



# CONGRESO INTERNACIONAL DE RAEE

## ¡ÚNETE A LA DEVOLUCIÓN!

# Experiencia del sector de iluminación en Colombia en la implementación del principio de REP (2011 -2023)

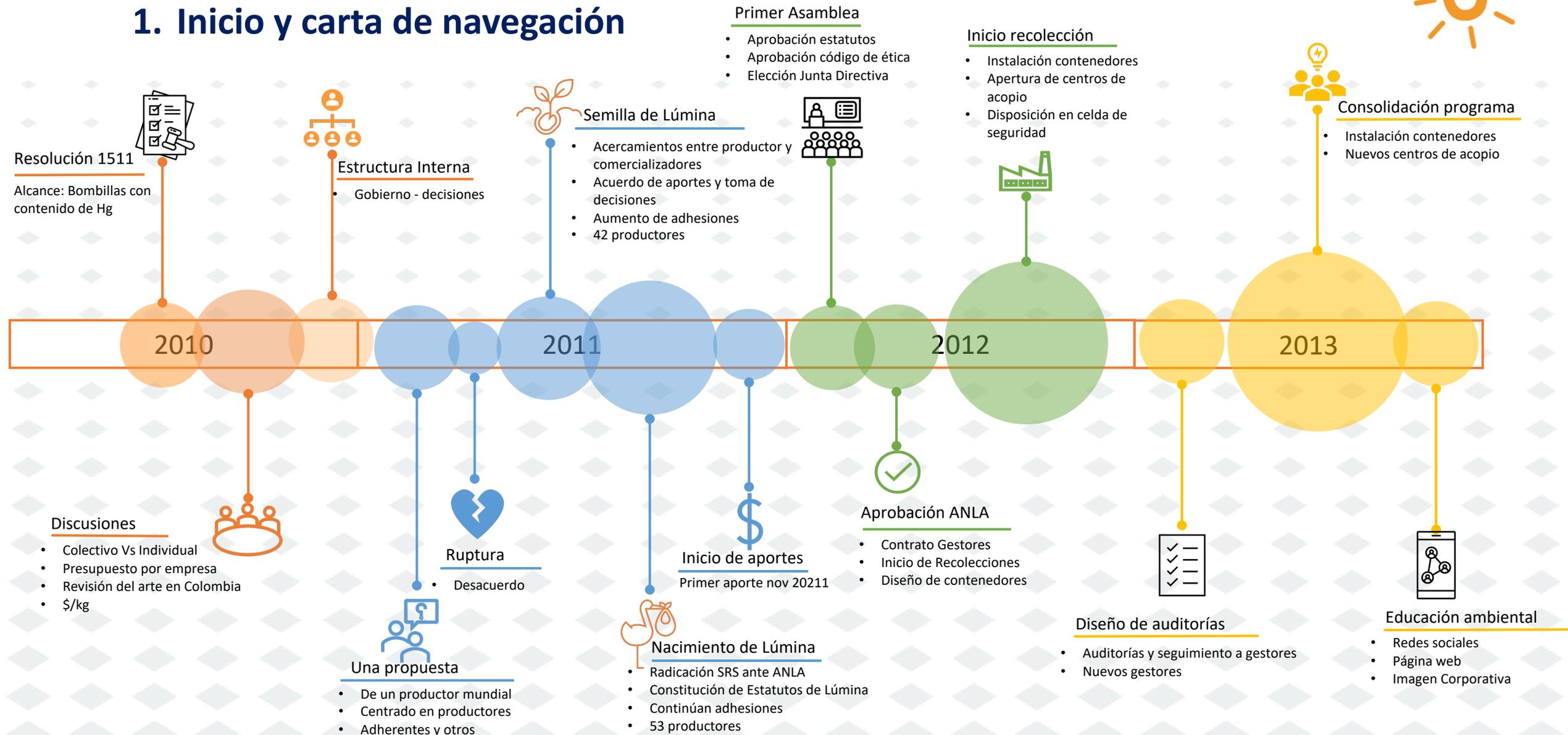


# Contenido

1. Inicio y ejecución
2. Qué hemos alcanzado en estos 13 años
3. Evolución y Transformación de Lúmina
4. Retos futuros
5. Conclusiones

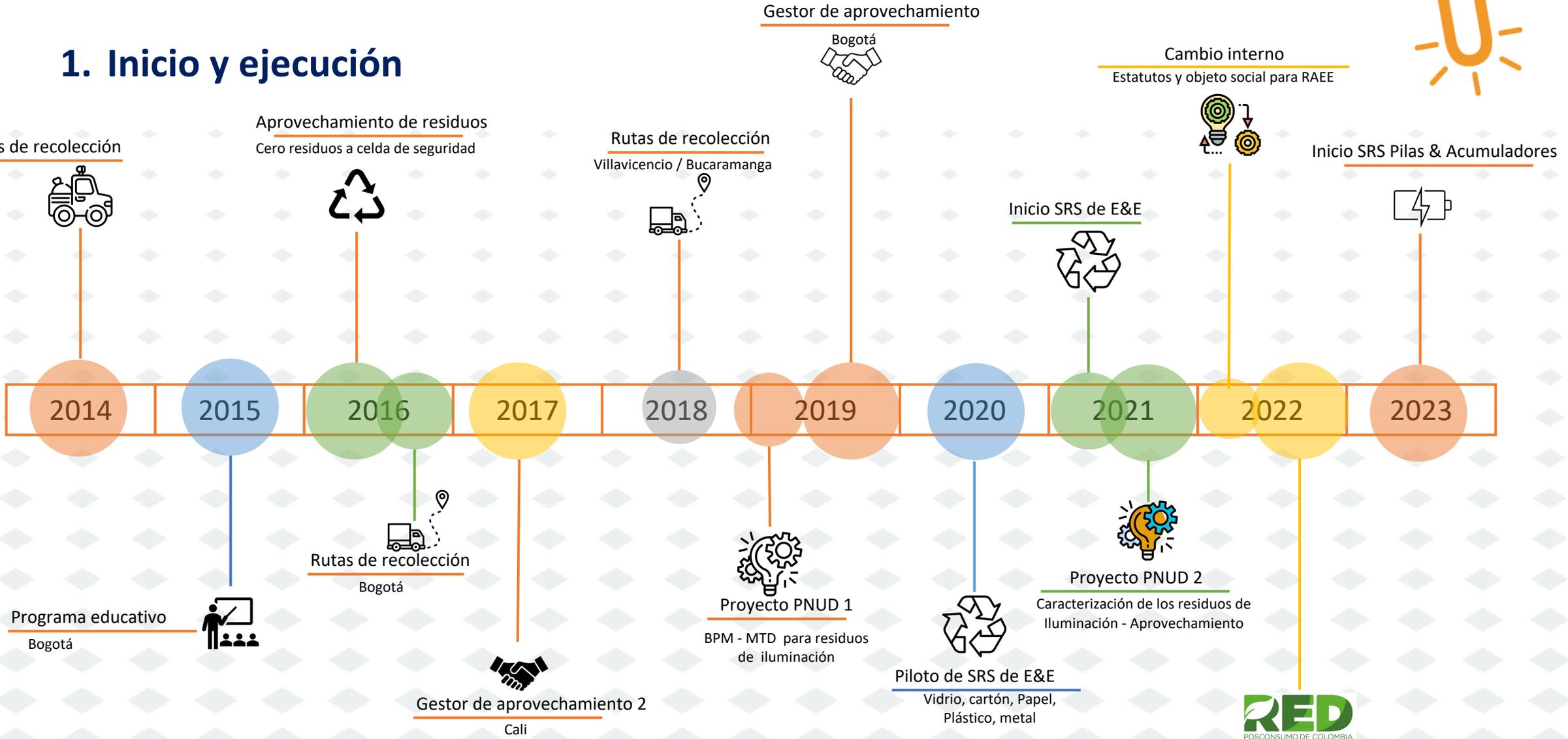


# 1. Inicio y carta de navegación





# 1. Inicio y ejecución



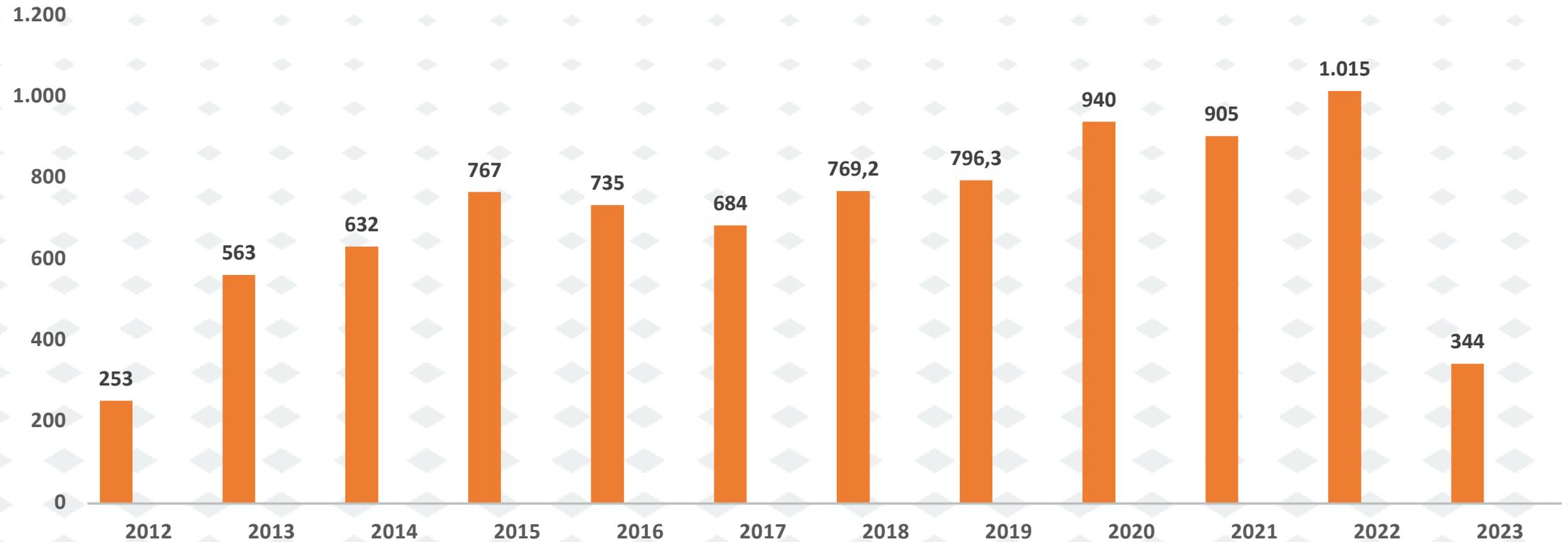
**Creación de la RED**  
RED Posconsumo de Colombia

SRS: Sistema de Recolección Selectiva  
BPM: Buenas Prácticas de Manejo  
MTD: Mejores Técnicas de Disposición



## 2. Qué hemos alcanzado en estos 13 años

*Historico de Recolección (ton)*



Años	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Consolidado
Recolección (ton)	253	563	632	767	735	684	769,2	796,3	940	905	1.015	344	8.403,9
Unidades (und)	1.405.635	3.126.347	3.511.898	4.262.103	4.081.894	3.801.641	4.273.216	4.423.801	5.223.387	5.027.778	5.639.444	1.911.111	46.688.255
Cantidad de Hg (kg)	9,8	21,9	24,6	29,8	28,6	26,6	29,9	31,0	36,6	35,2	39,5	13,4	326,8

2023 con corte marzo 31



## 2. ¿Qué hemos alcanzado en estos 13 años?



■ Cobertura general 2022  
■ Cobertura NO Alcanzada por Lumina

Mapa de cobertura Canal General

- Amazonas
- Antioquia
- Arauca
- Atlántico
- Bogotá
- Bolívar
- Boyacá
- Caldas
- Caquetá
- Casanare
- Cauca
- Cesar
- Chocó
- Córdoba
- Cundinamarca
- Guaviare
- Huila
- La Guajira
- Magdalena
- Meta
- Nariño
- Norte de Santander
- Putumayo
- Quindío
- Risaralda
- San Andrés y Providencia
- Santander
- Sucre
- Tolima
- Valle del Cauca
- Vichada





### 3. Evolución y Transformación de Lúmina

Nacimos como un proyecto del sector de iluminación para dar respuesta a la reglamentación sobre programas posconsumo en el 2011

En 2015 nos convertimos en una Entidad Sin Ánimo de Lucro (ESAL)

En 2019 cambio de estatutos y objeto social para desarrollar todo tipo de SRS para las empresas que conforman Lúmina

2021 Inicia el desarrollo de otro SRS (Envases y Empaques) y se vinculan nuevas empresas de diversos sectores económicos

2022 - 2023 Seguimos las indicaciones de las empresas que conforman Lúmina para atender la nueva Reglamentación de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE), agrupamos 61 empresas en tres programas posconsumo.



## 4. Retos futuros



Desarrollar los Sistemas de Recolección Selectiva reglamentados para las empresas que conforman la Corporación Posconsumos Lúmina, cumpliendo la normatividad ambiental colombiana, con los mejores estándares de calidad al mejor costo posible para las empresas.



## 5. Conclusiones

Los SRS impulsan el desarrollo de un nuevo sector que aporta al crecimiento económico del país

Los SRS crean puestos de trabajo dignos y estables

Impulsan la innovación, la investigación y el desarrollo de nuevos procesos para el manejo de los residuos

Las metas de recolección de los SRS reglamentados deben tener presente el desarrollo de los índices de cultura ambiental de los ciudadanos o no son cumplibles.

Los SRS deben incluir responsabilidades para todos los actores de la cadena: Productores, comercializadores, usuario, gobiernos locales, gestores y recolectores de residuos.

El proceso de definir la reglamentación debe tener la participación de todos los actores de la cadena, escuchar sus opiniones y buscar el consenso.

La reglamentación debe partir de la realidad de cada país.

Los SRS son un mecanismo eficaz para cuidar al planeta contra el cambio Climático

**GRACIAS**

 Wilson Contreras Pedraza

 [direccion@lumina.com.co](mailto:direccion@lumina.com.co)