



Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales

Informe de Gestión Responsabilidad Extendida del Productor

Subdirección de Instrumentos,
Permisos y Trámites Ambientales



Corte 31 de diciembre de 2025 -
vigencia 2024.

Presentación

Este informe ejecutivo consolida el resultado del seguimiento efectuado en 2025 a la implementación de los sistemas y planes de devolución posconsumo para la vigencia 2024.

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).

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 y Resolución 361 de 2011.

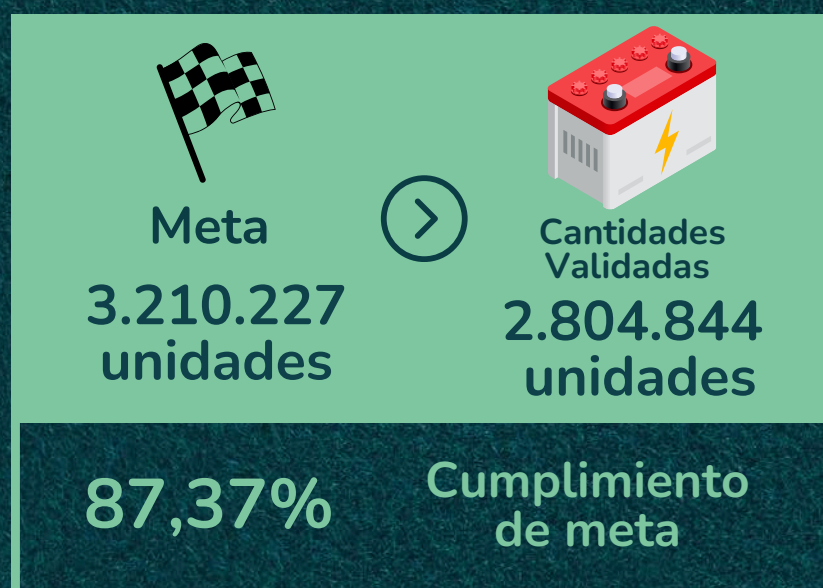
Universo Activo 2025

- 64 Planes Individuales
- 4 Planes Colectivos

Seguimientos 2025

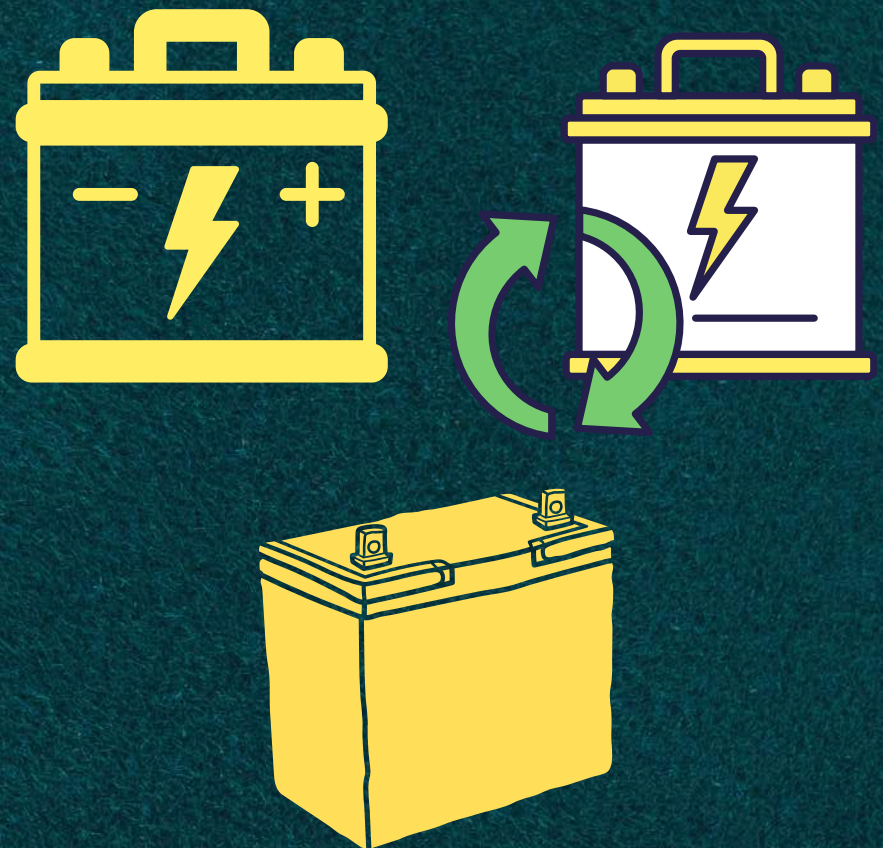
- 54 Planes Individuales
- 3 Planes Colectivos

Cantidades Validadas



Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2025, 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.



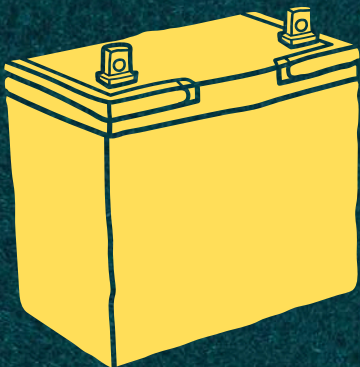
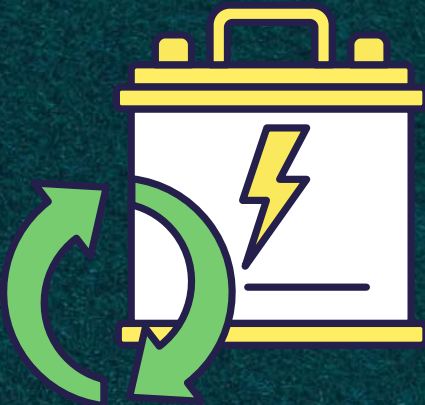
Gestión

- Fundición y aprovechamiento.
- Almacenamiento y recuperación de compuestos de plomo y desechos metálicos.

Mecanismos de Recolección

- 5 Centros de Almacenamiento
- 727 Centros de Acopio
- 158 Puntos de Recolección

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 tres años

Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades
2022	2.919.414	2023	3.077.275	2024	2.804.844



Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales

Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

BOMBILLAS

Resolución 1511 de 2010 derogada por la Resolución 851 de 2022



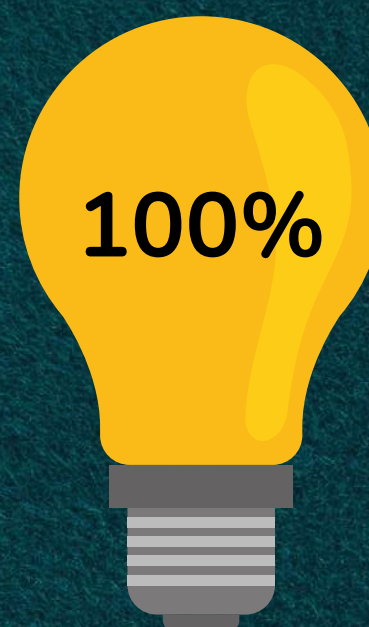
Universo Activo 2025

3 Expedientes
2 Individuales
1 Colectivos (32 adheridos)

Seguimientos 2025

3 Expedientes
2 Individuales
1 Colectivos

Tipo de Residuo



Bombillas

Cantidades Validadas



Cantidades
Validadas

119,72
Ton

Gestores

A partir de los seguimientos
realizados en 2025, se reportaron
los siguientes gestores: ECO
INDUSTRIA S.A.S. ESP y LITO
S.A.S.

Tipo de Gestión

100%

Mecanismos de Recolección

- 15 puntos de recolección
- 1 mecanismo equivalente

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

NOTA:

Aunque la normativa referente a los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de bombillas se encuentra derogada, en este apartado se presenta la información de los expedientes que aún se encuentran activos para cumplimiento de metas pendientes de vigencias anteriores al año 2024, así como la información histórica con la que cuenta esta Autoridad.



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 tres años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	1.100,44*	2023	649,72*	2024	119,72

*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 2025



22 Expedientes
19 Individuales
3 Colectivos (11 adheridos)

Seguimientos 2025

20 Expedientes
17 Individuales
3 Colectivos

Cantidades Validadas



Meta
138,91
Ton



Cantidades
Validadas
119,30
Ton

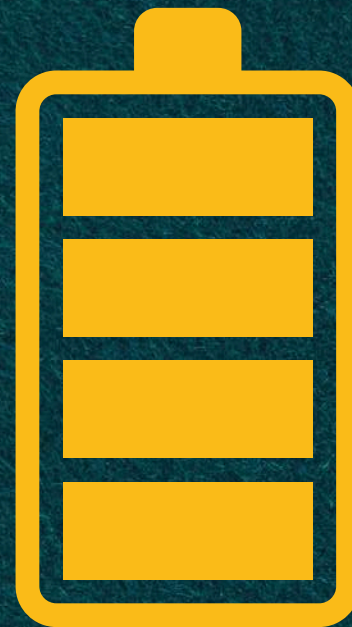
85,82% Cumplimiento
de meta

Tipo de Gestión



100%
Aprovechamiento

Tipo de Residuo



Pilas y
acumuladores
119,30 Ton

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2025, se reportaron un total de 5 gestores así:

ALTERO S.A.S., ECOTEC
TECNOLOGIAS ECOLOGICAS
S.A.S., GAIA VITARE S.A.S.,
INNOVACIÓN AMBIENTAL –
INNOVA S.A.S. y LITO S.A.S.

Mecanismos de Recolección

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

NOTA:

Aunque la normativa referente a los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de pilas y acumuladores se encuentra derogada, en este apartado se presenta la información de los expedientes que aún se encuentran activos para cumplimiento de metas pendientes de vigencias anteriores al año 2024 y, la de aquellos que darán cumplimiento a las obligaciones de la Resolución 851 de 2022 a través de sus expedientes activos. Adicional se muestra la información histórica con la que cuenta esta Autoridad.

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	541,61*
2016	448,44	2021	643,29*

Seguimiento últimos tres años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	559,48*	2023	850,64*	2024	119,30

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



Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales

Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

LLANTAS USADAS

Resolución 1457 de 2010 derogada por la Resolución 1326 de 2017

Universo Activo 2025

16 Expedientes
10 individuales
6 colectivos (476 adheridos)

Seguimientos 2025

14 Expedientes
8 individuales
6 colectivos

Tipos de aprovechamiento



Pirolisis
3.231.234 unidades.

Reciclaje
3.885.633 unidades.

Valorización Energética
3.128.292 unidades.

Reencauche
428.800 unidades.

Cantidades Validadas



Meta

163.735,44 Ton
11.010.132
unidades



Cantidades Validadas
(aprovechamiento y
reencauche)

94.018,44 Ton
10.673.959
unidades

57,42%

Cumplimiento
de meta (Ton)

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2025, se reportaron un total de 29 gestores dentro de los que se encuentran principalmente:

AMBIENTALES DEL VALLE S.A.S., GREEN DELTA S.A.S., OCCIDENTAL DE CAUCHOS S.A.S., RECICLAIR S.A.S., SOLUCIONES AMBIENTALES 4R S.A.S, entre otros.

Tipo de Gestión



Aprovechamiento

70.021,45 Toneladas
10.245.159 Unidades

Reencauche

23.996,99 Toneladas
428.800 Unidades

Mecanismo de recolección

- 35 centros de acopio
- 4 centros de almacenamiento
- 2.400 puntos de recolección.

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	6.273.165*
2016	2.802.903	2021	8.517.058

Seguimiento últimos tres años

Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades	Año	Cantidad Validada Unidades
2022	10.010.647	2023	11.009.623*	2024	10.673.959

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



Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales

Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS

Resolución 1512 de 2010 derogada por la Resolución 851 de 2022

Universo Activo 2025

22 Expedientes
16 Individuales
6 Colectivos (17 adheridos)



Seguimientos 2025

16 Expedientes
10 Individuales
6 Colectivos

Cantidades Validadas

Aprovechamiento



Meta

22,71 Ton



Cantidades
Validadas

20,67 Ton

91%

Cumplimiento de
meta

Reacondicionamiento



Cantidades
Validadas

36
Unidades



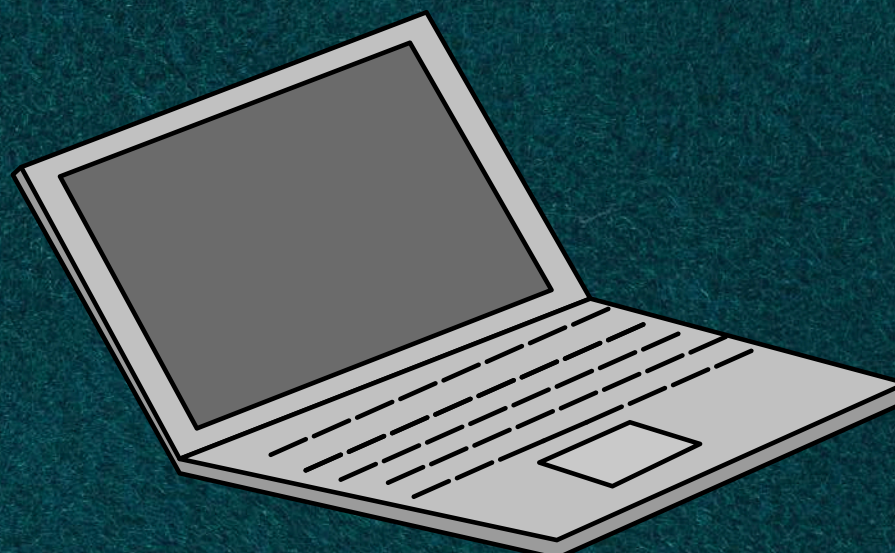
Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2025, se reportaron un total de 7 gestores para el aprovechamiento de residuos:

C.I. HÁBITAT A VIBE COMPANY S.A.S., CLICK ON GREEN S.A.S., GAIA VITARE S.A.S. GEO-ECOLOGICOS S.A.S., INNOVACIÓN AMBIENTAL – INNOVA, LINEADATASCAN S.A. y LITO S.A.S.

Puntos de Recolección

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



NOTA:

Aunque la normativa referente a los Sistemas de Recolección Selectiva y Gestión Ambiental de computadores y periféricos se encuentra derogada, en este apartado se presenta la información de los expedientes que aún se encuentran activos para cumplimiento de metas pendientes de vigencias anteriores al año 2024, así como la información histórica con la que cuenta esta Autoridad.



Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS

Histórico de cifras aprovechamiento

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 tres años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	3.397,43*	2023	2.923,23*	2024	20,67

*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

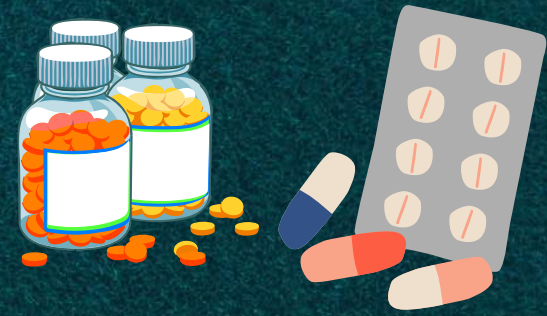


Universo Activo 2025

41 Expedientes
34 individuales
7 Colectivos

Seguimientos 2025

41 Expedientes
34 individuales
7 Colectivos



Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2025, se reportaron alrededor de 7 gestores dentro de los que se encuentran:

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
- 1.343 puntos de recolección

Gestión

- Disposición final en celda de seguridad
- Incineración
- Tratamiento térmico y celda de seguridad
- 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 tres años

Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas	Año	Cantidad Validada Toneladas
2022	218,83	2023	355,70	2024	352,95

Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo PLAGUICIDAS

Resolución 1675 de 2013



Universo Activo 2025

191 Expedientes

Seguimientos 2025

184 Expedientes

Cantidades Validadas



Meta

2.829,3 Ton



Cantidades
Validadas

2.683,84 Ton

95 % Cumplimiento de
meta

Gestión

- Reciclaje especializado 43,2%
- Aprovechamiento energético 27,05%
- Coprocesamiento 21,05%
- Celda de seguridad 8,7%

Histórico de cifras

Plaguicidas	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Toneladas	3.139,91	3.038,35	3.642,92	1.936,77	2.947,18*	2.683,84

*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 2025, se reportaron alrededor de 15 gestores dentro de los que se encuentran:

COLECTA S.A.S., VEOLIA SERVICIOS INDUSTRIALES COLOMBIA S.A.S. ESP, ECOLOGÍA Y ENTORNO S.A.S. ESP, entre otros.

Mecanismos de Recolección

- 448 puntos de recolección.
- 45 centros de acopio.

Operadores logísticos

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



Autoridad Nacional
de Licencias Ambientales

Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

ENVASES Y EMPAQUES

Resolución 1407 de 2018, Resolución 1342 de 2020 y la Resolución 803 de 2024.



Universo Activo 2025

515 expedientes
458 Individuales
57 colectivos (2468 adheridos)

Seguimiento 2025

223 individuales
47 colectivos

Cantidades



Tipo de aprovechamiento cantidades validadas ANLA

- Coprocesamiento (1,50%)
- Valorización Energética (0,04%)
- Reciclaje (98,43%)



Transformadores inscritos Autoridades Ambientales



Durante el 2025, 6 autoridades ambientales reportan transformadores inscritos en su jurisdicción, según el artículo 6 de la Resolución 1342 de 2020.

CARDER, DAGMA, CAR, SDA, CORANTIOQUIA Y CVS

Tipo de material aprovechado (cantidades validadas ANLA)

Tipo de material	(%)	Ton
Papel	0,84	2.212
Cartón	47,31	123.948
Plástico	32,69	85.642
Vidrio	18,67	48.921
Metales	0,045	117,60
Multimaterial	0,435	1.139



Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo ENVASES Y EMPAQUES

Corte 31 de diciembre de 2025 - vigencia 2024

Histórico de cifras

Envases y Empaques	2021	2022	2023	2024
Toneladas	266.059*	229.617*	194.517*	261.979

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

Inversión en cultura y sensibilización

Durante 2024, 71 de 133 planes de gestión de residuos de envases y empaques a los que se les efectuó seguimiento posterior, es decir, aquellos que realizaron gestión en la vigencia 2024 y presentaron informe de avance, aportaron los soportes exigidos por la Resolución 1407 de 2018 y sus modificatorias para acreditar la implementación del programa de sensibilización y cultura ciudadana. Estos planes reportaron una inversión de \$3.846.195.309,42 COP.



Sistema de Recolección y Gestión de RAAE

Resolución 851 de 2022

Universo Activo



30 expedientes
21 individuales
9 colectivos (348 adheridos)

Seguimientos 2025



30 expedientes
21 individuales
9 colectivos (348 adheridos)

Cantidades validadas por subcategoría de AEE

Subcategoría AEE	Cantidad aprovechamiento validada (Toneladas)	Cantidad reacondicionamiento validada (Toneladas)
1.1 Cocinas y hornos	57,93	0,00
1.2. Enseres de audio y Video	451,97	11,05
1.3 Enseres mayores de hogar	223,56	0,00
1.4 Enseres menores de calentamiento	188,49	0,00
1.5 Enseres menores de cocina	56,01	0,00
1.6 Enseres menores de hogar	113,49	0,82
1.7 Enseres menores personales	80,79	0,00
1.8 Equipos de acondicionamiento de aire	83,14	0,00
1.9 Herramientas para el hogar	70,98	0,00



La información aquí contenida corresponde a la identificada a partir de los seguimientos 2025 (vigencia 2024) a expedientes activos RAAE de la ANLA.

Sistema de Recolección y Gestión de RAAE



Resolución 851 de 2022

Cantidades validadas por subcategoría de AEE

Subcategoría AEE	Cantidad aprovechamiento validada (Toneladas)	Cantidad reacondicionamiento validada (Toneladas)
1.10 Refrigeración doméstica y comercial	1.111,51	3,36
2.4 Computadores y equipos para tratamiento de datos	770,32	14,56
2.5 Electrónica de consumo	160,45	3,33
2.6 Equipos de electrónica de potencia	100,82	0,45
2.8 Equipos de telecomunicaciones	73,36	0,00
2.10 Periféricos, partes y tarjetas para computadores e impresoras	1.080,74	4,25
3.4 Equipos de iluminación	295,93	0,00
3.11 Pilas y acumuladores	559,91	0,00

Cantidades validadas total RAAE

Cantidad aprovechamiento validada
5.479,41 Ton

Cantidad reacondicionamiento validada
37,82 Ton



Tipo de Gestión

Aprovechamiento 99%
Reacondicionamiento 1%

Sistema de Recolección y Gestión de RAAE

Resolución 851 de 2022

Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2025, se reportaron un total de 26 gestores para el aprovechamiento de residuos dentro de los que se encuentran principalmente:

ECO INDUSTRIA S.A.S. E.S.P., GAIA VITARE S.A.S., INNOVACIÓN AMBIENTAL-INNOVA S.A.S. E.S.P., LITO S.A.S., ORGANIZACIÓN DE CONTROL AMBIENTAL Y DESARROLLO EMPRESARIAL - OCADE S.A.S., CLICK ON GREEN S.A.S., PCSHEK TECNOLOGÍA Y SERVICIOS S.A.S



Mecanismos de Recolección

- 1.342 puntos de recolección
- 51 centros de acopio
- 5 centros de almacenamiento
- 179 mecanismos equivalentes

Inversión en mecanismos de comunicación

Durante el año 2024, 9 de los 30 Sistemas de Recolección y Gestión de RAAE objeto de seguimiento, reportaron una inversión de \$1.162.862.355,00 COP en mecanismos de comunicación y sensibilización. Estos sistemas remitieron los soportes exigidos en la Resolución 851 de 2022, lo que permitió a la ANLA efectuar el cálculo del indicador de Información y Sensibilización a los Consumidores (IISC) y asignar el puntaje correspondiente.



Investigación aplicada y desarrollo experimental en el aprovechamiento de residuos

Durante el año 2024, 3 de los 30 Sistemas de Recolección y Gestión de RAAE objeto de seguimiento, presentaron la información y los soportes exigidos en la Resolución 851 de 2022 para el indicador de Investigación Aplicada y Desarrollo Experimental en el Aprovechamiento de Residuos (IIA), reportando una inversión de \$307.515.793,00 COP, lo que permitió a la ANLA efectuar el cálculo del indicador y asignar el puntaje correspondiente.



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

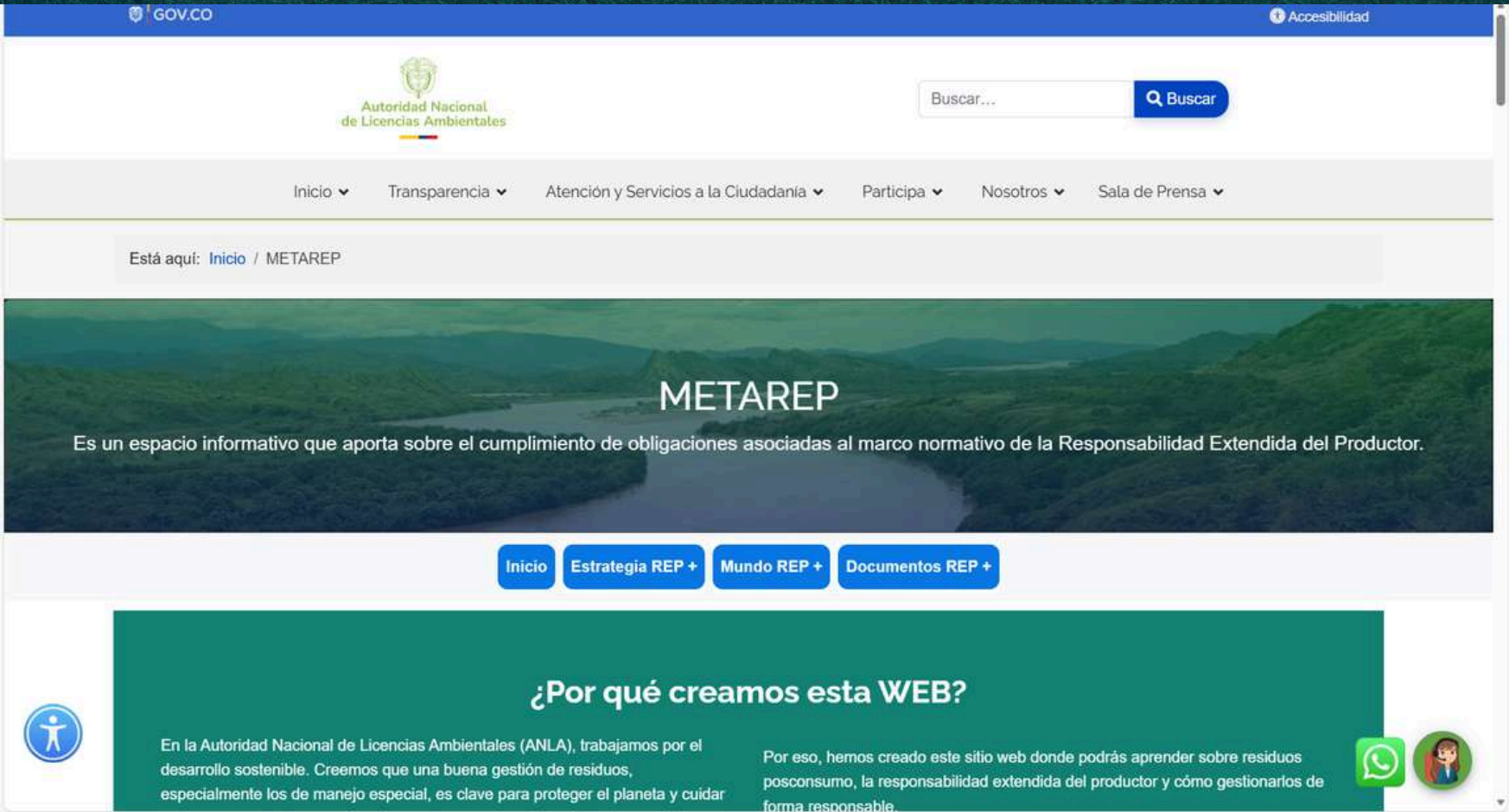


Desde el año 2024 la ANLA dio inicio a la Estrategia REP+, a través de esta se busca la identificación y comunicación a presuntos evasores de la normativa REP vigente en Colombia.

Corriente	No. oficios Remitidos 2024 y 2025	% de retorno
BUPA	83	31
Envases y Empaques	99	30
Llantas Usadas	38	24
RAEE	306	48

El porcentaje de retorno se refiere a los usuarios que presentaron respuesta a la comunicación remitida por la ANLA.

Fuente. Equipo REP - ANLA 2025



Durante el 2025 METAREP contó con 3.023 visitas e interacciones. Visite el sitio web en: <https://www.anla.gov.co/metarep/>

En el 2026 se continuará con el monitoreo y comunicación a presuntos evasores, así como la actualización de METAREP.

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

