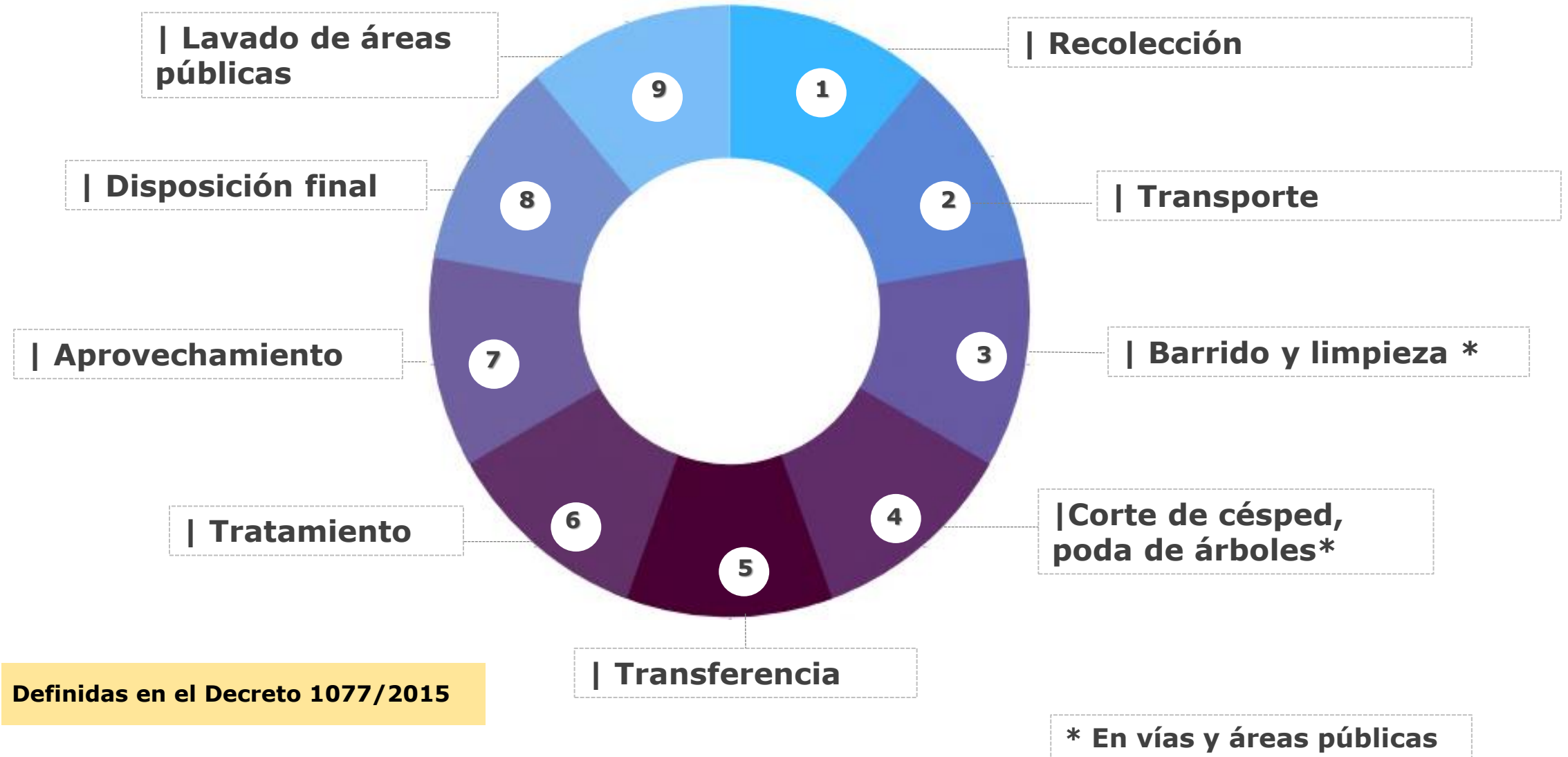


Proyecto Basura Cero Inírida-Guainía

Articulación acciones con la Gobernación del Guainía

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio – MVCT
17/04/2024





Diagnóstico Gestión de los residuos sólidos

Diseño de envases y empaques

- Uso de materiales de difícil reciclaje en la producción de envases y empaques, lo que impide su aprovechamiento.
- Falta de implementación de Responsabilidad extendida del productor.

Disposición final

- **89 municipios donde se encuentran sistemas no autorizados** como son botaderos a cielo abierto y celdas transitorias. Ubicados principalmente en Chocó con 24, Bolívar con 17, Nariño con 7, Cauca y Magdalena con 5.

Tratamiento

- El **61%** de los residuos generados son de tipo orgánico
- Para el 2022 **en el marco del SPA se trataron 0,14%** del total de residuos.
- Existen **191 plantas con capacidad de tratamiento de al menos 112.695 toneladas de residuos al año.**
- El **24%** de plantas de tratamiento **se encuentran en estado inactivo**, por falta de sostenibilidad financiera.

Generación

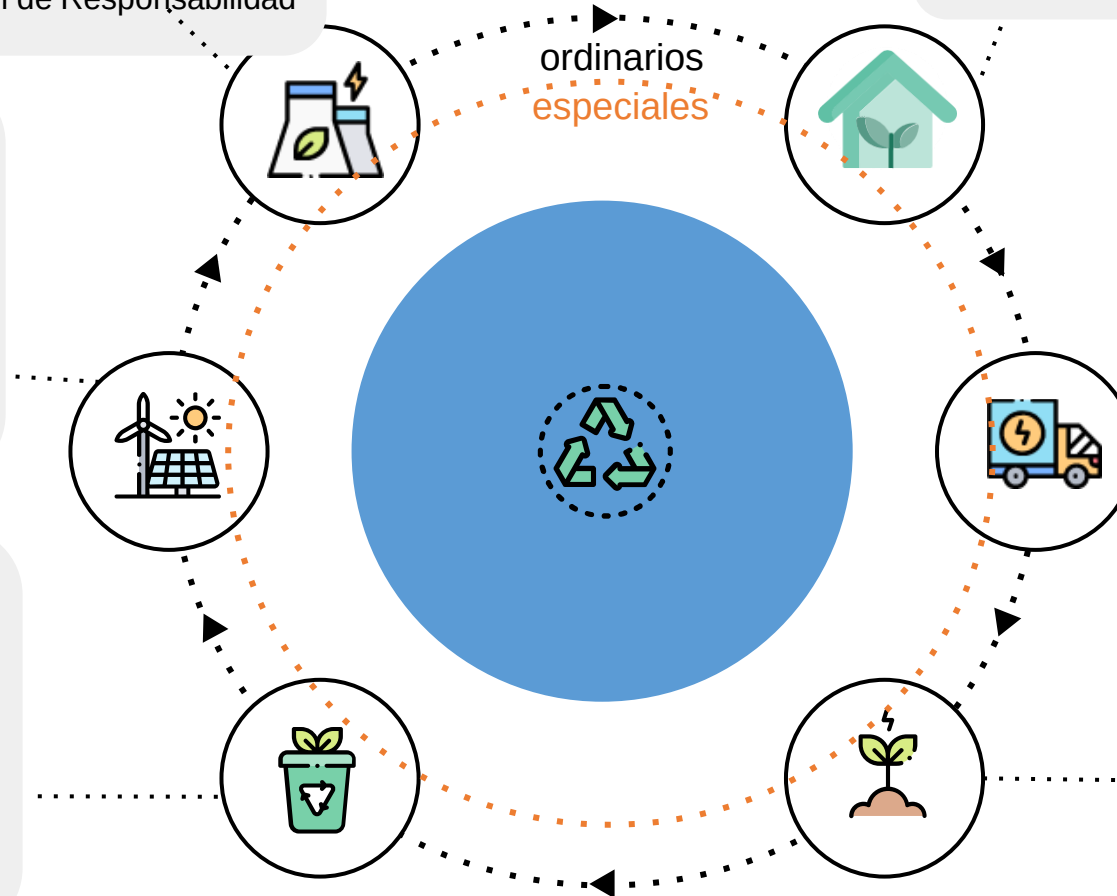
- Hogares que más separan están ubicados en Santander 71,2%, Bogotá 69,3%, Cundinamarca 67% y Boyacá 63,3%

Recolección y transporte

- Cobertura: Cabeceras 98,4%; centros poblados y rural disperso 29,8 %
- Menor cobertura: Vaupés 28,8%; Vichada 32,8,% y Guaina 37,6 %

Aprovechamiento

- Entre el **25 y 30%** de los residuos generados son de tipo inorgánico
- **Materiales** aprovechados (SUI 2022): Papel y cartón 45,9%; plásticos (37,5%), vidrio (8,1%), metales (6,7%), madera (1,2%) y textiles (0,5%).
- **ECAS:** 2.464 ECA registradas.
- **Total prestadores ORO** inscritos SUI: 962.



Sostenibilidad financiera/ IVC y sistemas de información

¿Qué es el Programa Basura Cero?

Plan Nacional de Desarrollo 2022 - 2026

“ARTÍCULO 227°. PROGRAMA BASURA CERO. Créese el Programa Basura Cero, en cabeza del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, en un término máximo de 1 año a partir de la entrada en vigencia de la presente ley, el cual articulará las instancias de Gobierno nacional, las entidades territoriales, las empresas de servicios públicos y la sociedad civil; garantizará la participación de la población recicladora y sus organizaciones, impulsando su inclusión e inserción socioeconómica; determinará los aspectos regulatorios, de supervisión y control, y las inversiones requeridas para avanzar en la eliminación del enterramiento hacia la implementación de parques tecnológicos y ambientales, de tratamiento y valorización de residuos, promoción del desarrollo tecnológico, conservación del ambiente y mitigación del cambio climático; definirá un plan estratégico para el cierre definitivo de los botaderos a cielo abierto y las celdas transitorias, promoviendo soluciones que prioricen el tratamiento y aprovechamiento de residuos; e impulsará la economía circular.”

Porcentaje de reciclaje en el
marco del Servicio Público
de Aseo :
25 %

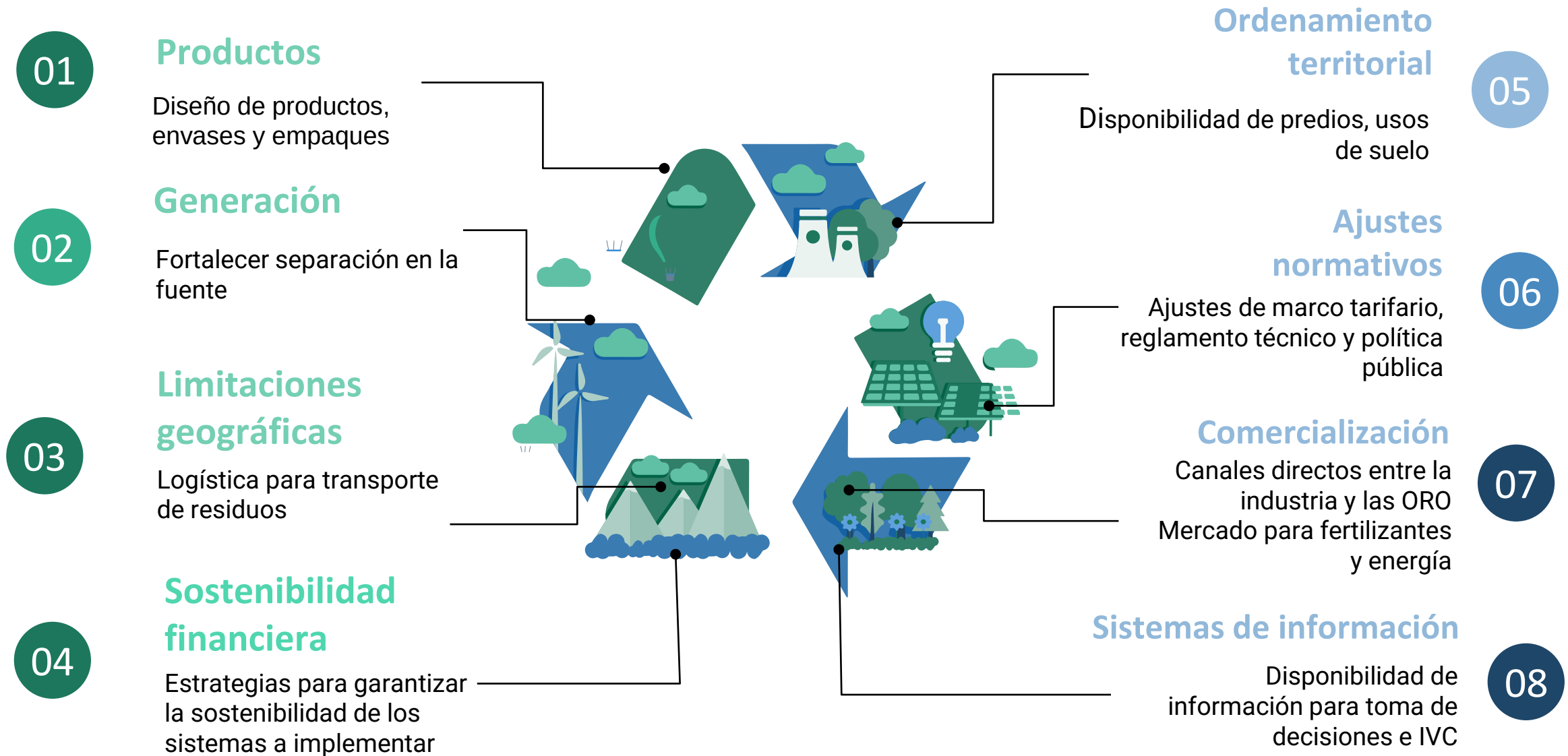
← • **Metas PND** • →

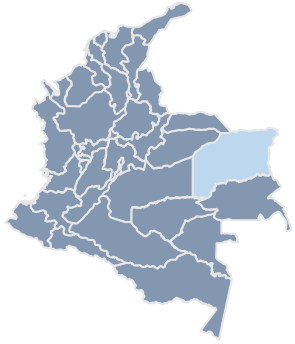
Porcentaje de municipios
que tratan adecuadamente
los residuos sólidos:
93,8%

Componentes del Programa Basura Cero



Aspectos clave para avanzar





Población beneficiada

28.109 habitantes zona urbana
60% población indígena



Impacto en basura cero y alcance

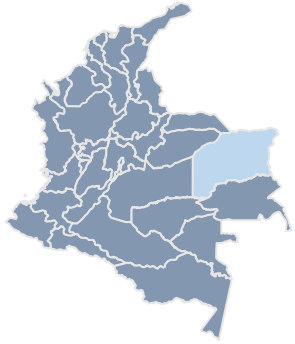
Nombre del Proyecto

Construcción de una Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) y fortalecimiento de las actividades de aprovechamiento y tratamiento en el marco del SPA

Aprovechamiento:

- i) Construcción de ECA para 10 ton/día
- ii) Suministro de vehículo y equipos para operación en la ECA
- iii) Aseguramiento de la prestación: Registro en RUPS de ORO y fortalecimiento; competencias laborales recicladores (madres cabeza de hogar, indígenas, migrantes). La ORO RECICLEMOS, que opera desde 2006, será prestador de la actividad de aprovechamiento del servicio público de aseo.

-Aumento de la tasa de reciclaje de 2,5 ton/día (17%) a 6,3 ton/día (42%).
-Disminución de los residuos en el relleno sanitario "El Colibrí"



Población beneficiada

28.109 habitantes zona urbana
60% población indígena



Impacto en basura cero y alcance

Nombre del Proyecto

Construcción de una Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) y fortalecimiento de las actividades de aprovechamiento y tratamiento en el marco del SPA

Tratamiento:

- i) Construcción planta de tratamiento de 4 ton/día (Proyecto tipo de la UdeA)

Sistema anaeróbico y aeróbico para aprovechar el líquido y formular fertilizante

- Configuración Parque tecnológico y ambiental
- Generación de fertilizantes sólidos y líquidos y biogás
- Posibilidad de apoyo sector productivo a precios competitivos
- Posibilidad de generación de energía para autoabastecimiento e incluso excedentes