



SEGUNDO FORO AGUA Y DESARROLLO – AGENDA ESTRATÉGICA DEL AGUA

Secretaría
Ambiental

GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN SANTANDER

1. PROTEGER FUENTES ABASTECEDORAS

- Páramos de Santurbán y Almorzadero.
- Bosques altoandinos, humedales y zonas de recarga hídrica.
- Adquisición y restauración de predios estratégicos.
- Pagos por Servicios Ambientales para propietarios rurales.



GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN SANTANDER

2. GESTIONAR LAS CUENCAS COMO UNIDAD DE PLANIFICACIÓN

- Fortalecer los POMCA.
- Integrar la planificación de los ríos Lebrija, Suárez, Sogamoso, Fonce y Chicamocha, entre otros.
- Coordinar Gobernación, CAS, CDMB, municipios, empresas de servicios públicos, academia y comunidades.



GOBERNACIÓN DE
SANTANDER

GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN SANTANDER

3. GARANTIZAR CANTIDAD Y CALIDAD DEL AGUA

- Monitoreo permanente de caudales y calidad.
- Control de vertimientos y contaminación.
- Protección de quebradas y microcuencas abastecedoras.
- Fortalecer plantas de tratamiento de aguas residuales.

4. SEGURIDAD HÍDRICA PARA SANTANDER

- Avanzar hacia una política centrada en la seguridad hídrica, que incluya abastecimiento humano, producción agropecuaria, industria, ecosistemas y prevención del riesgo.



GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN SANTANDER

5. GOBERNANZA DEL AGUA

- Crear una Mesa Departamental de Seguridad Hídrica de Santander, con participación pública, privada, académica y comunitaria. Esto permitiría articular iniciativas como la Agenda Estratégica del Agua de Santander, que busca precisamente fortalecer la gestión hídrica regional.

GOBERNACIÓN DE
SANTANDER



GOBERNACIÓN DE
SANTANDER

UNA VISIÓN PARA SANTANDER

“Santander debe convertir el agua en el eje del ordenamiento territorial, protegiendo sus ecosistemas estratégicos, garantizando el abastecimiento humano y productivo, recuperando las fuentes contaminadas y construyendo una gobernanza del agua que integre a municipios, autoridades ambientales, comunidades, sectores productivos y academia.”

GOBERNACIÓN DE
SANTANDER



GOBERNACIÓN DE
SANTANDER

¿Por qué son necesarias estas inversiones?

>>> Evolución histórica del IRCA promedio departamental de Santander (2016–2025)

(El promedio corresponde al departamento de Santander).

IRCA PROMEDIO DEPARTAMENTAL



El **IRCA** es el indicador utilizado para evaluar el nivel de riesgo de la calidad del agua para consumo humano. Su reducción refleja avances en la prestación del servicio y en las condiciones de abastecimiento de agua potable.



IRCA promedio 2016

15,50



IRCA 2026*

9,36

(dato preliminar)



Cobertura del reporte 2026

61 de 87

autoridades sanitarias
de municipios



Estado del indicador

Dato preliminar



Nota: El IRCA corresponde al promedio departamental de Santander. El dato presentado para 2026 es preliminar, ya que, a la fecha, la información ha sido reportada en la plataforma **SIVICAP (Sistema de Información para la Vigilancia de la Calidad del Agua Potable)** por las autoridades sanitarias a nivel departamental y municipal de **61 de los 87 municipios** del departamento. Por esta razón, el dato no se incorpora en la serie histórica del gráfico y podrá actualizarse una vez se consolide el reporte oficial.



Fuente:

Sistema de Información para la Vigilancia de la Calidad del Agua Potable (SIVICAP) – Instituto Nacional de Salud (INS).



GOBERNACIÓN DE
SANTANDER



COBERTURA DEL SERVICIO

• Fuente Dane

Situación actual en Santander



ACUEDUCTO



COBERTURA
TOTAL

90,1%



CABECERAS
MUNICIPALES

99,2%



CENTROS
POBLADOS

56,1%

e



ALCANTARILLADO



COBERTURA
TOTAL

78,4%



CABECERAS
MUNICIPALES

97,4%



CENTROS
POBLADOS

7,9%



PTAP

86

MUNICIPIO CON PTAP

98%

27

MUNICIPIOS CON
NECESIDAD DE
OPTIMIZACIÓN PTAP

31%



PTAR

38

MUNICIPIOS CON PTAR

44%

49

MUNICIPIOS SIN PTAR

56%

Estado de las PTAR en Santander

Panorama actual de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales en los municipios del departamento.



87

municipios
del departamento
de Santander

Distribución según estado de las PTAR



SIN PTAR

49

municipios

56%



CON PTAR QUE
REQUIEREN OPTIMIZACIÓN

20

municipios

23%



CON PTAR EN
FUNCIONAMIENTO

18

municipios

21%



Nuestro reto

Impulsar la construcción de nuevas PTAR y optimizar las existentes para lograr cobertura, eficiencia y sostenibilidad en todo el departamento.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



Las PTAR reducen la **contaminación de las fuentes hídricas**.



Mejoran las condiciones **ambientales** y la calidad de vida de las comunidades.



Fortalecen la prestación de los servicios de **saneamiento básico**.



Permiten avanzar hacia el **cumplimiento normativo** y los objetivos de desarrollo sostenible.

Fuente: ESANT S.A. E.S.P. – Consolidado del estado de PTAR en los 87 municipios de Santander.



GOBERNACIÓN DE
SANTANDER





**GOBERNACIÓN DE
SANTANDER**

¡GRACIAS!