



Una receta para el desarrollo sostenible de Santander

Juan Pablo Remolina Pulido
Director Ejecutivo
Prosantander

prosantander

75 Miembros de Prosantander



“No hay empresas exitosas en **sociedades fracasadas**”

Stephan Schmidheiny



prosantander



prosantander



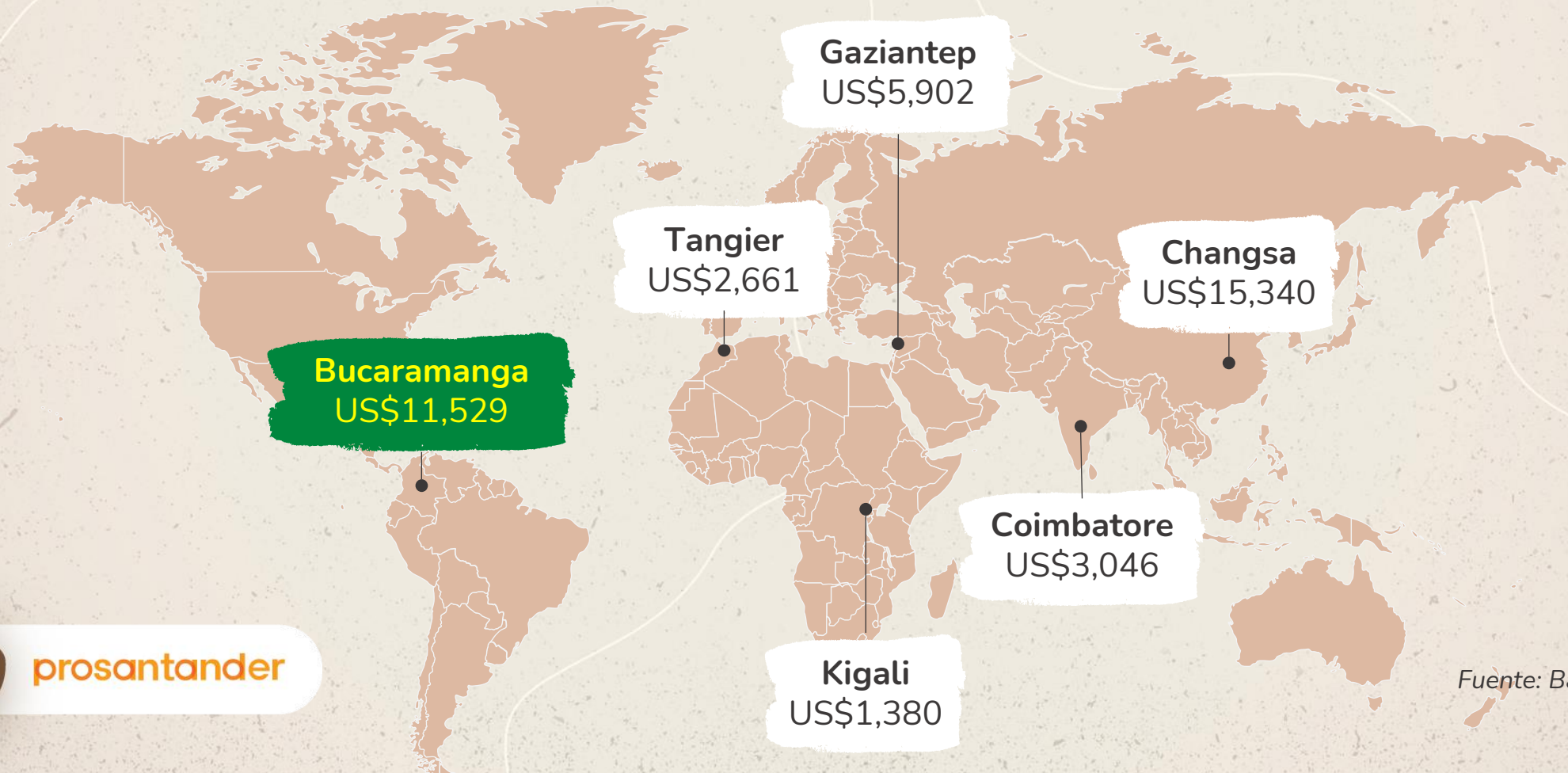
RECETA
para el
Desarrollo
SOSTENIBLE

de
Santander

prosantander

Six case studies of economically successful cities (2015)

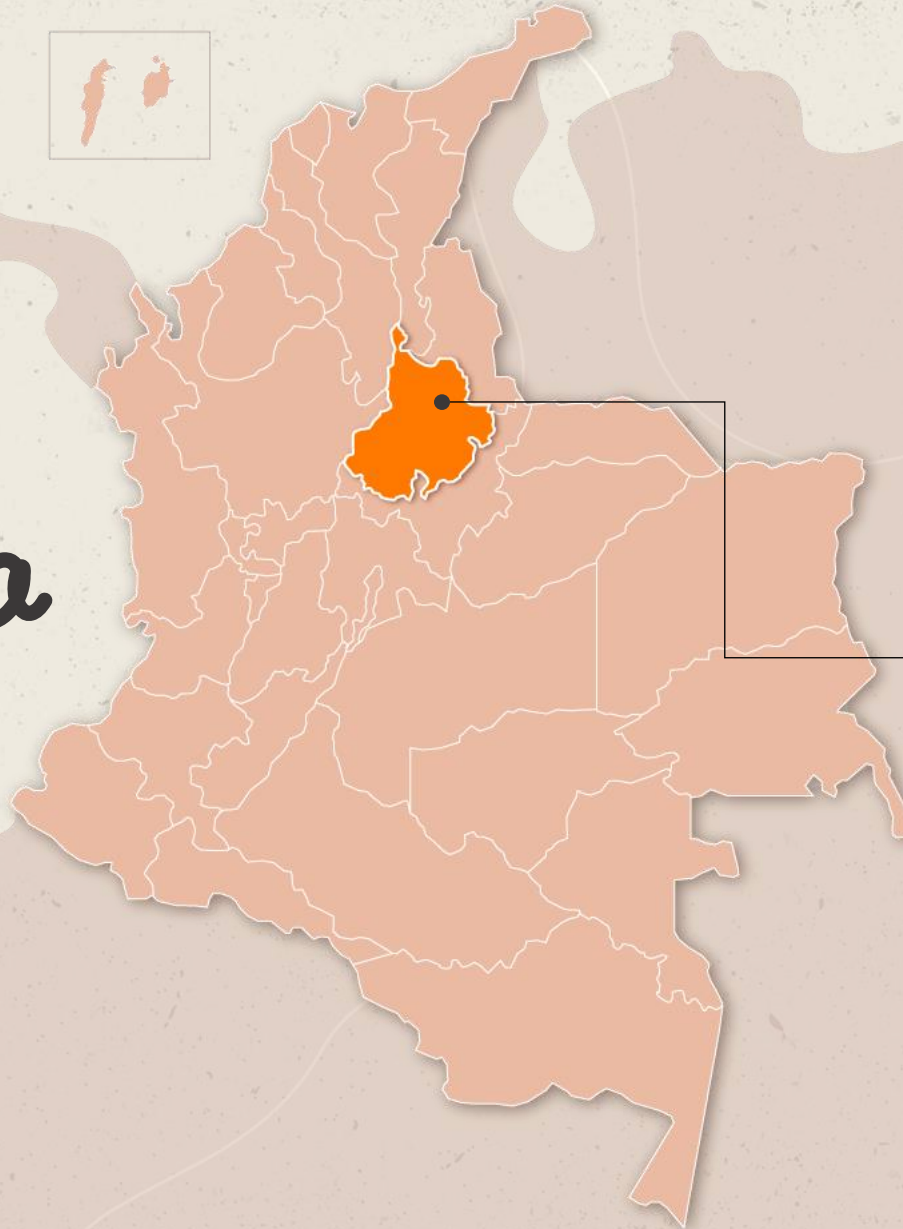
PIB per cápita en 2012



prosantander

Fuente: Banco Mundial

Bucaramanga

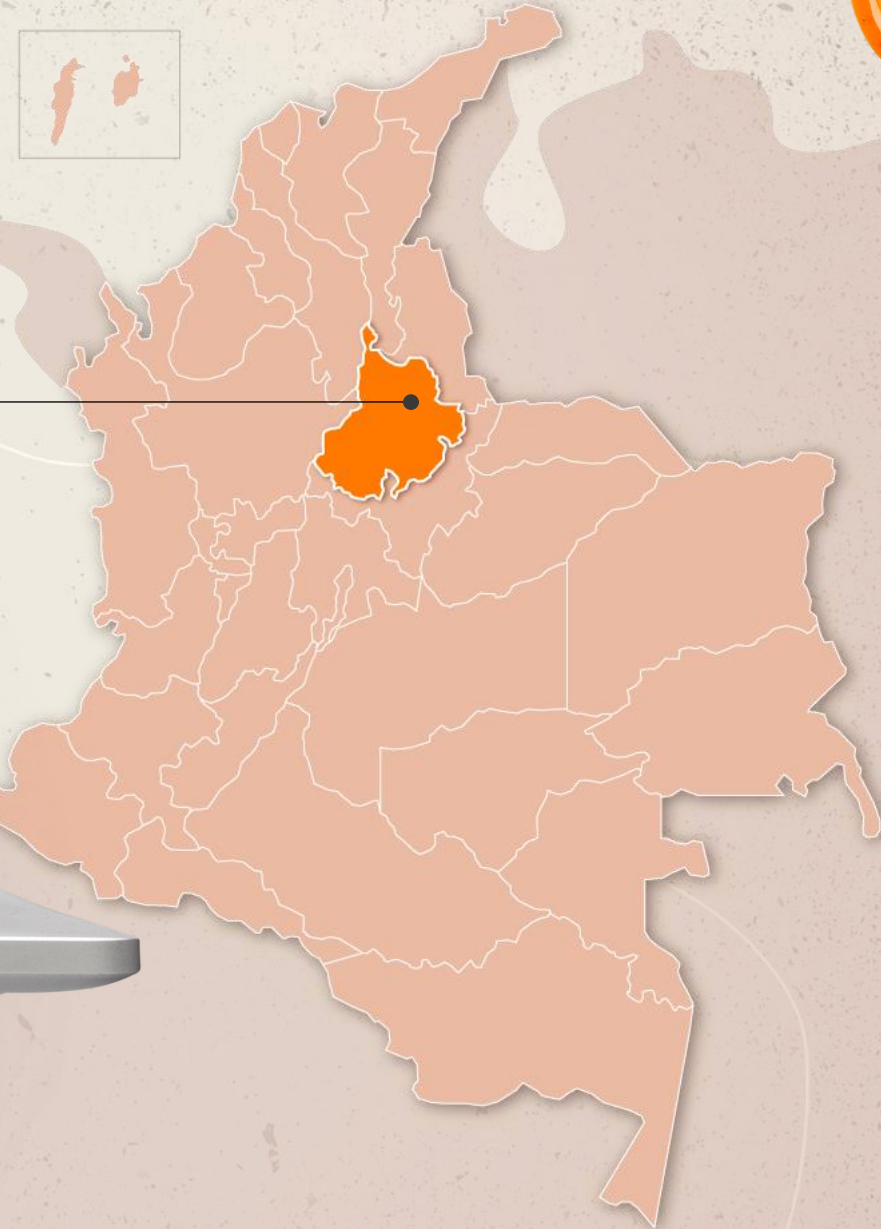


- Tasa más baja de **desempleo** en Colombia entre 2005 y 2012.
- Ingreso per cápita **170% superior** al promedio nacional.



prosantander

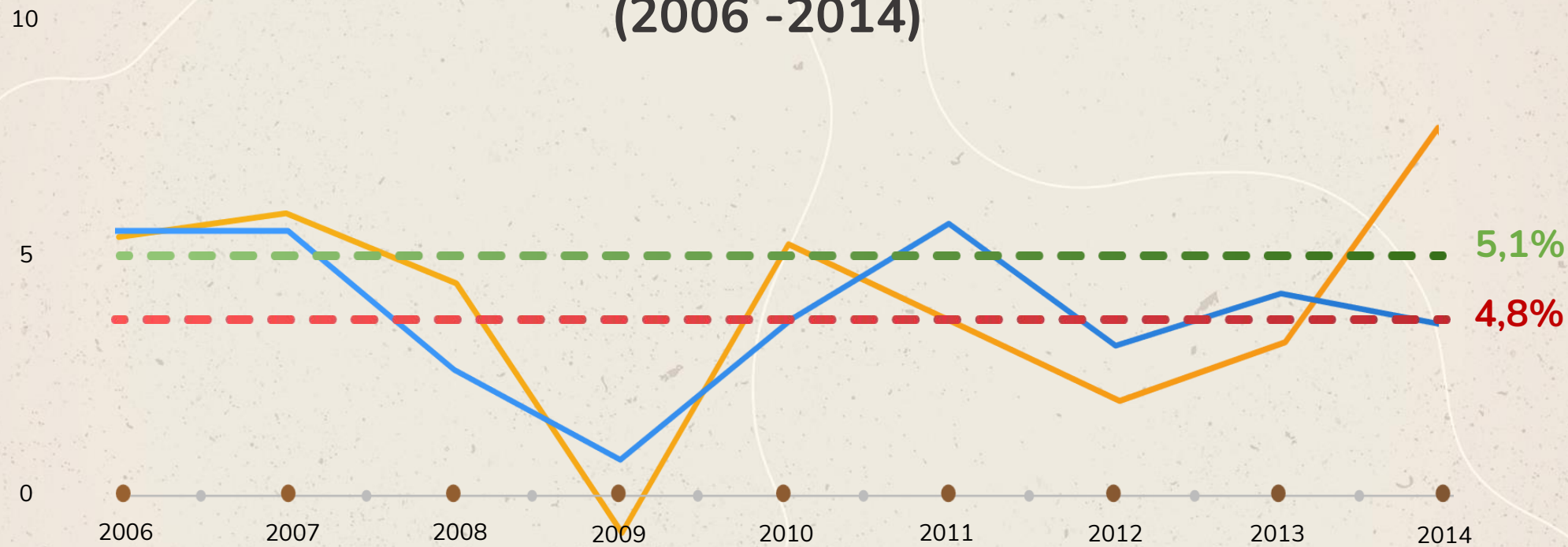
Fuente: Banco Mundial



prosantander

Evolución del PIB de Santander y Colombia

(2006 - 2014)



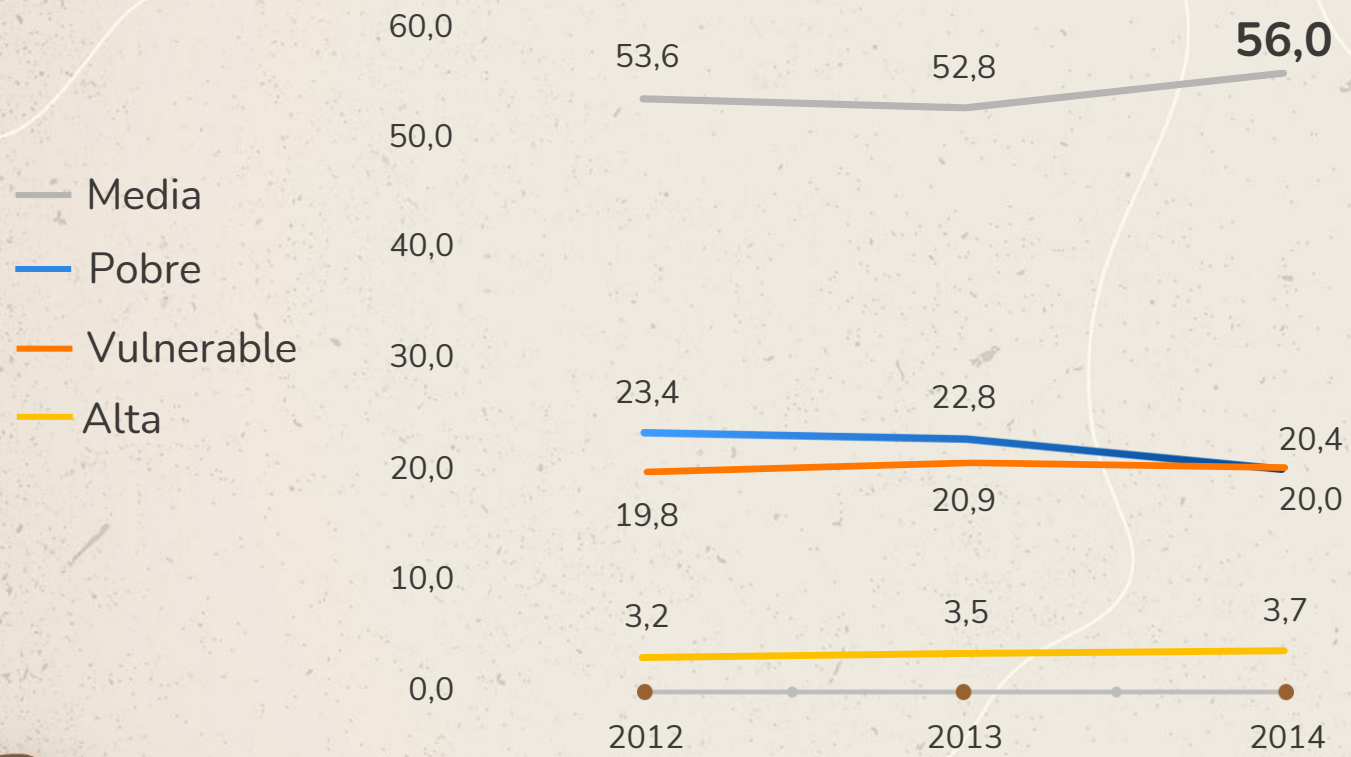
— Santander — Colombia
- - - Promedio Santander - - - Promedio Colombia

P: Provisional
Pr: Preliminar
Fuente: DANE, Cuentas Nacionales (2023)



prosantander

Evolución de las clases sociales en el Área Metropolitana de Bucaramanga (2012-2014)



Bucaramanga

#1 con menor pobreza.

Santander

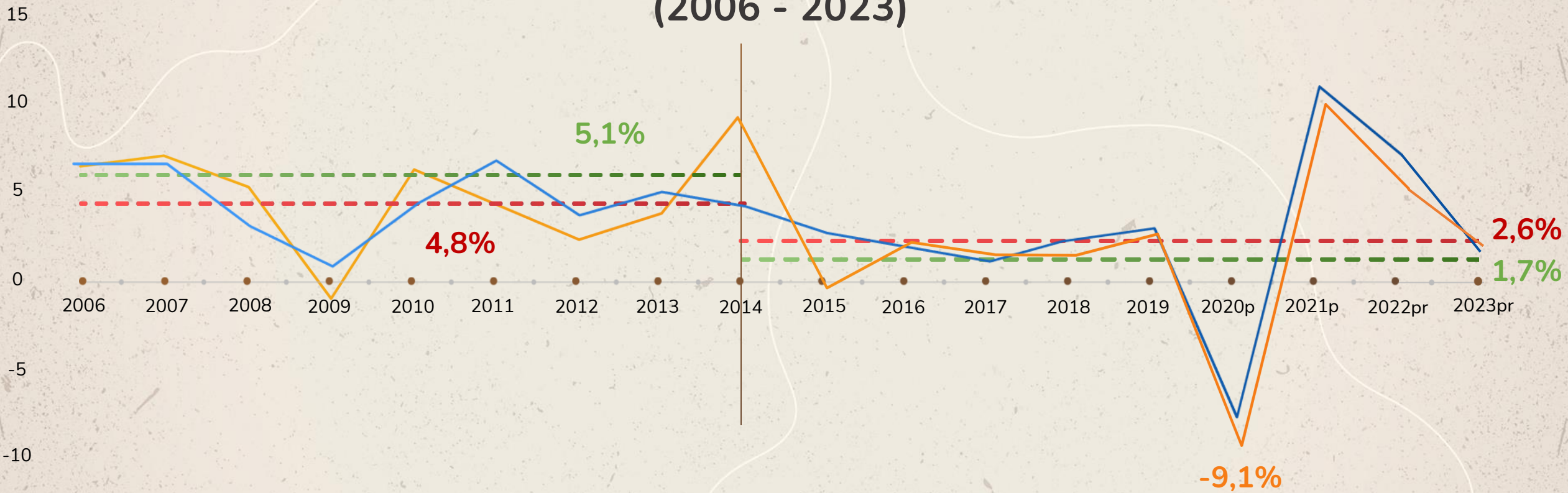
#4 con menor pobreza.



Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (2012 - 2014)

Evolución del PIB de Santander y Colombia

(2006 - 2023)



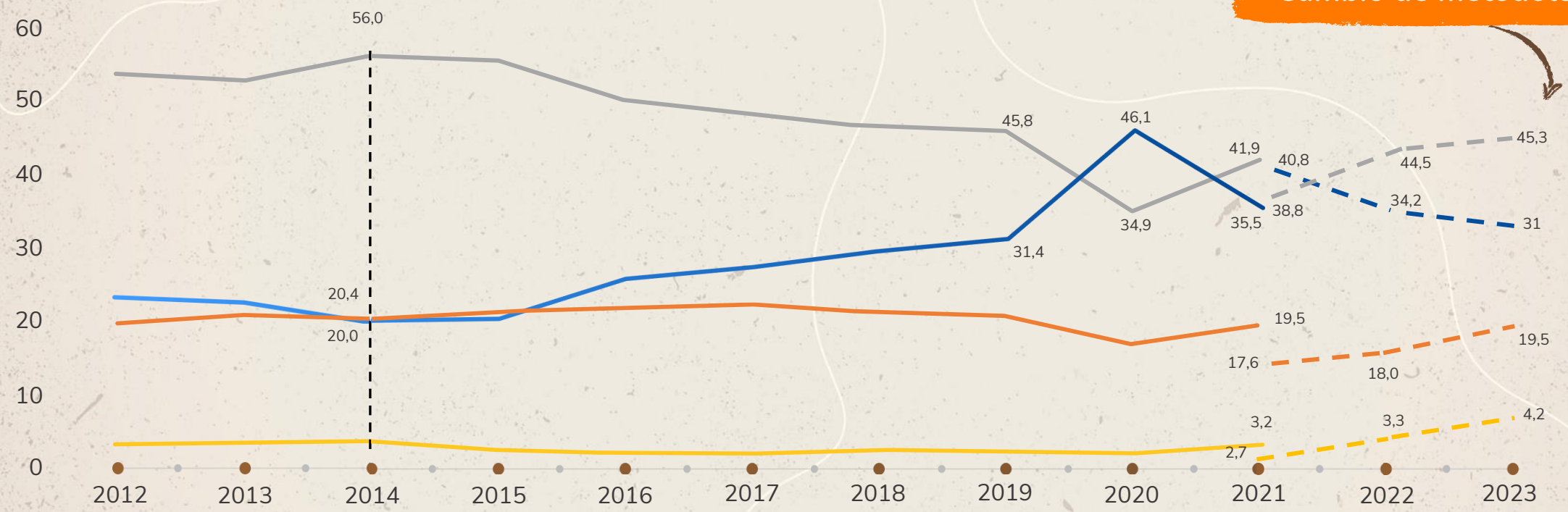
— Santander — Colombia
- - - Promedio Santander - - - Promedio Colombia



P: Provisional
 Pr: Preliminar
 Fuente: DANE, Cuentas Nacionales (2024)

Evolución de las clases sociales en el Área Metropolitana de Bucaramanga (2012-2023)

Cambio de metodología



— Media — Pobre — Vulnerable — Alta

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (2012 - 2023)



En Santander

866.000

Personas viven
con menos de
\$ 14.500
diarios.

Fuente: DANE 2022.



En el Área
Metropolitana de
Bucaramanga

382.000

Personas viven
con menos de
\$ 20.000
diarios.

Fuente: DANE 2023.



prosantander

Puesto a nivel nacional con

Menor pobreza

2014

#1 AMB

#4 Santander

2023

#10 AMB


2022

#10 Santander



prosantander

Fuente: DANE - Gran Encuesta Integrada de Hogares (2012 - 2023)



La pandemia nos desnudó
y nos mostró el alto nivel
de **vulnerabilidad** de
nuestro tejido social y
económico.

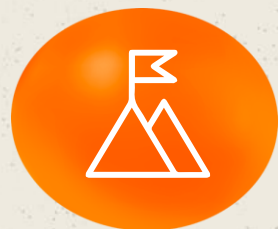
prosantander



Modelo de desarrollo sostenible



Fortalezas



Retos



Erradicar la pobreza



Crecer más del 6%



prosantander



prosantander



RECETA
para el
**Desarrollo
SOSTENIBLE**
de Santander





Industrial



Servicios



Comercio



Construcción



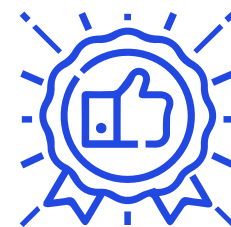
Agropecuario



prosantander

Sector Industrial

Refinería de Barrancabermeja



Mejor refinería de América Latina en 2022 según la Asociación Mundial de Refinación.



Cubre el

70%

De la demanda de combustible de Colombia.

prosantander



Envasadora aséptica - Essi



prosantander

Educación

Sector Servicios

Salud

#1 en concentración respecto al PIB



prosantander

Servicios financieros y TIC



Primera Zona Franca

enfocada en servicios



prosantander



Sector Comercio

Representa el

44%

de las empresas en Santander.

Confecciones

Marroquinería

Joyería

Calzado

prosantander



Sector Agropecuario



Somos productores



Cacao, guayaba, mandarina, piña, mora, limón tahití y producción avícola.



Caña panelera y palma de aceite.



★ Café.

Principal producto de exportación



prosantander



Sector Construcción

12.000

Empresas conforman la cadena productiva.

13 sectores

Impactados



prosantander

3



En el índice de
pronóstico de
complejidad
económica



prosantander

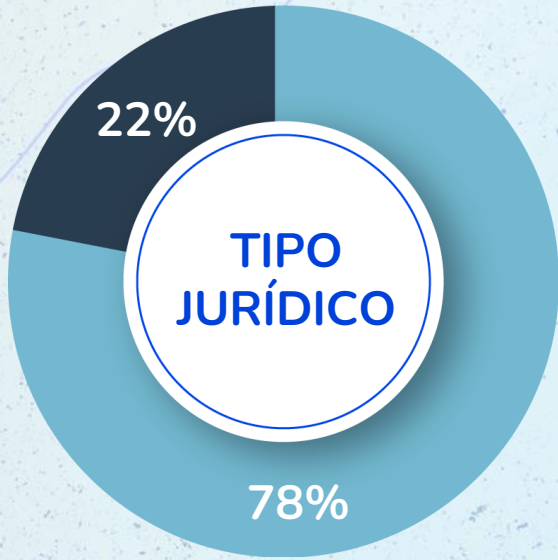
* PERO TENEMOS *
Importantes
RETOS *por*
• AFRONTAR •



prosantander

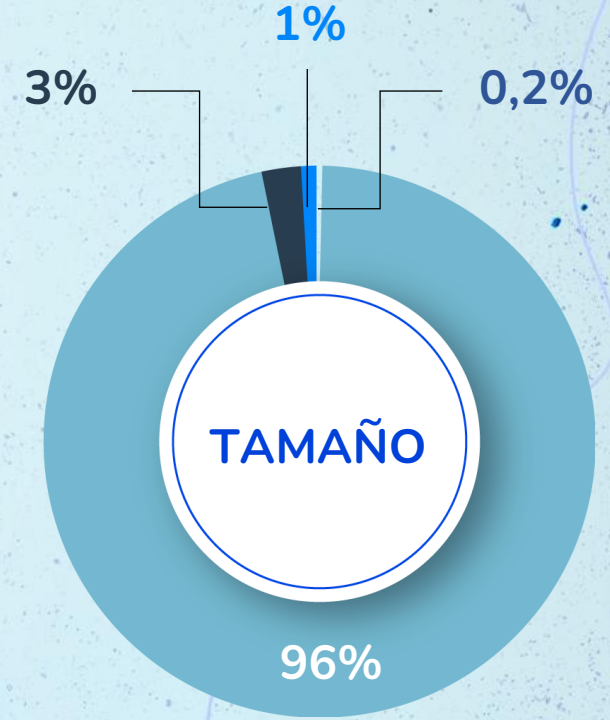


El nivel de informalidad laboral es del **56%**



- Personas naturales
- Sociedades

Empresas en Santander



- Micro
- Pequeña
- Mediana
- Grande



prosantander

Fuente: Compite360 2023 – Incluye cámaras de comercio de Barrancabermeja y Bucaramanga.

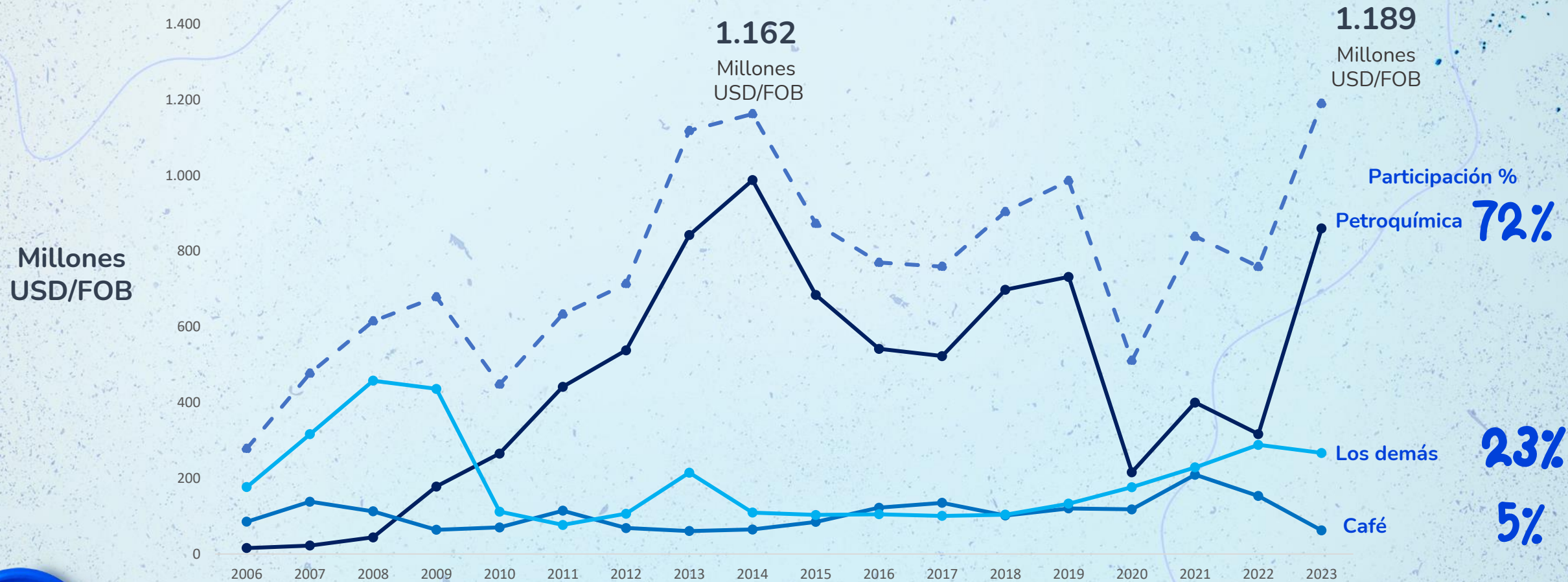
Santander **NO** es un gran exportador



El 94%

de los productos que exportamos son primarios y manufacturas basadas en recursos naturales.

Exportaciones totales



prosantander

■ Petroquímica ■ Café ■ Los demás ■ Total

Fuente: Cámara de Comercio de Bucaramanga, Global Plan Santander 2023.

#24 En infraestructura vial.

#29 En porcentaje de vías primarias en buen estado.

#20 En costo de transporte terrestre a aduanas.










prosantander

Fuente: Consejo Privado de Competitividad (2024)

Santander

Corazón de Colombia

Principales arterias de Colombia

-  Río Magdalena.
-  Vía férrea La Dorada – Chiriguaná - Santa Marta.
-  Troncal del Magdalena.
-  Troncal Central.
-  Troncal Central del Norte.
-  Transversal B/meja - B/manga - Cúcuta.
-  Transversal del Carare.



prosantander

Fuente: Documento Santander Corazón de Colombia. 2019. CCB, UIS, CRC y Gobernación de Santander.

Sociedad Portuaria Impala Terminals

Barrancabermeja



prosantander

¿Cuáles son
NUESTRAS METAS?



prosantander



Reducir la informalidad laboral

del **56%** (2022) a niveles inferiores al **40%** (meta ODS Colombia) a 2030.

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



S.S. Fomento pequeña y mediana empresa



prosantander



Incrementar las exportaciones totales

y las no minero energéticas de **USD 403 M** (2022) a **USD 1,4 B** a 2030 y aumentar su participación de **1,8 %** (2022) a nivel nacional al **4%** a 2030 (Global Plan Santander).



prosantander



Consolidar al departamento

como el **corazón logístico de Colombia** a través de la promoción, ejecución y seguimiento de proyectos estratégicos de infraestructura de transporte incluidos en el PND 2022-2026.



prosantander



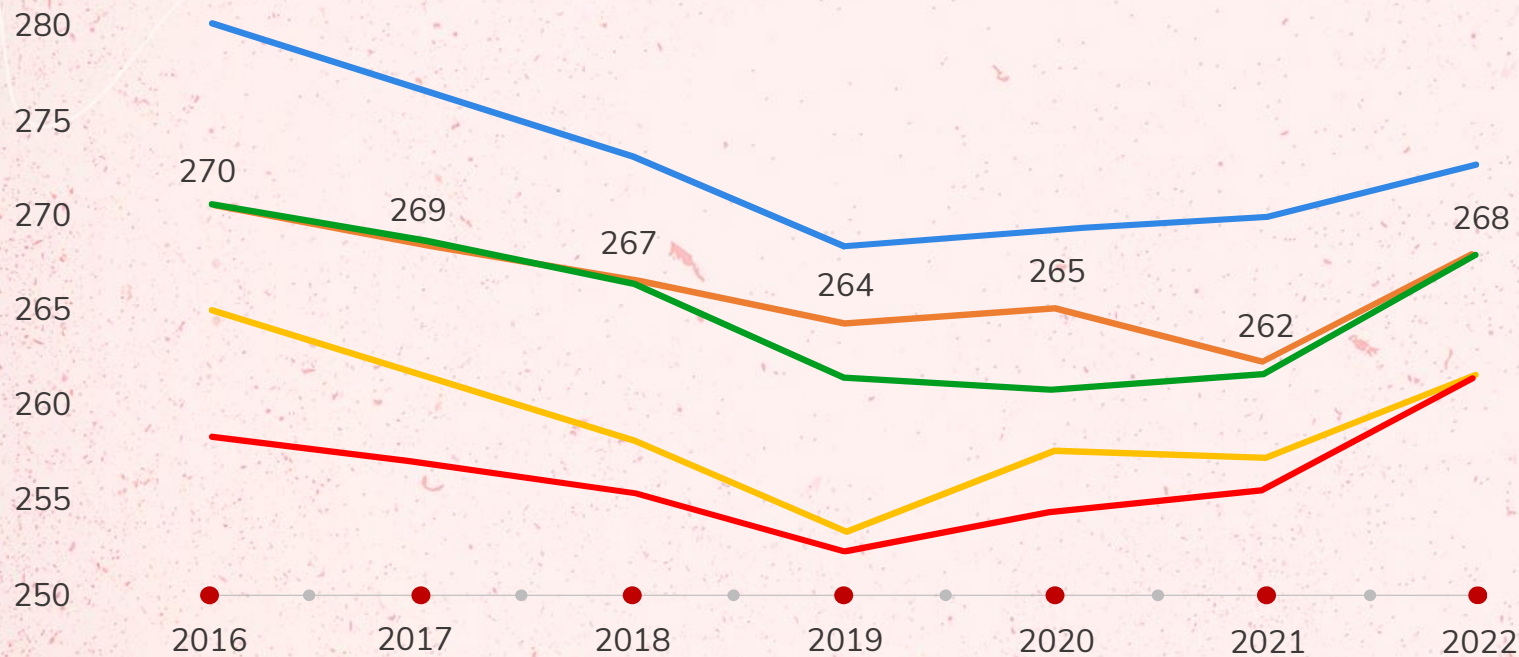


RECETA
para el
**Desarrollo
SOSTENIBLE**
de Santander



Los colegios en Santander se destacan por su calidad

Evolución del puntaje global promedio en pruebas Saber 11



Lugar a nivel nacional en las Pruebas Saber 11.



Lugar entre los colegios oficiales en las pruebas saber 11.



prosantander

— Bogotá D.C. — Santander — Boyacá
— Cundinamarca — Quindío

Fuente: Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos, 2023. Informe de Calidad de Vida Santander 2022.

Andrea Cárdenas

Puntuación perfecta
en Prueba Saber 11
del 2021

500/500



prosantander

vanguardia > Área Metropolitana > Bucaramanga

domingo 24 de enero de 2021 - 12:00 AM

Andrea: un perfecto puntaje en las Pruebas Saber y las ganas de no rendirse

Dice que en su colegio estudiaron alumnos más inteligentes que ella. Que para nada es una genio. Asegura que tuvo una fórmula que utilizó para obtener el puntaje perfecto en las pruebas del Icfes. Esta es su historia.





Ocho
Universidades
con acreditación de
alta calidad.



prosantander

3ra mejor universidad pública de Colombia según el ranking QS de las universidades a nivel mundial 2024.

4ta

tasa de cobertura
en **educación
superior** más alta
del país **(61%)**.



prosantander

Fuente: Terridata con datos del
Ministerio de Educación Nacional.
Consejo Privado de Competitividad
2024.

EL AMB

es una ciudad universitaria y la capital de la educación del oriente colombiano.



121.000

Estudiantes en Santander



prosantander

Fuente: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior, 2023.

4ta

tasa de cobertura
en **educación
superior** más alta
del país **(61%)**.



2do

Lugar en **graduados
con posgrado** por
cada **100.000
habitantes**.



prosantander

Fuente: Terridata con datos del
Ministerio de Educación Nacional.
Consejo Privado de Competitividad
2023.

2 Centros de I+D+i

referentes a nivel nacional



Instituto Colombiano de Petróleo (ICP)



Parque Tecnológico de Guatiguará

prosantander



* PERO NECESITAMOS *
Asumir Retos

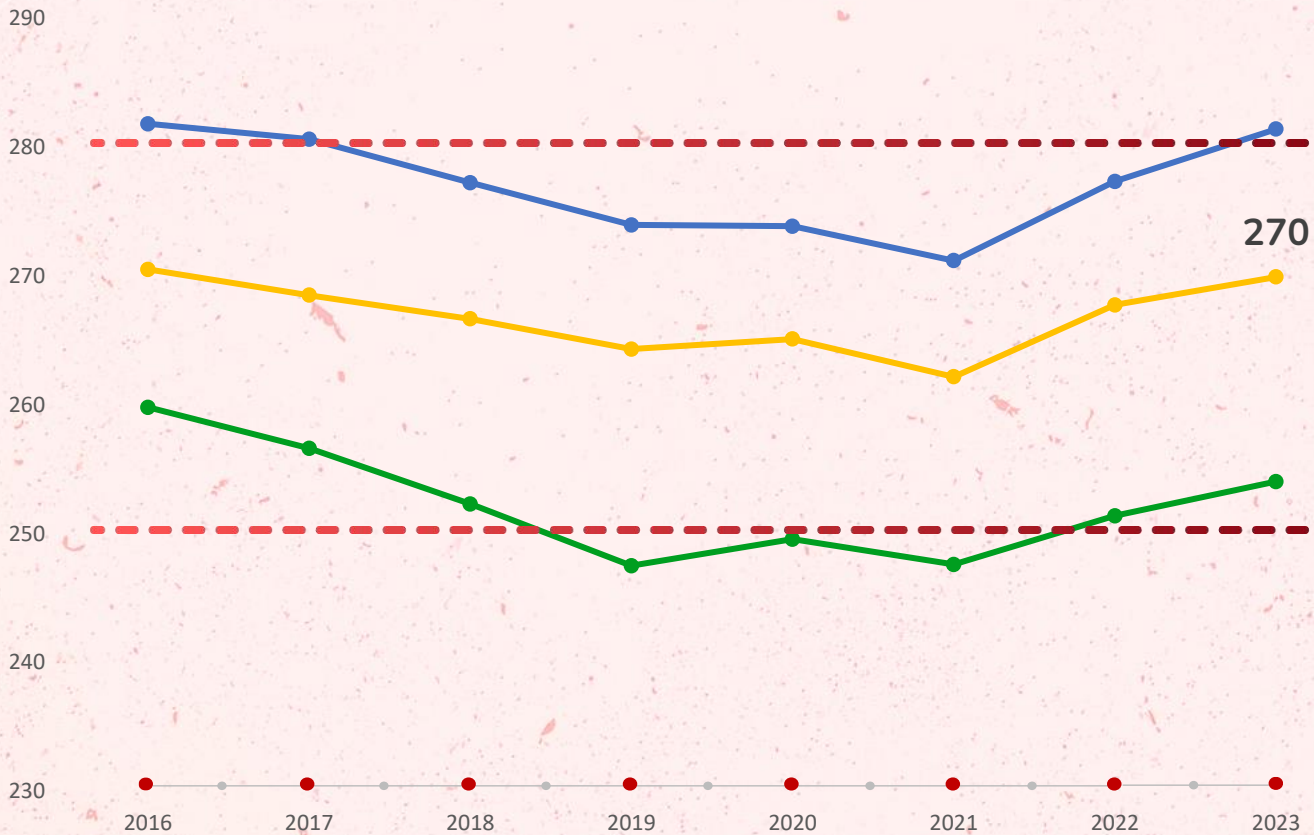
⇒ **CLAVE** *que* ⇒

* **FORJEN EL DESARROLLO
DE LOS JÓVENES** *



prosantander

Puntaje global promedio en las Pruebas Saber 11°



Rango de calificación mínimo según escala ICFES



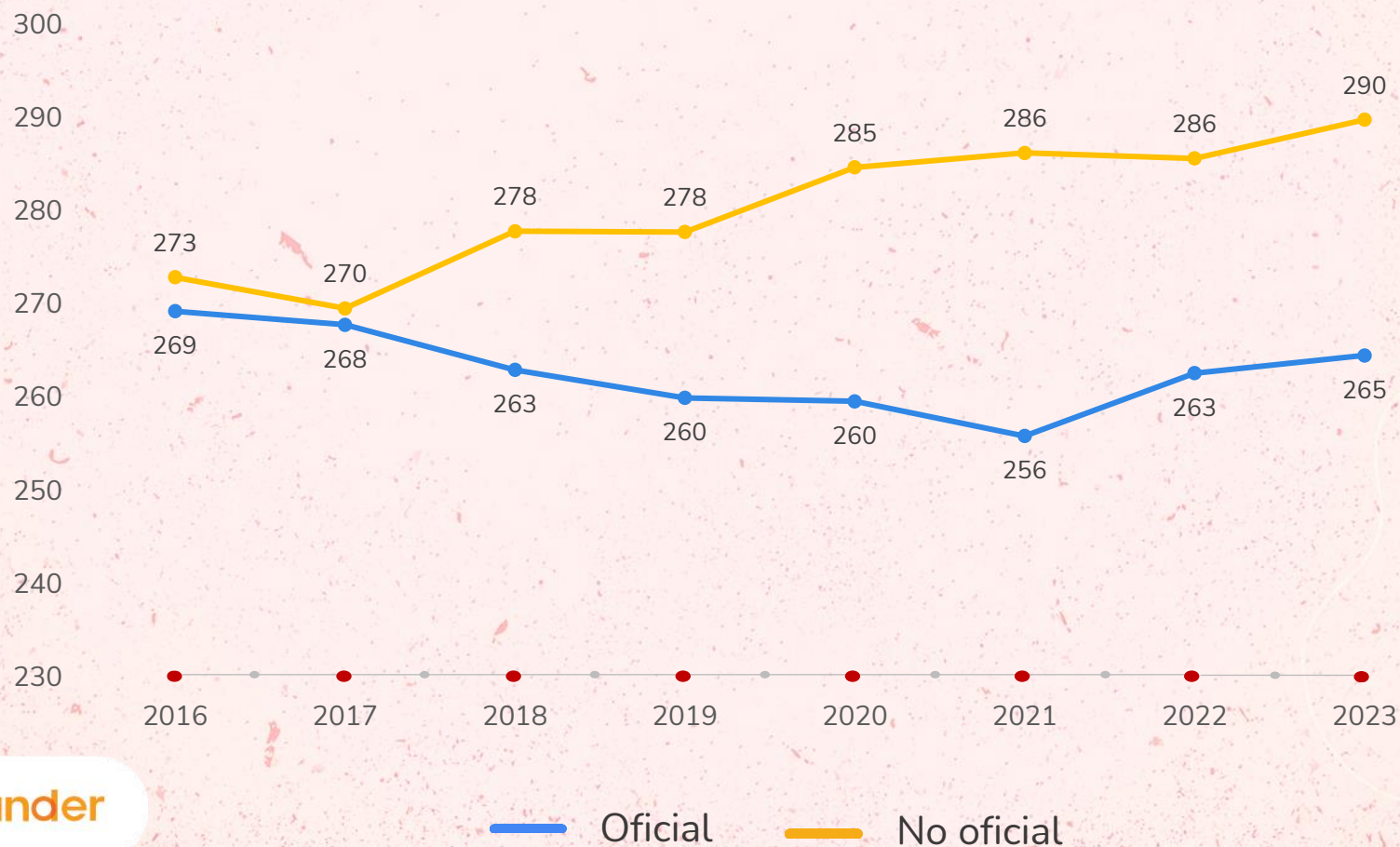
prosantander

— AMB — Santander — Colombia

Fuente: Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos, 2024. Informe de Calidad de Vida Santander 2024.

Evolución del promedio de los puntajes en las Pruebas Saber 11° de Santander

Por tipo de colegio



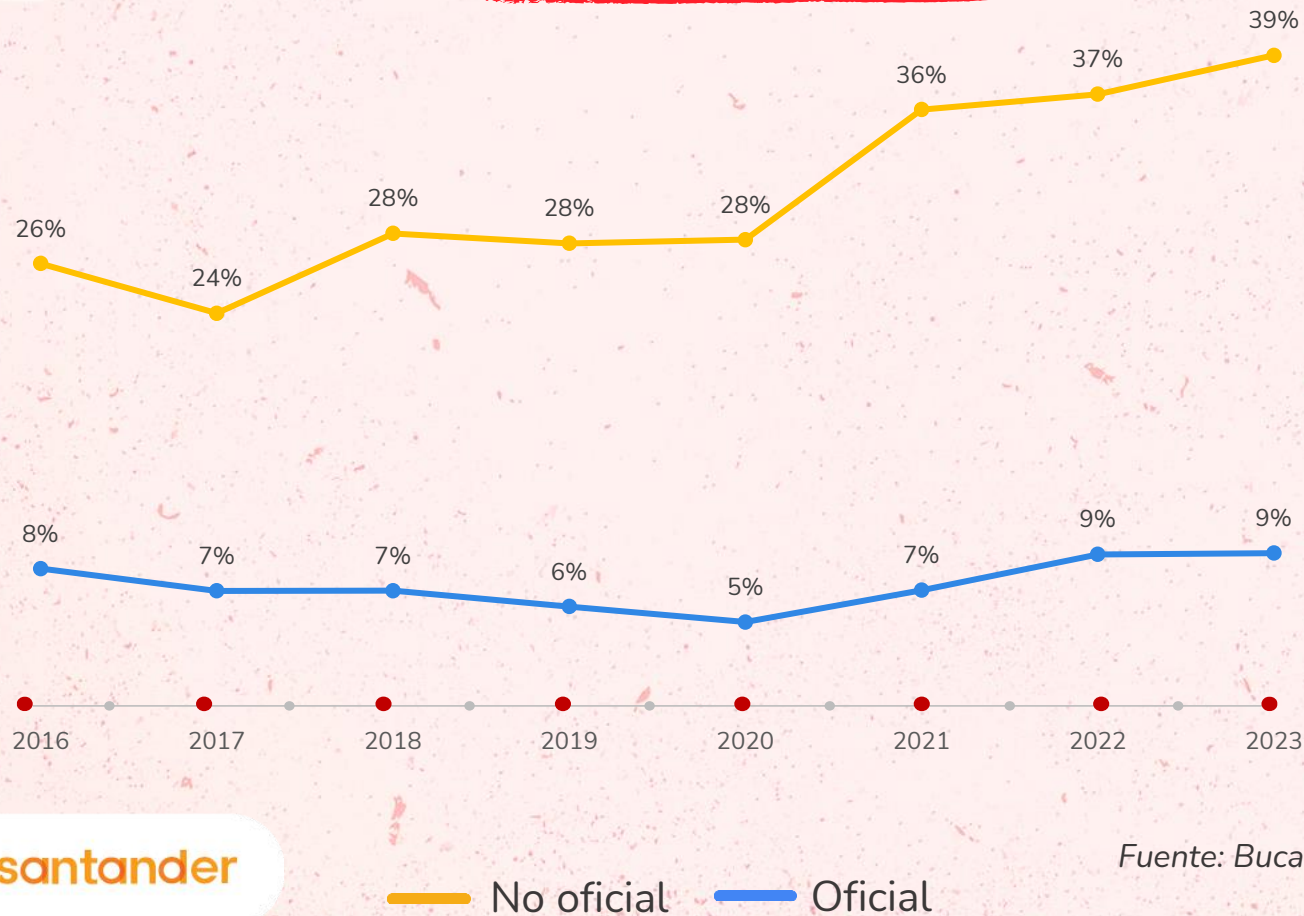
Fuente: Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos, 2024. Informe de Calidad de Vida Santander 2024.



prosantander

Porcentaje de estudiantes de 11° con Dominio del inglés

Nivel B1 o B+ en Santander



La brecha en
bilingüismo

entre el sector oficial
y no oficial (30 pp).

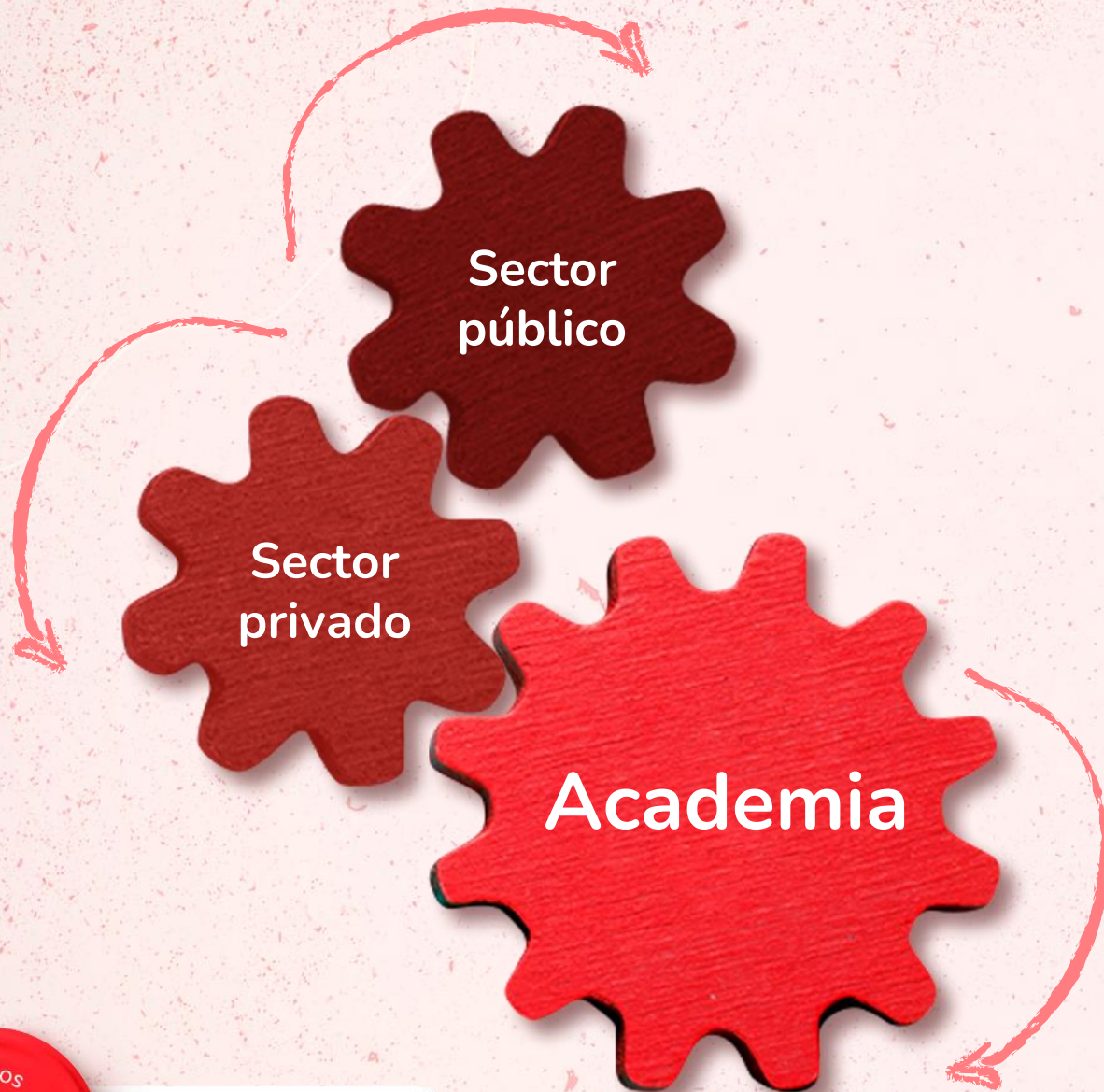
Puesto 10

en el índice de **movilidad
internacional.**



prosantander

Fuente: Bucaramanga Metropolitana Cómo Vamos, 2024. Informe de Calidad de Vida Santander 2024. Consejo Privado de Competitividad 2023.



Baja articulación

entre **sector privado**
y **sector público** con
la academia.

Puesto 21

en **sinergia** de
la investigación.



prosantander

¿Cuáles son
NUESTRAS METAS?



prosantander

Aumentar la calidad educativa

y alcanzar un nivel avanzado tanto para colegios públicos como privados en los resultados de las pruebas Saber 11 a 2030.



prosantander

Incrementar el nivel de bilingüismo



alcanzando mínimo 70% de estudiantes con B1 o B+ a 2030 y aumentar la movilidad internacional de los estudiantes y profesores desde y hacia el extranjero.



prosantander



Mejorar la **articulación** entre sector público, privado y demás entidades pertenecientes al Sist. Nal. de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTel) **pasando del puesto 14 al 4** en sinergia de la investigación y aumentar la pertinencia particularmente de la educación media.



prosantander





Los santandereanos hemos sido parte de
las grandes movilizaciones sociales
de Colombia



Levantamiento de los
Comuneros de 1781.



Santander es cuna del
movimiento universitario.



En Santander se
movilizan los defensores
del agua, de la familia,
los trabajadores y la
ciudadanía.



prosantander



Vanguardia 104 Bucaramanga Santander Deportes Judicial Colombia Mundo Política Economía Opinión Tendencias Kids Multimedia

Inicio Bucaramanga Santander Deportes Judicial Colombia Mundo Política Economía Opinión Tendencias Kids Multimedia

Vanguardia > Área Metropolitana > Bucaramanga

sábado 29 de junio de 2013 - 12:01 AM

Alcaldía y Colombianitos solidarios con los niños

La Fundación Colombianitos, liderada por la periodista del Canal CNN, Ángela Patricia Janiot, consolidó una alianza con el Gobierno Local que aspira a mejorar la calidad de vida de los niños de sectores vulnerables de la ciudad.



Vanguardia 104

Inicio Bucaramanga Santander Deportes Judicial Colombia Mundo Política Economía Opinión Tendencias Kids Multimedia

De esta salimos juntos

#DeEsta Salimos Juntos *si damos la mano como debe ser*

martes 31 de marzo de 2020 - 11:00 AM

'De esta salimos juntos': Todos unidos por Santander

Hoy, más que nunca, se requiere la unión, articulación y solidaridad de todos los empresarios, instituciones, académicas, gubernamentales y de los ciudadanos, para cubrir necesidades de salud y de alimentación.

Vanguardia > Área Metropolitana > De esta salimos juntos

viernes 08 de noviembre de 2019 - 11:53 AM

¡Estómago lleno y corazón contento!, así es la labor social de Peregrino en Bucaramanga

Durante 30 años la Fundación Posada del Peregrino ha ofrecido una ayuda a la población más vulnerable de Bucaramanga. almuerzos diarios, entre otros servicios que proporciona, ha logrado transformar la vida de muchas familias santandereanas



Vanguardia

Durante 30 años la Fundación Posada del Peregrino ha ofrecido una mano ayuda a la población más vulnerable de Bucaramanga.

jueves 08 de junio de 2023 - 12:00 AM

Más de 40 fundaciones se unieron para una gran 'Redetón' en Bucaramanga

Victor González es un hombre que ha dedicado su vida a las obras sociales en Bucaramanga y ahora, lidera la campaña "Redetón, Pasión por ayudar", que busca recaudar 1.000 millones de pesos para apoyar a 40 fundaciones que trabajan por diferentes causas.



La labor de Victor González ha sido reconocida por varias organizaciones y medios de comunicación, pero él asegura que no busca fama ni dinero, sino simplemente hacer el bien. Foto suministrada/VANGUARDIA

Vanguardia 104

Inicio Bucaramanga Santander Deportes Judicial Colombia Mundo Política Economía Opinión Tendencias Kids Multimedia

Bucaramanga

sábado 03 de octubre de 2015 - 12:01 AM

Hogares CREA conmemoró 30 años de asistencia en Bucaramanga

Bucaramanga fue la segunda ciudad de Colombia, después de Barranquilla, en contar con una sede de Hogares CREA.



A lo largo de los 30 años de existencia de Hogares CREA, miles de personas se han rehabilitado de su adicción a las drogas y el alcohol. Todo gracias a la labor asistencial de esta entidad. (Foto: / VANGUARDIA LIBERAL)

Vanguardia



prosantander





VANGUARDIA LIBERAL

Bucaramanga, martes 17 de octubre de 1969

LA VIDA ANTES DE LOS HECHOS...
Alicia Navarro de Galvis Galvis

\$ 120.00

DUELO Y DESTRUCCION

■ Nuestra familia, de luto. • Las víctimas del atentado. • Golpeada Vanguardia Liberal en todas sus secciones. • Callejón de escombros. • La libertad de los medios de comunicación está amenazada. • ¡Mire cómo quedó Vanguardia, miijo! • ¡Ahora quién podrá pagar los

daños? • Son problemas políticos, no de los pobres. • ¿Qué porvenir nos espera ahora? • Aquí estamos. • Nos ha tocado el turno. • La información, la crítica y la opinión son nuestras únicas armas. Ver páginas, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 12, 13 y 20



El terror no debe silenciar a Colombia

Anticipo una escena que...



prosantander

Participación electoral

5 pp

Por encima del promedio nacional.

64%

Gobernación
2023

Participación electoral

10 pp

Por encima del promedio nacional.

68%
Presidenciales
2022

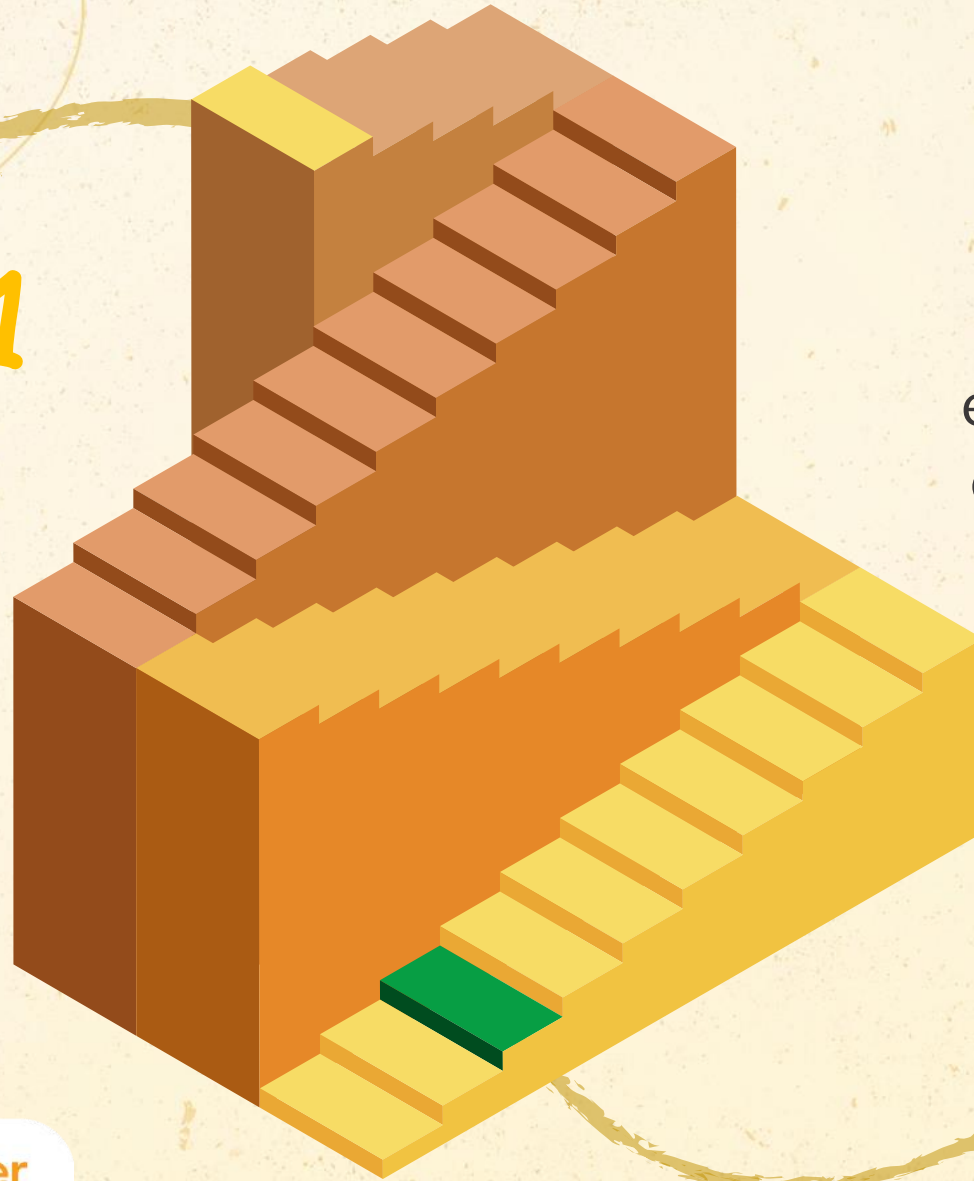
* PERO TENEMOS *
Importantes
RETOS *por*
• AFRONTAR •



prosantander



puesto 1
Casanare



Ocupamos el
puesto 32
entre los **33** departamentos
en transparencia en el uso
de las regalías.



prosantander

Fuente: Consejo Privado de Competitividad 2024.

4to

Departamento
con más hechos
de corrupción
registrados del
2016 al 2020.



Pérdida de
\$75.8
Miles de millones



prosantander

Fuente: Transparencia por Colombia.
Monitor ciudadano de la corrupción

Es necesario
reestructurar
instituciones
clave:



prosantander



Santander ocupa el
Puesto 27

En eficiencia de los
métodos de
resolución de
conflictos.



prosantander

Jiu-jitsu: el arte de la suavidad

Usar la rabia y la indignación, como fuerza para **construir acuerdos y progreso.**



prosantander



¿Cuáles son
NUESTRAS METAS?



prosantander

Fortalecer la participación y cultura ciudadana

a través de instancias existentes y movimientos más organizados, propositivos y sostenibles.



prosantander



Aumentar la capacidad de resolución de conflictos

pasando del puesto 25 al 4 a 2030, e incrementar la **transparencia y eficacia**, priorizando entidades como el IDESAN y el AMB.



prosantander





RECETA
para el
**Desarrollo
SOSTENIBLE**
de Santander



Vivimos rodeados
de diversos
ecosistemas,
climas, especies
y culturas

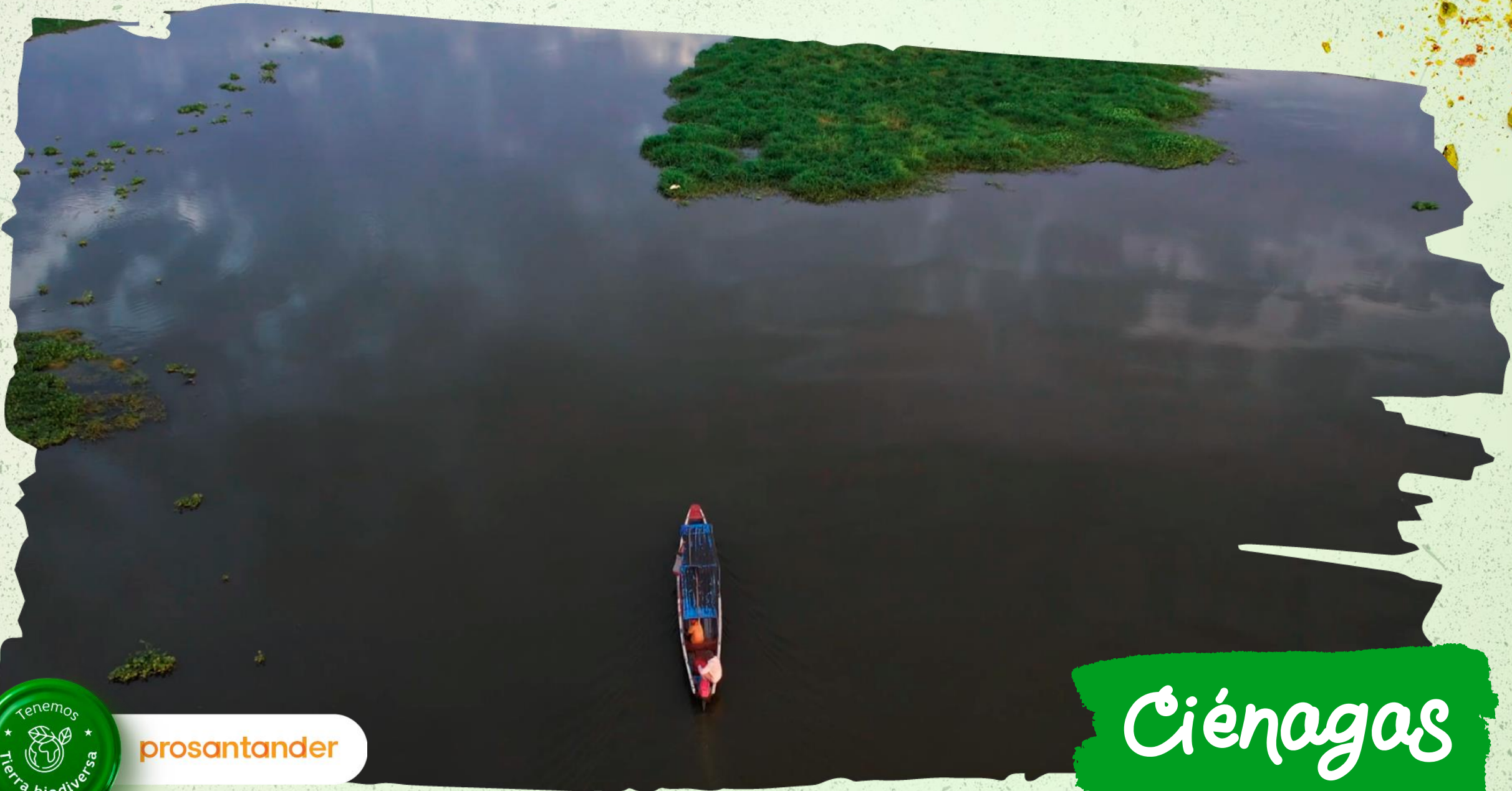


prosantander



prosantander

Rios



prosantander

Ciénagas



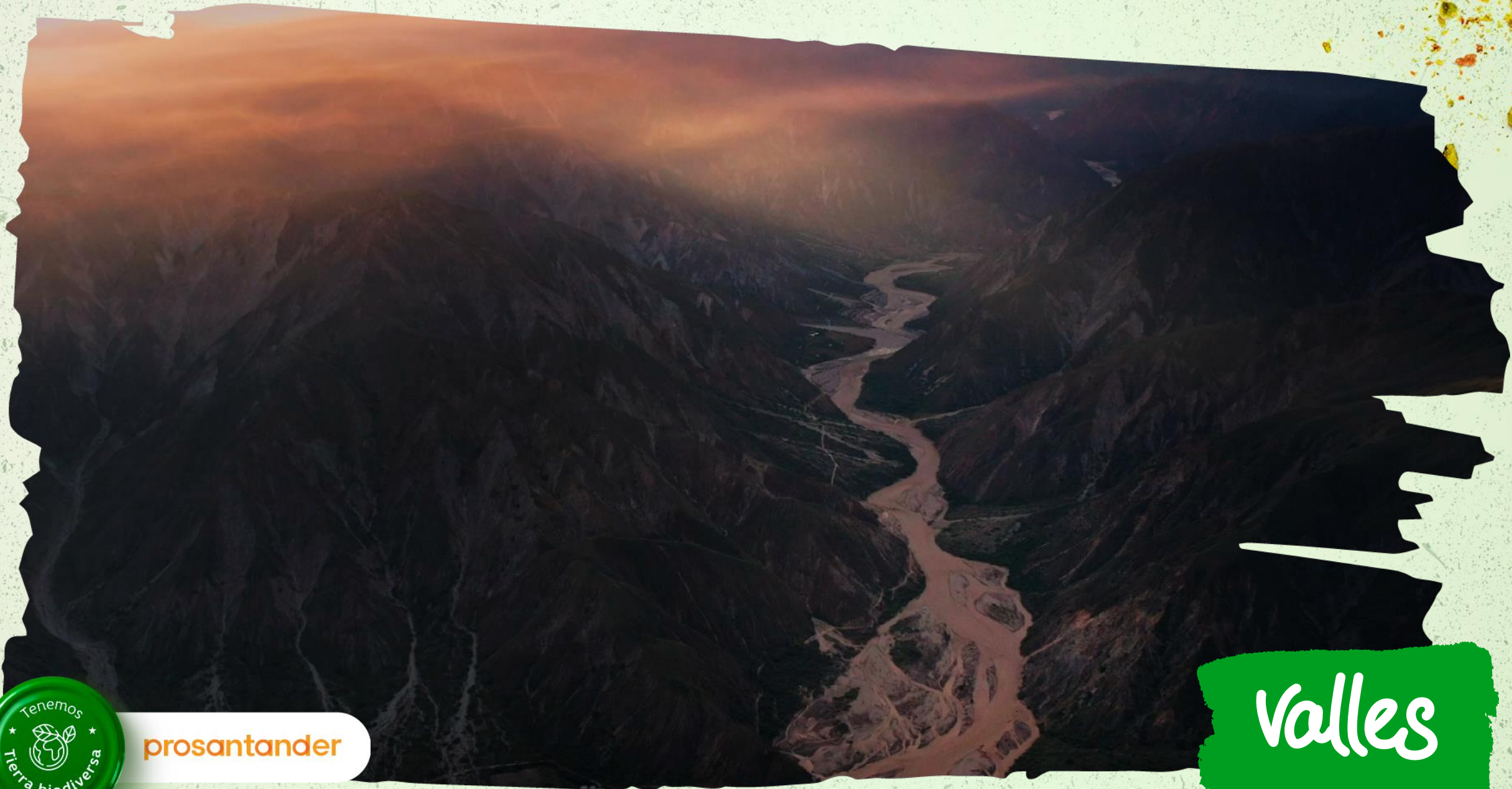
prosantander

Cascadas



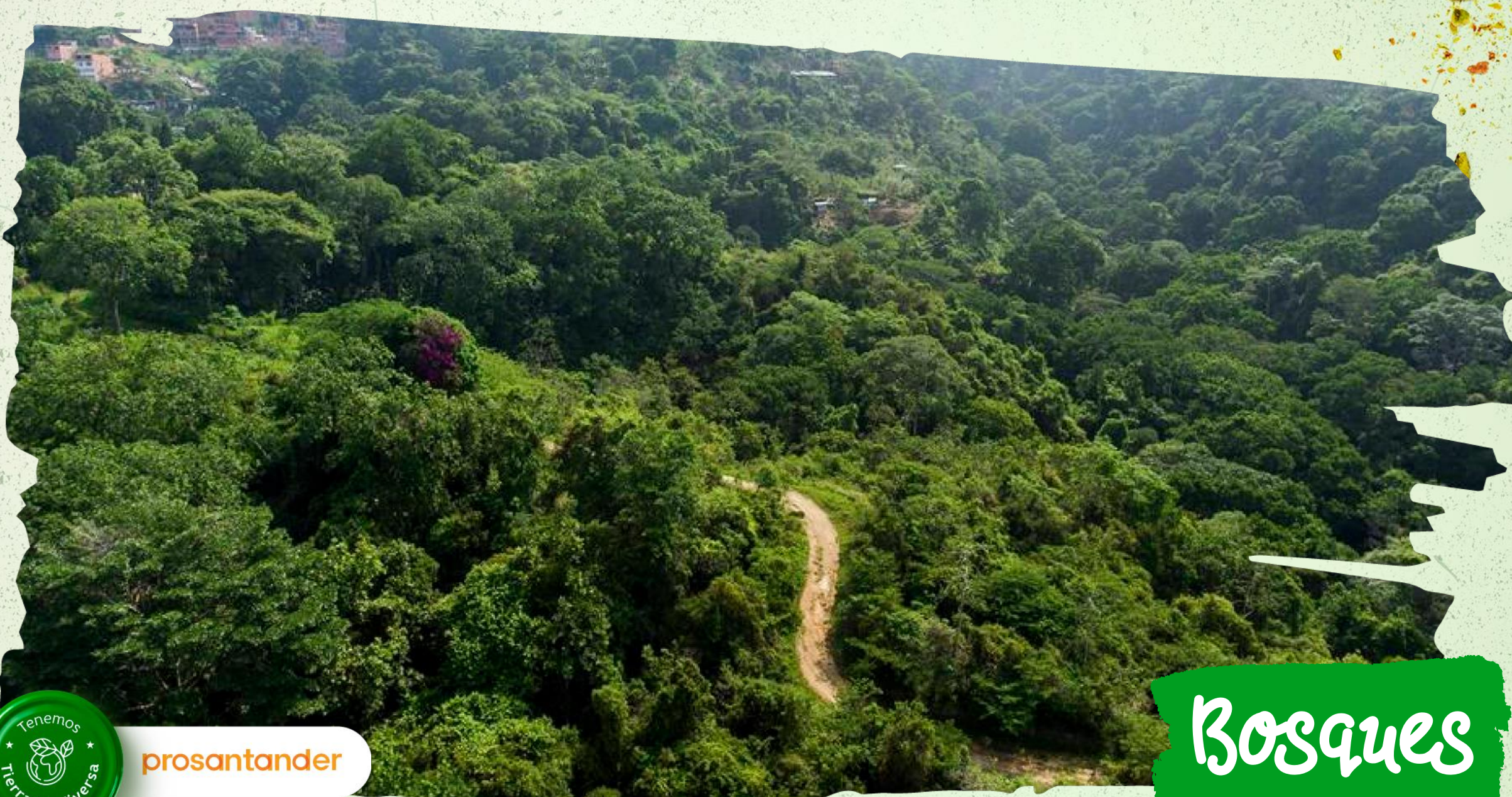
prosantander

Montañas



prosantander

Valles



prosantander

Bosques

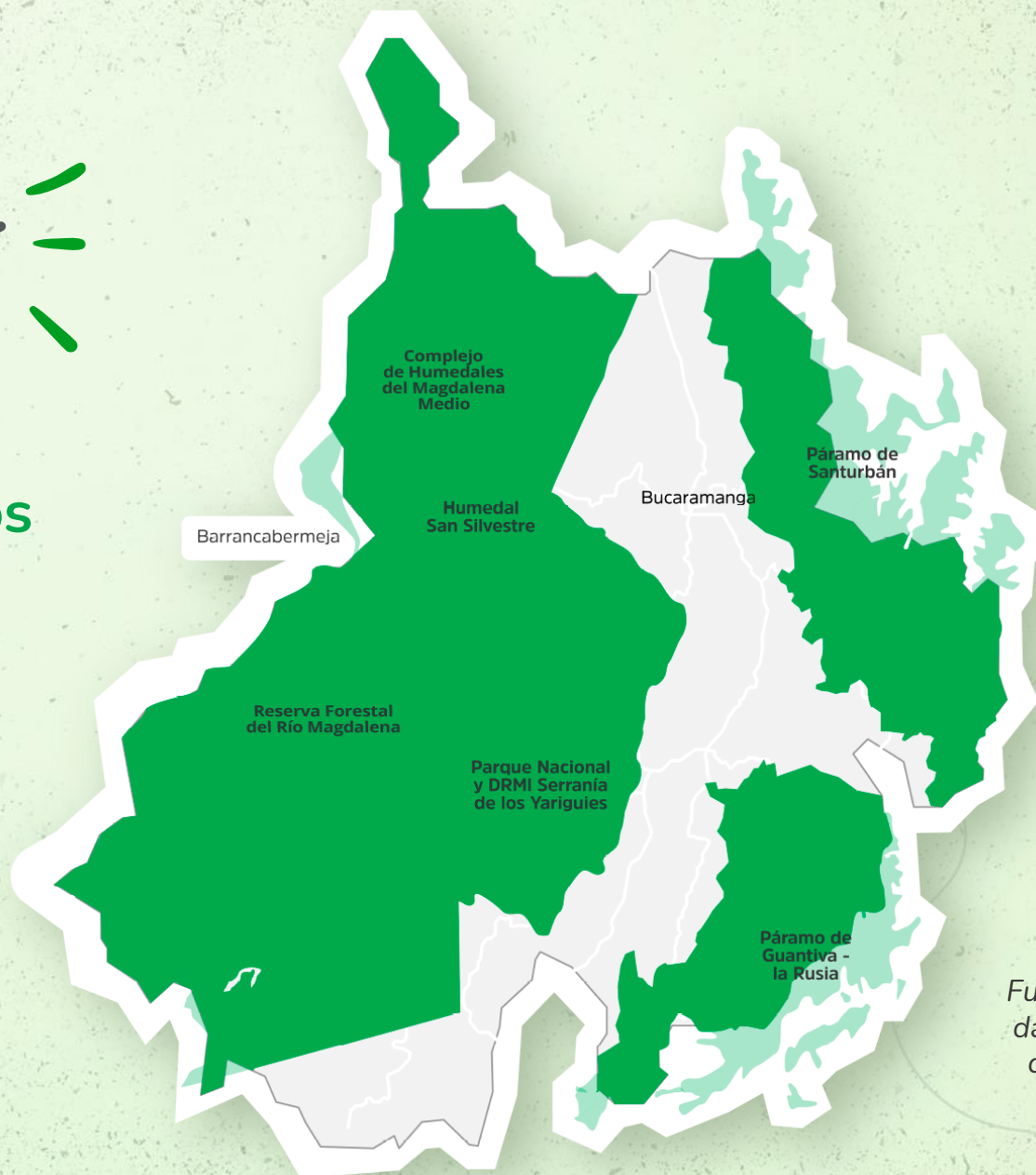


prosantander

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

Bucaramanga tiene mar

Embalse de Topocoro
7.000 ha.



prosantander



Barichara



Girón



Santander es el **segundo departamento** con más

Pueblos Patrimonio de Colombia



Socorro



prosantander

Colombia y Santander son Encanto

Disney desarrolló un trabajo de investigación y producción durante **5 años**, visitando diversas ciudades y municipios de Colombia como Risaralda, Quindío, Bogotá, Cartagena, **Barichara y Vélez**.

Cada personaje viste elementos representativos de cada región, **como es el caso de la protagonista la cual viste el traje típico de Vélez**. En Barichara, escucharon música tradicional de bambuco, que inspiraría la canción “Un regalo mágico”.



prosantander

El Encanto de Vélez

Vélez, es conocido por sus **bordados** y **trabajos artesanales** detallados.

Cada uno de estos trajes se demora **dos meses** en el proceso de bordado y se hace 100% a mano.



Los materiales del traje típico de Vélez son el **pañó** o **la gabardina** y se caracterizan por sus colores llamativos y las flores impresas en él.

Los bordados del traje de Mirabel en la película Encanto son un **homenaje a la tradición**, mostrando la conexión con las técnicas y los patrones tradicionales del municipio.



prosantander

Carraca



Esterilla



Requinto



Quiribillos



Instrumentos autóctonos de Santander



Alfandoque



Tiple



Zambubia



prosantander

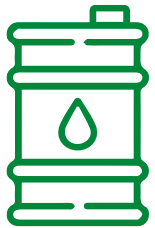
Nuestra riqueza natural

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.



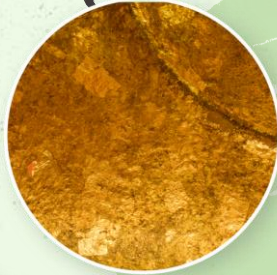
Las regalías podrían pasar de 400.000 Millones a **1,2 billones al año.**



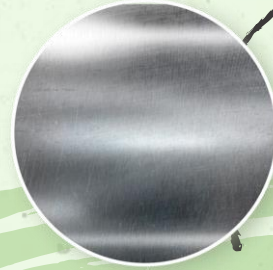
prosantander

Fuente: Caropetrol

Oro



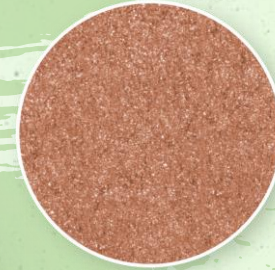
Plata



Materiales de construcción



Cobre



Carbón



Hierro



Flourita



Baritina



prosantander

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 CO₂.



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 2023



Santander



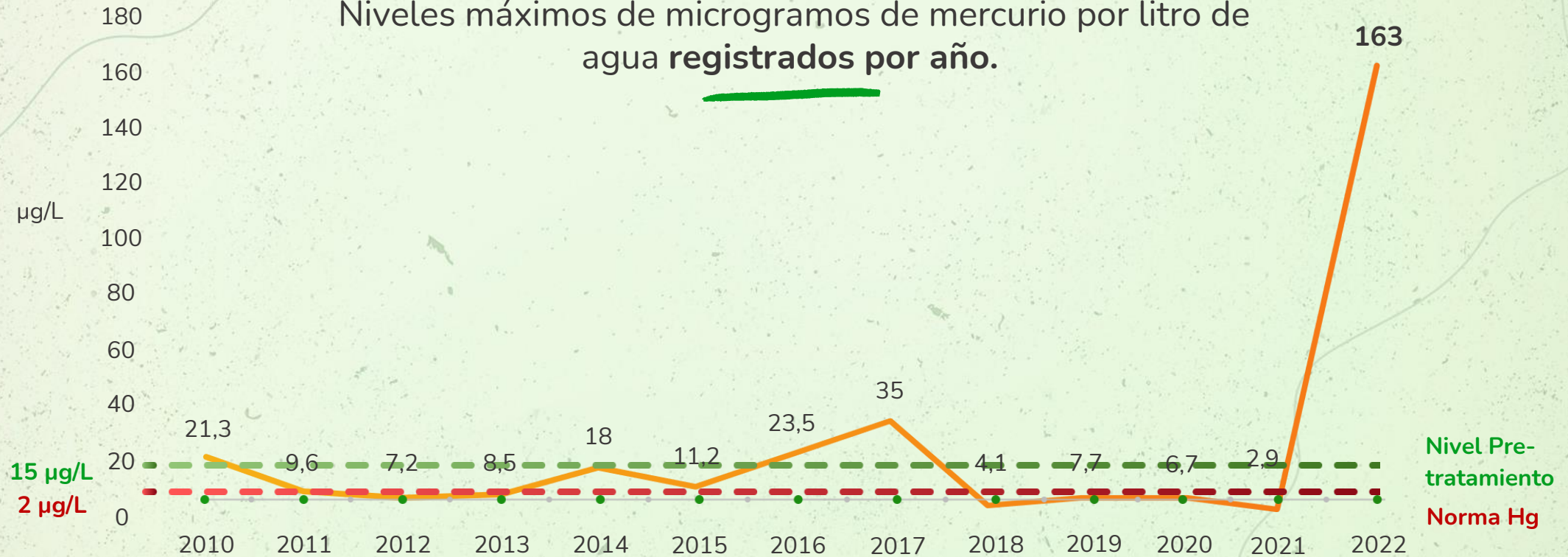
prosantander

Fuente: Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (2024)

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

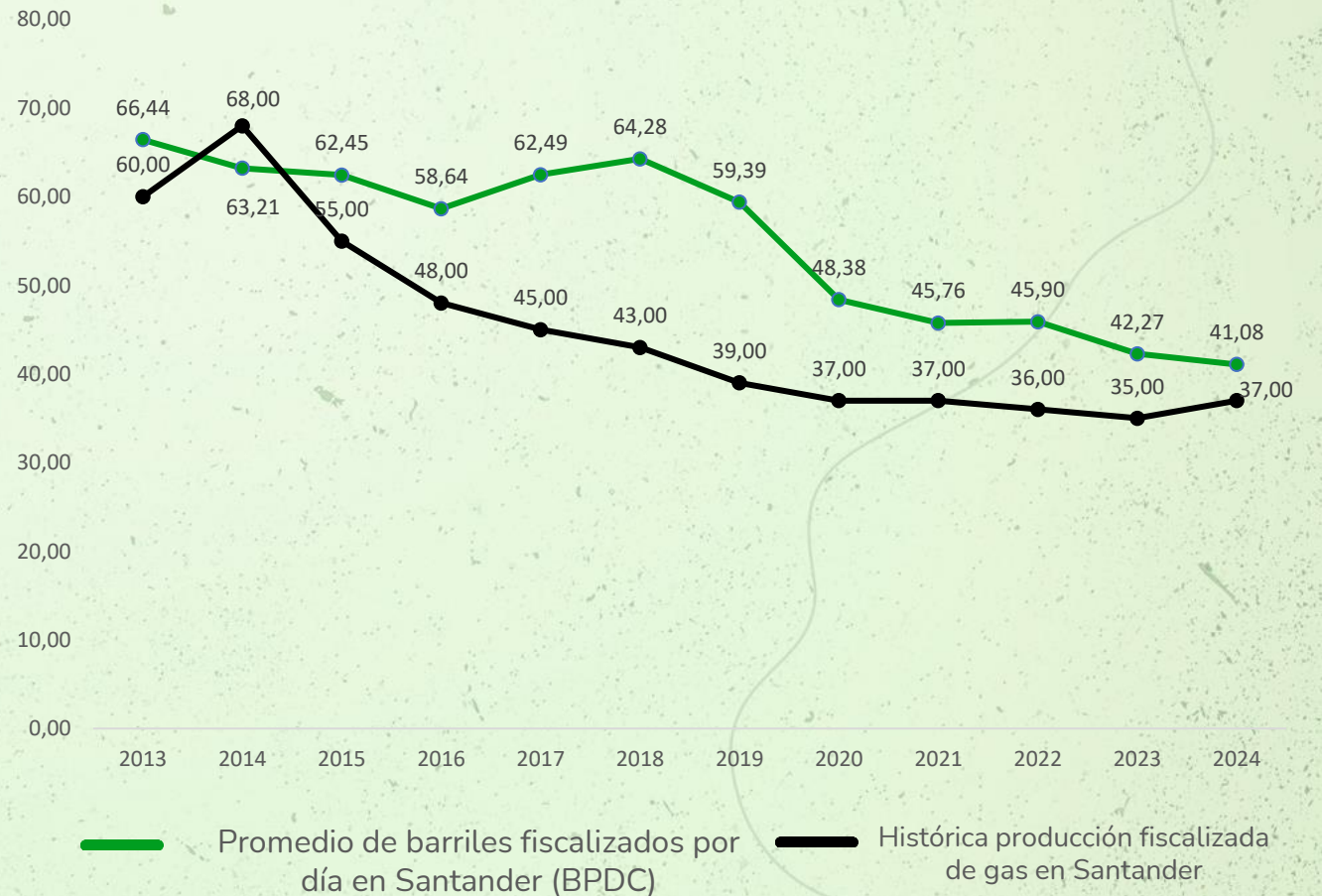


El manejo de los recursos naturales

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

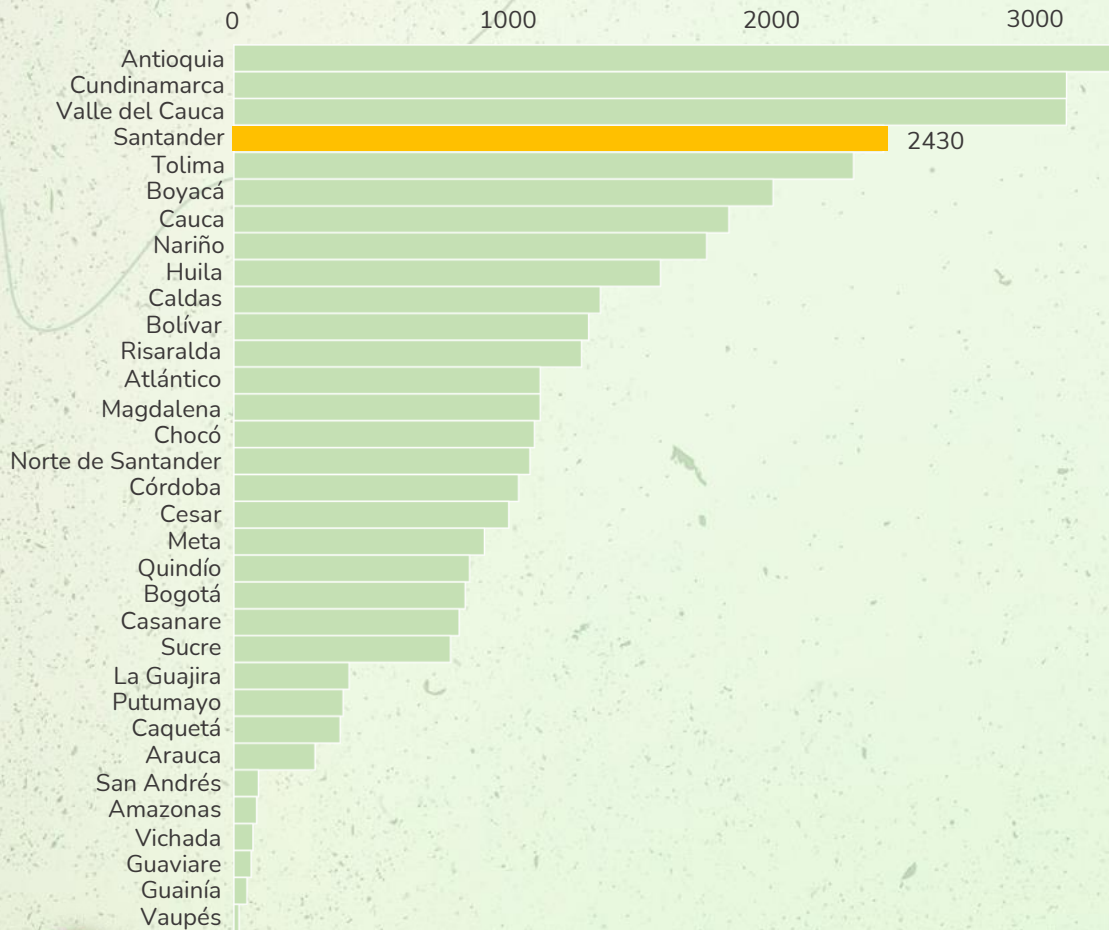


prosantander



Fuente: Asociación Colombia del Petróleo y Gas, junio 2024

Número total de eventos desde 1901 hasta el 2015



La tierra se mueve sin prevención

4^{to}

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?



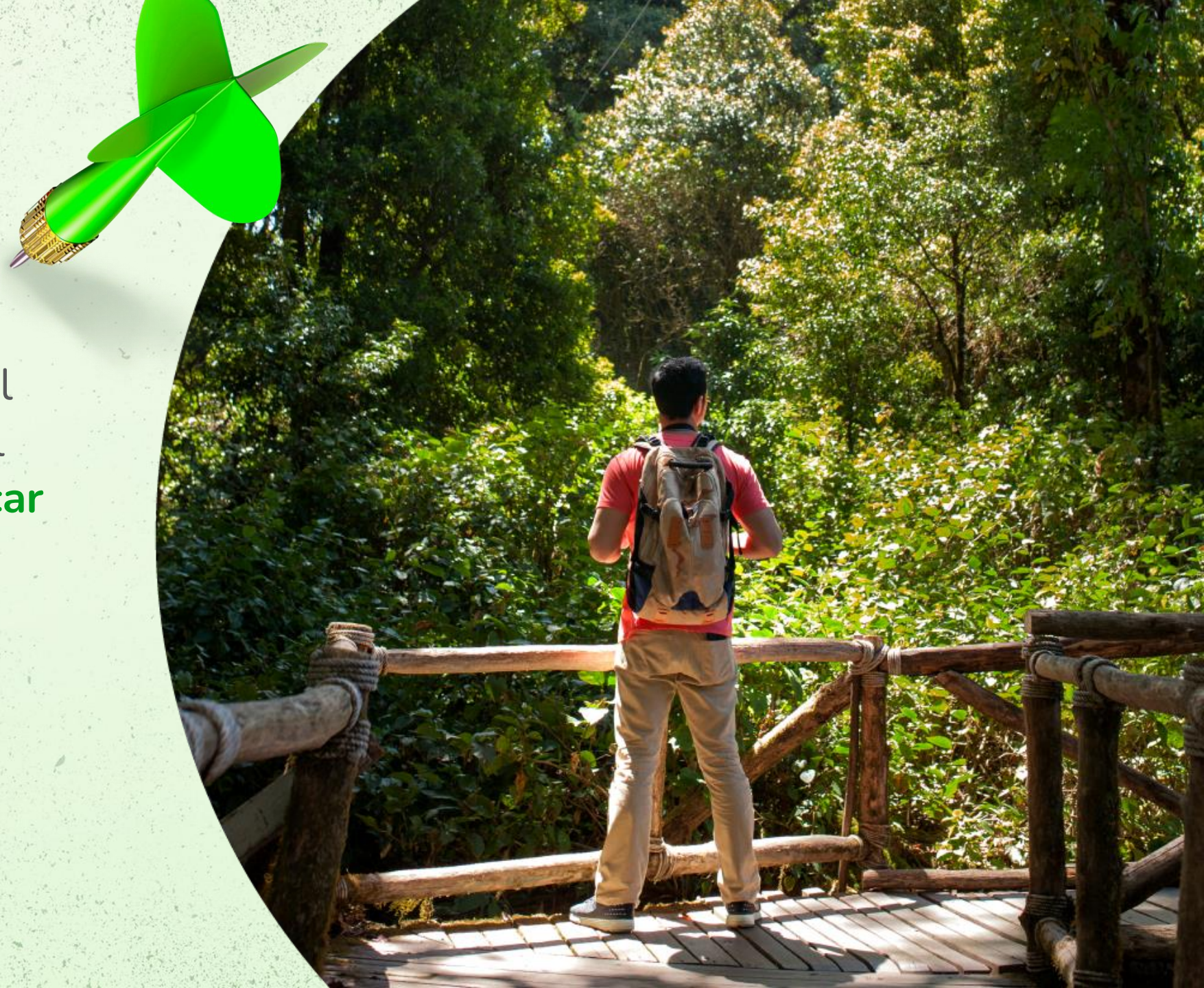
prosantander

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.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



7.2. Aumentar las energías renovables



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