## GIRO Gestión Integral de Residuos y Otros

# Manual de Usuario

Preparado por:Revisores:Ariana RozenekFecha de Creación:16/05/2018Última Modificación:15/10/2019Versión:1.4Versión del Sistema Disponible:Prueba Piloto 0.1.9

## INDICE

1.	Objetivo4
2.	Alcance4
3.	Usuarios de Sistema4
3.1.	Actores 4
3.2.	Descripción de los Usuarios
3.3.	Alta de Usuario
3.4.	Alta de empresa
3.5.	Inicio de Sesión
4.	Alta de establecimientos11
4.1.	Alta de Establecimiento Generador11
4.2.	Alta Establecimiento Operador15
4.3.	Alta de Residuo Peligroso19
4.4.	Alta de Tratamientos (sólo para establecimientos operadores)22
4.5.	Configuración de Operador In Situ26
4.6.	Baja de Establecimientos
4.7.	Alta de Tercer Usuario
4.8.	Alta de Transportista35
4.9.	Alta de Exportador
4.10.	Carga de Vehículos37
4.11.	Carga de Choferes
5.	Adquisición de Manifiestos40
6.	Manifiestos
6.1.	Tipos de Manifiestos y Generalidades43
6.1.	1. Cargar los datos del Generador44
6.1.	2. Cargar Residuos Peligrosos Generados46
6.1.	3. Cargar los datos del Transportista51
6.1.4	4. Cargar los datos del Operador54
6.1.	5. Botones del formulario59
6.2.	Alta de Manifiesto >> En Planta de Tratamiento60
6.3.	Alta de Manifiesto >> In Situ60
6.4.	Alta de Manifiesto >> Por Lotes61
6.4.	1. Cargar los datos del Generador62
6.5.	Manifiestos Relacionados
6.5.	1. Cargar los datos del Generador69
6.6.	Manifiestos de Reutilización69
6.6.	1. Cargar los datos del Tercer Usuario70
6.7.	Manifiestos de Exportación70

6.7	.1. Cargar los datos del Exportador	71
7.	Rutas	72
7.1.	Modificación de Rutas	74
7.2.	Renombrar una Ruta	74
8.	Manifiestos Programados	76
9.	Trazabilidad Manifiestos	82
9.1.	Visualización de la trazabilidad de manifiestos	82
9.2.	Ejecución y avance del proceso de trazabilidad de residuos peligrosos	86
G	eneralidades al ejecutar las tareas de trazabilidad	87

## 1. OBJETIVO

El objetivo del presente manual de usuario es describir el uso adecuado del Sistema G.I.R.O. (Gestión Integral de Residuos y Otros) de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

## 2. ALCANCE

Guía Tutorial para el usuario sobre el funcionamiento y la operatoria del Sistema G.I.R.O., pretendiendo detallar cada contenido necesario para la correcta funcionalidad de la aplicación.

## 3. USUARIOS DE SISTEMA



#### 3.1. ACTORES

Una vez dado de alta el usuario por medio de la validación de cuit y clave fiscal otorgados por AFIP, ya puede operar dentro del sistema.

Las empresas serán aquellos usuarios que puedan dar de alta establecimientos con el mismo número de CUIT, mientras que los establecimientos solo podrán operar una vez dados de alta como tales por las Empresas.

Lo primero es dar de alta la Empresa. Si la Empresa es Transportista, además deberá cargar los datos correspondientes a la Figura de Transportista.

Posteriormente podrá cargar sus Vehículos y Choferes.

En el caso de que la Empresa sea Exportador, debe cargar los Residuos Peligrosos que se van a Exportar. Una vez aprobados los RRPP por la Administración, la empresa podrá operar como exportador dentro del sistema.

La empresa también puede dar de alta Establecimientos con la figura de Generadores y/u Operadores. A su vez también puede dar el alta a la Figura de Operador InSitu y Tercer

Usuario.

## 3.2. DESCRIPCIÓN DE LOS USUARIOS

Perfil **EMPRESA**: La empresa es aquel usuario que dispone del CUIT y clave fiscal de quien desee operar en el sistema GIRO. Dentro de este usuario podrán crearse los perfiles asociados a las distintas actividades que la empresa desarrolle:

Perfil **TRANSPORTISTA**: el transportista es un perfil del Usuario Empresa, responsable del transporte desde los lugares de retiro hasta los lugares autorizados de recepción. Tendrá la capacidad de declarar contingencias durante el tránsito, tendrá la opción de registrar sus vehículos y los choferes con los cuales trabaja.

Perfil **CHOFER:** es la persona humana responsable de la conducción de aquellos vehículos que transporten RRPP en el marco del sistema.

Los usuarios Chofer también se validan contra la AFIP y su usuario de sistema está compuesto por su DNI y una Clave. Para que un chofer pueda ingresar al sistema, además de validar y crear su usuario por medio de la AFIP, también debe ser dado de alta por un usuario empresa, con carácter de Transportista.

De conformidad con lo especificado por el Ministerio de Transporte, los choferes no podrán estar asociados a más de un Transportista.

Perfil **OPERADOR IN SITU**: el operador in situ, es un perfil del Usuario Empresa, el que, instalado ocasionalmente en el sitio de generación, registra el tratamiento de los residuos peligrosos conforme las aprobaciones de la jurisdicción específica.

Perfil **EXPORTADOR**: el exportador es un perfil del Usuario Empresa, que gestiona o coordina la exportación de residuos peligrosos para su tratamiento y/o disposición final en el exterior.

**USUARIOS CON ESTABLECIMIENTOS:** Su gestión está dada por el usuario Empresa, quien lo creó y se compone por el CUIT y una barra (/) luego de la cual figura un número secuencial por cada usuario que haya dado de alta la empresa. (Ejemplo: 30558529535/5)

Perfil **GENERADOR**: Los generadores de residuos peligrosos son aquellos usuarios que declaran la generación de los mismos con el objetivo de gestionarlos por medio del sistema GIRO. La mera declaración del residuo peligroso implicará la posibilidad de gestionarlo a través de la suscripción de manifiestos electrónicos independientemente de otras obligaciones que pudieran surgir de la aplicación de la normativa vigente, como la tramitación de habilitaciones, permisos y certificaciones ambientales.

Perfil **OPERADOR**: los operadores de residuos peligrosos, son aquellos usuarios con habilitación por parte de la Jurisdicción Nacional y Local en caso que la jurisdicción utilice GIRO, para recibir residuos de terceros con el fin de almacenarlos, tratarlos o disponerlos finalmente. Estos usuarios requerirán la aprobación especifica de las operaciones que aplicarán a cada residuo especifico conforme una tecnología en particular.

Perfil **TERCER USUARIO**: los terceros usuarios son aquellos usuarios que recepcionan residuos peligrosos de generadores específicamente habilitados, para su utilización como insumo o materia prima sustitutiva. Deberán encontrarse expresamente habilitados por parte de la Autoridad Local y generarán asimismo manifiestos para garantizar la trazabilidad de esta operación.

## 3.3. Alta de Usuario

El alta del usuario comienza desde el ingreso al sitio de la AFIP, donde debemos iniciar sesión con nuestro CUIT y Clave fiscal. Se muestra la siguiente interfaz con el link de acceso al formulario de registro de usuarios del sistema G.I.R.O:



Ingresamos al sistema GIRO y creamos nuestro usuario.

Ministerio de Ambiente y pesarrollo Sustentable Presidencia de la Nación Registrar Usuario		
(*) CUIT/CUIL 30537647716 Apellido, Nombre MASTERS OF HORROR HAECKELS TALE MM (*) Email pablo.sierra@grupomost.com (*) ☑ Acepto los términos de uso de correo electrónico	٩	(*) Tipo de Usuario: © Empresa © Chofer (*) Ingresar clave •••• (*) Repetir clave ••••
	CANCELAR	REGISTRAR

Una vez registrada la empresa. Debemos cargar algunos datos adicionales en base a las actividades que desarrolle conforme lo descripto en el punto anterior.

## 3.4. ALTA DE EMPRESA

≡				<b>≜</b> ₽	Perfil: Empresa 🔻	MASTERS OF HORROR HAECKELS TALE MMXV	VI-IV-XXX -
EMPRESAS							
Datos de la empresa							
CUIT 30537647716 Fecha Inicio Actividad CO1-01-1901 Rubros 154999 107991	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS A ELABORACIÓN DE EXTRACTOS, JA	Razón Social MASTERS OF HC Teléfono 1567937457 LIMENTICIOS N.C.P. ARABES Y CONCENT	NRROR HAECKELS TALE MMXVH				
Domicilio Legal							
(*) Provincia		Localida	d			(*) Domicilio	
CIUDAD AUTONOMA DE	BUENOS AIRES	Ciuda	ad Autónoma de Buenos Aires		-	SUIPACHA 268 Piso:18	
(*) Correo electrónico pablo.sierra@grupomost	.com						
Transportista							
Empresa Transportista							
(*) Campos Obrigatorios.			c	CANCELA	CONFIRMA	R	

Nos vamos a encontrar con algunos campos ya cargados por AFIP y otros que debemos completar, en su mayoría de carácter obligatorio (marcados con asterisco).

#### Datos de la Empresa

Datos de la empresa			
CUIT	Razón Social		
20002307554	ARGÜELLO, EZEQUIEL RICARDO		
Fecha Inicio Actividad	Teléfono		
01-05-1994	1567937457		

En este bloque nos encontramos con los siguientes campos recuperados por la AFIP, correspondientes a datos de la empresa

CUIT, Razón Social, Fecha de Inicio Actividad, y Teléfono es un campo que debemos completar opcionalmente.

#### Rubros/Actividad:

Rubros	
852100	ENSEÑANZA SECUNDARIA DE FORMACIÓN GENERAL

En este bloque se listan todos los Rubros que la empresa declara realizar. Esta información también es heredada desde la AFIP.

#### Domicilio Fiscal

Domicilio Legal		
(*) Provincia	Localidad	(*) Domicilio
CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES 👻	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	MIGUELETES 401 Piso:2 Dpto:8
(*) Correo electrónico pablo.sierra@grupomost.com	(*) Z Acepto Términos y condiciones de uso del correo electrónico.	

Dentro de este bloque nos encontramos con los datos del domicilio Fiscal de la empresa. Los mismos también vienen de AFIP, pero debemos cargar obligatoriamente un correo electronico donde tengan lugar las notificaciones electrónicas relativas al uso de G.I.R.O y aceptar las condiciones de uso.

#### Declarar Empresa Transportista

Transportista		
Empresa Transportista		

Aquí es donde declaramos si la empresa es Transportista. En caso de no serlo, dejamos sin tildar el checkbox Empresa Transportista.

Para el caso de tildar la opción, deberán consignarse los campos requeridos, respecto del Representante Técnico y Certificado Ambiental Anual otorgado en la órbita Nacional.

Transportista		
Empresa Transportista		
Representante Técnico		
(•) CUIT		
(*) Nombre	(*) Apellido	(*) Profesión
Certificado Ambiental Anual (CAA)		
(*) N° CAA	(*) Fecha de Vencimiento	(*) N° Resolución (ej. RESOL-2018-187-APN-SECCYMA#MAD)
CE-2019-78084238-APN-SECCYMA#SGP   12345   CAA-12345	dd/mm/aaaa	
(*) Número de Expediente		
0066503/2015 ó EE-2017-07429437-APN-DGAYF#MAD		
(*) Campos Obrigatorios.	VOLVER	

Para el caso que una empresa desee, a futuro, darse de alta como transportista, podrá hacerlo más adelante, retomando la edición de los datos de la empresa en el menú izquierdo de la pantalla.

Luego que hayamos cargado todos los datos y corroboremos que los precargados son correctos, presionamos el botón de confirmar para dar de alta definitivamente la empresa.

De estar todo cargado el sistema nos indicara el alta exitosa de la empresa y su usuario.



#### Editar datos de la Empresa

Una vez registrados los datos de la empresa, se podrá acceder a la opción del menú:

**Empresas / Editar empresa**. Se mostrará el mismo formulario utilizado para registrar los datos inicialmente, con algunos campos habilitados para ser editados y algunos sólo de lectura, los cuales no podrán ser modificados. La interfaz de usuario es la siguiente:

Secretaria de Ambiente y Desarrolio Sustentable Presidencia de la Nación	=		1963 🤌 Perfil: Empresa 🔹 RH PAYROLL 🛩	
👖 Empresas 🗸 👻	Inicio / Empresa / Editar			
> Editar Empresa				
> Establecimiento	Datos de la empresa			
> 3er Usuario	сит	Razón Social		
A REAL	30202020204	RH PAYROLL		
> in situ	Fecha Inicio Actividad	(•) Teléfono		
> Exportador	23-Aug-1991	33078932		
	Bulance			
	Rubros			
	771210 ALQUILER DE EQUIPO DE TRANSPORTE PARA VÍA ACU	JÁTICA, SIN OPERARIOS NI TRIPULACIÓN	•	i.
				r
	Domicilio Fiscal			
	(*) Provincia	Localidad	(*) Domicilio	
	Buenos Aires 🔻	BARRIO JULIO DE VEDIA	SAN LEMOS 1234	

La funcionalidad de la interfaz es la misma descrita con anterioridad (alta de empresa). Presionado el botón: Guardar, los cambios realizados serán guardados permanentemente.

## 3.5. INICIO DE SESIÓN

Ingresamos a Página de inicio del Sistema GIRO



En ella nos encontramos con el login a la aplicación.

Una vez que contemos con nuestro usuario podremos ingresar.

La descripción de los usuarios figura en el punto 3.3.

La pantalla cuenta con los siguientes campos:

Login	
CUIT/Usuario	
CUIT/Usuario	i
Clave Fiscal/Clave	
Clave	i
	, -

Ingresamos nuestros datos y precionamos el boton "Ingresar"

En caso de que no recordemos la contraseña de nuestro usuario, podremos ingresar en Recuperar Clave.

Clave Fiscal/Clave	
Clave	i
🔲 Recordar usuario	Recuperar clave
INGRESAR	

Aquí ingresamos nuestro usuario y se nos enviará una clave autogenerada por el sistema a nuestro mail (Previamente declarado).

	Recuperar clave Usted Recibirá una clave nueva en su cuenta de email. Por favor, ingrese su usuario		х
CUIT/Usuario			i
		CANCELAR	CONFIRMAR

## 4. ALTA DE ESTABLECIMIENTOS

## 4.1. ALTA DE ESTABLECIMIENTO GENERADOR

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la N	Ingresamos desde el menú a la opción de Establecimient encuentra dentro de la pestaña de Empresas.
📙 Empresas	
> Editar Empresa	
> Establecimiento	
> Transportista	
> Choferes	
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación	E Perfil: Empresa  ARGÚELLO, EZEQUIEL RICARDO
👖 Empresas 👻	Establecimiento
> Editar Empresa	Alta Establecimiento
> Establecimiento	Mostrar 10 - registros Buscar:
<ul> <li>Establecimiento</li> <li>Transportista</li> </ul>	Mostrar 10 • registros     Buscar:       Razón Social ▲ Domicilio
<ul> <li>&gt; Establecimiento</li> <li>&gt; Transportista</li> <li>&gt; Choferes</li> </ul>	Mostrar 10 • registros     Buscar:       Razón Social ▲ Domicilio               Jurisdicción
<ul> <li>&gt; Establecimiento</li> <li>&gt; Transportista</li> <li>&gt; Choferes</li> <li>&gt; In situ</li> </ul>	Buscar:         Razón Social A Domicilio I Jurísdicción       Tipo de establecimiento       Estado I Acciones I         Razón Social       Domicilio       Jurísdicción       Tipo de establecimiento       Estado       Acciones I         Generador 1       Riglos 217       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       Image: Ciudad Autonoma de Buenos Aires         Generador 2       Reconquista 656       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       Image: Ciudad Autonoma de Buenos Aires
<ul> <li>&gt; Establecimiento</li> <li>&gt; Transportista</li> <li>&gt; Choferes</li> <li>&gt; In situ</li> <li>&gt; Exportador</li> </ul>	Mostrar 10 • registros       Buscar:         Razón Social ▲ Domicilio ♦ Jurisdicción       Tipo de establecimiento       ♦ Estado ♦ Acciones ♦         Generador 1       Rigios 217       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       () (ii)         Generador 2       Reconquista 656       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       () (iii)         Generador 3       0       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       () (iii)
<ul> <li>&gt; Establecimiento</li> <li>&gt; Transportista</li> <li>&gt; Choferes</li> <li>&gt; In situ</li> <li>&gt; Exportador</li> <li>&gt; Vehículos</li> </ul>	Mostrar 10 • registros       Buscar:         Razón Social       Domicilio       Jurisdicción       Tipo de establecimiento       Estado       Acciones (         Generador 1       Riglos 217       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       (
<ul> <li>Establecimiento</li> <li>Transportista</li> <li>Choferes</li> <li>In situ</li> <li>Exportador</li> <li>Vehículos</li> <li>Manifiestos</li> </ul>	Mostrar 10 registros       Buscar:         Razón Social A Domicilio I Jurisdicción       Tipo de establecimiento       Estado I Acciones I Acciones         Generador 1       Riglos 217       CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES       Generador       Activo       Image: Comparison of the compar

La aplicación nos muestra una pantalla donde se listan todos los Establecimientos

que se

				Alta Esta	ablecimient
ostrar 10 👻 registros				Buscar:	
Razón Social 🔺 I	Domicilio 🔶	Jurisdicción	Tipo de establecimien	to 🚖 Estado 🚔	Acciones
Generador 1 Ri	iglos 217	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Generador	Activo	
Generador 2 Re	econquista 656	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Generador	Activo	
Generador 3 0		CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Generador	Activo	
ostrando registros del 1 a	al 3 de un total de 3 re	gistros		Anterior 1	Siguiente

Inicialmente no tendremos ningún establecimiento declarado en el sistema.

Para ello vamos a presionar el botón de "Alta Establecimiento".

🞚 Establecimiento	
Inicio / Empresas / Establecimiento	
	Alta Establecimiento
	Alta Establecimiento

Este botón nos lleva a la pantalla de alta de Establecimiento donde podremos cargar todos los datos requeridos del establecimiento, ingresar los residuos peligrosos que genera y confirmar su alta.

Lo primero que debemos hacer es identificar el "Tipo de Establecimiento" como Generador

Alta de Establecimiento					
Tipo de Establecimiento					
Seleccione:	Internation Internation Internation International Inter	Operador/Generador			

Luego ingresamos los datos identificatorios del establecimiento

Alta de Establecimiento				
Establecimiento				
30202020204/1				
(•) Nombre Identificatorio del Establecimiento		(•) Actividad		
		– Seleccione –		•
CAA	Fecha de vencimiento de CAA		Nº de Resolución (ej. RESOL-2018-187-APN-SECCYMA#MAD)	
CE-2019-78084238-APN-SECCYMA#SGP   12345   CAA-12345	ddyyyy			

**Establecimiento**: Este dato se genera automáticamente al ingresar en la pantalla de alta de Establecimiento. Se compone por el CUIT de la empresa, una barra "/" y un número secuencial por cada establecimiento que la empresa dé de alta.

**Nombre Identificatorio del Establecimiento**: Se debe completar con el Nombre del establecimiento de la empresa. Este nombre será con el que se identifique el establecimiento en el sistema y no deberá repetirse entre los distintos Establecimientos de la misma empresa. Su carga es de carácter Obligatoria. Asegúrese de que el método de Identificación le resulte tanto a usted como al resto de los usuarios del sistema que deban operar con usted en el futuro.

**Actividad**: Se debe seleccionar una Actividad/Rubro de la empresa que desempeñe el establecimiento. Su selección es de carácter Obligatorio y los rubros se corresponden con los datos que el CUIT tenga dados de alta en AFIP.

**CAA**: Se debe ingresar el Número de Certificado Ambiental Anual en el marco de la Ley 24.051. Su carga es opcional cuando el establecimiento es de tipo generador.

**Fecha de vencimiento de CAA**: Este dato corresponde a la fecha de vencimiento del Certificado Ambiental Anual en el marco de la Ley 24.051. Su carga es opcional cuando el establecimiento es de tipo generador.

**Nº de Resolución**: Se completa el Nº de Resolución del Certificado Ambiental Anual. Su carga es opcional cuando el establecimiento es de tipo generador.

Provincia	
-Seleccione-	¥
calidad	
	¥
lle	Número
0	Departamento
Código Postal	(*) Teléfono
ordenadas Geográficas 34.6001227-58.3749202	413600.415 587229.71W \star 1050
	Av. Cordoba Av. Cordoba Vancosti Tuconian Digital Tech Q Lavale (U) Q BeSide Lovale (U) Q BeSide Centro (U
	El mapa es ilustrativo, si no visualiza correctamente la dirección es porque no se ha encontrado en Google Maps

En el siguiente bloque nos encontramos con los datos del Domicilio Real del establecimiento.

**Jurisdicción**: Se selecciona la Jurisdicción donde se encuentra físicamente el establecimiento. Su selección es obligatoria.

**Localidad**: Se selecciona la Localidad correspondiente a la Jurisdicción donde se encuentra físicamente el establecimiento. Su selección es obligatoria.

Calle: Se debe ingresar la Calle del establecimiento.

Número: Número de la Calle.

Piso: refiere al número del piso de la dirección, se completa en caso de ser requerido.

**Departamento**: refiere al departamento de la dirección, se completa en caso de ser requerido.

**Código Postal**: Código Postal de la zona de residencia. Su carga es de carácter obligatoria.

Teléfono: Teléfono del Establecimiento. Su carga es de carácter obligatorio.

**Coordenadas Geográficas:** En caso que el Establecimiento no cuente con una calle y/o número el sistema permite ingresar las coordenadas geográficas, para referenciar la localicacion puntual del establecimiento. Si las coordenadas son cargadas, el sistema no obliga a cargar los campos Calle y Número.



**Correo Electrónico**: Se debe ingresar el correo electrónico constitutivo del establecimiento. Su carga es de carácter obligatoria al igual que la aceptación de términos y condiciones. Verifique que este correo electrónico sea correcto y que esté asignado al responsable del uso del Sistema GIRO por parte del Establecimiento que está creando. Todas las notificaciones y tareas asociadas al establecimiento, deberán ser leídas y ejecutadas desde este correo electrónico o el que se designe con posterioridad.

Al finalizar la carga de los datos de domicilio, continuamos con la declaración de los Residuos Peligrosos que genera el establecimiento. (se explica en el punto 3.9 Alta de Residuos Peligrosos).

			Asociar Residuo Peligroso
Residuos a Generar			
Código	Descripcion	Eventualidad	Acciones

Confirmamos el alta y nos debe aparecer el siguiente mensaje de confirmación

$\checkmark$
Se ha enviado la nueva clave al correo pablo sierra@grupomost.com
Se ha generado un nuevo establecimiento con éxito!

Recibiremos un mail al correo electrónico declarado con el usuario y clave del establecimiento.



#### Solicitud de nuevo establecimiento

Su usuario es **30202020204/14** Su nuevo password es **shYX9JJAi2E** 

El correo asignado al Establecimiento que está creando, puede modificarse en forma posterior por el titular del mismo, o desde el Usuario empresa.

En este último caso, el sistema enviará una nueva clave al nuevo correo electrónico constituido.

## 4.2. ALTA ESTABLECIMIENTO OPERADOR

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación	≡	Peri	fil: Empresa 🔹 IGOR, GEORGE JOSEPH 👻
👖 Empresas 🔹 👻	📕 Establecimiento		
> Editar Empresa			Alta Establecimiento
> Establecimiento	Mostrar 10 - registros		Buscar:
> Transportista	Razón Social 🔺 Domicilio 🍦	Jurisdicción 🚖 Tipo de	e establecimiento $\stackrel{\mathbb{A}}{=}$ Estado $\stackrel{\mathbb{A}}{=}$ Acciones $\stackrel{\mathbb{A}}{=}$
> Choferes	Operador 1 Paraguay 4020 Be	uenos Aires Operado	or/Generador Activo
≻ In situ	Operador 2 Superí 2440 C	IUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Operado	or/Generador Activo
> Exportador	Operador 3 0 C	IUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Operado	or/Generador Inactivo
> Vehículos	Operador 4 AV JUAN BAUTISTA ALBERDI 1024 C	IUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Operado	or/Generador Activo
🕄 Manifiestos 🔇 <	Operador 5 Reconquista 656 C	IUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES Generad	lor Activo
🍄 Alta de Manifiesto 🔇 <	Mostrando registros del 1 al 5 de un total de 5 registros		Anterior 1 Siguiente
	4		



Ingresamos desde el menú a la opción de Establecimiento que se encuentra dentro de la pestaña de Empresas.

La aplicación nos muestra una pantalla donde se listan todos los Establecimientos

							Alta Est	ablecimiento
Mostrar 10 🗸 registros Buscar:								
Razón Social 🔺	Domicilio	÷	Jurisdicción	÷	Tipo de establecimiento	÷	Estado 🍦	Acciones
Operador 1	Paraguay 4020		Buenos Aires		Operador/Generador		Activo	
Operador 2	Superí 2440		CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES		Operador/Generador		Activo	
Operador 3	0		CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES		Operador/Generador		Inactivo	
Operador 4	AV JUAN BAUTISTA ALBERDI 1024		CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES		Operador/Generador		Activo	
Operador 5	Reconquista 656		CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES		Generador		Activo	
ostrando registros o	del 1 al 5 de un total de 5 registros					A	nterior 1	Siguiente

Inicialmente no tendremos ningún establecimiento declarado en el sistema.

Para ello vamos a presionar el botón de "Alta Establecimiento".



Este botón nos lleva a la pantalla de alta de Establecimiento donde podremos cargar todos los datos requeridos del establecimiento, ingresar los residuos peligrosos que genera y confirmar su alta.

Lo primero que debemos hacer es identificar el "Tipo de Establecimiento" como Operador

Tipo de Establecimiento							
Seleccione:	Generador	Operador/Generador					

Luego ingresamos los datos identificatorios del establecimiento

Alta de Establecimiento				
Establecimiento				
30202020204/1				
(*) Nombre Identificatorio del Establecimiento		(*) Actividad		
		- Seleccione -		•
(•) CAA	(*) Fecha de vencimiento de CAA		(*) N° de Resolución (ej. RESOL-2018-187-APN-SECCYMA#MAD)	
CE-2019-78084238-APN-SECCYMA#SGP   12345   CAA-12345	ddyyyyy			

**Establecimiento**: Este dato se genera automáticamente al ingresar en la pantalla de alta de Establecimiento. Se compone por el CUIT de la empresa, una barra "/" y un número secuencial por cada establecimiento que la empresa dé de alta.

**Nombre Identificatorio del Establecimiento**: Se debe completar con el Nombre del establecimiento de la empresa. Este nombre será con el que se identifique el establecimiento en el sistema y no deberá repetirse entre los distintos Establecimientos de la misma empresa. Su carga es de carácter Obligatoria. Asegúrese de que el método de Identificación le resulte tanto a usted como al resto de los usuarios del sistema que deban operar con usted en el futuro.

**Actividad**: Se debe seleccionar una Actividad/Rubro de la empresa que desempeñe el establecimiento. Su selección es de carácter Obligatorio y los rubros se corresponden con los datos que el CUIT tenga dados de alta en AFIP.

**CAA**: Se debe ingresar el Número de Certificado de Ambiental Anual en el marco de la Ley 24.051. Su carga es obligatoria cuando el establecimiento es de tipo Operador. Longitud del campo: entre 5 y 20 caracteres alfanuméricos.

Si el operador no tuviera certificado a nivel nacional, y solo se registrará para realizar movimientos dentro de la jurisdicción donde se encuentra emplazado; deberá consignar la siguiente descripción: NC-0000

**Fecha de vencimiento de CAA**: Este dato corresponde a la fecha de vencimiento del Certificado de Ambiental Anual Nacional. Su carga es obligatoria cuando el establecimiento es de tipo Operador.

Si el operador no tuviera certificado a nivel nacional, y solo se registrará para realizar movimientos dentro de la jurisdicción donde se encuentra emplazado; deberá consignar la fecha de vencimiento de su certificado local.

**Nº de Resolución**: Se completa el Nº de Resolución del Certificado de Aptitud Ambiental en el marco de la Ley 24.051. Su carga es obligatoria cuando el establecimiento es de tipo Operador.

Si el operador no tuviera certificado a nivel nacional, y solo se registrará para realizar movimientos dentro de la jurisdicción donde se encuentra emplazado; deberá consignar la siguiente descripción: **NC** 

(*) Provincia	
Seleccione	×
Localidad	
	×
Calle	Número
Piso	Departamento
(*) Código Postal	(*) Teléfono
Coordenadas Geográficas	<sup>34</sup> 34'36'00 4'S 58'22'29 7'W
-34.6001227,-58.3749202	View larger map
	Av. Córdoba Oliversidad de
	Dión 🖓 🗧 Varronte
	Tucumán DigitalTech Q
	to Gran Rex Florida M - Av. Corrientes Corrient Corrient Corrientes
	El mapa es illustrativo, si no visualiza correctamente la dirección es porque no se ha
	encontrado en Google Maps
(*) Correo Electrónico	

En el siguiente bloque nos encontramos con los datos del Domicilio Real del establecimiento.

**Jurisdicción**: Se selecciona la Jurisdicción donde se encuentra físicamente el establecimiento. Su selección es obligatoria.

**Localidad**: Se selecciona la Localidad correspondiente a la Jurisdicción donde se encuentra físicamente el establecimiento. Su selección es obligatoria.

**Calle**: Se debe ingresar la Calle del establecimiento.

Número: Número de la Calle.

Piso: refiere al número del piso de la dirección, se completa en caso de ser requerido.

**Departamento**: refiere al departamento de la dirección, se completa en caso de ser requerido.

Código Postal: Código Postal de la zona de residencia. Su carga es de carácter obligatoria.

Teléfono: Teléfono del Establecimiento. Su carga es de carácter obligatoria.

**Coordenadas Geográficas**: En caso que el Establecimiento no cuente con una calle y/o número. Puede optar por ingresar las coordenadas geográficas del punto exacto donde se encuentra.

Calle	Número		
(*) Código Postal	(*) Teléfono		
1424	1567937456	-	
Coordenadas Geográficas			g Iniciar sesión
-34.5005606,-58.9191847	34°30'02.0"S 58°55'09.1"W Ampliar el mapa	*	4 Pasca D
	Dalco Domenech		
	Goog	le	-

Datos de mapas ©2018 Google Términos de uso Notificar un problema de Maps

Al finalizar la carga de los datos de domicilio, continuamos con la declaración de los Residuos Peligrosos que genera el establecimiento y Residuos Peligros que Opera y sus respectivos Tratamientos. (se explica en el punto 3.9 Alta de Tratamientos)

			Asociar Residuo Peligroso
Residuos a Generar	r		
Código	Descripcion	Eventualidad	Acciones
•			4
			Asociar Residuo Peligroso/Tratamiento
Residuos a Tratar/A	Almacenar		
Código	Descripcion	Residuos	Acciones
4			

**Correo Electrónico**: Se debe ingresar el correo electrónico constitutivo del establecimiento. Su carga es de carácter obligatoria al igual que la aceptación de términos y condiciones.

Dado el caso en el que el establecimiento no se encuentre emplazado sobre alguna calle con nombre y número. El sistema permite ingresar las coordenadas geograficas, para referenciar la localicacion puntual del establecimiento. Si las coordenadas son cargadas el sistema no obliga a cargar los campos Calle y Número.

## 4.3. ALTA DE RESIDUO PELIGROSO

Para declarar un Residuo Peligros tenemos que presionar el botón "Asociar Residuo Peligroso".



Esta acción nos abre una ventana donde podremos seleccionar de a uno, todos los residuos peligrosos generados y declarar, según el caso, si aquel es de generación Eventual o no, en cuyo caso deberá detallar en descripción, aquella causa que dio origen a la eventualidad.

	Generador - Alta de Residuo	×
Residuo		
Seleccione		-
Eventualidad		
Descripción de la Eventualidad		
		.it.
	CANCELAR	CONFIRMAR

Inicialmente seleccionamos el Residuo Peligroso, la categoría o subcategoria que deseamos declarar que generamos. En esta ocasión no se requerirá asignar características de peligrosidad o estado de agregacion del residuo, circunstancias que le serán requeridas posteriormente a la hora de enviar su residuo a un operador habilitado.

	Residuo
	Seleccione
Seleccione	
Y1 - Desechos clínicos resultantes	s de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal.
Y2 - Desechos resultantes de la p	roducción y preparación de productos farmacéuticos.
Y3 - Desechos de medicamentos	y productos farmacéuticos para la salud humana y animal.
Y4 - Desechos resultantes de la p	roducción, la preparación y utilización de biocidas y productos fitosanitarios. 🗏 🗄
Y5 - Desechos resultantes de la f	abricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.
Y6 - Desechos resultantes de la p	roducción, la preparación y la utilización de disolventes orgánicos.
Y7 - Desechos que contengan ci	anuros, resultantes del tratamiento térmico y las operaciones de temple.
Y8 - Desechos de aceites mineral	es no aptos para el uso a que estaban destinados.
Y9 - Mezclas y emulsiones de des	echo de aceite y agua o de hidrocarburos y agua.
Y10 - Sustancias y artículos de de	secho que contengan o estén contaminados por bifenilos policiorados (PCB), trifenilos policiorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB).
Y11 - Residuos alquitranados resu	itantes de la refinación, destilación o cualquier otro tratamiento pirolítico.
Y12 - Desechos resultantes de la	producción, preparación y utilización de tintas, colorantes, pigmentos, pinturas, lacas o barnices.
Y13 - Desechos resultantes de la	producción, preparación y utilización de resinas, látex, plastificantes o colas y adhesivos.
Y14 - Sustancias químicas de des	echo, no identificadas o nuevas, resultantes de la investigación y el desarrollo o de las actividades de enseñanza y cuyos efectos en el ser humano o el medio ambiente no se conozcan.
Y15 - Desechos de carácter expl	osivo que no estén sometidos a una legislación diferente.
Y16 - Desechos resultantes de la	producción, preparación y utilización de productos químicos y materiales para fines fotográficos.
Y17 - Desechos resultantes del t	ratamiento de superficies de metales y plásticos.
Y18 - Residuos resultantes de las	operaciones de eliminación de desechos industriales.
Y19 - Metales carbonilos	

Si la Generación del Residuo Peligroso es Eventual, lo declaramos.

Generador - Alta de Residuo	2
Residuo	
Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para	salud humana y an 💌
☑ Eventualidad	
Descripción de la Eventualidad	
Aqui ingresamos la descripcion de la eventualidad para el Residuo Peligroso Y1	

En caso que su generación no es eventual, no tildamos el checkbox de Eventualidad y presionamos el botón "Confirmar" directamente.

El sistema nos mostrará el Residuo Peligroso ya asociado al establecimiento.

		Asociar Re	siduo Peligr
siduos a	Generar		
Código	Descripcion	Eventualidad	Acciones
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal.	Sí	

Si deseamos modificarlo podemos precionar el botón con forma de Lapiz

Si deseamos dar de baja la asociación del Residuo Peligroso con un Establecimiento, podremos presionar el botón con forma de tacho.

Tener presente que para borrar la asociación de un Residuo Peligroso, el mismo no se debe encontrar vinculado a un manifiesto sin finalizar.

#### Modificación de Residuo

Presionando el botón con forma de Lápiz 🖉 podremos acceder a la pantalla de modificación del residuo peligroso.

Acciones

Generador - Alta de Residuo	×
Residuo	
Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y an	-
Eventualidad Descripción de la Eventualidad	
Aquí ingresamos la descripción de la eventualidad para el Residuo Peligroso Y1	
CANCELAR MODIFICA	R

En este caso, se mostrará el nombre del residuo peligroso a modo de consulta y los campos correspondientes a: Eventualidad y Descripción de la eventualidad, se muestran habilitados para ser editados. Cuando un RRPP requiere ser dado de baja o modificado se verifica que no esté en uso o se haya usado en algún momento, en este caso mostrará un mensaje indicando esta situación y no realizará el cambio. Caso contrario, muestra el mensaje y avanza en la ejecución de la respectiva acción.

#### <u>Baja de Residuo</u>

Presionando el botón con forma de tacho () el sistema nos solicita confirmar la baja del residuo peligroso.



# 4.4. ALTA DE TRATAMIENTOS (SÓLO PARA ESTABLECIMIENTOS OPERADORES)

Para declarar un Tratamiento tenemos que presionar el botón "Asociar Residuo Peligroso/Tratamiento".

			$\rightarrow$	Asociar Residuo Peligroso/Tratamiento
Resi	iduos a Tratar/Almacenar			
	Código	Descripcion	Residuos	Acciones
•				Þ

Esta acción nos abre una ventana donde podremos asociar uno o varios residuos peligrosos a su tratamiento específico

Operador - Alta de Residuo				×	
Tratamiento - Seleccione				•	
	*	»			*
		> <			
		«			
	-				Ŧ
				CANCELAR	CONFIRMAR

#### Inicialmente seleccionamos el Tratamiento

Tratamiento

- Seleccione -	•
Seleccione	
D1 - Depósito dentro o sobre la tierra (por ejemplo, rellenos, etcétera)	
D6 - Vertido en una extensión de agua, con excepción de mares y océanos	
D7 - Vertido en mares y océanos, inclusive la inserción en el lecho marino	
D10 - Incineración en la tierra. dsdsd	
D11 - Incineración en el mar	
D12 - Depósito permanente (por ejemplo, colocación de contenedores en una mina,	=
D13 - Combinación o mezcla con anterioridad a cualquiera de las operaciones indicadas	-
D14 - Reempaque con anterioridad a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección	
D15 - Almacenamiento previo a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A	
R2 - Recuperación o regeneración de disolventes	
R3 - Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que no se utilizan como	
R4 - Reciclado o recuperación de metales y compuestos metálicos	
R5 - Reciclado o recuperación de otras materias inorgánicas	
R6 - Regeneración de ácidos o bases	
R7 - Recuperación de componentes utilizados para reducir la contaminación	
R8 - Recuperación de componentes provenientes de catalizadores	
R9 - Regeneración u otra reutilización de aceites usados	
R10 - Tratamiento de suelos en beneficio de la agricultura o el mejoramiento ecológico	
R11 - Utilización de materiales residuales resultantes de cualquiera de las operaciones	-

El sistema nos mostrará todos los Residuos Peligrosos que podamos asociar al tratamiento seleccionado.

Tratamiento				
D1 - Depósito dentro o sobre la tierra (por ejemplo, r	ellenos, etcét	tera)	•	
Y1 - Desechos clínicos resultantes de la a 📥	»			*
Y2 - Desechos resultantes de la producció				
Y3 - Desechos de medicamentos y produc <sub>i</sub> Y4 - Desechos resultantes de la produccio	>			
Y5 - Desechos resultantes de la fabricació	<			
Y7 - Desechos que contengan cianuros, re	-			
Y8 - Desechos de aceites minerales no aç	«			
Y11 - Residuos alquitranados resultantes				
Y12 - Desechos resultantes de la producc				
Y13 - Desechos resultantes de la producc				
Y14 - Sustancias químicas de desecho, no				
Y15 - Desechos de carácter explosivo que				
Y16 - Desechos resultantes de la producc				-

Seleccionaremos un Residuo Peligroso y lo asociaremos con el Tratamiento por medio del boton con flecha simple



#### El Residuo Peligroso ya nos quedará asociado al Tratamiento.

Y2 - Desechos resultantes de la producció	»	Y1 - Desechos clínicos resultantes de la a
Y4 - Desechos resultantes de la producció Y5 - Desechos resultantes de la fabricació	>	1
Y6 - Desechos resultantes de la producció Y7 - Desechos que contengan cianuros, re Y8 - Desechos de aceites minerales no ar	<	'
Y9 - Mezclas y emulsiones de desecho de Y11 - Residuos alguitranados resultantes	«	
Y12 - Desechos resultantes de la producc Y13 - Desechos resultantes de la producc Y14 - Sustancias químicas de desecho, n Y15 - Desechos de carácter explosivo que Y16 - Desechos resultantes de la producc Y17 - Desechos resultantes de la tratamien		Ţ

CANCELAR CONFIRMAR

Luego confirmaremos la operatoria para guardar los cambios Ahora nos aparece el tratamiento y sus residuos peligrosos asociados.

Residuos a Tra	tar/Almacenar		
Código	Descripcion	Residuos	Acciones
D009	Tratamiento fisicoquímico no especificado en otra parte de este anexo que dé	Y001	

En este caso hemos asociado solamente Y1 al tratamiento D1

Si deseamos modificarlo podemos precionar el botón con forma de Lapiz



Si deseamos dar de baja la asociación del Residuo Peligroso con nuestra Establecimiento, podremos presionar el botón con forma de tacho.

Tener presente que para borrar la asociación de un Residuo Peligroso, el mismo no se debe encontrar vinculado a un manifiesto sin finalizar.

#### Consideración:

Deberá tenerse en cuenta que las asociaciones cargadas quedarán pendientes de validación por parte de la Autoridad Ambiental Nacional y Local en caso de que aquella utilice el sistema, por lo que la mera declaración no será suficiente para operar.

#### Modificación de Residuo

Presionando el botón con forma de Lápiz 🧭 podremos acceder a la pantalla de modificación del residuo peligroso.

Operador - Alta de Residuo					
Tratamiento					
D1 - Depósito dentro o sobre la tierra (por ejemplo,	rellenos, etcétera	)			
Y2 - Desechos resultantes de la produccic	»	Y1 - Desechos clínicos resultantes de la a *			
Y4 - Desechos resultantes de la produccid Y5 - Desechos resultantes de la fabricació	>				
Y6 - Desechos resultantes de la producció Y7 - Desechos que contengan cianuros, re	<				
Y8 - Desechos de aceites minerales no ap Y9 - Mezclas y emulsiones de desecho de Y11 - Reciduce alguitranados resultantes	«				
Y12 - Desechos resultantes de la producc Y13 - Desechos resultantes de la producc Y14 - Sustancias químicas de desecho, n					
Y15 - Desechos de carácter explosivo que Y16 - Desechos resultantes de la producc Y17 - Desechos resultantes del tratamien		Ŧ			
		CANCELAR CONFIRMAR			

Sólo podremos agegar o quitar Residuos peligrosos al tratamiento.

#### Baja de Residuo

Presionando el botón con forma de tacho 10 el sistema nos solicita confirmar la baja del Tratamiento.

El alta de nuevos residuos a los tratamientos referidos, quedará supeditada a las aprobaciones mencionadas.



#### Consideraciones:

Deberá hacer un clic sobre el botón: Confirmar para avanzar en el proceso, en caso de hacer un clic sobre el botón: Cancelar no se efectuará ninguna acción.

## 4.5. CONFIGURACIÓN DE OPERADOR IN SITU



La aplicación nos muestra una pantalla donde se listan todos los Operadores In Situ

				Al	ta de Opera	dor In Situ
Nostrar 10 🔻	registros			Buscar:		
Usuario	Nombre	Apellido	Correo Electrónico	₹		Acciones 🗍
		Ningún da	ato disponible en esta tabla			
Aostrando registr	os del 0 al 0 de un total de 0 re	gistros			Anterior	Siguiente

Inicialmente no tendremos ningún Operador In Situ declarado en el sistema. Para ello vamos a presionar el botón de "Alta de Operador In Situ".



Mostrar 10 🝷 registros

Este botón nos lleva a la pantalla de alta de Operador In Situ donde podremos cargar todos los datos requeridos del Operador, ingresar los residuos peligrosos y sus Tratamientos por Jurisdicción competente.

×

	Alta Operador In Situ					
Usuario						
200024601	23/7					
Nombre						
Apellido						
Correo Electró	nico					
(*) Acepto	Terminos y condiciones de	el uso del correo electrónico				
Jurisdicción						
- Seleccior	1e	<b>•</b>				
Residuo	– Seleccione –		<b>.</b>			
Código	Descripción	Jurisdicción	Tratamientos	Acciones		
				CANCELAR ACEPTAR		

Se completan los datos personales de Nombre, Apellido y Correo Electrónico. Posteriormente se determina una Jurisdicción de Operación.

Jurisdicción Buenos Air	res			
Residuo	– Seleccione –		•	
Código	Descripción	Jurisdicción	Tratamientos	Acciones
				CANCELAR ACEPTAR

Por cada Jurisdicción seleccionada, debemos cargar los RP y sus tratamientos, garantizando de este modo, que cada Provincia pueda aprobar la actividad dentro de su territorio.

Residuo Y1 - Desechos clínicos resultantes d	e la atención m	
Tratamientos		×
D1 - Depósito dentro o sobre la tierra (por e D6 - Vertido en una extensión de agua, con	»	*
D7 - Vertido en mares y océanos, inclusive l D10 - Incineración en la tierra.	>	
D11 - Incineracion en el mar D13 - Combinación o mezcla con anteriorid D14 - Reempague con anterioridad a cualqu	<	
R2 - Recuperación o regeneración de disolv R3 - Reciclado o recuperación de sustancia	«	
R4 - Reciclado o recuperación de metales y R5 - Reciclado o recuperación de otras mate		
Ro - Regeneración de acidos o bases R7 - Recuperación de componentes utilizad R8 - Recuperación de componentes proveni		
R9 - Regeneración u otra reutilización de ac		~

Seleccionamos los Tratamientos que vamos a aplicar al Residuo Peligroso.



Confirmamos la operación con el botón con forma de check

Residuo Tratamie	Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención m	)	•	×
Se nos a Jurisdicción	grega a la grilla los tratamientos para e	l residuo	peligroso	
- Selecció	nne			
Residuo	- Seleccione -			
Código	Descripción	Jurisdicción	Tratamientos	Acciones

Finalmente guardamos los cambios para el alta del Operador In Situ

Código	Descripción	Jurisdicción	Tratamientos	Acciones
Y1	Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales,	Buenos Aires	D1 - D6 - D7	

De ser exitosa el alta, nos figurará en la grilla el nuevo Operador InSitu, habilitando las opciones: Editar y Eliminar. Recibiremos en el correo electronico que hayamos declarado, la clave de acceso al sistema con el usuario correspondiente al alta.

				Alta de Operador In Situ
ostrar 10 👻 registro	os			Buscar:
Usuario	Nombre	Apellido	Correo Electrónico	♦ Acciones
0002460123/4	Pablo	In Situ		
ostrando registros del 1	1 al 1 de un total de 1 registro	s		Anterior 1 Siguiente

La opción: Editar, permite acceder al mismo formulario de datos usado en el alta, con los campos habilitados para ser editados.

La opción: Eliminar, en caso de participar en algún manifiesto el operador no podrá ser eliminado, sólo se inhabilitaría o suspendería sus acciones dentro del sistema, se muestra el respectivo mensaje indicativo. Caso contrario se mostrará un mensaje indicando si está seguro de dar de baja al operador seleccionado.

### 4.6. BAJA DE ESTABLECIMIENTOS

Se da la opción de dar de baja establecimientos a través de la acción: Eliminar, asociada cada ítem de la lista que se muestra en la opción: Establecimientos. Se deberá considerar lo siguiente:

(1) El establecimiento tiene manifiestos asociados. En este caso no se da la opción de darlo de baja ya que forma parte de algún manifiesto, indistintamente del estado en el que se encuentre el mismo. Se visualiza el siguiente mensaje:



(2) El establecimiento no tiene manifiestos asociados. En este caso se mostrará un mensaje al usuario dando la opción de poder eliminarlo de la lista. Tal como se visualiza a continuación:

!	
Baja de Establecimiento	
Esta seguro que desea dar de baja el establecimiento: Operador de RRPP 30202020204/15?	
Confirmar	

En caso de cancelar la acción, no se efectúa ningún cambo sobre el establecimiento. En caso de confirmar la acción, se muestra el siguiente mensaje:

	$\checkmark$
Solicitu	d de baia enviada!
La baja queda e	n estado pendiente de aprobación.
	ок

Esta acción inhabilita las acciones sobre el establecimiento: Operador de RRPP 30202020204/15 Oliden 150 CIUDAD DE BUENOS AIRES Operador/Generador

Inactivo

Desde el sistema interno, opción del menú: Aprobaciones >> Baja de Establecimientos se muestra la lista de establecimientos que esperan la confirmación de baja por parte de un representante de la secretaría de ambiente.

Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación	Ξ				🕚 📮 admin 🔻
Q. Consultas	Solicitudes de Baja de Establecimie	Establecimientos			
Notificaciones y Alertas					
📽 Aprobaciones 🗸 🗸	Mostrar 10 • registros				Buscar:
> Operadores	Razón Social	Domicilio	Jurisdicción	Tipo de establecimiento	♦ Acciones ♦
	Operador de RRPP 30202020204/15	Oliden, 150	CIUDAD DE BUENOS AIRES	Operador/Generador	××
<ul> <li>Transportistas</li> </ul>	Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1	registros			Anterior 1 Siguiente
> Baja de Establecimientos	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
♥ Seguridad <	4				Þ

Se habilitan, por cada ítem de la lista, las acciones:

Confirmar baja de establecimiento:



Al confirmar esta acción, se da de baja el establecimiento y en la lista sólo se muestra la opción de cancelar dicha baja. Interfaz de usuario:

Solicitudes de Baja de Establecimientos Inicio / Aprobaciones / Baja de Establecimiento

Mostrar 10 • registros				Buscar:
Razón Social	Domicilio	Jurisdicción	Tipo de establecimiento	
Operador de RRPP 30202020204/15	Oliden, 150	CIUDAD DE BUENOS AIRES	Operador/Generador	×

× Cancelar baja de establecimiento: esta acción

!
Cancelar baja de Establecimiento
Esta seguro que desea cancelar la baja del Establecimiento: Operador de RRPP 30202020204/15
Confirmar Cancelar

Al confirmar esta acción se revierte la baja del establecimiento, quedando habilitado para trabajar.

## 4.7. Alta de Tercer Usuario

Para dar de alta a un tercer usuario se deberá acceder a la respectiva opción de menú, desde Empresa:

Socretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación	=			2363 e Perfil:	Empresa 🔻 RH PAYROLL 👻
📕 Empresas 🗸 👻	Establecimientos de 3º l Inicio / Empresas / Establecimientos de 3º Usa	Jsuarios Jarios			
> Editar Empresa					
> Establecimiento					Aita Establecimiento
> 3er Usuario	Mostrar 10 ▼ registros				Buscar:
> In situ	Descripción	Domicilio	Jurisdicción	Tipo de establecimiento	Usuario     Acciones
> Exportador	3er. Usuario Mariano	11	Jujuy	Operador/Generador	Eliminado
	TERCER USUARIO 30202020204/12	san martin 333	Cordoba	Operador/Generador	Activo
	Tercer Usuario 30202020204/5	JUJUI 600	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Operador/Generador	Activo
	TERCER USUARIO 30202020204/9	pueyrredón 700	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Operador/Generador	Activo
	Mostrando registros del 1 al 4 de un total de 4 re	gistros			Anterior 1 Siguiente
	4				÷

Se muestra la interfaz con la lista de establecimientos tercer usuarios registrados. Para dar de alta un nuevo establecimiento de este tipo se deberá hacer clic en el botón: Alta Establecimiento, cargando la siguiente interfaz de usuario:

≡			2342 0	Perfil: Empresa 🔻	RH PAYROLL *
Alta de 3º Usuario					
Alta de Establecimiento					
Establecimiento					
30202020204/15					
(*) Nombre Identificatorio del Establecimiento		(*) Actividad			
		Seleccione			¥
(*) CAA	(*) Fecha de vencimiento de CAA		(*) N° de Resolu	ución (ej. RESOL-2018-18	87-APN-SECCYMA#MAD)
00000	ddyyyy				
Domicilio Real					
(*) Jurisdicción					
Seleccione	•				
Localidad					

El formulario a completar es similar al de establecimientos, descrito con anterioridad.

Adicional, se dispone de la sección: Generadores, en la cual se establece la relación entre el tercer usuario y los generadores a los cuales declara que podrá tratar los residuos que declaren. Mediante el botón: Asociar Generador se efectúa esta acción.

						Asociar Generador
G	eneradores					
	N°	CUIT	Empresa / Establecimiento	Domicilio	Localidad	Acciones
4						
4						
		Cancelar				Guardar

Haciendo clic en el botón: Asociar Generador, se muestra la siguiente ventana modal:

Empre	sas - Establecimientos Genera	dores ×
(*) CUIT Empresa Generadora	٩	
		CANCELAR CONFIRMAR

r

Se debe ingresar el CUIT de la empresa a la cual pertenece el establecimiento, al presionar el botón: Buscar (ícono: lupa) se muestra la lista de establecimientos asociados a dicha empresa:

-

c 2	Empre	sas - Establecimientos Ge	nerado	ores	×
	(*) CUIT Empresa Generadora	30202020204	٩		
ct	(*) Establecimiento	Seleccione	]		
		Operador 30202020204/1 generador 30202020204/2 Generador 30202020204/3 Geneerador 30202020204/4 Tercer Usuario 30202020204/5		CANCELAR	CONFIRMAR
		Operador 30202020204/6 Operador 30202020204/8 de Córdoba TERCER USUARIO 30202020204/9 TERCER USUARIO 30202020204/12			
s		generador 30202020204/13 Operador 30202020204/14			

Se debe seleccionar el establecimiento que corresponda:

; (	Empres	sas - Establecimientos Ge	neradores ×
	(*) CUIT Empresa Generadora	30202020204	٩
c1	(*) Establecimiento	Geneerador 30202020204/4	
oto	Razón Social	Geneerador 30202020204/4	
L	Domicilio	MEDRANO, 500	
L	Localidad	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	
s	Email	wendy.rivero@grupomost.com	
			CANCELAR CONFIRMAR

Al presionar el botón: Confirmar, se carga en la grilla el establecimiento seleccionado, habilitando los botones: Asociar Residuos Peligrosos y Eliminar.

						Asociar Generador
Ge	nerado	ores				
	N٥	CUIT	Empresa / Establecimiento	Domicilio	Localidad	Acciones
	1	30202020204/4	RH PAYROLL/Geneerador 30202020204/4	MEDRANO, 500	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	
						•
		Cancelar				Guardar

Al hace clic sobre el botón: Asociar Residuos Peligrosos, se muestra la siguiente interfaz, a través de la cual se definen los residuos peligrosos y los tratamientos a aplicar (estos deberán ser aprobados con posterioridad a su declaración para poder realizar manifiestos):

	Res	iduos a procesar	
Residuo	-Seleccione		¥
Código	Descripción	Tratamientos	Acciones
			CANCELAR ACEPTAR

Se selecciona el residuo peligroso y se despliega la lista de tratamientos habilitados:

siduo	Y01 - Desechos clínicos	resulta	ntes de la atención médica pres	stada en hospitales, ce 🛛 🔻	
Tratamientos				×	
R7 - Recuperación R3 - Reciclado o r R12 - Intercambio	n de componentes utilizado: ecuperación de sustancias de desechos para someter	•	» 		
Código	Descripción		Tratamientos	Ad	cciones

L

Se selecciona el/los tratamientos/s y se hace clic en el botón de la tilde, con esto se incorpora a la lista el ítem seleccionado:

	Residuos a procesar	×
Residuo	-Seleccione v	
Código Y01	Descripción     Tratamientos     Accion       Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas para salud humana y animal.     R7     Image: Compare the sector of the	
	CANCELAR	PTAR

Luego de cargar todos los RRPP y sus respectivos tratamientos, para este establecimiento y, presionando el botón: Aceptar, se retorna a la pantalla de alta de tercer usuario.

Cargados todos los datos del tercer usuario y una vez que se presiona el botón: Guardar, el operador se agrega a la lista y se habilitan las acciones:

Editar: permite acceder al mismo formulario de datos usado en el alta, con los campos habilitados para ser editados.

Eliminar: en caso de participar en algún manifiesto el operador no podrá ser eliminado, sólo se inhabilitaría o suspendería sus acciones dentro del sistema, se muestra el respectivo mensaje indicativo. Caso contrario se mostrará un mensaje indicando si está seguro de dar de baja al operador seleccionado.

#### 4.8. ALTA DE TRANSPORTISTA

Para darse de alta como transportista debemos tildar la opción de transportista en los datos de la Empresa, bien sea durante el alta de la empresa o al editar los datos de la empresa.

Transportista
☑ Empresa Transportista

Esta acción nos habilitará dos nuevos bloques dentro de los datos de la Empresa para completar. Esta información es requerida para declarar la Empresa como Transportista.

Representante Técnico		
(°) CUIT		
(*) Nombre	(*) Apellido	(*) Profesión
Certificado Ambiental Anual (CAA)		
(*) N° CAA CE-2019-78084238-APN-SECCYMA#SGP   12345	(*) Fecha de Vencimiento	(*) N° Resolución (ej. RESOL-2018-187-APN- SECCYMA#MAD)
(*) Número de Expediente		
0066503/2015 ó EE-2017-07429437-APN-DGAYF#	MAD	

Una vez completamos estos datos podemos guardar la información y la empresa se declara como Transportista.

#### Consideración:

Para que la empresa pueda operar como Transportista, debe primero tener Certificado Ambiental Anual a nivel Nacional y ser aprobado por sistema.

## 4.9. ALTA DE EXPORTADOR



Ingresamos desde el menú a la opción de Exportador que se encuentra dentro de la pestaña de Empresas.

La aplicación nos muestra una pantalla donde se listan todos los Residuos Peligrosos para Exportar

			Asigna	r Residuo Peligroso
Mostrar 10 -			Buscar:	
Código	<ul> <li>Descripción</li> </ul>	Aprobado por UMT	÷	Acciones 🔶
		Ningún dato disponible en esta tabla		
Mostrando registro:	s del 0 al 0 de un total de 0 registros		Ar	terior Siguiente

Inicialmente no tendremos ningún Residuo Peligroso declarado en el sistema para exportación. Para ello vamos a presionar el botón de "Asignar Residuo Peligroso".

Mostrar 10 -

Asignar Residuo Peligroso
Buscar:

Este botón nos levanta un popup donde podremos asignar Residuos Peligrosos para exportacion.

Asignar Residuo Peligroso
Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos 🝷
OK Cancel
A medida que vayamos asignando residuos peligrosos, se agregan a la grilla.

			Asignar Resid	luo Peligroso
Mostrar 10 🝷			Buscar:	
Código	Descripción	Aprobado por UMT	▼	Acciones 🔶
Y1	Desechos clínicos resultante atención médica prestada er hospitales, centros médicos para salud humana y animal	es de la En espera 1 y clínicas		
Υ5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y ut de productos químicos para preservación de la madera.	En espera ilización Ia		
Υ7	Desechos que contengan cia resultantes del tratamiento t las operaciones de temple.	anuros, En espera érmico y		
Mostrando registros	s del 0 al 0 de un total de 0 registros		Anterior	Siguiente

#### Consideraciones:

- 1. Tener en cuenta que cada residuo peligroso que declaremos para exportación, debe ser aprobado por la UMT dependiente de la SAyDS, para encontrarse en estado de operativo dentro del sistema.
- 2. Al dar de alta una empresa como exportador, para verla en el sistema interno en la opción: Inicio/Consultas/Empresas, deberá estar aprobada como exportadora. Caso contrario no se mostrará en la lista de empresas exportadoras.



## 4.10. CARGA DE VEHÍCULOS

Ingresamos desde el menú a la opción de Vehículos que se encuentra dentro de la pestaña de Empresas.

Sólo podremos acceder a esta opción cuando la empresa tenga habilitado el perfil de transportista.

Tal como se visualiza en la siguiente imagen:



La aplicación nos muestra una pantalla donde se listan todos los vehículos asignados al Transportista.

							Buscar Vehícul	os en R.U.T.A
Mostrar 10 🔻 regi	stros					Bus	scar:	
Nº Dominio		Tipo de Vehículo	Tipo de Caj	a Å	Marca	\$ Modelo	÷	Acciones 🔶
			Ningún dato disp	onible en esta tal	bla			
Mostrando registros o	lel O al O	) de un total de 0 registros					Anterior	Siguiente

La busqueda de Vehículos en el Ruta, proporcionará el listado de aquellos dominios que se encuentren debidamente inscriptos en el Registro Unico de Transporte Automotor y con Certificado Ambiental Anual a nivel Nacional. En caso que la documentacion no estuviera en regla o debidamente actualizada, su dominio no aparecerá en el listado. Al hacer clic en el botón: Buscar Vehículos en R.U.T.A., se mostrará el listado de vehículos, tal como se visualiza a continuación:

Vehículos

strar 10 ▼ registr	os				Buscar:	
Nº Dominio	<ul> <li>Tipo de Vehículo</li> </ul>	Tipo de Caja	Marca	Modelo	\$	Accione
A433FW	Tractor	CAJA CARGA GRAL	MERCEDES BENZ	2016		
A433FX	Tractor	CAJA CARGA GRAL	MERCEDES BENZ	2016		
DC058	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	RANDON	1996		
F1848	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	RANDON	1997		
FN012	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	RANDON	1997		
PN781	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	MALDONADO	1997		
PN782	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	MALDONADO	1997		
PN783	Acoplado	CAJA CARGA GRAL	MALDONADO	1997		
PN784	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	MALDONADO	1997		
PN785	Semirremolque	CAJA CARGA GRAL	MALDONADO	1997		
strando registros del	1 al 10 de un total de 186 registros			Anterior 1 2 3	4 5 1	9 Siguier

Para agregar vehículos se deberá tildar todos lo que requiera agregar (la selección se debe realizar por hoja) y presionar el botón: Guardar. Se mostrará el siguiente mensaje:



Y el vehículo agregado se mostrará en la lista habilitando el ícono: Eliminar, tal como se aprecia en la siguiente interfaz:

#### 🔢 Vehículos

Inicio / Vehículos

					Buscar Vehículos en R.U.T.A
Mostrar 10 🔻 registr	os				Buscar:
Nº Dominio	<ul> <li>Tipo de Vehículo</li> </ul>	Tipo de Caja	Marca	. Modelo	♦ Acciones ♦
AA433FV	Tractor	CAJA CARGA GRAL	MERCEDES BENZ	2016	
AC753FM	Camión	CAJA CARGA GRAL	IVECO	2018	
AC753FN	Camión	CAJA CARGA GRAL	IVECO	2018	
AC753F0	Camión	CAJA CARGA GRAL	IVECO	2018	
BPN783	Acoplado	CAJA CARGA GRAL	MALDONADO	1997	
Mostrando registros del	1 al 5 de un total de 5 registros				Anterior 1 Siguiente

# 4.11. CARGA DE CHOFERES

Para dar de alta un chofer asociado a una empresa transportista, se deberá acceder a la opción del menú: Empresa >> Choferes, cargando la siguiente interfaz:

Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación	≡	Perfil: Transportista 🔹 LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX 👻
👖 Empresas 🗸 👻	E Choferes	
> Editar Empresa		
> Choferes	Alta de Choferes	
> Vehículos	(*) DNI 12345678	
🕤 Manifiestos 🔇 <	Nombre y apellido Nombre y apellido	
💠 Alta de Manifiesto 🔇 <	(*) Correo electronico correo@dominio.com	
🗙 Relacionado 🔸	Cancelar	Guardar
A Rutas		
\Xi Manifiestos Programados		
	Mostrar 10 V registros	Buscar:
	DNI Correo electrónico	Estado
	8525486 wendy.rivero@grupomost.com	No definido
	Mostrando registros del 1 al 1 de un total de 1 registros	Anterior 1 Siguiente

En la sección: Alta de choferes se debe ingresar el DNI de la persona a registrar y presionar el botón: Buscar (ícono: Lupa), se verifica que sea un documento válido y registrado en transporte, de estar todo correcto, al presionar el botón: Guardar, se mostrará un mensaje indicando que: se registró correctamente y que debe generar su usuario para acceder al sistema, se agrega a la lista el registro recién ingresado.

En caso de tener su licencia vencida se mostrará el respectivo mensaje y permite continuar con el registro. En caso de ocurrir algún error durante el registro, mostrará el respectivo mensaje.

# 5. ADQUISICIÓN DE MANIFIESTOS

Para dar de alta un Manifiesto debemos contar con saldo en nuestra cuenta. Para ello primero debemos adquirir los manifiestos.

Esto se realiza ingresando en el menú de "Manifiestos" y luego "Adquisición".



Al ingresar a la pantalla de Adquisiciones se visualiza un bloque donde podremos realizar la compra de manifiestos y su parte inferior una grilla con todas las compras que hayamos hecho y su estado de pago.

Ø	Adqu	lisición l	Manifiesto						
			Fecha de emisió Empres Cantidad disponible ante de compra (•) Cantidad a compra Precio unitario (Pesos Total Importe (Pesos	21-11-2018 30601502778 - LOS 18 1 1 1 1 112 112	MOLINOS DE AIDA MM3	(VI-IV-XXX			
Generar Ticket         • Antes de generar el ticket de compra verifique la cantidad y total de importe a pagar.         • Esta transacción generará un ticket el cual debe presentar al momento de realizar el pago.         • El saldo, por concepto de adquisición de manifiestos, será acreditado una vez realizado el pago.         • Recuerde realizar el pago del VEP antes de la fecha de vencimiento, de lo contrario deberá generar otro VEP.									
His Mar	Historial de compras Manifiestos adquiridos: 43 Manifiestos por pagar: 1 Manifiestos disponibles: 18								
-	N° 🔺	N° VEP	Fecha de Emisión 🛛  🔶 Ve	cimiento de VEP 🕴 d	Cant. comprados 🛛 🍦	P.Unitario 🍦	Importe (pesos) 🛛	Estado 🍦	Acciones 👙
	4	74710	02/11/2018 02/1	2/2018 1		112.00	112.00	Pagado	
	5	78827	02/11/2018 02/1	2/2018 5		112.00	560.00	Pagado	
	6	84721	02/11/2018 02/1	2/2018 3		112.00	336.00	Pagado	

En el bloque superior vamos a visualizar la cantidad disponible de Manifiestos en nuestra cartera (Saldo).

Fecha de emisión:	21-11-2018
Empresa:	30601502778 - LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX
Cantidad disponible antes de comprar:	18
(*) Cantidad a comprar:	1
Precio unitario (Pesos):	112
Total Importe (Pesos):	112

Seguido por el numero de manifiesto que requerimos adquirir.

Fecha de emisión:	21-11-2018
Empresa:	30601502778 - LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX
Cantidad disponible antes de comprar:	18
(*) Cantidad a comprar:	1
Precio unitario (Pesos):	112
Total Importe (Pesos):	112

Finalmente, el Precio Unitario por cada manifiesto y el total de la compra

Fecha de emisión:	21-11-2018
Empresa:	30601502778 - LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX
Cantidad disponible antes de comprar:	18
(*) Cantidad a comprar:	1 (*)
Precio unitario (Pesos):	112
Total Importe (Pesos):	112

Para realizar la compra vamos a precionar el boton Generar Ticket Generar Ticket El sistema nos solicitará una confirmación de Operación.

!
Adquisición de Manifiesto
Presione confirmar para realizar la adquisición
Confirmar Cancelar

Una vez confirmemos se emitirá el comprobante VEP con la boleta de pago.

1	Boleta de Pago					
	Nombre/Raz	CUIT: 30601502778 ón social: LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV Email: pablo.sierra@grupomost.com	N° VEP: 0 Fecha Emisión: 2 Fecha Vencimiento: 2	92837 12/11/2018 12/12/2018		
	Cantidad	Detalle	P. Unitario	Total		
	1	Compra manifiesto	112.00	112.00		
		Cerrar				

#### El pago nos va a figurar como "pendiente pago" hasta que hayamos cancelado el pago del VEP.

13	73146	16/11/2018	16/12/2018	10	112.00	1120.00	Pagado	0
14	80288	16/11/2018	16/12/2018	10	112.00	1120.00	Pagado	0
15	25522	21/11/2018	21/12/2018	1	112.00	112.00	Pendiente Pago	0
16	92837	22/11/2018	22/12/2018	1	112	112	Pendiente Pago	0

#### Una vez este se encuentre pago (cancelado) el ticket pasara a estado pagado.

Historial de compras Manifiestos adquiridos: 44				Manifiestos por p	agar: 1		Maniflestos disponibles: 19			
	N° 🔺	N° VEP	Fecha de Emisión 🛛 🍦	Vencimiento de VEP	Cant. comprados	P.Unitario 👙	Importe (pesos)	Estado 🔶	Acciones	
	4	74710	02/11/2018	02/12/2018	1	112.00	112.00	Pagado		
	5	78827	02/11/2018	02/12/2018	5	112.00	560.00	Pagado		
	6	84721	02/11/2018	02/12/2018	3	112.00	336.00	Pagado		
	7	84804	02/11/2018	02/12/2018	3	112.00	336.00	Pagado		
	8	84825	02/11/2018	02/12/2018	3	112.00	336.00	Pagado		
	11	5993	15/11/2018	15/12/2018	3	112.00	336.00	Pagado		
	12	6213	15/11/2018	15/12/2018	4	112.00	448.00	Pagado		
	13	73146	16/11/2018	16/12/2018	10	112.00	1120.00	Pagado		
	14	80288	16/11/2018	16/12/2018	10	112.00	1120.00	Pagado		
	15	25522	21/11/2018	21/12/2018	1	112.00	112.00	Pendiente Pago		
ſ	16	92837	22/11/2018	22/12/2018	1	112.00	112.00	Pagado	0	

#### Y se nos acreditará más saldo a la cuenta.



# 6. MANIFIESTOS

Los manifiestos son los documentos a través de los cuales se documenta la trazabilidad en la gestión de residuos peligrosos, incluidas las etapas desde la generación hasta el tratamiento y/o disposición final de los residuos peligrosos, y aquellas que pudieran ocurrir en el ínterin, contemplado el traslado de los mismos o las contingencias que acaecieran.

## 6.1. TIPOS DE MANIFIESTOS Y GENERALIDADES

El alta o creación de manifiesto, es la funcionalidad del sistema en la cual se registran las actividades de manejo de residuos peligrosos, para esto se llevan a cabo los procesos correspondientes a:

- 1. **Cargar los datos del generador:** refiere los datos de la empresa y establecimiento generador de residuos peligrosos.
- 2. **Cargar los residuos peligrosos generados:** refiere la lista de residuos peligrosos generados, especificando su estado de agregación, cantidad generada, peligrosidad, entre otros datos.
- 3. **Cargar los datos del transportista:** refiere los datos de la empresa transportista de residuos peligrosos, se incluyen los datos del vehículo a utilizar para el traslado y el chofer del vehículo, aunque estos últimos datos podrían no cargarse hasta tanto el vehículo se encontrara en tránsito.
- Cargar los datos de operador: refiere los datos de la empresa y establecimiento operador de residuos peligrosos, así como las operaciones a que estos últimos serán sometidos.

Para dar de alta un manifiesto el usuario logueado debe seleccionar del menú la opción "Alta de Manifiesto".

Tener en cuenta que sólo podrán iniciarse o darse de alta manifiestos, una vez adquiridos los mismos conforme Sección 7.2. ADQUISICIÓN DE MANIFIESTOS.

Allí se despliega la lista de manifiestos (filtrada por el perfil del usuario) y se selecciona el tipo de manifiesto a crear:



Entre los tipos de manifiestos que se manejan en el sistema encontramos:

<u>Manifiesto en Planta de Tratamiento</u>: se genera para el retiro y ulterior gestión de uno o más residuos de un único generador, con destino a una planta de tratamiento en el establecimiento de un Operador. (Punto: 5.2)

<u>Manifiesto de Reutilización:</u> se genera en aquellos casos en que los residuos peligrosos fueran a ser recepcionados por un Tercer Usuario, es decir, una industria que los utilice como insumos o materias primas sustitutivas. (Punto: 5.6)

<u>Manifiesto In Situ:</u> se confecciona para aquellos casos en que la operación del residuo tenga lugar in situ, es decir, sin mediar transportista puesto que los residuos se gestionarán en el domicilio generador. (Punto: 5.3)

<u>Manifiesto Por Lotes</u>: se utiliza cuando los residuos a transportar son generados por distintos establecimientos, y se retiran en un mismo vehículo. En este caso pueden configurarse rutas de recolección y programarse los retiros. (Lotes ver Punto: 5.4, Rutas Punto: 8, Programados Punto: 9)

<u>Manifiesto de Exportación</u>: se genera cuando hay un movimiento desde el domicilio de generación, al domicilio en que los residuos se exportarán, o desde el primero al último, pasando previamente por un domicilio distinto donde los mismos se consolidarán. (Punto: 5.7)

<u>Manifiesto Relacionado</u>: se generan automáticamente como consecuencia de una acción que requiere la confección de un manifiesto adicional, como por ejemplo de una contingencia en tránsito de un operador a otro; o en forma manual, como consecuencia de una derivación en planta de tratamiento desde el establecimiento de un operador a otro, donde se puede seleccionar más de un manifiesto origen. (Punto: 5.5) **Acceso desde el menú del sistema.** 

### 6.1.1. CARGAR LOS DATOS DEL GENERADOR.

Esta funcionalidad del sistema permite registrar los datos requeridos de la empresa/establecimiento generador de residuos peligrosos.

Considerar que al cargar los datos del generador puede ocurrir que:

#### Caso 1: Usuario Logueado es Generador.

En la pestaña Generador aparecerán los datos de la empresa y establecimiento precargados, tal como se muestra a continuación.

enerador	Transportista	Opera	ador					
Datos de la e	mpresa							
(*) CUIT								
305585395	565							
N° Expediente	9							
Empresa								
TEMPODAD	DA DE DANUEL DODER	TO						
TEMFORAL	DA DE DANIEL ROBEI	10						
Datos del est	tablecimiento							
Datos del est (*) Establecimi Generador	tablecimiento iento 30558539565-1				Ţ			
Datos del est (*) Establecimi Generador Domicilio	tablecimiento				¥			
Datos del est (*) Establecimi Generador Domicilio reconquista	tablecimiento				v			
Datos del est (•) Establecimi Generador Domicilio reconquista Coordenadas (	tablecimiento iento 30558539565-1 a, 600 Geográficas				•			
CAA	tablecimiento iento 30558539565-1 a, 600 Geográficas		VTO		*			
Datos del est (•) Establecimi Generador Domicilio reconquista Coordenadas I CAA 0	tablecimiento iento 30558539565-1 a, 600 Geográficas		VTO	04/06/2018	Y			

Seguidamente, se procederá a cargar los residuos peligrosos generados (ver sección: "Cargar Residuos Peligrosos Generados")

#### Caso 2: Usuario logueado no es el Generador.

En este caso, en la pestaña generador se mostrará el formulario con todos los campos vacíos.

En la sección: Datos de la empresa (de la pestaña generador), se debe ingresar el CUIT de la empresa y presionar el ícono de Buscar ().

Alta de Manifiesto / Alta de Manifiesto / En Plana de Tratamiento / Alta					
Manifiesto: En Planta de Tratamiento Estado:					
Generador	Transportista	Operador			
Datos de la e	mpresa				
(*) CUIT			٩		

En caso de no estar registrada la empresa, se muestra un mensaje indicativo.

!
Empresa No Encontrada!
El Cuit ingresado no corresponde con una empresa cargada en el sistema.
ок

Si está registrada la empresa se mostrarán sus datos y se carga la lista del campo Establecimiento de la sección: Datos del Establecimiento.

Generador	Transportista	Operador	
Datos de la e	mpresa		
(*) CUIT			
N° Expediente			
Empresa			
TEMPORA	DA DE DANIEL ROBER	TO	
Datos del est	ablecimiento		
(*) Establecim	iento		
Seleccio	ne		*
- Seleccio	ne		
Generador	30558539565 - 2		

Al hacer click en el combo lista Establecimiento, se muestran los establecimientos asociados a la empresa, de allí se selecciona el establecimiento a incluir en el manifiesto y seguidamente se recuperan y muestran los datos del mismo.

Datos del establecimiento							
(*) Establecimiento							
Generador 30558539565-1	Ŧ						
Domicilio	Domicilio						
reconquista, 600	reconquista, 600						
Coordenadas Geográficas							
CAA	VTO						
0	<b></b>	04/06/2018					

Adicionalmente, se recuperan los datos de los residuos declarados por el establecimiento como generador. Para cargar los datos de los residuos generados ir a la sección: "Cargar Residuos Peligrosos Generados")

## 6.1.2. CARGAR RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS

Esta funcionalidad del sistema permite registrar los datos requeridos de los residuos peligrosos generados y que forman parte del manifiesto.

En la sección: "Datos de Residuos", de la pestaña: "Generador", se muestra el combo lista con los residuos peligros declarados por el generador (datos recuperados por el sistema una vez seleccionado el establecimiento generador).

Dat	os de residuos		
(*)	Código/Descripción		
	Seleccione	+	
с	-Seleccione Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, centros médicos y clínicas par	a salud humana y animal	. n
	Y2 - Desechos resultantes de la produccion y preparación de productos farmaceuticos. Y5 - Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservació Y12 - Desechos resultantes de la producción preparación y utilización de tintas colorantes piamentos pinturas	n de la madera. Jacas o barnices	
	<ul> <li>Y15 - Desechos de carácter explosivo que no estén sometidos a una legislación diferente.</li> <li>Y18 - Residuos resultantes de las operaciones de eliminación de desechos industriales.</li> </ul>	, lacuo o barniceo.	

De la lista, se debe seleccionar el residuo a declarar en el manifiesto y se presiona el botón "Agregar" (+)

Datos de residuos	
(*) Código/Descripción	
Y2 - Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	+

Seguidamente se abre una ventana modal con los datos precargados del residuo seleccionado y otros campos habilitados para ser completados.

Residuo Peligroso						
Código Y001 Descripcion Desechos clínicos resultantes de la atención méc (*) Estado Seleccione • (*) Tratamiento Seleccione • Datos del Contenedor (*) Tipo de Contenedor (*) Tipo de Contenedor (*) Cant. Contenedor (*)	Peligroso  (*) Peligrosidad  H01 - Peligrosidad H06 - Peligrosidad H03 - peligrosidad 03 H01.1 - peligrosidad 01-1	×				
(*) Cantidad Estimada (Kg/L)						
	CANCELAR ACEPT	AR				

Se deben completar todos los campos del formulario:

**Campo "Tratamiento":** combo lista que despliega todos los posibles tratamientos que se pueden aplicar al residuo seleccionado. Se debe elegir uno (1) de los tratamiento (es campo obligatorio)



**Campo "Estado":** refiere el estado de agregación en el cual se presenta el residuo. Se debe seleccionar un (1) estado entre los siguientes. (es campo de selección obligatoria)

Estado	
Seleccione	Ŧ
Seleccione Sólido	
Líquido	
Gaseoso Semi-Sólido	

#### Sección "Datos del contenedor": refiere los siguientes datos:

**Campo "Tipo de contenedor":** combo lista de los posibles contenedores de residuos, se debe seleccionar el tipo de contenedor en el cual está almacenado el residuo.

Eventual	- Seleccione -					
Unidad de medida	TAMBORES (A) ACERO CABEZAL FIJO TAMBORES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE					
Litros	TAMBORES (B) ALUMINIO CABEZAL REMOVIBLE TAMBORES (D) MADERA COMPENSADA					
Tratamiento	TAMBORES (G) CARTÓN TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL FIJO					
D6 - Vertido er	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE BARRILES (C) MADERA CON TAPON					
Estado	BARRILES (C) MADERA CABEZAL REMOVIBLE IBC (RIG) EMBALAJE PLASTICO CON REJA PROTECTORA BIDONES (A) ACERO CABEZAL FIJO BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE BIDONES (L) PLASTLO CABEZAL REJO					
Líquido						
	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE					
Datos del Cor	CAJAS (A) ACERO CAJAS (A) ACERO CON FORRO INTERIOR O CON REVESTIMIENTO CAJAS (B) ALUMINIO					
	CAJAS (B) ALUMINIO CON FORRO INTERIOR O CON REVESTIMIENTO					
Tipo de Contenedor	- Seleccione v					

**Campo "Cantidad de contenedores":** valor numérico que indica la cantidad de contenedores que ocupa todo el residuo que se declara en el manifiesto (valor numérico, entero positivo).

(*) Cant.	
Contenedor	

#### Consideración:

Al dar inicio a la funcionalidad del sistema se debe haber registrado los tipos de contenedores en los cuales se almacenan los residuos peligrosos; esto lo realiza la administración a través de la opción del menú interno: Configuraciones>>Tipos de Embalajes.

**Campo "Cantidad estimada":** valor numérico que indica la cantidad de todo el residuo expresada en Kilogramos/Litros (valor numérico, positivo).

(*) Cantidad	
Estimada	

**Sección "Peligrosidad":** se muestran los diferentes tipos de peligrosidad que pudiera presentar un residuo. Se debe seleccionar uno (1) o más de uno haciendo click en el checkbox respectivo y según correponda con el residuo que se está declarando.

Peligrosidad
H1 - Explosivos
🔲 H3 - Líquidos inflamables
H4.1 - Sólidos inflamables
H4.2 - Sustancias o desechos susceptibles de combustión espontánea
H4.3 - Sustancias o desechos que, en contacto con el agua, emiten gases inflamables
H5.1 - Oxidantes
H5.2 - Peróxidos orgánicos
H6.1 - Tóxicos (venenosos) agudos
H6.2 - Sustancias infecciosas
H8 - Corrosivos
H10 - Liberación de gases tóxicos en contacto con el aire o el
H11 - Sustancias tóxicas (con efectos retardados o crónicos)
H12 - Ecotóxicos
H13 - Sustancias que pueden, por algún medio, después de su
eliminación, dar origen a otra sustancia

Todos los datos del formulario son obligarotios, por lo tanto deben ser completados.

En caso de presionar el botón "Cancelar" CANCELAR, en cualquier momento durante la carga de los datos del residuo, se retornaría a la pantalla del generador sin cargar ningún ítem a la lista.

Si por el contrario, se presiona el botón "Aceptar" ACEPTAR, se guardan temporalmente los datos de los residuos, se retorna a la pantalla del generador y se agrega a la grilla el nuevo ítem.

Datos	de residuos								
(*) Cód	igo/Descripción								
csc	Descripción	Peligrosidad	Eventual	Estado	Un.Medida	Conten. Tipo	Conten. Cant.	Cant. Estimada	Acciones
¥2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	H6.1 - H6.2 - H3 - H1	No	Líquido	Litros	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	2	1230	

Por cada residuo declarado se habilitan en la grilla los íconos para "Editar" 👻 y "Eliminar" 📟	Por cada residuo declarado se habilitan en la grilla los íconos para "Editar" 🧭 y "Eliminar" 🄇		).
--	--	--	----

El proceso de cargar los residuos peligrosos se ejecuta tantas veces como residuos se requieran declarar en el manifiesto. La lista de residuos se vería de la siguiente manera:

Date	s de residuos								
(*) C	ódigo/Descripción								
	-Seleccione-				•	+			
CS	C Descripción	Peligrosidad	Eventual	Estado	Un.Medida	Conten. Tipo	Conten. Cant.	Cant. Estimada	Acciones
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	H6.1 - H6.2 - H3 - H1	No	Líquido	Litros	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	2	1230	
¥5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.	H6.2 - H6.1	No	Líquido	Litros	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	2	2345	

En caso que se requiera eliminar alguno de los residuos declarados, se presiona el botón "Eliminar" (<sup>(i)</sup>) correspondiente al ítem y se mostrará el siguiente mensaje de confirmación.



Si no está seguro de eliminarlo, se presiona el botón "Cancelar", el sistema no efecturá ninguna acción y se retorna a la pantalla de manifiesto.

Si está seguro de eliminarlo, se presiona el botón "Confirmar" y se muestra un mensaje indicando que el residuo fue eliminado.

En caso que se requiera editar los datos de alguno de los residuos declarados, se presiona el

botón "Editar" 🥙 y se abre la ventana modal: "Residuo Peligroso", con todos los campos habilitados para ser modificados.

En caso de no seleccionar ningún residuo, en la sección: "Datos del residuo" de la pestaña: Generador, y presionar el botón "Buscar", se mostrará un mensaje indicando que no se ha seleccionado ningún residuo.

Coordenadas Geográficas			
CAA	VTO	18	
		Residuo No Seleccionado! Seleccione el residuo.	
Datos de residuos		ОК	
(*) Código/Descripción			•

En caso de seleccionar un residuo que ya ha sido incluido en la grilla, se mostrará el siguiente mensaje:



En caso de seleccionar un residuo peligroso para el cual no se disponga de algún operador que haya declarado y que esté aprobado para tratar este residuo, se mostrará el siguiente mensaje:

Advertencia! Actualmente no existe ningún operador que l	naya declarado poder tratar este Residuo Peligroso.
Código Y001	(*) Peligrosidad
Descripcion Desechos clínicos resultantes de la atención méc	H001 - Peligrosidad 001
(*) Estado	H001.1 - Peligrosidad 001.1 - Modificado para
Seleccione	<ul> <li>H002 - Peligrosidad H002</li> <li>H006 - Peligrosidad 006</li> </ul>
Seleccione	H006.1 - Peligrosidad 006.1
Datos del Contenedor	
(°) Tipo de Contenedor Seleccione V	
(*) Cant. Contenedor (U)	
(*) Cantidad	

### 6.1.3. CARGAR LOS DATOS DEL TRANSPORTISTA.

Esta funcionalidad del sistema permite registrar los datos requeridos de la empresa transportista de residuos peligrosos, entre sus datos se incluyen los correspondientes al medio de transporte a utilizar y el chofer designado.

Considerar que al cargar los datos del transportista puede ocurrir que:

#### Caso 1: Usuario logueado es Transportista.

En este caso al seleccionar la pestaña: "Transportista" del formulario de alta de manifiesto, aparecerán precargados los datos del mismo y quedarán habilitadas las secciones correpondientes a: Datos del vehículo, Datos del acoplado y Datos del chofer.

			Perfil: Transportista 🔻	LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX
Alta de Manifiesto				
cio / Alta de Manifiesto / En Plana de Tratamiento / Alta				
Manifiante: En Planta da Tratamiante		Fecha de Emisión: 04/0	6/2018	
Estado: En Tránsito				
Generador Transportista Operador				
Generador Transportista Operador (*) CUIT 30601502778	٩			
Generador Transportista Operador (*) CUIT 30601502778 Razón Social:	Domicilio:			
Generador     Transportista     Operador       (*) CUIT     30601502778     30601502778       Razón Social:     LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX	Domicilio: RODRIGUEZ PEÑA 28			
Generador     Transportista     Operador       (*) CUIT     30601502778     30601502778       Razón Social:     LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX     Nº de CAA:	Domicilio: RODRIGUEZ PEÑA 28 Fecha de Vencimiento CAA:		N° de Expediente:	

#### Caso 2: Usuario logueado no es Transportista.

En este caso aparecerá habilitado el campo "CUIT", en donde se debe ingresar el número de

CUIT de la empresa transportista y presionar el botón "Buscar"

Generador	Transportista	Operador	
(*) CUIT			
30601502778			۹ (

En caso de ingresar los datos correspondientes a un transportista registrado y habilitado para transportar residuos peligrosos, el sistema mostrará los datos del mismo en el formulario y deja habilitado los campos de las secciones correpondientes a: Datos del vehículo, Datos del acoplado y Datos del chofer, los cuales podrán ser completados al cargar el manifiesto o posteriormente, previo al inicio de la travesía.

Generador Transportista Operador		
(°) CUIT		
30601502778	٩	
Razón Social:	Domicilio:	
LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX	RODRIGUEZ PEÑA 28	
N° de CAA:	Fecha de Vencimiento CAA:	N° de Expediente:
513246	₩ 29/06/2018	0066501/2018

En caso de ingresar los datos correspondientes a un transportista que no esté registrado o no esté habilitado para transportar residuos peligrosos, el sistema mostrará un mensaje de error.

Generador	Transportista	Operador
(*) CUIT		
30601502777		۹

Mensaje de error por transportista no registrado o no habilitado

Generador	Transportista	Operador
(*) CUIT		
		<b>Q</b>
Razón Social:		!
		Empresa Transportista No Encontrada!
		El Cuit ingresado no corresponde con una empresa transportista cargada y aprobada en el sistema.
Datos del Ve	hículo	ок

**Sección "Datos del Vehículo":** Se cargan los datos de vehículo a utilizar para el traslado de los residuos peligrosos.

**Campo "Dominio":** combo lista que muestra el dominio de los vehículos asociados a la empresa transportista. Se debe seleccionar de la lista el dominio de vehículo a utilizar, seguidamente se mostrarán los datos correspondientes a Tipo de vehículo y Modelo.

Datos del Vehículo	
Dominio	AA433FV v
Tipo de Vehiculo	- Seleccione - AA433FV AA433FX

**Sección "Datos del Chofer":** se cargan los datos del chofer que será designado para el translado de residuos.

**Campo "DNI":** Ingresar el número de DNI del chofer y presionar el botón "Buscar"

Datos del Chofer	
DNI	٩
Apellido y Nombre	
Nº de Teléfono	

Si el chofer se encuentra registrado, se mostrarán sus datos: Apellido, Nombre y Nro de teléfono. En caso contrario, mostrará un mensaje de error.

Manifiesto: En Pl Estado: Creación	lanta de Tratamiento I	Fecha de Em
Generador	Transportista	Operador
(°) CUIT 306015027 Razón Social:	778	!
LOS MOLINOS	S DE AIDA MMXVI-IV-X	Chofer No Encontrado!
Nº de CAA:		El DNI ingresado no corresponde a un chofer cargado en el sistema.
		ок

**Sección "Datos del acoplado":** En caso de requerir el uso de una acoplado para trasladar los residuos, se debe completar la sección "Datos del acoplado", para esto se debe seleccionar del combo lista el dominio del acoplado asociado a la empresa transportista y una vez seleccionado se mostrará el tipo de caja según corresponda.

Datos del Acoplado	
Dominio	- Seleccione -
Tipo de Caja	

### 6.1.4. CARGAR LOS DATOS DEL OPERADOR.

Esta funcionalidad del sistema permite registrar los datos requeridos de la empresa/establecimiento operador de residuos peligrosos, así como el tratamiento sugerido para cada residuo declarado en el manifiesto.

Considerar que al cargar los datos del operador puede ocurrir que:

#### Caso 1: Usuario logueado es Operador.

En este caso los datos de las secciones: Datos de la empresa y Datos del establecimiento, en la pestaña Operador, aparecerán precargados, tal como se muestra a continuación.

Generador Transportista Ope	rador
Datos de la empresa	
(*) CUIT	
30558535365	٩
N° Expediente	
Empresa	
TEMPORADA DE CRISTIAN OMAR	
Datos del establecimiento	
(*) Establecimiento	
OPERADOR DE RRPP - 30558535365/2	Ŧ
Domicilio	
la pampa, 1300	
Coordenadas Geográficas	
CAA	νто
	■ 16/02/2019
65432	10/02/2015

#### Caso 2: Usuario logueado no es Operador.

En este caso, en la pestaña: "Operador", aparecerá habilitado el campo CUIT de la sección: "Datos de la empresa":

	Generador	Transportista	Operador			
	Datos de la er	npresa				
	(*) CUIT			٩		
Se ingresa el número de CU	IT de la e	empresa y s	se presio	nar el botó	n "Buscar"	٩
	Generador	Transportis	ta Ope	rador		
	Datos de la	a empresa				
	(*) CUIT 2000246	0123				

En caso de no estar registrada la empresa, se mostrará un mensaje de error indicando que la empresa no se encuentra registrada.

En caso de estar registrada la empresa en el sistema, se mostrarán sus datos:

Generador	Transportista	Operador	
Datos de la e	mpresa		
(*) CUIT 200024601	23		٩
N° Expediente			
Empresa			
IGOR, GEOF	GE JOSEPH		

Y en la sección: "Datos del establecimiento", se carga el combo lista con los establecimientos operadores asociados a la empresa:

Generador	Transportista	Operador	
Datos de la e	mpresa		
(*) CUIT			
200024601	23		٩
N° Expediente			
Empresa			
IGOR, GEOF	RGE JOSEPH		
Datos del est	ablecimiento		
(*) Establecimi	ento		
Seleccion	ne		•
Seleccior	ne		
Establecim	iento Operador		

Luego de seleccionar un establecimeinto operador de la lista, se muestran sus datos:

		¥
VTO		
	01/01/2020	
	VTO	VTO 1/01/2020

En la sección: "Tratamiento por residuo", considerar lo siguiente:

Si se cargan los datos del operador antes de cargar los datos de los residuos a tratar, la grilla de los residuos aparecerá vacía.

Tratamiento Por Residuo		
CSC	Descripción	Acciones

Si por el contrario, se cargan primero los datos de los residuos generados, al seleccionar la pestaña "Operador", la grilla de los residuos aparecerá con los ya indicados.

Т	ratami	ento Por Residuo	
	CSC	Descripción	Acciones
	Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	
	Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos químicos para la preservación de la madera.	

Para visualizar el tratamiento sugerido por el generador de cada residuo de la lista, se debe

presionar el botón "Editar" de la columna Acciones 🧭 de cada residuo declarado.

Seguidamente se muestra, en una ventana modal, los datos del residuo con el tratamiento sugerido por el generador y en el campo "Tratamiento seleccionado por el operador", se mostrará un combo lista con los tratamientos que tiene habilitados el operador seleccionado para el residuo.

Si el operador no tiene ningún tipo de tratamiento (declarado y habilitado) para el residuo seleccionado, se mostrará un mensaje indicando que: El Operador no dispone de tratamientos para el residuo.



Si el operador tiene habilitado el mismo tratamiento sugerido por el generador, este valor aparecerá seleccionado por defecto de la lista del operador. En este caso se debe acceder a cada uno los residuos declarados y presionar guardar para confirmar el tratamiento; tal como se muestra en la figura:

#### **Tratamiento Por Residuo**

×

Codigo	Descrip	cion				
Y7	Dese	echos que contengan cianu	os, resultantes del tra	tamiento térmico	y las	
Tratamiento Seleccio	onado por el Generado	r				
D1 - Depósito den	tro o sobre la tierra (j	por ejemplo, rellenos, etcéte	ra)			
Tratamiento Seleccio	onado por el Operador					
D1 - Depósito de	ntro o sobre la tierra (	(por ejemplo, rellenos, etcét	era)			*

En este punto, según considere el usuario que esté realizando el alta del manifiesto, se podrá escoger un tratamiento diferente del sugerido por el generador. Para esto deberá seleccionar de la lista de tratamientos habilitados para el residuo elegido y el manifiesto requerirá la aprobacion del generador que hubiera indicado un tratamiento distinto para sus residuos.

Si por el contrario, el operador no tiene habilitado el mismo tratamiento sugerido por el generador, se mostrará el combo lista de los tratamientos disponibles para ese residuo.

esiduo y Tratamier	tos	
ódigo	Descripcion	
Y10	Sustancias y artículos de desecho que contengan o estén contaminados por	
ratamiento Seleccion	ado por el Generador	
D1 - Depósito dentr	o o sobre la tierra (por ejemplo, rellenos, etcétera)	
Tratamiento Seleccion	ado por el Operador	
Seleccione		

Se deberá seleccionar alguno de los tratamientos de la lista.

#### Tratamiento Por Residuo

ódigo	Descripcion
Y10	Sustancias y artículos de desecho que contengan o estén contaminados por
atamiento Seleccio	nado por el Generador
D1 - Dopósito dop	
Di - Deposito della	tro o sobre la tierra (por ejemplo, relienos, etcetera)
atamiento Seleccio	rro o sobre la tierra (por ejempio, relienos, etcetera) nado por el Operador
-Seleccione	rro o sobre la tierra (por ejempio, relienos, etcetera) nado por el Operador
-Seleccione	rro o sobre la tierra (por ejempio, relienos, etcetera) nado por el Operador
atamiento Seleccion Seleccione Seleccione D10 - Incineración	nado por el Operador  r n en la tierra
atamiento Seleccio Seleccione Seleccione D10 - Incineración D15 - Almacenan	rro o sobre la tierra (por ejempio, relienos, etcetera) nado por el Operador  n en la tierra niento previo a cualquiera de las operaciones indicadas en la sección A

En caso de haber realizado algún cambio, se debe presionar el botón "Guardar" y se retorna al formulario del manifiesto, pestaña: "Operador".

Si se presiona el botón "Cancelar", no se efectúa ninguna acción sobre los datos del formulario.

### 6.1.5. BOTONES DEL FORMULARIO.

Una vez cargados los datos en el manifiesto se debe presionar el botón:

Guardar "Guardar", cuando se han cargado parcialmente los datos y se requiere acceder nuevamente al manifiesto para completar la carga de todos sus datos.

Iniciar

"**Iniciar**", cuando se han cargado todos los datos del manifiesto y no se requiere realizar ningún cambio antes de pasar a aprobación por parte de los actores suscriptos.

**Cancelar "Cancelar"**, indistintamente de los datos cargados en el manifiesto, al presionar cancelar se retorna a la pantalla inicial y no seefectúan cambios en el formulario (no se validan ni guardan datos).

Paso seguido, el sistema mostrará un mensaje indicando que el manifiesto ha sido generado exitosamente indicando el número que lo identifica, tal como se muestra en la figura.

$\checkmark$
Se ha generador un nuevo Manifiesto con éxito! Manifiesto Nº 90
ОК

Desde la bandeja de tareas ya se podrá visualizar el manifiesto generado.

# Si al cargar el manifiesto el usuario presionó en botón "Guardar", el manifiesto recién creado aparecerá en la grilla en estado "Incompleto":

N° M	lanifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea
90		PLANTA TRATAMIENTO	15-06-2018	Incompleto	Cargar Manifiesto

Si presionó el botón "Iniciar", aparecerá en estado "Pendiente de aprobación".

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea
93	PLANTA TRATAMIENTO	15-06-2018	Pendiente Aprobación	Aprobar Manifiesto - G

# 6.2. ALTA DE MANIFIESTO >> EN PLANTA DE TRATAMIENTO

El manifiesto en planta de tratamiento involucra la carga de los datos conforme lo previsto en los apartados relativos a las Generalidades; ver Secciones 6.1.1 a 6.1.5.

#### Acceso desde el menú del sistema.



Para dar de alta un manifiesto en Planta de Tratamiento, el usuario logueado debe acceder al menú de opciones y seleccionar:

#### Alta de Manifiesto >> En Planta de Tratamiento

# 6.3. ALTA DE MANIFIESTO >> IN SITU

Se utiliza el manifiesto In Situ cuando el residuo será tratado dentro de las mismas instalaciones del generador. Para este tipo de manifiesto se debe:

- 1. Cargar los datos del generador; ver Sección 6.1.1
- 2. Cargar los residuos peligrosos generados; ver Sección 6.1.2.
- 3. Cargar los datos de operador; ver Sección 6.1.4.

#### Acceso desde el menú del sistema.



Para dar de alta un manifiesto In Situ, el usuario logueado debe acceder al menú de opciones y seleccionar:

Alta de Manifiesto >> In Situ

# 6.4. ALTA DE MANIFIESTO >> POR LOTES

Se utiliza el manifiesto Por Lotes cuando el residuo proviene de distintas empresas/establecimientos generadores y será tratado en las instalaciones del operador. Para este tipo de manifiesto se debe:

- 1. Cargar los datos del generador.
- 2. Cargar los residuos peligrosos generados.
- 3. Cargar los datos del transportista; ver Sección 6.1.3.
- 4. Cargar los datos de operador; ver Sección 6.1.4.

#### Acceso desde el menú del sistema.



Para dar de alta un manifiesto por lotes, el usuario logueado debe acceder a la opción del menú:

#### Alta de Manifiesto >> Lote

Seguidamente se muestra el formulario seccionado por pestañas identificadas como: Generador, Transportista y Operador, tal como se visualiza a continuación:

🏟 Alta de Manifiesto

Inicio / Manifiestos / Lote / Alta

a Seleccione	▼ Cargar	Fecha de Emisión: 19	06/2018			
enerador Transportista Operador						
Datos de la empresa						
( <sup>•</sup> ) CUIT	(9)					
N' Expediente						
Empresa						
Datos del establecimiento/Residuo						
(*) Establecimiento						
-Seleccione			Ŧ			
-Seleccione			<b>v</b> (+)			
CUIT Empresa/Establecimiento	Residuo	Domicilio	Localidad	Email	Acciones	
				_		

### 6.4.1. CARGAR LOS DATOS DEL GENERADOR.

El manifiesto por lotes, permite cargar los datos de una misma y/o diferente empresa generadora con sus respectivos establecimientos/residuos. En este sentido, la carga de los datos del generador se ejecuta tantas veces como empresa/establecimiento se requiera incluir en el manifiesto.

En la sección: Datos de la Empresa, se ingresa el CUIT de la empresa generadora de residuos peligrosos y se presiona el botón "Buscar":

Generador	Transportista	Operador	
Datos de la o	empresa		
(*) CUIT			
30558539	565		۹

Si la empresa no está registrada en el sistema, se muestra un mensaje de error.

!
Empresa No Encontrada!
El Cuit ingresado no corresponde con una empresa cargada en el sistema.
ок

De lo contrario, se muestran los datos de la empresa y en la sección: Datos del establecimiento/residuo, se carga la lista con los establecimientos asociados a la empresa:

enerador	Transportista	Operador		
Datos de la	i empresa			
(*) CUIT				
3055853	9565		٩	
N° Expedien	nte			
Empresa				
TEMPOR	ADA DE DANIEL ROBERT	ГО		
Datos del e	establecimiento/Residu	10		
Datos del e (*) Estableci	establecimiento/Residu	10		
Datos del e (*) Estableci	establecimiento/Residu miento ccione	10		
Vatos del e (*) Estableci -Seleci Gener	establecimiento/Residu imiento ccione ccione rador de RP - 305585395	65		

Se selecciona un establecimiento y se actualiza el campo residuos, cargando la lista que corresponde según el establecimiento.

La carga de los residuos peligrosos se detalla en la sección: 4.1.2. Cargar Residuos Peligrosos Generados.

Una vez cargados los residuos correspondientes al establecimiento escogido, se puede:

- (1) Seleccionar otro establecimiento asociado a la misma empresa.
- (2) Seleccionar establecimientos de una empresa distinta a la escogida inicialmente

#### (1) Seleccionar otro establecimiento asociado a la misma empresa.

En este caso, se selecciona otro establecimiento de la lista asociada a la misma empresa en la sección: Datos del establecimiento/residuo, tal como se visualiza a continuación:

Generador Transportista Operador	
Datos de la empresa	
(*) CUIT 30558539565 N* Expediente	
Empresa TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO	
Datos del establecimiento/Residuo	
(*) Establecimiento	
Generador de RP - 30558539565-2 	
CUI. Operador de RRPP 30558539565-3	
30558539565 TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565-2	Y5

Una vez realizada la selección del establecimiento, se actualiza el campo residuos, cargando la lista que corresponde con el establecimiento. La carga de los residuos peligrosos se detalla en la sección: 4.1.2. Cargar Residuos Peligrosos Generados.

<mark>(*)</mark> R	esiduo
	Seleccione
CIII	Seleccione
	Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales,
- F	Y2 - Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.
	Y3 - Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal.
- I	Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y utilización de biocidas
	Y5 - Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos
	Y10 - Sustancias y artículos de desecho que contengan o estén contaminados por

Conforme se avanza en la carga de residuos por establecimiento/empresa, se va actualizando la grilla, habilitando por cada ítem el botón de editar y eliminar.

El proceso de cargar establecimientos y residuos se ejecuta tantas veces como establecimientos de una misma empresa se requieran incluir en el manifiesto:

CUIT	Empresa/Establecimiento	Residuo	Domicilio	Localidad	Email	Acciones
30558539565	TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565	Y5	reconquista, 300	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	
30558539565	TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565	Y10	reconquista, 300	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	
30558539565	TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565-2	Y5	reconquista, 600	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	

#### (2) Seleccionar establecimientos de una empresa distinta a la escogida inicialmente.

Si se requiere seleccionar establecimientos generadores correspondientes a empresas diferentes, se ejecuta el proceso descrito con anterioridad, es decir:

Ingresar el CUIT de la empresa y presionar el botón "Buscar":

Generador	Transportista	Operador	
Datos de la e	empresa		
(*) CUIT	265		0

Mostrar los datos de la empresa generadora:

Generador	Transportista	Operador	
Datos de la e	empresa		
(*) CUIT			
30558535	365		٩
N° Expediente	2		
Empresa			
TEMPORA	DA DE CRISTIAN OMAI	2	

Seleccionar el establecimiento asociado a la empresa (campo: Establecimiento de la sección: Datos del establecimiento/residuo):

Generador	Transportista	Operador		
Datos de la	empresa			
(*) CUIT				
30558535	365		٩	
N° Expedient	e			
Empresa				
TEMPORA	DA DE CRISTIAN OMAE	2		
Datos del es	stablecimiento/Residu	0		
(*) Establecin	niento			
-Selec	cione			
(*) –Selec	cione			
Estable OPERA	cimiento Generador de DOR DE RRPP - 305585	RP - 30558535365/1 35365/2		

Seleccionar el residuo peligroso generado:

Date	os del establecimiento/Residuo	
(*) E	istablecimiento	
	Establecimiento Generador de RP - 30558535365/1	
(*) R	tesiduo	
	-Seleccione-	
CUI 805	-Seleccione- Y1 - Desechos clínicos resultantes de la atención médica prestada en hospitales, Y2 - Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos. Y3 - Desechos de medicamentos y productos farmacéuticos para la salud humana y animal.	
805	Y4 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y utilización de biocidas         Y5 - Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos         Y6 - Desechos resultantes de la producción, la preparación y la utilización de         Y7 - Desechos que contengan cianuros, resultantes del tratamiento térmico y las	

Cargar los datos del residuo seleccionado (ver sección: 4.1.2. Cargar Residuos Peligrosos Generados).

El sistema actualiza la grilla agregando el establecimiento/residuo seleccionado:

30558535365	TEMPORADA DE CRISTIAN OMAR/Establecimiento Generador de RP - 30558535365/1	Y5	Lavalle, 600	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	1
						1

#### La grilla completa se visualizaría de la siguiente manera:

CUIT	Empresa/Establecimiento	Residuo	Domicilio	Localidad	Email	Acciones
30558539565	TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565	Y5	reconquista, 300	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	
30558539565	TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565	Y10	reconquista, 300	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	
30558539565	TEMPORADA DE DANIEL ROBERTO/Generador de RP - 30558539565-2	Y5	reconquista, 600	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	
30558535365	TEMPORADA DE CRISTIAN OMAR/Establecimiento Generador de RP - 30558535365/1	Y5	Lavalle, 600	Ciudad Autónoma de Buenos Aires	wendy.rivero@grupomost.com	

Por cada ítem de la grilla queda habilitado el botón "Editar", el cual abre la ventana modal del residuo seleccionado y muestra los campos habilitados para su edición (ver sección: 4.2.2 Cargar Residuos Peligrosos Generados); y el botón "Eliminar", que permite eliminar el residuo de la lista, mostrando un mensaje de confirmación previo a eliminar el ítem seleccionado de la lista.

# 6.5. MANIFIESTOS RELACIONADOS

El manifiesto relacionado se genera a partir de otro/s manifiesto/s, considerando como motivos los siguientes: contingencia, derivación, rechazo, tratamiento de residuos, entre otros; como tal registra las actividades de manejo de residuos peligrosos.



En otros casos, se genera automáticamente y, al actor responsable, le aparecerá en su bandeja de trabajo en estado: Incompleto. Podrá acceder a él, para completar la carga de los datos, a

# través de la opción: Editar 🧭

La interfaz se visualiza de la siguiente manera:

Para generar un manifiesto relacionado se deberá acceder al formulario desde el menú:

Relacionado >> Alta, Man, Relacionado

♥ Alta de Manifiesto Relacionado

Estado del Manifiesto: Creación		Manifiesto Relacionado			
Datos de seleccion					
(*) N° Manifiesto Origen:		٩			
(*) Motivo:	Seleccione	Ŧ			
Residuos Peligrosos					
CSC Descripción	Peligrosidad	Est	ado Cant. (Kg/l	.) Tratamiento	
Observaciones Previas:			li li		+ Agregar

esiduos Peligrosos / Manifiesto	s Dom	icilio de Retiro	Generador Trans	sportista Operad	or		
Manifiestos							
Item Nº Manifiesto		Fecha	de Emisión	Fecha d	e Recepción		Acciones
tesiduos Peligrosos							
Establecimiento Generador:	-Seleccione	<u></u>		v			
Residuo Peligroso:	-Seleccione	<del>}.</del> .		Ţ	+ Agregar Residuo		
N° de Manifiesto	CSC	Descripción	Peligrosidad	Estado	Cant. (Kg/L)	Tratamiento	Acciones
Residuos Peligrosos Eliminados	s/Sustitoidos	del Manifiesto					
N° de Manifiesto	CSC	Descripción	Peligrosidad	Estado	Cant. (Kg/L)	Tratamiento	Acciones
Cancelar						Iniciar	Guardar

#### Aclaratoria sobre los campos del formulario:

**Sección: Datos de selección.** En esta parte se seleccionan los manifiestos que dan origen al relacionado que se está generando.

**Nº de manifiesto origen:** se ingresa el número del manifiesto y se hace clic en Buscar, con esto se recupera y muestra los datos del manifiesto en la grilla: Residuos peligrosos. En caso de no existir se muestra un mensaje indicando que el manifiesto no ha sido encontrado.

**Motivo:** cuando se trata de un único motivo, al recuperar los datos del manifiesto se mostrará el valor por defecto, de lo contratio se deberá seleccionar entre los valores de la lista.

Se presionará el botón: **"Agregar"** para incorporar a la grilla: Manifiestos (de la pestaña: Residuos Peligrosos/Manifiestos) los que formarán parte del manifiesto relacionado que se está generando.

En la sección: **Residuos Peligrosos**, de la pestaña: Residuos Peligrosos/Manifiestos, se podrá agregar otros residuos, editar los ya existentes o eliminnar residuos de la lista, estos últimos se irán agregando a la lista: Residuos Peligrosos Eliminados/Sustituidos del Manifiesto.

La pestaña: **Domicilio de Retiro.** Muestra los campos habilitados para ingresar la dirección en la cual se encuentran los residuos. La interfaz es la siguiente:

Residuos Peligrosos / Ma	nifiestos	Domicilio de Retiro	Generador	Transportista	Operador
(	(*) Empresa / Establecimiento responsable:				
Chofer:					Coordenadas:
Vehículo:					
(*) Jurisdicción:	-Seleccion	ne	Ŧ		
(*) Localidad:	-Seleccion	ne	Ŧ		
(*) Calle / Av.:					
(*) Altura:					
(*) Teléfono:					

Una vez seleccionado por lo menos un manifiesto origen y el motivo, los datos de este formulario quedan habilitados para ser completados.

Para el caso que el retiro sea en el domicilio de la contingencia por ejemplo como consecuencia de un imprevisto en tránsito, el chofer o transportista deberá indicar el domicilio, la ubicación geográfica desde la cual continuar la trazabilidad de la gestión.

### 6.5.1. CARGAR LOS DATOS DEL GENERADOR.

La pestaña: **Generador**. Se mostrará con los campos precargados cuando el manifiesto origen es uno solo, de lo contrario se muestra inhabilitada. La interfaz es la siguiente:

Residuos Peligrosos / M	anifiestos	Domicilio de Retiro	Generador	Transportista	Operador	
CUIT				Nº de Expe	ediente	
Empresa						
Establecimiento						
Domicilio Establecimiento						
CAA N°				CAA VTO		

# 6.6. MANIFIESTOS DE REUTILIZACIÓN

Se utiliza este tipo de manifiestos cuando el tratamiento a aplicar al residuo será de "reutilización" y el operador corresponda a un 3er usuario. Para este tipo de manifiesto se debe:

- 1. Cargar los datos del generador; ver Sección 6.1.1.
- 2. Cargar los residuos peligrosos generados; ver Sección 6.1.2.
- 3. Cargar los datos del transportista; ver Sección 6.1.3.
- 4. Cargar los datos del tercer usuario.

#### Acceso desde el menú del sistema.



Para dar de alta un manifiesto de reutilización, el usuario logueado debe acceder al menú de opciones y seleccionar:

Alta de Manifiesto >> Reutilización

Seguidamente se muestra el formulario seccionado por pestañas identificadas como: Generador, Transportista y Tercer Usuario.

## 6.6.1. CARGAR LOS DATOS DEL TERCER USUARIO.

Ver sección:

4.1.3. Cargar los Datos del Operador.

**Aclaratoria:** al seleccionar el operador del manifiesto se verifica que éste corresponda a: 3er Usuario, es decir, un operador que su tratamiento es "Reutilización" y esté habilitado para operar los residuos del generador seleccionado.

# 6.7. MANIFIESTOS DE EXPORTACIÓN

Se utiliza este tipo de manifiestos cuando los residuos serán tratados en el extranjero. Para este tipo de manifiesto se debe:

- 1. Cargar los datos del generador; ver Sección 6.1.1.
- 2. Cargar los residuos peligrosos generados; ver Sección 6.1.2.
- 3. Cargar los datos del transportista; ver Sección 6.1.3.
- 4. Cargar los datos de exportador.

#### Acceso desde el menú del sistema.



Para dar de alta un manifiesto de reutilización, el usuario logueado debe acceder al menú de opciones y seleccionar:

Alta de Manifiesto >> Exportación

Seguidamente se muestra el formulario seccionado por pestañas identificadas como: Generador, Transportista y Exportador.

# 6.7.1. CARGAR LOS DATOS DEL EXPORTADOR.

La interfaz a visualizar será la siguiente:

Generador	Transportista	Exportador	
Datos del Opera	ador Exportador		
(*) CUIT			
3060150277	78		
Empresa			
LOS MOLINOS	DE AIDA MMXVI-I	XXX	
(*) País Destino		- Seleccione -	
(*) Domicilio de	Consolidación	- Seleccione -	Ŧ
(			

#### Aclaratoria sobre los campos:

**Campo CUIT:** se debe ingresar el CUIT del exportador. Al presionar el botón: Buscar, se mostrará el nombre de la empresa; en caso de no corresponder con una empresa registrada y habilitada para exportación, se mostrará un mensaje de error.

**Campo País:** se debe seleccionar entre la lista de países habilitados al exportador.

**Campo Domicilio de Conciliación:** se debe seleccionar el domicilio en el cual será acopiado el residuo previo a ser exportado.

# 7. RUTAS

El alta y gestión de las Rutas esta a cargo exclusicamente del Transportista. Solo él podra visualizar e ingresar en la opción del "Rutas"

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nac	ión
Empresas	¢
😚 Manifiestos	۲.
🌻 Alta de Manifiesto	¢
X Relacionado	<
A Rutas	

Esta pantalla nos muestra una lista con todas las rutas creadas.

🕞 Rutas

		🖬 Alta Ruta
Rutas		Acciones

Para el alta de una nueva Ruta ingresamos en "Alta Ruta"



Se nos muestra una pantalla donde podremos cargar un manifiesto por Lote normal. Con la salvedad de que este manifiesto debemos nombrarlo con una Descripción de Ruta.
#### \Lambda Alta de Ruta

nerado							
	or Transportista Ope	erador					
Datos d	de la empresa						
*) CUIT							
			٩				
Empres	а						
) oto o	del establesimiento (Desidue						
Jatos t	del establecimento/Residuo						
	olecimiento						
*) Estab					•		
*) Estab	Seleccione-						
*) Estab	Seleccione						
*) Estab	Seleccione- luo Seleccione-				• +		
*) Estab *) Resid	-Seleccione luo -Seleccione Empresa/Establecimiento	CSC	Descripcion	Peligrosidad	Cant. Estimada (Kg/L)	Trat. Sugerido	Acciones

Una vez que carguemos todos los datos que vayamos a necesitar de este Lote, procedemos a nombrar la Ruta.

(*) Nombre de Ruta	Ruta Tutorial

#### Finalmente Guardamos la Ruta.

4	Þ
Cancelar	B Guardar Buta
Caliceia	

Nos debería aparecer el siguiente mensaje, confirmandonos que la Ruta fue dada de alta exitosamente.



Y por último, confirmando el mensaje de Alta exitosa, nos muestra en la grilla la ruta dada de alta.

🖬 Alta Ruta
Acciones
(iii)

Aclaraciones:

Las rutas solo pueden ser utilizadas por sus respetivos dueños, es decir que la ruta creada por el Transportista 1, solo podra ser utilizada por él mismo, y las del Transportista 2, igual.

Una vez que la ruta se encuentre en uso, es decir, tenga una programación asociada, ésta se podrá editar, desde este momento, se actualizarán los datos que se visualicen en los manifiestos que se generen en lo sucesivo.

# 7.1. MODIFICACIÓN DE RUTAS

Para modificar una ruta se deberá acceder al ícono: Editar (Lápiz):

<b>I</b> nici	Rutas p / Rutas	
		🖶 Alta Ruta
	Rutas	Acciones

Se mostrará la interfaz con el formulario de alta de manifiesto con los datos precargados de la ruta seleccionada, los campos se cargan habilitados para ser editados.

Una vez realizado todos los cambios se deberá presionar el botón: AGuardar Ruta de esta manera queda registrada la ruta con los cambios realizados.

# 7.2. RENOMBRAR UNA RUTA

Para renombrar una ruta e incluir cambios en la misma, se deberá acceder a la opción del menú: **Alta de Manifiesto >> Lote**, se visualizará la siguiente interfaz de usuario:

Alta de Manifiesto iicio / Manifiestos / Lote / Alta	
Ruta Seleccione • Cargar	Fecha de Emisión: 09/09/2019
Manifiesto: Por Lotes Estado: Creación	
Generador Transportista Operador	
Datos de la empresa	
(•) CUIT	

En el campo: Ruta, se selecciona de la lista la ruta a renombrar:

#### 🏟 Alta de Manifiesto

Inicio / Manifiestos / Lote / Alta

Ruta	Seleccione	•	Cargar
ĺ	Seleccione		
nifiesto	R1		

Seguidamente se deberá presionar el botón: Cargar, de esta manera se cargará el manifiesto asociado a la ruta seleccionada, de estar todo correcto en la carga del manifiesto se miestrará el siguiente mensaje:

Alta de Manifiesto	
Ruta R1 Manifiesto: Por Lotes Estado: Creación	Fecha de Emisió
Generador Transportista	Exito!
Datos de la empresa	

De esta manera el manifiesto asociado a la ruta queda cargado con todos los campos habilitados para ser editados. En este caso se podrá:

- 1. Renombrar la Ruta sin realizar cambios en los datos del manifiesto asociado.
  - a) En este caso, luego de cargar la ruta se deberá presionar el botón: Guardar Ruta y Confirmar **A**Guardar Ruta y Confirmar. Se mostrará la siguiente ventana modal:

	Guardar Ruta	×
Ingrese el nombre de l Ruta Existente	i nueva ruta o seleccione una ruta existente para actualizarla	
<ul> <li>Ruta Nueva</li> </ul>		
	Cancelar	Guardar

- b) En caso de querer sustituir una ruta por otra existente, se tildará la opción: Ruta existente, luego deberá seleccionar de la lista el nombre por el cual sustituirá la ruta.
- c) Cuando se requiera cambiar el nombre de la ruta para generar una nueva, se deberá tildar la opción: Ruta Nueva, en donde ingresará el nuevo nombre de la ruta y presionar el botón: Guardar. Se mostrará el siguiente mensaje:



De esta manera, la nueva ruta queda registrada y disponible para ser utilizada.

#### Consideración:

Cuando se generan rutas, éstas son registradas como manifiestos por Lotes, por lo que, el mensaje referencia un manifiesto por lotes con un número de referencia.

2. Renombrar la Ruta realizando cambios en los datos del manifiesto asociado.

Una vez cargados los datos del manifiesto asociado a la ruta, se podrá aplicar cambios a los datos, tales como: agregar o quitar generadores, residuos, cambiar operador, tratamientos, chofer, vehículo, entre otros cambios.

Luego se deberá presionar el botón: Guardar Ruta y Confirmar

Las siguientes acciones a ejecutar son las mismas descritas en el punto anterior.

3. Realizar cambios en los datos del manifiesto asociado y guardar la ruta con el mismo nombre.

Una vez cargados los datos del manifiesto asociado a la ruta, se podrá aplicar cambios a los datos, tales como: agregar o quitar generadores, residuos, cambiar operador, tratamientos, chofer, vehículo, entre otros cambios.

Luego se deberá presionar el botón: Guardar. Seguidamente se mostrará el respectivo mensaje indicando que se ha guardado el manifiesto por lotes.

En cualquiera de los casos, al acceder a la opción del menú: Rutas, se visualizará la lista de rutas registradas.

# 8. MANIFIESTOS PROGRAMADOS

Los manifiestos programados son aquellos que se registran una sola vez y se planifica su ejecución por un lapso de tiempo especificado. Se puede programar manifiestos a partir de rutas ya creadas, lo cual generaría un lote, o bien uno de exportación o planta de tratamiento. Se debe acceder desde la opción del menú: Manifiestos Programados

#### Consideración:

El saldo de manifiestos se debitará al realizar la programación, es decir que deberá tener



acreditados la cantidad de movimientos que programe.

Al acceder se muestra la siguiente interfaz desde donde se puede seleccionar o cargar el manifiesto que será programado:

♥ Manifiestos Programados Inicio / Manifiestos Programados / Alta Programación de Rutas Ruta: Seleccione • (1) Rutas programados Habilitado Acciones Programación de Manifiesto Crear Manifiesto Programado: Seleccione . Crear Manifiesto Program (2) Manifiesto: Seleccione . (3) Habilitado Manifiestos programados Acciones Guardar Cancelar

### Aclaratoria de la interfaz:

(1) En la sección: Programación de rutas, se debe seleccionar una ruta de la lista :

Manifiestos Programados

Ruta: Seleccione Agregar Ruta Programada Seleccione Rutas R1 Habilitado Acciones	Programación de Rutas					
Rutas R1 Habilitado Acciones	Ruta:	Seleccione <b>v</b>	Agregar Ruta Programada			
	Rutas	R1		Habilitado	Acciones	

Al presionar el botón: Agregar Ruta Programada, ésta se agrega a la grilla.

#### ♥ Manifiestos Programados

Inicio / Manifiestos Programados / Alta

Brogramación de Butac			
Ruta:	Agregar Ruta Pro	gramada	
IVI	Agregar hatar re	grundu	
Ruta:	• Aurora Data Daramanda		
Rutas programados	Agregal Ruta Programada	Habilitado	Acciones
R1			Ø 🖲 🥹

Se habilitan los botones:

A Manificatan Dragramadan

Eliminar: permite eliminar la programación de la ruta, no elimina el manifiesto referido a la ruta.

Ver: permite visualizar el manifiesto asociado a la ruta.

**Editar:** muestra la interfaz para realizar la programación de la ruta. En caso de existir una programación previa, se visualizará el detalle de la programación. Interfaz de usuario:

V Mannestos i rogramados	
Inicio / Manifiestos Programados / Editar Manifiestos Programados	
Edición de Frecuencia de programación: Por Ruta Programada	
Nombre: R1	
Configuración de Frecuencia	
O Por cantidad de días:	
◎ Por días semanales:	
Por calendario:	
Cancelar	Guardar

En la parte superior se muestra la identificación de la ruta.

En la sección: Configuración de Frecuencia, se muestran las opciones por las cuales se realizará la programación. (el detalle de esta funcionalidad se describe en el siguiente punto)

(2) Cuando corresponda a un manifiesto de planta de tratamiento o de exportación, se selecciona el tipo de manifiesto de la lista: Crear manifiesto programado, una vez seleccionado se debe hacer clic en el botón identificado con el mismo texto.

Programación de Manifiesto			
Crear Manifiesto Programado:	Seleccione	•	Crear Manifiesto Programado
Manifiesto:	Seleccione En Planta de Tratamiento De Exportación		Agregar Manifiesto Programado

Se abrirá un formulario para cargar el respectivo manifiesto. Una vez que se guarda, se deberá retornar a esta pantalla (Manifiestos Programados).

Programación de Manifiesto			
Crear Manifiesto Programado:	De Exportación	V	Crear Manifiesto Programado
Manifiesto:	Seleccione	<b></b>	Agregar Manifiesto Programado

(3) Seleccionar el manifiesto recién registrado (identificado por el nombre que ingresó al crearlo), del campo: Manifiesto.

Programación de Manifiesto			
Crear Manifiesto Programado:	Seleccione	•	Crear Manifiesto Programado
Manifiesto:	Seleccione	•	Agregar Manifiesto Programado
	Seleccione		
Manifiestos programados	Programado de Exportación		Habilitado

Hacer clic en el botón: Agregar manifiesto programado

Programación de Manifiesto				
Crear Manifiesto Programado:	Seleccione	Creat	r Manifiesto Programado	
Manifiesto:	Seleccione	<b>v</b>	Agregar Manifiesto Programado	
Manifiestos programados			Habilitado	Acciones
Programado de Exportación				Image:

Una vez seleccionado el manifiesto que será programado, se accede al ícono del lápiz, con el cual se muestra la interfaz para definir la programación; se dispone de las siguientes opciones:

Manifiestos Programados Inicio / Manifiestos Programados	
Edición de Frecuencia de programación: Por Manifiesto Programado Nombre: Programado de Exportación	
Configuración de Frecuencia	
◎ Por cantidad de días:	
◎ Por días semanales:	
Por calendario:	
Cancelar	Guardar

Por cantidad de días:

Config	guración de Frecuencia	
Por ca	ntidad de días:	
	Fecha de inicio:	ddyyyyy
	Cantidad de veces ejecutado:	en días
	Días entre ejecuciones:	

Se debe indicar la fecha de inicio, la cantidad de veces que se va a ejecutar y la cantidad de días intermedios entre cada una de las veces.

Por cantidad de días:		
Fecha de inicio:	<b>i</b> 14-Aug-2019	
Cantidad de veces ejecutado:	5	en días
Días entre ejecuciones:	2	

#### Por días semanales:

Configuración de Frecuencia	
O Por cantidad de días:	
Por días semanales:	
Fecha de inicio:	ddyyyy
Días de ejecución:	🗖 Lunes 🖗 Martes 🖗 Miércoles 🔍 Jueves 🖓 Viernes 🖓 Sábado 💭 Domingo
Fecha de cierre:	ddyyyy

Se debe indicar: la fecha de inicio, los días de la semana en los cuales se ejecutará específicamente (considerando la fecha de inicio y cierre) y la fecha en que finaliza su ejecución:

Por	días semanales:	
	Fecha de inicio:	■ 14-Aug-2019
	Días de ejecución:	🖉 Lunes 🔍 Martes 🖉 Miércoles 🗐 Jueves 🖉 Viernes 🗐 Sábado 🗐 Domingo
	Fecha de cierre:	<b>ii</b> 30-Aug-2019

#### Por calendario:

Configuración de Frecuencia						
Por cantidad de días:						
Por días semanales:						
Por calendario:						
F	echa:	<b></b>	ddyyyy	Cargar a la lista		
Fechas de ejecución					Acciones	

Se debe seleccionar las fechas específicas en las cuales se ejecutará la programación, por cada

fecha seleccionada se debe presionar el botón: Cargar a la lista, de esta manera se va agregando cada fecha a la lista y habilitando la opción de eliminar la fecha cargada:

Por calendario:

	Fecha:	<b>1</b> 9-Aug-2019	Cargar a la lista	
Fechas de ejecución				Acciones
16/08/2019				
15/08/2019				

Una vez programado el manifiesto se presiona el botón: Guardar para hacer efectiva la programación. Con esta acción, se agrega a la lista de Manifiestos Programados el ítem recién registrado, se asigna el estado habilitado a la programación y se muestran los botones de acción asociados al ítem de la lista, identificando: editar (para modificar la programación), eliminar (elimina una programación realizada) y ver (visualizar el manifiesto asociado a la programación).

Manifiestos Progracio / Manifiestos Programados /	amados Alta				
Programación de Rutas					
Ruta: Seleccione	¥	Agregar Ruta Programada			
Rutas programados			Habilitado	Acciones	
Programación de Manifiesto					
Crear Manifiesto Programado:	Seleccione	¥	Crear Manifiesto Programado		
Manifiesto:	Seleccione	Ŧ	Agregar Manifiesto Programado		
Manifiestos programados			Habilitado	Acciones	
Programado de Exportación			8		
Cancelar					Guardar

Consideración:

Programado el manifiesto se muestra por defecto habilitado (sólo en la sesión del responsable de realizar la programación). Si no se tilda la columna: Habilitado, el manifiesto no se ejecutará.

Una vez especificada la programación, se debe presionar el botón: Guardar, para que efectivamente se genere el manifiesto y permita que cada actor involucrado pueda suscribirse.

Luego de guardar el manifiesto programado, cada actor involucrado recibirá una notificación en la cual se indica que: Se ha generado un manifiesto programado del cual él forma parte:

≡				Perfil: Generador      GENERADOR 302020204/1
Ale	ertas/Notifi Iertas	caciones		
Total N	/lensajes sin Leer	1		
N°	Fecha	Responsable	N° Manifiesto	Mensaje
1	14-08-2019	Transportista		Se ha creado un nuevo manifiesto con programación por calendario del que usted forma parte.

#### Seguidamente cada uno deberá acceder a la opción: Manifiestos Programados:

Manifiestos Programados Inicio / Manifiestos Programados / Alta

Programación de Rutas			
Rutas programados	Suscribe	Habilitado	Acciones
Programación de Manifiestos			
Manifiestos programados	Suscribe	Habilitado	Acciones
Programado de Exportacion		æ	
Cancelar			Guardar

Visualizará la lista de manifiestos programados y en la columna: Suscribe, deberá tildar el checkbox respectivo en señal de aprobación; luego de presionar el botón: Guardar, quedará verdaderamente suscripto.

#### Consideración:

Si alguno de los actores involucrados no se suscribe o no presiona el botón: Guardar luego de tildar el checkbox referido a la suscripción, el manifiesto queda cancelado por falta de aprobación.

Llegada la fecha programada, cada actor del manifiesto en cuestión, recibirá una notificación indicando que: se ejecutó la programación del manifiesto y mostrará el número al cual corresponda. Desde su bandeja de tareas visualizará el manifiesto generado.

# 9. TRAZABILIDAD MANIFIESTOS

# 9.1. VISUALIZACIÓN DE LA TRAZABILIDAD DE MANIFIESTOS.

Esta sección del sistema permite mostrar el orden tareas por las cuales va pasando un manifiesto, desde su creación hasta el cierre del mismo, es decir, su trazabilidad. Para esto se debe efectuar lo siguiente:

debe electual to siguiente.

1. Acceder a la "Bandeja de Trabajo" del usuario, para esto deberá hacer clic en la opción del menú: Manifiestos >> Listar Manifiestos. Se visualizará la siguiente interfaz:

Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación	Ξ			2238	Perfil: Transportista 🔻	LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX *
👖 Empresas 🛛 <	Manifiestos					
😪 Manifiestos 🖌 👻						
> Listar Manifiestos	Estados de Manifiesto		Manifiesto por Actor		Fecha Inicio	
> Adquisición	Seleccione	Ŧ	Seleccione		v 🛱 ddyyyy	
🗘 Alta de Manifiesto 🔇 <	Tipo de Manifiesto Seleccione	v	N° de Manifiesto 000000000		Fecha Fin	
🔀 Relacionado 🛛 <						
A Rutas		Filtros de con	sulta			Buscar Limpiar
\Xi Manifiestos Programados						
	N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
	692	POR LOTES	02-08-2019	En Tránsito	Informar situación de manifiesto	Bandeja de Trabajo 🖉 🚺
	<b>6</b> 95	POR LOTES	02-08-2019	En Tránsito	Informar situación de manifiesto	۵ 🖉
	<b>6</b> 96	POR LOTES	02-08-2019	En Tránsito	Informar situación de manifiesto	۷ 🖉 📀
	<b>6</b> 98	PLANTA TRATAMIENTO	02-08-2019	En Tránsito	Informar situación de manifiesto	۵ 🖉 🕲

#### Aclaratoria sobre la interfaz:

- El recuadro de color verde, representa los Filtros de Consulta. Está conformado por datos que completará el usuario para facilitar la búsqueda de manifiestos.
- El recuadro de color rojo, representa la Bandeja de Trabajo. Muestra la lista de manifiestos en los cuales está suscripto el usuario y podrá acceder a ellos mediante las opciones: "Visualizar" → 
   o "Editar" → 
   , la opción: PDF sólo se visualiza cuando el manifiesto se encuentra aprobado e irá mostrando la informacion que surja del estado en que se encuentre el manifiesto.

#### Consideración:

- Cuando el usuario inicia sesión la pantalla que se visualiza por defecto es la "Bandeja de Trabajo" (pantalla anterior)
- Ubicar el manifiesto a consultar en la lista, para esto se puede recorrer la lista uno por uno o utilizar los filtros de consulta, seleccionando los valores por los cuales desea ejecutar la búsqueda y al presionar el botón: "Buscar" → Buscar se mostrará el/los manifiesto/s en la lista.

Ubicado el manifiesto, se hará clic sobre el ícono: "Visualizar"  $\rightarrow$  O y se mostrará la siguiente interfaz:

Hinisterio de Ambiente y ossarrollo sustetable Presidencia de la Nación	=	20	Perfil: Generador   Est. Generador 30558564675-1
🖁 Editar Establecimiento	🏟 Ver Manifiesto		
<ul> <li>Manifiestos</li> <li>Alta de Manifiesto</li> </ul>	Tipo de Marifiesto: IN SITU Estado: Tratado Final	N° 0000000423 Fecha de Emisión: 09/11/2018	
	Trazabilidad Generador Operador Tareas realizadas	Datos del Manifiesto	
	Id     Tarea       1     Cargar Manifesto       2     Aprobar Manifesto       3     Aprobar Manifesto       4     Registrar tratamiento aplicado al RRPP	Fecha Creación         Fecha Crere           09/11/2018 09.13.15         09/11/2018 09.13.15           09/11/2018 09.13.15         09/11/2018 09.24.39           09/11/2018 09.13.15         09/11/2018 09.24.46           09/11/2018 09.24.46         09/11/2018 09.27.49	Usuario Asignado         Perfil           30658683566/5         InSitu           3065864875/1         Generador           30658586475/2         InSitu           3065858566/5         InSitu           3065858566/5         InSitu

#### Aclaratoria sobre la interfaz:

 Se muestra la sección: "Datos del Manifiesto", en donde se visualizan las pestañas: Trazabilidad, Generador y Operador; en caso de ser un manifiesto de tipo: Planta de tratamiento, Lotes, Relacionado, Exportación, Reutilización, se muestra adicionalmente la pestaña del Transportista; tal como se muestra en la siguiente interfaz:

Ver Manifiesto

Tipo de Mai Estado: Dev	nifiesto: PLANTA TRATAMIEN vuelto	ντο				<b>N° 000000460</b> Fecha de Emisión: 26/11/2018
Trazabilio	dad Generador	Transportista	Operador	Pestañas habilitadas	)	
Tareas	realizadas					
Id	Tarea			Fecha Creación		Fecha Cierre
1	Cargar Manifiesto			26/11/2018 16:16:49		26/11/2018 16:16:49
2	Aprobar Manifiesto - G			26/11/2018 16:16:49		26/11/2018 16:19:09

• Cada pestaña incluye información detallada del manifiesto:

**Trazabilidad:** se muestra por defecto y contiene la lista de tareas que se han ido ejecutando.

**Generador:** despliega la información de la empresa generadora de residuos suscripta al manifiesto.

**Transportista:** despliega la información de la empresa responsable de transportar los residuos.

**Operador:** despliega la información de la empresa operadora de residuos suscripta al manifiesto.

• El nombre de la tarea se presenta como un link 1 que, al hacer clic se abre una sección en la parte inferior de la pantalla identificada como: "Datos de la Tarea"; esta sección contiene el detalle de la tarea, es decir, los datos que fueron cargados al momento de ejecutarla. Se visualiza de la siguiente manera:

Presidencia de la Nación	=		20	Perfil: Generador •	Est. Generador 30558564675-
itar Establecimiento	🏟 Ver Manifiesto				
tanifiestos <					
lta de Manifiesto 🔇	Tipo de Manifiesto: IN SITU Estado: Tratado Final		N° 0000000423 Fecha de Emisión: 09/11/2018		
	Trazabilidad Generador Operador	Datos del Ma	nifiesto		
	Tareas realizadas				
	kd Tarea	Fecha Creación	Fecha Cierre	Usuario Asignado	Perfil
	1 Cargar Manifiesto	09/11/2018 09:13:15	09/11/2018 09:13:15	30558535365/5	InSitu
	2 Aprobar Manifiesto - G	09/11/2018 09:13:15	09/11/2018 09:24:39	30558564675/1	Generador
	3 Aprobar Manifiesto - Op	09/11/2018 09:13:15	09/11/2018 09:24:46	30558535365/5	InSitu
	4 Registrar tratamiento aplicado al RRPP	09/11/2018 09:24:46	09/11/2018 09:27:49	30558535365/5	InSitu
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento				
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento CSC: Descripción	Peligrosidad Estado	Cant. Tratada Tratam. Apřeado (Kg/L)		Tratado Acciones
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento           CSE         Desorípción           Y1         Desochos clínicos resultantes de la atención médica prestada borpitales	Peligrosidad Estado en H5.1-H5.2 Sólido	Cant. Tratana. Tratam. Aplicado (Kg/L) D1 - Dapósito dantro o rellenos, etcétera)	sobre la tierra (por ejemplo,	Tratado Acciones Tratamiento +
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento           CSC         Descripción           Y1         Deschos clínicos resultantes de la atención médica prestada hospitales,           Resultado de la tarea: Registrar tratamiento aplícado al RRP	Pelgrosidad Estado an H51-H52 Sólido	Cant. Tratada Tratam. ApEcado (Kg/L) D1 - Depósito dentro o relienos, etcétera)	sobre la tierra (por ejempio,	Tratacio Acciones Tratamiento (+)
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento           CSC         Descripción           Y1         Deschos clínicos resultantes de la atención médica prestada hospitales,           Resultado de la tarea: Registrar tratamiento aplícado al RRP           Diservaciones:	Pelgrosidad Estado em H61-H62 Sólido	Cant. Tratada Tratam. Apřeado (Kg/L) D1 - Depósito dentro o rellenos, etcétera)	sobre la tierra (por ejemplo,	Tratado Acciones Tratamiento (+)
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento         CSC       Descripción         Y1       Descripción         Y1       Descripción         Resultado de la tarea: Registrar tratamiento aplicado al RRP         Observaciones:       del tratamiento segneró YY	Pełgrosidad Estado en H51-H52 Sólido p	Cant. Tratada Tratam. Aplicado (Kg/1) 50 D1-Dapósito dentro o relienos, etcétera)	sobre la tierra (por ejemplo, Datos de la 1	Tratado Acciones Tratamiento (+)
	Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamiento         CSC       Descripción         Y1       Descripción         Y1       Descripción         Resultado de la tarea: Registrar tratamiento aplicado al RRP         Øbservaciones:       del tratamiento segneró YY         Resultado:	Pełgrosidad Estado en H51-H52 Sólido	Cant. Tratada Tratam. Aplicado (Kg/1) 50 D1-Dapósito dentro o relienos, etcétera)	sobre la tierra (por ejemplo, Datos de la 1	Tratado Acciones Tratamiento (+)

• Los datos de la tarea sólo se visualizan a modo de consulta.

#### Consideraciones:

Cuando el usuario tiene habilitada una tarea para ejecutarla (es decir, completar los datos del formulario), en la lista de manifiestos (Bandeja de trabajo) se mostrará adicionalmente el ícono: "Editar" → 
 , al hacer clic se mostrará la siguiente pantalla, quedando visible la sección "Datos de la Tarea", en donde se carga el formulario correspondiente a la dicha tarea.

Vizisterio de Ambiente y Desarrolle Sastentable Presidencia de la Nación	≡				Perfil: InSitu 🔻	30558535365/5, Op In situ 👻	
📕 Editar Datos	🌣 Edit	ar Manifiesto					
Marobaciones RRPP							
🏵 Manifiestos 🔹 🔇	Tipo de Estado:	Manifiesto: IN SITU Aprobado		N° 0000000458 Fecha de Emisión: 20/11/2018			
🏟 Alta de Manifiesto 🔹 <	_						
	Traza	bilidad Generador Operador	Da	tos del Manifiesto			
	Tare	as realizadas					
	Id	Tarea	Fecha Creación	Fecha Cierre	Usuario Asignado	Perfi	
	1	Cargar Manifiesto	20/11/2018 10:37:00	20/11/2018 10:41:30	30558535365/5	InSitu	
	2	Aprobar Manifiesto - G	20/11/2018 10:41:30	20/11/2018 10:57:03	30558525645/1	Generador	
	3	Aprobar Manifiesto - Op	20/11/2018 10:41:30	20/11/2018 10:46:52	30558535365/5	InSitu	
	4	Registrar tratamiento aplicado al RRPP	20/11/2018 10:57:03		30558535365/5	InSitu	
		<u> </u>	Tarea habilitada para ejecutar				

	Datos de la Tarea	Fecha de realización:	21/11/2018
Residuos Peligrosos para Cambio de Tratamier	to		
CSC Descripción	Peligrosidad Estado	Cant. Recibida (Kg/L) Tratam. a Aplicar (Kg/L	.) Trat
Y1 Desechos clínicos resultantes de la atención m	ádica prestada en hospitales, H5.1 Sólido	55 D1 - Depósito dentro o	sobre la tierra (por ejemplo, relienos, etoétera)
			Da
(*) Resultado:			
(*) Resultado: Selaccione		• Datos comunes de las Tareas	
(*) Resultado: Selaccione (*) Próxima tarea:		• Datos comunes de las Tareas	đ

#### Aclaratoria sobre la interfaz:

- Recuadro de color rojo: corresponde a los "Datos del Manifiesto".
- Recuadro de color morado: corresponde a los "Datos de la Tarea". En esta sección los datos están habilitados para que sean completados. Dentro de este recuadro se tiene:
  - ✓ Recuadro de color azul: referido a los "Datos propios de la tarea". Contiene los datos que se cargan durante la ejecución de la tarea, relacionados con el proceso.
  - ✓ Recuadro de color verde: Datos comunes de las Tareas. Corresponden a: Resultado de la tarea, Próxima tarea a ejecutar en el proceso de trazabilidad y Observaciones.

# 9.2. EJECUCIÓN Y AVANCE DEL PROCESO DE TRAZABILIDAD DE RESIDUOS PELIGROSOS

Ejecutar la tarea implica realizar una operación sobre el manifiesto y con esto avanzar en el proceso de trazabilidad de residuos peligrosos.

Pasos a seguir:

- 1. Ubicar el manifiesto de la lista (Bandeja de Trabajo)
- 2. Acceder a la tarea haciendo clic sobre el ícono: "Editar"  $\rightarrow \bigcirc$  seguidamente se muestra la pantalla con los datos del manifiesto y, en la parte inferior, se carga el formulario con los datos de la tarea a ejecutar.
- 3. Completar los Datos Propios de la tarea, campos que corresponden al formulario de la tarea.
- 4. Completar los Datos Comunes de la tarea. Seleccionar resultado y próxima tarea, según el resultado se deberá completar el campo: Observaciones.
- 5. Confirmar la acción, haciendo clic en el botón: Finalizar. En caso que no se requiera ejecutar la tarea, se presionará el botón: Cancelar.

## GENERALIDADES AL EJECUTAR LAS TAREAS DE TRAZABILIDAD

- 1. El acceso a los manifiestos se realiza a través de la Bandeja de Trabajo de cada usuario suscripto al manifiesto.
- 2. Para todas las tareas, se debe completar los campos: Resultado y Próxima tarea según corresponda; ambos campos son obligatorios. El valor del combo: Próxima Tarea, se carga automáticamente luego de seleccionar el resultado de la tarea.
- 3. El campo Observaciones pasa a ser obligatorio según la selección del resultado de la tarea.
- 4. Aclaratoria con respecto a los botones (aplica a todas las tareas):

**Cancelar:** no efectúa ningún cambio sobre los datos del manifiesto y ni de la tarea, retorna a la bandeja de trabajo del usuario.

**Finalizar:** verifica que los campos obligatorios estén completos y correctos, aplica las validaciones propias del proceso, verifica que se haya seleccionado el resultado de la tarea y su respectiva próxima tarea (campo: Observaciones, cuando corresponda). De estar todo correcto muestra un mensaje indicativo y retorna a la bandeja de trabajo del usuario. Caso contrario, muestra un mensaje indicando que algún campo está incompleto o incorrecto, y retorna al formulario para completar los campos faltantes.

**Guardar:** falta esta descripción al igual que el botón en una serie de tareas. Cuando hay que ir detallando qué residuos fueron operados y cuales tratados finalmente no se puede dar guardar y esto es un error porque es una funcionalidad que sí, está en otras instancias del desarrollo.

5. Para mayor detalle sobre la ejecución de las tareas, acceder al Manual de Tareas.

Todas las imágenes vinculadas al presente documento, son a título ilustrativo y podrían presentar cambios en relacion a las bases de datos que estuvieren disponibles por sistema.

# Manual de usuario: Tareas del circuito de trazabilidad de manifiestos

# Descripción de tareas del circuito de trazabilidad de residuos peligrosos

## T1: CARGAR MANIFIESTO

Es la primera tarea (proceso) que se lleva a cabo en relación a los manifiestos y, al ejecutarla, se da inicio a la trazabilidad de residuos peligrosos. Para esto, se accede a la opción del menú: Alta de Manifiesto y se selecciona entre los tipos el que corresponda.

La interfaz es la siguiente (Como ejemplo se selecciona: Manifiesto en Planta de Tratamiento):

Hinisterio de Ambiente y Desarrollo Sustentable Presidencia de la Nación				Perfil: Tran	isportista	LOS MOLINOS DE AID.	A MMXVI-IV-XXX 👻
👖 Empresas 🔍 <	Manifiestos						
😚 Manifiestos 🔇 <	Estados de Manifiesto		Manifiecto por Actor		Fechal	nicio	
🌣 Alta de Maniflesto 🛛 👻	Seleccione	Ŧ	Seleccione	•		dd/mm/aaaa	
> Lote	Tipo de Manifiesto		N° de Manifiesto		Fecha I	in	
> En Planta de Tratamiento	Seleccione		000000000			dd/mm/aaaa	
> Reutilización							
🗄 Tasas					E	uscar Limpiar	Exportar
🗙 Relacionado 🛛 <							
A Rutas	N° Maniflesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tare	а	Acciones
	462	RELACIONADO	27-11-2018	Pendiente Aprobación	Apro	bar Manifiesto - T	۵ 🖉 🕲
	<b>H</b> 461	PLANTA TRATAMIENTO	27-11-2018	Contingencia en Tránsito	Carç	ar Manifiesto	۵ 🖉 🍥

Seguidamente se visualiza la interfaz para completar los datos del manifiesto.

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sustensible Presidencia de la Nación	E Perfil: Transportista V LOS MOLINOS DE AIDA MMXVI-IV-XXX V
📕 Empresas 🗸	🏚 Alta de Manifiesto
😚 Manifiestos 🔹 <	
🔅 Alta de Manifiesto 👻	Manifiesto: En Planta de Tratamiento Estado: Creación
> Lote	
> En Planta de Tratamiento	Generador Transportista Operador
> Reutilización	Datos de la empresa
Ξ Tasas	(') CUIT
🗙 Relacionado 🛛 <	
\Lambda Rutas	Empresa
	Datos del establecimiento
	(*) Establecimiento Domicilio
	Coordenadas Geográficas

La carga de los datos del manifiesto se explica en el punto 4 del manual de usuario del sistema externo, referido a: Manifiestos.

Si al ejecutar la tarea se presiona el botón: Guardar , el manifiesto queda almacenado parcialmente, por lo tanto, sólo aparecerá en la bandeja de trabajo del usuario, dueño del manifiesto. El **estado** será: Incompleto y la **tarea a ejecutar** (próxima tarea) será: Cargar manifiesto, tal como se visualiza:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
414	PLANTA TRATAMIENTO	30-10-2018	Incompleto	Cargar Manifiesto	۵ 🖉 🌘

Al presionar el botón: Ejecutar  $\checkmark$  se muestra el manifiesto con los datos previamente registrados. Se podrá terminar de completar el formulario y/o modificar los datos. En la parte inferior de la pantalla, se muestran los datos correspondientes a la tarea: resultado, próxima tarea y observaciones. Se visualiza de la siguiente manera:

		Fecha de realización: 🍵	30/10/2018	
Dbservaciones:				
				.10
*) Resultado:				
-Seleccione-	•			
-Seleccione-				
Seleccience	-			
-36160010116-	•			

Aclaratoria con respecto a los campos:

Resultado: Manifiesto cargado.

Próxima tarea: Aprobar manifiesto.

Estado del Manifiesto: Pendiente Aprobación.

Datos de la tarea: Cargar Manifiesto	
	Fecha de realización: 🗰 30/10/2018
Observaciones:	
(*) Resultado:	
Manifiesto cargado	v
(*) Próxima tarea:	
Aprobar Manifiesto - G	Ŧ
Cancelar	Guardar Finalizar
laratoria con respecto al	tón Iniciar / Finalizar:

Al presionar "Finalizar" o "Iniciar" se verifica que los campos obligatorios

estén completos y correctos, se aplican las validaciones propias del proceso, se verifica que se haya seleccionado el resultado de la tarea y su respectiva próxima tarea. De estar todo correcto muestra un mensaje indicativo y retorna a la bandeja de trabajo del usuario. Caso contrario, muestra un mensaje indicando que algún campo está incompleto o incorrecto, y si desea "Guardar y Continuar"; al seleccionar Guardar y Continuar: guarda los datos de forma parcial sin realizar validaciones; sino retorna al formulario para completar los campos faltantes.

#### T2, T3, T4, T5: APROBAR MANIFIESTO

Permite al usuario, actor suscripto, aprobar un manifiesto. Para esto, en su bandeja de trabajo aparecerá el manifiesto en estado: Pendiente Aprobación y la tarea a ejecutar será: Aprobar manifiesto.



Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

	0	N° 0000004 Fecha de Emisión: 30	<b>14</b> //10/2018	
zabilidad Generador	Transportista Operador			
areas realizadas				
Id Tarea	Fecha Creación	Fecha Cierre	Usuario Asignado	Perfil
1 Cargar Manifiesto	30/10/2018 10:48:27	30/10/2018 10:52:07	30601502778	Transportista
2 Aprobar Manifiesto - G	30/10/2018 10:52:07		30558525645/1	Generador
3 Aprobar Manifiesto - Op	30/10/2018 10:52:07		30558529535/3	Operador
4 Aprobar Manifiesto - T	30/10/2018 10:52:07		30601502778	Transportista
atos de la tarea: Aprobar Manifi Observaciones:	esto - T	Fecha	de realización: 🚔 30/10/2018	
atos de la tarea: Aprobar Manifi Observaciones:	esto - T	Fecha	de realización: 🗯 30/10/2018	
atos de la tarea: Aprobar Manifi Observaciones: (*) Resultado: Seleccione	esto - T	Fecha	de realización: 🚔 30/10/2018	

Aclaratoria del formulario: Datos de la tarea.

)atos de la tarea: Aprobar Manifiesto - T	
(*) Observaciones:	
(*) Resultado:	
(*) Resultado:	
(*) Resultado: Manifiesto Requiere modificación	
(*) Resultado: Manifiesto Requiere modificación	
(*) Resultado: Manifiesto Requiere modificación (*) Próxima tarea:	
(*) Resultado: Manifiesto Requiere modificación (*) Próxima tarea:	

**Próxima tarea:** Modificar manifiesto alta (valor que se carga automáticamente luego de seleccionar el resultado de la tarea).

**Observaciones:** pasa a ser requerido, se debe completar con el detalle de los cambios a realizar en el manifiesto.

Estado del Manifiesto: Por Modificar.

Datos de la tarea: Aprobar Manifiesto - T				
(*) Observaciones:				
(*) Resultado:				
Cancelado				
(*) Próxima tarea:				

#### Resultado: Cancelado

Próxima tarea: No tiene próxima tarea.

**Observaciones:** pasa a ser requerido, se debe completar con el motivo de la cancelación del manifiesto.

Estado del Manifiesto: Cancelado.

Datos de la tarea: Aprobar Manifi	esto - T
Observaciones:	
(*) Resultado:	
Aprobado	
(*) Próxima tarea:	

#### Resultado: Aprobado

**Próxima tarea:** no se muestra la próxima tarea si el actor es uno de los primeros en ejecutarla. Sólo se muestra la próxima tarea cuando el actor que está aprobando es el último. En este caso, el valor se carga automáticamente luego de seleccionar el resultado de la tarea.

Sólo cuando es un **M. In Situ**, la **Próxima Tarea** será: Registrar tratamiento aplicado al RRPP.

**Observaciones:** no es campo requerido.

Cuando el manifiesto tiene cargado los datos de: chofer y vehículo, la **Próxima tarea** será: Registrar retiro de RRPP.

Cuando falta asignar chofer y/o vehículo, la **Próxima tarea** será: Asignar medio de transporte/chofer; tal como se visualiza a continuación:

Estado del Manifiesto: Aprobado.

Datos de la tarea: Aprobar Manifiesto - Op	
	Fecha de realización: 🗯 30/10/2018
Observaciones:	
(*) Resultado:	lê de
Aprobado 🔻	
(*) Próxima tarea:	
Asignar medio de transporte/chofer	

#### T6: MODIFICAR MANIFIESTO ALTA

Tarea mediante la cual se modifican los datos del manifiesto durante el alta del mismo. En la bandeja de trabajo del usuario dueño del manifiesto, se visualizará en estado: Por Modificar y la Tarea a ejecutar será: Modificar Manifiesto Alta.

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
488	PLANTA TRATAMIENTO	18-12-2018	Por Modificar	Modificar Manifiesto Alta	۲

Al presionar el botón: Ejecutar Al presionar el botón: Ejecutar habilitados para ser modificados:

	Fecha de realización:	18/12/2018	٢
servaciones Previas			
Farea: Aprobar Manifiesto - G - Usuario: 30558539565/3 - Resultado: Manifiesto Requiere modificación densaje: son 6 contenedores de Y2, total: 120kg			
bservaciones:			
) Resultado:			
Manifiesto Modificado			
) Próxima tarea:			
Aprobar Manifiesto - G			

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Todos los campos del manifiesto se habilitan para ser editados según las observaciones especificadas durante la tarea: Aprobar manifiesto.

Se muestran las observaciones previas: campo que contiene el detalle de las modificaciones a realizar al manifiesto.

Resultado: Manifiesto Modificado

Próxima tarea: Aprobar manifiesto (Habilitada a todos los actores suscriptos)

Estado del Manifiesto: Pendiente Aprobación.

### T7: APROBAR CAMBIO DE TRATAMIENTO

Tarea mediante la cual el Generador, aprueba o no el cambio de tratamiento de los residuos declarados en el manifiesto, una vez aplicado el ensayo a los mismos. Para esto, en la bandeja de trabajo del Generador se visualizará el manifiesto en estado: Por Aprobar cambio de Tratamiento y la tarea a ejecutar: Aprobar Cambio de Tratamiento.

Nº Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
501	PLANTA TRATAMIENTO	19-12-2018	Por Aprobar Cambio	Aprobar cambio de tratamiento	۵ 🖉 🕲

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

				Fecha de realización: 📸	19/12/20	18 💿
Residu	uos Peligrosos para Cambio de Tratamiento					
CSC	Descripción	Peligrosidad	Estado	Tratamiento Declarado	Cant. Declarada	Cambio de Tratamiento
Υ5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	H5.1	Sálida	Vertida en una extensión de agua, can excepción de mares y acéanas	87.DD	R2 - Recuperación a regeneración de disolventes
Result	ado:					
-Sele	ecione-			•		
)Próxin	na tarea:					
-Sele	eccione-			•		

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Resultado: Aprobado	Resultado: Derivación
Próxima tarea: Registrar tratamiento	Próxima tarea: Cargar Manifiesto (Se genera
aplicado al RRPP	automáticamente un Manifiesto
Estado del Manifiesto: En Tratamiento	Relacionado en estado: Incompleto, que se mostrará en la bandeja de trabajo del usuario) El campo: <b>Observaciones</b> pasa a ser obligatorio, se detalla el motivo de la derivación. <b>Estado del Manifiesto:</b> Derivado en Tratamiento

### T8: ASIGNAR MEDIO DE TRANSPORTE/CHOFER

Tarea mediante la cual el Transportista asigna el vehículo y/o chofer a un manifiesto. Se habilita esta tarea siempre y cuando no se haya completado alguno de estos datos o ambos. Para esto, desde la bandeja de trabajo del transportista aparecerá el manifiesto en estado: Aprobado y su próxima tarea: Asignar medio de transporte/chofer:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
414	PLANTA TRATAMIENTO	30-10-2018	Aprobado	Asignar medio de transporte/chofer	۵ 🖉 🕲

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

	Seleccionar	Fecha de realización: 👹 03/12/2018
atos del Vehículo	de la lista	Datos del Acopiado
) Dominio	BFI848	v Dominio -Seleccione- v
'ipo de Vehiculo	SEMIRREMOLQUE	Tipo de Caja
'ipo de Caja	FURGÓN	
)atos del Chofer		"Buscar"
DNI.		
a allida a Mandara	08525486	
spellido y Nombre	MARTINEZ, EDUARDO MANUEL	
Iº de Teléfono		
servaciones:		
		Seleccionar Resultado de la lista
Resultado:		
Medio de Transporte/Cho	ofer asignado	Se muestra la
Medio de Transporte/Ch	nofer asignado	Próxima Tarea a elecitar

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

**Sección: Datos del Vehículo.** Se debe seleccionar de la lista correspondiente al campo: Dominio, el que corresponda con el vehículo a asignar al manifiesto para el traslado de residuos. Es obligatorio completar este campo.

**Sección: Datos del Acoplado.** En caso de requerir el uso de acoplado para el traslado de residuos, se seleccionará de la lista el valor que corresponda con el acoplado a asignar.

**Sección: Datos del Chofer.** Campo: DNI, ingresar el que corresponda con el chofer a asignar y presionar el botón buscar, en caso de estar correcto, se muestran los datos del chofer, caso contrario mostrará el respectivo mensaje de error.

**Resultado:** Medio de Transporte/Chofer asignado.

Próxima tarea: Registrar retiro de RRPP.

Estado del Manifiesto: Aprobado.

#### T9: REGISTRAR RETIRO DE RRPP

Tarea mediante la cual el chofer/transportista, registra el retiro del residuo del domicilio del generador o del especificado como lugar de retiro. Para esto, desde la bandeja de trabajo del chofer/transportista aparecerá el manifiesto en estado: Aprobado y su próxima tarea: Registrar retiro de RRPP:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
474	PLANTA TRATAMIENTO	13-12-2018	Aprobado	Registrar retiro de RRPP	۵ 🖉 🕲

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

			Fe	echa de realización: 🗯 🛛 1:	3/12/2018		
Resid	uo Peligroso a Retirar						
CSC	Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6		60		
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8		160		
oserva	ciones:						
Resul	tado:					li	
-Sele	eccione	Ŧ					
Próxi	ma tarea:						
-Sele	accione	•					

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Columna correspondiente al campo: Conten.Cant.Retirada (U): por cada ítem de la lista se debe completar este campo ingresado la cantidad de contenedores de residuos que efectivamente se están retirando. Campo Obligatorio cuando el resultado es: Retiro de RRPP completo.

Columna correspondiente al campo: Cant.RetiradaEstim. (Kg/L): por cada ítem de la lista se debe completar este campo ingresado la cantidad total de residuos que efectivamente se están retirando expresado en Kilogramos/Litros. Campo Obligatorio cuando el resultado es: Retiro de RRPP completo.

**Resultado:** Retiro de RRPP completo. Se selecciona esta opción cuando se retiran todos los residuos especificados en la grilla.

Próxima tarea: Informar situación de Manifiesto.

Estado del Manifiesto: En Tránsito.

			Fecha de realización: 🚔 🔤	3/12/2018		
Resid	uo Peligroso a Retirar					
CSC	Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. Conten. Cant. Retirada (U) (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (Å) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6 <b>6</b>	60	60	
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8 8	160	160	
	ado:					
) Resul	de DDDD eemplete					
Resul Retire Próxia	o de RRPP completo	•				

Resultado: Cancelado. El campo: Observaciones para a ser obligatorio.

Próxima tarea: No hay Próxima tarea.

Estado del Manifiesto: Cancelado.

			Fecha de	realización: 🗯 13/12/201	18	
tesidu	io Peligroso a Retirar					
CSC	Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6		60	
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8		160	
Obser	Pasa a ser campo Obligatorio				se inhabilita los campos	an
Result	ado:					li
Cance	alado	T				
Próxin	na tarea:	Y	No exis tarea a	te Próxima ejecutar		

**Resultado:** Manifiesto modificado. Se selecciona esta opción cuando se elimine alguno de los residuos de la grilla y/o cuando la cantidad de residuos en unidades y kilos a retirar sea superior al porcentaje estipulado como aceptable. El campo: **Observaciones** para a ser obligatorio.

**Próxima tarea:** Aprobar Manifiesto Modificado Retiro RRPP. (Habilitada al Generador, Operador, UMT cuando sea de exportación)

Estado del Manifiesto: Pendiente Aprobación.

Residuo Pelígroso a Retirar	la cantidad de retirar supera permitido con	Fecha de realización: e resiudo a e l % mo exceso	13/12/2018		
CSC Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U) Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (K	g/L) Cant. Retirada Estim (Kg/L	) Acciones
		10		100	
Residuo Peligroso No Retirados	Residuo eliminado de				
CSC Descripción Y3 Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H	) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	Conten. Cant. (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Acciones
Pasa a ser campo Obligatorio				Reincorpora lista origina residuo elin	a a la l el hinado
Resultado:					
Manifiesto Modificado	,	Ŧ			
Próxima tarea: Aprobar manifiesto modificado Retiro RRPP - G	,	T			

Cuando el tipo de manifiesto corresponda a un Lote se muestra la siguiente interfaz:

atos de l	la tarea: Registrar retii	ro de RRPP						
					Fecha de rea	lización: 凿	13-Aug-2019	
Residu	o Peligroso a Retirar							
Empresa	a/Establecimiento	RH PAYROLL - generador 30202020204/2			▼ 🕞 Guardar			
CSC	Descripción		Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y01	Desechos clínicos resulta centros médicos y clínica	ntes de la atención médica prestada en hospitales, s para salud humana y animal.	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL FIJO	2		120		
oservaci	iones:							
Resulta	ado:							
-Selec	ccione		•					
							_	
	Cancelar						Final	izar

En donde se incluye el botón: Guardar, con el propósito de guardar los datos parcialmente según se vayan registrando; dado que, conforme se retiren los RRPP de un generador, se ingresan las cantidades retiradas y se avanza al siguiente generador para efectuar la misma acción, hasta terminar el recorrido.

atos de la tarea: Registrar reti	ro de RRPP						
				Fecha de real	ización: 苗	13-Aug-2019	
Residuo Peligroso a Retirar							
Empresa/Establecimiento	RH PAYROLL - generador 30202020204/2			▼ 🕞 Guardar			
CSC Descripción	RH PAYROLL - generador 30202020204/2 RH PAYROLL - Generador 30202020204/3		Cant. (U)	. onten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y01 Desechos clínicos resulta centros médicos y clínica	antes de la atención médica prestada en hospitales, is para salud humana y animal.	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL FIJO	2		120		
bservaciones:							
Resultado:							
Seleccione		•					
Cancelar						Finali	zər

En el campo: Empresa/Establecimiento se selecciona a cuál de los generadores declarados en el manifiesto se les retirará el RP. Se completan las cantidades a retirar y al presionar el botón: Guardar se mostrará el siguiente mensaje, en caso de estar todo correcto:

Datos de la tarea: Registrar retiro de RRI	qc					
			Fecha de re	alización: 苗	13-Aug-2019	
Residuo Peligroso a Retirar						
Empresa/Establecimiento	YROLL - generador 30202020204/2		▼ 🖬 Guardar			
CSC Descripción		iten. it. (U)	Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y01 Desechos clínicos resultantes de la centros médicos y clínicas para sale	at		2	120	120	
	Informacion Guardada					
Observaciones:	Se ha guardado la información de retiro del residuo con exito!					
	ок					

#### T10: REGISTRAR TRATAMIENTO APLICADO AL RRPP

Tarea mediante la cual el operador registra el tratamiento aplicado al residuo. Para esto, desde la bandeja de trabajo del operador aparecerá el manifiesto en estado: En Tratamiento y su próxima tarea: Registrar tratamiento aplicado al RRPP:

Nº Manîfiesto	Tîpo	Fecha de Emîsîón	Estado	Тагеа	Acciones
499	PLANTA TRATAMIENTO	19-12-2018	En Tratamiento	Registrar tratamiento aplicado al RRPP	۵ 🖉 🕲

Y cuando viene de la tarea: Aprobar cambio de tratamiento, el estado del manifiesto será: Aprobado Tratamiento:

Nº Manifiesto	Tipo	Fecha de Emîsión	Estado	Tarea	Acciones
501	PLANTA TRATAMIENTO	19-12-2018	Aprobado Tratamiento	Registrar tratamiento aplicado al RRPP	۵ 🤌 🕲

Al presionar el botón: Ejecutar se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

					Fecha de realización: 📋 19/12/	201	
Resid	uos Peligrosos para Cambio de Tratami	iento					
CSC	Descripción	Peligrosidad	Estado	Cant. Recîbîda (Kg/L)	Tratam. a Aplicar (Kg/L)	Tratado	Acciones
Υ5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	H5.1	Sólido	87.00	R2 - Recuperación o regeneración de disolventes		+
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	H5.2	Sólido	140.00	D6 - Vertido en una extensión de agua, con excepción de mares y océanos		+
Observa	ciones:						
						le	
(*) Result	tado:						
-oele							
-Sele	na larea. xccione-		•				

Para registrar el tratamiento aplicado a cada uno de los residuos se debe presionar el botón: Agregar (+) de cada ítem, luego se mostrará la siguiente interfaz:

Residuo Peligroso Tratado	
Y2 - Desechos resultantes de la pro	ducción y preparación de productos farmacéuticos.
Cantidad Tratada (Kg/L):	(*) Fecha Tratamiento:
140,00	19/12/2018
Tratamiento Aplicado:	
D6 - Vertido en una extensión de ag	ua, con excepción de mares y océanos

Se ingresará la fecha en la cual se aplicó el tratamiento.

En caso de aplicar tratamiento final se deberá tildar el campo: Tratamiento final y presionar el botón: Aceptar para guardar los datos y retornar a la pantalla anterior. El residuo peligroso se muestra en estado: Tratamiento final.

Tratamiento a Residuo Peligroso						
Residuo Peligroso Tratado						
Y5 - Desechos resultantes de la fabricación, preparación	y utilización de productos					
Cantidad Tratada (Ko/L);	(*) Fecha Tratamiento:					
87.00	19/12/2018					
Tratamiento Anlicado:						
D0. Desuperesión e regeneración de dischentes						
Rz - Recuperación o regeneración de disorventes						
Tratamiento Final						
(*) Residuo Generado:	(*) Peligrosidad:					
Seleccione	H1 - Explosivos atomicos					
· · ·	H3 - Líquidos inflamables					
(*) Disponer para:	H4.1 - Sólidos inflamables					
Seleccione 🔻	H4.2 - Sustancias o desechos susceptibles					
N) Estador	🗏 H4.3 - Sustancias o desechos que, en contacto					
(*) Estatus,	H5.1 - Oxidantes					
Seleccione 🔻	H5.2 - Peróxidos orgánicos					
(*) Cant. Generada:	H6.1 - Tóxicos (venenosos) agudos					
	H6.2 - Sustancias infecciosas					
	H8 - Corrosivos: Sustancias o desechos					
	H10 - Liberación de gases tóxicos en contacto					
	H11 - Sustancias tóxicas (con efectos retardados					
	H12 - Ecotóxicos: Sustancias o desechos que,					
	🔲 H13 - Sustancias que pueden, por algún medio,					
	H100 - Peligrosidad 100 -act					
	H20 - Radiación					
	Agre	egar				
SC Descripción	Estado Cant. Generada Disponer para Acc (Kg/L)	cion				
(10 Sustancias y artículos de desecho que contengan o esté contaminados por	n Sólido 10 Tratamiento 🧭 ulterior					
	CANCELAR	РТА				

En caso de generar residuos peligrosos producto del tratamiento aplicado, se deberá completar los campos correspondientes a:

**Residuo Generado:** se debe seleccionar de la lista de residuos declarados por el operador (Los que genera producto de sus tratamientos)

**Disponer para:** seleccionar si el residuo peligroso generado es para tratamiento ulterior o para utilización

Estado: estado de agregación en el que se encuentra el residuo peligroso generado

Cantidad generada: cantidad de residuo peligroso generado, expresado en Kg/L

Peligrosidad: seleccionar la/s peligrosidad/es que correspondan de la lista

Completados los campos marcados como obligatorios, se debe presionar el botón: Agregar y el residuo será incorporado a la lista, habilitando para cada ítem los botones de: Eliminar y Editar.

Una vez cargados todos los residuos peligrosos que se generan del tratamiento, se presiona el botón: Aceptar para guardar los datos y retornar a la pantalla anterior. El residuo peligroso se muestra en estado: Operado.

Resid	uos Peligrosos para Cambio de Tratamiento						
CSC	Descripción	Peligrosidad	Estado	Cant. Recibida (Kg/L)	Tratam, a Aplicar (Kg/L)	Tratado	Accione
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	H5.1	Sólido	87.00	R2 - Recuperación o regeneración de disolventes	Tratamiento	+
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	H5.2	Sólido	140.00	D6 - Vertido en una extensión de agua, con excepción de mares y océanos	Tratamiento Final	+
serva	ziones:						
) Resul	tado:						
Opera	ado			T			
) Próxi	ma tarea:						
Carga	r Manifiesto			*			

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Resultado: Tratamiento	Resultado: Operado	Resultado: Cancelado
Final		
Próxima tarea: no tiene	Próxima tarea: Cargar	Próxima tarea: No tiene próxima
próxima tarea.	Manifiesto.	tarea.
Estado del manifiesto:	Estado del Manifiesto:	Observaciones: pasa a ser
Tratado Final; con esto se	Operado	requerido, se debe completar con
cierran los manifiestos que		el motivo de la cancelación del
depende de éste.		manifiesto.
		Estado del Manifiesto: Cancelado.

#### T20: MODIFICAR MANIFIESTO - RETIRO RRPP

Tarea mediante la cual el chofer/transportista modifica los residuos a retirar del generador, bien sea para darlos de baja o cambiar las cantidades; de acuerdo con las observaciones realizadas. Para esto, desde la bandeja de trabajo del chofer/transportista aparecerá el manifiesto en estado: Por Modificar y su próxima tarea: Modificar manifiesto - Retiro RRPP:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
476	PLANTA TRATAMIENTO	13-12-2018	Por Modificar	Modificar manifiesto - Retiro RRPP	۱ 🖉 📀

Al presionar el botón: Ejecutar se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

os de la tarea: Modificar manifiesto - Retiro RRPP						
			Fecha de realización: 🗰 🛛 1	3/12/2018		
ervaciones Previas						
ree: Registrar retiro de RRPP - Usuario: 30601502778 - Resultado: Manifiesto ensaje: hay más contenedore de lo declarado ree: Aprobar manifesto modificado Retiro RRPP - G - Usuario: 30558564675/ ensaje: retirar 5 contenedores	Modificado 1 - Resultado: Manifiesto Requiere modificación					
esiduo Peligroso a Retirar						
CSC Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y4 Desechos resultantes de la producción, la preparación y utilización de biocio	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	3	6	65	120,00	۲
servaciones:						
					10	
Resultado:						
Manifiesto Modificado Seleccione Manifiesto Modificado	•					
Anrohar manificatio Detiro DDD - C	Ŧ	)				
Aproval manifesto modificado rearo RREE - 0						

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Columna correspondiente al campo: Conten.Cant.Retirada (U): por cada ítem de la lista se debe completar este campo ingresado la cantidad de contenedores de residuos que efectivamente se están retirando. Este campo es Obligatorio.

Columna correspondiente al campo: Cant.RetiradaEstim. (Kg/L): por cada ítem de la lista se debe completar este campo ingresado la cantidad total de residuos que efectivamente se están retirando expresado en Kilogramos/Litros. Este campo es Obligatorio.

Cuando se requiera eliminar algún residuo de la lista se deberá hace clic en el ícono: Eliminar

del ítem respectivo. Con esto el ítem se agrega a la lista de residuos eliminados durante el retiro.

Cuando se haya eliminado algún residuo de la lista original y se requiera reincorporarlo a la lista

de residuos a retirar, se deberá hacer clic en el ícono: Reincorporar<sup>(2)</sup>. Con esto el ítem vuelve a la lista original, se deberá ingresar la cantidad de contenedores y de Kg/L que efectivamente se están retirando del generador.

				Fecha de realización: 🍵	18/12/2018	۵	
Residu	o Peligroso a Retirar						
CSC	Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Conten. Cant. Retirada (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim (Kg/L)	Acciones
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	б	6 🖉	118	118	
Residue	o Peligroso No Retirados Residuo elimina de la lista	ado					
CSC	Descripción		Conten. Tipo		Conten. Cant. (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Acciones
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y u	utilización de productos	BIDONES (H) PLASTICC	CABEZAL REMOVIBLE	4	85	٢
Observa	aciones:					ja.	
) Resulta	ido:		_				
Manifi	esto Modificado		•				
	a tarea:						
) Próxim	15 I II I D II DODD O		-				

Resultado: Manifiesto Modificado

Próxima tarea: Aprobar manifiesto modificado - Retiro RRPP

Estado del Manifiesto: Pendiente aprobación

## T21: INFORMAR SITUACIÓN DE MANIFIESTO

Tarea mediante la cual el transportista/chofer u operador registra la situación del manifiesto mientras se encuentra en tránsito. Para esto, desde la bandeja de trabajo del transportista/chofer y del operador aparecerá el manifiesto en estado: En Tránsito y su próxima tarea: Informar situación de manifiesto:



Al presionar el botón: Ejecutar se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla). Los resultados de la tarea, que se muestran al transportista son distintos de los que visualiza el operador.

Interfaz cuando el Transportista/Chofer ejecuta la tarea:

Recepción de Residuo Peligroso       Conten. Tipo       Conten. Cant. (U)       Cant. Declanda (Kg/L)         V2       Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.       BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE       6       60.00         V5       Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos       TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE       8       160.00         v9       Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos       TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE       8       160.00         v9       Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos       TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE       8       160.00         v9       Resultado:		Fecha de realización: 🗯 1:	3/12/2018	
Content     Content     Content     Content     Content (Mg/L)       Y2     Desectors resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.     BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE     6     60.00       Y3     Desectors resultantes de la fabricación, preparación de productos     TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE     8     16.00	Recepción de Residuo Peligroso			
V2     Descehos resultantes de la producción y preparación de productos farmacédicos.     BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE     6     6.00       Y5     Deschos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos     TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE     8     16.00	CSC Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Cant. Declarada (Kg/L)
Y3     Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos     TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE     8     16.00	Y2 Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6	60.00
Deservaciones:	Y5 Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8	160.00
Derivación • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Provide day			_li
Selection Select	Derivación	¥		
	Derracion - Seccione- Contingencia Derivación - orgrammenteso -			

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

- Se muestra la lista de residuos retirados del generador.
- El transportista/chofer podrá seleccionar como **Resultado:** Contingencia o Derivación, según corresponda con el caso.
- El campo: Observaciones pasa a ser obligatorio, el cual debe ser completado indicando los detalles de lo ocurrido.
- Indistintamente del resultado seleccionado, la **Próxima tarea** será: Cargar Manifiesto.

#### Interfaz cuando el operador ejecuta la tarea:

s de la tarea: Informar situación de manifiesto				
	Fecha de I	realización: 曽 🛛 13	8/12/2018	
ecepción de Residuo Peligroso				
CSC Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Recibida (Kg/L)
2 Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6	60.00	
75 Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8	160.00	
iervaciones:				
iesultado:				
Seleccione-	*			
Jevolución de RRPP Jevolución de RRPP				

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

- Se muestra la lista de residuos retirados del generador y la columna: Cant. Recibida (Kg/L) habilitada por defecto para ingresar la cantidad de cada residuo que se está recibiendo.
- El operador podrá registrar la: Recepción de RRPP o Devolución de RRPP, para esto deberá seleccionar el resultado según corresponda con el caso.
- Cuando selecciona como Resultado: Recepción de RRPP, se debe completar los datos de la

columna: Cant. Recibida (Kg/L) ingresado la cantidad de residuos que se está recibiendo. **Próxima tarea:** Ensayo de RRPP

atos de la tarea: Informar situación de manifi	esto				
		Fecha de	realización: 📋 🔢	3/12/2018	
				5/12/2010	
Decención de Desiduo Deligroso					
Reception de Residuo F engroso					
CSC Descripción		Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Recibida (Kg/L)
Y2 Desechos resultantes de la producción y pr	eparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6	60.00	
Y5 Desechos resultantes de la fabricación, pre	paración y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8	160.00	
Observaciones:					
					li
(*) Resultado:					
Recepción de RRPP		Ŧ			
*) Próxima tarea:					
Ensayo de RRPP		Ŧ			
Cancelar					Finalizar

Cuando se trate de un Manifiesto Relacionado de Exportación la **Próxima Tarea** a ejecutar será: Acreditar Tratamiento/Utilización de RRPP. El **Estado del Manifiesto** será: En Puerto.

• Cuando selecciona como **Resultado**: Devolución de RRPP, los datos de la columna: Cant. Recibida (Kg/L) se muestran inhabilitados, ya que la devolución es por todo el residuo retirado del generador.

**Próxima tarea:** Recibir RRPP por devolución. El campo: **Observaciones**, se marca como obligatorio, se debe completar indicando el detalle de lo que genera dicha devolución.

	Fecha de r	realización: 📋 🔢	3/12/2018	
Recepción de Residuo Peligroso				
CSC Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Recibida (Kg/L)
Y2 Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	BIDONES (A) ACERO CABEZAL REMOVIBLE	6	60.00	
Y5 Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	TAMBORES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	8	160.00	
Observaciones:				
Resultado:				
Devolución de RRPP	Ŧ			
Próxima tarea:				
	Ŧ			

#### T13, T18, T19: APROBAR MANIFIESTO MODIFICADO RETIRO RRPP

Tarea mediante la cual el Generador, Operador, UMT aprueba los cambios realizados al manifiesto durante el retiro del residuo, correspondientes a residuos eliminados de la lista o ajuste en la cantidad. Para esto, desde la bandeja de trabajo del Generador/Operador/UMT

aparecerá el manifiesto en estado: Pendiente Aprobación y su próxima tarea: Aprobar manifiesto modificado Retiro RRPP:

N° N	lanifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
476	j.	PLANTA TRATAMIENTO	13-12-2018	Pendiente Aprobación	Aprobar manifiesto modificado Retiro RRPP - Op	۱
_						

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

			Fecha de rea	lización: 🗰 13/12/20	18	
ervacio	ones Previas					
area: R Iensaje	kegistrar retiro de RRPP - Usuario: 30601502778 - Resultado: Manifiesto N e: hay más contenedores de lo declarado	Modificado				
Residu	Jo Peligroso a Retirar					
Operad	or:					
CSC	Descripción	Conten. Tipo	Conten. Cant. (U)	Conten. Cant. Retirado (U)	Cant. Declarada (Kg/L)	Cant. Retirada Estim. (Kg/L)
Y4	Desechos resultantes de la producción, la preparación y utilización de biocidas	BIDONES (H) PLASTICO CABEZAL REMOVIBLE	3	6	65	120.00
oserva	ziones:					
Desuli					,	i.
-Sele	auo: ccione-	Ŧ				
Próxin	na tarea:					
-Sele	ccione	Ŧ				

Aclaratoria con respecto a los campos:

Resultado: Aprobado

Próxima tarea: Registrar retiro de RRPP

Estado del Manifiesto: Aprobado

Resultado: Manifiesto Requiere Modificación

Próxima tarea: Modificar Manifiesto - Retiro RRPP

Estado del Manifiesto: Por Modificar

#### T23: RECIBIR RRPP POR DEVOLUCIÓN

Cuando el generador registra la recepción del residuo que ha sido devuelto su próxima tarea: Recibir RRPP por Devolución:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
491	PLANTA TRATAMIENTO	18-12-2018	Devuelto	Recibir RRPP por devolución	۱

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Se muestran las observaciones previas, en donde se describe la situación que generó la devolución de todo el residuo declarado en el manifiesto.

Resultado: RRPP recibido por devolución Próxima tarea: no tiene próxima tarea Estado del Manifiesto: Devuelto

#### T25: ENSAYO DE RRPP

Tarea mediante la cual el operador registra el resultado obtenido luego de realizar el ensayo al residuo. Para esto, desde la bandeja de trabajo del operador aparecerá el manifiesto en estado: En Tratamiento y su próxima tarea: Ensayo de RRPP:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
474	PLANTA TRATAMIENTO	13-12-2018	En Tratamiento	Ensayo de RRPP	۱ 🖉 🍥

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

					Fecha de real	ización: 🍵	13/12/2018
Residu	Jo Peligroso a Retirar						
CSC	Descripción	Peligrosidad	Estado	Cant. Recibida (Kg/L)	Tratam. Declarado	Cumple	Cambiar Tratamiento
Y2	Desechos resultantes de la producción y preparación de productos farmacéuticos.	H5.2 - H6.1	Semi- Sólido	60.00	R7 - Recuperación de componentes utilizados para reducir la contaminación		-Seleccione
Y5	Desechos resultantes de la fabricación, preparación y utilización de productos	H5.1	Semi- Sólido	170.00	R7 - Recuperación de componentes utilizados para reducir la contaminación Marcar cuando el		-Seleccione-
bserva	ciones:				residuo cumple co lo declarado en el	on	aplicar conforme al resultado del ensayo
Result	ado: ccione-				Ŧ		
Próxin	na tarea:						
Sele	ccione-				T		

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

La columna correspondiente al campo: Cumple, se debe tildar cuando el residuo corresponde con lo declarado en el manifiesto; caso contrario se deja sin tildar.

La columna correspondiente al campo: Cambio Tratamiento, se deberá seleccionar entre los tratamientos habilitados al operador cuando se requiera realizar algún cambio con respecto a lo declarado inicialmente en el manifiesto.

Resultado: Cambio	Resultado: Cumple	Resultado: Rechazo	Resultado:
de tratamiento	sin cambio de	parcial de RRPP,	Contingencia
	tratamiento	Rechazo total de	
		RRPP	
Próxima tarea:	Próxima tarea:	Próxima tarea:	Próxima tarea:
Aprobar cambio de	Registrar	Convalidar	Cargar Manifiesto
tratamiento	tratamiento aplicado	derivación de RRPP	Estado del
Estado del	al RRPP	Estado del	Manifiesto:
Manifiesto: En	Estado del	Manifiesto:	Contingencia en
Tratamiento/	Manifiesto: En	Rechazado parcial /	tratamiento
Almacenamiento	Tratamiento	Rechazado total	
	Próxima tarea:		
	Cargar Manifiesto		
	Estado del		
	Manifiesto:		
	Almacenado		

## T16, T24, T29: CONVALIDAR DERIVACIÓN DE RRPP

Tarea mediante la cual el generador/UMT convalida la derivación del residuo, es decir, da su conformidad con respecto al cambio de operador. Para esto, desde la bandeja de trabajo del generador/UMT aparecerá el manifiesto en cualquiera de los siguientes estados: Derivado, Rechazo parcial, Rechazo total (según sea el caso) y su próxima tarea: Convalidar Derivación de
RRPP:

	Nº Manîfiesto	Tîpo	Fecha de Emîsión	Estado	Tarea	Acciones
۲	583	REUTILIZACION	23-01-2019	En Tratamiento	Convalidar Derivación de RRPP-G	۵ 🖉 🕲

Al presionar el botón: Ejecutar *s*e muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

						Fecha de realización: 🗰 28 / 01 / 2019	٢
Tarea		Usuario	Resultado		Observac	lón	
Ensay	ro de RRPP	30558564675/2	Rechazo To	tal de RRPP	El residuo	o no puede ser tratado por el operador ya que no cumple con lo dec	larado
CSC	Descripción			Peligrosidad	Estado	Trat. Declarado	Cant. Derivar (Kg/L)
V1 Obser	Desechos clínico prestada en hos vaciones:	is resultantes de la atención pitales,	médica	H6.1 - H6.2	Sólido	R13 - Acumulación de materiales destinados a cualquiera de las operaciones indicadas en	13.00
(*) Re	sultado:						
Ap	robado				•	•	
(*) Prá	óxima tarea:						
Ca	irgar Manifiesto				•		

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Resultado:	Aprobado,	Vencido	sin	Resultado: Devolución
aprobación, l	Plazo no vencid	0		
Próxima tare	<b>a:</b> Cargar Mani	fiesto		Próxima tarea: Cargar Manifiesto
Estado del N	lanifiesto: Deriv	/ado		Estado del Manifiesto: Devuelto

# T26: ACREDITAR TRATAMIENTO/UTILIZACIÓN DE RRPP COMO INSUMO O MATERIA PRIMA Y CARGAR DOCUMENTOS RESPECTIVOS

Tarea mediante la cual el exportador registra los datos y documentación que respalden el tratamiento aplicado al residuo exportado. Para esto, desde la bandeja de trabajo del exportador aparecerá el manifiesto en estado: En Puerto y su próxima tarea: Acreditar Tratamiento/Utilización de RRPP:

	N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
•	580	RELACIONADO DE EXPORTACION	23-01-2019	En Tránsito	Acreditar Tratamiento/Utilización de RRPP	۵ 🖉 🕥

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

Tratamie	ento Aplicado							
CSC D	escripción	Peligrosidad	Estado	Cant. Recibida	Tratamiento	Tratamineto Aplicado	Fecha Tratamiento	Documentacion
Y1 De re at pr	besechos clínicos esultantes de la tención médica restada en hospitales,	H6.1 - H6.2	Sólido	9.00	D9 - Tratamiento fisicoquímico no especificado en otra parte de este anexo que dé	D9 - Tratamiento 1 🔻	23/01/2019	docDePrueba.pd
ocumento	os de Acreditación d	argados ante	riormen	te				
servaciones	IS:							
								0
Resultado:								
Tratamient	to final				T			
Próxima tar	rea:							
Aprobar Ac	creditación				T			

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Se completan los datos del formulario y se cargan los documentos que acreditan que los residuos fueron tratados.

Resultado: Tratamiento final	Resultado: Solicitud de Prórroga
Próxima tarea: Aprobar Acreditación	Próxima tarea: Prorrogar Plazo de
	Acreditación
Estado del manifiesto: Acreditado	Estado del manifiesto: Pendiente Prórroga

### T27: APROBAR ACREDITACIÓN

Tarea mediante la cual el responsable de la UMT verifica y aprueba la acreditación del tratamiento aplicado al residuo en el extranjero. Para esto, desde la bandeja de trabajo del responsable de la UMT, aparecerá el manifiesto en estado: Acreditado y su próxima tarea: Aprobar Acreditación:

	N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
10	580	RELACIONADO DE EXPORTACION	23-01-2019	Tratado Final	Aprobar Acreditación	۱

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

Fratamiento CSC Desc	o Aplicado					Fecha de realizaci	ón: 🗰 23/01/2019	
Tratamiento CSC Desc	o Aplicado							
CSC Desc	ripción							
V1 Doso		Peligrosidad	Estado	Cant. Recibida	Tratamiento	Tratamineto Aplicado	Fecha Tratamiento	Documentación
resul atenc prest	echos clínicos Itantes de la ción médica tada en hospitales,	H6.1 - H6.2	Sólido	9.00	D9 - Tratamiento fisicoquímico no especificado en otra parte de este anexo que dé	D9 - Tratamiento fisicoquímico no especificado en otra parte de este anexo que dé	dd/mm/aaaa	
oservaciones	52							
Resultado:								
Aprobado					Ŧ			
Próxima tare	ea:							
Finalizar Ma	anifiesto				¥			

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

Resultado: Aprobado	Resultado: Falta Información
Próxima tarea: no tiene próxima tarea.	Próxima tarea: Acreditar
	Tratamiento/Utilización de RRPP
Estado del manifiesto: Finalizado; con esto se cierran los manifiestos que depende de éste.	Estado del manifiesto: Por Acreditar

Una vez que el manifiesto es aprobado cambia a estado: Finalizado:

	N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
1	579	EXPORTACION	23-01-2019	Finalizado	>	0
<b>N</b>	580	RELACIONADO DE EXPORTACION	23-01-2019	Finalizado		0

### T28: PRORROGAR PLAZO DE ACREDITACIÓN

Tarea mediante la cual el responsable de la UMT extiende un plazo de prórroga para registrar la acreditación del tratamiento aplicado a los residuos exportados. Esta tarea se habilita cuando se ha vencido el plazo permitido para cargar los datos de la acreditación. Para esto, desde la

bandeja de trabajo del responsable de la UMT aparecerá el manifiesto en estado: Pendiente Prórroga y su próxima tarea: Prorrogar Plazo de Acreditación:

N° Manifiesto	Тіро	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
580	RELACIONADO DE EXPORTACION	23-01-2019	En Tratamiento	Prorrogar Plazo de Acreditación	۵ 🖉 🕲

Al presionar el botón: Ejecutar 🥙 se muestra en la pantalla el formulario con los datos correspondientes al manifiesto, cargando por defecto la pestaña referida a la trazabilidad (parte superior de la pantalla) y a la tarea (parte inferior de la pantalla):

Datos de la tarea: Prorrogar Plazo de Acr	reditación		
		Fecha de realización:  🛗	23/01/2019
Plazo de Acreditación	07/02/2019		
Solicitud de Prórroga	Quisiera que me extiendan la acreditación		
			4
(*) Prórroga Plazo de Acreditación	dd/mm/aaaa		
Observaciones:			
(*) Resultado:			
-Seleccione-	¢		
			_

#### Aclaratoria con respecto a los campos:

**Prórroga Plazo de Acreditación:** el responsable UMT deberá ingresar la nueva fecha en la cual se vence el plazo de acreditación del tratamiento aplicado a los residuos peligrosos exportados.

Resultado: Plazo Prorrogado

Próxima tarea: Acreditar Tratamiento/Utilización de RRPP

Estado del Manifiesto: Prorrogado

## Leyenda de colores de las banderas de la bandeja de tareas

Color	Significado con respecto al estado del manifiesto
Sin bandera	Manifiesto Incompleto
	Manifiesto Aprobado (avanzando en las tareas y refiere estados distintos a los
	especificados en esta leyenda)
-	Manifiesto en Tránsito
<b>&gt;</b>	Manifiesto en Contingencia
<b>&gt;</b>	Manifiesto Pendiente de Aprobación
	Manifiesto Finalizado
100	Manifiesto Cancelado

Cunado no existan tareas a ejecutar por parte del actor que se encuentra logueado, se muestra en la columna de tareas el valor: No existen tareas pendientes:

	N° Manifiesto	Tipo	Fecha de Emisión	Estado	Tarea	Acciones
•	751	PLANTA TRATAMIENTO	13-08-2019	Pendiente Aprobación	No existen tareas pendientes	

# Tareas del Circuito de Trazabilidad de Manifiestos

Lista de tareas del circuito de trazabilidad:

- **T1: CARGAR MANIFIESTO**
- T2, T3, T4, T5: APROBAR MANIFIESTO
- T6: MODIFICAR MANIFIESTO ALTA
- T7: APROBAR CAMBIO DE TRATAMIENTO
- **T8: ASIGNAR MEDIO DE TRANSPORTE/CHOFER**
- **T9: REGISTRAR RETIRO DE RRPP**
- T10: REGISTRAR TRATAMIENTO APLICADO AL RRPP
- T20: MODIFICAR MANIFIESTO RETIRO RRPP
- T21: INFORMAR SITUACIÓN DE MANIFIESTO
- T13, T18, T19: APROBAR MANIFIESTO MODIFICADO RETIRO RRPP
- T23: RECIBIR RRPP POR DEVOLUCIÓN

T25: ENSAYO DE RRPP

T16, T24, T29: CONVALIDAR DERIVACIÓN DE RRPP

T26: ACREDITAR TRATAMIENTO/UTILIZACIÓN DE RRPP COMO INSUMO O MATERIA PRIMA Y CARGAR DOCUMENTOS RESPECTIVOS

T27: APROBAR ACREDITACIÓN

T28: PRORROGAR PLAZO DE ACREDITACIÓN

# Circuitos de Trazabilidad de Manifiestos

1. CIRCUITO CON MANIFIESTO IN SITU APLICANDO MODIFICACIÓN DURANTE EL ALTA (T6)

T1 🚽	🕨 T2, T3 🛁	T6 🗕	🗩 T2, T3 🚄	T10 Cierra el
(R1)	(Por lo menos un R8)	(R5)	(R2)	(R7) <sup>Manifiesto</sup>

2. CIRCUITO CON MANIFIESTO EN PLANTA DE TRATAMIENTO

T1 🛁	🕨 T2, T3, T4 🛶	Т9 🗕	🗲 T21 🔶	T25 🗕	<b>T10</b>	Cierra el
(R1)	(R2)	(R6)	(R10)	(R20)	(R7)	Manifiesto

3. CIRCUITO CON MANIFIESTO DE EXPORTACIÓN



Fecha última modificación: 13/08/2019



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional 2019 - Año de la Exportación

## Hoja Adicional de Firmas Informe gráfico

Número:

Referencia: Manual de Uso Externo y Tareas 27.11.19

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 114 pagina/s.