

## Instructivo para la Radicación de la presentación inicial del SRS de Llantas usadas en VITAL

El presente instructivo tiene el objetivo de orientar al usuario en cada paso para efectuar la radicación de la presentación inicial del Sistema de Recolección Selectiva de Llantas Usadas.

### Contenido

<b>Paso 1</b> .....	2
<b>Paso 2</b> .....	2
<b>Paso 3</b> .....	4
<b>Paso 4</b> .....	4
<b>Paso 5</b> .....	5
¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA REGISTRO DE PRODUCTORES? .....	5
<b>Paso 6</b> .....	7
¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA ACTOR? .....	8
¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA DE IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y FABRICACIÓN NACIONAL? .....	10
BASE DE CALCULO DE METAS .....	14
METAS DE RECOLECCIÓN Y GESTIÓN MÍNIMA .....	15
¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA MECANISMOS DE RECOLECCIÓN? .....	17
¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA DE MECANISMOS DE RECOLECCIÓN EQUIVALENTES? .....	19
<b>Paso 7</b> .....	21
<b>Paso 8</b> .....	22
<b>Paso 9</b> .....	23
<b>Paso 10</b> .....	24

## Paso 1

El usuario debe estar registrado previamente en la Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en Línea–VITAL.

Si no cuenta con usuario, puede crear una nueva cuenta para obtener su usuario y clave de VITAL, en el siguiente enlace.

[VITAL - Ventanilla Integral de Trámites Ambientales - Datos Personales \(minambiente.gov.co\)](http://vital.minambiente.gov.co)

## Paso 2

Ingresa al siguiente enlace:

<http://vital.minambiente.gov.co/SILPA/TestSilpa/security/login.aspx>

Con su respectivo usuario y contraseña deberá iniciar sesión

**Inicio de sesión**

¿Aún no tiene cuenta?  
[Registrar nuevo Usuario](#)

Usuario \*

Contraseña \*

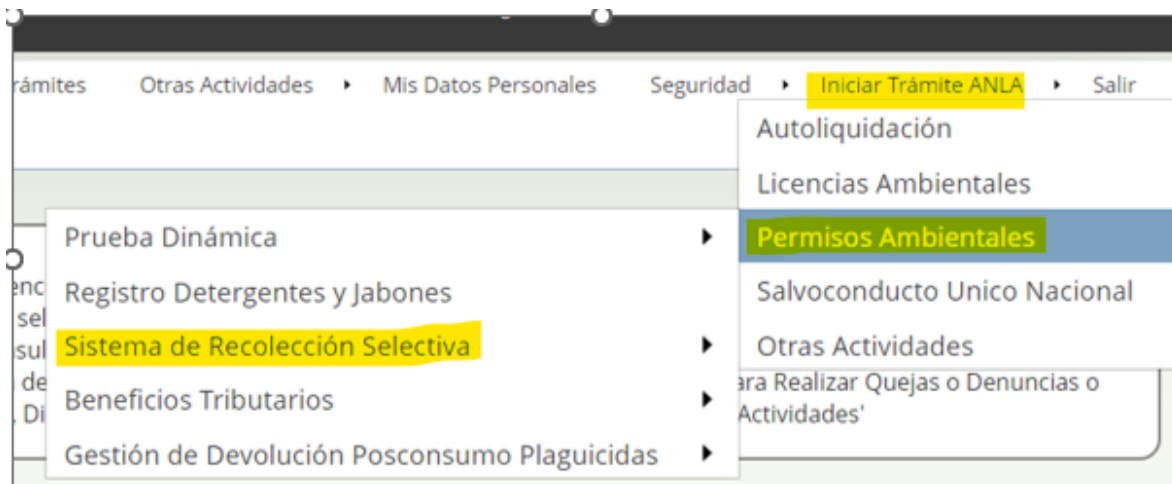
[Recordar contraseña](#)

No soy un robot

reCAPTCHA

[Privacidad](#) - [Términos](#)

Una vez haya ingresado, en la parte superior de clic en “**Iniciar trámites**”, luego en “**permisos ambientales.**”



En la parte inferior ingrese a **Sistemas de Recolección selectiva** y luego clic en **Gestión de SRS llantas Usadas**.



Posteriormente se abrirá esta pantalla con las siguientes opciones, dado que se va a realizar la presentación Inicial del sistema, deberá ingresar a la opción indicada como se muestra.



AUTORIDAD NACIONAL  
DE LICENCIAS AMBIENTALES

### PRESENTACIÓN SISTEMA DE RECOLECCIÓN SELECTIVA

Un sistema de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos de llantas usadas, en adelante SRS, es un instrumento de gestión y control ambiental, al que los importadores, fabricantes y comercializadores deben acogerse como parte del cumplimiento de su responsabilidad ambiental empresarial frente a los consumidores y ante la sociedad en general.

[Información sobre SRS >](#)

 <b>Presentación inicial SRS</b>	 Actualización SRS	 Informe de Actualización y avance IAA
<a href="#">Ingresar &gt;</a>	<a href="#">Ingresar</a>	<a href="#">Ingresar</a>

### Paso 3

Escoja la corriente del Sistema de residuos a reportar, en este caso la opción a seleccionar es llantas.



CORRIENTE DEL SISTEMA

- LLANTAS
- PILAS Y/O ACUMULADORES
- BOMBILLAS
- COMPUTADORES Y/O PERIFÉRICOS

Cerrar

### Paso 4

Se desplegará esta pantalla en el numeral 1, registro del sistema. Usted deberá diligenciar los campos señalados en color rojo, en donde se relaciona información básica del sistema. Luego debe dar clic en **siguiente paso**.



ANLA

### PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

- Registro del sistema
- Registro de productores
- Actores del sistema
- Información importaciones
- Base Cálculo de Metas
- Metas
- Mecanismos de recolección
- Mecanismos equivalentes
- Mecanismos de financiación y costos del Sistema
- Mecanismos de comunicación
- Otras obligaciones

#### Registro de sistema

Nombre Completo o Razón Social\* PETERS PETERS PAEZ PALACIO

NIT\* 80089274

Representante Legal\* PETERS PETERS PAEZ PALACIO

Departamento\* BOGOTÁ D. C.

Municipio\* BOGOTÁ

Dirección\* carrera 72 63f-55

Página web

Email Institucional de Notificaciones\* Email Institucional de Notificaciones

Tipo de sistema\* Tipo de sistema ?

Nombre del Sistema

Nombre del encargado del sistema\*

Teléfono del encargado del sistema\* Teléfono del encargado del sistema

Email del encargado del sistema\* Email del encargado del sistema

Fecha de inicio de operación del sistema individual: \* dd/mm/aaaa

**SIGUIENTE PASO**

Si su sistema es individual no deberá diligenciar la plantilla de productores, solo aplica para sistemas colectivos.

## Paso 5

En el escenario que esté reportando un sistema colectivo en el cual se encuentran varios productores adheridos al sistema, deberá indicar la información básica relacionada de cada uno de ellos en la plantilla indicada. Usted deberá descargar la plantilla, diligenciarla siguiendo las instrucciones dadas a continuación, guardarla en su computador y proceder a cargarla al sistema.

ANLA

PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

1 Registro del sistema 2 Registro de productores 3 Actores del sistema 4 Información Importaciones 5 Base Cálculo de Metas 6 Metas 7 Mecanismos de recolección 8 Mecanismos equivalentes 9 Mecanismos de financiación y costos del Sistema 10 Mecanismos de comunicación 11 Otras obligaciones

Registro de Productores

Notas de ayuda para diligenciamiento de plantilla: ⓘ 📧 📄

DESCARGA PLANTILLA 1 2.Diligenciar Plantilla 3.

Seleccione un archivo BUSCAR

CARGUE MASIVO 4

SIGUIENTE PASO

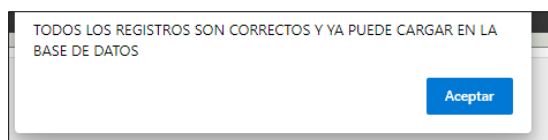
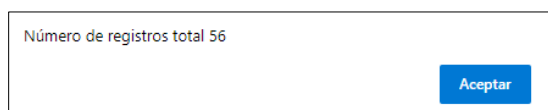
## ¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA REGISTRO DE PRODUCTORES?

Recuerde: no debe cambiar el formato del archivo Excel, el orden de las columnas y hojas ni el nombre del archivo, de lo contrario no podrá cargar la información al aplicativo.

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Nombre completo o razón social	Indique la razón social de la(s) compañía(s) de acuerdo con Registro único Empresarial-RUES	LOS LLANTEROS DEL PAÍS S.A.S.
Nit	Digite el NIT de la(s) compañía(s) sin número de verificación (9 Dígitos)	985856603

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Email institucional de notificaciones	Relacione el correo electrónico institucional que registra en RUES.	presidencia@ruedaporcolombia.com.co
Fecha de adhesión al sistema	Relacione la fecha desde cuando el productor se encuentra activo el Sistema de Recolección Selectiva. (dd/mm/aaaa)	25/08/2013
Fecha de desvinculación del sistema	Relacione la fecha desde cuando el productor se desvinculó del sistema (Si éste sigue activo no deberá diligenciar esta casilla.)	23/10/2019

Luego de haber cargado la plantilla se muestra aviso que indica la cantidad de registros ingresados y si todos estos son válidos. Luego se mostrará en pantalla la información cargada.



Notas de ayuda para diligenciamiento de plantilla: ? 📧 📁

DESCARGA PLANTILLA

C:\fakepath\Plantilla\_registro\_produtores.xlsx

BUSCAR

CARGUE MASIVO

Nombre Completo o Razón Social	NIT	Email institucional de notificaciones	Fecha de Adhesión al Sistema	Fecha de Desvinculación del sistema
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672391	licencias@anla.com	05/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672392	licencias@anla.com	06/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672393	licencias@anla.com	07/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672394	licencias@anla.com	08/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672395	licencias@anla.com	09/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672396	licencias@anla.com	10/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672397	licencias@anla.com	11/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672398	licencias@anla.com	12/11/2001	
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales -ANLA	9004672399	licencias@anla.com	13/11/2001	

SIGUIENTE PASO

Luego dar clic en siguiente paso.

Notas de ayuda para diligenciamiento de plantilla: ? 📧 📁

DESCARGA PLANTILLA

C:\fakepath\PlantillaProductor.xlsx

BUSCAR

CARGUE MASIVO

SIGUIENTE PASO

**Nota:** en caso de que el sistema muestre en la verificación del cargue de la información, “productores con inconsistencia”, en esa misma pantalla indicará cual es la fila que presenta error y cuál es la inconsistencia.

## Paso 6

Ahora se procede a diligenciar y cargar la plantilla de actores del Sistema, aquí es necesario relacionar la información de quienes son las personas y/o empresas que están inmersas dentro de la gestión ambiental de las llantas usadas. Pueden participar gestores, empresas de logística y recolección entre otros.

**ANLA**

## PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

1  
Registro del sistema

2  
Registro de productores

3  
Actores del sistema

4  
Información Importaciones

5  
Base Cálculo de Metas

6  
Metas

7  
Mecanismos de recolección

8  
Mecanismos equivalentes

9  
Mecanismos de financiación y costos del Sistema

10  
Mecanismos de comunicación

11  
Otras obligaciones

### Actores del Sistema

Notas de ayuda para diligenciamiento de plantilla: [?](#) [👤](#)

1

2. Diligenciar plantilla

3

4

Seleccione un archivo

DESCARGA PLANTILLA

CARGUE MASIVO

PRESENTAR ACTORES DEL SISTEMA

### ¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA ACTOR?

En esta plantilla deberá relacionar la información del gestor o gestores y los diferentes actores involucrados para que el sistema de recolección selectiva opere de forma efectiva y correcta para lograr la adecuada gestión ambiental de las llantas usadas.

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo																											
Nombre completo o razón social	Indique la razón social de la(s) compañía(s) de acuerdo con RUES	ORGANIZACIÓN TARRPEL S.A.																											
NIT	Digite el NIT de la(s) compañía(s) sin número de verificación (9 dígitos)	900858603																											
Dirección	Relacionar la dirección del mecanismo respectivo, según las instrucciones:  La dirección está dividida en 2 secciones, en vía principal y vía generadora. Se dividió en casillas de 1 al 9. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px 0;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Vía principal</th> <th colspan="4">Vía generadora</th> </tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CL</td><td>31</td><td>BIS</td><td>B</td><td>Sur</td><td>23</td><td>A</td><td>82</td><td>Norte</td> </tr> </tbody> </table> Casilla 1: deberá elegir qué tipo de vía es: puede elegir con la lista desplegable entre: calle, carrera, diagonal transversal y demás. Solo las permitidas en la lista.	Vía principal					Vía generadora				1	2	3	4	5	6	7	8	9	CL	31	BIS	B	Sur	23	A	82	Norte	Calle 35Bis No.7A-33
Vía principal					Vía generadora																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
CL	31	BIS	B	Sur	23	A	82	Norte																					

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
	Casilla 2: escriba únicamente un número. Casilla 3: complemento (bis) Casilla 4: complemento (a,b,c,d...) Casilla 5: complemento (sur, norte, este, oeste) Casilla 6: escriba únicamente un número. Casilla 7: complemento (a,b,c,d...) Casilla 8: escriba únicamente un número. Casilla 9: complemento (sur, norte, este, oeste)	
Fecha de adhesión al sistema	Relacione la fecha desde cuando el actor se encuentra operando en el Sistema de Recolección Selectiva.	22/05/2015
Fecha de desvinculación del sistema	Relacione la fecha desde cuando el actor se desvinculó del sistema, <b>(si éste sigue activo no deberá diligenciar esta casilla)</b>	15/06/2018
Municipio	De acuerdo con la pestaña "Municipios" elija el municipio donde se ubica el actor con su respectivo código.	5031
Departamento	De acuerdo con la pestaña "Municipios" elija el departamento donde se ubica el actor con su respectivo código.	5
Tipo de actividad	Según la pestaña "tipo actividad" debe indicar la (s) activad (es) que el actor realiza separado por el símbolo " ". Es decir, si el gestor contratado realiza las actividades de Reencauche, Transporte, y reciclaje asocie las actividades como se muestra en el ejemplo.	2 6 7

Guarde la plantilla diligenciada y proceda a cargar el archivo mediante el botón **buscar**, luego seleccione el archivo que acaba de guardar y de clic en **cargue masivo**, finalice en **presentar actores del sistema**

Nota: en caso de que el sistema muestre en la verificación del cargue de la información, "actores con inconsistencia", en esa misma pantalla indicará cuál es la fila que presenta error y cuál es la inconsistencia.

Verifique que la información que aparece en pantalla esté correcta y luego de clic en presentar actores del Sistema

PRESENTAR ACTORES DEL SISTEMA

Ahora se procederá a relacionar la información de **importaciones exportaciones y fabricación** nacional de llantas de todos los obligados.

ANLA

### PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

- 1 Registro del sistema
- 2 Registro de productores
- 3 Actores del sistema
- 4 Información Importaciones
- 5 Base Cálculo de Metas
- 6 Metas
- 7 Mecanismos de recolección
- 8 Mecanismos equivalentes
- 9 Mecanismos de financiación y costos del Sistema
- 10 Mecanismos de comunicación
- 11 Otras obligaciones

Información importaciones

Notas de ayuda para diligenciamiento de plantilla: ? ?

- 1
2. Diligenciar plantilla
- 3
- 4

Selecione un archivo

BUSCAR

DESCARGA PLANTILLA

CARGUE MASIVO

## ¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA DE IMPORTACIONES, EXPORTACIONES Y FABRICACIÓN NACIONAL?

En esta plantilla deberá registrar toda la información relacionada a las importaciones, exportaciones y fabricación nacional de los productores.

La información que se diligencie debe corresponder a los dos años anteriores al periodo de evaluación. Es decir, si está registrando y presentando la gestión y recolección realizada en el año 2022, por lo tanto, se relacionará la información de importaciones, exportaciones de los años 2021 y 2020 respectivamente.

Adicionalmente, la plantilla se diligencia ordenadamente fila por fila. En cada una de estas, podrá registrar información por separado sobre importaciones, exportaciones y fabricación nacional dado que son excluyentes entre sí para el correcto diligenciamiento.

Estas se registran por cada NIT de los productores que conforman el colectivo, en caso de individual, corresponde a los datos de la empresa titular.

Recuerde: En los casos en los cuales el productor (empresa) no realicen importaciones, exportaciones o fabricación en un periodo (año), deberá registrar en una fila para cada uno (importación, exportación y fabricación) con los datos en ceros (0).

*Ejemplo:* Si se está reportando una importación realizada el día 14 de junio de 2020 de 30 unidades equivalente a 150 kilogramos, las casillas que debe diligenciar únicamente son las relacionadas a información de importación, las demás casillas (No. de declaración de exportación, unidades y peso de exportación y las de fabricación nacional) deberán ser marcadas con cero. Como se muestra a continuación.

Dimensión	NIT	Parámetro	año	Subpartida arancelaria	I (Importación)	E (Exportación)	Fabricación Nacional	No de declaración de exportación	Fecha	Número de unidades importadas	Número de unidades exportadas	Número de unidades Fabricadas en Colombia	Peso bruto en kilogramos importados	Peso bruto en kilogramos	Peso bruto en kilogramos de unidades Fabricadas
1	900461111	Primer año inmediatamente anterior al año de evaluación	2020	123	x				2/02/2020	3000,0	0	0	6000	0	0

Ítem A Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Dimensión	<p>En la casilla dimensión deberá indicar según la clasificación de la pestaña “dimensiones” si la fila a diligenciar en el formulario corresponde a información de llantas según la clasificación según las tablas 3 o 4 de la Resolución 1326 de 2018.</p> <p>Es decir, si elige la opción 1, corresponde a llantas de Bicicletas, motocicletas, ciclomotores o moped y llantas de vehículos fuera de carretera.</p> <p>Si elige la opción 2, hace referencia a llantas de vehículos automóviles, camiones, camionetas, buses, busetas y tractomulas.</p>	<p>1</p> <p><b>(Información importaciones, exportaciones y fabricación de llantas (bicicletas, motocicletas, ciclomotores o moped y llantas de vehículos fuera de carretera))</b></p>
NIT	<p>Digite el NIT del “producto” afiliado al sistema sin número de verificación (9 dígitos). En caso de Individual, el NIT de La empresa titular.</p> <p><b>Recuerde: que el NIT debió registrarse en la plantilla de “productores del sistema” (segunda pestaña), ya que el formulario valida que el NIT corresponda a los miembros del colectivo.</b></p>	<p><b>902806603</b></p>

Ítem A Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Parámetro	De acuerdo con el <b>año de evaluación registrado al inicio del formulario</b> , es decir, el año en el que se hizo la recolección (2022) usted deberá digitar en la casilla “Parámetro”: <b>“Primer año inmediatamente anterior al año de evaluación”</b> hace referencia al año <b>2021</b> , y deberá registrar todas las importaciones, exportaciones y fabricación nacional correspondiente a ese año en casillas separadas.	<b>“Primer año inmediatamente anterior al año de evaluación”</b>
	Posteriormente deberá señalar en la casilla “Parámetro”: <b>“Segundo año inmediatamente anterior al año de evaluación”</b> , es decir año <b>2020</b> , indique todas las importaciones, exportaciones y fabricación correspondientes este año.	<b>“Segundo año inmediatamente anterior al año de evaluación”</b>
Año	En la casilla año deberá indicar el año 2020 y por último 2021 como se indicó en las instrucciones de <b>“Parámetro”</b> teniendo en cuenta que se está diligenciando el Informe de Actualización y avance del año 2022 que se presenta a ANLA en el año 2020.	<b>2020</b>
		<b>2021</b>
Subpartida arancelaria	Deberá indicar la subpartida arancelaria correspondiente a la importación o exportación correspondiente. (máximo 10 dígitos)	<b>8507100000</b>
I (Importación)	Marque con <b>X</b> si la información a registrar hace alusión a una importación. <i>Recuerde que, si marcó importación, toda la información de la fila que está diligenciando debe ser sobre importaciones y no sobre exportaciones o fabricación nacional.</i>	<b>X</b>
E (Exportación)	Marque con <b>X</b> si la información a registrar hace referencia a una exportación. <i>Recuerde que, si marcó exportación, toda la información de la fila que está diligenciando debe ser sobre exportaciones y no sobre importaciones o fabricación nacional.</i>	<b>X</b>
Fabricación nacional	Marque con <b>X</b> si la información a registrar corresponde a fabricación nacional. <i>Recuerde que, si marcó fabricación nacional, toda la información de la fila que está diligenciando debe ser sobre fabricación nacional y no sobre exportaciones e importaciones.</i>	<b>X</b>
No de declaración de exportación	Sí la empresa productora realizó exportaciones deberá relacionar el número de declaración de exportación que haya realizado durante los años 2020 y 2021, teniendo en cuenta que se está evaluando el año 2022. (casilla numérica máximo 15 dígitos)	<b>37462068645</b>
Fecha	Indique las fechas en las que los productores realizaron importaciones, exportaciones y/o fabricación nacional de llantas. (dd/mm/aaaa)	<b>28/04/2020</b>
Número de unidades importadas	Relacione el número de unidades de llantas importadas a Colombia.	<b>564378</b>
Número de unidades exportadas	Relacione el número de unidades de llantas exportadas desde Colombia. (celda numérica)	<b>8000</b>

Ítem A Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Número de unidades fabricadas en Colombia	Relacione el número de unidades de llantas fabricadas en Colombia. (celda numérica)	<b>0</b>
Peso bruto en kilogramos importados	Relacione el peso bruto expresado en kilogramos de cada uno de los registros de importaciones de llantas. (celda numérica)	<b>6000509</b>
Peso bruto en kilogramos exportados	Relacione el peso bruto expresado en kilogramos de cada uno de los registros de exportaciones de llantas. (celda numérica)	<b>3000</b>
Peso bruto en kilogramos de unidades fabricadas en Colombia	Relacione el peso bruto expresado en kilogramos de cada uno de los registros de unidades fabricadas de llantas en territorio nacional. (celda numérica)	<b>34523</b>

Guarde la plantilla diligenciada y proceda a cargar el archivo mediante el botón **buscar** y luego **cargue masivo**.

Se mostrará en pantalla la información cargada por dimensión (1 y 2) y de cada productor.

Para ver la información de manera completa, desplace en la parte superior la barra y la flecha resaltada.

Tabla registro IEF dimensión 1

Ítem	año	Subpartida arancelaria	I (Importación)	E (Exportación)	Fabricación Nacional	No de declaración de exportación	Fecha	Número de unidades importadas	Número de unidades exportadas	Número de unidades Fabricadas en Colombia	Peso bruto en kilogramos importados	Peso bruto en kilogramos exportados	Peso bruto en kilogramos de unidades Fabricadas en Colombia
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2019	4011201000		x		6007642873941	04/04/2019		432			31343	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2019	4011201000		x		6007642853111	04/04/2019		216			15672	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2019	4011201000		x		6007642853143	04/04/2019		648			47015	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2019	4011201000		x		6007642853587	04/04/2019		135			6361	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2019	4011201000		x		6007642952090	04/04/2019		432			30025	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2019	4011201000		x		6007642993341	04/04/2019		694			31490	

Al finalizar la hoja se mostrará el botón de las páginas siguientes para revisar de manera completa la información cargada. De clic en **presentar importaciones del sistema**

mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2020	8703239090		x		6007644354382	04/04/2019		200			3200	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2020	8703239090		x		6007644354382	04/04/2019		324			5184	
mer año inmediatamente anterior al año evaluación	2020	8703239090		x		6007644354382	04/04/2019		264			4224	

Anterior **Siguiente**

**PRESENTAR IMPORTACIONES DEL SISTEMA**

Posteriormente el aplicativo lo remitirá a la pestaña 5, donde se realizará la **base de cálculo de Metas**, el sistema calcula de manera automática las cantidades de llantas de acuerdo con la información de importación, exportación y fabricación nacional para luego calcular las metas correspondientes. **(No debe adjuntar ningún archivo).**

## BASE DE CALCULO DE METAS

En este espacio que corresponde a la pestaña 5, usted deberá dar clic en **Calcular BCR**

PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

4 Información Importaciones

5 Base Cálculo de Metas

6 Metas

7 Mecanismos de recolección

8 Mecanismos equivalentes

9 Mecanismos de financiación y costos del Sistema

Base de cálculo de recolección y gestión ambiental - BCR

CALCULAR BCR

Posteriormente dar clic en calcular metas

Cálculo de la Proyección de las Metas

CALCULAR METAS

#### METAS DE RECOLECCIÓN Y GESTIÓN MÍNIMA.

Después de dar clic en “**calcular metas**” se abre la pestaña 6, relacionado a las metas. Al igual que el anterior formulario, el sistema calcula automáticamente las metas de acuerdo con la información obtenida del **BCR** para cada NIT registrado. Acá se calcula la meta con base en la dimensión de la llanta, y su correspondiente porcentaje de gestión.

PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

4 Información Importaciones

5 Base Cálculo de Metas

6 Metas

7 Mecanismos de recolección

8 Mecanismos equivalentes

9 Mecanismos de financiación y costos del Sistema

Cálculo de la Proyección de las Metas

CALCULAR METAS

## Cálculo de la Proyección de las Metas

CALCULAR METAS

Proyección de metas para llantas (Bicicletas, motocicletas, ciclomotores o moped y llantas de vehículos fuera de carretera)

NIT	Año de Gestión	Promedio Unidades	Promedio Cantidad (kg)	% Meta	Meta Recolección Unidades	Meta Recolección Cantidad (Kg)
9004972391	2020	1474	58121	25%	1842.5	72651.25
9004972392	2020	2115	67015	25%	2643.75	83768.75
9004972393	2020	3983	133355	25%	4578.75	166893.75
9004972394	2020	2671	104939	25%	3338.75	131173.75
9004972395	2020	3264	160983	25%	4080	212103.75
9004972396	2020	3986	204659	25%	4982.5	255823.75
9004972397	2020	3282	155186	25%	4102.5	193982.5
9004972398	2020	2340	111311	25%	2925	139138.75
9004972399	2020	2040	107470	25%	2550	134337.5

Proyección de metas para llantas (Vehículos automóviles, camiones, camionetas, buses, busetas y tractomulas)

NIT	Año de Gestión	Promedio Unidades	Promedio Cantidad (kg)	% Meta	Meta Recolección Unidades	Meta Recolección Cantidad (Kg)
9004972391	2020	240	7097	45%	346	10290.65
9004972392	2020	1676	76986	45%	2430.2	111629.70000000001
9004972393	2020	524	27069	45%	759.8	39279.05
9004972394	2020	1430	44927	45%	2073.5	65144.15
9004972395	2020	1902	87535	45%	2757.9	126925.75
9004972396	2020	731	10420	45%	1059.95	15109
9004972397	2020	264	264	45%	382.8	382.8
9004972398	2020	816	29379	45%	1183.2	42599.55
9004972399	2020	651	32396	45%	843.95	49930.7

En la parte inferior de la página de clic en **presentar cálculo de metas**

PRESENTAR CÁLCULO DE METAS

Posteriormente se abrirá la pestaña 7 en donde se deberá cargar la información de cobertura geográfica.



Ahora usted deberá descargar la plantilla, diligenciarla y cargarla al sistema.

### ¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA MECANISMOS DE RECOLECCIÓN?

En esta plantilla se relaciona información sobre los mecanismos de recolección a implementar en el sistema de recolección selectiva de llantas usadas. Deberá ingresar información asociada a los diferentes tipos de mecanismos, como puntos de recolección, centros de acopio y/o almacenamiento, con su respectiva información sobre donde se encuentra ubicado el mecanismo (Dirección, municipio o ciudad, coordenadas, categoría).

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo								
Tipo de mecanismo	De acuerdo con la pestaña de la presente plantilla deberá seleccionar qué tipo o tipos de mecanismos fueron empleados en el Sistema; ya sea punto de recolección, centro de acopio o de almacenamiento. Cada uno tendrá un código numérico relacionado. Escriba el número correspondiente. <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th>TIPO MECANISMO</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Punto de recolección</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Centro de acopio</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Centro de almacenamiento</td> </tr> </tbody> </table>	TIPO MECANISMO	DESCRIPCIÓN	1	Punto de recolección	2	Centro de acopio	3	Centro de almacenamiento	1
TIPO MECANISMO	DESCRIPCIÓN									
1	Punto de recolección									
2	Centro de acopio									
3	Centro de almacenamiento									
Nombre completo o razón social	Escriba la razón social del mecanismo al que pertenece de acuerdo con RUES.	Llantas de Colombia.								
Departamento	De acuerdo con la pestaña ubicación, deberá indicar el número correspondiente al departamento donde se	5								

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo																											
	ubica el mecanismo, por ejemplo: el punto de recolección se ubica en Antioquia, por lo tanto, su número es: 5																												
Municipio	Según la pestaña ubicación relacione el número correspondiente al municipio donde se ubica el mecanismo. Ejemplo: el punto de recolección se ubica en Jericó Antioquia, por lo tanto, su número equivalente es 5361	5361																											
Categoría	De acuerdo con la categorización del DANE deberá indicar el número de categoría correspondiente al municipio o ciudad donde se ubica el mecanismo de recolección. <u>Las ciudades principales no llevan categoría</u>	3																											
Dirección	<p>Relacionar la dirección del mecanismo respectivo, según las instrucciones:</p> <p>La dirección está dividida en 2 secciones, en vía principal y vía generadora. Se dividió en casillas de 1 al 9.</p> <table border="1" data-bbox="464 932 1151 1035"> <thead> <tr> <th colspan="5">Vía principal</th> <th colspan="4">Vía generadora</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CL</td> <td>31</td> <td>BIS</td> <td>B</td> <td>Sur</td> <td>23</td> <td>A</td> <td>82</td> <td>Norte</td> </tr> </tbody> </table> <p>Casilla 1: deberá elegir qué tipo de vía es: puede elegir con la lista desplegable entre: calle, carrera, diagonal transversal y demás. Solo las permitidas en la lista.</p> <p>Casilla 2: escriba únicamente un número.  Casilla 3: complemento (bis)  Casilla 4: complemento (a,b,c,d...)  Casilla 5: complemento (sur, norte, este, oeste)  Casilla 6: escriba únicamente un número.  Casilla 7: complemento (a,b,c,d...)  Casilla 8: escriba únicamente un número.  Casilla 9: complemento (sur, norte, este, oeste)</p>	Vía principal					Vía generadora				1	2	3	4	5	6	7	8	9	CL	31	BIS	B	Sur	23	A	82	Norte	CL 33 NO 68-18B
Vía principal					Vía generadora																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9																					
CL	31	BIS	B	Sur	23	A	82	Norte																					
Longitud	Ingresar las coordenadas planas correspondientes al lugar referenciado del mecanismo de recolección (campo numérico)	74.2973328																											
Latitud	Ingresar las coordenadas planas correspondientes al lugar referenciado del mecanismo de recolección (campo numérico)	4.570868																											

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Fecha de activación del mecanismo	Indicar la fecha desde cuándo se encuentra activo este mecanismo. (dd/mm/aaaa)	24/07/2016
Fecha de cierre del mecanismo	Relacionar la fecha cuando cierra el mecanismo (opcional, si el mecanismo sigue activo no debe diligenciar esta casilla)	24/12/2019

Nota: en caso de que el sistema muestre en la verificación del cargue de la información, "Registros con inconsistencia", en esa misma pantalla indicará cuál es la fila que presenta error y cuál es la inconsistencia.

Al final se muestra el resumen de sumatoria de cada uno de los mecanismos de recolección por tipo y por municipio.

En la parte inferior de la pantalla usted deberá dar clic en **presentar mecanismo de recolección y cobertura**

PRESENTAR MECANISMOS DE RECOLECCIÓN Y COBERTURA

## ¿CÓMO DILIGENCIAR LA PLANTILLA DE MECANISMOS DE RECOLECCIÓN EQUIVALENTES?

Ahora, deberá relacionar los **mecanismos de recolección equivalentes**. Pestaña 8.

Aquí se asocian las diferentes estrategias que se va a implementar en el sistema para recolectar los residuos. Pueden ser rutas de recolección, campañas, jornadas y cualquiera que usted considere que sea la más eficiente. Es importante aclarar que estos mecanismos de recolección equivalentes son alternos a las instalaciones fijas, como lo son los puntos de recolección, centros de acopio y centros de almacenamiento.

Además de diligenciar la plantilla, deberá cargar archivos soporte, es decir documentación anexa que evidencie la planeación de ese mecanismo que va a implementar a futuro. (cargue de soportes ver paso 5 y 6 de la siguiente imagen).



## Mecanismos Equivalentes

Nota de ayuda: ?

0%

1 2. Diligenciar Plantilla

4 DESCARGA PLANTILLA 3 CARGUE MASIVO

Seleccione un archivo BUSCAR

Cargar soporte en archivo ZIP, PDF, WORD, IMÁGENES, RAR 6

Seleccione un archivo BUSCAR 5 CARGUE SOPORTES

Ítem a Diligenciar	Instrucción	Ejemplo
Tipo de mecanismo	De acuerdo con la pestaña de la presente plantilla deberá seleccionar qué tipo o tipos de mecanismos van a emplear en el Sistema; campañas, rutas, etc.	Ruta recolección
Departamento	De acuerdo con la pestaña ubicación, deberá indicar el número correspondiente al departamento donde se ubica el mecanismo, por ejemplo: el punto de recolección se ubica en Antioquia, por lo tanto, su número es: 5	5
Municipio	Según la pestaña ubicación relacione el número correspondiente al municipio donde se ubica el mecanismo. Ejemplo: el punto de recolección se ubica en Jericó Antioquia, por lo tanto, su número equivalente es 5361	5361
Fecha de activación del mecanismo	Indicar la fecha desde cuándo se encuentra activo este mecanismo. (dd/mm/aaaa)	24/07/2016

Una vez cargada la información se previsualizará en pantalla, y los documentos soporte desplácese a la parte inferior y de clic en **presentar mecanismos equivalentes**.

PRESENTAR MECANISMOS EQUIVALENTES

Por último, se mostrará en pantalla el siguiente aviso en el cual se relaciona el número VITAL, fecha y día en que fue tramitada la solicitud, además muestra la cantidad de archivos que usted ha cargado y los que genera el aplicativo. Finalmente podrá descargar el resumen de la actualización en el botón generar PDF, que se descarga directamente a su computador.

## Paso 7

Ahora continúe relacionando información asociada a los **mecanismos de financiación y costos del sistema**. Pestaña 9.

Aquí usted deberá asignar un valor a las distintas actividades que irá a ejecutar para lograr la gestión ambiental de las llantas usadas. Puede relacionar las distintas estrategias y su monto destinado. Al finalizar puede dar una breve descripción sobre la información asociada.

## PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

1  
Registro del sistema

2  
Registro de productores

3  
Actores del sistema

4  
Información Importaciones

5  
Base Cálculo de Metas

6  
Metas

7  
Mecanismos de recolección

8  
Mecanismos equivalentes

9  
Mecanismos de financiación y costos del Sistema

10  
Mecanismos de comunicación

11  
Otras obligaciones

### Mecanismos de financiación y costos del Sistema

Nota de ayuda: ?

Actividades asociadas al desarrollo del sistema

Mecanismos de comunicación*	\$ Valor máximo 15 dígitos ?
Recurso invertido en todo el sistema durante el año de evaluación *	\$ Valor máximo 15 dígitos ?
Recursos financieros para actividades de investigación aplicada y desarrollo experimental	\$ Valor máximo 15 dígitos ?

Otros: Cuáles?

Otras - ¿Cuáles?  ? Valor (\$)  \$ Valor máximo 15 dígitos ?

**TOTAL, DE RECURSOS ASOCIADOS AL SISTEMA:**

\$ Valor total de mecanismo

No todos los valores están diligenciados de forma correcta, por favor revise los datos señalados en rojo claro, recuerde que los valores son máximo 15 dígitos y 3 decimales

Descripción del mecanismo de financiación del Sistema

Descripción del mecanismo de financiación del Sistema

[SIGUIENTE PASO](#)

Una vez asociada toda la información de los costos, de clic en **siguiente paso**

### Paso 8

Posteriormente usted tendrá que identificar y determinar qué tipo de **mecanismos de comunicación** va a implementar para dar a conocer a la ciudadanía sobre su Sistema de recolección de llantas usadas.

Si usted decide implementar alguna de estos mecanismos de comunicación seleccione en la opción “si”, y proceda a cargar el respectivo soporte. Este soporte por ejemplo puede ser el diseño del volante, o de la publicación que vaya a lanzar a los distintos medios.

**ANEA**

## PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

1  
Registro del sistema

2  
Registro de productores

3  
Actores del sistema

4  
Información Importaciones

5  
Base Cálculo de Metas

6  
Metas

7  
Mecanismos de recolección

8  
Mecanismos equivalentes

9  
Mecanismos de financiación y costos del Sistema

10  
Mecanismos de comunicación

### Mecanismos de Comunicación

0%

Nota de ayuda: ?

MECANISMOS	SI - NO	SOPORTES	CARGA
Socialización	1 <input type="radio"/> SI <input checked="" type="radio"/> NO	2 Seleccione un archivo <input type="button" value="BUSCAR"/>	3 <input type="button" value="CARGAR"/>

\*Debe seleccionarse un archivo

Cada vez que cargue un archivo aparecerá un aviso indicando que se ha cargado el documento. De clic en aceptar y siga todo el procedimiento con los demás mecanismos de comunicación

EL ARCHIVO SE HA PRECARGADO CORRECTAMENTE

Por último, de clic en cargue de soportes.

## Paso 9

Para finalizar, usted deberá relacionar de manera obligatoria toda la serie de documentos que se listan a continuación.

En el paso 1, de la imagen que se muestra, deberá indicar una palabra clave o como usted quiera **nombrar al documento**. Luego en el paso 2, de clic en **buscar** e identifique el archivo a cargar desde su computador. Por último, de clic en **cargue el documento**. **Sólo podrá cargar archivos PDF o carpeta comprimida ZIP.**

Cuando cargue el logo del sistema, adjunte un archivo JPG.

**ANLA**

## PRESENTACIÓN INICIAL DEL SISTEMA

1 Registro del sistema    2 Registro de productores    3 Actores del sistema    4 Información Importaciones    5 Base Cálculo de Metas    6 Metas    7 Mecanismos de recolección    8 Mecanismos equivalentes    9 Mecanismos de financiación y costos del Sistema    10 Mecanismos de comunicación    11 Otras obligaciones

### Otras obligaciones

OBLIGACIÓN	NOMBRE DEL DOCUMENTO	CARGUE DOCUMENTO
Numeral 5, artículo 8. Identificación de otros actores públicos o privados que apoyarán el sistema detallando la forma en que participarán en el mismo.	Alfanumérico de 50 caracteres obligatorios	documento soporte (cargue) ZIP o PDF

**7. Aspectos de la estructura administrativa y técnica definida para la implementación del Sistema, tales como:**

a) Roles, funciones y responsabilidades para la implementación del Sistema de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de llantas usadas;	PDF/ ZIP	Seleccione un archivo	BUSCAR	CARGUE DOCUMENTO
g) Descripción de los instrumentos de gestión previstos para promover y lograr la devolución de las llantas usadas por parte de los consumidores	PDF/ ZIP?	Seleccione un archivo	BUSCAR	CARGUE DOCUMENTO
i) Mecanismos de seguimiento y verificación de la información y datos de que tratan los literales anteriores. Citar literal anterior i	PDF/ ZIP	Seleccione un archivo	BUSCAR	CARGUE DOCUMENTO

## Paso 10

Una vez cargados todos los archivos en el aplicativo de clic inicialmente en **validar datos del formulario** y luego **radicar sistema**.

1

VALIDAR DATOS DEL FORMULARIO    RADICAR SISTEMA

2

Finalmente, aparecerá en pantalla este aviso en el que indica un Número VITAL de seguimiento. **Recuerde que la ventanilla VITAL recibe radicaciones a cualquier hora y día, sin embargo, las radiaciones en ANLA se hacen efectivas de lunes a viernes de 8 am a 4 pm.**



**Recuerde: que usted debe verificar que el aplicativo le muestra la pantalla anterior, si no obtiene el número VITAL, se entiende que actualización NO fue radicada.**

En caso de generarse error, puede contactarse con los canales de atención de Minambiente para brindarle ayuda.