

# Sistema Nacional de Declaración de Residuos (SINADER)



Ministerio del Medio Ambiente

Capacitación Sistema Ventanilla Única RETC

Gobierno de Chile



## Sistema Ventanilla Única del RETC

# Sistema Ventanilla Única del RETC

Mellense de Cha	ILLA ÚNICA DEL 🖑 RETC								
Autenticación	Inicio Documentos Sitios de Interés Contacto A	Ayuda Mapa del Sitio							
Usuario (Ej: 12345678-9)	Bienvenid@s al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes								
Contraseña	Este portal es un sistema electrónico que contempla un formulario único disponible y a través del cual se accedará a los sistemas de declaración de los órganos fiscalizadores para dar cumplimiento a la obligación de reporte de los establecimientos emisores o generadores.								
Acceder	Recuerda que en la sección Documentos, podrás descargar el manual de usuario, además se ha habilitado el correo vu_retc@mma.gob.cl para resolver dudas o consultas del sistema.								
:Ohidé au Castracaña?	Se recomienda utilizar navegadores como Internet Explorer 8	o superior), Google Chrome 20 (o superior) y	Mozilla Firefox 14 (o superio	or).					
20100 Su Contrasena:	El 03 de Marzo de 2014 se activará	CALENDARI	O DE CAPACITACIONE	S - SISTEMA VENTANILLA ÚNICA DE	L RETC 2014				
	la sección de Solicitud de Usuarios.	REGIÓN	FECHA(S)	LUGAR	DIRECCIÓN				
		Región de Arica y Parinacota	28 de Abril de 2014	Hotel Diego de Almagro, Salón Putre	Ingeniero Raúl Pey Casado 3105, Arica				
Normativa Costorial		Región de Tarapacá	29 de Abril de 2014	Hotel Diego de Almagro, Salón Sagasca	Manuel Plaza 2940, Iquique				
Normativa Sectorial		Región de Antofagasta*	1 o 2 de Abril de 2014	Hotel Diego de Almagro	Manuel Verbal 1632, Antofagasta				
Listado de Laboratorios		Región de Atacama	9 de Abril de 2014	Hotel Diego de Almagro, Salón Chañaral	Av. Libertador Bernardo O'Higgins 640, Copiapó				
		Región de Coquimbo	16 de Abril de 2014	Hotel Club La Serena, Salón Incahuasi	Avenida del Mar 1000, La Serena				
		Región de Valparaíso*	5 o 6 de Marzo de 2014	Hotel Diego de Almagro, Salón Valparaíso (1° nivel)	Molina 76, Valparaíso				
		Región Metropolitana*	26, 27 o 28 de Marzo de 2014	Hotel Grand Palace	Huérfanos 1178, Santiago				
		Región del Libertador General Bernardo O'Higgins	10 de Marzo de 2014	Hotel Diego de Almagro	Av. Libertador Bernardo O'Higgins 34, Rancagua				
		Región del Maule	13 de Marzo de 2014	Hotel Diego de Almagro	Alameda 4 Norte Nº 1011, Talca				
		Región del Biobío*	18 o 19 de Marzo de 2014	Hotel Diego de Almagro, Salón Llanquihue (2° nivel)	Chacabuco 156, Concepción				
		Región de La Araucanía	23 de Abril de 2014	Hotel Nicolás	General Mackena 420, Temuco				
		Región de Los Ríos	26 de Febrero de 2014	Hotel Naguilán, Salón Los Corsarios (2° nivel)	General Lagos 1927, Valdivia				
		Región de Los Lagos	25 de Febrero de 2014	Hotel Club Presidente, Salón Arturo Prat II (2º nivel)	Av. Diego Portales 664, Puerto Montt				
		Región de Aysén del Gral. Carlos Ibáñez del Campo	3 de Marzo de 2014	Hotel Diego de Almagro, Salón Cochrane (1º nivel)	Avda. Ogana 1320, Coyhaique				
		Pogión do Magallanos y do la Antártica							
	San Martín 73, Sa	ntiago, Chile / Recepción: (56-2) 25735600 Oficina o	de Informaciones, Reclamos y S	ugerencias: (56-2) 25735800					

## ¿Qué es el SINADER?



El SINADER, es un sistema de declaración vía **portal web**, que permitirá a los generadores y destinarios de residuos (Industrias y Municipios) declarar estos <sup>35</sup> anualmente o en periodos, de acuerdo a las obligaciones que impone el Reglamento del RETC (Art. 26, 27 y 28)

Ministerio del Medio Anibiente Colorne de Chile	SISTEMA N	ACIONAL	DE DECLAF	RACIÓN [	DE RESIDU	JOS	-	
Declaracione	s Datos del Titular	Documentación	Enlaces Cerrar	Sesión				
Declaracio	ones de Gen	eración Re	siduos Ind	lustriales				
Declarar Generació	ón Residuos Industriales							
Folio 🔺 1	Ingresado Por			Ingreso	Periodo	Επνίο	Estado	Fecha Estado
				a na man				
Sin Registros								
	Página: 1 de 0 , Registros: 0 de 0							

El SINADER cuenta con formularios de declaración para:

- 1.- Residuos Industriales No Peligrosos
- 2.- Lodos de Plantas de Tratamiento de Aguas Servidas (D.S. Nº4/2009 MINSEGPRES)
- 3.- Destinatarios de Residuos No Peligrosos
- 4.- Residuos Domiciliarios (Municipales)

## Información: Usos posibles del SINADER

El SINADER, permitirá declarar residuos que en la actualidad no se pueden controlar.

Por ejemplo: la gestión de los escombros del sector construcción, a través de las obligaciones impuestas en RCAs.







#### ¿Cómo declarar residuos en el SINADER, a través del Sistema Ventanilla Única del RETC?



Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

#### • Ingresar a: <u>www.retc.cl</u> y hacer click en el *banner* de Ventanilla Única







## Validación en Sistema Ventanilla Única



Ministerio del Medio VENTAN	NILLA ÚNICA DEL RETC
Geblerna de Chile	Enlace del RETC Nacional Salir
Opciones	Inicio Manuales Sítios de Interés Contacto Ayuda Mapa del Sítio
Cambiar Datos Personales	Bienvenid@s al portal del Sistema Ventanilla Única del Registro de Emisiones y Transferencias de Contaminantes
Mantenedores Solicitudes Sistema Sectorial	Este portal es un sistema electrónico que contempla un formulario único disponible y a través del cual se accedará a los sistemas de declaración de los órganos fiscalizadores para dar cumplimiento la obligación de reporte de los establecimientos emisores o generadores.
• SINADER	Recuerda que en la sección Documentos, podrás descargar el manual de usuario, además se ha habilitado el correo vu_retc@mma.gob.cl para resolver dudas o consultas del sistema.
Cerrar Sesión	Se recomienda utilizar navegadores como Internet Explorer 8 (o superior), Google Chrome 20 (o superior) y Mozilla Firefox 14 (o superior).



VENTANILLA ÚNICA DEL **RETC** 

SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS

Declaraciones Datos del Titular Documentación Enlaces Cerrar Sesión

#### Datos del Titular

Empresa Establ	ecimientos Usuarios		
RUT	14124185-0	Email	
Nombre	LUIS MAXIMILIANO TAPIA LEIGHTON	Apellidos	

Teatinos 254/258, Santiago, Chile / Recepción: (56-2) 2405600 / Oficina de Información: (56-2) 2411800 / Fax: (56-2) 2405758.

/ENTANILLA ÚNICA DEL	RETC		LUIS MAXIMILIANO T MMA SINADER Enlace del RETC Nacion Salir
Microsoft Media	SISTEMA NACIONAL DE DE	CLARACIÓN DE RESI	DUOS
Declaraciones	Datos del Titular Documentación Enlaces	Cerrar Sesión	LUIS MAXIMILIANO TAPIA LEIGHTON
Residuos Indus Datos del			
Empresa Estable	cimientos		
Identificación d	lel Titular		
RUT Razón social Nombre de Fanta:	14124185-0 LUIS MAXIMILIANO TAPIA LEIGHTON		
Datos de Conta	cto		
	RIO DE LA PLATA 517	Teléfono	
Dirección		Fax	
Dirección Región Comuna	Metropolitana La Florida	Web	
Dirección Región Comuna <b>Representante</b>	Metropolitana La Florida Legal	Web	

Teatinos 254/258, Santiago, Chile / Recepción: (56-2) 2405600 / Oficina de Información: (56-2) 2411800 / Fax: (56-2) 2405758.

.

53			<u> </u>			
NILLA ÚNICA DEL 🌾 RETC				MMA SINADER Enlace del RETC Nacional Salir		
	AL DE DECLARA	CIÓN DE RESIDUOS	None of Contraction			
Declaraciones Datos del Titular Doc	umentación Enlaces	Cerrar Sesión	LUIS MAX	IMILIANO TAPIA LEIGI		
Declaracion de Generació	ón Residuos I	ndustriales				
Identificación del Generador						
Nombre AGUAS ANDINAS S / Ingresada por LUIS MAXIMILIANO T Fecha Declaración 21/02/2014	A FAPIA LEIGHTON					
Periodo						
Periodo 2013	$\checkmark$					
Residuos						
Agregar						
Código LER	Cantidad	Tipo Tratamiento	Destino	Acción		
10 12 08: Residuos de cerámica, ladrillos, tejas y materiales de construcción (después del proceso d cocción)	le	2 Relleno sanitario	HIDRONOR	~ 0		





VENTANILLA ÚNICA DEL ኛ RETC

£3

#### SISTEMA NACIONAL DE DECLARACIÓN DE RESIDUOS

Panel de Control Solicitudes Declaraciones Documentación Enlaces Cerrar Sesión

#### Listado de Capitulos LER

Número	Descripción
13	Residuos de aceites y de combustibles líquidos (excepto los aceites comestibles y los de los capítulos 05, 12 y 19)
14	Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes orgánicos (excepto los capítulos 07 y 08)
15	Residuos de envases; absorbentes, trapos de limpieza, materiales de filtración y ropas de protección no especificados en otra categoría
02	Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca; residuos de la preparación y elaboración de alimentos
17	Residuos de la construcción y demolición (incluida la tierra excavada de zonas contaminadas)
08	Residuos de la fabricación, formulación, distribución y utilización (FFDU) de revestimientos (pinturas, barnices y esmaltes vítreos), adhesivos, sellantes y tintas de impresión
09	Residuos de la industria fotográfica
01	Residuos de la prospección, extracción de minas y canteras y tratamientos físicos y químicos de minerales
03	Residuos de la transformación de la madera y de la producción de tableros y muebles, pasta de papel, papel y cartón
04	Residuos de las industrias del cuero, de la piel y textil
19	Residuos de las instalaciones para el tratamiento de residuos, de las plantas externas de tratamiento de aguas residuales y de la preparación de agua para consumo humano y de agua para uso industrial
06	Residuos de procesos químicos inorgánicos
07	Residuos de procesos químicos orgánicos
10	Residuos de procesos térmicos
18	Residuos de servicios médicos o veterinarios o de investigación asociada (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios)
12	Residuos del moldeado y del tratamiento físico y mecánico de superficie de metales y plásticos
05	Residuos del refino de petróleo, purificación del gas natural y tratamiento pirolítico del carbón
11	Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales; residuos de la hidrometalurgia no férrea
20	Residuos municipales (residuos domésticos y residuos asimilables procedentes de los comercios, industrias e instituciones), incluidas las fracciones recogidas selectivamente

VENTANILLA UNIGA DEL 🌾 KETG		SINADER Enlace del RETC Salir
SISTEMA NACIONAL DE DEC	LARACIÓN DE RESIDUOS	
Declaraciones Datos del Titular Documentación Enlaces	Cerrar Sesión	
Declaraciones de Generación de Residu	ios Municipales	
Agregar Residuo Solicitar Destinatario	×	
Identificación del Residuo       RUT *         Clasificación General       Nombre Empresa Destinataria *         Materia orgánica       Nombre Empresa Destinataria *         Clasificación detallada       Teléfono Empresa Destinataria *         Mensaje *       Mensaje *         Solitud de Destinatario:       Información de Contacto*         Razón Social:       Nombre Establecimiento (Destinatario):	-Esta solicitud será enviada a la SEREMI de Salud respectiva para su posterior revisión y	[toneladas] * blecimiento El Listado de Tipo de Tratamientos es selección de establecimiento
(*) Campos Obligatorios.         Dirección:         Teléfono:         Nombre de Contacto:         Cargo:         Email:	-En ningún caso esta solicitud implica la autorización del destinatario.	Agregar Cerr
(*) Campos Obligatorios.	Enviar	
<b>Nota:</b> (*) En caso de faltar algún dato d destinatario efectuada no será tramitada	e contacto (listado anterior), la solicitud de por la autoridad.	



#### ¿Cómo declarar Lodos de PTAS en el SINADER, a través del Sistema Ventanilla Única del RETC?



Ministerio del Medio Ambiente

Gobierno de Chile

#### SINADER: Usuario Industrial – Lodos PTAS



VENTANILLA ÚNICA DEL ኛ RETC

Kinisterio del Redia Antikente	SISTEMA NACIONAL I	DE DE	CLARAC	ción di	e residu	IOS		
Declaracion	es Datos del Titular Documentación	Enlaces	Cerrar Sesiór	n		LUI	S MAXIMILIANO	TAPIA LEIGHTON
Residuos M Lodos de Pí	unicipales antas de Tratamiento de Aguas Servidas Internet de Lodos							
Folio 🔺	Ingresado Por		I	ingreso	Periodo	Envío	Estado	Fecha Estado
141	RO LUIS MAXIMILIANO TAPIA LEIGHTON		0	5/07/2013	2012	05/07/2013	Aprobada	05/07/2013
IN N Ø			Página: 1 de 1 ,	Registros: 1 de	1		•	

Teatinos 254/258, Santiago, Chile / Recepción: (56-2) 2405600 / Oficina de Información: (56-2) 2411800 / Fax: (56-2) 2405758.

#### SINADER: Usuario Industrial – Lodos PTAS



Colore di Calo	the second second	
Declaraciones Datos del Tr	tular Documentación Enlaces Cerrar Sesión	LUIS MAXIMILIANO TAPIA LEIG
Identificación del Generador	103	
Razon Social     AGUAS       Planta     AGUAS       Ingresada por     LUIS P       Fecha Declaración     04/03	ANDINAS S A S ANDINAS AVINILIANO TARIA LEIGHTON Agregar Lodo	×
Periodo Periodo 201	Tipo de Lodo - Compost Lodo Clase A Tipo de Disposición Aplicación a Suelo Informar Seleccionar Plan de Aplicación	
Agregar Lodo	Informe Técnico Anual	Cerrar
Planes de Aplicación		
ROL del Predio	Potrero Plan de Aplicación	Acción

VENTANILLA

Agregar Plan o	de Aplicación			×		
Predio Agrico	la		DATOS DEL LODO			
ROL *	Agregar Plan de Aplicació	òn				×
	Agregar Plan de Aplicació Predio Agricola		DATOS DEL SUELO         Materia Orgánica *         [%]         Cantidades de Lodos a Aplicar Anualma         [toneladas]         Técnica de Incorporación del Lodo al Si         Técnica 1         Especie a sembrar o plantar *         Fecha de Siembra o Plantación *         Pecha de Cosecha o Aprovechamiento         Mord, PDF, Excel (shp.doc, docx, xis jpg, bmp, png).	ente * uelo * v s, xlsx, pdf, gif, Mag	D S DEL LODO Itenido Total de Metales Per I Datos Agrega Ieria Orgánica * [%] Cuencia de Aplicación * [dias] Ica de Aplicación * didas Técnicas Especiales Inicas Especiales de Aplicación quinarias Especiales de Aplicación Archivos permitidos bajo lo Word, PDF, Excel (doc, doc	sados Señalados en Tabla ar ción ciación icación iiación s siguientes formatos: ex, xls, xlsx, pdf).
(*) Camp						
			Agregar	Cerrar //		

Agregar Plan de Aplicación		×		
Predio Agricola	DATOS DEL SUELO	DATOS DEL LODO	'IAS	
ROL *	Archivo de Mapa (7 MB máx) *	Archivo de Plan de Aplicación (7 MB máx) *		
Agregar Plan de Aplicación				×
Predio Agricola	DATOS	DEL SUELO	DATOS DEL LODO	d
ROL *	Archivo	de Mapa (7 MB máx) *	Archivo de Plan de Apl	icación (7 MB máx) *
				SC SC
	¿Este su	elo está degradado?	Mes *	
	Tabla N*2: Concentración de metal MIN SEGPRES)	les en lodos para aplicación en suelo (Art. N°24	4 – D.S. N°4/2009 🗙	
				n *
		Concentración máxima totales (base materia s	a en mg/kg. de sólidos seca) <sup>1</sup> .	ión *
	Metal	Suelos que cumplen la en este título Suelo deg los requisitos establec	os requisitos establecidos gradados que cumplen sidos en este título	e Materia Seca *
	Arsénico			trero)
	Cadmio			
	Cobre			
	Mercurio			(h-1)
	Níquel			(KQ)
	Plomo		]	
	Selenio			
	Zinc			
	<sup>1</sup> Concentraciones expresadas com <sup>2</sup> Cuando las concentraciones totale mg/kg. respectivamente, se deberá DS 148/2003 del Ministerio de Salu	o contenidos totales. Is de cadmio, mercurio, plomo y selenio superen l demostrar que estos lodos no son peligrosos de ( d.	os valores de 20, 4, 100 y 20 acuerdo a lo establecido en el	rs Pesados Señalados en Tabla
			Guardar Cerrar	gregar
	Técnica (Técnica	de Incorporación del Lodo al Suelo * i 1	Frecuencia de Aplicacio	ón *
	Especie	a sembrar o plantar *	Época de Aplicación *	hasj
	Fecha de	e Siembra o Plantación * 🕜	Tasa de Aplicación *	
(*) Campos Obligatorios.				
		Agregar Cerrar		





www.gob.cl