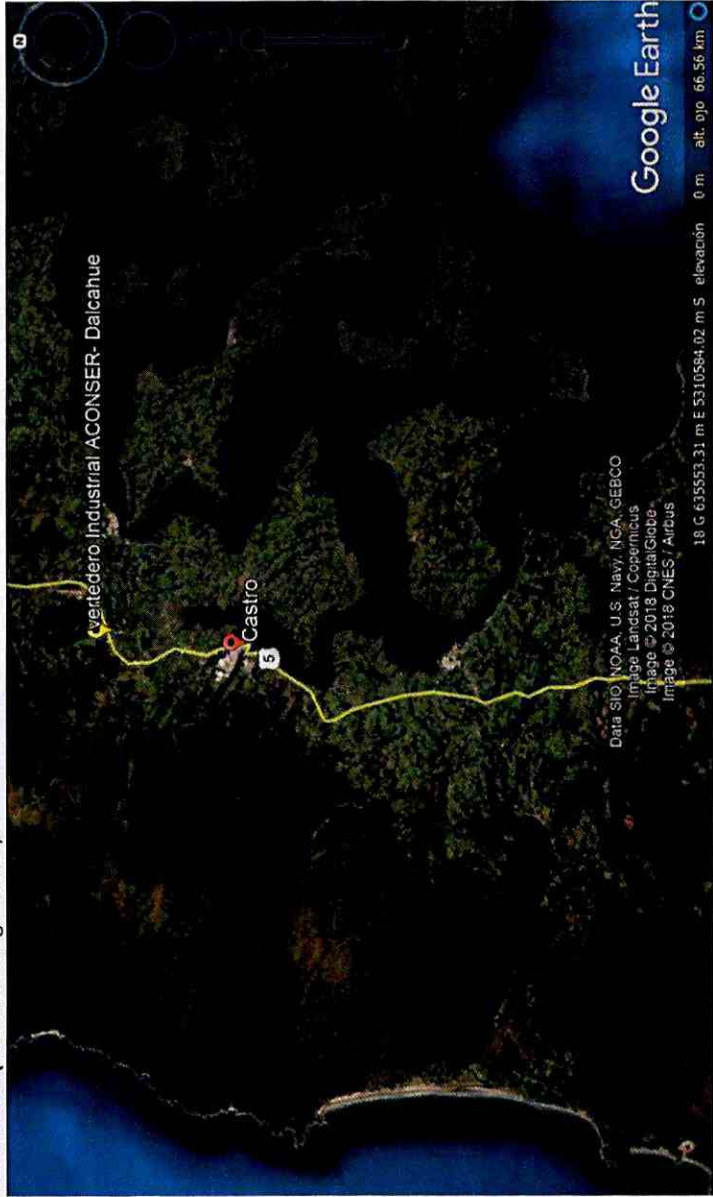
### 2.1 Antecedentes Generales

<b>Identificación de la Unidad Fiscalizable:</b> RESITER Industrial S.A. Dalcahue	<b>Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:</b> Operando
<b>Región:</b> Los Lagos	<b>Ubicación específica de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b>  Huso 18 Coordenada Este: 602940.73 Coordenada Norte: 5306972.42
<b>Provincia:</b> Chiloé	
<b>Comuna:</b> Dalcahue	
<b>Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:</b> Ricardo Macari Pucci	<b>RUT o RUN:</b> 76329072-7
<b>Domicilio titular:</b> Los Conquistadores 2752 Providencia Santiago	<b>Correo electrónico:</b> rmacari@resiter.cl
	<b>Teléfono:</b> 9426280984
<b>Identificación del representante legal:</b> Ricardo Macari Pucci	<b>RUT o RUN:</b> 6592668-7
<b>Domicilio representante legal:</b> Los Conquistadores 2752 Providencia Santiago	<b>Correo electrónico:</b> rmacari@resiter.cl
	<b>Teléfono:</b> 942628084
<b>Fase de la/s actividad/es, proyecto/s o fuente/s fiscalizada:</b> Operación.	



## 2.2 Ubicación y Layout

Figura 1. Mapa de ubicación local (Fuente: Google Earth).



Coordenadas UTM de referencia: DATUM WGS 84	Huso: 18 G	UTM N: 5307056.00	UTM E: 602780.00
<b>Ruta de acceso:</b> Desde la ciudad de Castro, se debe tomar la ruta 5 en dirección al norte hasta la bifurcación que conduce al sector de Piruquina, tramo de aproximadamente de 5,0 Km, posteriormente desde la intersección se debe recorrer alrededor de 1 Km por camino público, ingresar en el portón que se encuentra a mano izquierda.			



Figura 2. Layout del proyecto (Fuente: Elaboración propia)





### 3 ANTECEDENTES DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN

#### 3.1 Motivo de la Actividad de Fiscalización

Motivo		Descripción	
	Programada		
X	No programada	X	Denuncia
			Autodenuncia
			De Oficio
			Otro
		Motivo: Se realiza inspección por denuncia de elusión al Sistema de Evaluación Ambiental por parte del vertedero Resiter S.A.	

#### 3.2 Materia Específica Objeto de la Fiscalización Ambiental

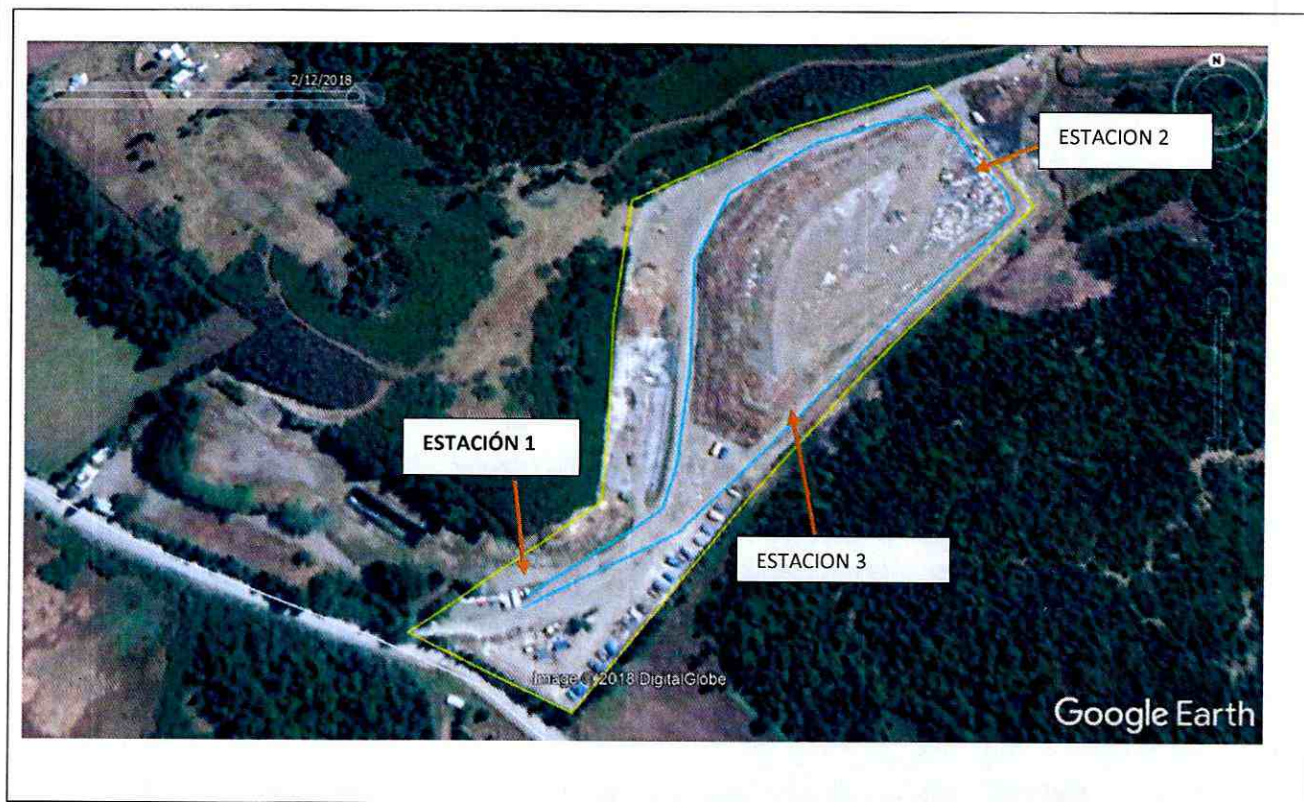
- Verificación de elusión al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA)

#### 3.3 Aspectos relativos a la ejecución de la Inspección Ambiental

##### 3.3.1 Ejecución de la inspección

Existió oposición al ingreso: No	Existió auxilio de fuerza pública: No
Existió colaboración por parte de los fiscalizados: SI	Existió trato respetuoso y deferente: SI
Observaciones: Sin observaciones	

### 3.3.2 Esquema de recorrido





### 3.3.3 Detalle del Recorrido de la Inspección

Primer día de inspección.

N° de Estación	Nombre/ Descripción de estación
1	Oficinas
2	Frente de Trabajo
3	Contorno torta de residuos

### 3.4 REVISIÓN DOCUMENTAL

#### 3.4.1 Documentos Revisados

ID	Nombre del documento revisado	Origen/ Fuente del documento	Organismo encomendado	Observaciones
1	Resolución Sanitaria N° 837 del 19 de agosto 1997	SEREMI de Salud Región de Los Lagos	---	Autoriza la instalación y operación de un vertedero de residuos provenientes de la elaboración de productos del mar.
2	Resolución Sanitaria N° 868 del 28 de junio de 2016	SEREMI de Salud Región de Los Lagos	---	Autoriza el Proyecto sanitario y regularización de funcionamiento del Plan de cierre progresivo y reinserción Parque Punahuel Vteredero Industrial de Propiedad de Resiter Industrial S.A.
3	Resolución Exenta 909 del 25 de mayo 2018	SEREMI de Salud Región de Los Lagos	---	Resuelve la invalidación de la Resolución Sanitaria N°868 del 28 de junio 2016
4	Oficio Ordinario 648 del 3 de agosto 2018	SEREMI de Salud , respuesta a Oficio Ordinario N° 22 del 7 de febrero 2018, emanado de la Oficina Regional de la SMA.	---	Informa sobre capacidad de almacenamiento de residuos, cota de coronación del vertedero y anulación Resolución Sanitaria N° 868 28 de junio 2016.
5	Oficio Ordinario SE 10 N° 2207 del 20 de agosto 2018	SEREMI de Bienes Nacionales, respuesta a Oficio Ordinario N° 121 del 6 de junio 2018, emanado de la Oficina Regional de la SMA.	---	Informa sobre contrato de arriendo de 3 hás de terreno de propiedad de Bienes Nacionales a la empresa Resiter S.A. y adjunta el Oficio Ord. N°2084 del 10 de agosto 2018 , emitida por la Oficina Provincial de Bienes Nacionales de Chiloé, el cual detalla la situación de la superficie predial ocupada por la empresa Resiter Industrial S.A.
6	Declaraciones anuales SINADER Establecimiento ID 5461519	Ministerio del Medio Ambiente	---	Informa toneladas de residuos sólidos no peligrosos dispuesta en el vertedero industrial entre los años 2014 y 2017
7	Carta RESITER	Empresa RESITER, entrega información solicitada en acta de inspección ambiental de fecha 20 de junio 2018.	----	Entrega información solicitada dentro de la fecha indicada, entrega plano del vertedero y volúmenes de residuos industriales ingresados entre 2013 y mayo 2018.
8	Informe técnico equipo de	SMA Departamento de Gestión de la Información	-----	Informa mediante una serie de imágenes Landsat -7



	monitoreo avanzado.			detección de cambios evidentes de pérdida de vegetación en el área de investigación.
--	---------------------	--	--	--

#### 4 HECHOS CONSTATADOS

##### 4.1 Hechos constatados y Análisis de Tipología de Ingreso al SEIA

Número de hecho constatado: 1	Estación N°: 1, 2 y 3
Documentación Revisada ID: 1-2-3-4-5-6-7	
Extracto:	
<p>a) Resolución Sanitaria N° 837 del 19 de agosto 1997 Servicio de Salud Llanquihue Chiloé y Palena</p> <p>1. Autorízase a Don José Ojeda Alvarado para instalar y operar un Vertedero de Residuos proveniente de la elaboración de Productos del Mar, Comuna de Castro, Provincia de Chiloé. <i>Esta Resolución Sanitaria N° 837 del 19 de agosto 1997, es otorgada posterior a la promulgación del Reglamento del Sistema de Evaluación Ambiental DS 30/97 . (Lo resaltado es nuestro)</i></p> <p>b) Oficio Ord.SE 10 :2207 del 20 de agosto 2018 de Bienes Nacionales</p> <p>Extracto Oficio Ord adjunto N°2084 del 10 de agosto 2018</p> <p>1. Solicitud de arriendo Empresa Resiter S.A.</p> <p>Que, con fecha 17 de julio del año 2017, la oficina Provincial de Bienes Nacionales Chiloé, mediante Ord. SE 10 N° 1769, notifica a la empresa Resiter S.A., para que ingrese solicitud de arrendamiento, en virtud de la operación efectuada en el predio fiscal.</p> <p>Ingresándose el 01 de agosto del año 2017, solicitud de arriendo con Folio N°10AR8515. En donde consta, además que se concede el arriendo con el Folio N° 10AR8515, para que obtenga las autorizaciones necesarias de todos los servicios involucrados con la finalidad de que pueda tramitar la resolución sanitaria que autorice el funcionamiento posterior de un vertedero, sobre terreno fiscal.</p> <p>2. La empresa Resiter S.A., justificaba su ocupación en el predio fiscal, ya que tenía suscrito un contrato de subarriendo a Transportes Eugenin y Cía. Ltda. desde el 15 de abril del año 2016, por una superficie de 4 hás. de terreno, quienes a su vez arrendaban dicho terreno a Don Sergio Berdun Sierpe, por una superficie de 5 hás. Don Sergio Berdun Sierpe presento ante la Oficina Provincial de Bienes Nacionales Chiloé una solicitud de saneamiento respecto de esta propiedad por una superficie de 13.000 m2 Expediente Administrativo N°368717, tramitado por la empresa contratista Proder, el cual fue rechazado por Resolución Exenta N° 1134 de fecha 19 de octubre del 2016.</p>	

Además la empresa Resiter S.A. arrendaba al Sr. Ismael Ojeda mediante contrato de arriendo la Resolución Vertedero Industrial N° 837/19.08.97.

**c) Oficio Ord. N° 2207 del 20 de agosto 2018 de Bienes Nacionales**, informa las Resolución Exenta N°E-18956 del 9 de noviembre 2017 la cual concede arrendamiento de propiedad Fiscal y contrato de arriendo entre Bienes Nacionales y la empresa RESITER Industrial S.A. de una superficie de 3 há. Inscrito en el fisco Rol SII N° 144-50 (referencial) comuna de Dalcahue. El cual se encuentra inscrito a nombre del Fisco.

**d) Oficio Ordinario N°648 del 3 de agosto 2018 de la SEREMI de Salud**, informa que el vertedero RESITER comenzó su operación en virtud a la Resolución Sanitaria N°868 de fecha 28 de junio de 2016, por medio del cual se aprobó el proyecto sanitario y su funcionamiento por medio del Plan de Cierre Progresivo y Reinserción Parque Punahuel vertedero industrial de propiedad de Resiter Industrial S.A. Rut 76.329.072-7, emplazado en el sector de Piruquina, comuna de Castro, Provincia de Chiloé, ubicado aproximadamente a 11 kilómetros al norte de la ciudad de Castro a una altura estimada de 101m, en una superficie predial aproximadamente de 4 hectáreas, coordenadas UTM 803148 y 5307151 de acuerdo al Datum WGS 84, huso 18, Comuna de Castro, Provincia de Chiloé.

Que el proyecto presenta una capacidad aproximada de almacenamiento de residuos de 291.913 metros cúbicos.

Que el vertedero se emplaza en zona de 4 há. Aproximadamente, donde se identifica al sector suroeste la ubicación de las instalaciones de faenas y el resto como zona destinada a vertedero y futuro parque, el acceso al vertedero es por el costado derecho dando inicio al camino de operación que accede hasta la cota de coronación de 118 msnm del vertedero. Para el tránsito interno se contempla una carpeta de rodado de material estabilizado. El talud del relleno es de 3:1 (H:V).

Las celdas de trabajo y procedimiento de formación del relleno consideran la cobertura de la basura con capas de material de cobertura entre 15 a 20 cm. De espesor al final de cada día de operación compactada hasta alcanzar la cota de coronación 118 m donde se generará una única plataforma con pendientes hacia los costados norte – este y sur del relleno.

El material de cobertura será extraído en primera instancia del mismo predio y de sitios de extracción de áridos del sector.

Que no obstante lo anterior y especialmente lo contenido en la Resolución N°868 de fecha 28 de junio de 2016 que aprobó el plan de cierre y su funcionamiento, es indispensable señalar que con fecha 25 de mayo de 2018 se resolvió la invalidación de la referida Resolución de conformidad a lo dictaminado por la Contraloría General de la Republica.

#### **e) Extracto Contrato de arrendamiento de propiedad fiscal**

**Cuarto:** Destino del inmueble y condiciones.

El inmueble será arrendado bajo la condición de que RESITER Industrial S.A, obtenga las autorizaciones necesarias de todos los servicios involucrados con la finalidad que pueda tramitar la Resolución Sanitaria que autorice el funcionamiento posterior de un vertedero sobre el vertedero fiscal.

Una vez obtenida la Resolución Sanitaria correspondiente del uso del inmueble, se modificará el presente contrato.

Decima: Cumplimiento de normativa vigente y obtención de permisos. Corresponde al arrendatario dar estricto cumplimiento a la normativa legal y reglamentaria



<p>vigente, aplicable al cumplimiento del presente arriendo, tanto en material medio ambiental, forestal, minera, agrícola, de protección de los recursos naturales, causas de ríos, aguas superficiales, napas subterráneas, como también relativas a la salud y seguridad pública. Para estos efectos, el arrendatario estará obligado a obtener todos los permisos, autorizaciones y aprobaciones necesarios para la instalación y explotación de la actividad para lo cual se arrienda el inmueble fiscal, como asimismo a permitir la fiscalización del cumplimiento de estas obligaciones, debiendo otorgar todas las facilidades que para ello se requiera.</p> <p><b>f) Carta de la empresa RESITER</b> con información solicitada en acta de fiscalización de los ingresos en metros cúbicos de residuos ingresados entre los años 2016 y mayo del 2018.</p> <p><b>g) Declaración Anual Sistema Nacional de Residuos (SINADER) años 2014 al 2017</b> realizada por el establecimiento 5461519, correspondiente al sitio ubicado en el sector Punahuel, comuna de Dalcahue, Provincia de Chiloé.</p>	<p><b>Hechos constatados:</b></p> <p>En la actividad de fiscalización realizada con fecha, 20 de junio de 018, se constata lo siguiente:</p> <p>a) Se constata la existencia de un vertedero de residuos industriales en el sector de Punahuel de la comuna de Dalcahue ubicado en las coordenadas Huso 18 N 5307207.02 E 6032 37.02 (referencia), el cual es operado por la empresa RESITER, según informa el Sr. Alex Bahamonde la empresa ha operado el vertedero desde aproximadamente el año 2011 o 2012, que inicialmente opera a través de la resolución de José Ismael Ojeda y Francisco Eugenin (Resolución Sanitaria N° 837 de fecha 19 de agosto 1987) y posteriormente con la Resolución Sanitaria 868/2016 otorgada por la SEREMI de Salud de la Región de los Lagos, la cual en mayo 2017 fue anulada por requerimiento de Contraloría General de la Republica.</p> <p>b) Se revisa in situ la información digital del ingreso de residuos del mes de mayo 2018, constatando el ingreso de 9673 m<sup>3</sup> /mes.</p> <p>c) Se realizó el recorrido en conjunto con el encargado Sr. Alex Bahamonde por el contorno de la torta de residuos, constatando que el vertedero se encuentra operando, que la torta de residuos propiamente tal, ocupa aproximadamente 2 há. de superficie y un perímetro de aproximadamente de 600 metros, valores periciados posteriormente mediante imagen Google Earth de fecha 2 de diciembre de 2018.</p> <p>d) Se constato que en el frente de trabajo del vertedero industrial se encontraban 2 maquinarias pesadas ambas para operar en el frente de trabajo.</p> <p>e) En el recorrido es posible observar a un costado del camino, lado Oeste del vertedero un acopio de conchillas, Sr. Bahamonde indica que es material que ya no recepcionan por disposición de la Autoridad Sanitaria.</p>	<p><b>Resultado (s) examen de Información:</b></p> <p>Respecto del examen de la información, es posible indicar que:</p>
--	---	--

a) Empresa Resiter S.A. a la fecha de la inspección se encontraba operando sin Resolución Sanitaria, debido a que la SEREMI de Salud procedió a invalidar la Resolución 868/2016 de fecha 25 de mayo 2018.

De acuerdo a la información entregada por la empresa RESITER, información solicitada en el acta de inspección. Se ha depositado en el vertedero industrial entre los años 2013 y 2018 (enero – mayo) un volumen total de 527.582 m<sup>3</sup> de residuos sólidos industriales.

Año	Volumen M <sup>3</sup>
2013	55.265
2014	119.712
2015	103.437
2016	88.413
2017	111.707
2018 (enero– mayo)	49.049
Total	527.582

b) Declaraciones realizadas por la empresa al Sistema Nacional de Residuos No peligroso bajo el Establecimiento registrado en Ventanilla Única RETC con el número 5461519, ubicado en el sector de Punahuel, el establecimiento ha declarado lo siguiente:

AÑO	TONELADAS DISPUESTA	Año	Ton/año	Ton/día
2014	36.773,25	2014	36.773,25	100,74
2015	31.929,04	2015	31.929,04	87,47
2016	28.335,25	2016	28.335,25	77,63
2017	33.672,61	2017	33.672,61	92,25

**Análisis de Tipología de Proyecto o Modificación:**

- a. Teniendo en consideración que el artículo 3° de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, la SMA tiene entre otras atribuciones las siguientes:
- letra i) Requerir, previo informe del Servicio de Evaluación, mediante resolución fundada y bajo apercibimiento de sanción, a los titulares de proyectos o actividades que conforme al artículo 10 de la ley 19.300, debieron someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental y no cuentan con una Resolución de Calificación, para que sometan a dicho sistema el Estudio o Declaración de Impacto Ambiental correspondiente.
- b. Ley 19300/1994 La Ley Base General del Medio Ambiente en su Artículo 10 indica : Los proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que deberán someterse al sistema de evaluación de impacto ambiental, son los siguientes:



Letra o) Proyectos de saneamiento ambiental, tales como sistemas de alcantarillado y agua potable, plantas de tratamiento de aguas o de residuos sólidos de origen domiciliario, rellenos sanitarios, emisarios submarinos, sistemas de tratamiento y disposición de residuos industriales líquidos o sólidos;

c. Decreto 40/2012 Reglamento del Sistema de Evaluación Ambiental en su Artículo 3:

- Tipos de proyectos o actividades. Los proyectos o actividades susceptibles de causar impacto ambiental, en cualesquiera de sus fases, que deberán someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, son los siguientes:

Letra o) Proyectos de saneamiento ambiental, tales como sistemas de alcantarillado y agua potable, plantas de tratamiento de agua o de residuos sólidos de origen domiciliario, rellenos sanitarios, emisarios submarinos, sistemas de tratamiento y disposición de residuos industriales líquidos o sólidos. Se entenderá por proyectos de saneamiento ambiental al conjunto de obras, servicios, técnicas, dispositivos o piezas que correspondan a:

**Letra o.8. Sistemas de tratamiento, disposición y/o eliminación de residuos industriales sólidos con una capacidad igual o mayor a treinta toneladas día (30 t/día) de tratamiento o igual o superior a cincuenta toneladas (50 t) de disposición.**

d. Conforme a los antecedentes revisados, es posible realizar el siguiente análisis:

El proyecto, ha informado en el Sistema de Declaración de Residuos No peligrosos SINADER que entre los años 2014 y 2017 han dispuesto un total de 130.710,15 toneladas de residuos industriales sólidos.

En consecuencia, la tipología que se configura es la "o", específicamente o.8 del Reglamento de Evaluación Ambiental: Letra o.8. Sistemas de tratamiento, disposición y/o eliminación de residuos industriales sólidos con una capacidad igual o mayor a treinta toneladas día (30 t/día) de tratamiento o igual o superior a cincuenta toneladas (50 t) de disposición.

#### Registros

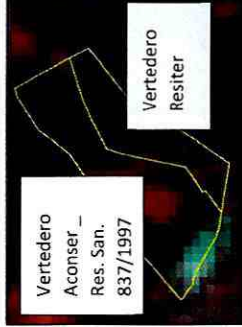








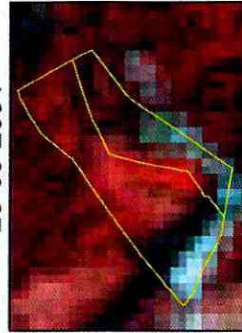
14-02-2001



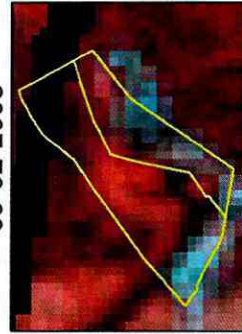
02-12-2002



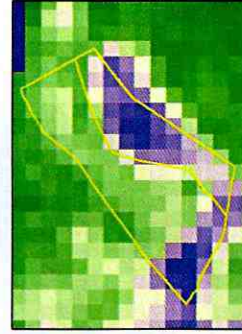
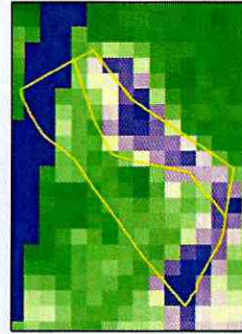
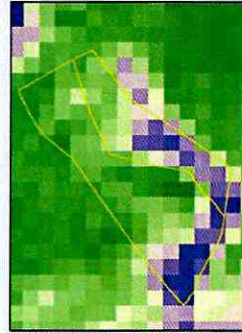
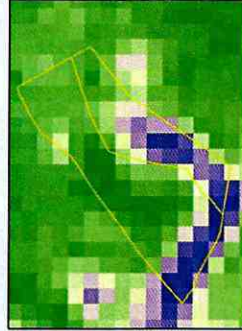
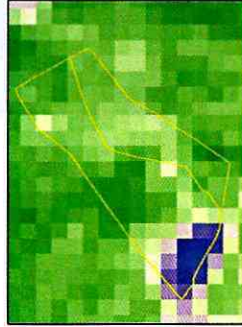
26-03-2004



09-02-2005



02-02-2008



0 175 350 700 Metros

Imagen 3.

Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18

Fecha: 20-06-2018

Norte: 5307207.57

Este: 60323702

Descripción del medio de prueba: Se puede observar y dilucidar el avance del vertedero industrial por la pérdida de vegetación posterior al año 2001.

Registros







Imagen 4.	Fecha: 20-06-2018	Este: 60323702
Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18	Norte: 5307207.57	
Descripción del medio de prueba: Permite observar, que la torta de residuos ocupa aprox 2 hás de terreno; y que la superficie total ocupada por el vertedero Resiter es aprox. de 4 hás, siendo esta distinta a la entregada en arriendo por Bienes Nacionales , la cual corresponde a la demarcación realizada a través de una línea de color blanca.		

Registros
-----------



Fotografía 1.	Fecha: 20-06-2018	
Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18	Norte: 5307207.57	Este: 60323702
Descripción del medio de prueba: Se observa 2 retroexcavadoras trabajando en el frente de trabajo.		



Registros			
	<b>Fotografía 2.</b>		<b>Fecha:</b> 20-06-2018
	<b>Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18</b>	<b>Norte:</b> 5307230.87	<b>Este:</b> 603240.10
	<b>Descripción del medio de prueba:</b> Se observa maquinaria pesada trabajando en cubrir los residuos		
	<b>Fotografía 3.</b>		<b>Fecha:</b> 20-06-2018
	<b>Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 18</b>	<b>Norte:</b> 5307247.45	<b>Este:</b> 603227.87
	<b>Descripción del medio de prueba:</b> Se observa maquinaria pesada para el retiro de material de cobertura.		

## 5 CONCLUSIONES

De los resultados de las actividades de fiscalización y del examen de información, se puede constatar que el proyecto denominado vertedero industrial de la empresa RESITER S.A. se encuentra operando a la fecha de fiscalización sin las autorizaciones ambientales correspondientes, atendida su característica de saneamiento ambiental de tipo sistema de tratamiento y disposición de residuos industriales.

N° Hecho Constatado	Tipología o Modificación	Hallazgo
1	<p>Art. 3 Letra o) del D.S. N° 40/2012</p> <p>o.8) Sistemas de tratamiento, disposición y/o eliminación de residuos industriales sólidos con una capacidad igual o mayor a treinta toneladas día (30 t/día) de tratamiento o igual o superior a cincuenta toneladas (50 t) de disposición.</p>	<p>La Resolución Sanitaria N° 837 del 19 de agosto 1997, es otorgada posterior a la promulgación del Reglamento del Sistema de Evaluación Ambiental DS 30/97</p> <p>De acuerdo a los hechos constatados y al examen de información Declaraciones del Sistema Nacional de Resíduos No peligroso (SINADER), es posible indicar que el vertedero industrial RESITER ha dispuesto a lo menos desde el año 2014 en el sitio de disposición final ubicado en el sector de Punahuel.</p> <p>Los valores declarados en el Sistema de Ventanilla única RETC, sectorial SINADER bajo el Rut de la empresa DORIN (filial de RESITER) para el Establecimiento 5461519 sobrepasan las 50 toneladas.</p>

Por lo tanto, el proyecto cumple con las condiciones establecidas para ser sometido al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, previa consulta al Servicio de Evaluación Ambiental.



## 6 ANEXOS

N° Anexo	Nombre Anexo
1	Acta de Fiscalización
2	Resolución Sanitaria N° 837 del 19 de agosto 1997
3	Resolución Sanitaria N° 868 del 28 de junio 2016
4	Resolución Exenta 909 del 25 de mayo 2018
5	Carta Resiter S.A.
6	Oficio 648 del 3 de agosto 2018
7	Oficio Ordinario SE 10 N° 2207 del 20 de agosto 2018
8	Declaraciones anuales SINADER Establecimiento ID 5461519
9	Informe técnico equipo de monitoreo avanzado Depto. de Gestión de la Información MA