



Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales



Informe de Gestión Responsabilidad Extendida del Productor

Subdirección de Instrumentos,
Permisos y Trámites Ambientales



Corte 31 de diciembre de 2024 -
vigencia 2023



Presentación

Este informe ejecutivo consolida el resultado del seguimiento efectuado en 2024 a la implementación de los sistemas y planes de devolución posconsumo para la vigencia 2023.

Aquí encontrará información sobre número de expedientes activos, cantidad de residuos gestionados y validados por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA); así como los mecanismos de recolección y empresas encargadas de la gestión para cada una de las corrientes reglamentadas en el marco de la Responsabilidad Extendida del Productor (REP).

Asimismo, se presentan las estrategias y acciones implementadas por la ANLA para fortalecer el cumplimiento de las obligaciones REP a nivel nacional.

Para mayor información puede consultar METAREP (<https://www.anla.gov.co/metarep>)



Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

BATERÍAS PLOMO ÁCIDO

Resolución 372 de 2009 modificada por la Resolución 361 de 2011

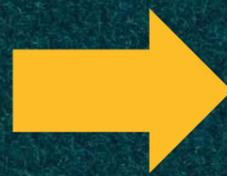
Universo Activo 2024

- 59 Planes Individuales
- 5 Planes Colectivos (44 adheridos)

Seguimientos 2024

- 54 Planes Individuales
- 5 Planes Colectivos

Cantidades Validadas



Gestión

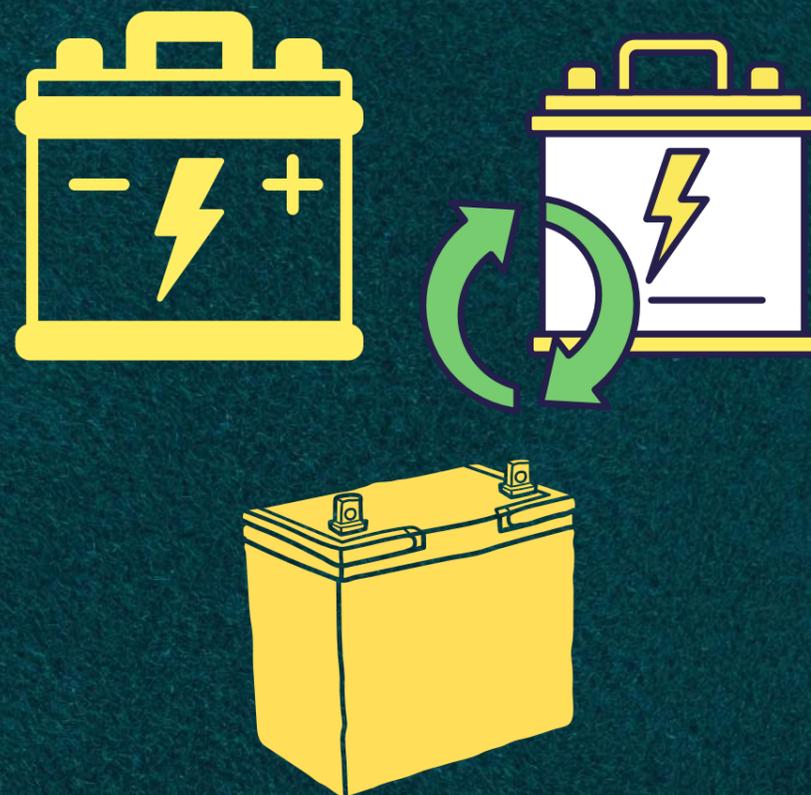
- Almacenamiento, aprovechamiento y valorización de baterías usadas plomo – ácido y reciclaje.

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2024, se reportaron un total de 7 gestores dentro de los que encuentran principalmente Acumuladores del Oriente S.A.S., Clarios Andina S.A.S, Fundimetal de Colombia S.A.S, entre otros.

Mecanismos de Recolección

- 6 Centros de Almacenamiento
- 530 Centros de Acopio
- 504 Puntos de Recolección



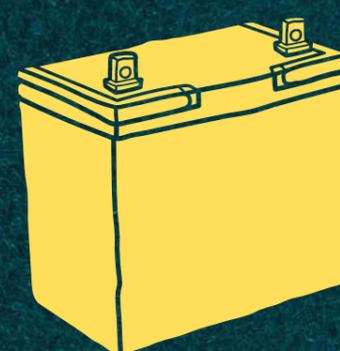


Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

BATERÍAS PLOMO ÁCIDO

Histórico de cifras

Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades
2012	1.030.890	2017	2.476.873
2013	1.254.799	2018	2.923.880
2014	1.521.065	2019	2.866.305
2015	1.742.627	2020	2.528.727
2016	2.098.945	2021	2.952.227



Seguimiento últimos dos años

Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades
2022	2.919.414	2023	3.077.275



Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental BOMBILLAS

Resolución 1511 de 2010 derogada por la Resolución 851 de 2022

Universo Activo 2024

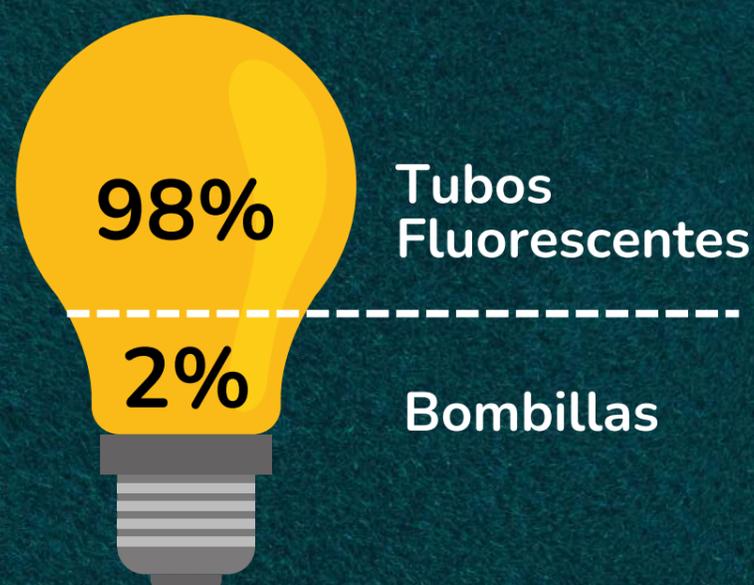


7 Expedientes
6 Individuales
1 Colectivos (32 adheridos)

Seguimientos 2024

7 Expedientes
6 Individuales
1 Colectivos

Tipo de Residuo



Cantidades Validadas



Meta
30,36
Ton



Cantidades
Validadas
508,72
Ton

1.676% Cumplimiento
de meta

Gestores

Dentro de los gestores reportados se encuentran: INNOVA S.A.S. ESP, ECO INDUSTRIA S.A.S. ESP y LITO S.A.S.

Tipo de Gestión

100%

Aprovechamiento en
recuperación de metales
(Hg), reciclaje de vidrio
y aluminio



Mecanismos de Recolección

- 377 puntos de recolección



Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

BOMBILLAS

Histórico de cifras

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2012	255,31	2017	692,67
2013	563,46	2018	780,21*
2014	632,94	2019	827,28
2015	776,85	2020	944,81
2016	743,80	2021	913,37

Seguimiento últimos dos años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	1.069,34	2023	508,72

*Cantidad ajustada a partir del seguimiento del último año donde se logra validar la gestión para esa vigencia.

Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

PILAS Y/O ACUMULADORES

Resolución 1297 de 2010 modificada por la Resolución 2246 de 2017 derogada por la Resolución 851 de 2022



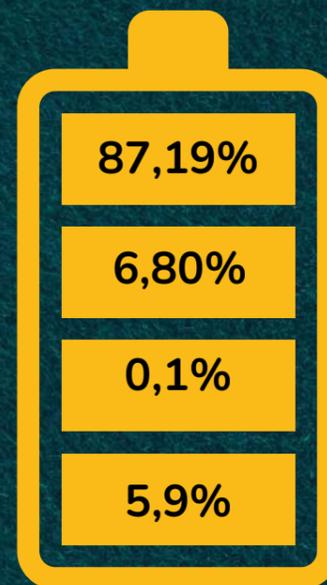
Universo Activo 2024

23 Expedientes
20 Individuales
3 Colectivos (23 adheridos)

Seguimientos 2024

23 Expedientes
20 Individuales
3 Colectivos

Tipo de Residuo



Baterías Ni-MH y Li-on
(607,27 Ton)

Baterías de botón (47,39 Ton)

Pilas Alcalinas y Salinas
(0,75 Ton)

Otras pilas y acumuladores
(41,08 Ton)

Cantidades Validadas



Meta

1.215,82
Ton



Cantidades
Validadas

696,84
Ton



57,31% Cumplimiento
de meta

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2024, se reportaron un total de 7 gestores dentro de los que encuentran principalmente ECOTEC TECNOLOGÍAS ECOLÓGICAS S.A.S., INNOVA S.A.S. ESP, GAIA VITARE S.A.S., ALTERO S.A.S., entre otros.

Mecanismos de Recolección

Tipo de Gestión



100%

Aprovechamiento

- 9.526 puntos de recolección
- 4 mecanismos equivalentes (ej: mensajería certificada, rutas y campañas de recolección)

Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

PILAS Y/O ACUMULADORES

Histórico de cifras

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2012	73,45	2017	469,29
2013	266,28	2018	570,00*
2014	551,81	2019	536,57
2015	262,58*	2020	540,90*
2016	448,44*	2021	642,19*

Seguimiento últimos dos años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	559,04*	2023	696,84

*Cantidad ajustada a partir del seguimiento del último año donde se logra validar la gestión para esa vigencia.



Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

LLANTAS

Resolución 1457 de 2010 derogada por la Resolución 1326 de 2017

Universo Activo 2024

- 17 Expedientes
 - 10 individuales
 - 7 colectivos (439 adheridos)

Seguimientos 2024

- 17 Expedientes
 - 10 individuales
 - 7 colectivos

Tipos de aprovechamiento



Destrucción mecánica
1.136,9 Ton (1,3%)

Reciclaje
8.541 Ton (9,7%)

Valorización Energética
37.944,3Ton (43,3%)

Reencauche
40.037,9 Ton (45,7%)



Cantidades Validadas



Meta

87.503 Ton
11.405.832
unidades



Cantidades Validadas
(aprovechamiento y
reencauche)

87.660 Ton
10.954.241
unidades

100,18%

Cumplimiento
de meta (Ton)

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2024, se reportaron un total de 45 gestores dentro de los que se encuentran principalmente SOLUCIONES AMBIENTALES 4R S.A.S., RECICLAIR S.A.S., REENCOL S.A.S., CEMENTOS ARGOS S.A., CEMEX COLOMBIA S.A. entre otros.

Mecanismo de recolección

- 35 centros de acopio
- 3 centros de almacenamiento
- 923 puntos de recolección.

Tipo de Gestión



Aprovechamiento
64.969 Toneladas
9.224.746 Unidades

Reencauche
21.727 Toneladas
1.638.071 Unidades



Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

LLANTAS

Histórico de cifras (reencacuche + aprovechamiento)

Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades
2012	348.686	2017	4.656.536
2013	748.821	2018	3.959.681
2014	1.613.182	2019	6.719.383*
2015	2.295.004	2020	6.273.175*
2016	2.802.903	2021	8.517.058*

Seguimiento últimos dos años

Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades
2022	10.010.647*	2023	10.954.241

*Cantidad ajustada a partir del seguimiento del último año donde se logra validar la gestión para esa vigencia.



Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS

Resolución 1512 de 2010 derogada por la Resolución 851 de 2022

Universo Activo 2024

21 Expedientes
14 Individuales
7 Colectivos (91 adheridos)

Seguimientos 2024

21 Expedientes
14 Individuales
7 Colectivos

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2024, se reportaron un total de 20 gestores dentro de los que encuentran principalmente LITO S.A.S., GAIA VITARE S.A.S., CLICK ON GREEN SAS, entre otros.

Cantidades Validadas

Aprovechamiento



Meta

1.737,7 Ton



Cantidades
Validadas

1.303,2 Ton

75%

Cumplimiento de
meta

Puntos de Recolección

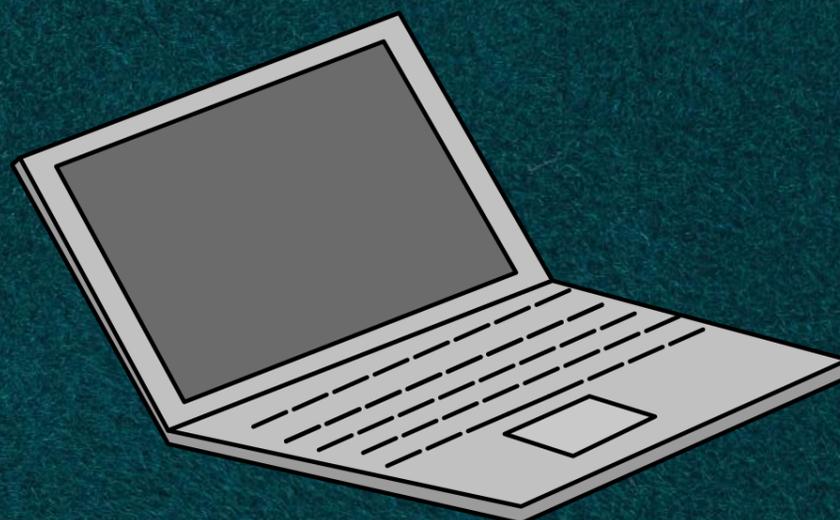
- 286 puntos de recolección.
- 5 mecanismos de recolección (ej: mensajería certificada, rutas y campañas de recolección)

Reacondicionamiento



Cantidades
Validadas

21.009
Unidades





Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS

Histórico de cifras

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2012	393,99	2017	3.201,93
2013	1.264,86	2018	2.929,16
2014	2.123,17	2019	3.132,14
2015	2.841,65	2020	2.919,06
2016	3.156,66	2021	3.824,35

Seguimiento últimos dos años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	3.396,23*	2023	1.303,17

*Cantidad ajustada a partir del seguimiento del último año donde se logra validar la gestión para esa vigencia.



Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

MEDICAMENTOS VENCIDOS

Resolución 0371 de 2009



Universo Activo 2024

41 Expedientes
34 individuales
7 Colectivos (431 adheridos)

Seguimientos 2024

40 Expedientes
33 individuales
7 Colectivos

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2024, se reportaron alrededor de 18 gestores dentro de los que encuentran algunos como DESCONT, SINTHYA QUÍMICA LTDA, VEOLIA SERVICIOS INDUSTRIALES COLOMBIA S.A.S. E.S.P, entre otros.

Meta respecto a la cobertura poblacional

75%
Cobertura
Poblacional



Mecanismos de Recolección

- 70 centros de acopio
- 2 centros de almacenamiento
- 2929 puntos de recolección

Gestión

- Disposición final en celda de seguridad
- Incineración
- Encapsulamiento





Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

MEDICAMENTOS VENCIDOS

Histórico de cifras

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2012	69,3	2017	159,4
2013	112,3	2018	200,3
2014	104,5	2019	250,6
2015	111,6	2020	169,2
2016	135,4	2021	208,19

Seguimiento últimos dos años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	218,83	2023	355,70



Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo PLAGUICIDAS

Resolución 1675 de 2013



Universo Activo

180 Expedientes

Seguimientos 2024

166 Expedientes

Cantidades Validadas



Meta

1.540,03 Ton



Cantidades
Validadas

1028,61 Ton

66.79%

Cumplimiento
de meta

Gestión

- Celda de seguridad 108,80 Ton (10,58%)
- Incineración 164,11 Ton (15,95)
- Reciclaje especializado 755,70 (73,47%)

Histórico de cifras

Plaguicidas	2019	2020	2021	2022	2023
Toneladas	3.139,91*	3.038,35*	3.642,92*	1.936,77*	1028,61

*Cantidad ajustada a partir del seguimiento del último año donde se logra validar la gestión para esa vigencia.

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2024, se reportaron alrededor de 15 gestores dentro de los que encuentran algunos como COLECTA S.A.S., VEOLIA SERVICIOS INDUSTRIALES COLOMBIA S.A.S. ESP, ECOLOGÍA Y ENTORNO S.A.S. ESP, entre otros.

Puntos de Recolección

- 591 puntos de recolección.
- 36 centros de acopio.

Operadores logísticos

- Fundación Bioentorno
- Corporación Campolimpio
- Colecta SAS
- Corporación Cierra El Ciclo



Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

ENVASES Y EMPAQUES

Resolución 1407 de 2018 modificada por la Resolución 1342 de 2020



Universo Activo

382 expedientes
327 Individuales
55 colectivos (2.200 adheridos)

Seguimiento

235 expedientes

Cantidades



Transformadores inscritos Autoridades Ambientales



A corte del 2024, 18 autoridades ambientales reportan transformadores inscritos en su jurisdicción, según el artículo 6 de la Resolución 1342 de 2020.

Tipo de material aprovechado (cantidades validadas ANLA)

Tipo de material	(%)
Papel	0,7
Cartón	52,70
Plástico	33,35
Vidrio	12,63
Metales	0,12
Multimaterial	0,46

Tipo de aprovechamiento cantidades validadas ANLA

- Coprocesamiento (0,37%)
- Valorización Energética (0,19%)
- Reciclaje (99,44%)



Histórico de cifras

Envases y Empaques	2021	2022	2023
Toneladas	259.282,48*	164.611,85*	111.647,53

*Cantidad ajustada a partir del seguimiento del último año donde se logra validar la gestión para esa vigencia.

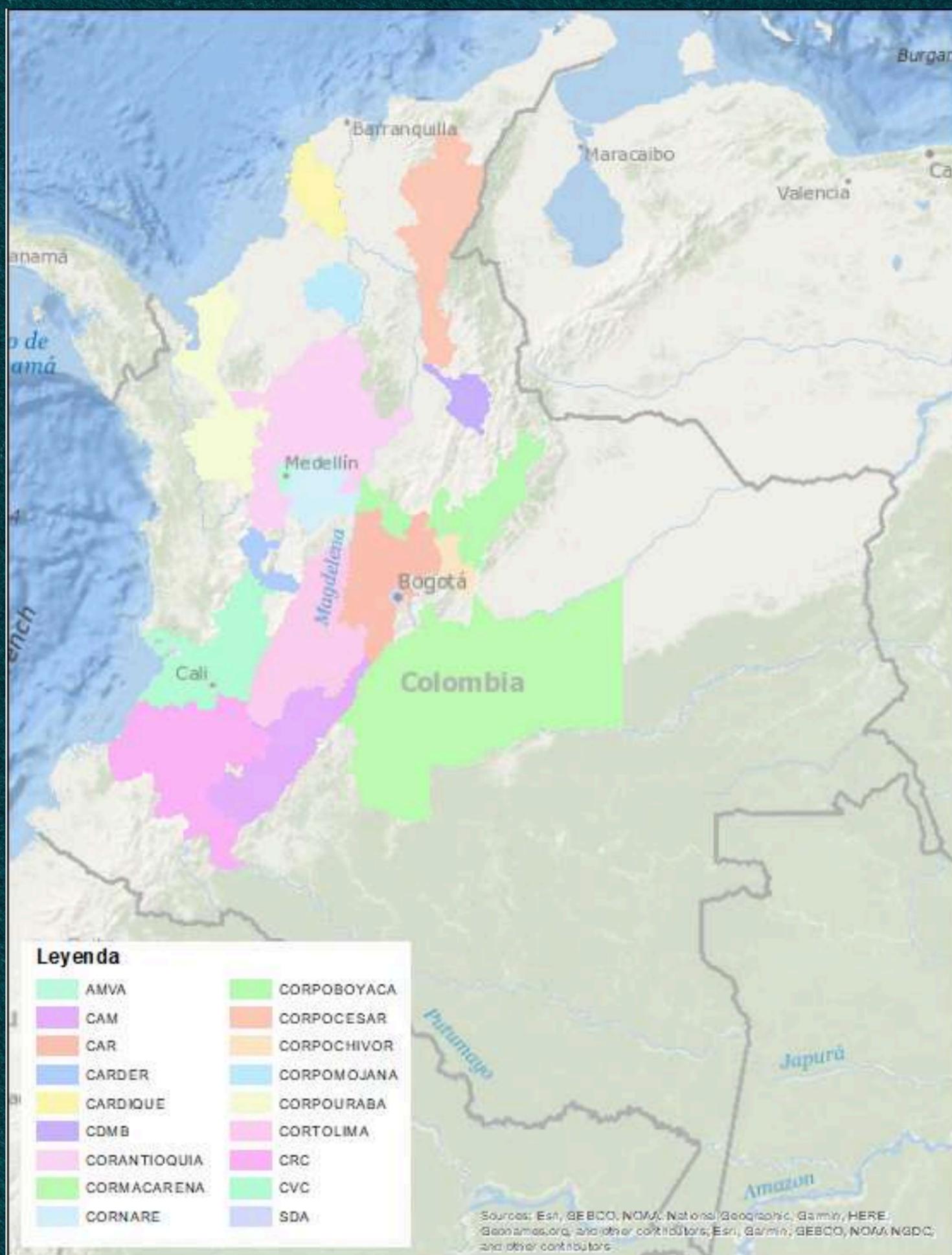


Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales

Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo ENVASES Y EMPAQUES

Corte 31 de diciembre de 2024 - vigencia 2023

Transformadores inscritos por Autoridad Ambiental a corte del 2024



Empresas Transformadoras: toda persona natural o jurídica que transforme el material aprovechable en materia prima y/o producto final y lo devuelva a la cadena productiva y/o realice su valorización energética" artículo 15 de la Resolución 1407 de 2018.

Estrategia de Impulso a la Responsabilidad Extendida del Productor - REP+

5 Líneas Estratégicas

Corte 31 de diciembre de 2024

1. Fortalecimiento administrativo

ABC Estrategia REP+



Instructivo para la búsqueda efectiva de presuntos evasores del grupo REP



Creación de formularios para identificar la entrada en el ámbito de aplicación.



2. Socialización y articulación interinstitucional

- Evento de lanzamiento (12 de junio)
- 15 Acercamientos colectivos y cooperación internacional
- 6 Mesas de trabajo

3. Búsqueda de evasores

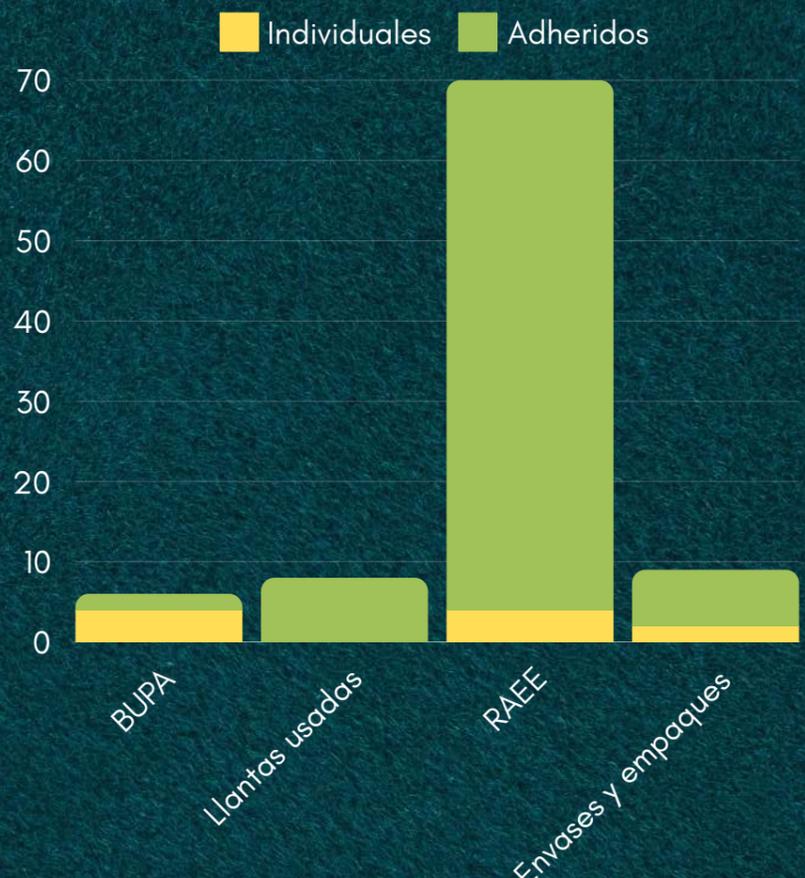
387 Subpartidas monitoreadas en BACEX

- 1 BUPA
- 149 Llantas usadas
- 237 RAEE

Usuarios que presentaron sistema/plan o se adhirieron a un colectivo posterior a la reiteración.

- 6 BUPA
- 8 Llantas usadas
- 87 RAEE
- 9 Envases y empaques

506 Oficios enviados a evasores identificados



Estrategia de Impulso a la Responsabilidad Extendida del Productor - REP+

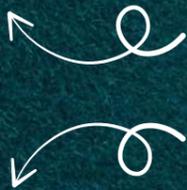
5 Líneas Estratégicas

Corte 31 de diciembre de 2024

4. METAREP



Versión oficial en la web:
6 de septiembre de 2024



Actualización de contenido



Visitas desde la publicación oficial en la web:

3058

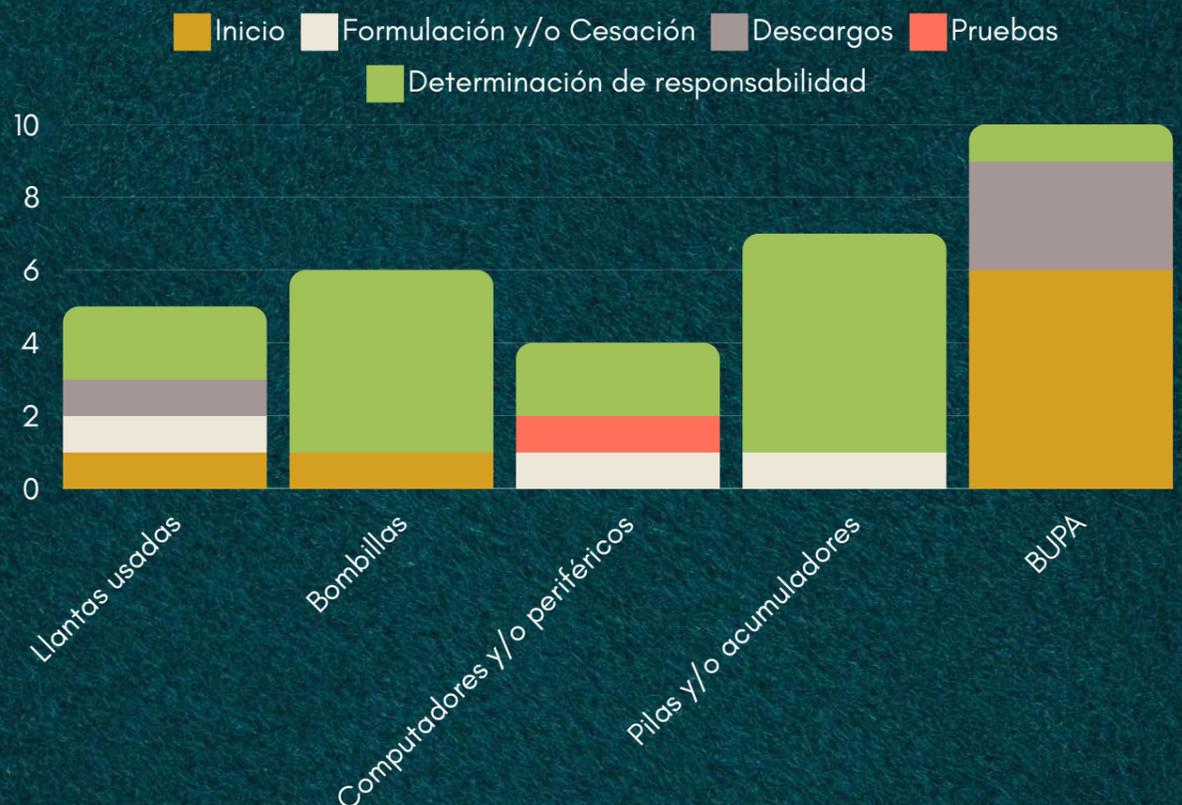
PARA MAYOR INFORMACIÓN
CONSULTA EN:

<https://www.anla.gov.co/metarep/>

5. Impulso sancionatorio

32

usuarios de las corrientes priorizadas de la Estrategia REP+ tuvieron impulso de proceso sancionatorio ambiental.



Síguenos en nuestras redes sociales

www.anla.gov.co

 **Facebook**
@ANLACol

 **X**
@ANLA_Col

 **Instagram**
ANLA_Col

 **Youtube**
@ANLA_Col - Autoridad
Nacional de Licencias
Ambientales

 **LinkedIn**
Autoridad Nacional de
Licencias Ambientales

 **Tik Tok**
anla_col

