



# Ciudades Basura Cero: Coprocesamiento y Centros de circularidad

**Miguel Rocha**

Gerente Regenera Colombia



# El Concepto...

**La cadena productiva de Cemex, como un agujero negro, absorbe residuos sin cesar, los transforma en nuevos materiales y los reutiliza en un ciclo interminable, similar a como este fenómeno cósmico atrapa todo y nunca lo deja escapar.**



# El Problema...

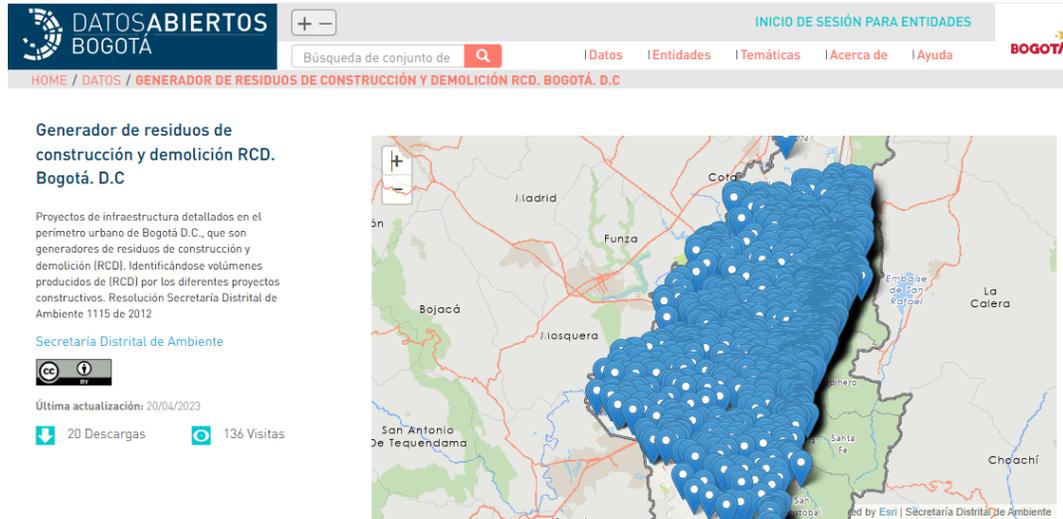
**En las grandes ciudades se generan más de 12 millones de toneladas de residuos anualmente de los cuales adecuadamente se aprovechan más de 3 millones de toneladas , ( casi el 25% )**



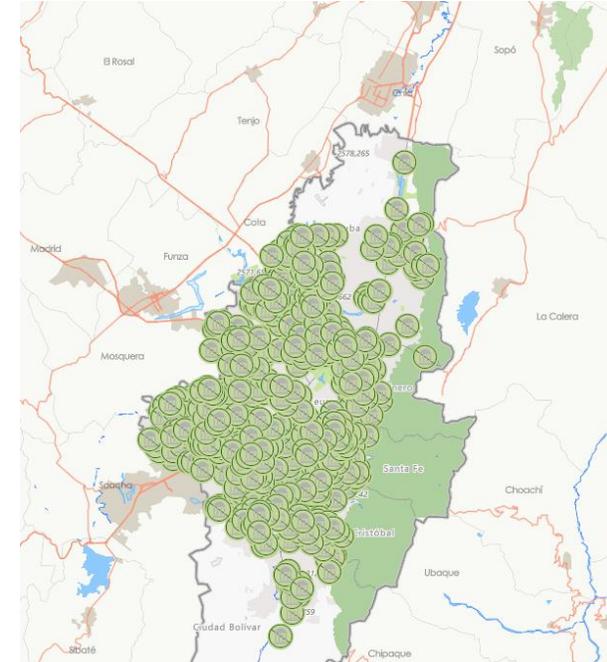
*Foto: Alcaldía de Bogotá –  
En Bogotá solo un 18 % de los residuos se reciclan a causa de una baja cultura ciudadana y una deficiente gestión institucional.*

# La Oportunidad...

**Las grandes ciudades necesitan gestionar mas del 70 % de los residuos de construcción y demolición a 2030 (Ejemplo Decreto 507)**



*Frentes de obra abiertos en Abril de 2024 → Potenciales clientes de productos sostenibles y generadores de RCD y otros residuos.*



*Puntos criticos de arrojado Clandestino → Lugares de aprovisionamiento de materia prima para productos sostenibles*  
<https://www.ideca.gov.co/>

# Alrededor del marco institucional **en flujos de residuos y usos**



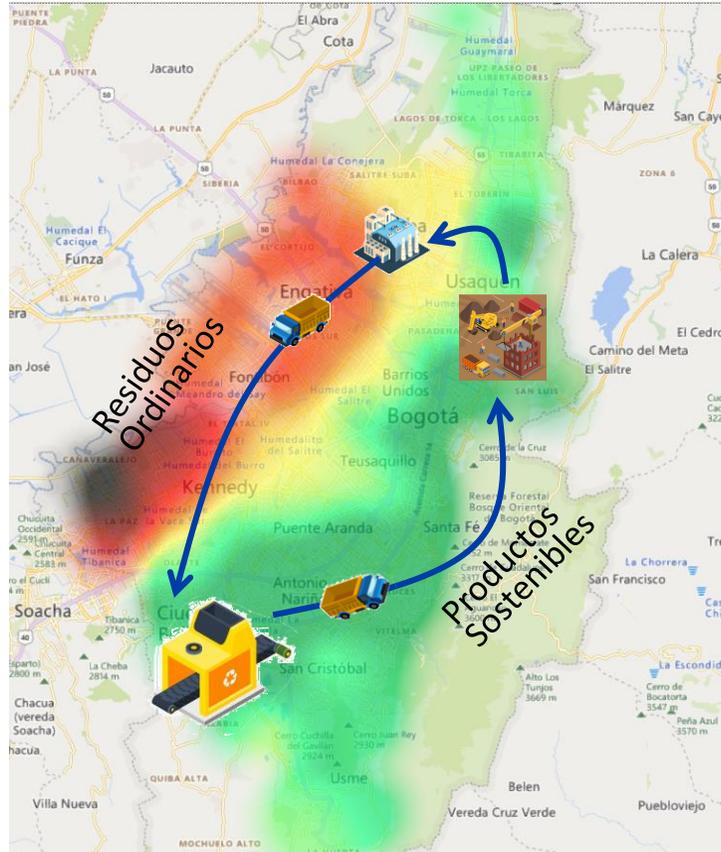


# La Solucion...



# El Esquema...

Los centros de circularidad de Cemex son la mejor alternativa en términos de distancia para el aprovechamiento de residuos.



Lugares de Bogotá en donde los centros de circularidad de Cemex son la mejor alternativa para disposición de RCD



Obras



Fabricas

Residuos de construcción  
demolición o excavación



Productos Sostenibles  
Cemento, concreto y agregados

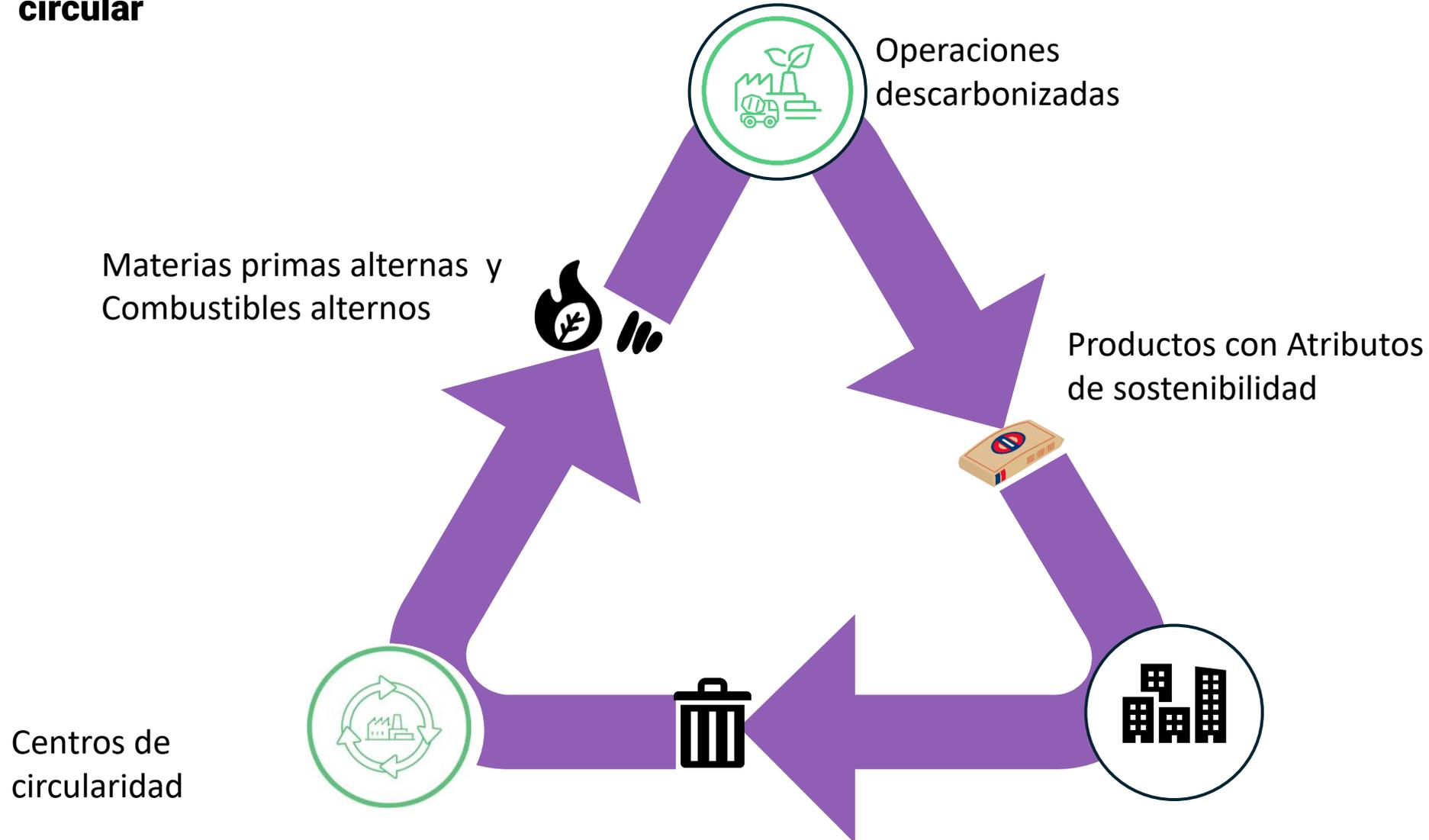


Red de centros  
de circularidad

**“El mismo vehículo cierra el ciclo de vida del material”**

# En Resumen...

**La industria cementera es un catalizador de la economía circular**





## Preguntas

