

# Informe de Gestión Responsabilidad Extendida del Productor

Corte 31 de diciembre de 2023 -  
vigencia 2022



Subdirección de Instrumentos,  
Permisos y Trámites Ambientales

# Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

## BOMBILLAS

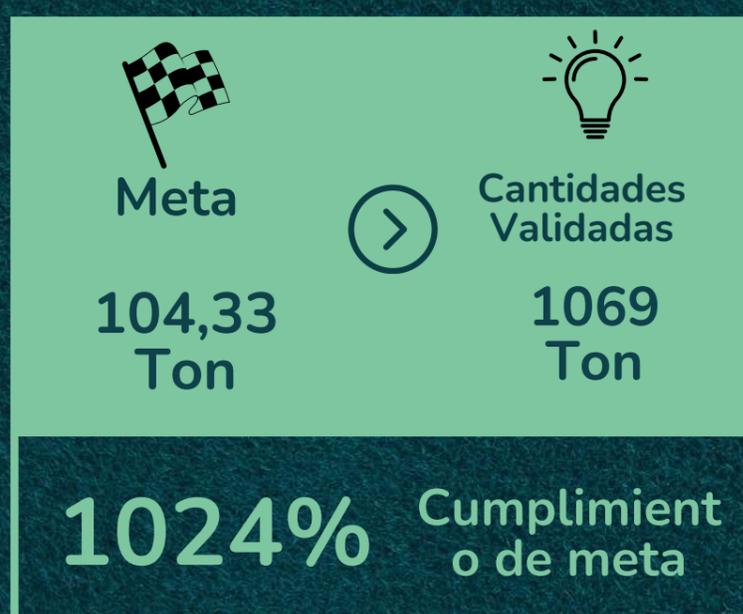
Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



### Seguimiento

12 Expedientes  
10 individuales  
2 colectivos

### Cantidades Validadas



### Tipo de Gestión



Aprovechamiento **99,86%**

Aprovechamiento con tratamiento químico **0,14%**

### Tipo de Residuo



Tubos Fluorescentes  
290 Ton

Bombillas  
779 Ton

### Gestores

El 44% de los sistemas sobre los que se hizo seguimiento en 2023, reportaron a INNOVA AMBIENTAL S.A.S. ESP, como gestor, el 28% a LITO SAS y 12% a ECOINDUSTRIA S.A.S. E.S.P

### Mecanismos de Recolección

Se cuenta con puntos de recolección en 22 de los 32 departamentos, es decir con 493 puntos en el territorio nacional. Con participación mayoritaria en Valle del Cauca (115), Bogotá (105), Antioquia (46), Santander (44), Cundinamarca (39), Cauca (31) y Atlántico (22).

### Histórico de cifras

Corriente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bombillas (Toneladas)	255	563	633	777	743	693	779	827	944	913	1.069

Información tomada de datos históricos ANLA

# Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental PILAS Y/O ACUMULADORES

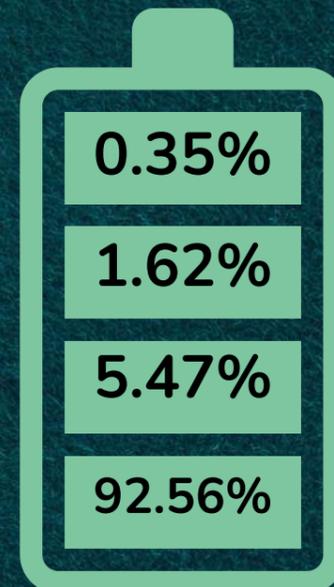
Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



## Seguimiento

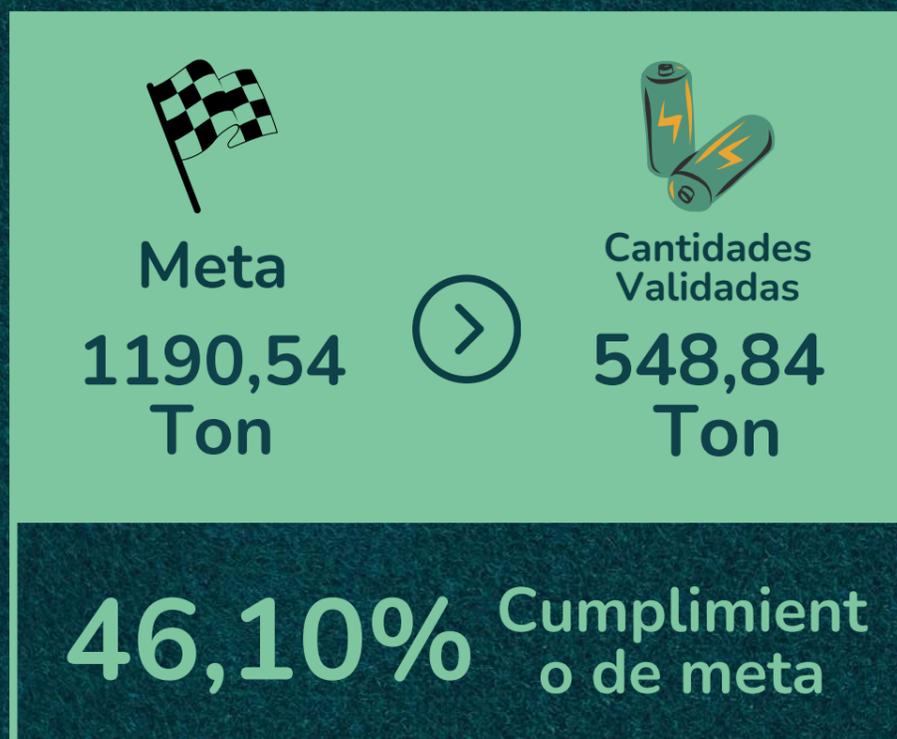
26 Expedientes  
23 individuales  
3 colectivos

## Tipo de Residuo



Pilas de botón (1,94 Ton)  
Baterías Secundarias (8,87 Ton)  
Pilas y Baterías de Litio (30,01 Ton)  
Pilas Alcalinas y Salinas (508,02 Ton)

## Cantidades Validadas



## Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2023, se reportaron un total de 13 gestores dentro de los que encuentran principalmente ECOTEC Tecnologías Ecológicas, GAIA VITARE, INNOVA SAS ESP y ALTERO S.A.S, entre otros.

## Tipo de Gestión



Aprovechamiento	94.7%
Reciclaje y separación de subproductos	3.2%
Recuperación de metales preciosos	0.6%
Ecotransformación	1.5%

## Mecanismos de Recolección

Se cuenta con un total de 12287 puntos de recolección y cobertura en todos los departamentos del territorio nacional. La participación mayoritaria se encuentra en los departamentos de Valle del Cauca (3184), Bogotá (2657), Antioquia (2357), Cundinamarca (823), entre otros.

## Histórico de cifras

Corriente	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pilas (Toneladas)	73	266	551	235	419	469	568	536	539	641	548,84

# Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

## LLANTAS

Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



### Seguimiento

15 Expedientes  
10 individuales  
5 colectivos

### Cantidades Validadas



#### Meta

60.668,09 Ton  
8.370.021 unidades



#### Cantidades Validadas (aprovechamiento y Reencauche)

78.962,56 Ton  
9.965.698 unidades

**130%**

Cumplimiento de meta (Ton)

### Tipo de Gestión

#### Aprovechamiento

60.472 Toneladas  
9.554.760 Unidades

#### Reencauche

18. 491 Toneladas  
410.938 Unidades

### Tipos de aprovechamiento



Destrucción mecánica  
5.205 Ton (52.2%)

Reciclaje  
972 . 22 Ton (9.8%)

Valorización Energética  
3 . 788 Ton (38)

### Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2023, se reportaron un total de 43 gestores dentro de los que encuentran principalmente AUTOMUNDIAL S.A., RENOVADORA DE LLANTAS RENOBOY S.A, entre otros.

### Mecanismo de recolección

Dentro del territorio nacional se cuenta con 48 centros de acopio, 3 centros de almacenamiento y 768 puntos de recolección, los cuales se encuentran distribuidos en 25 de los 32 departamentos del país.

### Histórico de cifras (aprovechamiento y reencauche)

Llantas	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Unidades	348.686	748.821	1.613.182	2.295.004	2.802.903	4.656.536	3.959.681	6.577.546	6.141.447	8.429.655	9.965.698

Información tomada de datos históricos ANLA

# Sistemas de Recolección Selectiva y de Gestión Ambiental

## COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS

Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



### Seguimiento

30 Expedientes  
23 individuales  
7 colectivos

### Cantidades Validadas Aprovechamiento



Meta  
2.424 Ton



Cantidades Validadas  
3.312 Ton

### Reacondicionamiento



Meta  
345.409  
Unidades



Cantidades Validadas  
382.699  
Unidades

### Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2023, se reportaron un total de 23 gestores dentro de los que encuentran principalmente LITO S.A.S., GAIA VITARE, C.I RECYCLABLES S.A.S, entre otros.

### Puntos de Recolección

Dentro del territorio nacional se cuenta con 15 centros de acopio, 13 centros de almacenamiento, 46 mecanismos de recolección y 484 puntos de recolección, los cuales se encuentran distribuidos en 23 de los 32 departamentos del país.



### Histórico de cifras

Computadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Toneladas	394	1.264	2.123	2.842	3.157	3.202	2.929	3.132	2.919	3.824	3.312

Información tomada de datos históricos ANLA

# Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

## BATERÍAS PLOMO ÁCIDO

Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



### Seguimiento

73 Expedientes  
69 individuales  
4 Colectivos

### Cantidades Validadas



Meta

2.913.958  
unidades



Cantidades Validadas

2.919.414  
unidades

100,19%

Cumplimiento de meta

### Gestión

- Aprovechamiento de baterías
- Fundición de plomo
- Reciclaje

### Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2023, se reportaron un total de 11 gestores dentro de los que encuentran principalmente Acumuladores del Oriente S.A.S., Coéxito, Ecogreen Recycling S.A.S, entre otras.

### Puntos de Recolección

Dentro del territorio nacional se cuenta con 574 centros de acopio, 5 centros de almacenamiento, y 173 puntos de recolección.



### Histórico de cifras

Baterías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Unidades	1.030.890	1.254.799	1.521.065	1.742.627	2.098.945	2.476.873	2.923.880	2.866.305	2.528.727	2.952.227	2.919.414

Información tomada de datos históricos ANLA

# Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

## MEDICAMENTOS VENCIDOS

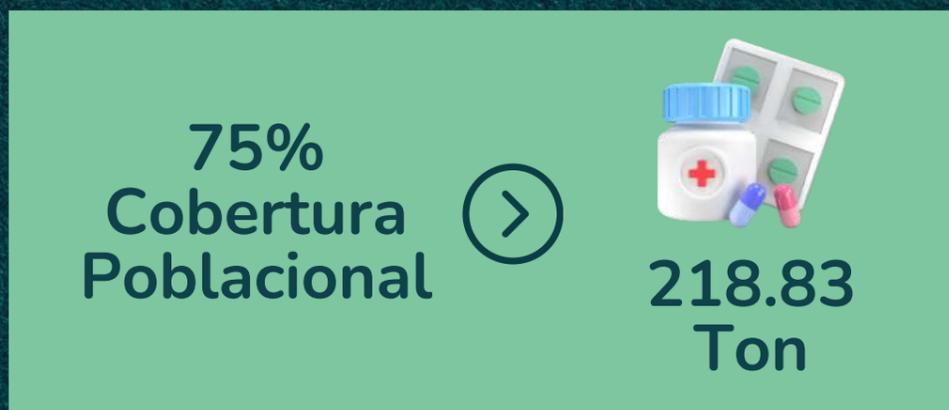
Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



### Planes Activos

46 Expedientes  
39 individuales  
7 Colectivos

### Cantidades Recolectadas



### Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2023, se reportaron alrededor de 28 gestores dentro de los que encuentran algunos como COLECTA, DESCONT, EXXE LOGISTICA, entre otros.

### Puntos de Recolección

Dentro del territorio nacional se cuenta con 64 centros de acopio, 1 centro de almacenamiento y 2837 puntos de recolección.

### Gestión

- Disposición final en celda de seguridad
- Incineración
- Encapsulamiento



### Histórico de cifras

Medicamentos	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Toneladas	69,3	112,3	104,5	111,6	135,4	159,4	200,3	250,6	169,2	208,19	218,83

Información tomada de datos históricos ANLA

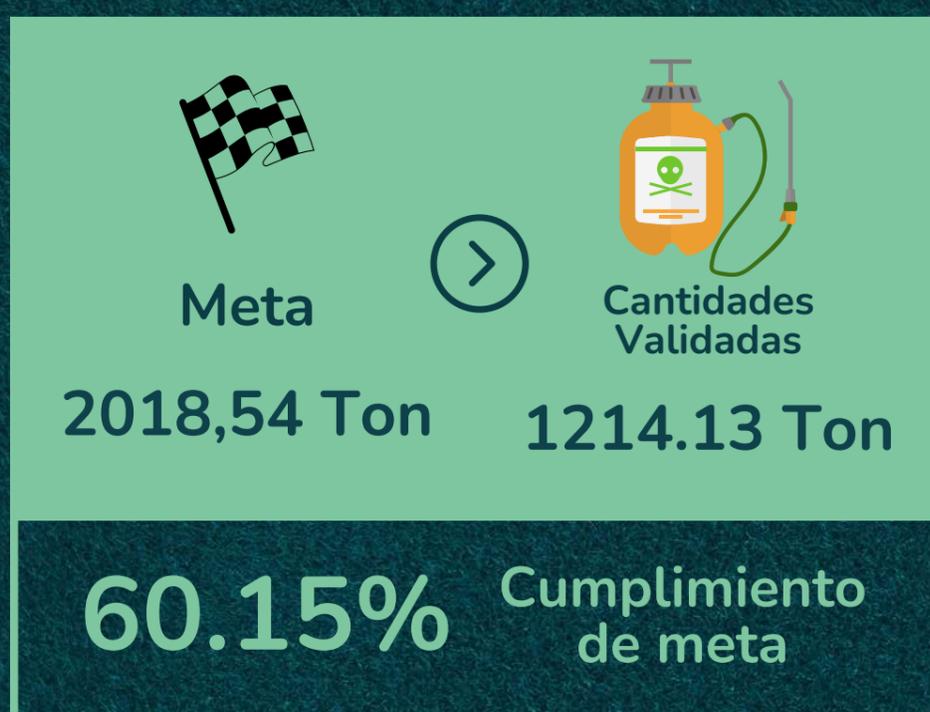
# Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo PLAGUICIDAS

Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



**Seguimiento**  
134 Expedientes

## Cantidades Validadas



## Gestión

- Reciclaje especializado (39%)

## Histórico de cifras

Plaguicidas	2019	2020	2021	2022
Toneladas	3.075,32	2.913,37	2.604,03	1.214,13

Información tomada de datos históricos ANLA

## Gestores

A partir de los seguimientos realizados en 2023, se reportaron alrededor de 15 gestores dentro de los que encuentran algunos como VEOLIA SERVICIOS INDUSTRIALES, HOLCIM COLOMBIA S.A., COLECTA S.A.S, MADERAS PLÁSTICAS, TRANSFORMACIONES GIRASOL, ENTRE OTROS.

## Puntos de Recolección

Dentro del territorio nacional se cuenta con 43 centros de acopio, y 153 puntos de recolección, distribuidos en 19 de los 32 departamentos.

## Operadores

- Fundación Bioentorno
- Corporación Campolimpio
- Colecta SAS
- Biológica Colombia SAS

# Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo

## ENVASES Y EMPAQUES

Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022



**Seguimiento**  
123 expedientes

### Transformadores inscritos Autoridades Ambientales



A corte del 2023, 13 autoridades ambientales reportan transformadores inscritos en su jurisdicción, según el artículo 6 de la Resolución 1342 de 2020.

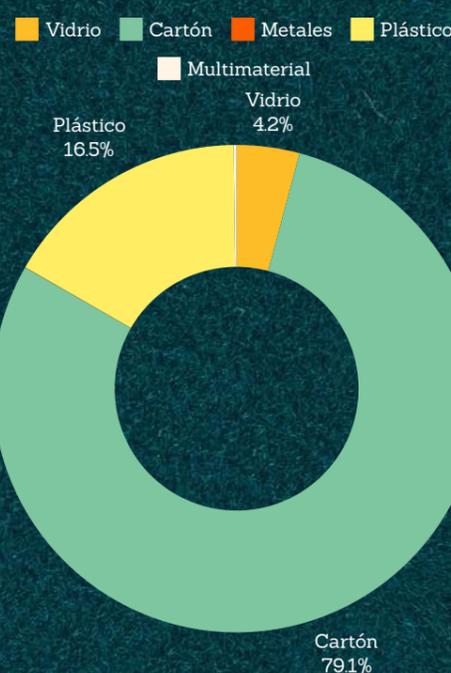
### Cantidades



### Tipo de material aprovechado 2023 (cantidades validadas ANLA)

### Tipo de aprovechamiento cantidades validadas ANLA

- Coprocesamiento (0,6%)
- Valorización Energética (0,3%)
- Reciclaje (97,9%)
- Otros (1,1%)



Tipo de material	(%)
Vidrio	4,16
Cartón	79,13
Metales	0,02
Plástico	16,51
Multimaterial	0,19

### Histórico de cifras

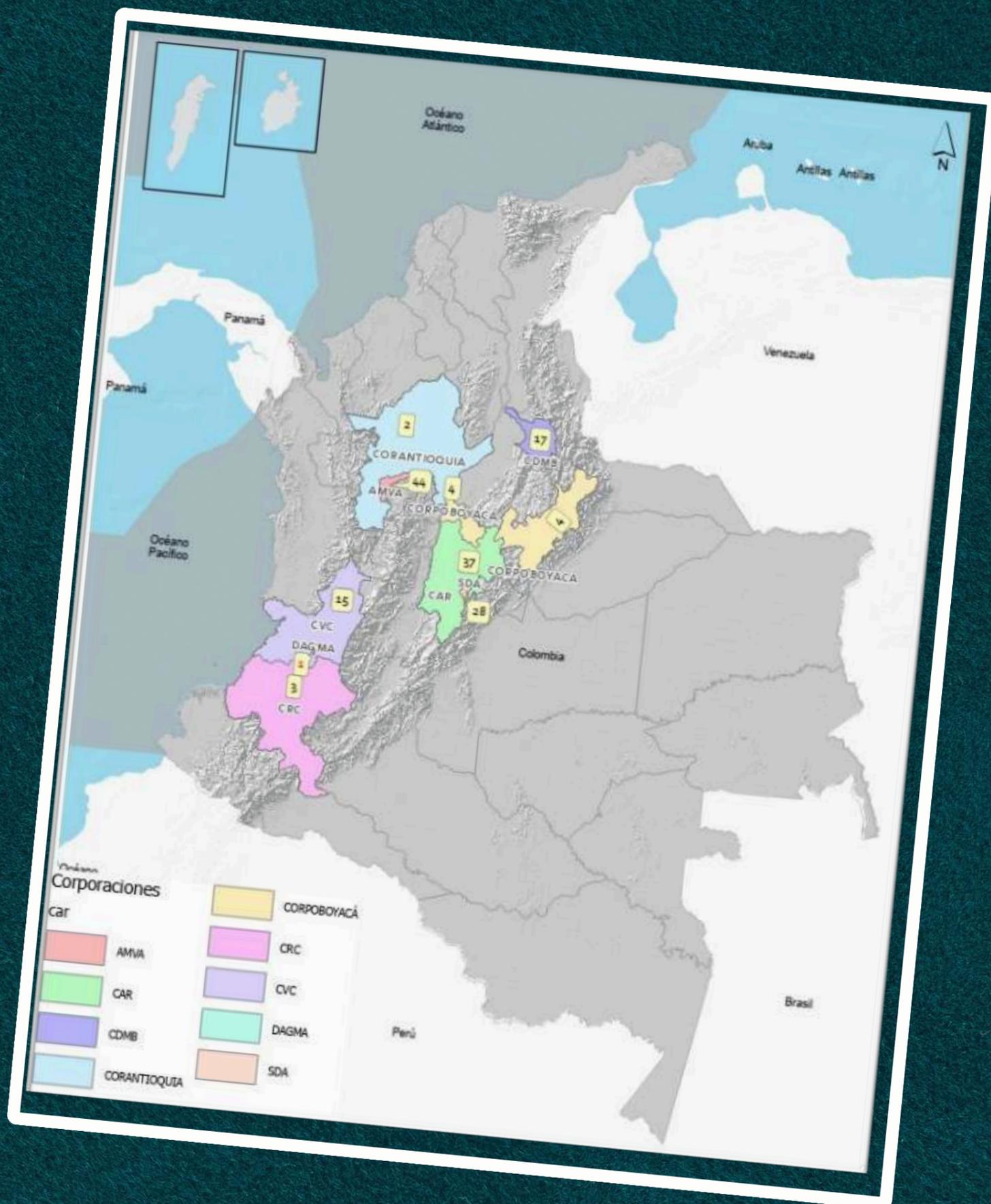
Envases y Empaques	2021	2022
Toneladas	247.875	142.226

Información tomada de datos históricos ANLA

# Planes de Gestión de Devolución de Productos Posconsumo ENVASES Y EMPAQUES

Corte 31 de diciembre de 2023 - vigencia 2022

Transformadores inscritos por Autoridad Ambiental a corte del 2023



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" Tomado del artículo 15 de la Resolución 1407 de 2018.

# Síguenos en nuestras redes sociales

[www.anla.gov.co](http://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

