



SINADER

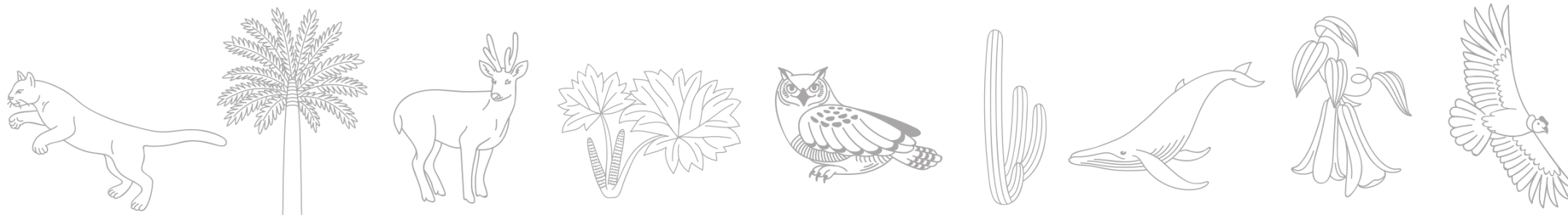
Sistema Nacional de Declaración de Residuos

Sistema Nacional de Declaración de Residuos Sólidos No Peligrosos (SINADER)

Generador Industrial

03-mayo-2022

Christian Fuentes García
Encargado Economía Circular
SEREMI del Medio Ambiente Región de Valparaíso



Introducción



SINADER

Sistema Nacional de Declaración de Residuos

Agenda

1. Palabras de Bienvenida
2. Inicio e instrucciones de capacitación
3. Sistema Ventanilla Única del RETC
4. Marco Normativo SINADER
5. Relevancia de la gestión de residuos RCD.
6. Declaración anual 2021.
7. Ronda de preguntas

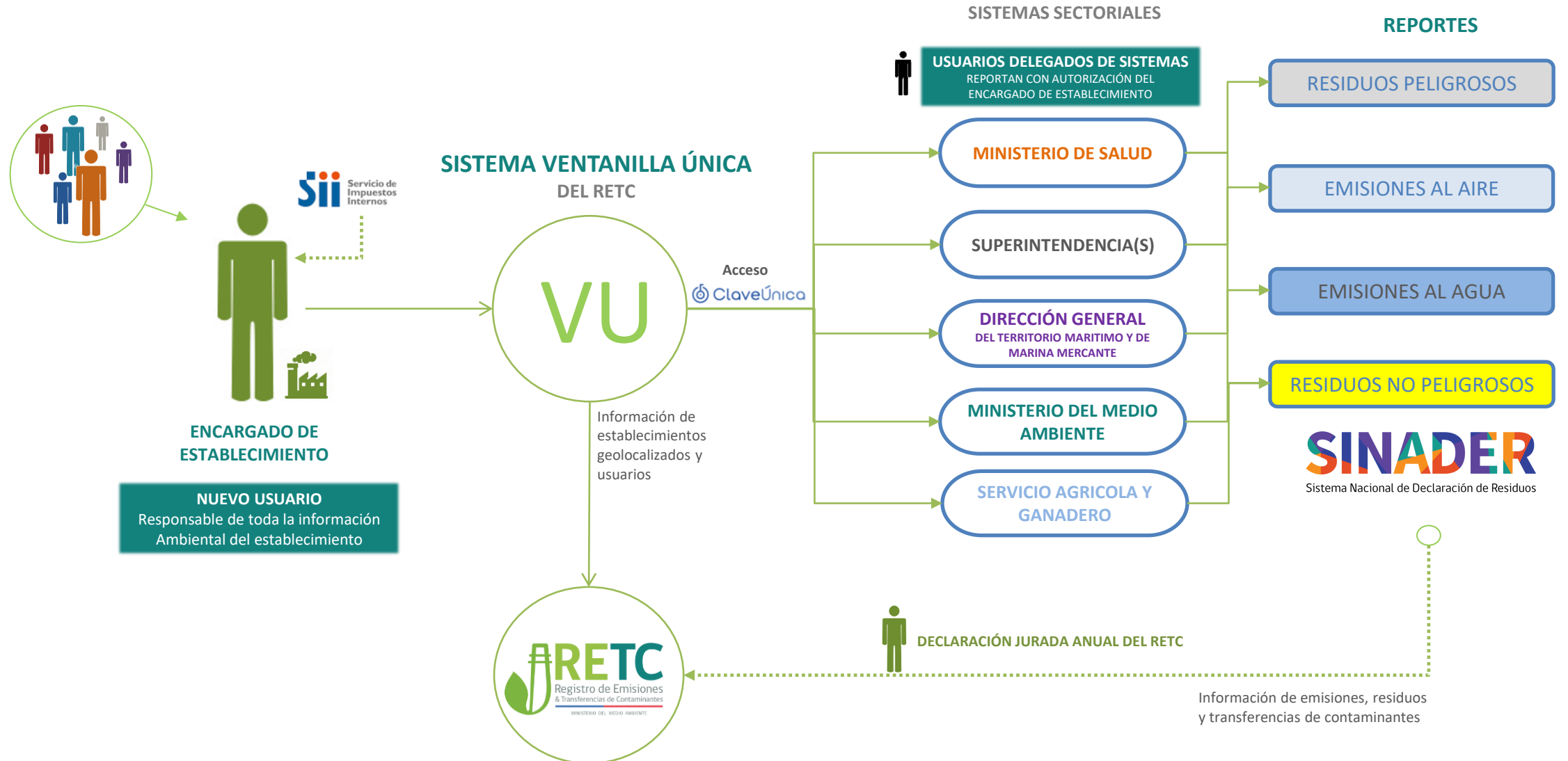
¿Qué es el RETC?



Un **Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC)**, es un catálogo o base de datos accesible al público destinada a capturar, recopilar, sistematizar, conservar, analizar y difundir la información sobre emisiones, residuos y transferencias de contaminantes potencialmente dañinos para la salud y el medio ambiente que son emitidos al entorno, generados por actividades industriales o no industriales y transferidos para su valorización o eliminación (Artículo 1 del D.S. N° 1/2013, Ministerio del Medio Ambiente).

<https://retc.mma.gob.cl/>

Sistema Ventanilla Única

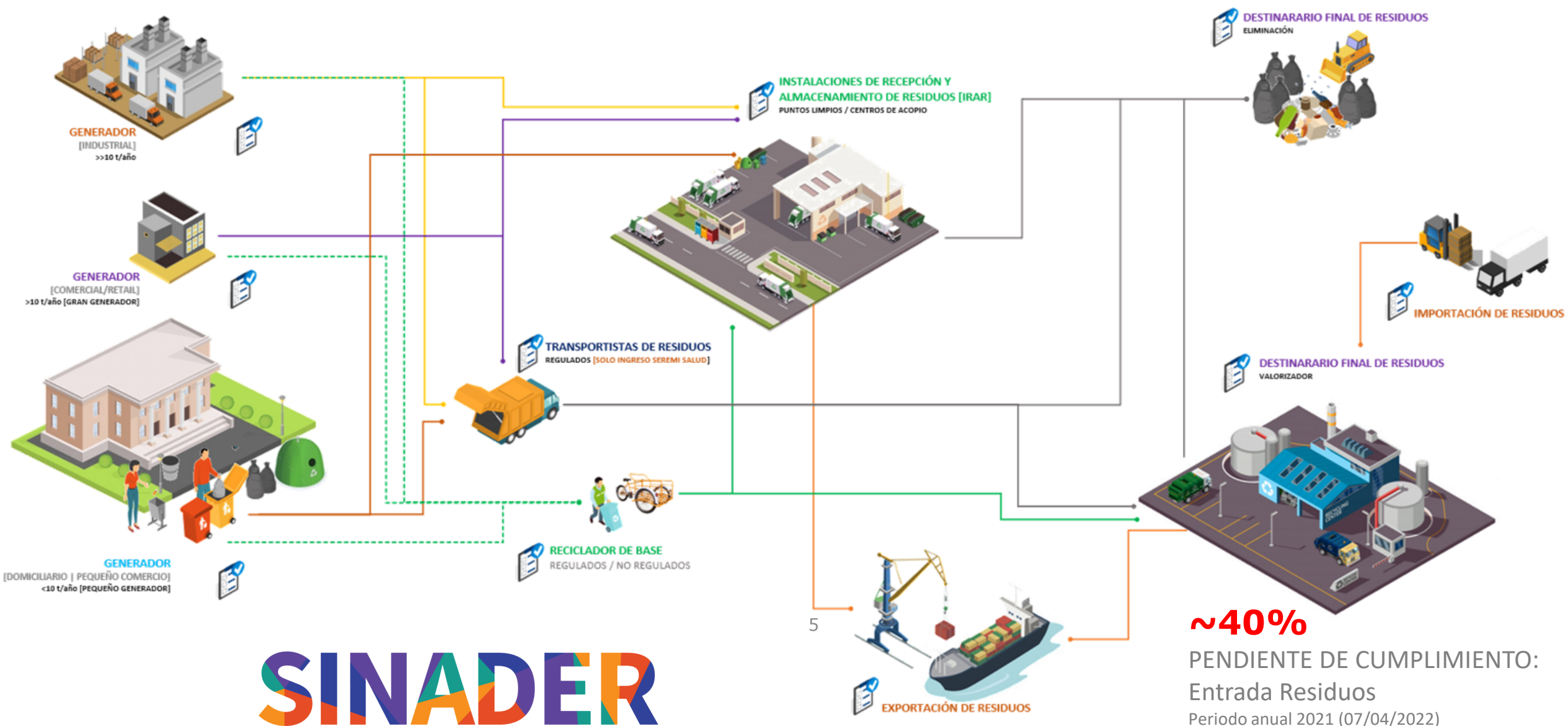


ELEMENTOS ESENCIALES DEL RETC:

- BASE DE DATOS ESTRUCTURADA
- RED DE INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN Y PUBLICACIÓN DE DATOS
- MECANISMO DE DIFUSIÓN DE DATOS (INFORMES)

Relevancia de la gestión de residuos

CONCEPTOS: TRAZABILIDAD & CIRCULARIDAD



SINADER

Sistema Nacional de Declaración de Residuos

~40%

PENDIENTE DE CUMPLIMIENTO:
Entrada Residuos
Periodo anual 2021 (07/04/2022)

Incorporación del concepto de trazabilidad

REP

Ley N° 20.920

•**Trazabilidad:** Conjunto de procedimientos preestablecidos y autosuficientes que permiten conocer las **cantidades, ubicación y trayectoria** de un residuo o lote de residuos a lo largo de la cadena de manejo.

•**Manejo:** Todas las acciones operativas a las que se somete un residuo, incluyendo, entre otras, recolección, almacenamiento, transporte, pretratamiento y tratamiento.



Marco normativo



A) D.S. N° 1/2013 (modificación) Reglamento RETC

El SINADER, es un sistema de declaración vía **portal web**, que permite a los **generadores** y destinatarios de residuos (Industrias y Municipios) **declarar estos anualmente**, de acuerdo a las obligaciones contempladas el Reglamento del RETC (Art. **25**, 26 y 27).

Aquellos establecimientos, que **generan y/o reciben anualmente más de 12 toneladas** de residuos no sometidos a reglamentos específicos, deberán ingresar anualmente la información acerca de dichos residuos al SINADER.

Marco normativo



B) Resolución Exenta N° 144/2020 MMA

Artículo N° 9, señala que aquellos establecimientos, incluyendo las Instalaciones de Recepción y Almacenamiento de Residuos (I.R.A.R.), que generan y/o reciben anualmente más de 12 toneladas de residuos no sometidos a reglamentos específicos, deberán ingresar **mensualmente** la información acerca de dichos residuos al SINADER, para dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en los **artículos 25 y 27 del Reglamento del RETC**.

Asimismo, las municipalidades deberán ingresar **mensualmente**, a través de SINADER la información acerca de los residuos recolectados por éstas o por terceros contratados por éstas, con el objeto de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el artículo 26 del Reglamento del RETC.

Marco normativo



Sistema Nacional de Declaración de Residuos

REGIÓN METROPOLITANA

C) Resolución N° 5081/1993

Aplicable a todos los establecimientos industriales localizados en la Región Metropolitana que generan, como resultado de sus procesos u operaciones, desechos o residuos sólidos de tipo industrial, como así a los transportistas y destinatarios de los mismos.

Dentro de los primeros **10 días hábiles del mes siguiente**, el **Generador o Destinatario deberá declarar un resumen de todos los desechos generador o recepcionados durante el mes calendario anterior.**

Marco normativo



SINADER

Sistema Nacional de Declaración de Residuos

D) D.S. N° 189/2005 MINSAL

Toda persona natural o jurídica que desarrolle la **actividad de disposición final de residuos sólidos domiciliarios**, por cuenta propia o de terceros, deberá cumplir con las disposiciones señaladas en este Reglamento.

La obligación de reportar a la autoridad, debe efectuarse a través del Sistema Ventanilla Única del RETC. (art. 31 Reglamento RETC).

Roles SINADER

SINADER

Sistema Nacional de Declaración de Residuos



Generador Industrial



Generador Municipal



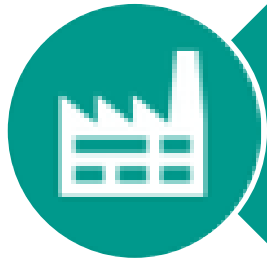
I.R.A.R



Destinatario Final



Roles SINADER trazabilidad



Generador Industrial



Generador Municipal



Instalación de Recepción y
Almacenamiento de Residuos
(I.R.A.R.)

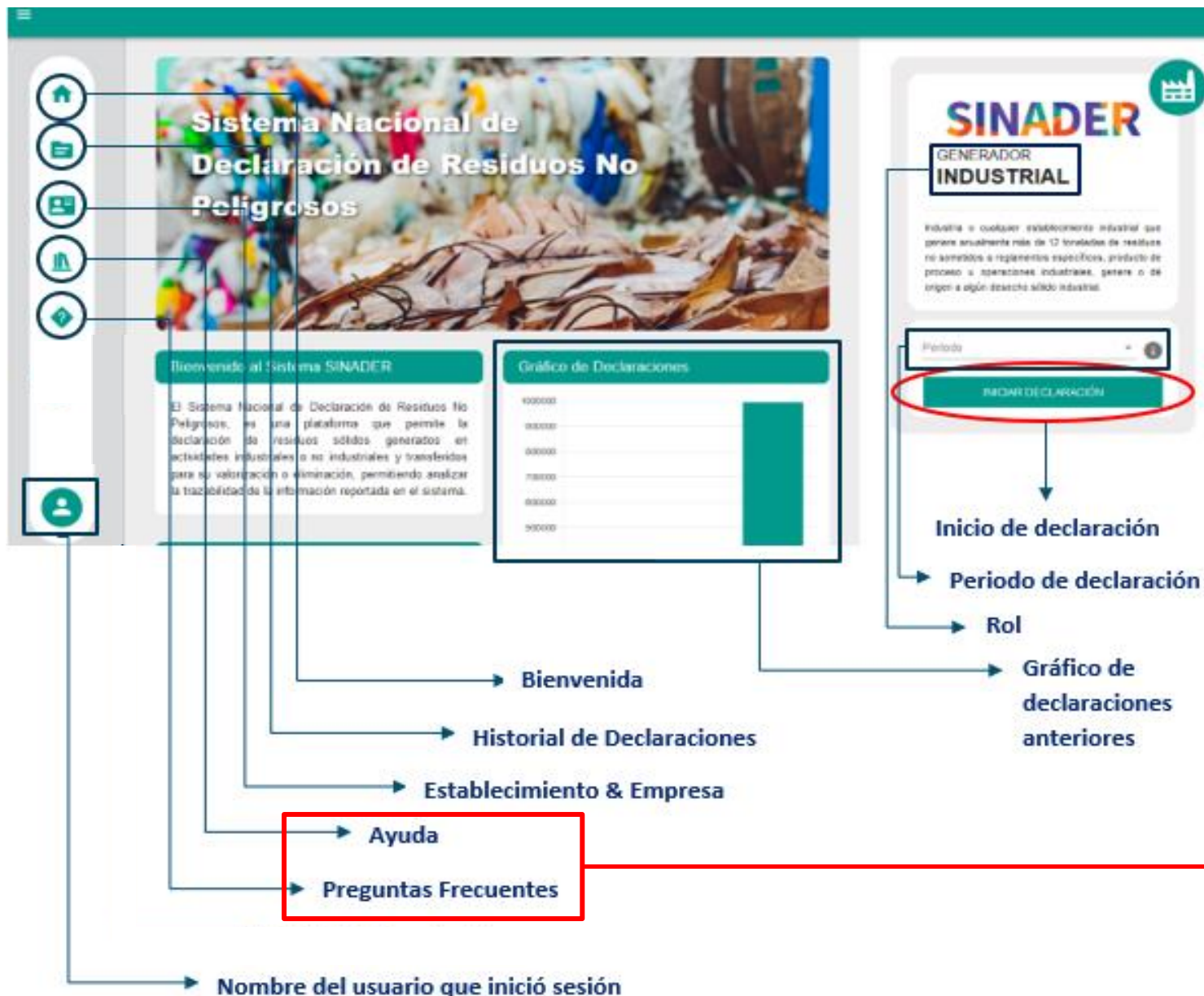


Destinatario Final

SINADER

Sistema Nacional de Declaración de Residuos

Pantalla de bienvenida SINADER



1. Normativa.
2. Manual usuario.
3. Videos tutoriales.
4. Preguntas frecuentes.
5. Formulario de contacto Mesa de Ayuda en línea:
<https://vu.mma.gob.cl/user/tickets/create>

Opciones del sistema: Dudas

The screenshot displays a web application interface with a teal header and a vertical navigation sidebar on the left. The sidebar contains icons for Home, Documents, Profile, Normatives (highlighted with a red circle and a blue arrow), Help, and User. The main content area features a horizontal navigation bar with five options: **NORMATIVAS** (highlighted with a red box), MANUALES, CAPACITACIONES, VIDEOS, and LER. Below this bar is a table listing legal norms with columns for Tipo de Norma, Fecha Publicación, Organismo, Título, Enlace, and Descargar. The table contains five entries, each with a corresponding 'IR A LEY CHILE' and 'DESCARGAR' button. At the bottom right, there is a pagination control showing 'Registros por página: Todos' and 'Registros 1 - 5 de 5'.

Tipo de Norma	Fecha Publicación	Organismo	Título	Enlace	Descargar
Resolución 5081	18-03-1993	Ministerio de Salud	Establece Sistema de Declaración y Seguimiento de Desechos Sólidos Industriales	IR A LEY CHILE	DESCARGAR
Ley 19300	09-03-1994	Ministerio Secretaría General de la Presidencia	Aprueba Ley Sobre Bases Generales del Medio Ambiente	IR A LEY CHILE	DESCARGAR
Decreto 1	02-05-2013	Ministerio del Medio Ambiente	Aprueba Reglamento del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC	IR A LEY CHILE	DESCARGAR
Ley 20920	01-06-2016	Ministerio del Medio Ambiente	Establece Marco para la Gestión de Residuos, la Responsabilidad Extendida del Productor y Fomento al Reciclaje	IR A LEY CHILE	DESCARGAR
Resolución Exenta 144	21-02-2020	Ministerio del Medio Ambiente	Aprueba Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC	IR A LEY CHILE	DESCARGAR

Registros por página: **Todos** Registros 1 - 5 de 5

Opciones del sistema: Dudas

Preguntas Frecuentes

1. ¿Cuándo empieza a operar el nuevo Sistema Nacional de Declaración de Residuos Sólidos (SINADER)?

2. ¿Desde qué mes se debe comenzar a reportar mensualmente, de acuerdo con la Resolución Exenta N° 144/2020?

3. ¿Quiénes están obligados a reportar en SINADER?

El artículo N° 9 de la Resolución Exenta N° 144/2020, que aprueba Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC, estipula que los establecimientos, incluyendo las instalaciones de recepción y almacenamiento de residuos, que generan y/o reciben anualmente más de 12 toneladas de residuos no sometidos a reglamentos específicos, tienen la obligación de declarar mensualmente en el Sistema Nacional de Declaración de Residuos (SINADER) de forma tal de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en los artículos 25 y 27 del Reglamento del RETC. Asimismo, las municipalidades deberán ingresar mensualmente, a través de SINADER la información acerca de los residuos recolectados por éstas o por terceros contratados por éstas, con el objeto de dar cumplimiento a las obligaciones establecidas en el artículo 28 del Reglamento del RETC.

4. ¿Cuáles son los roles de los declarantes que considera SINADER?

5. ¿Qué beneficios tiene este nuevo SINADER?

6. ¿Puedo anular una declaración en estado "enviado"?

7. ¿Qué pasa si no tengo báscula para pesar mis residuos?

8. ¿Cómo puedo incorporar un nuevo transporte al SINADER?

9. ¿En esta nueva plataforma, tendré la opción de realizar las declaraciones de los años anteriores en SINADER?



Consultas

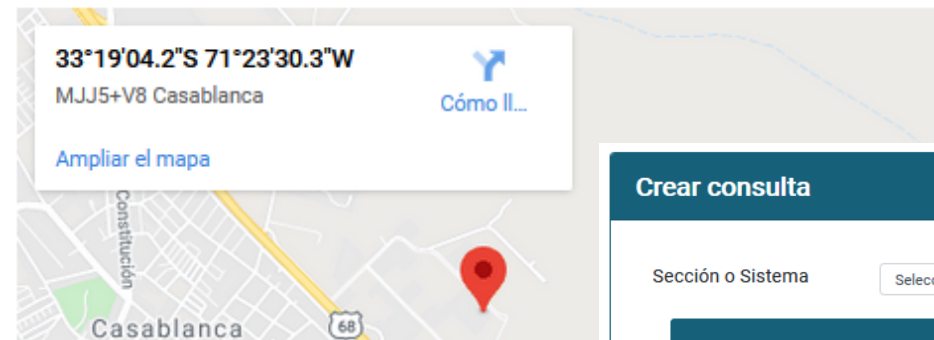
Menu

Inicio
Mis Establecimientos
Mis Empresas
Historial de Solicitudes
Historial Consultas
Autorizaciones
Formulario de Contacto

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE ID 111111



CIU	Actividades de las Administraciones Públicas en General
RUT EMPRESA	61.979.930-5
NOMBRE EMPRESA	Subsecretaría del Medio Ambiente
REPRESENTANTE LEGAL	Javier Naranjo Solano
ENCARGADO	Claudia Gajardo
DIRECCIÓN	San Martín 73, Santiago



Sistemas Sectoriales Activos

Desplegar

Administrar Delegados

Desplegar

Solicitudes a Sistemas Sectoriales

Desplegar

Administrar Establecimiento

Desplegar

Crear consulta

Sección o Sistema

Seleccione

Seleccione establecimiento

Descripción:

Párrafo **B** *I* @ ::= :|= 🖼️ 🗨️ 📅 📺 ↶ ↷

Adjuntar uno o varios archivos

Abrir

Enviar consulta

PRINCIPIOS

Igualdad

No discriminación

Declaración Generador Industrial

The screenshot displays the SINADER web application interface. On the left is a navigation sidebar with icons for home, menu, user profile, charts, and help, and text links for 'Inicio >' and 'Historial de Declaraciones >'. The main content area features a header banner for 'Sistema Nacional de Declaración de Residuos No Peligrosos'. Below this are three sections: a welcome message, a bar chart titled 'Gráfico de Declaraciones' showing a value of approximately 410,000 for 2021, and a form titled 'INFORMACIÓN ESTABLECIMIENTO' with fields for establishment name, code, company name, and address. On the right, a sidebar contains the SINADER logo, the title 'GENERADOR INDUSTRIAL', a definition of industrial waste, a dropdown menu for selecting a reporting period (with 'Marzo - 2021' selected), and an 'INICIAR DECLARACIÓN' button.

Sistema Nacional de Declaración de Residuos No Peligrosos

Bienvenido al Sistema SINADER

El Sistema Nacional de Declaración de Residuos No Peligrosos, es una plataforma que permite la declaración de residuos sólidos generados en actividades industriales o no industriales y transferidos para su valorización o eliminación, permitiendo analizar la trazabilidad de la información reportada en el sistema.

Gráfico de Declaraciones

Año	Declaraciones
2021	~410,000

INFORMACIÓN ESTABLECIMIENTO

ESTABLECIMIENTO	CÓDIGO RETC
NOMBRE EMPRESA	DIRECCIÓN

SINADER
GENERADOR INDUSTRIAL

Industria o cualquier establecimiento industrial que genere anualmente más de 12 toneladas de residuos no sometidos a reglamentos específicos, producto de proceso u operaciones industriales, genere o dé origen a algún desecho sólido industrial.

Marzo - 2021
Febrero - 2021
Enero - 2021
Anual - 2021
Diciembre - 2020
Anual - 2020

INICIAR DECLARACIÓN




Declaración Generador Industrial

Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]

1 Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
No hay datos disponibles					

Registros por página: 5

CANCELAR X ENVIAR SIN MOVIMIENTOS ENVIAR DECLARACIÓN

Agregar un Residuo, de manera individual

Declaración Generador Industrial

Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]

Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
-------------------------	---------------	--------------	------------------------	---------------------	----------

Agregar Residuo

Residuo Exportado

Considere, que los residuos deben ser declarados en kilogramos (kg). Si debe ingresar la cantidad del residuo en decimales, utilice comas ",".

RESIDUO

Capitulo Sub Capitulo Residuo Cantidad Unidad de Medida

DESTINATARIO

Seleccionar Tipo de Tratamiento - Nivel 1

TRANSPORTE

Empresa Transporte Fecha de Transporte

CANCELAR GUARDAR

Registros por página: 5

ENVIAR DECLARACIÓN



Declaración Generador Industrial




Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]






1

Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
17 02 01 Madera libre de impregnación o pinturas	200000 kg	CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFALTICOS BITUMIX S.A	Planta Gultro	Planta Gultro	Escombros y carpeta asfáltica  

Registros por página: 5  Registros 1 - 1 de 1  

CANCELAR 

ENVIAR DECLARACIÓN 

Declaración Generador Industrial

Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]

1 Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
No hay datos disponibles					

Registros por página: 5

ENVIAR SIN MOVIMIENTOS ▶ ENVIAR DECLARACIÓN ▶

Asegúrese que el archivo tenga el mismo formato que la plantilla (nombres de columnas, nombre de hoja "RESIDUOS")

Adjuntar Archivo (20MB max)

CANCELAR ✕ BAJAR PLANTILLA MENSUAL SALIDA ↓ SUBIR PLANTILLA ↑

**Agregar varios Residuos,
como "Carga Masiva"**

**Nota: se recomienda todos los meses descargar la plantilla para carga masiva,
porque hay mejora continua del formato.**


Declaración Generador Industrial

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ler	rut establecimiento receptor	código establecimiento receptor	código tratamiento receptor	cantidad	rut transportista												
2	01 01 01	61979950-K	5441928	11	10	15800210-8	<--- Línea de Ejemplo, elimine esta fila para agregar sus registros. Recuerde que las cantidades están en Kilogramos.											
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8																		
9																		
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		



Declaración Generador Industrial

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	ler	rut establecimiento receptor	código establecimiento receptor [ID]	código tratamiento receptor	cantidad	rut transportista	patente	fecha
	Código de 6 cifras, separado con un espacio cada dos dígitos.	Debe ingresarse sin puntos, ni espacios adicionales y con guión antes del dígito verificador.	Código asignado por el sistema Ventanilla Única del RETC, más conocido como [ID].	Se encuentra detallado en la hoja de "Nomenclatura códigos" No obstante, debe verificar con el receptor el tipo de tratamiento, antes de especificar el código.	Debe ingresarse en kilogramos y debe indicarse en valores enteros, sin puntos ni coma. En caso de contar con la información con decimal, deberá aproximar la cantidad.	Debe ingresarse sin puntos, ni espacios adicionales y con guión antes del dígito verificador.	Debe ingresarse en letras mayúsculas y no debe indicar guiones ni espacios adicionales.	Debe ser indicada con guión para separar los números.
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								



Residuos | Nomenclatura códigos | **Criterios llenado plantilla** | +

Declaración Generador Industrial

Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]

1 Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
-------------------------	---------------	--------------	------------------------	---------------------	----------

Agregar Residuo

Residuo Exportado

Considere, que los residuos deben ser declarados en kilogramos (kg). Si debe ingresar la cantidad del residuo en decimales, utilice comas ",".

RESIDUO

Capitulo	Sub Capitulo	Residuo	Cantidad	Unidad de Medida
17 Residuos de la construcción y dem...	02 Madera, vidrio y plástico	17 02 01 Madera libre de impregnació...	200.000	Kilogramos

DESTINATARIO

3211 Planta Gultro	Tipo de Tratamiento - Nivel 1	Tipo de Tratamiento - Nivel 2	Tipo de Tratamiento - Nivel 3
	Valorización	Reciclaje	Escombros y carpeta asfáltica

TRANSPORTE

Empresa Transporte	Fecha de Transporte
Seleccionar	

CANCELAR GUARDAR



Declaración Generador Industrial




Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]






1

Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
17 02 01 Madera libre de impregnación o pinturas	200000 kg	CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFALTICOS BITUMIX S.A	Planta Gultro	Planta Gultro	Escombros y carpeta asfáltica  

Registros por página: 5  Registros 1 - 1 de 1  



CANCELAR 



ENVIAR DECLARACIÓN 




Declaración Generador Industrial



Declaración Salida de Residuos [Enero - 2021]

1 Residuos

Descripción del Residuo	Cantidad (kg)	Destinatario	Nombre Establecimiento	Tipo de Tratamiento	Acciones
17 02 01 Madera libre de impregnación o pinturas	200000 kg	CONSTRUCTORA DE PAVIMENTOS ASFALTICOS BITUMIX S.A	Planta Gultro	Planta Gultro	Escombros y carpeta asfáltica  

Registros por página: 5 Registros 1 - 1 de 1  

CANCELAR  ENVIAR DECLARACIÓN 

Enviar declaración

¿Está seguro/a que desea enviar la declaración?

CANCELAR CONFIRMAR

Declaración Generador Industrial

The screenshot shows the SINADER web application interface. At the top, there is a banner for the 'Sistema Nacional de Declaración de Residuos No Peligrosos'. Below this, there is a navigation menu on the left and a main content area. The main content area includes a welcome message, a 'Gráfico de Declaraciones' (Declarations Graph) showing a bar chart for the year 2021, and a section for 'INFORMACIÓN ESTABLECIMIENTO' (Establishment Information) with the following details:

ESTABLECIMIENTO	CÓDIGO RETC
LAGUNA DEL SOL	5473969
NOMBRE EMPRESA	DIRECCIÓN
INMOBILIARIA Y COMERCIAL QUILICURAHERMINIA 1351, Padre LIMITADA	AVENIDA SANTA Hurtado

Below the information section, there is a 'Período' dropdown menu set to 'Enero - 2021' and a 'INICIAR DECLARACIÓN' button.

Declaraciones - Generador Industrial ?

En esta sección se muestran todas las declaraciones realizadas y enviadas al Ministerio del Medio Ambiente, en cumplimiento del D.S. 1/2013 del Reglamento del RETC y sus respectivas modificaciones. Así como también en cumplimiento de la Resolución Exenta N° 144/2020, Norma Básica para la Implementación de Modificación al Reglamento de Emisiones y Transferencias de Contaminantes, RETC.

FILTROS

Año ▼ Mes ▼

BUSCAR

Buscar 🔍

Folio	Ingresado Por	Período	Fecha	Hora	Tipo declaración	Estado Emisor	Acciones
376566	INMOBILIARIA Y COMERCIAL QUILICURA LIMITADA	Anual - 2020	30-03-2022	14:25:11	SALIDA	ENVIADA SIN MOVIMIENTO	🗑️
348618	INMOBILIARIA Y COMERCIAL QUILICURA LIMITADA	Noviembre - 2021	09-02-2022	14:51:10	SALIDA	ENVIADA	🗑️ 👁️ ✅

Registros por página: 10 ▼ Registros 1 - 2 de 2 ◀ ▶

RONDA DE PREGUNTAS



SINADER

Sistema Nacional de Declaración de Residuos



