	<b>FORMATO: ACTA</b>	Versión: 4.0
	<b>PROCESO: GESTION DOCUMENTAL</b>	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

**ACTA DE ASISTENCIA TÉCNICA  
COMITÉ DIRECTIVO No 64 DEPARTAMENTO DE SANTANDER (VIRTUAL).**

**FECHA:** marzo 21 de 2021.  
**LUGAR:** MVCT (Virtual)  
**ASISTENTES:** Gestor del PDA de Santander – ESANT S.A. E.S.P.  
Líder del PDA del departamento de Santander

El Departamento de Santander por medio de la Gerente de la ESANT S.A. E.S.P, Gestor del PDA, hace la citación al comité Directivo número 64 el día 19 de marzo a realizarse el día 26 de marzo de 2021 de manera virtual.

Se presta asistencia técnica en la revisión y ajuste a los documentos soportes para adelantar los cambios propuestos a consideración del Comité Directivo del PDA por parte del Gestor.

El Comité Directivo Virtual No. 64 se adelanta principalmente para la presentación y aprobación del Plan Anual de Inversiones PEI 2021, aprobación al Componente de Aseguramiento del capítulo 2021 y aprobación del subcomponente de Gastos del Gestor 2021.

Los Costos del Gestor se encuentran ajustados a los requerimientos por el PDA para la ejecución del Plan AguaVida; el cual contempla la ejecución de más de 174 proyectos de agua potable y saneamiento básico en el Departamento de Santander; cabe resaltar que el valor solicitado para la vigencia 2021, no supera el 5% de los recursos disponibles para el PDA.

**ORDEN DEL DÍA**

1. Aprobación del PEI 2021 por valor de \$97.236.640.393,99
2. Aprobación al Componente de Aseguramiento del Capítulo 2021 así:
  - 2.1. Subcomponente de Gastos del Gestor 2021 por valor de \$4.945.000.000
3. Propositiones y varios.

Votos de los miembros del Comité Directivo.

Los votos emitidos por los miembros del Comité Directivo No. 64, formarán parte integral del Acta de la reunión.

Teniendo en cuenta lo anterior, el líder del PDA- Santander del Viceministerio de APSB, revisa y valida la documentación remitida por el equipo Gestor y realiza así la asistencia técnica verificando que todos los procedimientos correspondan a lo establecido en la circular de lineamientos de implementación del Decreto 1425 de 2019 – Planeación de la vigencia 2020 de los PDA.

En virtud a lo anterior, procede a proyectar el respectivo VOTO del comité directivo, RECOMENDANDO LA APROBACIÓN DE CADA UNO DE LOS PUNTOS DEL ORDEN DEL DIA.

Se envía junto con esta acta, la proyección del voto, al ingeniero Luis Ernesto Garcia quien es el profesional encargado de realizar la respectiva revisión.

**FIRMA:**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Felix Eduardo Guerrero Orejuela', enclosed within a hand-drawn rectangular border.

FELIX EDUARDO GUERRERO OREJUELA  
Líder PDA Santander  
Fecha: 2021-03-21



100-08-02. 183

Ibagué (Tol), 19 de marzo de 2021

Doctores

**JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO**, Gobernador del Tolima

**JUAN PABLO SERRANO CASTILLA**, delegado del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico

**BEATRIZ EUGENIA GIRALDO**, delegada del Departamento Nacional de Planeación

**CLAUDIA PAOLA MUÑOZ BARRETO**, Secretaria de Infraestructura y Hábitat – delegada del Señor Gobernador ante el Comité Directivo del PDA Tolima

**MARIA YINETH CIFUENTES**, Alcaldesa Municipal de Casabianca

**JHON JAIRO HUEJE**, Alcalde Municipal de Planadas

Miembros del Comité Directivo del PDA Tolima

Invitados

**NELCY RIVERA ALZATE**

Gerente FIA

**Asunto:** Citación a sesión de Comité Directivo No. 062 del PDA Tolima, orden del día e instructivo.

Respetados Miembros del Comité y Gerente FIA, reciban un cordial saludo:

En atención al rol de secretaría técnica que ejercemos en el Comité Directivo PDA Tolima y a lo señalado en el artículo 2.3.3.1.2.4 del Decreto 1425 de 2019, por medio de la presente citamos a sesión virtual de Comité Directivo No. 062 del PDA del Tolima, **para el 26 de marzo de 2021**, en el cual se tratarán los asuntos que se indican a continuación y el desarrollo del orden del día será:

- 1. Apertura del Comité Virtual**
- 2. Verificación del Quórum**
- 3. Modificación al instrumento de Plan Estratégico de Inversiones (PEI) 2020-2023, capítulo 2020 del PDA Tolima. (Ver: Anexo No. 01)**

***El Tolima nos Une***

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8

Teléfono: 2 61 66 43

e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co

Ibagué – Tolima – Colombia



### **3.1. Modificación al Componente de Inversión en Infraestructura.**

- 3.1.1.** Modificación al Subcomponente de Preinversión.  
Certificación estudios y diseños del plan maestro de alcantarillado del municipio de Planadas, por valor total de \$802.500.000 de la fuente SGP Municipio, ejecutor municipio de Planadas Tolima.
- 3.1.2.** Modificación al Subcomponente de Ventanilla Única Regional.  
Adición de recursos por valor de \$400.000.000 de la fuente SGP Departamento para el subcomponente Ventanilla Única Regional

### **3.2. Aprobación al Componente de Gestión del Riesgo Sectorial**

(Ver: Anexo No. 03)

Componente Gestión del Riesgo Sectorial.

Se solicita su aprobación considerando el concepto técnico favorable: “Plan de Gestión del Riesgo Sectorial del PDA Tolima 2020-2023”, por valor total de \$2.500.000.000 de la fuente SGP Departamento, ejecutor Gestor PDA Tolima, ejecución primera línea de acción: CONOCIMIENTO, por valor de \$1.090.000.000

### **3.3. Modificación al Componente Ambiental**

- 3.3.1.** Se modifica el Subcomponente del PLAN AMBIENTAL  
En virtud a la inclusión del PSMV y PGIRS del municipio de Ibagué en el Plan Ambiental, se adiciona el valor de \$1.600.000.000 al rubro inicialmente aprobado de \$1.650.000.000 quedando como monto final \$3.250.000.000 para el capítulo 2020.

## **4. Propositiones y Varios.**

## **5. Emisión de votos de cada uno de los integrantes del Comité Directivo.**

## **6. Cierre de votación, resultados y finalización del Comité Directivo No. 62 de 2021.**

### ***El Tolima nos Une***

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8  
Teléfono: 2 61 66 43  
e-mail: gerencia@edat.gov.co - web: www.edat.gov.co  
Ibagué – Tolima – Colombia



Esperamos contar con su participación y agradecemos emitir su decisión vía correo electrónico desde las 12:01 a.m. hasta las 11:59 a.m., del día 26 de marzo de 2021, a la dirección [gerencia@edat.gov.co](mailto:gerencia@edat.gov.co)

Atentamente,

**JOSE DAYLER LASSO MOSQUERA**  
Gerente  
Edat S.A. E.S.P. Oficial

Elaboró:	Manuel Alejandro Prada Vela – Contratista Dirección Financiera y de Tesorería EDAT
Apoyó y revisó:	Juan Camilo Callejas Murcia – Director Financiero y de Tesorería EDAT Jonathan Eduardo Suarez Barrera – Director Técnico EDAT
Archivo:	GD-FO-02 VERSIÓN:00

***El Tolima nos Une***

Calle 11 No. 3-32 Edificio Banco de la República Piso 8  
Teléfono: 2 61 66 43  
e-mail: [gerencia@edat.gov.co](mailto:gerencia@edat.gov.co) - web: [www.edat.gov.co](http://www.edat.gov.co)  
Ibagué – Tolima – Colombia





 República de Colombia  Gobernación de Santander	CARTA	CÓDIGO	AP-AL-RO-119
		VERSIÓN	11
		FECHA DE APROBACIÓN	02/01/2020
		PÁGINA	Página 1 de 1

EL SUSCRITO DIRECTOR DEL GRUPO DE AGUAS Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y SUPERVISOR DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 5071 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTANDER S.A. E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P.

CERTIFICA

Que los productos y servicios ofrecidos por el Gestor para la implementación y ejecución del Plan Departamental de Aguas - PDA del Departamento de Santander para la vigencia 2020, se encuentran comprometidos en su totalidad tal y como consta en el informe de Actividades y Productos ofrecidos por el gestor, el cual se anexa a la siguiente certificación y es parte integral de la misma.

~~CARLOS MAURICIO HERRERA VARGAS~~

Director del Grupo de Aguas y Saneamiento Básico del Departamento de Santander  
Gobernación de Santander  
Supervisor Convenio No. 5071 de 2013



1.4. Costos del Gestor

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	COMPONENTES POA ASOCIADOS A LA ACTIVIDAD	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 142519 ART. 2.3.3.1.2.3) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	PRODUCTO O EVIDENCIA A ENTREGAR
IMPLEMENTACIÓN PDA	1	Seguimiento al cumplimiento de los planes y matriz de la política del sector de agua potable y saneamiento básico, de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA)	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	1	Documentación, circulars, asistencia y asesoría a los Municipios del Departamento
	2	Apoyo de la elaboración y seguimiento a los planes de acción por municipio del presente, actualizado de acuerdo a los nuevos escenarios del PEI 2020 y sus modificaciones.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	7	Planos de acción por municipio actualizados
	3	Realizar Planes de PDA y actualizar los procesos de actualización de los municipios y Comité, autoridades ambientales y demás participantes de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA).	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	5	Planificación del PDA y Vinculación de municipios y Autoridades Ambientales
	4	Realizar informes al Comité Directivo y al Municipio de Vereda Ciudad y Terrero, sobre la ejecución de los instrumentos de gestión del sector agua potable y saneamiento básico de cada uno de los municipios e informe mensual de la ejecución y cumplimiento del Plan Departamental para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento y de sus instrumentos de planeación.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	14,11-1,14-2	Informe
	5	Seguimiento y apoyo a la vinculación de los comités de cooperación y apoyo técnico para la ejecución de PDA y los comités establecidos, conforme a los ordenanzas departamentales y manuales municipales respectivos.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	3	Informe de comités revisados
	6	Escribir la Secretaría Técnica del Comité Directivo y en la función asesora a los miembros de los Comités, actualizado de cada uno de los sectores de los municipios y comités y cumplir el rol de dichos actos.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	4	Correspondencia al Comité Directivo, Acta, Informes, Resoluciones y demás reportes de comités y reuniones del Comité.
	7	Desarrollar, implementar y ejecutar los establecimientos de comunicaciones en los diferentes medios de comunicación para difundir las acciones del PDA.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	1,17	Estrategias de comunicación
	8	Coordinar las acciones de planeación y ejecución del Gobierno antes los participantes del PDA, mediante los temas del manual departamental del Seso Agua Potable y Saneamiento para alcanzar el cumplimiento de los objetivos y metas del sector.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	2	Definición estrategias, canalización de recursos para proyectos estratégicos, priorización de la socialización de los diferentes políticas en el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico.
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	9	Elaboración, actualización y ajustes acordados con el departamento y los municipios miembros en los manuales de planeación y sus modificaciones, reportes técnicos, económicos y legales para ser presentados al Comité Directivo.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	8 y 6	Informe mensual del Comité y actualizaciones de proyectos incluidos en el Plan anual estratégico de los comités actualizado y actualizado.
	10	Recepcionar y gestionar los solicitudes, que se presenten sobre los casos de Atención de Emergencias locales en las sistemas de abastecimiento y alcantarillado, de los municipios vinculados PDA, dentro de agosto sus competencias de el proceso de atención.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	17	Responde los casos en los municipios que presentan urgencias para que se informe mensualmente de manera oportuna (plantas biológicas, planta de tratamiento y plantas receptoras de aguas residuales) y socialización de la forma de Ejecución de obras.
	11	Realizar la supervisión a la ejecución de los obras, intervenciones y mantenimiento acordados en el marco del PDA	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	11,17	Informe de supervisión de obras, intervenciones y mantenimiento de los proyectos en ejecución
	12	Resaltar y mantener actualizado el registro de obras en el sistema de información que facilite el seguimiento a los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA)	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	15	Actualización del Sistema
	13	Apoyar al departamento y a los municipios en la elaboración y presentación de los proyectos a través de los mecanismos de financiación, así como las correcciones e modificaciones requeridas de los mismos.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	12	Informe mensual de la recepción y revisión de Proyectos, de conformidad al MICT y/o mecanismo de financiación Departamental, para la presentación de proyectos, revisión y ajuste o sea bajo lugar
	14	Atender los procesos de contratación con cargo a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) conforme a los manuales, Circulars y Plan Contractual de acuerdo a la legislación de los recursos de agua, alcantarillado y saneamiento complementarios que resulten de los procesos de selección, contratación y procesos de ejecución y demás legales necesarios en la ejecución de los proyectos PDA	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	12	Informe de Proceso Contractual
	15	Atender y seguimiento de la PDRS en cumplimiento con la ejecución de PDA	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	11	Informe de PDRS
	16	Apoyo técnico y especializado para la defensa judicial del Sector del PDA y otros miembros para el pago de multas y sanciones judiciales.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	12	Sentencias, Conciliaciones y Citas
APOYO JURÍDICO Y CONTRACTUAL DEL PDA	17	Realizar seguimiento a los recursos financieros presentados por el municipio beneficiario realizando cuatro informes de cada uno de los municipios, en materia de recaudación, con salidas, ingresos y egresos, y hacer seguimiento a los gastos de los municipios de acuerdo a los libros financieros.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	14	1 Informe Mensual de control y seguimiento contable, presupuestal, financiero y tributario a los recursos administrados por el FIA 2. Hacer seguimiento a los compromisos que tienen los municipios con el PDA. 3. Tramitar todo el FIA DDR para los otros que se adeuden al sector. 4. Realizar informes a los IBS cuando lo requieran.
	18	Controlar los registros contables y presupuestales correspondientes a los recursos de gestión. Realizar los pagos relacionados con la ejecución de los servicios de agua y saneamiento en el marco del PDA.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	17	Registro, pagos de los compromisos y elaboración de estados financieros donde estén debidamente los recursos de los municipios y comités del PDA.
	19	Asesoramiento y asistencia en aspectos financieros a los municipios vinculados, (Cálculo de Recursos PDA-FUT-IGP)	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	17	Correspondencia, actas, informes de visitas y asesorías a los Municipios y Empresas de servicios públicos, para el acceso a requerir, proyecciones actualizadas, tramite ante el MICT y FIA.
	20	Elaborar y con la conformidad de los instrumentos de financiación, circulars e instrumentos financieros para el cumplimiento de los recursos, a presentar y tener efectos para la ejecución de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) con cargo a los recursos administrados por los participantes.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	10	Informe de actividades realizadas para la gestión de recursos.
	21	Dar las facilidades necesarias al instrumento para el manejo de recursos, en los municipios en que haya sido delegada, en los términos y condiciones previstas en el respectivo contrato, para que realice los pagos mensuales para la ejecución de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA).	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	6	Reflexión de pagos efectuados de cuentas por concepto de obra civil, estudios, infraestructura, bienes, y demás.
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	22	Elaborar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	23	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
RENDICIÓN DE CUENTAS	24	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	25	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	26	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	27	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	28	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
ASISTENCIA TÉCNICA Y AMBIENTAL PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS COMARCIALES	29	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	30	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	31	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.
	32	Preparar, actualizar y desarrollar actividades públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Integral de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como asegurar la información requerida por los órganos de control.	COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN	13	Informes entregados a solicitud de los Organismos de Control y otros, sobre avances y ejecución del PDA, registro en Aplicativos de estados financieros como SECOG, GESTION TRANSPARENTE, SIA, además reportar a nivel Institucional Programa Anual de Acción, Guía de Informes de Control Interno, MECI, CALIDAD, Análisis de Riesgos y Vulnerabilidad y de Corrupción, Informe de verificación libre y los requisitos requeridos.



CANTIDADES MES	COSTO MES	COSTO TOTAL CAPITULO 2020	VALOR EJECUTADO	% Ejecución
10	\$ 5.000.000	\$ 49.500.000	\$ 49.500.000	100%
13	\$ 5.200.000	\$ 52.000.000	\$ 52.000.000	100%
4	\$ 1.840.000	\$ 9.210.000	\$ 9.840.000	100%
2	\$ 479.828	\$ 1.439.484	\$ 1.439.484	100%
11	\$	\$ 13.000.000	\$ 13.000.000	100%
1	\$ 300.000	\$ 500.000	\$ 500.000	100%
4	\$ 16.000.000	\$ 66.000.000	\$ 66.000.000	100%
5	\$ 22.000.000	\$ 130.000.000	\$ 130.000.000	100%
5	\$ 18.000.000	\$ 98.000.000	\$ 98.000.000	100%
3	\$ 6.000.000	\$ 36.000.000	\$ 36.000.000	100%
5	\$ 55.000.000	\$ 210.000.000	\$ 210.000.000	100%
5	\$ 6.000.000	\$ 36.000.000	\$ 36.000.000	100%
5	\$ 75.000.000	\$ 450.000.000	\$ 450.000.000	100%
1	\$ 25.000.000	\$ 210.000.000	\$ 210.000.000	100%
1	\$ 50.000.000	\$ 80.000.000	\$ 80.000.000	100%
1	\$ 41.000.000	\$ 282.000.000	\$ 282.000.000	100%
1	\$ 15.000.000	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	100%
1	\$ 15.000.000	\$ 50.000.000	\$ 50.000.000	100%
1	\$ 8.000.000	\$ 48.000.000	\$ 48.000.000	100%
1	\$ 8.000.000	\$ 38.000.000	\$ 38.000.000	100%
1	\$ 8.000.000	\$ 48.000.000	\$ 48.000.000	100%
1	\$ 12.000.000	\$ 78.000.000	\$ 78.000.000	100%
10	\$ 31.000.000	\$ 331.000.000	\$ 331.000.000	100%
1	\$ 5.000.000	\$ 40.000.000	\$ 40.000.000	100%
7	\$ 5.800.000	\$ 34.800.000	\$ 34.800.000	100%
1	\$ 6.000.000	\$ 38.000.000	\$ 38.000.000	100%
1	\$ 9.000.000	\$ 36.000.000	\$ 36.000.000	100%
1	\$ 5.000.000	\$ 30.000.000	\$ 30.000.000	100%
		\$ 2.773.773.484	\$ 2.773.773.484	100%

**CARTA**

CÓDIGO	AP-AR-RG-110
VERSIÓN	11
FECHA DE APROBACIÓN	02/01/2020
PÁGINA	Página 1 de 2

**EL SUSCRITO DIRECTOR DEL GRUPO DE AGUAS Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL  
DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y SUPERVISOR DEL CONVENIO  
INTERADMINISTRATIVO N° 5071 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE  
SANTANDER Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTANDER S.A.  
E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P.**

**CERTIFICA**

Que los productos y servicios ofrecidos por el Gestor para la implementación y ejecución del Plan Departamental de Aguas – PDA del Departamento de Santander, se encuentran incluidos en la Matriz del Gestor para la vigencia 2021. La matriz, forma parte integral de la presente certificación en tres (3) folios.



**CARLOS MAURICIO HERRERA VARGAS**

Director del Grupo de Aguas y Saneamiento Básico del Departamento de Santander  
Gobernación de Santander  
Supervisor Convenio No. 5071









<p>República de Colombia</p> <p>Gobernación de Santander</p>	<p><b>CARTA</b></p>	CODIGO	AP-AI-RG-110
		VERSION	11
		FECHA DE APROBACIÓN	02/01/2020
		PÁGINA	Página 2 de 2

**EL SUSCRITO DIRECTOR DEL GRUPO DE AGUAS Y SANEAMIENTO BÁSICO DEL  
DEPARTAMENTO DE SANTANDER Y SUPERVISOR DEL CONVENIO  
INTERADMINISTRATIVO N° 5071 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE  
SANTANDER Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTANDER S.A.  
E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P.**

**CERTIFICA**

Que los productos y servicios ofrecidos por el Gestor para la implementación y ejecución del Plan Departamental de Aguas del Departamento de Santander para el periodo de enero a marzo 2021, se encuentran comprometidos tal y como consta en la matriz de gastos del gestor, la cual se anexa a la certificación y es parte integral de la misma.

**CARLOS MAURICIO HERRERA VARGAS**

Director del Grupo de Aguas y Saneamiento Básico del Departamento de Santander  
Gobernación de Santander  
Supervisor Convenio No. 5071







	<p style="text-align: center;"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p style="text-align: center;"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

**Departamento de Santander  
Plan Estratégico de Inversiones – PEI  
Periodo 2020-2023**

**Tabla de Contenidos**

<b>0. PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO DE SANTANDER DEL PERIODO 2020 – 2023.....</b>	<b>2</b>
0.1. JUSTIFICACIÓN Y PROPÓSITO.....	2
0.2. ESTRUCTURA OPERATIVA DEL PDA DE SANTANDER.....	2
0.3. ESTADO DE VINCULACIÓN AL PDA DE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO.....	3
0.4. ANTECEDENTES.....	8
0.5. ESTADO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO.....	8
0.6. LÍNEA BASE DE INDICADORES SECTORIALES EN EL DEPARTAMENTO.....	9
0.7. COMPONENTES DEL PDA DE SANTANDER.....	10
0.8. METAS DEL PDA DE SANTANDER.....	11
0.9. FUENTES DE FINANCIACIÓN Y USO DE RECURSOS COMPROMETIDOS.....	15
<b>1. CAPÍTULO 2021 DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL PDA DE SANTANDER... 16</b>	
1.1. OBJETIVO DEL CAPÍTULO 2021.....	16
1.2. CIERRE FINANCIERO DEL CAPÍTULO 2021.....	17
1.3. METAS Y PROYECTOS DEL CAPÍTULO 2021.....	18
1.4. COSTOS DEL GESTOR DEL PDA EN EL CAPÍTULO 2021.....	18
1.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES POR CADA UNO DE LOS COMPONENTES.....	22
1.6. PROYECTOS EN EJECUCIÓN Y TERMINADOS DEL PDA DE SANTANDER.....	23
1.7. INVERSIONES DEL SECTOR DE APSB POR FUERA DEL PDA DE SANTANDER.....	31
1.8. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO 2021.....	31
I. RELACIÓN DE ANEXOS.....	32
II. RELACIÓN DE TABLAS.....	32

	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

## **0. Plan Estratégico de Inversiones del Departamento de Santander del periodo 2020 – 2023.**

### **0.1. Justificación y Propósito.**

Art. 2.3.3.1.5.3. Dec. 1425 de 2019.

El Plan Estratégico de Inversiones es el documento en el cual, con base en las necesidades identificadas, se definen las metas de operación y servicio durante la ejecución del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento, y la capacidad de inversión para cada uno de sus componentes. Este deberá ser actualizado o modificado cada año, de conformidad con la verificación periódica que se haga del avance del respectivo Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento. El Plan Estratégico de Inversiones se elaborará con base en los planes de acción municipal o el documento que reglamente el Gobierno nacional (*Decreto 1425 de 2019, Artículo 2.3.3.1.5.3.*).

### **0.2. Estructura Operativa del PDA de Santander.**

Art. 2.3.3.1.2.1. Dec. 1425 de 2019.

De acuerdo con el Artículo 2.3.3.1.2.1. del Decreto 1425 de 2019, la Estructura Operativa del PDA del departamento de Santander se conforma por el Comité Directivo, presidido por el Gobernador MAURICIO AGUILAR HURTADO y el Gestor del PDA NOHORA CRISTINA FLÓREZ BARRERA.

#### **0.2.1. Comité Directivo del PDA de Santander.**

Miembros del Comité Directivo del PDA:

**Tabla No. 0.2.1. Comité Directivo del PDA de Santander.**

<b>Entidad</b>	<b>Cargo</b>	<b>Nombre</b>
Gobernación de Santander.	Gobernador del departamento.	Mauricio Aguilar Hurtado
Gobernación de Santander. (Secretario de Infraestructura)	Designado por el Gobernador del Departamento	Jaime René Rodríguez Cancino
Municipio de Contratación.	Alcaldesa.	Martha Cecilia Suarez Abril
Municipio de Florián.	Alcalde.	Luis Humberto Zarate Castillo
Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio.	Subdirector de Estructuración de Programas. Delegado por el Viceministro de Agua y Saneamiento Básico.	Juan Pablo Serrano Castilla.
Autoridad Ambiental CAS	Director(a).	Hecney Alexcevith Acosta Sánchez
Autoridad Ambiental CDMB	Director(a).	Juan Carlos Reyes Nova
Departamento Nacional de Planeación.	Delegado(a).	Beatriz Eugenia Giraldo Castaño
Fiducia. Instrumento para el Manejo de los Recursos.	Representante de la Fiducia.	Nelcy Rivera Álzate

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

### 0.2.2. Gestor del PDA de Santander.

**Tabla No. 0.2.2. Gestor del PDA de Santander.**

Entidad (según E.S.P. o Secretaría)	Cargo	Nombre
Empresa de Servicios Públicos de Santander S.A. E.S.P. – ESANT S.A. E.S.P.	Gerente	Nohora Cristina Flórez Barrera.
	Director de Proyectos y Medio Ambiente	Carolina Mejía Martínez
	Director de Planeación	Juliana Marcela Ogliastrri Martínez
	Director Jurídico	Carol Viviana Murillo Lizarazo
	Director de Operaciones	Favio Emerson García Patiño
	Director Administrativo y Financiero	Diana María Pedraza Torres

### 0.3. Estado de vinculación al PDA de municipios del Departamento.

El estado de vinculación de municipios al PDA de Santander, en la vigencia 2020-2023 es la siguiente:

**Tabla No. 0.3.1. Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Santander.**

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
Aguada	68013	Vinculado con aporte a la fiducia.
Albania	68020	Vinculado con aporte a la fiducia.
Aratoca	68051	Vinculado con aporte a la fiducia.
Barbosa	68077	Vinculado con aporte a la fiducia.
Barichara	68079	Vinculado con aporte a la fiducia.
Barrancabermeja	68081	No vinculado al PDA.
Betulia	68092	Vinculado con aporte a la fiducia.
Bolívar	68101	No vinculado al PDA.
Bucaramanga	68001	No vinculado al PDA.
Cabrera	68121	No vinculado al PDA.
California	68132	Vinculado con aporte a la fiducia.
Capitanejo	68147	Vinculado con aporte a la fiducia.
Carcasí	68152	Vinculado con aporte a la fiducia.
Cepitá	68160	No vinculado al PDA.
Cerrito	68162	Vinculado con aporte a la fiducia.
Charalá	68167	Vinculado con aporte a la fiducia.
Charta	68169	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Chima	68176	Vinculado con aporte a la fiducia.
Chipatá	68179	Vinculado con aporte a la fiducia.
Cimitarra	68190	Vinculado con aporte a la fiducia.

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
Concepción	68207	Vinculado con aporte a la fiducia.
Confines	68209	Vinculado con aporte a la fiducia.
Contratación	68211	Vinculado con aporte a la fiducia.
Coromoro	68217	Vinculado con aporte a la fiducia.
Curití	68229	Vinculado con aporte a la fiducia.
El Carmen de Chucurí	68235	Vinculado con aporte a la fiducia.
El Guacamayo	68245	No vinculado al PDA.
El Peñón	68250	Vinculado sin aporte a la fiducia.
El Playón	68255	Vinculado con aporte a la fiducia.
Encino	68264	Vinculado con aporte a la fiducia.
Enciso	68266	Vinculado con aporte a la fiducia.
Florián	68271	Vinculado con aporte a la fiducia.
Floridablanca	68276	Vinculado con aporte a la fiducia.
Galán	68296	Vinculado con aporte a la fiducia.
Gambita	68298	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Girón	68307	Vinculado con aporte a la fiducia.
Guaca	68318	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Guadalupe	68320	Vinculado con aporte a la fiducia.
Guapotá	68322	No vinculado al PDA.
Guavatá	68324	Vinculado con aporte a la fiducia.
Güepesa	68327	Vinculado con aporte a la fiducia.
Hato	68344	Vinculado con aporte a la fiducia.
Jesús María	68368	Vinculado con aporte a la fiducia.
Jordán	68370	No vinculado al PDA.
La Belleza	68377	Vinculado con aporte a la fiducia.
La Paz	68397	Vinculado con aporte a la fiducia.
Landázuri	68385	No vinculado al PDA.
Lebrija	68406	Vinculado con aporte a la fiducia.
Los Santos	68418	Vinculado con aporte a la fiducia.
Macaravita	68425	Vinculado con aporte a la fiducia.
Málaga	68432	Vinculado con aporte a la fiducia.
Matanza	68444	Vinculado con aporte a la fiducia.
Mogotes	68464	Vinculado con aporte a la fiducia.
Molagavita	68468	Vinculado con aporte a la fiducia.
Ocamonte	68498	Vinculado con aporte a la fiducia.
Oiba	68500	Vinculado con aporte a la fiducia.

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
Onzaga	68502	No vinculado al PDA.
Palmar	68522	Vinculado con aporte a la fiducia.
Palmas del Socorro	68524	Vinculado con aporte a la fiducia.
Páramo	68533	Vinculado con aporte a la fiducia.
Piedecuesta	68547	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Pinchote	68549	Vinculado con aporte a la fiducia.
Puente Nacional	68572	Vinculado con aporte a la fiducia.
Puerto Parra	68573	Vinculado con aporte a la fiducia.
Puerto Wilches	68575	No vinculado al PDA.
Rionegro	68615	Vinculado con aporte a la fiducia.
Sabana de Torres	68655	Vinculado con aporte a la fiducia.
San Andrés	68669	Vinculado con aporte a la fiducia.
San Benito	68673	Vinculado sin aporte a la fiducia.
San Gil	68679	Vinculado con aporte a la fiducia.
San Joaquín	68682	Vinculado con aporte a la fiducia.
San José de Miranda	68684	No vinculado al PDA.
San Miguel	68686	No vinculado al PDA.
San Vicente de Chucurí	68689	Vinculado con aporte a la fiducia.
Santa Bárbara	68705	No vinculado al PDA.
Santa Helena del Opón	68720	No vinculado al PDA.
Simacota	68745	No vinculado al PDA.
Socorro	68755	Vinculado con aporte a la fiducia.
Suaita	68770	Vinculado con aporte a la fiducia.
Sucre	68773	Vinculado con aporte a la fiducia.
Surata	68780	Vinculado con aporte a la fiducia.
Toná	68820	Vinculado con aporte a la fiducia.
Valle de San José	68855	No vinculado al PDA.
Vélez	68861	Vinculado con aporte a la fiducia.
Vetas	68867	Vinculado con aporte a la fiducia.
Villanueva	68872	Vinculado con aporte a la fiducia.
Zapatoca	68895	Vinculado con aporte a la fiducia.
<b>Total Municipios</b>		<b>87</b>
<b>Total Vinculados con Aporte</b>		<b>67</b>
<b>Total Vinculados sin Aporte</b>		<b>3</b>
<b>Total No Vinculados.</b>		<b>17</b>

La población del Departamento de Santander se presenta en la siguiente tabla:

		Página 5 de 32
--	--	----------------

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

**Tabla No. 0.3.2. Población de los Municipios del Departamento de Santander.**

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
Aguada	313	1,542	1,855
Albania	597	3,532	4,129
Aratoca	2,380	5,849	8,229
Barbosa	23,249	7,801	31,050
Barichara	3,113	7,373	10,486
Barrancabermeja	177,272	26,265	203,537
Betulia	1,313	4,628	5,941
Bolívar	1,495	9,792	11,287
Bucaramanga	570,752	10,378	581,130
Cabrera	395	1,542	1,937
California	931	1,199	2,130
Capitanejo	3,452	2,053	5,505
Carcasí	640	3,652	4,292
Cepitá	517	1,498	2,015
Cerrito	3,329	3,400	6,729
Charalá	7,218	5,052	12,270
Charta	716	2,172	2,888
Chima	810	2,065	2,875
Chipatá	637	4,438	5,075
Cimitarra	13,943	19,004	32,947
Concepción	2,780	2,958	5,738
Confinés	687	2,472	3,159
Contratación	2,798	881	3,679
Coromoro	723	4,292	5,015
Curití	4,577	8,140	12,717
El Carmen de Chucurí	2,821	18,095	20,916
El Guacamayo	677	1,490	2,167
El Peñón	712	4,567	5,279
El Playón	7,037	6,676	13,713
Encino	526	2,026	2,552
Enciso	849	2,612	3,461
Florián	1,218	4,344	5,562
Floridablanca	280,025	11,910	291,935
Galán	812	2,074	2,886
Gámbita	653	3,368	4,021
Girón	141,107	19,296	160,403
Guaca	1,508	4,408	5,916
Guadalupe	1,693	2,818	4,511
Guapotá	665	1,710	2,375
Guavatá	1,027	3,203	4,230
Güepsa	3,071	2,043	5,114

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	 <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">La vivienda y el agua son de todos</span> <span style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; margin-left: 10px;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
Hato	657	1,671	2,328
Jesús María	719	2,623	3,342
Jordán	99	1,215	1,314
La Belleza	1,696	4,502	6,198
La Paz	756	4,197	4,953
Landázuri	3,182	7,202	10,384
Lebrija	22,732	19,103	41,835
Los Santos	1,643	12,463	14,106
Macaravita	280	1,891	2,171
Málaga	18,091	2,854	20,945
Matanza	1,445	3,531	4,976
Mogotes	4,135	6,392	10,527
Molagavita	620	3,517	4,137
Ocamonte	809	4,852	5,661
Oiba	4,791	6,009	10,800
Onzaga	1,232	2,951	4,183
Palmar	467	894	1,361
Palmas del Socorro	779	1,756	2,535
Páramo	1,251	3,403	4,654
Piedecuesta	139,273	31,352	170,625
Pinchote	1,072	4,090	5,162
Puente Nacional	5,440	9,214	14,654
Puerto Parra	2,605	5,035	7,640
Puerto Wilches	16,175	16,616	32,791
Rionegro	6,338	20,100	26,438
Sabana de Torres	22,512	10,543	33,055
San Andrés	3,121	5,562	8,683
San Benito	277	2,673	2,950
San Gil	49,050	6,987	56,037
San Joaquín	819	1,422	2,241
San José de Miranda	889	3,478	4,367
San Miguel	629	1,902	2,531
San Vicente de Chucurí	12,288	20,845	33,133
Santa Bárbara	265	2,136	2,401
Santa Helena del Opón	768	2,621	3,389
Simacota	2,185	7,857	10,042
Socorro	26,232	5,926	32,158
Suaita	2,136	7,895	10,031
Sucre	550	6,652	7,202
Suratá	909	3,066	3,975
Tona	538	6,835	7,373
Valle de San José	2,408	3,676	6,084

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio	Población Urbana	Población Rural	Población Total
Vélez	13,159	11,197	24,356
Vetas	729	1,385	2,114
Villanueva	4,564	3,309	7,873
Zapatoca	6,274	3,192	9,466
<b>Totales</b>	1.655.627	529.210	2.184.837

Fuente: Censo DANE 2018 (Población)

#### 0.4. Antecedentes

Con la aprobación de la ordenanza 042 de 2012 El Gobernador de Santander, designo a la Empresa de Servicios Públicos de Santander como gestor del PDA de Santander; en virtud a ello se suscribió el convenio interadministrativo No. 05071 de fecha 7 de noviembre de 2013, cuyo objeto es “Aunar esfuerzos entre el Departamento de Santander y Empresa de Servicios Públicos de Santander S.A. E.S.P., para la implementación del programa Agua para la Prosperidad Plan Departamental de Aguas y Saneamiento Básico de Santander, PAP-PDA, de conformidad a lo dispuesto en la normatividad vigente a la fecha.

#### 0.5. Estado de la Prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 1. Dec. 1425 de 2019.

Respecto a la calidad de los servicios de APSB, se presentan los siguientes avances y retos:

- Entre 2012-2017 se observó una mejora en el Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para Consumo Humano (IRCA) de la zona urbana, al pasar de 426 municipios a 529 sin riesgo. Sin embargo, alrededor de 3.800.000 personas aún reciben agua con algún nivel de riesgo (no apta para el consumo), lo cual representa el 11,56% de la población total con servicio en el país (MinVivienda, 2018).
- Altas pérdidas de agua (del orden del 40 %), que en conjunto con los fenómenos de escasez hídrica y de variabilidad climática reducen la continuidad del servicio (MinVivienda, 2018).
- Identificar fuentes alternativas y sostenibles de abastecimiento, como el agua subterránea.
- Deficiencias asociadas al desempeño de las empresas prestadoras, demoras en ejecución de proyectos e insuficiente asistencia técnica (Contraloría General de la República, 2018).

En la actualidad, el 96% de los residuos sólidos ordinarios se disponen en sitios adecuados y a 2017 se han organizado 28 esquemas de aprovechamiento de residuos en 53 municipios del país, incluyendo 19 ciudades capitales. Aún existen cerca de 89 sitios de disposición inadecuados (SSPD, 2017) y el mayor volumen de material aprovechado no impacta significativamente la reducción de la disposición final. Así mismo, se requiere el desarrollo de

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

estrategias orientadas al cierre de brechas en zonas rurales, materializar el cierre de sitios de disposición inadecuados, promover esquemas operativos de aprovechamiento, incentivar el tratamiento y mejorar la eficiencia de los sitios de disposición final existentes.

En cuanto al saneamiento básico en el Departamento de Santander la Gobernación indica que, en los 87 municipios santandereanos, existen 44 plantas de tratamiento de aguas residuales en cascos urbanos y 3 en corregimientos. Sin embargo, sólo 33 plantas funcionan correctamente y 11 son obsoletas. En el área metropolitana solo Floridablanca cuenta con planta de tratamiento (Planta Río Frio, con un caudal medio de 500l/s) pese a que en esta área se concentra la mayor densidad poblacional del Departamento; con referencia a los residuos sólidos, 79 de los 87 municipios disponen sus residuos sólidos en sitios de disposición final adecuados, mientras que 8 municipios disponen en sitios no adecuados, como celdas transitorias y botaderos a cielo abierto (Santander Visión 2030, 2018).

#### 0.6. Línea Base de Indicadores Sectoriales en el Departamento.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 2. Dec. 1425 de 2019.

En las siguientes tablas se exponen las coberturas promedio de acueducto y alcantarillado por provincias del departamento de Santander, adicionando además la información relacionada con Plantas de Tratamiento de Agua Residual y manejo de residuos sólidos. Información de la cual se puede destacar que actualmente solo 44 municipios cuentan con PTAR, de las cuales 11 no funcionan, dejando a solo 33 municipios con un sistema de tratamiento para sus aguas residuales, situación preocupante, pues 54 municipios del departamento vierten directamente sus aguas residuales, a las corrientes hídricas que discurren por el departamento.

**Tabla No. 0.6.1. Línea Base de Indicadores Sectoriales Cobertura de Acueducto y Alcantarillado por Provincias Departamento de Santander.**

Provincia	Cobertura Acueductos			Cobertura Alcantarillado		
	(%) Promedio en la Provincia	(%) Promedio en la Provincia (cabecera municipal)	(%) Promedio en la Provincia (centros poblados y rural disperso)	(%) Promedio en la Provincia	(%) Promedio en la Provincia (cabecera municipal)	(%) Promedio en la Provincia (centros poblados y rural disperso)
Vélez	68,42	97,81	56,15	34,51	93,94	10,96
Comunera	72,17	98,27	56,88	39,59	95,61	5,65
Soto Norte	49,77	97,90	30,09	34,29	95,85	8,75
Yariguies	70,17	97,18	47,35	57,53	92,09	27,04
Guanentá	72,62	96,78	59,28	37,69	96,37	4,45
García Rovira	61,63	98,90	38,58	38,74	96,57	5,11
Metropolitana	65,94	93,57	37,14	59,71	95,80	12,53
<b>SANTANDER</b>	<b>84,86</b>	<b>96,25</b>	<b>48,48</b>	<b>75,79</b>	<b>95,37</b>	<b>13,29</b>

Fuente: Ministerio de Vivienda (2018)

En la anterior tabla se muestra un consolidado por provincias del Departamento de Santander, el listado por municipios se encuentra desagregado en archivo Excel anexo al presente plan.

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

**Tabla No. 0.6.2. Línea Base de Indicadores Sectoriales Residuos Sólidos del Departamento de Santander.**

Relleno Sanitario	Municipios que Disponen	Residuos Recibidos (Ton/Mes)	Residuos Recibidos (Ton/Año)	Residuos Aprovechados (Ton/Mes)	Residuos Aprovechados (Ton/Año)
Málaga	13	550	6.600	31	372
El Cucharo – San Gil	14	1.715	20.580	450	5.400
El Carrasco – Bucaramanga	16	30.000	360.000	1.590	19.080
Ecoparque - Barrancabermeja		4.830	57.9600	1.148	13.776
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>37.095</b>	<b>445.140</b>	<b>3.219</b>	<b>38.628</b>

<b>Residuos Generados En Santander</b>	536.092	Ton/Año
<b>Residuos Aprovechados</b>	38.628	Ton/Año
<b>% Residuos Aprovechados</b>	7.21%	

Fuente: Empresas de servicios público municipales. PGIRS Municipales - Informe Nacional de aprovechamiento 2017 – Superintendencia de Servicios. Públicos Domiciliarios –SSPD

## 0.7. Componentes del PDA de SANTANDER.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 4. Dec. 1425 de 2019

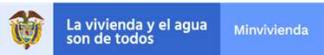
### 0.7.1. Componente de Aseguramiento de la Prestación.

El plan de aseguramiento para la prestación de los servicios públicos se plantea bajo los lineamientos estratégicos del PDA y las falencias encontradas en los municipios vinculados para la prestación de los servicios públicos; es por ello que se espera que los municipios brinden su mejor capacidad de personal e interés para que a través del fortalecimiento institucional en veintiséis (26) prestadores urbanos adquieran una visión moderna de la administración de los servicios, implementando prácticas gerenciales orientadas a buscar la excelencia en la ejecución de los procesos legal, administrativo, comercial y financiero, teniendo en cuenta lo establecido en la normatividad vigente.

Finalmente, mediante fortalecimiento técnico se pretende que treinta y un (31) municipios logren mejorar la operación de los sistemas de potabilización y documenten sus procesos técnicos para establecer los indicadores operativos que obtengan de manera directa un mejoramiento en la calidad del agua; y veintisiete (27) municipios cuenten con el programa de pérdidas para conocer el índice de agua No contabilizada – IANC y la incidencia de este indicador en los criterios de rentabilidad ambiental, financiera y social de la empresa y/o unidad.

### 0.7.2. Componente de Gestión Social.

El PGS Santander, se ha venido siendo desarrollado a través de los lineamientos del viceministerio de aguas y saneamiento básico que establece 3 líneas de intervención; estas han

	<p style="text-align: center;"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p style="text-align: center;"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

sido implementadas en los diferentes municipios vinculados al PDA que cuentan con ejecución de obra al momento de desarrollar el componente social.

Durante el Plan de Gestión Social desarrollado años anteriores se ha logrado la verificación de 15 puntos de atención a la comunidad de manera mensual; así mismo la promoción de estos mismos a través de campañas informativas en cada uno de los municipios con obra, de igual forma durante la ejecución del plan se llevaron a cabo socializaciones del estado de las obras en los mismos municipios permitiendo evidenciar la importancia de involucrar y comunicar a la comunidad sobre el estado de las obras que están impactando sus territorios.

### **0.7.3. Componente de Inversión en Infraestructura.**

Actualmente el PDA y el Departamento de Santander, en compañía del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, se encuentran formulando el Plan AguaVida por Santander; él cual contempla la ejecución de noventa y seis (96) proyectos nuevos en infraestructura de agua potable y saneamiento básico en los diferentes municipios vinculados al Plan Departamental de Aguas de Santander por un valor superior a los trecientos mil millones de pesos; entre ellos la construcción y/o mejoramiento de acueductos, alcantarillados, y plantas de tratamiento de agua potable y aguas residuales respectivamente.

### **0.7.4. Componente Ambiental.**

El componente ambiental se encuentra incluido en las proyecciones 2020-2023 del Plan AguaVida por Santander; apostándole a la implementación y puesta en funcionamiento de plantas de clasificación y aprovechamiento de residuos sólidos, y a la ejecución de planes y programas de sensibilización ambiental en materia de aprovechamiento de residuos orgánicos con una inversión cercana a los diez mil millones de pesos durante el cuatrienio. La ejecución de estos planes disminuye en un alto porcentaje la disposición de residuos sólidos en botaderos a cielo abierto o rellenos sanitarios, y disminuye la contaminación de fuentes hídricas.

### **0.7.5. Componente de Gestión del Riesgo Sectorial.**

El componente de gestión del riesgo a la fecha se encuentra culminado los proyectos del plan 2019; los cuales por cuestiones del Covid-19 no se pudieron terminar en las fechas esperadas; para los años 2020-2023 se plantea organizar el componente de gestión del riesgo enfocados en proyectos que permitan

## **0.8. Metas del PDA de Santander.**

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 3. Dec. 1425 de 2019

El departamento para el año 2023, brindará una cobertura en servicio de acueducto del 89,86% a los hogares santandereanos, así como plantas de tratamiento de aguas residual en el 50% de los cascos urbanos de los municipios del departamento, garantizando no solo el acceso al

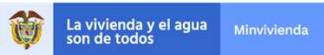
	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

recurso hídrico potable, sino también la contribuyendo a la disminución de afectaciones por vertimientos directos a los cuerpos de agua y/o al suelo; adicionalmente se garantizara que el 66% de los municipios se encuentre en calificación Sin Riesgo en el IRCA. Finalmente, para ese mismo año el 12,21% de los residuos del departamento serán aprovechados, con el apoyo de programas basados en la economía circular.

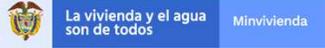
Las metas del PDA del departamento de Santander para la vigencia 2020-2023 se relacionan en el siguiente cuadro:

**Tabla No. 0.8. Metas del PDA de Santander.**

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
Aseguramiento de la Prestación	PLAN DE ASEGURAMIENTO	AGUADA - ARATOCA BETULIA - CALIFORNIA CAPITANEJO - CARCASÍ CERRITO - CHARTA CHIMA - CHIPATÁ CONCEPCIÓN - CONFINES CONTRATACIÓN - COROMORO CURITÍ - EL CARMEN DE CHUCURÍ EL PLAYÓN - FLORIÁN GALÁN - GUADALUPE GÜEPSA - HATO JESÚS MARÍA - LA BELLEZA MÁLAGA - MATANZA MOGOTES - MOLAGAVITA OIBA - PALMAR PARAMO - PINCHOTE PUERTO PARRA - PUENTE NACIONAL RIONEGRO - SABANA DE TORRES SAN ANDRÉS - SAN JOAQUÍN SAN VICENTE DE CHUCURÍ - SOCORRO SUCRE - SURATÁ TONA - VETAS VILLANUEVA	Formular 3 planes estratégicos para el Agua y el Saneamiento Básico.	plan de aseguramiento formulado	1
Social	PLAN DE GESTIÓN SOCIAL	AGUADA - ARATOCA BETULIA - CALIFORNIA CAPITANEJO - CARCASÍ CERRITO - CHARTA CHIMA - CHIPATÁ CONCEPCIÓN - CONFINES CONTRATACIÓN - COROMORO	Formular 3 planes estratégicos para el Agua y el Saneamiento Básico.	plan social formulado	1

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
		CURITÍ - EL CARMEN DE CHUCURÍ EL PLAYÓN - FLORIÁN GALÁN - GUADALUPE GÜEPSA - HATO JESÚS MARÍA - LA BELLEZA MÁLAGA - MATANZA MOGOTES - MOLAGAVITA OIBA - PALMAR PARAMO - PINCHOTE PUERTO PARRA - PUENTE NACIONAL RIONEGRO - SABANA DE TORRES SAN ANDRÉS - SAN JOAQUÍN SAN VICENTE DE CHUCURÍ - SOCORRO SUCRE - SURATÁ TONA - VETAS VILLANUEVA			
Inversión en Infraestructura	PRE INVERSIÓN	BARICHARA - CHIMA CONFINES - GUADALUPE PALMAR - SAN VICENTE DE CHUCURÍ SURATÁ	Elaborar estudios y diseños para la construcción de 5 acueductos y/o embalses.	Numero de estudios y/o diseños para acueductos y/o embalses	5
	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	AGUADA - ARATOCA BARICHARA - BETULIA CALIFORNIA - CHARALÁ COROMORO - EL CARMEN DE CHUCURÍ ENCISO - GALÁN GUADALUPE - JESÚS MARÍA LA PAZ - LEBRIJA LOS SANTOS - MOGOTES MOLAGAVITA - OIBA PARAMO - PIEDECUESTA SAN GIL - SAN VICENTE DE CHUCURÍ SOCORRO - VÉLEZ	Construir, mejorar y/o optimizar 20 acueductos.	Numero de acueductos construidos, mejorados y/o optimizados	20
	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	ARATOCA - MÁLAGA	Construir, optimizar y/o mejorar 3 embalses en el departamento.	Numero de embalses construidos, optimizados y/o mejorados	3

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	CALIFORNIA - CHIMA CONTRATACIÓN - COROMORO GALÁN - HATO PUERTO PARRA - RIONEGRO TONA - VILLANUEVA	Implementar la macro medición para el control del índice de agua no contabilizado en 5 acueductos municipales.	Infraestructura de soporte con mantenimiento mayor	5
	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	BARICHARA - CARCASÍ CEPITÁ - EL PLAYÓN GIRÓN - LA PAZ LEBRIJA - MOGOTES PARAMO - PIEDECUESTA SAN GIL - SAN JOAQUÍN TONA - VILLANUEVA	Diseñar, construir, mejorar y/o optimizar 10 alcantarillados.	Numero de alcantarillados diseñados, construidos, mejorados y/o optimizados.	10
	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	CAPITANEJO - CONCEPCIÓN ENCINO - LA BELLEZA OCAMONTE - PALMAS DEL SOCORRO PUENTE NACIONAL	Diseñar, construir, mejorar y/o optimizar 5 Plantas de Tratamiento de Agua Residual.	Numero de PTAR diseñadas construidas, mejoradas y/u optimizadas.	5
	INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	CURITÍ - SAN JOAQUÍN - VETAS	Construir 200 unidades sanitarias en las zonas rurales del departamento.	Número de unidades sanitarias construidas	200
Ambiental	PLAN AMBIENTAL	MÁLAGA - SAN JOAQUÍN VÉLEZ	Construir, adecuar y/o mejorar dos 2 estaciones de clasificación de residuos sólidos en el departamento.	Número de estaciones de clasificación de residuos sólidos construidos, adecuados y/o mejorados.	2
	PLAN AMBIENTAL	CIMITARRA - LOS SANTOS PUERTO PARRA - SAN ANDRÉS SAN GIL	Implementar y/o mejorar 2 sitios de disposición final de residuos sólidos en el departamento.	Número de sitios de disposición final de residuos sólidos adecuados y/o mejorados	2
	PLAN AMBIENTAL	LOS SANTOS - PUERTO PARRA SAN ANDRÉS	Elaborar estudios y diseños y/o ejecución del cierre, clausura y post-clausura de 3 sitios de disposición final de residuos sólidos.	Número de procesos de cierre, clausura y post-clausura de sitios de disposición final de residuos sólidos	3

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Indicador Proyectado
				adecuados y/o mejorados apoyados	
	PLAN AMBIENTAL	MÁLAGA - VÉLEZ	Promover 1 iniciativa de aprovechamiento y valoración de los residuos sólidos con enfoque en economía circular.	Número iniciativas de aprovechamiento y valoración de los residuos sólidos con enfoque en economía circular promovidas	1
	PLAN AMBIENTAL	CHIPATÁ - CONTRATACIÓN EL CARMEN DE CHUCURÍ - ENCINO MATANZA - PUERTO PARRA	Adquirir y asignar 4 vehículos compactadores de residuos sólidos.	Número compactadores adquiridos y asignados	4
Gestión del Riesgo Sectorial	PLAN DE GESTIÓN DEL RIESGO	MUNICIPIOS VINCULADOS AL PDA	Formular 3 planes estratégicos para el Agua y el Saneamiento Básico.	plan de riesgos formulado	1

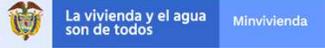
Las metas anteriormente expuestas están acordes al Plan de Desarrollo Departamental *SANTANDER SIEMPRE CONTIGO Y PARA EL MUNDO 2020-2023*; en el numeral 1.3 del presente documento se desagregan las metas por municipio de acuerdo al impacto que tendrán sus líneas bases de acuerdo a cobertura o continuidad.

### 0.9. Fuentes de Financiación y Uso de Recursos Comprometidos.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 3. Dec. 1425 de 2019

Las fuentes financiación disponibles para la formulación e implementación del PEI 2020-2023, para el desarrollo del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA-SANTANDER), provienen, de las siguientes fuentes: recursos en caja disponibles de vigencias anteriores, Ordenanza No. 018 de 2009 donde la gobernación de Santander asignó para el Plan Departamental de Aguas tres fuentes desde el 2009 y hasta el 2024 (Recursos del Sistema General de Participaciones. -Recursos del Sistema General de Regalías- Recursos propios o de libre destinación (PRO DESARROLLO) y los recursos del Sistema General de Participaciones de los aportes de los municipios vinculados de acuerdo a los convenios de vinculación al PDA.

Igualmente se realizará gestión para la consecución de recursos adicionales con el fin de poder financiar los proyectos a desarrollar en el PEI 2020-2023 los cuales hacen parte del Plan Agua Vida que proyecta la ejecución de más de 195 proyectos de agua potable y saneamiento básico

	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

en el Departamento de Santander. Con la priorización de proyectos para el año 2020 se espera la cofinanciación por parte del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, recursos que dependerán de la respectiva carta de viabilidad de los mismos.

Igualmente se evaluará si se requiere utilizar créditos para el financiamiento de las obras, este financiamiento dependerá de la autorización por parte de la Asamblea del departamento para la asignación de Vigencias del PDA.

**Tabla No. 0.9. Fuentes de Financiación del PDA de Santander.**

FUENTES	ORDEN	2020 EJECUTADO	2021	2022	2023	Total
SGP	DEPARTAMENTO	\$14.524.486.839,78	\$15.132.618.830	\$9.868.644.366	\$10.164.703.697	\$49.690.453.732
SGP	MUNICIPIO	\$4.764.226.103,56	\$24.439.597.553			\$29.203.823.656
REGALÍAS DIRECTAS	DEPARTAMENTO	\$11.778.129.565,43	\$11.108.037.094	\$9.673.380.100	\$10.157.049.105	\$42.716.595.865
RECURSOS PROPIOS	DEPARTAMENTO	\$6.910.249.629,91	\$16.530.688.769	\$10.920.000.000	\$11.466.000.000	\$45.826.938.399
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN		\$1.437.340.947			\$1.437.340.947
NACIÓN - ESTRATÉGICOS	NACIÓN	\$110.000.000,00	\$2.216.119.284			\$2.326.119.284
Otro - REACTIVACIÓN ECONÓMICA	NACIÓN	\$10.303.060.755,00	\$26.372.237.817			\$36.675.298.572
<b>Total</b>		<b>\$48.390.152.893,68</b>	<b>\$97.236.640.294</b>	<b>\$30.462.024.466</b>	<b>\$31.787.752.802</b>	<b>\$207.876.570.456</b>

## 1. Capítulo 2021 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA de Santander.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 6. Dec. 1425 de 2019

### 1.1. Objetivo del Capítulo 2021.

El PDA Santander para el cuatrienio 2020-2023 se encuentra en la formulación del Plan AguaVida Santander; el cual tiene como objetivo priorizar los proyectos del departamento en Agua Potable y Saneamiento Básico; para el año 2021 se iniciará la ejecución del PEI con la solicitud de los gastos del gestor.

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

## 1.2. Cierre Financiero del Capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 6.1. Dec. 1425 de 2019.

A continuación, se adjunta la tabla del cierre financiero del PDA Santander para cada uno de los proyectos estimados para el 2021:

**Tabla No. 1.2. Cierre Financiero del PDA de Santander.**

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO			NACIÓN			TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	REGALÍAS DIRECTAS	RECURSOS PROPIOS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	ESTRATÉGICOS	OTROS	
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN								4.945.000.000,00
COSTOS DEL GESTOR 2021				4.945.000.000,00				4.945.000.000,00
COMPONENTE SOCIAL								0,00
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA								92.291.640.293,99
INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA DE AAA	24.439.597.552,55	15.132.618.829,60	6.163.037.094,48	16.530.688.769,39	1.437.340.946,78	2.216.119.284,19	26.372.237.817,00	92.291.640.293,99
PRE INVERSIÓN								0,00
GESTIÓN PREDIAL								0,00
COMPONENTE AMBIENTAL								0,00
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL								0,00
<b>TOTAL</b>	24.439.597.552,55	15.132.618.829,60	1.108.037.094,48	16.530.688.769,39	1.437.340.946,78	2.216.119.284,19	26.372.237.817,00	<b>97.236.640.293,99</b>

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

### 1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 6.2. Dec. 1425 de 2019.

A continuación, se relacionan las metas para la Vigencia 2021 de acuerdo a los proyectos planteados para la vigencia

**Tabla No. 1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2020.**

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado
Asegurar la prestación del PDA con la ejecución administrativa	OTRO	Municipios con proyectos de infraestructura 2021	GASTOS DEL GESTOR PEI 2021	4.945.000.000,00	Recursos comprometidos	100%
RECURSOS DE PROYECTOS SIN COMPROMETER	OTRO	Municipios vinculados PDA	APOYAR A LOS MUNICIPIOS CON PROYECTOS EN EL 2020	92.291.640.293,99	Recursos comprometidos	100%

### 1.4. Costos del Gestor del PDA en el Capítulo 2021.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 6.3. Dec. 1425 de 2019.

**Tabla No. 1.4. Costos del Gestor del PDA de Santander**

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART.2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
IMPLEMENTACIÓN PDA	1	Seguimiento al cumplimiento de los objetivos y metas de la política del sector de agua potable y saneamiento básico, de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA).	1	49.000.000
	2	Apoyo en la elaboración y Seguimiento a los planes de acción por municipio en acueducto, alcantarillado y aseo según los nuevos recursos del PEI 2020 y sus necesidades.	7	42.000.000
	3	Realizar Promoción de PDA y adelantar los procesos de vinculación de los municipios y distrito, autoridades ambientales y demás participantes de los Planes Departamentales para el	3	18.000.000

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART.2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
		Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA).		
	4	Remitir informes al Comité Directivo y al Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, sobre la ejecución de los instrumentos de planeación así: Informe sobre el estado y avance del aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico de cada uno de los municipios e Informe bimestral de la ejecución y seguimiento del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento y de sus instrumentos de planeación.	14,14-1,14-2	5.000.000
	5	Seguimiento y apoyo a la renovación de los convenios de cooperación y apoyo financiero para la de vinculación al PDA y los compromisos establecidos, conforme a las ordenanzas departamentales y acuerdos municipales expedidos.	3	32.500.000
	6	Ejercer la Secretaría Técnica del Comité Directivo y en tal condición convocar a las sesiones de los Comités, elaborar actas de cada una de las sesiones de los mismos y custodiar y mantener el archivo de dichas actas.	4	2.000.000
	7	Desarrollar, implementar y ejecutar las estrategias de comunicaciones en los diferentes medios de comunicación para difundir las acciones del PDA.	1,17	238.500.000
	8	Coordinar las acciones, ser el interlocutor y representante del Gobernador antes los participantes del PDA, atendiendo los temas del nivel departamental del Sector Agua Potable y Saneamiento para alcanzar el cumplimiento de los objetivos y metas del sector.	2	283.500.000
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	9	Elaboración, actualización y ajustes concertados con el departamento y los municipios vinculados de los instrumentos de planeación y sus modificaciones, soportadas técnica, económica y legalmente, para ser presentados al Comité Directivo	5 y 6	180.000.000
	10	Recepcionar y gestionar las solicitudes que se presente sobre los casos de Atención de emergencias locales en los sistemas de acueducto y alcantarillado, de los municipios vinculados PDA, además de apoyo en capacitación del proceso de emergencias.	17	72.000.000
	11	Realizar la supervisión a la ejecución de las obras, interventorías y consultorías desarrolladas en el marco del PDA	11,17	612.000.000
	12	Reportar y mantener actualizado el diagnóstico técnico base en el sistema de información que facilite el seguimiento a los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento PDA	15	63.000.000
	13	Apoyar al departamento y a los municipios en la planeación y priorización de inversiones del sector agua potable y saneamiento básico; realizar la estructuración y presentación de los proyectos a través de los mecanismos de viabilización, así	12	742.500.000

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART.2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
		como, las correcciones o modificaciones necesarias de los mismos.		
APOYO JURÍDICO Y CONTRACTUAL DEL PDA	14	Adelantar procesos de contratación con cargo a los recursos de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), realizando la etapa Precontractual, Contractual y Pos Contractual desde la Legalización de los contratos de obra, estudios y/o diseños, Interventoría complementarios que resulten de los procesos de selección, seguimiento y procesos de caducidad y demás legales necesarios en la ejecución contractual de los productos PDA	12	360.000.000
	15	Atención y seguimiento de la PQRS relacionadas con la ejecución del PDA	17	180.000.000
	16	Apoyo jurídico y especializado para la defensa judicial del Gestor del PDA y bolsa monetaria para el pago conciliaciones y sentencias judiciales.	12	495.000.000
ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	17	Realizar seguimiento a los informes mensuales presentados por el esquema fiduciario, realizando cierres financieros de cada uno de los municipios, en relación a rendimientos, comisiones, ingresos y egresos. Y hacer seguimiento a los giros de los municipios de acuerdo a los cierres financieros.	14	180.000.000
	18	Elaborar los registros contables y presupuestales correspondiente a los recursos del gestor. Realizar los pagos referentes con la ejecución de la matriz, suministros y demás, celebrados en el marco del PDA	17	180.000.000
	19	Acompañamiento y asesoría en aspectos financiero a los municipios vinculados. (Subsidios-Recursos PDA-FUT-SGP)	17	90.000.000
	20	En concordancia con la naturaleza jurídica de los instrumentos de financiación, estructurar e implementar instrumentos financieros para el apalancamiento de recursos, o gestionar y tomar créditos para la ejecución e implementación de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) con cargo a los recursos comprometidos por los participantes.	10	72.000.000
	21	Dar las instrucciones necesarias al instrumento para el manejo de recursos, en los eventos en que haya sido delegado y en los términos y condiciones previstos en el respectivo contrato, para que realice los pagos necesarios para la ejecución de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA).	8	90.000.000
RENDICIÓN DE CUENTAS	22	Preparar, convocar y desarrollar audiencias públicas de rendición de cuentas para el seguimiento a los avances de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), así como suministrar la información requerida por los órganos de control.	13	162.000.000

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ÍTEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART.2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2021
<b>ASISTENCIA TÉCNICA Y AMBIENTAL PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS</b>	23	Promover, estructurar y adelantar las acciones necesarias para apoyar a los municipios en su competencia de asegurar la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico	7	490.000.000
	24	Seguimiento, Control, desarrollo y ejecución al Plan de Aseguramiento	17	72.000.000
	25	Asistir a las entidades territoriales en la implementación de la estrategia de monitoreo, seguimiento y control establecida en el Decreto Ley 028 de 2008 o la norma que lo modifique, complemente o sustituya y apoyar a los departamentos en lo dispuesto en la Ley 1977 de 2019.	7,4	54.000.000
	26	Apoyar al departamento en su tarea de promover y adelantar, las gestiones necesarias para que los prestadores de los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo que operan en los municipios o distritos vinculados a los Planes Departamentales para el Manejo empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), reporten la información al Sistema Único de Información (SUI), o el que haga sus veces, con la oportunidad y calidad que establezca la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, así como también a los demás sistemas de información que se implementen.	7,3	54.000.000
	27	Seguimiento, Control, desarrollo y ejecución al Plan de Ambiental	17	72.000.000
	28	Asistencia administrativa, financiera, comercial, técnica, operativa, social y jurídica para la implementación por parte de los municipios de los esquemas que permitan el aseguramiento en la prestación de los servicios.	7,1	54.000.000
			<b>Total</b>	<b>4.945.000.000</b>

Los Costos del Gestor se encuentran ajustados a los requerimientos por el PDA para la ejecución del Plan AguaVida; el cual contempla la ejecución de más de 174 proyectos de agua potable y saneamiento básico en el Departamento de Santander; cabe resaltar que el valor solicitado para la vigencia 2021, no supera el 5% de los recursos disponibles para el PDA.

Cabe resaltar, que a la fecha se encuentran proyectos de la primera fase en ejecución los cuales requieren supervisores que acompañen la labor de seguimiento a los proyectos contemplados en el plan.

	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

### 1.5. Cronograma de Ejecución de Actividades por cada uno de los Componentes.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 6.4. / 6.5. Dec. 1425 de 2019.

**Tabla No. 1.5. Cronograma de Ejecución del Capítulo 2021.**

Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Programado	
			Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
Aseguramiento de la prestación	Asegurar la prestación del PDA con la ejecución administrativa.	GASTOS DEL GESTOR PEI 2021	abr-21	dic-21

	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

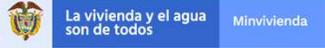
## 1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Santander

**Tabla No. 1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Santander.**

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
FLORIDABLANCA	CONSTRUCCIÓN SISTEMA SANITARIO MENSUL-ARANZOQUE EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE LA QUEBRADA PALMICHAL EN LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA Y LA PTAR RIO FRIO I ETAPA DEL P (MENS) R26 AL P (MENS) R73 MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA. Y LA CONSTRUCCIÓN DEL INTERCEPTOR SANITARIO SECTOR INVIAS- FUNDACIÓN UIS -GLEN DONAN MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	TERMINADO	Alcantarillado	Rural - Urbano	\$12,802,610,683.00	Recursos Nación Regalías	nov-19
BARBOSA	CONSTRUCCIÓN DE REDES DE CONDUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO EN EL MUNICIPIO DE BARBOSA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$10,381,684,547.00	Regalías SGP Municipio	jun-20
LOS SANTOS	CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL CHICAMOCHA MUNICIPIO DE LOS SANTOS, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Acueducto	Rural - Urbano	\$29,417,052,003.80	SGP Departamento Recursos Propios Regalías	oct-21
LOS SANTOS	INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN DEL ACUEDUCTO REGIONAL DEL CHICAMOCHA MUNICIPIO DE LOS SANTOS, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Acueducto	Rural - Urbano	\$1,511,475,949.24	SGP Departamento Recursos Propios Regalías	oct-21
VÉLEZ	CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CABECERA MUNICIPAL DE VÉLEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SUSPENDIDO	Acueducto - Alcantarillado	Urbano	\$27,083,610,799.39	Otros Recursos	oct-21

	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
VÉLEZ	INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, CABECERA MUNICIPAL DE VÉLEZ, DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SUSPENDIDO	Acueducto - Alcantarillado	Urbano	\$1,858,350,220.32	Otros Recursos	oct-21
MACARAVITA	CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MACARAVITA.	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$1,890,950,422.24	Regalías	feb-18
MACARAVITA	INTERVENTORÍA CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA ETAPA DEL PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MACARAVITA.	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$126,512,999.00	Recursos Propios	feb-18
CONFINES	OPTIMIZACIÓN ACUEDUCTO INTERVEREDAL SAN JOAQUÍN-SAN PEDRO, MUNICIPIO DE CONFINES	SUSPENDIDO	Acueducto	Rural	\$1,776,783,560.93	SGP Departamento	abr-21
CONFINES	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO INTEVEREDAL SAN JOAQUÍN, SAN PEDRO, MUNICIPIO DE CONFINES	SUSPENDIDO	Acueducto	Rural	\$105,656,280.00	SGP Departamento	abr-21
GIRÓN	AMPLIACIÓN DEL PERÍMETRO DE SERVICIO EN EL SECTOR NORTE DEL BARRIO SAN ANTONIO DEL CARRIZAL MARGEN IZQUIERDO DEL RÍO DE ORO, MUNICIPIO DE GIRÓN	TERMINADO	Acueducto	Rural	\$8,653,857,634.00	Regalías SGP Municipio	ene-22
GIRÓN	INTERVENTORÍA AMPLIACIÓN DEL PERÍMETRO DE SERVICIO EN EL SECTOR NORTE DEL BARRIO SAN ANTONIO DEL CARRIZAL MARGEN IZQUIERDO DEL RÍO DE ORO, MUNICIPIO DE GIRÓN	TERMINADO	Acueducto	Rural	\$528,348,100.00	SGP Municipio	ene-22

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
EL PLAYÓN	OPTIMIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN, SANTANDER	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$2,391,747,135.26	SGP Departamento SGP Municipio	may-21
EL PLAYÓN	INTERVENTORÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DE PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN, SANTANDER	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$165,715,972.80	SGP Municipio	may-21
SAN GIL	CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DENTRO DEL PROGRAMA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA JOSÉ ANTONIO GALÁN EN EL MUNICIPIO DE SAN GIL - SANTANDER	TERMINADO	Acueducto	Urbano	\$6,085,440,160.01	SGP Departamento DGP Municipio	31-ene-20
SAN GIL	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DENTRO DEL PROGRAMA SECTORIZACIÓN HIDRÁULICA JOSÉ ANTONIO GALÁN EN EL MUNICIPIO DE SAN GIL - SANTANDER	TERMINADO	Acueducto	Urbano	\$437,278,034.66	SGP Municipio	31-ene-20
SAN ANDRÉS	OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS, SANTANDER	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$5,873,046,976.81	Recursos Nación Estratégico Recursos Propios	feb-21
SAN ANDRÉS	INTERVENTORÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$354,590,250.00	Recursos Nación Estratégico	feb-21
ARATOCA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARATOCA	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$805,540,750.00	Recursos Nación Estratégico	may-21

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
ARATOCA	INTERVENTORÍA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE ARATOCA	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$80,571,330.00	Recursos Nación Estratégico	may-21
PALMAR	CONSTRUCCIÓN DE LA PTAP Y AMPLIACIÓN DE REDES DEL ACUEDUCTO URBANO HACIA LA VEREDA EL HOYO MUNICIPIO DE EL PALMAR - SANTANDER	TERMINADO	Acueducto	Urbano	\$1,050,260,534.15	SGP Departamento SGP Municipio	19-ene-20
PALMAR	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PTAP Y AMPLIACIÓN DE REDES DEL ACUEDUCTO URBANO HACIA LA VEREDA EL HOYO MUNICIPIO DE EL PALMAR - SANTANDER	TERMINADO	Acueducto	Urbano	\$76,115,375.00	SGP Departamento	19-ene-20
MÁLAGA	OPTIMIZACIÓN DEL EMBALSE No.1, CONSTRUCCIÓN DEL EMBALSE No.2 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$7,114,435,160.86	Recursos Nación Estratégico Recursos Propios SGP Departamento	Jun-21
MÁLAGA	INTERVENTORÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL EMBALSE No.1, CONSTRUCCIÓN DEL EMBALSE No.2 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL MUNICIPIO DE MÁLAGA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$368,483,500.00	Recursos Nación Estratégico	Jun-21
GUA VATÁ	CONSTRUCCIÓN DEL REFUERZO DE AGUA CRUDA Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE GUA VATÁ	SUSPENDIDO	Acueducto	Urbano	\$3,861,513,535.50	Regalías SGP Departamento SGP Municipios	24-dic-19
GUA VATÁ	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL REFUERZO DE AGUA CRUDA Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE GUA VATÁ	SUSPENDIDO	Acueducto	Urbano	\$207,086,180.00	SGP Departamento	24-dic-19

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
SOCORRO	CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DEL CATASTRO DE REDES DE ALCANTARILLADO-MUNICIPIO DE SOCORRO SANTANDER	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$655,656,680.00	SGP Departamento SGP Municipio	abr-21
EL PLAYÓN	OPTIMIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DEL PLAYÓN-SANTANDER (FASE III Y IV)	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$1,923,984,851.18	Regalías Recursos Propios	may-21
EL PLAYÓN	INTERVENTORÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN Y REPOTENCIACIÓN DEL SISTEMA DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DEL PLAYÓN-SANTANDER (FASE III Y IV)	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$127,619,765.00	Regalías	may-21
AGUADA	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE INTERCEPTORES PLUVIALES, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE AGUADA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SUSPENDIDO	Alcantarillado	Urbano	\$1,119,848,121.42	SGP Departamento	abr-21
AGUADA	INTERVENTORÍA PARA LA AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE INTERCEPTORES PLUVIALES, CASCO URBANO, MUNICIPIO DE AGUADA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SUSPENDIDO	Alcantarillado	Urbano	\$79,093,350.00	SGP Departamento	abr-21
EL PLAYÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN SANTANDER	EJECUCIÓN	Alcantarillado	Urbano	\$525,572,515.44	Regalías	may-21
EL PLAYÓN	INTERVENTORÍA A LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE EL PLAYÓN SANTANDER	EJECUCIÓN	Alcantarillado	Urbano	\$37,538,550.00	Regalías Recursos Propios	may-21

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
LA BELLEZA	AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO LA QUITAZ, MUNICIPIO DE LA BELLEZA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Alcantarillado	Rural	\$1,997,055,963.65	Regalías SGP Municipio	jul-21
LA BELLEZA	INTERVENTORÍA PARA LA AMPLIACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO LA QUITAZ, MUNICIPIO DE LA BELLEZA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Alcantarillado	Rural	\$129,680,250.00	SGP Municipio	27-jul-20
VÉLEZ	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, VEREDA LOS GUAYABOS, MUNICIPIO DE VÉLEZ – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Alcantarillado	Rural	\$2,955,729,685.30	Recursos Nación Estratégico SGP Departamento	2021
VÉLEZ	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, VEREDA LOS GUAYABOS, MUNICIPIO DE VÉLEZ – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Alcantarillado	Rural	\$178,931,740.00	Recursos Nación Estratégico SGP Departamento	2021
PÁRAMO	CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE MITIGACIÓN ANTE EL RIESGO DE COLAPSO DE LAS ESTRUCTURAS DE CAPTACIÓN, ADUCCIÓN Y DESARENADOR, EVITANDO EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE, MUNICIPIO DE PÁRAMO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	TERMINADO	Acueducto	Urbano	\$181,437,320.47	Regalías	30-dic-19
PÁRAMO	MEJORAMIENTO ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$330,521,701.50	SGP Municipio	25-ene-20

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
PÁRAMO	INTERVENTORÍA AL MEJORAMIENTO ALCANTARILLADO URBANO DEL MUNICIPIO DE PARAMO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	TERMINADO	Alcantarillado	Urbano	\$23,145,500.00	SGP Municipio	25-ene-20
GIRÓN	“AUNAR ESFUERZOS ENTRE EL MUNICIPIO DE GIRÓN Y LA EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANTANDER S.A. ESP ESANT – SA ESP PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE IMPULSIÓN ENTRE EL TANQUE BAHONDO Y EL TANQUE DE ALMACENAMIENTO PROYECTADO EN EL BARRIO VALLE DE LOS CABALLEROS Y LAS REDES MATRICES PARA EL ÁREA DE EXPANSIÓN EN EL SECTOR SUR ORIENTAL EN EL MUNICIPIO DE GIRÓN”	EJECUCIÓN	Acueducto	Urbano	\$9,217,125,049.00	Regalías SGP Departamento SGP Municipios	oct-21
CIMITARRA	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIMITARRA – SANTANDER	EJECUCIÓN	Alcantarillado	Urbano	\$1,281,565,929.33	SGP Departamento SGP Municipio	jun-21
CIMITARRA	INTERVENTORÍA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CIMITARRA – SANTANDER	EJECUCIÓN	Alcantarillado	Urbano	\$124,859,758.65	SGP Departamento	jun-21
ENCISO	MEJORAMIENTO DE REDES Y ESTRUCTURAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA PLAN DEL LLANO DEL MUNICIPIO DE ENCISO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Acueducto	Rural	\$886,083,027.89	Regalías SGP Departamento SGP Municipios	Pendiente de iniciar

	<p align="center"><b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b></p>	
	<p align="center"><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b></p>	<p align="center"><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
ENCISO	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE REDES Y ESTRUCTURAS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA PLAN DEL LLANO DEL MUNICIPIO DE ENCISO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Acueducto	Rural	\$62,138,766.69	SGP Municipio	Pendiente de iniciar
CHIMA	CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN DIFERENTES SITIOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE CHIMA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Saneamiento Básico	Rural	\$1,180,757,153.45	Regalías	sep-21
ENCINO	CONSTRUCCIÓN DE CINCUENTA (50) UNIDADES SANITARIAS PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ENCINO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Saneamiento Básico	Rural	\$630,649,827.03	Regalías	sep-21
CHIMA - ENCINO	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES SANITARIAS EN DIFERENTES SITIOS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DE CHIMA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER E INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CINCUENTA (50) UNIDADES SANITARIAS PARA LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE ENCINO – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	EJECUCIÓN	Saneamiento Básico	Rural	\$126,818,300.00	Regalías	sep-21
SAN VICENTE DE CHUCURÍ	MEJORAMIENTO ACUEDUCTO COLECTIVO DE SANTA INÉS MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Acueducto	Rural	\$681,690,504.42	SGP Municipio	Pendiente de iniciar
SAN VICENTE DE CHUCURÍ	INTERVENTORA PARA EL MEJORAMIENTO ACUEDUCTO COLECTIVO DE SANTA INÉS MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURÍ – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Acueducto	Rural	\$67,180,263.00	SGP Municipio	Pendiente de iniciar

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
CALIFORNIA	MEJORAMIENTO DE ALCANTARILLADO DE LAS CALLES 4 ENTRE CARRERA 2 Y 6, CALLE 5 ENTRE CARRERA 5 Y 6, CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 5, CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 2 ENTRE CALLE 3ª Y 4 DEL MUNICIPIO DE CALIFORNIA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Alcantarillado	Urbano	\$937,807,120.45	SGP Departamento	Ene-22
CALIFORNIA	INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE ALCANTARILLADO DE LAS CALLES 4 ENTRE CARRERA 2 Y 6, CALLE 5 ENTRE CARRERA 5 Y 6, CARRERA 5 ENTRE CALLES 3 Y 5, CARRERA 4 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 2 ENTRE CALLE 3ª Y 4 DEL MUNICIPIO DE CALIFORNIA – DEPARTAMENTO DE SANTANDER	CONTRATADO	Alcantarillado	Urbano	\$56,300,343.16	SGP Departamento	Ene-22

### 1.7. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Santander.

Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 6.6. Dec. 1425 de 2019.

De los planes de acción allegados a la ESANT, a la fecha se observa que los municipios no proyectan ejecuciones en agua potable y saneamiento básico ajenas al PDA.

Tabla No. 1.7. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Santander.

Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Mecanismo de Viabilización
0	0 (proyectos)				<b>Total Inversión</b>		

### 1.8. Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2021.

El Plan Estratégico 2021 se encuentra ajustado a las necesidades del Departamento y las Planes de Acción entregados por los municipios.

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
NERTHINK MAURICIO AGUILAR HURTADO	NOHORA CRISTINA FLÓREZ BARRERA
Gobernador de Santander	ESANT S.A. E.S.P.
Fecha: 26 de marzo de 2021	Fecha: 26 de marzo de 2021

	<b>DEPARTAMENTO DE SANTANDER</b>	
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES - PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Relación de Anexos.

No. Anexo	Nombre	Descripción	Revisado Gestor	Revisado MVCT
1	Anexo No. 02 - Plan Estratégico de Inversiones (documento base)	Archivo en Excel PEI	X	X

### I. Relación de Tablas.

No. Tabla	Nombre	Descripción	Revisado Gestor	Revisado MVCT
Tabla No. 0.2.1.	Comité Directivo del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 0.2.2.	Gestor del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 0.3.1.	Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 0.3.2.	Población de los Municipios del Departamento de Santander.		X	X
Tabla No. 0.6.1.	Línea Base de Indicadores Sectoriales Cobertura de Acueducto y Alcantarillado por Provincias Departamento de Santander.		X	X
Tabla No. 0.6.2.	Línea Base de Indicadores Sectoriales Residuos Sólidos del Departamento de Santander.		X	X
Tabla No. 0.8.	Metas del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 0.9.	Fuentes de Financiación del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 1.2.	Cierre Financiero del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 1.3.	Metas y Proyectos del Capítulo 2021.		X	X
Tabla No. 1.4.	Costos del Gestor del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 1.5.	Cronograma de Ejecución del Capítulo 2021.		X	X
Tabla No. 1.6.	Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Santander.		X	X
Tabla No. 1.7.	Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Santander.		X	X