



RECETA  
para el  
**Desarrollo  
SOSTENIBLE**  
de Santander



Vivimos rodeados  
de diversos  
**ecosistemas,  
climas, especies  
y culturas**

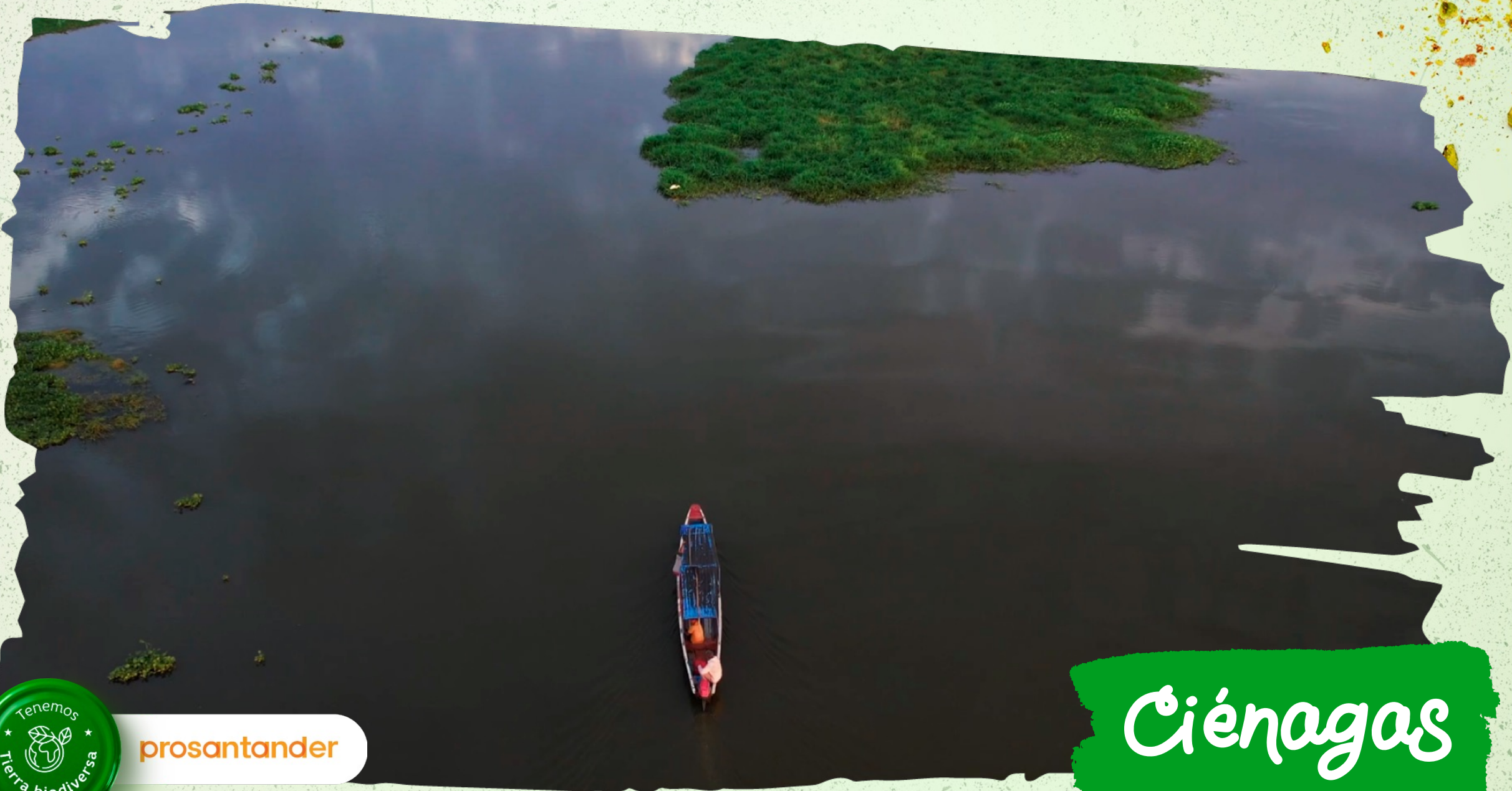


prosantander



prosantander

Rios



prosantander

Ciénagas



prosantander

Cascadas



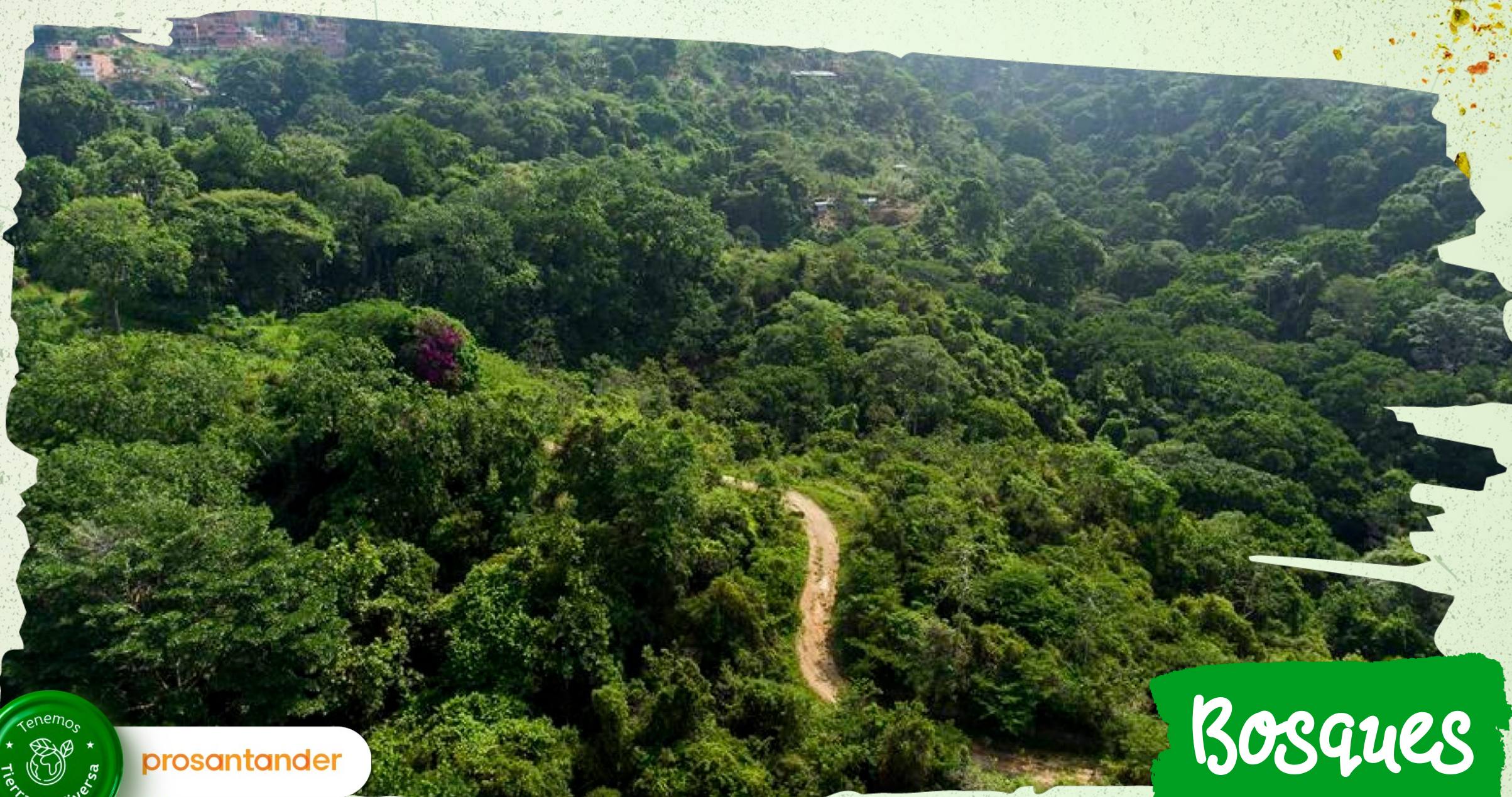
prosantander

Montañas



prosantander

Valles



prosantander

Bosques



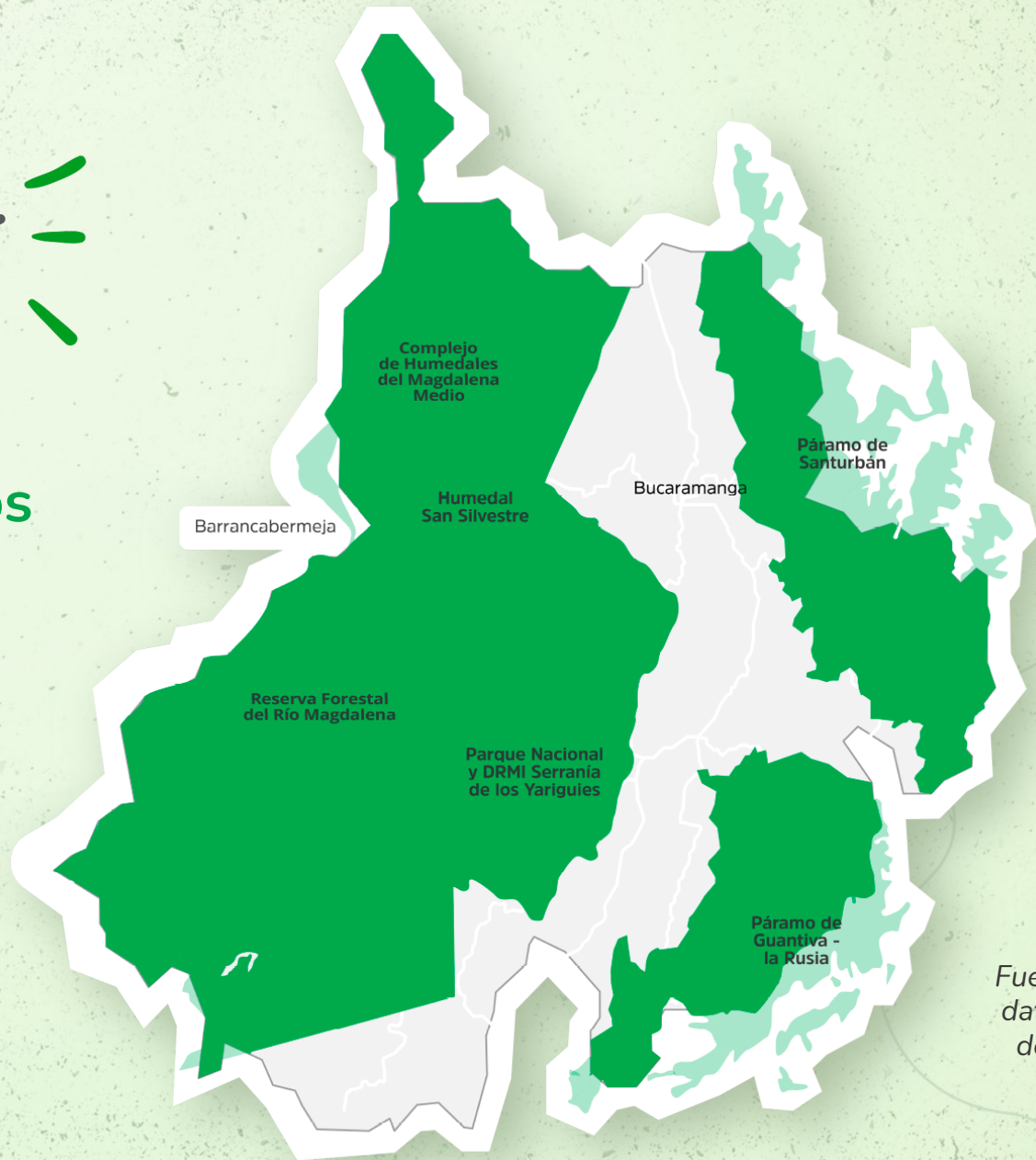


prosantander

Páramos

# El 83% del territorio de Santander

son áreas protegidas y ecosistemas estratégicos



Fuente: elaboración propia con datos del Runap, Gobernación de Santander y Corporación Autónoma Regional de Santander (2020).



prosantander

# El río Magdalena

baña al 98% del  
territorio santandereano.



prosantander



# Santander es una Fábrica de agua

Santander es el tercer departamento con más páramos en el país.

El páramo de Santurbán, el de Almorzadero y de Yariguíes representan el 10% de la extensión de páramos a nivel nacional.



prosantander

Santander es destino de

**88**

especies de aves migratorias.



**30%**

de las especies de peces únicas del país.

Cerca del

**50%**

de las especies de aves de Colombia.



prosantander



Barichara

Girón



Santander es el **segundo departamento** con más

# Pueblos Patrimonio de Colombia



Socorro



prosantander

Bucaramanga tiene mar

Embalse de Topocoro  
7.000 ha.



prosantander

# Nuestra riqueza natural

está incluso debajo del suelo



4to

Departamento con **mayor** producción de petróleo.



3ro

Con mayor número de **reservas** probadas de petróleo.

Con los Yacimientos No Convencionales



Santander sería el **mayor productor** de petróleo en el país.



Las regalías podrían pasar de 400.000 Millones a **1,2 billones al año**.

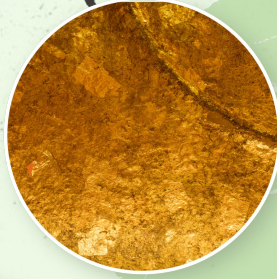


prosantander

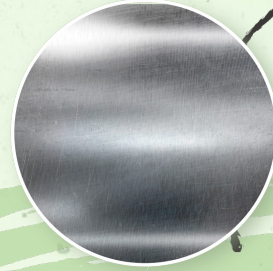
Fuente: Ceropetrol



Oro



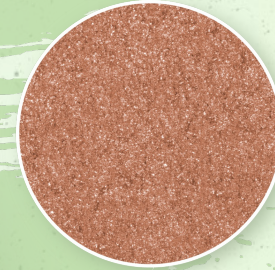
Plata



Materiales de construcción



Cobre



Carbón



Hierro



prosantander

Flourita



Baritina



# Ecosistema de CTeJ en transición energética en Santander

S-Innova –  
C-Emprende



**ecodiesel**  
colombia s.a.



8 Universidades  
acreditadas de alta calidad.

**ecopETROL**  
INSTITUTO COLOMBIANO DEL PETRÓLEO

Creado desde 1985

## Clúster de transición energética

Refinería de  
Barrancabermeja.



Reservorios y trampas  
geológicas para la captura  
y uso de CO<sub>2</sub>.



Parque Tecnológico de  
Guatiguará. Centro de  
Energía liderado por la  
UIS a partir de las  
recomendaciones de la  
Misión de Sabios.



- Hidroeléctrica del Río Sogamoso.
- Granjas solares.

**prosantander**



\* SIN EMBARGO \*

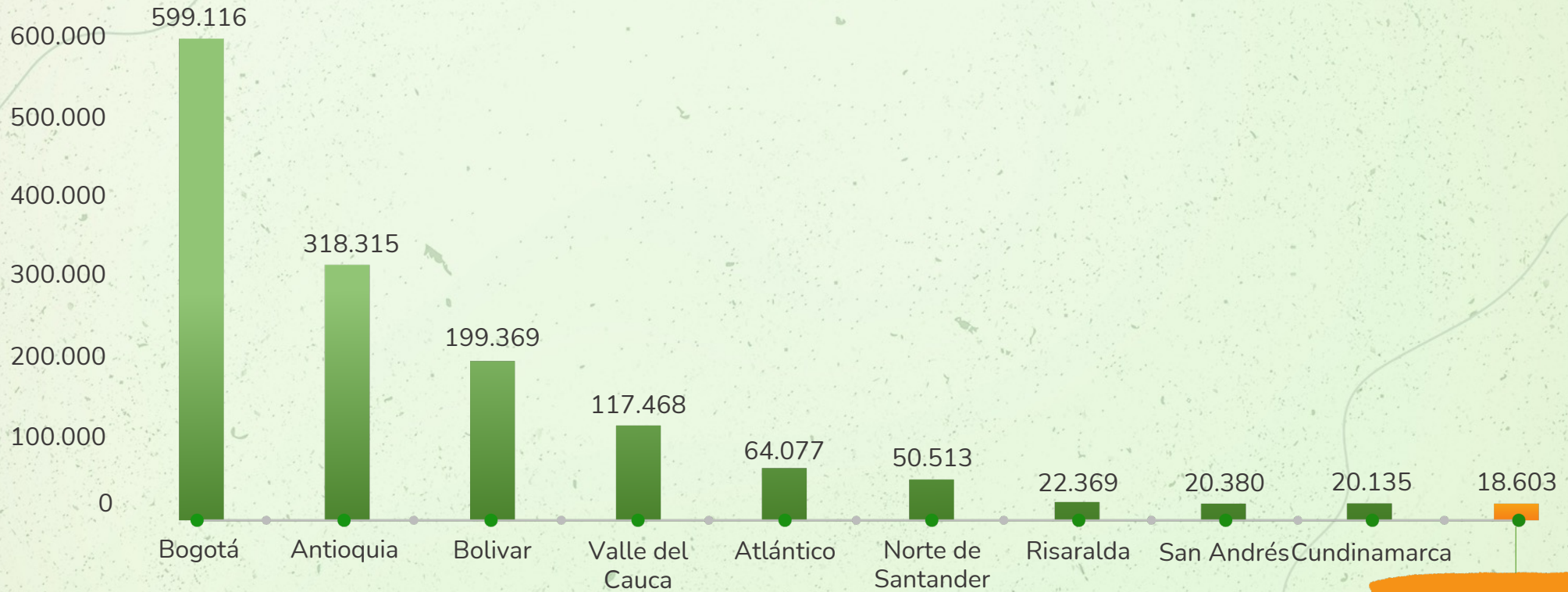
# tenemos GRANDES

• DESAFÍOS •



prosantander

# Ingreso de turistas extranjeros 2022



Santander



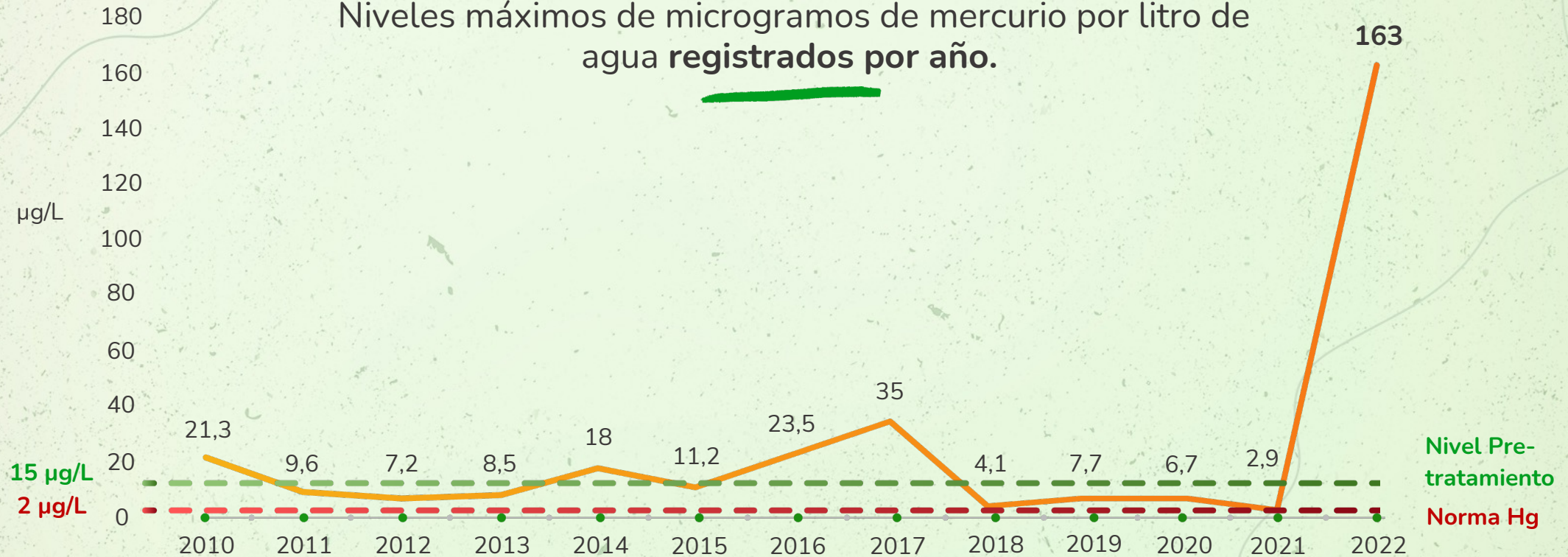
prosantander

Fuente: Cotelco, Unicafam (2023)

# Altos índices de contaminación

## Mercurio en el río Suratá

Niveles máximos de microgramos de mercurio por litro de agua registrados por año.



prosantander

Fuente: Vanguardia con base en información del Acueducto Metropolitano de Bucaramanga. Tomados en un punto del río Suratá

# El río de Oro

es uno de los **más**  
**contaminados**  
**del país.**



prosantander

Foto: Vanguardia, 2014.

# Puesto 19

En cobertura  
de acueducto



prosantander



Fuente: Consejo Privado de  
Competitividad (2023)



# Aprovechamiento de la riqueza del subsuelo

para generar un círculo virtuoso del desarrollo en el suelo.



Capacidades para lograr una transición productiva y energética.



prosantander





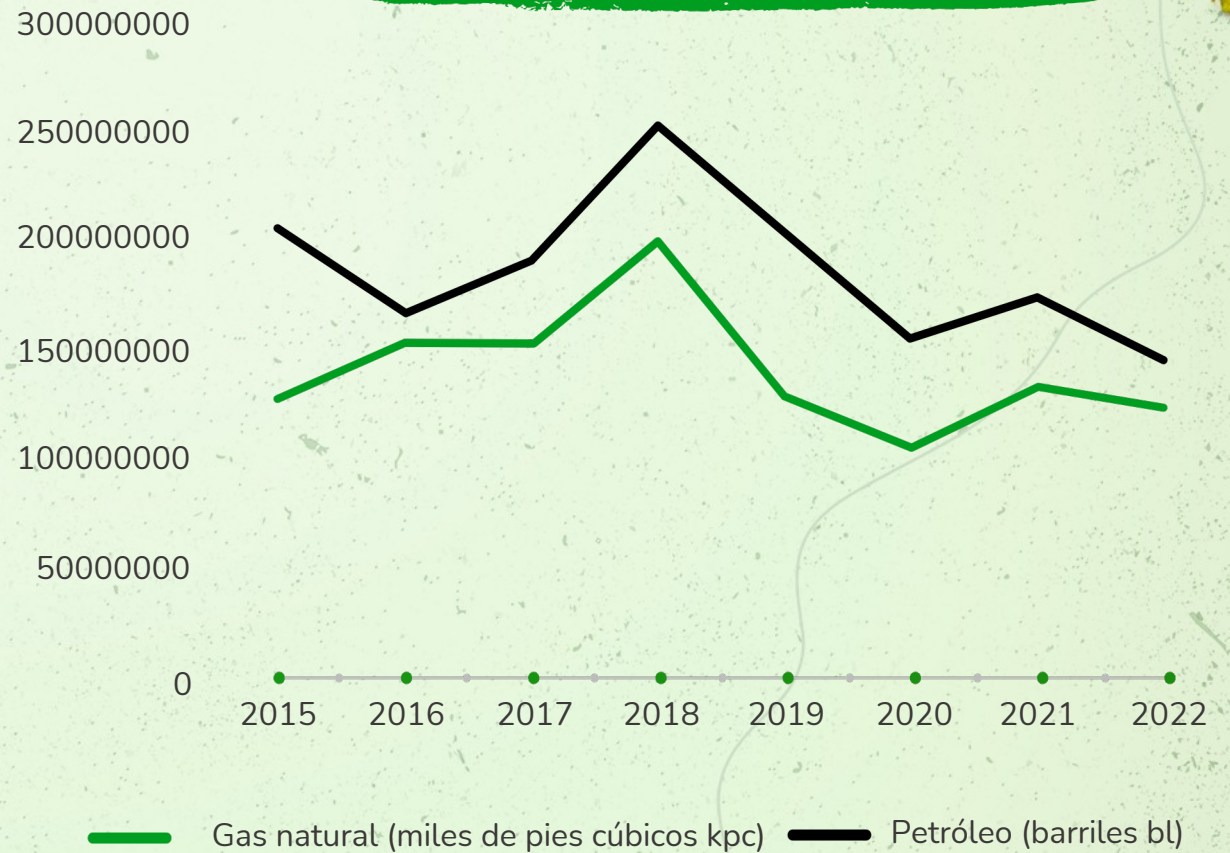
## El manejo de los recursos naturales

requiere un **diálogo incluyente** y basado en la ciencia.



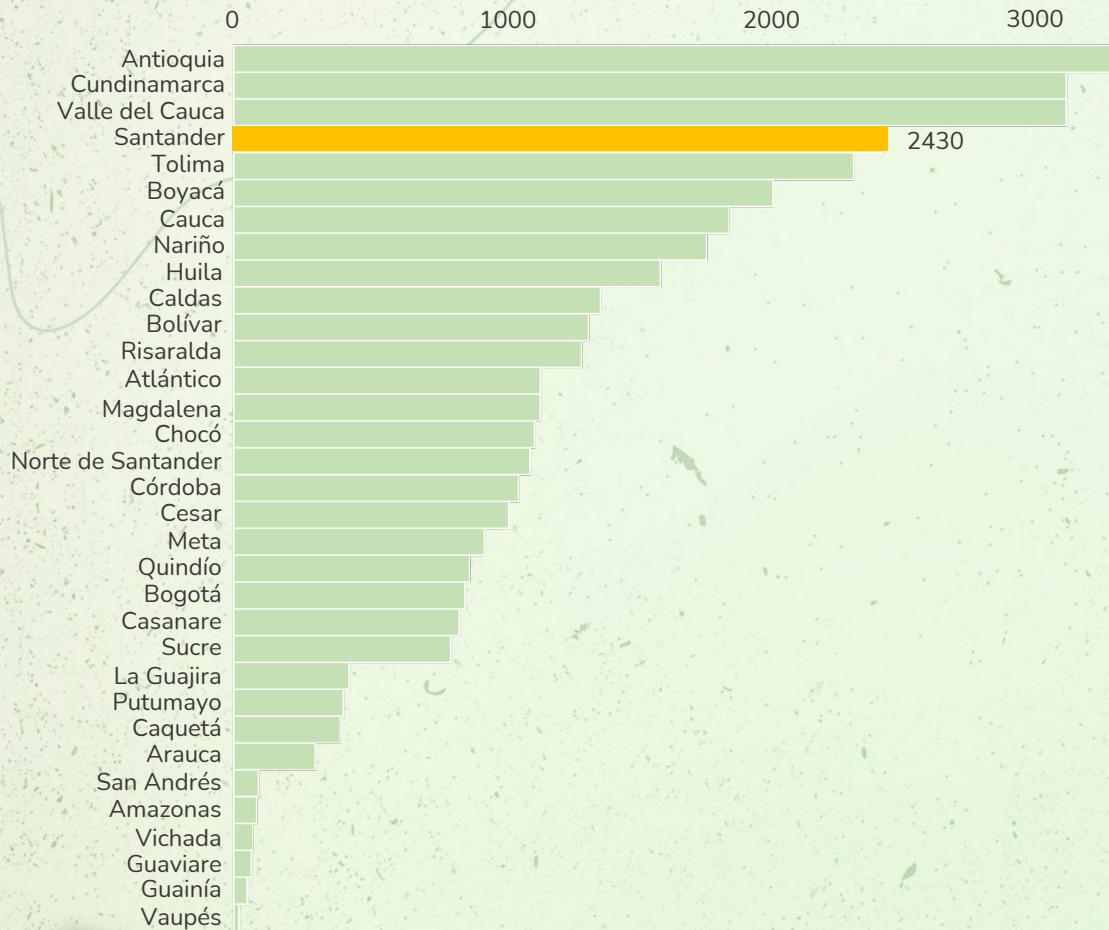
prosantander

### Reservas probadas de gas natural y petróleo en Santander



Fuente: Agencia Nacional de Hidrocarburos, 2023

## Número total de eventos desde 1901 hasta el 2015



La tierra se mueve sin prevención

4<sup>to</sup>

Puesto en # de eventos asociados a fenómenos naturales entre 1901 y el 2015.

23

Índice municipal de gestión del riesgo.

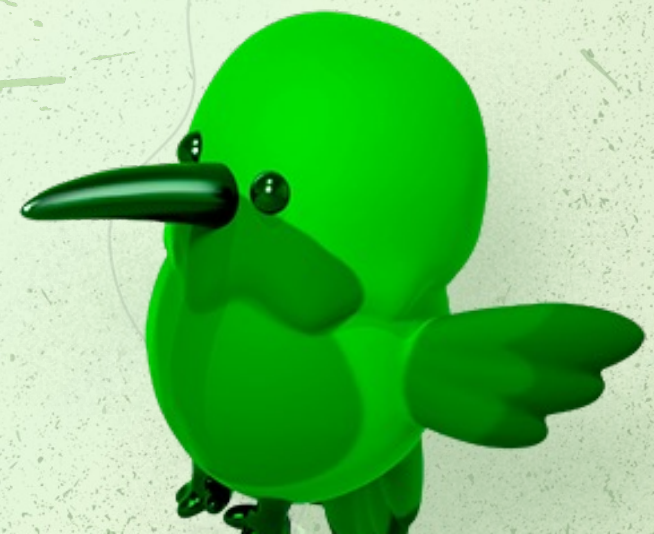


prosantander

Fuente: Sistema Geológico Colombiano. Consejo Privado de Competitividad. 2021.



¿Cuáles son  
NUESTRAS METAS?



prosantander

# Fortalecer la gobernanza en el sector turismo

y definir un **plan de  
posicionamiento** a nivel  
nacional e internacional  
con el fin de **cuadruplicar  
el número de turistas  
extranjeros a 2030.**



prosantander

# Proteger nuestra riqueza hidrográfica y recursos naturales

Así como lograr el **100%** de la cobertura del servicio de **acueducto** y más del **90%** en **saneamiento básico** (meta ODS a 2030).



prosantander

Hacer de  
Santander un  
territorio  
**referente**  
de transición  
energética.



Donde nació el  
petróleo, nace la  
transición  
energética.



prosantander



# Mejorar en el índice municipal de gestión de riesgo

en desastres pasando de la posición 23 **al 4to lugar a 2030.**



prosantander



prosantander





*santander*  
*unidos*  
**QUEREMOS**  
*hacerte* *Crecer*