

RENDICIÓN DE CUENTAS



eSant | Gestor
PDA
Santander
Empresa de Servicios Públicos
de Santander S.A. E.S.P.



ESANT Santander

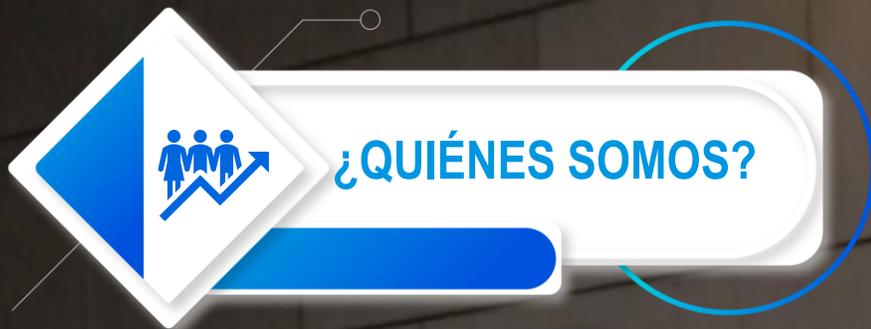


Santanderesant



EsantSantander





La ESANT S.A E.S.P. es una entidad constituida como sociedad anónima por acciones de carácter mixta para la prestación de servicios públicos domiciliarios; Su régimen jurídico es el establecido en Colombia para las empresas de servicios públicos domiciliarios, especialmente lo estipulado en las leyes 142 y 143 de 1994, junto a las demás normas complementarias y concordantes, además por las disposiciones establecidas en el Código de Comercio Colombiano.

Empresa de Servicios Públicos
de Santander S.A. E.S.P

1. GESTIÓN DE LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P. 2021

esant
Empresa de Servicios Públicos
de Santander S.A. E.S.P.

Gestor
PDA
Santander

**Siempre
Santander**
GOBERNACION



1.1. PRESTACIÓN DE SERVICIOS LOS MUNICIPIOS ENCISO Y LOS SANTOS



MUNICIPIO ENCISO

Contrato



De Gestión y Operación celebrado entre el municipio de Enciso y La Empresa de Servicios Públicos de Santander.

Sector de Operación

Urbano

Servicios Prestados

Acueducto, Alcantarillado y Aseo

Inicio de Operación

01 de Marzo de 2015

Tiempo del Convenio

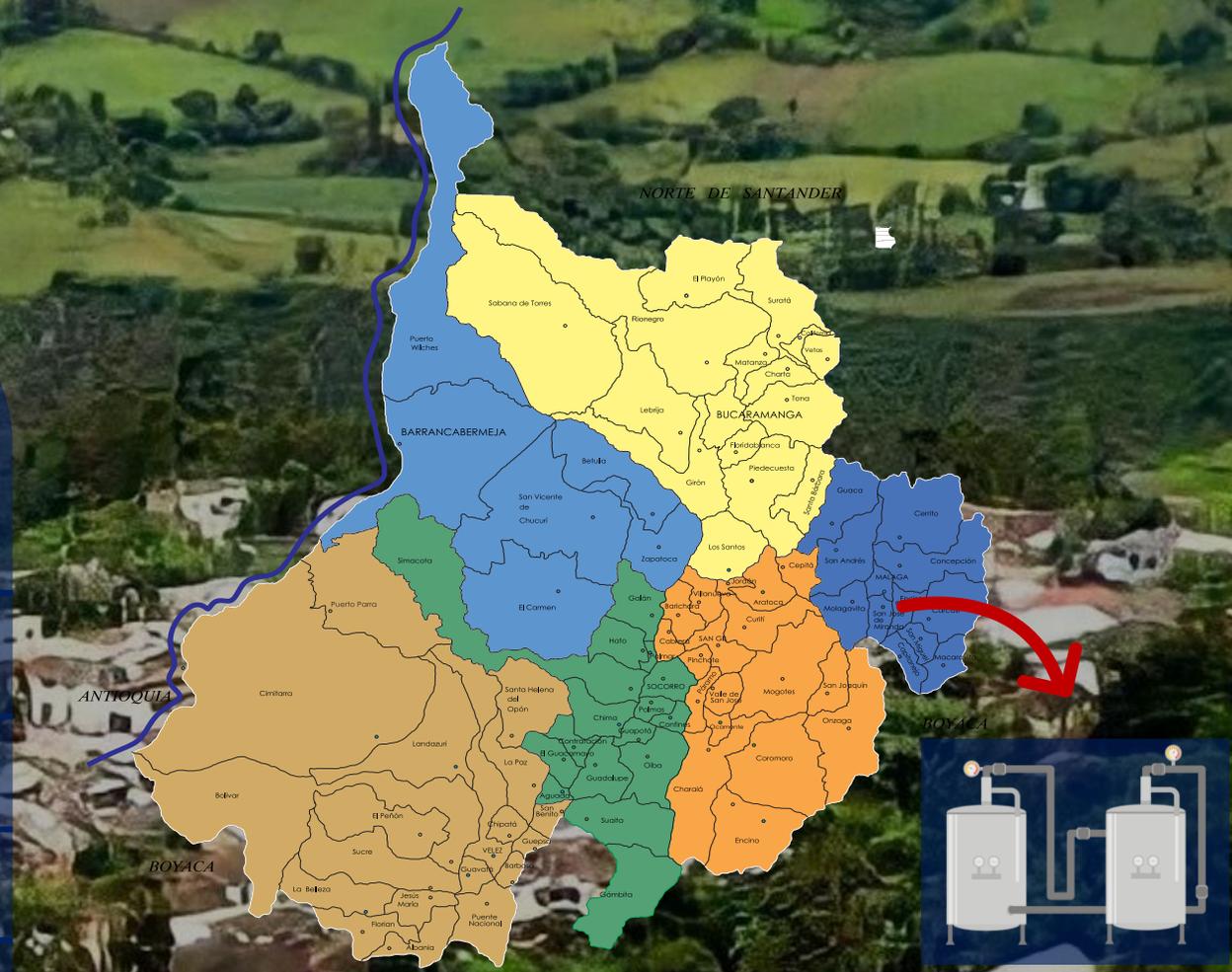
Diez (10) años
Empalme – Tres (03) meses

Valor del Contrato

Indeterminado

Estado

Vigente
Séptimo Año de Operación



MUNICIPIO ENCISO



SERVICIO DE ASEO

SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

% IRCA: 0,1554 – SIN RIESGO

MANTENIMIENTOS EN LA CAPTACIÓN –
NACIMIENTO MARGAJITA: 34

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS: 5

CONTINUIDAD: 24 H/DÍA

COBERTURA: 100% , CASCO URBANO

AUMENTO DEL 5% EN EL NÚMERO DE
USUARIOS

MICROMEDICIÓN: 100%

TONELADAS DISPUESTAS MUNICIPIO DE ENCISO, SANTANDER



Disminución
5% de
Toneladas
dispuestas en
el Relleno
Sanitario

MUNICIPIO ENCISO



Ejecución del Proyecto denominado: **MEJORAMIENTO DE REDES Y ESTRUCTURAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA PLAN DEL LLANO DEL MUNICIPIO DE ENCISO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

DESCRIPCION PROYECTO

1. Estructura Bocatoma de Fondo en Concreto Reforzado $F'c=4000\text{PSI}$.
2. Línea Aducción en Tubería PVC- $\varnothing=2''$ RDE-26.
3. Línea Conducción en Tubería PVC- $\varnothing=2''$ RDE-26.
4. Tanque Distribución en Concreto Reforzado $F'c=4000\text{PSI}$.
5. Línea Primaria de la Red de Distribución en Tubería PVC $\varnothing=2''$, 1-1/2", 1", y 3/4".
6. Línea de Relleno de la Red de distribución en Tubería PVC $\varnothing=1''$, 3/4", y 1/2"
7. Estructura de Dos (2) CRP (cámara rompe presión) en Concreto Reforzado $F'c=4000\text{PSI}$.
8. Cincuenta y siete (57) Acometidas Domiciliarias en $\varnothing=1/2''$.
9. Dos (2) Válvulas de Purga en HD Localizadas en la Línea de Conducción.
10. Dotación de laboratorio: Equipos de laboratorio
11. Macromedición
12. Construcción de PTAP – Compacta Modular 1 L/s.

MUNICIPIO LOS SANTOS

CONVENIO



Interadministrativo No.005 de Gestión y Operación Técnica entre la Alcaldía Municipal de Los Santos y La Empresa de Servicios Públicos de Santander S.A ESP

Sector de Operación

Urbano

Servicios Prestados

Acueducto,
Alcantarillado

Inicio de Operación

27 DE Mayo de 2015

Tiempo del Convenio

20 años

Duración

Empalme – Tres (03) meses
Primera Fase – Cinco (05) años
Segunda Fase – Mínimo diez (10) años ; máximo quince años

Estado

Vigente
Sexto Año de Operación



MUNICIPIO LOS SANTOS

SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

% IRCA: 2.0152
– Sin Riesgo

VISITAS CAPTACIÓN - REPRESA LOS
POZOS: 72

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS: 15

CONTINUIDAD: 10.5 h/día

COBERTURA: 100% , Casco Urbano
3% , Rural

Aumento del 3% en el número de Usuarios

Micromedición: 100%

MUNICIPIO LOS SANTOS

Ejecución del Proyecto denominado:
**OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE
ACUEDUCTO URBANO MUNICIPIO
DE LOS SANTOS – SANTANDER**

1

Suministro e Instalación de Estaciones Reguladoras de Presión

2

Sistema de instrumentación, supervisión y control: Estaciones PTAP, Tanque Principal, “Sector Escuela” y Oficina ESANT.

3

Clausura Tanques de reparto

Ejecución del Proyecto denominado:
**CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL
DEL CHICAMOCHA MUNICIPIO DE LOS SANTOS,
DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

1

El acueducto del Chicamocha funcionará mediante el uso de una línea de impulsión alimentada con energía eléctrica.

2

Incluye la construcción de dos tanques de almacenamiento uno de 2000m³ y 2600m³, y PTAP que trata un caudal de 25lps

3

Sistema de seis estaciones de bombeo totalmente automatizadas

1.2. ESTRATEGIA DE COMERCIALIZACIÓN DE ENERGÍA ESANT SA ESP.



ESANT S.A E.S.P COMO COMERCIALIZADOR DE ENERGÍA

- ✓ Registro desde el 2015 a la fecha de más de 15 contratos de comercialización y usuarios no regulados ante la ASIC.
- ✓ Entre los años 2015 y 2021 la ESANT SA ESP ha realizado en promedio la venta 133 GWh-año entre seis (6) agentes operadores-comercializadores, regionales y nacionales.
- ✓ Para los años 2025 al 2032, se pretende comercializar en promedio 90 GWh-año entre Agentes.

2. GESTIÓN LA ESANT S.A. E.S.P. COMO GESTORES DEL PDA 2021

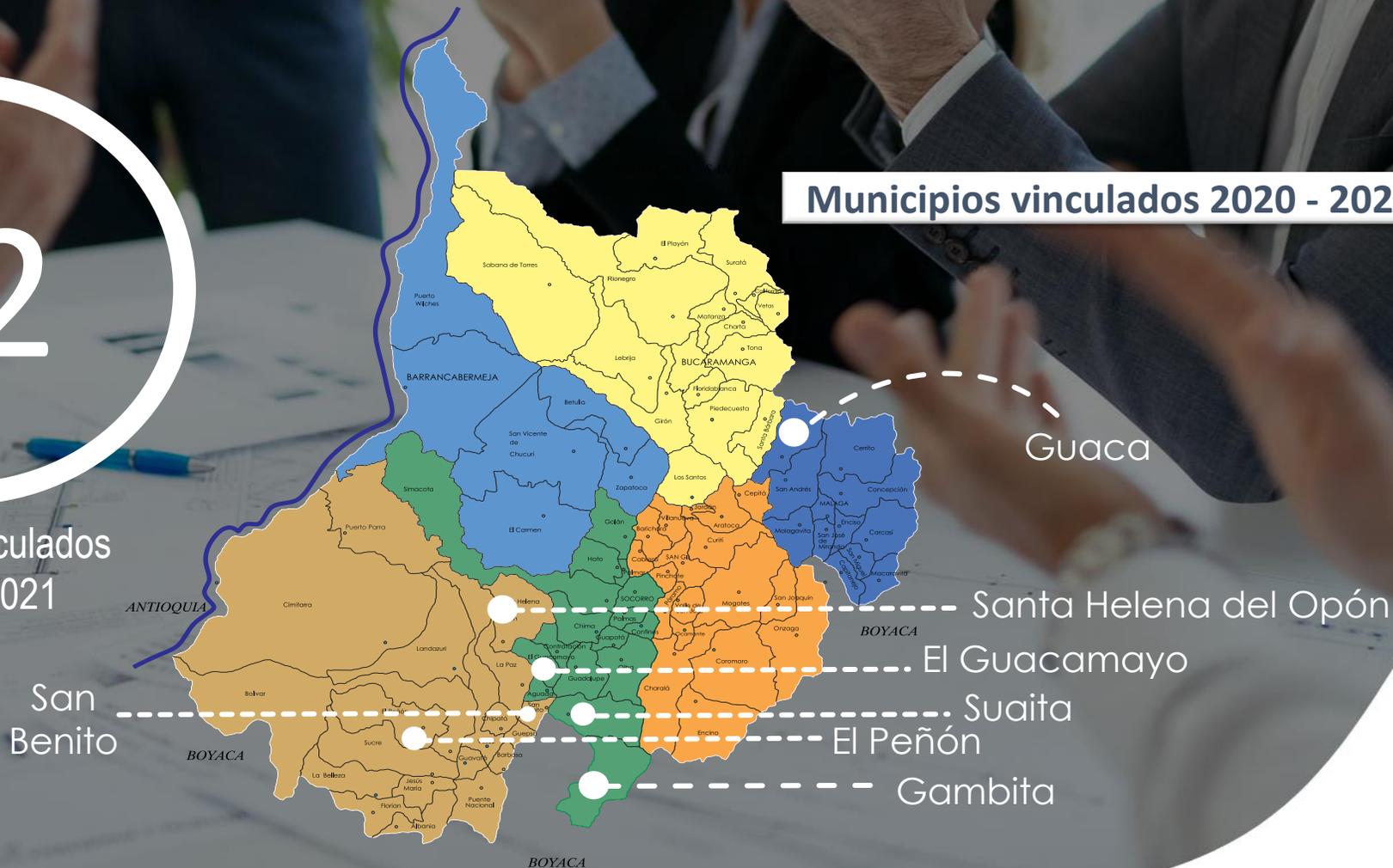
VINCULACIÓN DE NUEVOS MUNICIPIOS PDA

65

Municipios Vinculados
a 31 de diciembre de
2019

72

Municipios Vinculados
a la fecha 2021



Gestores del PDA: En el año 2013 la ESANT S.A. E.S.P. , mediante convenio 5071 del 7 de noviembre 7 se convierte en gestor del PDA.

Octubre 20 de 2021

Jornada asistencia técnica virtual sobre el monitoreo al uso de recursos SGP-APSB, y monitoreo preventivo 2021

Mayo 26 de 2021

Capacitación sobre Mínimos ambientales para municipios de jurisdicción de la CDMB

Mayo 10 y 11 de 2021

Capacitación sobre Esquemas diferenciales zonas rurales (superintendencia); programas SIASAR y Agua al Campo

Abril 21 de 2021

Gestión de Recursos y socialización para la financiación del PAV

Diciembre 03 de 2021

Capacitación Resolución 0330 de 2017

Marzo 23 de 2021

PSMV y PUEAA – Día del Agua

Enero 21 de 2021

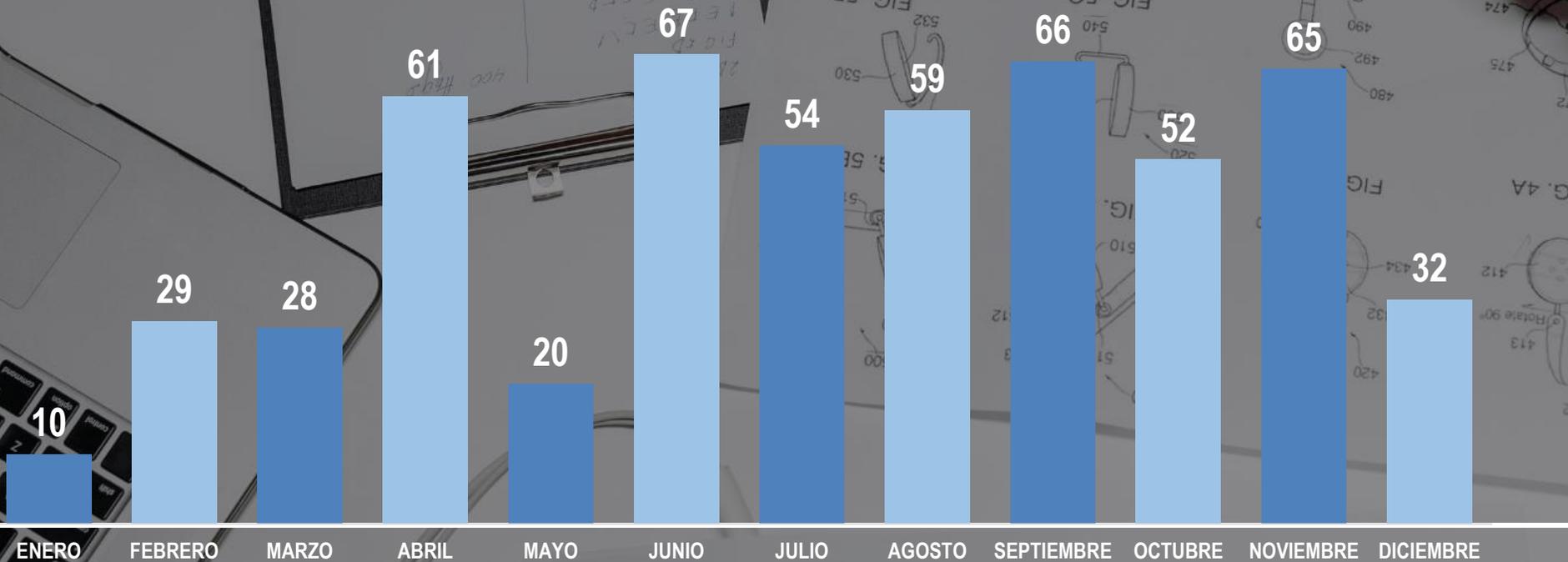
Formulación de Consultorías para estudios y diseños

CAPACITACIONES BRINDADAS COMO ACOMPAÑAMIENTO A LOS MUNICIPIOS

MESAS DE TRABAJO POR MUNICIPIO

NÚMERO DE MESAS X MES 2021

TOTAL DE MESAS: **543** 



GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 2021

PROYECTOS VIABILIZADOS

NACIÓN



1. GIRÓN (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)
2. CONCEPCIÓN (PTAR)
3. SURATA (ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO)
4. VILLANUEVA (POZO 2)

PROYECTOS VIABILIZADOS

DPTO



1. BARICHARA (POZO 1)
2. CERRITO (ALCANTARILLADO)
3. CHARALÁ (ACUEDUCTO)
4. VEHÍCULOS COMPACTADORES: ALBANIA, MOGOTES, OCAMONTE, SUCRE Y TONA
5. UNIDADES SANITARIAS: CHIMA, CURITÍ, GUA VATÁ, MOGOTES, SABANA DE TORRES, SUAITA, VETAS

INVERSIÓN - AGUA POTABLE

VIABILIZADOS	4
CONTRATADOS	5

VILLANUEVA

CONTRATADO: POZO 1
\$357 MILLONES - 52%
VIABILIZADO: POZO 2 - \$653 MILLONES

BARICHARA

VIABILIZADO - POZO 1
\$1.415 MILLONES

SOCORRO

CONTRATADO - OPTIMIZACIÓN
ACUEDUCTO FASE I
\$1.902 MILLONES - 1%

GIRÓN

VIABILIZADO - CONSTRUCCIÓN
ACUEDUCTO SISTEMAS
DIFERENCIALES \$ 2.806 MILLONES

LOS SANTOS

CONTRATADO - OPTIMIZACIÓN
ACUEDUCTO \$864 MILLONES - 23%

CONFINES

CONTRATADO - OPTIMIZACIÓN
ACUEDUCTO \$566 MILLONES - 45%

CHARALÁ

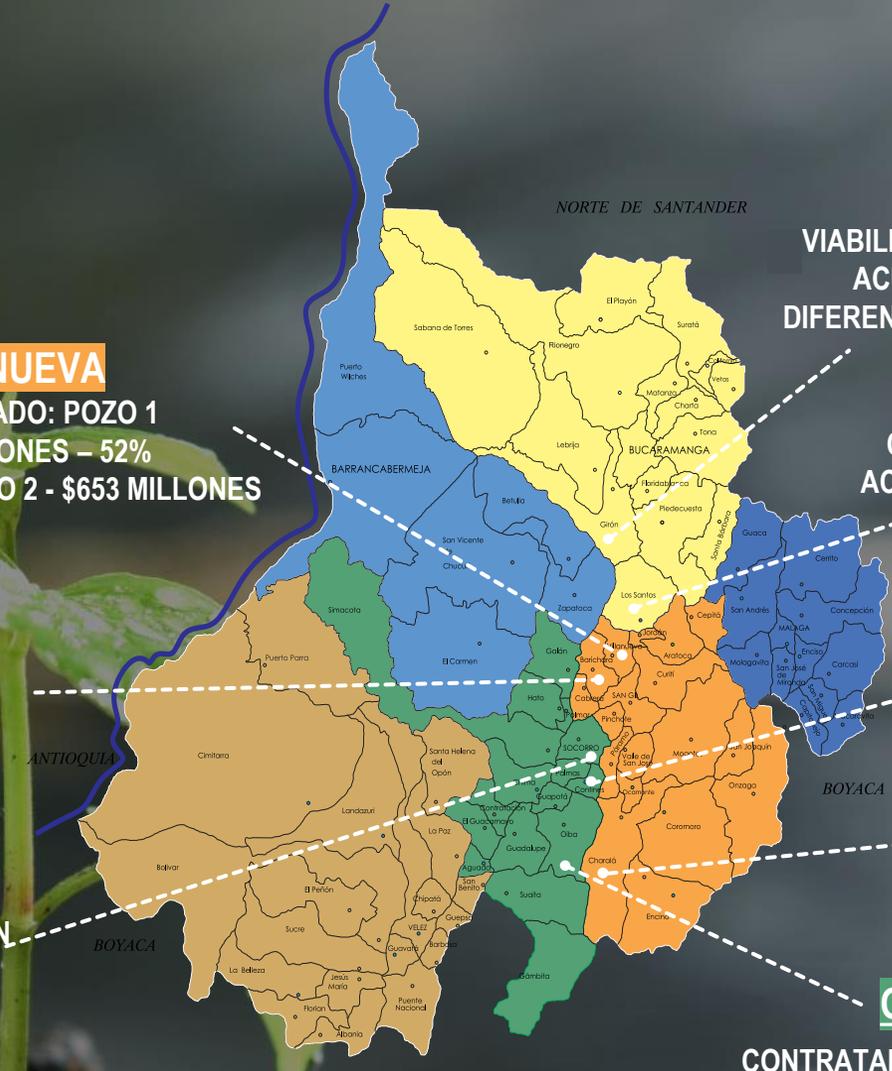
VIABILIZADO - OPTIMIZACIÓN
ACUEDUCTO \$2.314 MILLONES

OIBA

CONTRATADO - OPTIMIZACIÓN
ACUEDUCTO PTAP - \$5.051 MILLONES - 6%

31.175
BENEFICIADOS

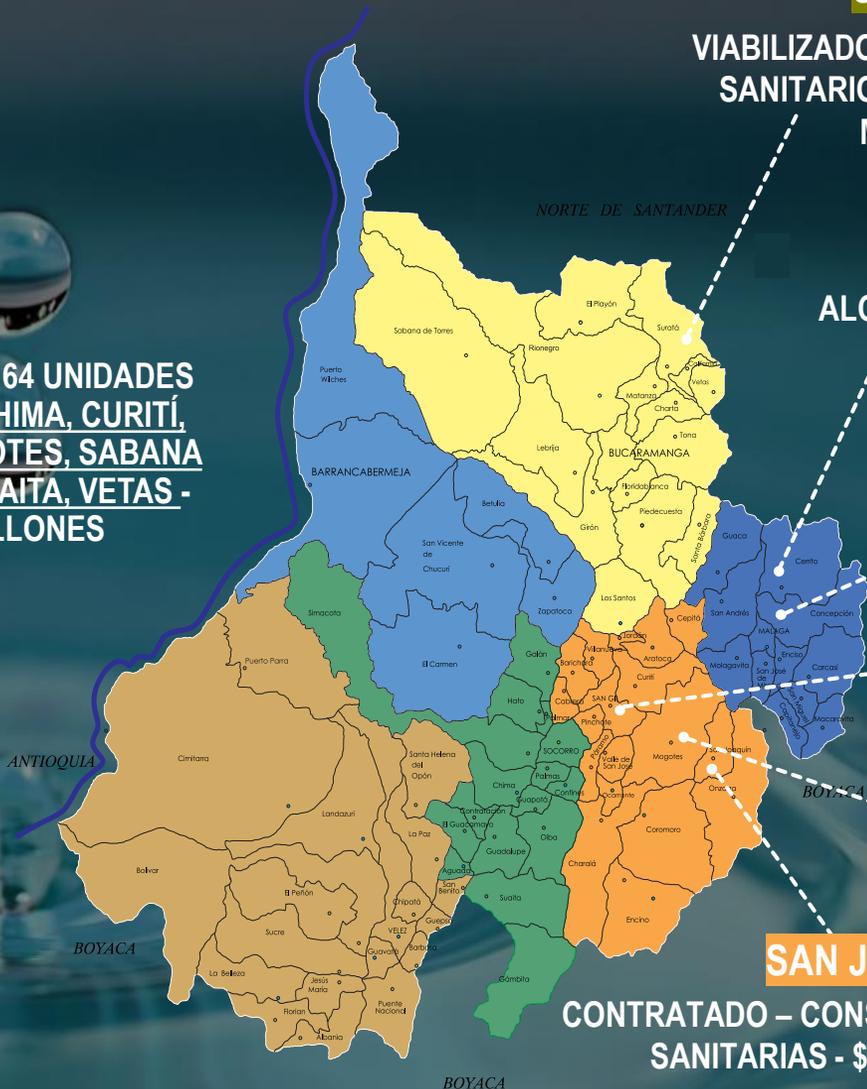
\$15.928 MILLONES



INVERSIÓN – SANEAMIENTO BÁSICO

VIABILIZADOS	4
CONTRATADOS	3

VIABILIZADO – 164 UNIDADES
SANITARIAS: CHIMA, CURITÍ,
GUA VATÁ, MOGOTES, SABANA
DE TORRES, SUAITA, VETAS -
\$3.824 MILLONES



SURATÁ

VIABILIZADO – ALCANTARILLADO
SANITARIO Y PLUVIAL - \$1.621
MILLONES

CERRITO

VIABILIZADO – OPTIMIZACIÓN
ALCANTARILLADO - \$3.433 MILLONES

CONCEPCIÓN

VIABILIZADO – PTAR - \$3.269
MILLONES

SAN GIL

CONTRATADO – CONSTRUCCIÓN
INTERCEPTORES SANITARIOS -
\$2.014 MILLONES – 0,12%

MOGOTES

CONTRATADO - OPTIMIZACIÓN
ALCANTARILLADO - \$6.257 MILLONES - 1%

SAN JOAQUÍN

CONTRATADO – CONSTRUCCIÓN 25 UNIDADES
SANITARIAS - \$467 MILLONES – 0%

19.532
BENEFICIADOS

\$ 20.885 MILLONES

INVERSIÓN RESIDUOS SOLIDOS

VIABILIZADOS	5
CONTRATADOS	6



168.787
BENEFICIADOS

\$ 7.603 MILLONES

PRE-INVERSIÓN AGUA POTABLE

CONTRATADO – PLANES DE EMERGENCIA:
AGUADA, CALIFORNIA CONFINES,
COROMORO, EL PLAYÓN, HATO, OIBA,
PALMAS DEL SOCORRO, GUADALUPE Y
MACARAVITA - \$274 MILLONES

SAN VICENTE DE CHUCURÍ

CONTRATADO – CONSULTORÍA
ACUEDUCTO VEREDAL –
\$801 MILLONES – 0%

BETULIA

CONTRATADO – CONSULTORÍA
ACUEDUCTO - \$1.384 MILLONES – 0%

GALÁN

VIABILIZADO – CONSULTORÍA
ACUEDUCTO - \$352 MILLONES

MÁLAGA

CONTRATADO – CONSULTORÍA
PLAN MAESTRO ACUEDUCTO -
\$2.591 MILLONES – 0%

BARICHARA, VILLANUEVA, GALÁN

CONTRATADO – PREFACTIBILIDAD
ACUEDUCTO - \$342 MILLONES – 5%

SUAITA

CONTRATADO – CONSULTORÍA PTAP
SUAITA - \$795 MILLONES – 0%

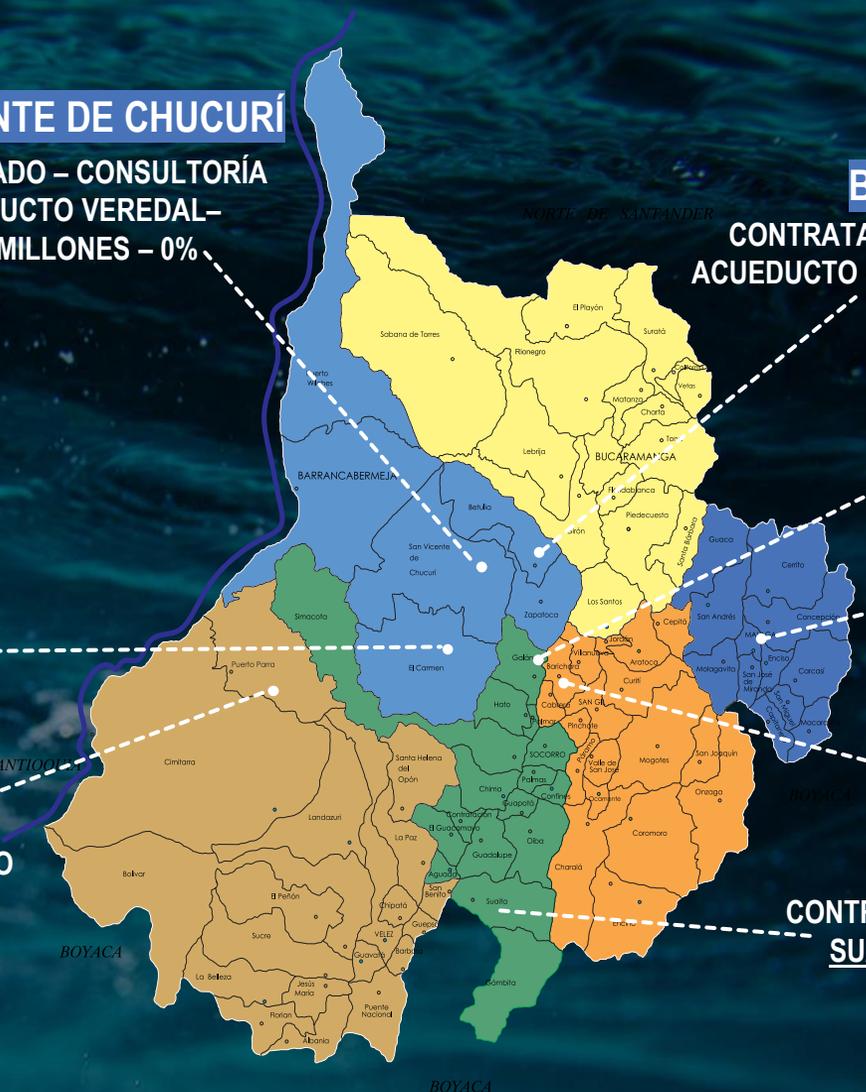
EL CARMEN

VIABILIZADO –
CONSULTORÍA PTAP –
\$834 MILLONES

PUERTO PARRA

VIABILIZADO –
CONSULTORÍA ACUEDUCTO
CAMPO CAPOTE -
\$251 MILLONES

VIABILIZADOS	3
CONTRATADOS	6



45.185
BENEFICIADOS

\$ 7.865 MILLONES



Gestor
PDA
Santander



PRE-INVERSIÓN SANEAMIENTO BÁSICO

RIONEGRO

VIABILIZADO – CONSULTORÍA PLAN MAESTRO
ALCANTARILLADO C.P. SAN RAFAEL Y CASCO
URBANO – \$1.013 MILLONES

CALIFORNIA

CONTRATADO – ESTUDIOS Y
DISEÑOS RED ALCANTARILLADO –
\$ 79 MILLONES – 90%

LEBRIJA

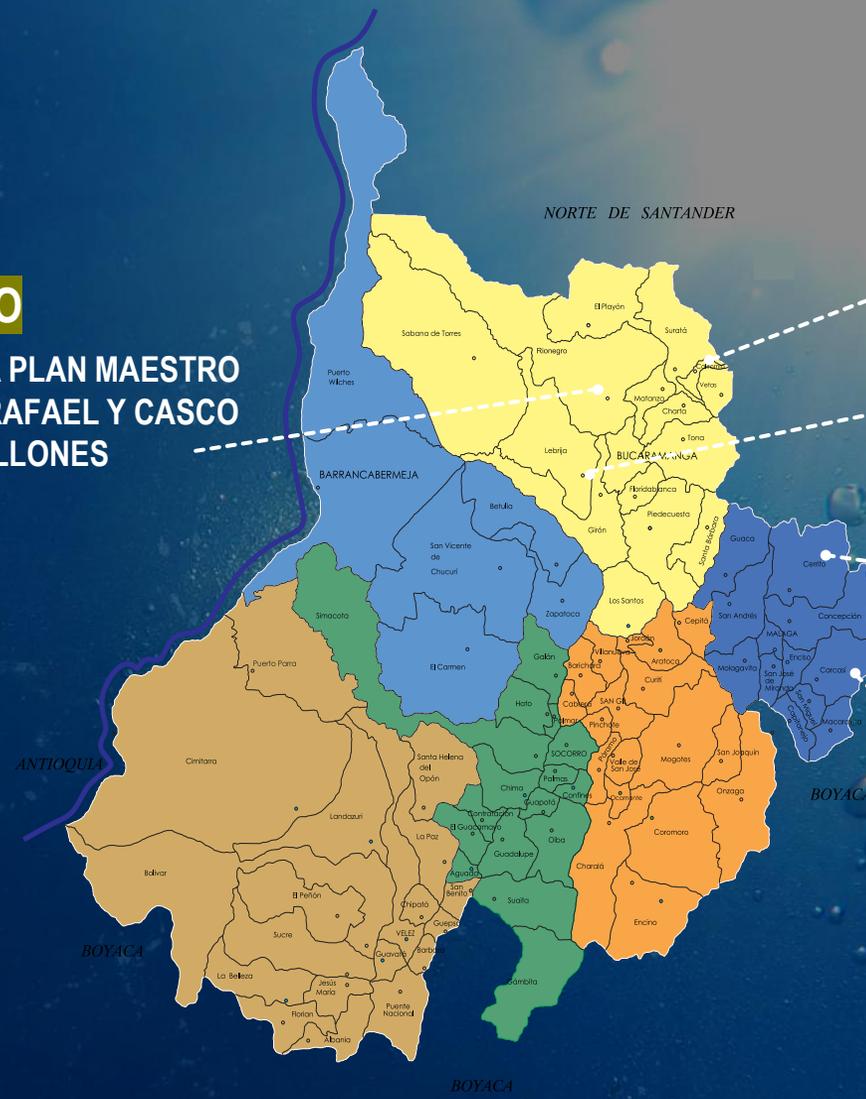
CONTRATADO – CONSULTORÍA
PTAR - \$632 MILLONES – 0%

CERRITO

VIABILIZADO – CONSULTORÍA
OPTIMIZACIÓN PTAR – \$168 MILLONES

CARCASÍ

VIABILIZADO – CONSULTORÍA PLAN
MAESTRO ALCANTARILLADO
\$229 MILLONES



VIABILIZADOS	3
CONTRATADOS	2

34.010
BENEFICIADOS

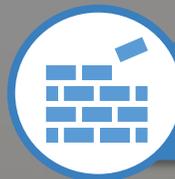
\$ 2.121 MILLONES

2.1. AVANCES PROYECTOS CONTRATADOS ANTERIORES 2020 – CONSTRUIR SOBRE LO CONSTRUIDO

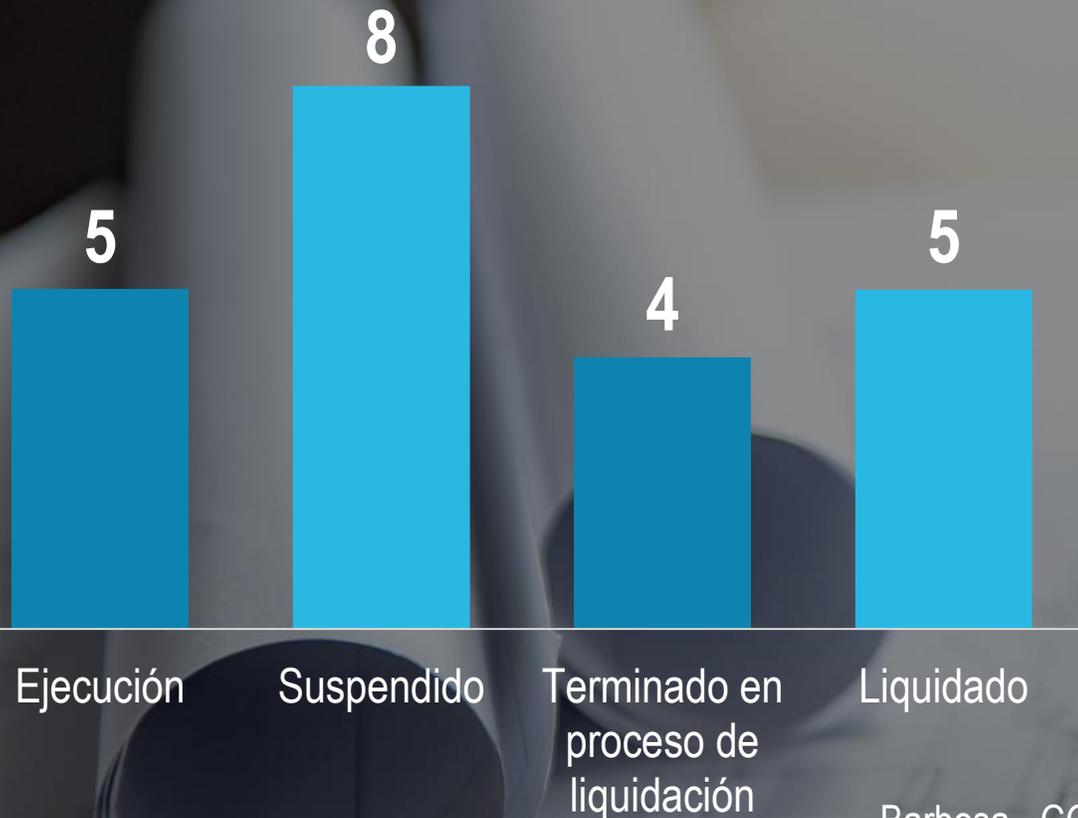


ESTADO A LA FECHA DE LOS PROYECTOS ANTERIORES A FEBRERO 2020

Con el fin de dar continuidad a los proyectos suspendidos y



CONSTRUIR SOBRE LO CONSTRUIDO



Se han adicionado a la fecha a estos proyectos

\$9.327
MILLONES

40,9 % ya fueron terminados



Total de Proyectos: **22**

Barbosa - CONV. PTAP
Confines - Ac.
Hato - CONV. Al.
El Playón - EyD Al.

Socorro - Cat. Al.
San Andrés - VC
Cerrito - VC
San Andrés - Al.
Páramo Al.

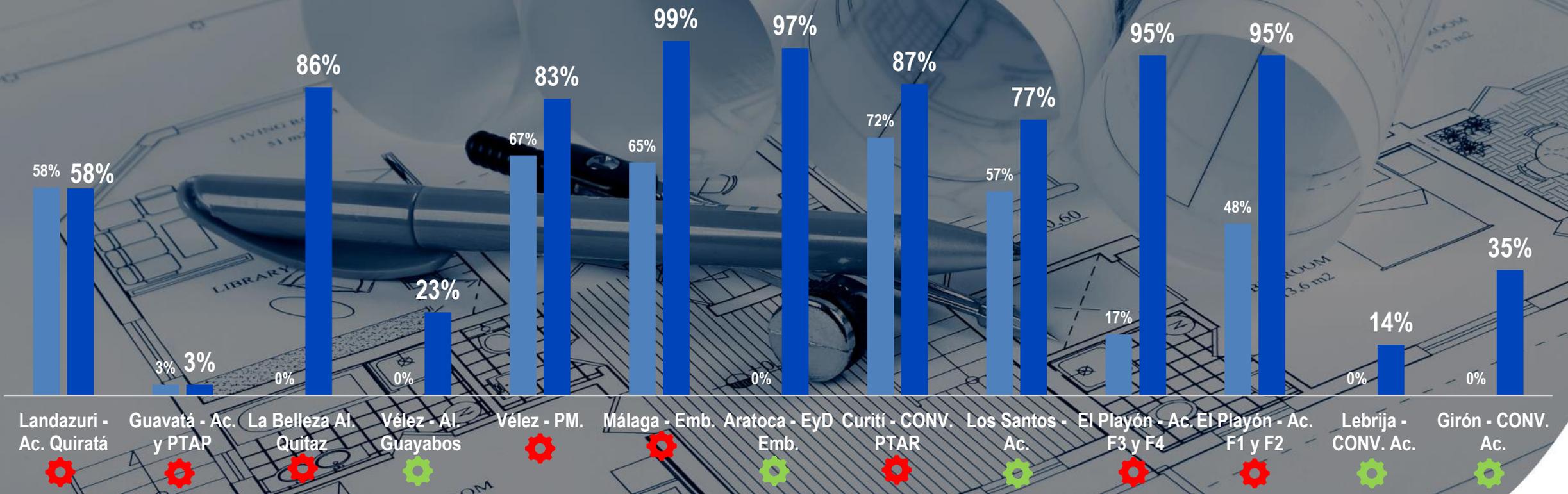


Gestor
PDA
Santander



AVANCE FÍSICO A LA FECHA

■ FEBRERO 2020 ■ MARZO 2022



EN EJECUCIÓN

SUSPENDIDO

2.2. PLAN AGUAVIDA



Plan AguaVida

Siempre Santander

eSant
Empresa de Servicios Públicos
de Santander S.A. E.S.P.

Gestor
PDA
Santander



COMPONENTE	VALOR		INTERVENCIONES	
	PROYECTADO*	ALCANZADO**	PROYECTADO*	ALCANZADO**
Social				
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativo para la gestión institucional • Estrategia de capacitación Clubes Defensores del Agua 	\$ 261.904.762	\$ 170.000.000	2	2
	100%	 64,9%	100%	 100%
Aseguramiento				
<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia Técnica PTAPs • Asistencia Técnica operativa APSB • Formulación programa Gestión de Pérdidas • Implementación de medición IANC • Proyecto piloto SIASAR 	\$ 392.857.143	\$ 3.390.139.626	3	37
	100%	 862,9%	100%	 1233%
Ambiental				
<ul style="list-style-type: none"> • 7 Vehículos Compactadores (Matanza, Contratación y Pto Parra-Contratados) • 2 Disposición Final de Residuos 	\$ 7.104.899.239	\$ 6.408.250.938	12	9
	100%	 90,19%	100%	 75%
Inversión				
<ul style="list-style-type: none"> • 7 Acueductos • 4 Alcantarillados • 1 Acueducto y Alcantarillado • 3 Unidades Sanitarias 	\$ 33.430.120.198	\$ 28.506.696.691	16	15
	100%	 85,27%	100%	 93,75%
Pre inversión				
<ul style="list-style-type: none"> • 3 Acueductos (San Vicente, Suaita, Guadalupe***) • 1 Alcantarillado (Lebrija) • 2 Acueductos y Alcantarillados (Málaga, Betulia) 	\$ 9.920.000.000	\$ 6.804.962.719	11	6
	100%	 68,6%	100%	 54,5%
TOTAL	\$ 51.109.781.342	\$ 45.280.049.974	44	69
	100%	88,59%	100%	156,82%



BALANCE FINANCIERO PLAN AGUAVIDA FASE I - 2020

	MUNICIPIO	PDA + DEPARTAMENTO	NACIÓN
 PREINVERSIÓN	400 millones	7.000 millones	-
 AMBIENTAL	2.500 millones	2.900 millones	-
 INVERSIÓN	3.400 millones	13.310 millones	12.400 millones
 ASEGURAMIENTO SOCIAL	-	3.370 millones	-
\$TOTAL	6.300 millones	26.580 millones	12.400 millones
45.280 millones			

BALANCE CONTRAPARTIDAS PROYECTOS INVERSIÓN PLAN AGUAVIDA FASE I - 2020

COMPONENTE	VALOR		INTERVENCIONES	
	PROYECTADO*	ALCANZADO**	PROYECTADO*	ALCANZADO**
Social	\$ 1.000.000.000	\$ 999.769.102	2	2
<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativo para la gestión institucional • Capacitación Clubes Defensores del Agua 	100%	99,98%	100%	100%
Aseguramiento	\$ 2.000.000.000	1.311.544.868	23	13
<ul style="list-style-type: none"> • Asistencia Técnica PTAPs • Asistencia Técnica operativa APSB • Formulación programa Gestión de Pérdidas • Implementación de medición IANC • Proyecto SIASAR 	100%	65,58%	100%	56,52%
Ambiental	\$ 2.806.137.741	\$ 2.106.137.741	8	5
<ul style="list-style-type: none"> • 5 Vehículos Compactadores • 2 EYD Cierres de Botaderos • 1 EYD Estación de Clasificación R.S. 	100%	75,1%	100%	62,5%
Inversión	\$ 147.536.170.978	\$ 69.406.848.607	27	16
<ul style="list-style-type: none"> • 4 Acueductos • 1 PTAP • 3 PTAR • 5 Alcantarillados • 7 Acueducto y Alcantarillado • 7 Unidades Sanitarias 	100%	47,04%	100%	59,26%
Pre inversión	\$ 6.791.854.467	\$ 6.686.282.071	22	22
<ul style="list-style-type: none"> • 3 Acueductos • 4 Alcantarillado • 2 PTAP • 3 PTAR • 2 Acueductos y Alcantarillados 	100%	98,45%	100%	100%
TOTAL	\$ 160.134.163.186	\$ 80.510.582.389	82	58
	100%	50,28%	100%	70,73%



PROYECCIÓN FINANCIERA A LA FECHA

PLAN AGUAVIDA FASE II – 2021 - 2022

COMPONENTE	VALOR		INTERVENCIONES	
	PROYECTADO*	ALCANZADO**	PROYECTADO*	ALCANZADO**
<u>SOCIAL</u>	\$ 1.000.000.000 100%	\$ 1.169.769.102 116,98%	8 100%	4 50%
<u>ASEGURAMIENTO</u>	\$ 7.000.000.000 100%	\$ 4.701.684.494 67,17%	81 100%	50 61,73%
<u>AMBIENTAL</u>	\$ 18.000.000.000 100%	\$ 8.514.388.679 47,3%	24 100%	14 58,33%
<u>INVERSIÓN</u>	\$ 341.000.000.000 100%	\$ 97.913.545.298 28,71%	117 100%	31 26,5%
<u>PRE INVERSIÓN</u>	\$ 13.000.000.000 100%	\$ 13.491.244.790 103,78%	25 100%	28 112%
TOTAL	\$ 380.000.000.000 100%	\$ 125.790.632.363 33,10%	255 100%	127 49,8%



PROYECCIÓN FINANCIERA A LA FECHA PLAN AGUAVIDA

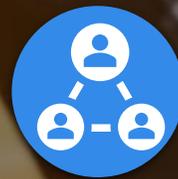


LÍNEA DE ACCIÓN

Asistencia técnica operativa PTAP'S

Valor: \$ 676.273.056

16 Municipios: Aguada, Aratoca, Barbosa, Charta, Chipatá, Concepción, Curití, Florián, Güepa, Jesús María, Macaravita, Molagavita, Puente Nacional, Puerto Parra, San Vicente De Chucurí, Sucre.



LÍNEA DE ACCIÓN

Asistencia técnica operativa proyectos APSB con inversión PDA

Valor: \$ 418.222.021

7 Municipios: Capitanejo, Confines, El Playón, Enciso, La Belleza, Mogotes, Palmar.



LÍNEA DE ACCIÓN

Formulación e implementación de programas de gestión de pérdidas

Valor: \$ 2.105.454.468

18 Municipios: Chima, Coromoro, Palmas del Socorro, San Vicente de Chucurí, Villanueva, Aguada, Barichara, Capitanejo, Cimitarra, Concepción, El Carmen de Chucurí, Encino, Enciso, Ocamonte, Palmar, Páramo, Sabana de Torres, Zapatoca

PLAN DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS 2020 - 2021

Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural SIASAR - PILOTO

\$190.190.081



MUNICIPIOS



ARATOCA



CONCEPCIÓN



PÁRAMO



SUAITA



GUEPSA



CONFINES



PALMAS DEL
SOCORRO

104 Comunidades

73 Veredas y
subdivisiones de las
mismas

4 Centros Poblados

esant
Empresa de Servicios Públicos
de Santander S.A. E.S.P.

Gestor
PDA
Santander

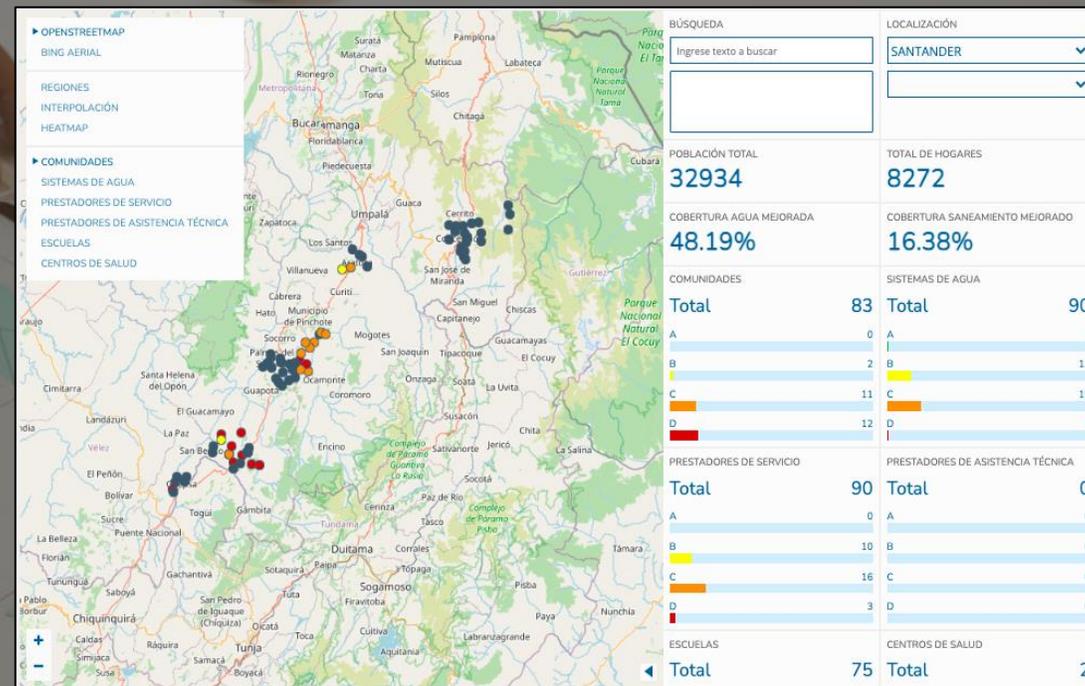
**Siempre
Santander**
GOBERNACION



PLAN DE ASEGURAMIENTO PILOTO SIASAR

VISUALIZACIÓN EN GLOBALSIASAR

CONSOLIDADO FINAL DEL PROYECTO SIASAR



Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural

Herramienta de información georreferenciada, actualizada y contrastada sobre los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento rural existentes en el departamento de Santander, para direccionar de manera eficiente la planificación de los proyectos e inversiones del sector.



PLAN DE ASEGURAMIENTO COMPONENTE RURAL "SIASAR" 2021

INVERSIÓN \$1.311.544.868,00

13 Municipios

452 Comunidades

380
Sistemas

411
Prestadores

390
Centros
Educativos

34 Centros de
Salud

Aratoca

Concepción

Barichara

Betulia

Enciso

La
Belleza

Lebrija

Los
Santos

Puente
Nacional

Rionegro

San
Joaquín

San Vicente
de Chucuri

Villanueva

💡 Cierre del Plan de Gestión Social 2020

01

Julio 2021

💡 Comité Directivo PDA No. 67 aprobación PGS

06

Enero 2022

Agosto 2021

02

Primera mesa de trabajo para la formulación del PGS



Febrero, Marzo 2022

07

Procesos de contratación del PGS 2021 - 2022



Elaboración de la Caracterización Social PDA Santander

03

Septiembre 2021

Octubre 2021

04

Mesas de trabajo definitivas para la formulación PGS 2021 - 2022



👤 Concepto Favorable PGS del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

05

Noviembre 2021

LÍNEAS DE TRABAJO

PRESUPUESTO

LÍNEA DE COMUNICACIÓN

\$ 742.669.102

LÍNEA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

\$ 87.300.000

LÍNEA DE CAPACITACIÓN

\$ 169.800.000

TOTAL

\$ 999.769.102

TRAZABILIDAD PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

esant
Empresa de Servicios Públicos de Santander S.A. E.S.P.

Gestor PDA Santander

Siempre Santander
GOBERNACION



PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL PERIODO 2022-2023 - VALOR TOTAL : \$ 6.000 MILLONES

PROYECTOS

2022

EQUIPO DE SUCCIÓN
PRESIÓN

1.000 millones

PROYECTO LLAVE EN MANO
RED DE ADUCCIÓN- SAN
ANDRÉS

600 millones

BOLSA AGOTABLE PARA EL
MANEJO DE DESASTRES

700 millones

\$ 2.300 millones

PROYECTOS

2023

PLANES DE EMERGENCIA Y
CONTINGENCIA

350 millones

ADQUISICIÓN
CARROTANQUE

850 millones

BOLSA AGOTABLE PARA EL
MANEJO DE DESASTRES

500 millones

\$ 1.700 millones

INVERSIÓN PLAN AMBIENTAL VIGENCIA 2022-2023



AÑO 2022

ARATOCA Y CURITÍ

APOYO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS SECTORIALES SOPORTE PARA POSTERIOR REGLAMENTACIÓN DEL USO DE LAS AGUAS

500 millones

400 gestión

VETAS

ACTUALIZACIÓN DEL PSMV

100 millones

CARCASÍ

EYD PARA EL CIERRE, CLAUSURA Y POSCLAUSURA DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO

190 millones

LOS SANTOS

EYD PARA EL CIERRE, CLAUSURA Y POSTCLAUSURA DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO

190 millones

PROVINCIA DE VELEZ

MODELO INTEGRAL CON ECONOMÍA CIRCULAR PARA LA GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

1.028.429.147 millones

408.429.147 gestión

\$ TOTAL



\$ 2.008.429.147

millones



AÑO 2023

CARCASÍ

CIERRE, CLAUSURA Y POSCLAUSURA DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO .

500 millones

LOS SANTOS

CIERRE, CLAUSURA Y POSCLAUSURA DEL BOTADERO A CIELO ABIERTO .

500 millones

\$ TOTAL



1000

millones

TOTAL PA

\$ 3.008.429.147

MILLONES

GRACIAS