

MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

MANUAL DE USUARIO

Generador Industrial, Municipalidades, Destinatario

División de Información y Economía Ambiental

Febrero, 2019

<u>Contenido</u>

<u>1</u>	INTRODUCCIÓN	3
<u>2</u>	DEFINICIONES	3
<u>3</u>	PERFILES DE SINADER	4
<u>4</u>	INICIO DE SESIÓN EN VENTANILLA ÚNICA DEL RETC	5
<u>5</u>	SOLICITUD DE REGISTRO EN SINADER	5
5.1	Solicitud de Generador Industrial	6
5.2	Solicitud de Generador de Lodos de PTAS	7
5.3	Solicitud de Destinatario	8
5.4	REGISTRO DE USUARIOS	12
5.5	USUARIOS MUNICIPALIDADES	13
<u>6</u>	INICIO DE SESIÓN EN SINADER	14
<u>7</u>	DECLARACIÓN EN SINADER	17
7.1	DECLARACIONES POR PERFIL EN SINADER	17
7.1	.1 GENERADOR DE RESIDUOS MUNICIPALES (ACTIVA SÓLO PARA USUARIOS DE MUNICIPALIDADES)	18
7.1	.2 GENERADOR DE RESIDUOS INDUSTRIALES (SIN EXPORTACIÓN DE RESIDUOS)	23
7.1	.3 DESTINATARIO DE RESIDUOS (SIN IMPORTACIÓN DE RESIDUOS)	29
7.1	.4 DESTINATARIO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS (CON IMPORTACIÓN DE RESIDUOS)	35

1 Introducción

El presente Manual de Usuario, tiene como finalidad dar apoyo a los diferentes perfiles de usuarios del Sistema Nacional de Declaración de Residuos no Peligrosos (SINADER) orientado a las funcionalidades bases que los usuarios declarantes deben conocer para utilizar el sistema.

2 Definiciones

Destinatarios de Residuos: todo recinto, edificación, construcción o medio fijo o móvil, debidamente autorizado, donde se realice una valorización o eliminación de residuos, bajo condiciones de operación controladas.

Eliminación: Todo procedimiento cuyo objetivo es disponer en forma definitiva o destruir un residuo en instalaciones autorizadas. (20920)

Eliminación: acciones llevadas a cabo para disponer de forma definitiva los residuos que no han sido objeto de valorización, la cual tiene lugar en sitios autorizados para ello, en conformidad a la normativa vigente. (DS1)

Establecimiento: recinto o local en el que se lleva a cabo una o varias actividades económicas donde se produce una transformación de la materia prima o materiales empleados, o que no producen una transformación en su esencia pero dan origen a nuevos productos, y que en este proceso originan emisiones, residuos y/o transferencias de contaminantes; así como cualesquiera otras actividades directamente relacionadas con aquéllas que guarden una relación de índole técnica con las actividades llevadas a cabo en el mismo emplazamiento y puedan tener repercusiones sobre generación de emisiones, residuos y/o transferencias de contaminantes.

Preparación para la reutilización: Acción de revisión, limpieza o reparación, mediante la cual productos o componentes de productos desechados se acondicionan para que puedan reutilizarse sin ninguna otra transformación previa.

Pretratamiento: Operaciones físicas preparatorias o previas a la valorización o eliminación, tales como separación, desembalaje, corte, trituración, compactación, mezclado, lavado y empaque, entre otros, destinadas a reducir su volumen, facilitar su manipulación o potenciar su valorización.

Reciclaje: Empleo de un residuo como insumo o materia prima en un proceso productivo, incluyendo el coprocesamiento y compostaje, pero excluyendo la valorización energética.

Residuo: Sustancia u objeto que su generador desecha o tiene la intención u obligación de desechar de acuerdo a la normativa vigente.

Reutilización: Acción mediante la cual productos o componentes de productos desechados se utilizan de nuevo, sin involucrar un proceso productivo.

Tratamiento: Operaciones de valorización y eliminación de residuos.

Valorización: Conjunto de acciones cuyo objetivo es recuperar un residuo, uno o varios de los materiales que lo componen y,o el poder calorífico de los mismos. La valorización comprende la preparación para la reutilización, el reciclaje y la valorización energética.

Valorización energética: Empleo de un residuo con la finalidad de aprovechar su poder calorífico.

3 Perfiles de SINADER

Se han definido los siguientes perfiles de SINADER, basados en las obligaciones normativas que deben reportar dentro del sistema:

PERFILES DE USUARIOS		
Perfil	Descripción	
	Este perfil de usuario corresponde a los roles, tanto de generador como destinatario:	
Usuario	- Usuario Generador Industrial (Art. 26 del D.S.N°1/2013)	
declarantes	- Usuario Municipal (Art. 27 del D.S.N°1/2013)	
	 Usuario Destinatario (Art. 28 del D.S.N°1/2013) 	
	Su principal función es realizar las declaraciones de residuos no peligrosos, en los periodos correspondientes y definidos en el D.S. N°1/2013 "Reglamento del RETC", según tipo de declaración.	

Tabla 1: Perfiles de usuario del sistema.

4 Inicio de sesión en Ventanilla Única del RETC

El usuario puede ingresar mediante el ID del Establecimiento o con su RUT de persona y contraseña, desde el portal de la Ventanilla Única (<u>http://vu.mma.gob.cl/</u>) en el recuadro "Autenticación".

Figura 4-1: Ingreso del sistema – Portal.

VENTANILLA NICA RETCA	for a second
Autenticación	Inicio Documentos Stilos de Interés Contacto Preguntas Frecuentes Mapa del Stilo
Usuario (Ejempio RUT: 12345678-9) (Ejempio Código: 123456) Contraseña Acceder	Bienvenidos al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC). INFORMACIÓN Estimados/as Encargados/as de Establecimiento: to recurat que los establecimientos que generen anualmente más de 12 toneladas de residuos industriales no peligrosos, residuos asimilables a domiciliarios y/o cualquier otro residuo no sometido al cumplimiento de recuratos espocificos ² , están obligados a dechara el 3 <u>0 de marzo del 2015</u> sus residuos generados el año 2014 a través del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes (RETC), tal comos resida el Art. N22 de di Unitezno del Maniero re del ROTO, tal
Recuperar su Contraseña Solicitud de Establecimiento	Conjuntamente aquellos destinatarios de rest cumplimientos er ergiamentos especificos ¹ D.S.N ¹ /2013 del Ministerio del Medio Ambien La obligación anterior, se debe efectuar solicit Encragodo de Establecimiento (Opciones -> Sol USU aprinces parte ol ingresso al
Cambio de Titular o Encargado de Establecimiento	Nota: La documentación de Autorizaciones Sa vigente y que esté relacionada a la gestión de (*) Los reglamentos específicos se refieren a la de Salud y declarados a través del Sistema de
Listado de Laboratorios	
	Descargar Descargar and

Una vez validado el RUT y la contraseña, se ingresará a la sesión de usuario de la Ventanilla Única. Para poder ingresar al sistema, debe realizar una solicitud de registro en SINADER de acuerdo al Perfil de su establecimiento y en caso que este sistema se encuentre habilitado debe ir al menú de Opciones => Sistema Sectorial => SINADER.

5 Solicitud de registro en SINADER

El ingreso al sistema será por el portal del Sistema Ventanilla Única del RETC (VÚ), sin embargo, para poder hacerlo debe estar previamente registrado en el Sistema VÚ. Para mayores detalles del ingreso al Sistema Ventanilla Única del RETC, se aconseja revisar Norma Básica (Res. Ex. N°1.139/2013 MMA) y su instructivo que se encuentra en la sección **Documentos** del portal VÚ.

Los establecimientos para habilitar SINADER deben registrarse mediante el formulario de *Solicitud al Sistema Sectorial*, que se encuentra activo en las opciones del usuario **Encargado de Establecimiento**, disponible en el portal de la Ventanilla Única (Ingreso con el Identificador de Establecimiento, ID).



Figura 5-1: Sesión de usuario Encargado de Establecimiento en Opciones-> Solicitud a Sistema Sectorial

Los roles que puede solicitar el usuario industrial son: Generador de Residuos Industriales, Generador de Lodos de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas (D.S. N°4/2009 MINSEGPRES) y Destinatario de Residuos.

5.1 Solicitud de Generador Industrial

Para solicitar el acceso como Usuario Generador Industrial, el Encargado de Establecimiento debe seleccionar en Opciones -> Solicitud a Sistema Sectorial ->SINADER Generador Industrial.

Una vez que ha seleccionado dicho rol, aparece una ventana que solicita información del Código Internacional Industrial Uniforme (CIIU), donde se debe indicar el código correspondiente a su actividad, considerando que se encuentra agregado al nivel 4.

Se recomienda por ello revisar la información del Instituto Nacional de Estadísticas INE, para verificar el código CIIU al que corresponde su establecimiento.

Además, se solicita de manera <u>opciona</u>l la información relativa a la última Autorización Sanitaria y Resolución de Calificación Ambiental (RCA), que incluya la gestión de residuos.

Giros del Estableo	imiento con Respecto a Sistema	•
C.I.I.U. Nivel 1	Seleccionar	▼
C.I.I.U. Nivel 2	Seleccionar	¥
C.I.I.U. Nivel 3	Seleccionar	¥
C.I.I.U. Nivel 4 •	Seleccionar	¥
Autorización Sani	taria	
Número		SI EL ESTABLECIMIENTO NO POSEE
Año		AUTORIZACIÓN SANITARIA, PUEDE CONTINUAR EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMULARIOS.
Región	Seleccionar	τ
Resolución de Cal	ificación Ambiental	
Número		SI EL ESTABLECIMIENTO NO POSEE RESOLUCIÓN
Año		DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL, PUEDE CONTINUAR EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMULARIOS.
	·	

Figura 5-2: Solicitud a Sistema Sectorial SINADER, para el rol Generador Industrial.

5.2 Solicitud de Generador de Lodos de PTAS

Para solicitar el acceso como Usuario Generador de Lodos de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas (Lodos PTAS), se debe verificar que el establecimiento este <u>obligado</u> a cumplir el **D.S.** N°4/2009 MINSEGPRES.

El Encargado de establecimiento debe seleccionar en Opciones -> Solicitud a Sistema Sectorial -> SINADER – SINADER Generador de Lodos de PTAS

Una vez que ha seleccionado dicho rol, aparece una ventana que solicita información del Código Internacional Industrial Uniforme (CIIU), donde se debe indicar el código correspondiente a su actividad, considerando que se encuentra agregado al nivel 4.

Se recomienda por ello revisar la información del Instituto Nacional de Estadísticas INE, para verificar el código CIIU al que corresponde su establecimiento.

Además se solicita de manera <u>opcional</u> la información relativa a la última Autorización Sanitaria y Resolución de Calificación Ambiental (RCA), que incluya la gestión de residuos.

Figura 5-3: Solicitud a Sistema Sectorial SINADER, para el rol Generador Lodos PTAS (D.S. N°4/2009 MINSEGPRES).

INADER - SINADE	R Generador de Lodos de PTAS) C. N84/2000 del Ministerio Secretaría General de la Orecidencia. Perdamente esas el
Manejo de Lodos Generac Nacional de Declaración de R	los en Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas esiduos utilizando el código LER correspondiente.	Cualquier otro lodo generado por su establecimiento debe ser reportado en el Sistema
Giros del Establec	imiento con Respecto a Sistema	0
C.I.I.U. Nivel 1	Seleccionar	▼
C.I.I.U. Nivel 2	Seleccionar	٣
C.I.I.U. Nivel 3	Seleccionar	¥
C.I.I.U. Nivel 4 •	Seleccionar	۲
Autorización Sanit	aria	
Número Año		SI EL ESTABLECIMIENTO <u>NO POSEE</u> AUTORIZACIÓN SANITARIA, PUEDE CONTINUAR EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMULARIOS.
Región	Seleccionar	▼
Resolución de Cali	ficación Ambiental	
Número		SI EL ESTABLECIMIENTO NO POSEE RESOLUCIÓN
Año		DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL, PUEDE CONTINUAR EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMULARIOS.
Campos Obligatorios 米		

5.3 Solicitud de Destinatario

Para solicitar el acceso como Usuario Destinatario de residuos no peligrosos, el Encargado de Establecimiento debe seleccionar en Opciones-> Solicitud a Sistema Sectorial -> SINADER Destinatario.

Una vez que ha seleccionado dicho rol, aparece una ventana que solicita información del Código Internacional Industrial Uniforme (CIIU), donde se debe indicar el código correspondiente a su actividad, considerando que se encuentra agregado al nivel 4.

Se recomienda por ello revisar la información del Instituto Nacional de Estadísticas INE, para verificar el código CIIU al que corresponde su establecimiento.

Además, se solicita de manera **obligatoria** la información relativa a la(s) Autorización(es) Sanitaria (s). En caso, de no poseer una autorización deberá argumentar su situación y la autoridad evaluará su habilitación. Por otra parte, la Resolución de Calificación Ambiental (RCA) es opcional de indicar en la solicitud. Asimismo, el titular puede argumentar las razones por la cual no posee una Autorización Sanitaria para ejercer como destinatario de residuos no peligrosos, la cual será evaluada por el servicio fiscalizador.

Figura 5-4: Solicitud a Sistema Sectorial SINADER, para el rol Destinatario.

Giros del Establecir	niento con Respecto a Sistema	1		
C.I.I.U. Nivel 1	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS CO	OMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES		-
C.I.I.U. Nivel 2	ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS Y AGU	JAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y ACTIVID	ADES SIMILARES	
C.I.I.U. Nivel 3	ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS Y AGU	AS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y ACTIVID	ADES SIMILARES	•
C.I.I.U. Nivel 4 💌	ELIMINACIÓN DE DESPERDICIOS Y AGU	JAS RESIDUALES, SANEAMIENTO Y ACTIVID	ADES SIMILARES	•
Autorización Sanita	aria			
io tengo Autorización Sanita	Si el establecimiento NO se ha realizado o en el es) POSEE AUTORIZACIÓN SAN stado en que se encuentra.	ITARIA, debe argumentar las razones poi	el cual el trámite
Número				
Año				
Región	Seleccionar		•	
Adjuntar máximo 5 a	rchivos (Tamaño máximo por archiv	vo: 5 MB) : Adjuntar Archi	ivo	
Nombre Document	to .		Acción	
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la	o posee Autorización Sanitaria deb i información de la Resolución Sani	ie: itaria como: número, año y regio	ón, además agregar el documento de la Re	solución otorgada
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de Si Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar) Sanitaria o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento.	ie: itaria como: número, año y regi Sanitaria. Si tiene más de una :	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso	solución otorgada 1 por cada
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de Si Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorizació	o Sanitaria o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. Son Sanitaria	ie: itaria como: número, año y regi Sanitaria. Si tiene más de una i	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso	solución otorgada 1 por cada
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de S. Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorización	o Sanitaria o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región	ie: itaria como: número, año y regi Sanitaria. Si tiene más de una a Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos	solución otorgada 1 por cada Borrar
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de Si Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorizació Iúmero Resolución de Califi	o Sanitaria o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. Sin Sanitaria Región icación Ambiental	ie: itaria como: número, año y regi Sanitaria. Si tiene más de una : Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos	solución otorgada 1 por cada Borrar
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de Si Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorizació Iúmero Resolución de Califi Número	o Sanitaria o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región icación Ambiental	ie: itaria como: número, año y regin Sanitaria. Si tiene más de una a Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos	solución otorgada 1 por cada Borrar EE RESOLUCIÓN
Agregar Autolitación Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de S. Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorizació Iúmero Resolución de Califí Número Año	o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región icación Ambiental	ie: itaria como: número, año y regi Sanitaria. Si tiene más de una : Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos SI EL ESTABLECIMIENTO <u>NO POS</u> DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL, PU EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMUI	Solución otorgada 1 por cada Borrar EE RESOLUCIÓN EDE CONTINUAR ARIOS.
Agregar Autotización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de Si Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorización Iúmero Resolución de Califi Número Año	o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región icación Ambiental	e: itaria como: número, año y regit Sanitaria. Si tiene más de una : Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos SI EL ESTABLECIMIENTO NO POS DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL, PU EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMU	EE RESOLUCIÓN EDE CONTINUAR ARIOS.
Agregar Autotización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de S. Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorización túmero Resolución de Califí Número Año	o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región icación Ambiental	e: itaria como: número, año y regit Sanitaria. Si tiene más de una i Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos SI EL ESTABLECIMIENTO NO. POS DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL, PU EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMU	EE RESOLUCIÓN EDE CONTINUAR ARIOS.
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de S. Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorización Iúmero Resolución de Califí Número Año Tipos de Tratamien Nivel 1 Agregar	o posee Autorización Sanitaria deb a información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región icación Ambiental seleccionar	ie: itaria como: número, año y regio Sanitaria. Si tiene más de una a Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos SI EL ESTABLECIMIENTO NO POS DE CALIFICACIÓN ANTRENTAL, PU EL LLENADO DE LOS DEMÁS FORMUL	EE RESOLUCIÓN ARIOS.
Agregar Autolización Si el Establecimiento Paso 1: Completar la por la SEREMI de S. Paso 2: Presionar el Autorización Sanitar Detalle Autorización Iúmero Resolución de Califi Número Año Tipos de Tratamien Nivel 1 Agregar Selección de Tipo de	o posee Autorización Sanitaria deb o información de la Resolución Sani alud respectiva. Botón de: Agregar la Autorización ia que posea el Establecimiento. in Sanitaria Región icación Ambiental construction tos Seleccionar v	ie: itaria como: número, año y regi Sanitaria. Si tiene más de una a Año	ón, además agregar el documento de la Re autorización debe volver a realizar el Paso Documentos SI EL ESTABLECIMIENTO NO POS DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL PU EL LIENADO DE LOS DEMÁS FORMUS	solución otorgada 1 por cada Borrar EE RESOLUCIÓN EDE CONTINUAR ARIOS.

En el caso de la solicitud como destinatario de residuos no peligrosos, se debe verificar que tipo de tratamiento está autorizado por el servicio competente. Lo anterior, producto que el sistema posee una gran variedad de tipos de tratamientos.

Figura 5-5: Nivel 1, Tipos de Tratamiento.

Tipos de Tratam	ientos	0
Nivel 1 Agregar	Seleccionar Seleccionar Eliminación Valorización	
Selección de Tipo de T	Tratamientos *	

En el caso de efectuar sólo Eliminación, el formulario permite los siguientes niveles y tratamientos:



Tipos de Tratami	entos	(
Nivel 1	Eliminación 🔻	
Nivel 2	Seleccionar	
Agregar	Seleccionar Disposición final Incineración sin recuperación de energía	
Selección de Tipo de T	ratamientos *	

En el caso de efectuar sólo Valorización, el formulario permite los siguientes niveles y tratamientos:



Tipos de Tratamientos		
Nivel 1	Valorización 🔻	
Nivel 2	Seleccionar	
Agregar Selección de Tipo de Tratamie	Seleccionar Compostaje Recuperación de energía Lombricultura Degradación Anaeróbica	
mpos Obligatorios *	Co-procesamiento Reciclaje Aplicación al Suelo Preparación para reutilización	

A continuación se presentan el listado completo de tipos de tratamiento que podrá encontrar en SINADER, desagreado por nivel:

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3			
		Relleno sanitario			
		Vertedero			
		Monorelleno			
	Disposición final	Basural			
		Recepción de Lodos en PTAS			
Fliminación		Depósito de Seguridad			
		Sitio de Escombros de la Construcción			
		Depósito de Cenizas			
	Pretratamiento	Residuos Voluminosos			
	Fretratamento	Residuos Municipales			
	Incineración sin				
	recuperación de energia				
		Pretratamiento de papel, cartón y productos de papel			
		Pretratamiento vidrio			
		Pretratamiento de ropa			
		Pretratamiento de tejidos			
		Pretramiento de aceites y grasas comestibles Pretratamiento de pinturas, tintas, adhesivos y resinas que no			
		contienen sustancias peligrosas			
		Pretratamiento de detergentes que no contienen sustancias neligrosas			
	Pretratamiento	Pretratamiento de madera que no contiene sustancias peligrosas			
		Pretratamiento de metales			
		Pretratamiento de plásticos			
Valorización		Pretratamiento de Neumáticos Fuera de Uso			
		Pretratamiento de Residuos Voluminosos			
		Pretratamiento de Caucho			
		Pretratamiento de materiales eléctricos			
		Pretratamiento de Aparatos eléctricos y electrónicos			
		Reciclaje de papel, cartón y productos de papel			
		Reciclaje de textiles			
		Reciclaje de plásticos			
	Reciclaje	Reciclaje de vidrio			
		Reciclaje de metales			
		Residuos voluminosos			
		Reciclaje de Neumáticos Fuera de Uso Reciclaje de residuos de pastas y productos alimentícios para			
		neciciaje de residuos de pastas y productos alimenticios para			

Figura 5-8: Tipos de Tratamiento en SINADER

	consumo animal
Pocuporación do oporgía	Co-incineración
lecuperación de energia	Incineración con recuperación de energía
Recepción de Lodos de PTAS	Aplicación a suelo
Co-procesamiento	
Compostaje	
ombricultura.	
Degradación Anaeróbica	
Aplicación al Suelo	
Reducción de Recursos	
idrobiológicos	
Preparación para	
reutilizacion	

En el caso de los tratamientos de: Compostaje, Lombricultura, Degradación Anaeróbica, Coprocesamiento, Aplicación al Suelo, Reducción de Recursos Hidrobiológicos y Preparación para la reutilización, no permite mayor desagregación de niveles.

5.4 Registro de Usuarios

Una vez que la autoridad ha revisado la solicitud enviada para alguno de los roles descritos anteriormente, debe llegar un correo indicando que se ha aprobado el acceso al sistema en el rol solicitado.

Posterior a ello, el **Encargado de Establecimiento**, debe ingresar a su sesión de usuario y en **Opciones –> Delegados de los Sistemas**, deberá ingresar los usuarios que declararán en dichos roles, seleccionando el sistema de interés (SINADER) e ingresando los usuarios.

pciones	Inicio Docu	nentos Sitios	de Interés	Contacto f	Preguntas Frecuentes	Mapa del Sitio	
Administrar RCA	_				Lista de	Usuarios	
Editar Perfil		Sistema		RUT	Nombres	Apellidos	Tipo Us
Solicitud a Sistema Sectorial	FISCALIZAC	ION RILES					Todos
Delegados de los Sistemas Normas Atmosféricas Planes de Descontaminación	SIDREP Ger SINADER DECLARACI	erador ÓN EMISIÓN DS138	Filtro Si	stemas)			

Figura 5-9: Opciones para el ingreso de usuarios al Sistema Sectorial.

Al momento de haber seleccionado el sistema sectorial SINADER, el Encargado de Establecimiento ingresa al usuario delegado, a quien posteriormente le llegará la clave de acceso y podrá efectuar las declaraciones de los roles que el establecimiento ha solicitado.

Nombre	1	
Apellido Paterno		
Apellido Matern	0 •	
Email	*	
Teléfono	*	
Tipo de Usuario	Responsable	~
Sistema	* SINADER	~
Ectado	Activo	

Figura 5-10: Ingreso de usuario - SINADER.

Para todos los usuarios delegados, se solicitará para su ingreso al portal el RUT de la persona y una clave entregada por la Ventanilla Única, a través de un correo electrónico.

5.5 Usuarios Municipalidades

De acuerdo a las obligaciones que impone el D.S. N°1/2013 MMA, específicamente en el artículo N°27, el cual obliga a las Municipalidades a declarar los residuos domiciliarios (municipales) recolectados por esta o por terceros contratados por ella, correspondientes a los residuos gestionados el año anterior al año de declaración.

Producto de la anterior obligación, se ha solicitado vía oficio ordinario a los alcaldes a nivel nacional (Of. Ord. N°143137, 20 de Agosto de 2014) la designación de un usuario titular y un subrogante, los cuales deben corresponder a funcionarios planta o contrata, con motivo del cumplimiento de esta relevante responsabilidad.

Si usted es uno de estos usuarios (fue designado oficialmente y dicha designación fue enviada al Ministerio del Medio Ambiente), le debió llegar a su correo electrónico una clave asociada a su RUT (persona), con la cual puede ingresar y efectuar el proceso de declaración.

Ante cualquier duda, le recordamos que puede ingresarlas a través del <u>Formulario de Contacto</u> <u>– Tema SINADER</u> del portal: <u>http://vu.mma.gob.cl/</u>

6 Inicio de sesión en SINADER

Una vez iniciada la sesión en el Portal Ventanilla Única del RETC, el usuario debe ir a Menú Opciones \rightarrow Sistema Sectorial \rightarrow SINADER.

Dentro de la sesión de usuario se encuentra un menú de opciones:

- **Declaraciones:** acceso a los tipos de declaraciones a realizar, según el Perfil asociado (Generador Industrial, Municipal, Generador de Lodos provenientes de PTAS, Destinatarios).
- Datos del titular: datos de la empresa/organización, establecimiento y usuario.
- **Documentación:** Listado de nomenclaturas de relacionadas al sistema.
- Links: enlace de sitios de interés y relacionados a SINADER.
- **Cerrar sesión:** cerrar sesión de usuario en forma segura (desde esta opción regresa a la sesión general del sistema ventanilla única del RETC.

Figura 6-1: Portal Principal del Sistema Nacional de Declaración de Residuos (SINADER) integrado al Sistema Ventanilla Única del RETC

Ministerio del Medio Ambiente Collecter	SISTEMA N	ACIONAL	de de	CLARACIÓ	N DE RES	SIDUOS	
Declaraciones	Datos del Titular	Documentación	Enlaces	Cerrar Sesión			
Residuos Industr Datos del TI	^{iales} tular						
Empresa	cimientos Usuari	os					
Identificación de	el Titular						
RUT	-						
Razón social							
Nombre de Fantas	ía						
Datos de Contac	to						
Dirección				Teléfono	1		
Región	Metropolitana			Fax			
Comuna	San Bernardo	1		Web			
Representante L	egal						
RUT							
Nombre							

Es importante, destacar la información presentada en la opción **Datos del Titular**. Se despliegan tres pestañas, en la primera muestra un resumen de la Información de la *Empresa* registrada en Ventanilla Única, la segunda pestaña información del *Establecimiento* que reportará en el sistema SINADER y por último los *Usuarios* históricos registrados en SINADER (activos e inactivos).

Figura 6-2: Ejemplo de la Información que presenta SINADER (Perfil Destinatario), pestaña Establecimiento.

Malatana Addana Addana Galaren di Cala	STEMA NAC	IONAL DE DECLARA	CIÓN DE RESIDUOS	
Declaraciones [)atos del Titular Do	cumentación Enlaces Cerrar Se	esión	
Datos del Tit	ular mientos Usuarios			
Identificación del I	Establecimiento			
Nombre	3			
Autorización Sanit	aria			
Nueva Autorización				
Número	Año 🔺	Región	Documentos	Acción
120		Metropolitana de Santiago		
14 4 0		Página: 1 de 1	, Registros: 1 de 1	
Año Datos de Contacto				
Dirección Región Comuna		F F	Fono Fax Sódigo Postal	
Ubicación				
Datum Huso	WGS84 19	l	JTM Este (x) JTM Norte (y)	
Roles				
Destinatario de Generador de L Generador de R	Residuos odos de PTAS esiduos Industriales No Pelig	grosos		
Actividad Económic	a			
D2899 Fabricac D2731 Fundición	ión de otros productos elabo 1 de hierro y acero	orados de metal n.c.p.		
Tipos de Tratamien	tos			
• Co-procesamier	ito			

En el caso del Perfil Destinatario de residuos no peligrosos, la pestaña **Establecimiento** toma un rol relevante respecto a la opción de <u>Autorización Sanitaria</u>. Esta sección tiene como objetivo que el Encargado de Establecimiento pueda editar y/o actualizar sus Resoluciones Sanitarias <u>sólo para el caso de aquellos **establecimientos destinatarios** de Residuos no Peligrosos</u>. Del mismo modo, pueda verificar los tipos de tratamiento que tiene habilitados en el Sistema SINADER.

De forma transversal, todos los perfiles pueden verificar sus Datos de contacto, Ubicación, Roles y Actividad Económica.

Cabe señalar, que la información de roles, actividad económica y tipos de tratamiento es solo referencial en las figuras para efectos del manual.

Figura 6-3: Sección Autorización Sanitaria – Perfil Destinatario

	Autorización Sanitaria							
[Nueva Autorización							
	Número	Año 🔺	Región	Documentos	Acción			
	Página: 1 de 1, Registros: 1 de 1							

Nueva Autorización Sanitaria

Número Autorización *	
Año *	
Región *	Todas
	Nuevo Documento
Documentos *	Los documentos aceptados, son archivos con la extensión "bmp, gif, jpg, tif, png, pdf, zip, rar, xls" (Excel 97 - 2003) o "xlsx" (Excel 2007 - 2010). Es requerido subir al menos 1 documento y como máximo 5, con un tamaño no superior a los 5 mb
* Campos obligatorios	

7 Declaración en SINADER

Las opciones que puede revisar el usuario al momento de ingresar al sistema SINADER, le permiten: efectuar declaraciones dependiendo de los perfiles activos, revisar los datos del titular, revisar documentación propia del sistema, ver links relacionados y finalmente cerrar la sesión del sistema.

SINADER utiliza como clasificación de residuos la Lista Europea de Residuos (LER). Esta lista contempla residuos peligrosos y no peligrosos, sin embargo, para efectos del cumplimiento normativo del reglamento del RETC en sus artículos 26, 27 y 28 del D.S. N° 1/2013, el sistema sólo permite clasificar residuos no peligrosos.

Los diferentes tipos de residuos de la LER se definen mediante capítulos de dos códigos, subcapítulos de cuatro cifras y códigos de seis cifras para los residuos. Para identificar un residuo en la lista se debe, en primer lugar, localizar la fuente que genera los residuos entre los capítulos 01 al 20 y a continuación buscar el código apropiado de seis cifras para el residuo.

Algunos establecimientos de producción específicos pueden necesitar varios capítulos para clasificar sus actividades: por ejemplo, una fábrica de automóviles puede encontrar sus residuos en los capítulos 12 (residuos del moldeado y tratamiento de superficie de metales), 11 (residuos inorgánicos que contienen metales procedentes del tratamiento y revestimiento de metales) y 08 (residuos de la utilización de revestimientos), dependiendo de las diferentes fases del proceso de fabricación.

7.1 Declaraciones por Perfil en SINADER

Dependiendo de los Perfiles solicitados en la Solicitud SINADER desde la Ventanilla Única, se habilitará el acceso a las distintos tipos de declaraciones.



Figura 7-1: Opción del menú Declaraciones SINADER

7.1.1 Generador de Residuos Municipales (activa sólo para usuarios de municipalidades)

Paso 1: En el menú <u>Declaraciones</u> seleccionar la opción <u>Residuos Municipales</u>, posteriormente se desplegará el listado de todas las declaraciones realizadas por el usuario declarante municipal. Asimismo, se muestra la opción de crear una nueva declaración.

Figura 7-2: Menú de Declaración Perfil Municipal

	Declaraciones	Datos o	el Titular	Documentación	Enlaces	Cerrar Sesión	-		
Đđ	Residuos Munic	ipales							
E	mpresa Estable	ecimientos	Usuario	os					
	Identificación del Establecimiento								
	Nombre	IL	USTRE MUNIC	IPALIDAD .					

Paso 2: Para crear una nueva declaración se debe hacer seleccionar el botón "Declarar Generación de Residuos Municipales". Al presionar el botón se abrirá el formulario con el detalle de información requerida para dar inicio a la Declaración.

Figura 7-3: Tabla resumen de Declaración de Residuos Municipales

Declaraciones Datos del Titular Documentación Enlaces Cerrar Sesión

Declaraciones de Generación de Residuos Municipales

Declarar Genera	Declarar Generación de Residuos Municipales								
Folio 🔺	Ingresado Por	Ingreso	Periodo	Envío	Estado	Fecha Estado	Certificado		
79065		27/03/2018	2015	28/03/2018	Enviada	28/03/2018	•		
78090		23/03/2018	2017	29/03/2018	Enviada	29/03/2018			
78088		23/03/2018	2016	29/03/2018	Enviada	29/03/2018			
78060		23/03/2018	2014	28/03/2018	Enviada	28/03/2018			
19584		07/06/2016	2015	07/06/2016	Anulada	26/03/2018			
19582		07/06/2016	2014	07/06/2016	Anulada	04/04/2017			
¢ N	Ø Página: 1 de 1 , Registros: 6 de 6								

Paso 3: Primero debe seleccionar el **Periodo** que desea declarar (desde el año 2014 se da inicio a la obligación art. N°27 del D.S.N°1/2013). Posterior, para agregar el detalle de residuos municipales recolectados (generados por la comuna), se debe presionar el botón "*Agregar Residuo*".

Figura 7-4: Selección del Periodo en la Declaración Municipal

Declaraciones de Generación de Residuos Municipales

Identificación del Generador								
Nombre ILUSTRE MUNICIPALIDAD Ingresada por Fecha Declaración								
Periodo								
Periodo 20	17							
Residuos								
Agregar Residuo Carga	Masiva Residuos Agregar Periodo e	sin Movimientos						
Fecha Hora Ident	ificación del Residuo	Cantidad	Tipo Tratamiento	Destino	Acción			
Sin registros								
Guardar Enviar Declaración A	Guardar Enviar Declaración Anual Volver							

Paso 4: Al seleccionar el Botón *Agregar Residuo*, se abrirá una ventana emergente con los datos requeridos del o los residuo (s). La información que debe completar es: Código LER, Datos del Destino y Cantidad (toneladas o kilos).

Figura 7-5: Detalle de la trazabilidad del residuo municipal

Agregar Residuo		×
Código LER 20 20 - Residuos municipales (residuos doméstir • Subcapitulo 01 01 - Fracciones recogidas selectivamente (e: • Tipo de Residuo 01 01 - Papel y cartón •	Destino Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Establecimiento * Atención! Si el destinatario no se encuentra en el Istado, incorpórelo al Sistema. Este listado será informado a los servicios fiscalizadores. Agregar Destinatario Empresa en Solicitud (Destinatario) Seleccione	Parámetros Cantidad * Elegir unidad de medida I HortA: Cantidad en toneladas de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ",". Ej. 4,05 Tipo Tratamiento * Observación El Listado de Tipo de Tratamientos es filtrado por la selección de establecimiento destinatario.
(*) Campos Obligatorios.		
		Agregar Cerrar

Por defecto, el sistema presenta sólo el capítulo de residuos municipales (capítulo 20) para el Perfil Municipal. Para seleccionar un <u>establecimiento destinatario</u>, debe presionar el botón a, donde se desplegará un listado de establecimientos destinatarios activos en SINADER, es decir que están registrados en Ventanilla Única y cuentan con Resolución Sanitaria para recepcionar residuos no peligrosos.

Para esto, el usuario debe buscar por RUT de Empresa y/o Región. Seleccionando el establecimiento destinatario requerido, el cual se precargará en la sección del campo Establecimiento.

Búsqueda de Em	ipresa				×	
Búsqueda por RU	л	Todas		Bu	iscar	
RUT 👻	Razón Social			Comuna	Región	
12312312-3	Municipalidad X	Buscar Destinatario	nor	Santiago	Metropolitana	
12222222-5	PRUEBA SINADEI	RUT de Empresa	μοι	Las Condes	Buscar establecimiento por Región.	
11111111-1	Empresa1			Providencia	metropolitana	
	Página: 1 de 1 , Registros: 3 de 3					
					Cerrar	

Figura 7-6: Búsqueda de Establecimiento Destinatario

Una vez seleccionado el establecimiento buscado, se desplegarán los tipos de tratamientos asociados a dicho establecimiento destinatario, previamente registrado en SINADER (para mayor información ver Capítulo de Destinatario).



Agregar Residuo		×
Código LER Cáp Buscar establecimiento p RUT de empresa. Sub 01 01 - Fracciones recogidas selectivamente (e Tipo de Residuo 01 01 - Papel y cartón	Destino Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Establecimiento * Atención! Si el destinatario no se encuentra en elistado, incorpórelo al Sistema. Este listado será informedores.	Parámetros Cantidad * Elegir unidad de medida I NOTA: Cantidad en toneladas de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ".".
En caso que no exista el destinatario requerido, presionar este botón.	Agrecar Destinatario Empresa en Solicitud (Destinatario) Seleccione	Ej. 4,05 Tipo Tratamiento * Observación El Listado de Tipo de Tratamientos es filtrado por la selección de establecimiento destinatario.
(*) Campos Obligatorios.		Agregar Cerrar

En caso que <u>no exista el destinatario requerido</u>, el usuario declarante puede agregarlo a su declaración, mediante el botón "Agregar Destinatario". A través de esta opción se desplegará el siguiente formulario:

Figura 7-8: Agregar un establecimiento destintario a la Declaración (<u>Sólo</u>cuando el Destinatario no se encuentra en SINADER)

Solicitar Establecimiento	
RUT *	
Nombre de Empresa Destinataria *	
Representante Legal *	
Region *	
Seleccionar	
Selectionar -	
Dirección *	
Teléfono Destinatario *	
Mensaje 🕜	
	,
En al quadro Mansaio puede induir información complementaria que estima persenta	
En el cuadro mensaje puede modir monnación comprementana que estime necesaria.	
(*) Campos Obligatorios.	
Enviar	1.

- Completar los datos del establecimiento destinatario.
- El generador de todas maneras puede finalizar su declaración de generación, y deberá asignar un tipo de tratamiento a sus residuos, producto que el destino indicado en la solicitud no ha ingresado al sistema SINADER.

Cabe destacar, que este listado será informado a los servcios fiscalizadores.

Una vez agregados todos los tipos de residuos no peligrosos y los destinatarios, el detalle se visualiza mediante una tabla resumen.

Finalmente, se debe presionar el botón **"Guardar"** para el caso de guardar en estado "Borrador" o **"Enviar Declaración Anual"** para el caso de enviar dicha declaración a la autoridad respectiva.

Identificación del Generador							
Nombre Ingresada p Fecha Decla	or ración	I MUNICIPALIDAD . ón 23/04/2018					
Periodo							
Periodo		2017	•				
Residuos							
Agregar R	esiduo	Carga Masiva Residuos	Agregar Periodo	sin Movimientos			
Fecha	Нога	Identificación del Residu	10	Cantidad	Tipo Tratamiento	Destino	Acción
23/04/2018	11:08	20 01 01: Papel y cartón		1035	Valorización - Reciclaje - Reciclaje de papel, cartón y productos de papel		Ŵ
23/04/2018	11:21	20 01 38: Madera distinta de el código 20 01 37	20 01 38: Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37		Valorización - Reciclaje - Residuos voluminosos		i
C							

Figura 7-9: Ejemplo, Resumen del Detalle de una Declaración Anual.

Guardar Enviar Declaración Anual Volver

7.1.2 Generador de Residuos Industriales (Sin exportación de residuos)

Paso 1: En el menú <u>Declaraciones</u> seleccionar la opción <u>Residuos Industriales</u>, posteriormente se desplegará el listado de todas las declaraciones realizadas por el usuario declarante. Asimismo, se muestra la opción de crear una nueva declaración.

Figura 7-10: Menú de Declaración Perfil Generador Industrial							
Declaraciones	Datos del Titular	Documentación	Enlaces	Cerrar Sesión			
Residuos Industriales							
Empresa Establecimientos Usuarios							
Identificación del Establecimiento							
Nombre							

Paso 2: Para crear una nueva declaración se debe seleccionar el botón **"Declarar Generación de Residuos Industriales".** Al presionar el botón se abrirá el formulario con el detalle de información requerida para dar inicio a la Declaración.

Figura 7-11: Tabla Resumen de declaraciones de residuos industriales

Declaraciones Datos del Titular Documentación Enlaces Cerrar Sesión

Declaraciones de Generación Residuos Industriales

Declarar Genera	ción Residuos Industriales Crear una Nuc							
Folio 🔺	Ingresado Por	Ingreso	Periodo	Envío	Estado	Fecha Estado	Certificado	
		23/04/2018	2016	23/04/2018	Enviado	23/04/2018	8	
		23/04/2018	2015	23/04/2018	Enviado	23/04/2018	•	
		23/04/2018	2014	23/04/2018	Enviado	23/04/2018	8	
	Página: 1 de 1 , Registros: 3 de 3							

Paso 3: Primero debe seleccionar el **Periodo** que desea declarar (desde el año 2014 se da inicio a la obligación art. N°26 del D.S.N°1/2013). Posterior, para agregar el detalle de residuos no peligrosos (generados por el establecimiento), se debe presionar el botón "*Agregar Residuo*".

Figura 7-12: Datos requeridos para la declaración

Declaracion de Generación Residuos Industriales

Identificación del Generador						
Nombre Ingresada por Fecha Declaración						
Periodo						
Periodo 2017	Periodo 2017					
Residuos						
Agregar Residuo Carga Masiva Resid	luos Agregar Periodo	sin Movimientos				
Código LER Cantida	d (Toneladas)	Tipo Tratamiento	Destino	Acción		
Sin registros						
Guardar Enviar Declaración Anual Volver						

Paso 4: Al seleccionar el Botón *Agregar Residuo*, se abrirá una ventana emergente con los datos requeridos del o los residuo (s). La información que debe completar es: Código LER, Datos del Destino y Cantidad (toneladas o kilos).

Agregar Residuo		×
Agregar Residuo Código LER Capítulo 01 01 - Residuos de la prospección, extracción Subcapitulo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales Tipo de Residuo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales r	Destino Es Exportación ? No Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Establecimiento * Atención! Si el destinatario no se encuentra en el listado, incorrácilo al Sistema Esta listado sorá	Parámetros Cantidad * Elegir unidad de medida NOTA: Cantidad en toneladas de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ",". Ej. 4,05
	Iistado, incorpórelo al Sistema. Este listado será informado a los servicios fiscalizadores. Agregar Destinatario Empresa en Solicitud (Destinatario) Seleccione	Tipo Tratamiento * Observación El Listado de Tipo de Tratamientos es filtrado por la selección de establecimiento destinatario.
(*) Campos Obligatorios.		Agregar Cerrar

Figura 7-13: Detalle de la trazabilidad del residuo no peligroso generado

Si el destino NO es de Exportación, entonces debe seleccionar un <u>establecimiento destinatario</u>, con el botón , donde se desplegará un listado de establecimientos destinatarios registrados

en SINADER, es decir que están registrados en Ventanilla Única y cuentan con Resolución Sanitaria para recepcionar residuos no peligrosos.

Para esto, el usuario debe buscar por RUT de Empresa y/o Región. Seleccionando el establecimiento destinatario requerido, el cual se precargará en la sección del campo Establecimiento.

Cabe señalar, que para aquellos establecimientos que recepcionan menos de 12 toneladas al año, y que por dicha razón no están obligados a registrarse en el Sistema, existe la opción en el formulario para que los generadores puedan identificarlo con un RUT 0-0 -> Destinatario menor 12 toneladas anuales.

Búsqueda de Em	presa					×	
Búsqueda por RU	п	Todas	Bus	scar			
RUT 👻	Razón Social	Co	omuna		Región		
12312312-3	Municipalidad X	Buscar establecimiento por	ago	Buscar est	tablecimiento nor Regió	n	
1222222-5	PRUEBA SINADER 1	RUT de empresa.	Condes	Duscal CS		<u> </u>	
11111111-1	Empresa1		dencia		Metropolitana		
Página: 1 de 1 , Registros: 3 de 3							
					Cer	rar	



Una vez seleccionado el establecimiento buscado, se desplegarán los tipos de tratamientos asociados a dicho establecimiento destinatario, previamente registrado en SINADER (para mayor información ver Capítulo de Destinatario).

Agregar Residuo		×
Código LER Capitulo 01 01 - Residuos de la prospección, extracción • • Subcapitulo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales • Tipo de Residuo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales r • En caso que no exista el destinatario requerido, presionar este botón.	Destino Es Exportación No Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Establecimiento Atención! Si el destinatario no se encuentra en el listado, incorpórelo al Sistema. Este listado será informado a los servicios fiscalizadores. Agregar Destinatario Empresa en Solicitud (Destinatario) Seleccione	Parámetros Cantidad * Cantidad * Elegir unidad de medida OnTA: Cantidad en toneladas de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ",". Ej. 4,05 Tipo Tratamiento * Nivel 1 Valorización Nivel 2 Pretratamiento (Centro de Acopio) Nivel 3 Pretratamiento de papel, cartón y productos (Observación El Listado de Tipo de Tratamientos es filtrado por la selección de establecimiento destinatario.
(*) Campos Obligatorios.		Agregar Cerrar

Figura 7-15: Opción de Agregar un Destinatario no registrado en SINADER

En caso que <u>no exista el destinatario requerido</u>, el usuario declarante puede agregarlo a su declaración, mediante el botón "Agregar Destinatario". A través de esta opción, se desplegará el siguiente formulario:

- Completar los datos del establecimiento destinatario.
- El generador de todas maneras puede finalizar su declaración de generación, pero no asignará un tipo de tratamiento a sus residuos, producto que el destino indicado en la solicitud no ha ingresado al sistema SINADER.

Cabe destacar, que este listado será informado a los servcios fiscalizadores.

Figura 7-16: Agregar un establecimiento destinatario a la Declaración (<u>Sólo</u>cuando el Destinatario no se encuentra en SINADER)

Solicitar Establecimiento	×
RUT *	
Nombre de Empresa Destinataria *	
Representante Legal *	
Seleccionar	
Comuna *	
Seleccionar 🗸	
Dirección *	
Teléfono Destinatario *	
Mensaje 2	
	a
En el cuadro Mensaje puede incluir información complementaria que estime necesaria.	
(*) Campos Obligatorios.	-
Enviar Cerrar	

Una vez agregados todos los tipos de residuos no peligrosos y los destinatarios, el detalle se visualiza mediante una tabla resumen.

Finalmente, se debe presionar el botón **"Guardar"** para el caso de guardar en estado "Borrador" o **"Enviar Declaración Anual"** para el caso de enviar dicha declaración a la autoridad respectiva.

Figura 7-17: Ejemplo, Resumen del Detalle de una Declaración Anual.

Identificación del Generador							
Nombre ngresada p Fecha Decla	or ración	23/04/2018					
Periodo							
Periodo		2017	•				
Residuos							
Agregar R	esiduo	Carga Masiva Residuos	Agregar Periodo	sin Movimientos			
Fecha	Hora	Identificación del Residu	10	Cantidad	Tipo Tratamiento	Destino	Acción
23/04/2018	11:08	20 01 01: Papel y cartón		1035	Valorización - Reciclaje - Reciclaje de papel, cartón y productos de papel		*
		20 01 38: Madera distinta de la especificada en el código 20 01 37					

Guardar Enviar Declaración Anual Volver

7.1.3 Destinatario de Residuos (Sin importación de residuos)

Paso 1: Ingresar al Menú: Datos del Titular y en la sección Autorización Sanitaria debe verificar que su información se encuentre actualizada, en caso contrario actualice su autorización en el sistema con el botón editar/eliminar. Asimismo, podrá agregar nuevas autorizaciones al sistema.

Figura 7-18: Datos del Establecimiento Destinatario

Datos del Titular

Empresa Estable	Empresa Establecimientos Usuarios						
Identificación del Establecimiento							
Nombre	Nombre						
Autorización San	Autorización Sanitaria						
Nueva Autorización	Nueva Autorización						
Número	Año 🔺	Región	Documentos	Acción			
Página: 1 de 1, Registros: 1 de 1							

Figura 7-19: Agregar Nueva Autorización Sanitaria en Perfil Destinatario de Residuos no Peligrosos

Número Autorización *	
Año *	
Región *	Todas
	Nuevo Documento
Documentos *	1 Los documentos aceptados, son archivos con la extensión "bmp, gif, jpg, tif, png, pdf, zip, rar, xls" (Excel 97 - 2003) o "xlsx" (Excel 2007 - 2010). Es requerido subir al menos 1 documento y como máximo 5, con un tamaño no superior a los 5 mb
* Campos obligatorios	

Nueva Autorización Sanitaria

Paso 2: En el menú <u>Declaraciones</u> seleccionar la opción <u>Destino de Residuos</u>, posteriormente se desplegará el listado de todas las declaraciones realizadas por el usuario declarante. Asimismo, se muestra la opción de crear una nueva declaración.

Figura 7-20: Menú de Declaración Perfil Generador Industrial

Declaraciones	Datos del Titular	Documentación	Enlaces	Cerrar Sesión		
Destino de Res	iduos					
Datos del 1	ituidi					
Empresa	Empresa Establecimientos Usuarios					
Identificación del Establecimiento						
Nombre						

Figura 7-21: Listado de declaraciones de destino de residuos no peligrosos

Declaraciones de Destino

Declarar Destino	Crear una Nueva Declaración						
Folio 🔺	Ingresado Por	Ingreso	Periodo	Envío	Estado	Fecha Estado	Certificado
		30/03/2016	2015	30/03/2016	Enviada	30/03/2016	
		24/03/2015	2014	24/03/2015	Enviada	24/03/2015	
(4		Página: 1 de 1	, Registros: 2 de	2			

Paso 3: Primero debe seleccionar el **Periodo** que desea declarar (desde el año 2014 se da inicio a la obligación art. N°28 del D.S.N°1/2013). Posterior, para agregar el detalle de residuos no peligrosos recepcionados en el establecimiento, se debe presionar el botón "*Agregar Residuo*".

Figura 7-22: Datos requeridos en la declaración de Destinatarios

Declaracion de Destino

Identificación del Desti	inatario					
Nombre Ingresada por Fecha Declaración						
Periodo						
Periodo	2017	•				
Residuos de Entrada						
Agregar Residuo	Carga Masiva Residuos	Agregar Periodo s	sin Movimientos			
Código LER	Cantidad (Tonel	adas)	Tipo Tratamiento	Origen	Acción	
			Sin registros			
Residuos de Salida						
Agregar Residuo C	Carga Masiva Residuos					
Código LER	Cantidad		Tipo Tratamiento	Destino	Acción	
			Sin registros			
	the Armed State					

IMPORTANTE:

La opción **Residuos de Entrada** debe ser utilizada para indicar el ingreso de residuos no peligrosos al establecimiento destinatario, los cuales provienen desde establecimientos generadores de residuos.

La opción **Residuos de Salida** debe ser utilizada para indicar cuando un establecimiento destinatario de residuos, que ha declarado previamente ingreso de estos (Opción **Residuos de Entrada**), enviará a otro destinario los residuos, esta situación será común en el caso de **Valorizadores** (como centros de acopio, sitios de transferencia, entre otros), quienes ingresarán residuos y posterior a sus procesos de valorización propios de su actividad deberán enviar una parte de ellos a destinos finales (Ej.: Plantas de reciclaje, co-incineración, biomasa u otras)

Paso 4: Al seleccionar el Botón *Agregar Residuo*, se abrirá una ventana emergente con los datos requeridos del o los residuo (s) recepcionados. La información que debe completar es: Código LER, Datos del origen (Establecimiento Generador) y Cantidad (toneladas o kilos).

Agregar Residuo		×
Código LER Cápitulo 01 01 - Residuos de la prospección, extracción • Subcapitulo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales • Tipo de Residuo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales r •	Origen Es Importación No Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Establecimiento * Atención! Si el generador no se encuentra en el sistado, incorpórelo al Sistema. Este listado será informado a los servicios fiscalizadores. Agregar Generador Empresa en Solicitud (Origen) Seleccione	Parámetros Cantidad * Elegir unidad de medida MOTA: Cantidad en toneladas de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ".". Ej. 4,05 Tipo Tratamiento * Nivel 1 Valorización Valo
(*) Campos Obligatorios.		Agregar Cerrar

Figura 7-23: Detalle de la trazabilidad del residuos no peligroso recepcionado

Si el generador **NO es de importación**, entonces debe seleccionar un establecimiento generador con el botón ⁽²⁾, donde se desplegará un listado de establecimientos generadores registrados en el Sistema Ventanilla Única y en SINADER.

Cabe señalar, que para aquellos establecimientos que generan menos de 12 toneladas al año, y que por dicha razón no están obligados a registrarse en el Sistema, existe la opción en el formulario para que los destinatarios puedan identificarlo con un RUT 0-0 -> Generador menor 12 toneladas anuales.

Búsqueda de Em	presa		×
Búsqueda por RU	T I Todas	Buscar	
RUT 👻	Razón Social	Comuna	Región
0-0	GENERADOR MENOR 12 DE TONELADAS ANUALES		
12345678-0		Coelemu	Bío-Bío
1111111-1		Villarrica	Araucanía
		San Bernardo	Metropolitana de Santiago
		Coihaique	Aisén del General Carlos Ibañez del
			Campo
		Talca	Maule
		Coquimbo	Coquimbo
		Valparaíso	Valparaíso
I		Quilicura	Metropolitana de Santiago
		Puerto Octay	Los Lagos
		Buin	Metropolitana de Santiago
		Castro	Los Lagos
		San Bernardo	Metropolitana de Santiago
	Página: 1 de 224 , R	egistros: 13 de 3354	
			Cerrar

Figura 7-24: Buscar establecimiento generador

Una vez seleccionado el establecimiento buscado, se desplegará automáticamente los tipos de tratamientos asociados al establecimiento destinatario declarante.

Figura 7-25: Opción de Agregar un Generador no registrado en SINADER

Agregar Residuo		×
Código LER	Origen	Parámetros
Cápitulo 01 01 - Residuos de la prospección, extracción • Subcapitulo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales • Tipo de Residuo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales r •	Es Importación No Empresa * (Empresa, Municipalidad u otro) Establecimiento * Atención! Si el generador no se encuentra en el listado, incorpórelo al Sistema. Este listado será informado a los servicios fiscalizadores. Agregar Generador Empresa en Solicitud (Origen)	Cantidad * Elegir unidad de medida i NoTA: Cantidad en <u>toneladas</u> de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ",". Ej. 4,05 Tipo Tratamiento * Nivel 1 Valorización Nivel 2
En caso que no exista el	Seleccione	Co-procesamiento
presionar este botón.		Agregar Cerrar

En caso que <u>no exista el generador requerido</u>, el usuario declarante puede agregarlo a su declaración, mediante el botón "Agregar Generador". A través de esta opción, se desplegará el siguiente formulario:

- Completar los datos del establecimiento destinatario.
- El generador de todas maneras puede finalizar su declaración de generación, pero no asignará un tipo de tratamiento a sus residuos, producto que el destino indicado en la solicitud no ha ingresado al sistema SINADER.

Cabe destacar, que este listado será informado a los servcios fiscalizadores.

Figura 7-26: Agregar un establecimiento generador a la Declaración (<u>Sólo</u>cuando el Generador no se encuentra en SINADER)

Solicitar Establecimiento	×
RUT *	
Nombre de Empresa Origen *	
Representante Legal *	
Región *	
Seleccionar 🗸	
Comuna *	
Seleccionar 🗸	
Dirección *	
Teléfono Origen *	
Mensaje 🕄	
	٦
	ш,
En el cuadro Mensaje puede incluir información complementaria que estime necesaria.	
(*) Campos Obligatorios.	_
Enviar	

Una vez agregados todos los tipos de residuos no peligrosos y sus respectivos generadores, el detalle se visualiza mediante una tabla resumen.



Figura 7-27: Detalle de residuos y opción para guardar la declaración

Para el caso de los datos de <u>"Residuos de Salida"</u> se debe considerar el mismo criterio de ingreso de información definido en los "Residuos de Entrada", considerando en este la selección de un establecimiento destinatario, en vez de un establecimiento generador. Cabe recordar, que el tipo de tratamiento dependerá de los tipos de tratamientos del establecimiento destinatario seleccionado.

Finalmente, una vez ingresado los datos de "Residuos de Entrada" y "Residuos de Salida" se debe guardar o enviar la declaración presionando respectivamente los botones "Guardar" y/o "Enviar Declaración Anual".

Agregar Residuo Carga Masiva Residuos Agregar P	eriodo sin Movimientos			
Código LER	Cantidad (Toneladas)	Tipo Tratamiento	Origen	Acción
20 01 01: 01 - Papel y cartón	1.200	Valorización,Co-procesamiento		* *
20 03 01: 01 - Mezclas de residuos municipales	155	5 Valorización,Co-procesamiento		*

Figura 7-28: Ejemplo, Resumen del Detalle de una Declaración Anual

7.1.4 Destinatario de residuos no peligrosos (Con importación de residuos)

Si el generador es un establecimiento ubicado fuera del país, sus residuos serán por <u>importación</u>. Para agregar un establecimiento destinatario extranjero, le aparecerán los campos de información necesarios para agregar los datos de dicha empresa y establecimiento.

Figura 7-29: Campo	s de información r	para establecimiento	generador en el	extraniero	(importación)
Figura 7-23. Campo	s de información p	Jara establecimento	generauur en er	extranjero	(importation)

Agregar Residuo		×
Código LER Cápitulo 01 01 - Residuos de la prospección, extracción • • Subcapitulo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales • Tipo de Residuo 01 01 - Residuos de la extracción de minerales r •	Origen Es Importación Si País * Afganistán Empresa * Contacto Nombre * Contacto Email *	Parámetros Cantidad * Elegir unidad de medida NOTA: Cantidad en toneladas de los residuos. Si los residuos son inferiores deberá indicar el valor en decimales, separados por comas ",". Ej 4,05 Tipo Tratamiento * Nivel 1 Valorización Nivel 2 Co-procesamiento
(*) Campos Obligatorios.		
		Agregar Cerrar

Una vez agregados los tipos residuos, los generadores asociados a los residuos y la cantidad recepcianada, el detalle de lo reportado se visualiza mediante una tabla resumen. Finalmente, se debe presionar el botón **"Guardar"** para el caso de guardar en estado "Borrador" o **"Enviar Declaración Anual"** para el caso de enviar dicha declaración a la autoridad respectiva.

Agregar Residuo Carga Masiva Residuos Agre	egar Periodo sin Movimientos			
Código LER	Cantidad (Toneladas)	Tipo Tratamiento	Origen	Acción
20 01 01: 01 - Papel y cartón	1.2	0 Valorización,Co-procesamiento	Argentina / Nombre Empresa / Nombre Establecimiento	/ @
Residuos de Salida Agregar Residuo Carga Masiva Residuos				
Residuos de Salida Agregar Residuo Código LER	Cantidad	Tipo Tratamiento	Destino	Acción
esiduos de Salida Agregar Residuo Código LER	Cantidad	Tipo Tratamiento	Destino PAPELES Y CARTONES	Acción
tesiduos de Salida Agregar Residuo Código LER 20 01 01: 01 - Papel y cartón	Cantidad 1.2	Tipo Tratamiento Eliminación,Disposición final,Depósito de Seguridad	Destino PAPELES Y CARTONES LIMITADA J	Acción

Figura 7-30: Ejemplo, Resumen del Detalle de una Declaración Anual de Destinatario

Guardar Enviar Declaración Anual Volver