

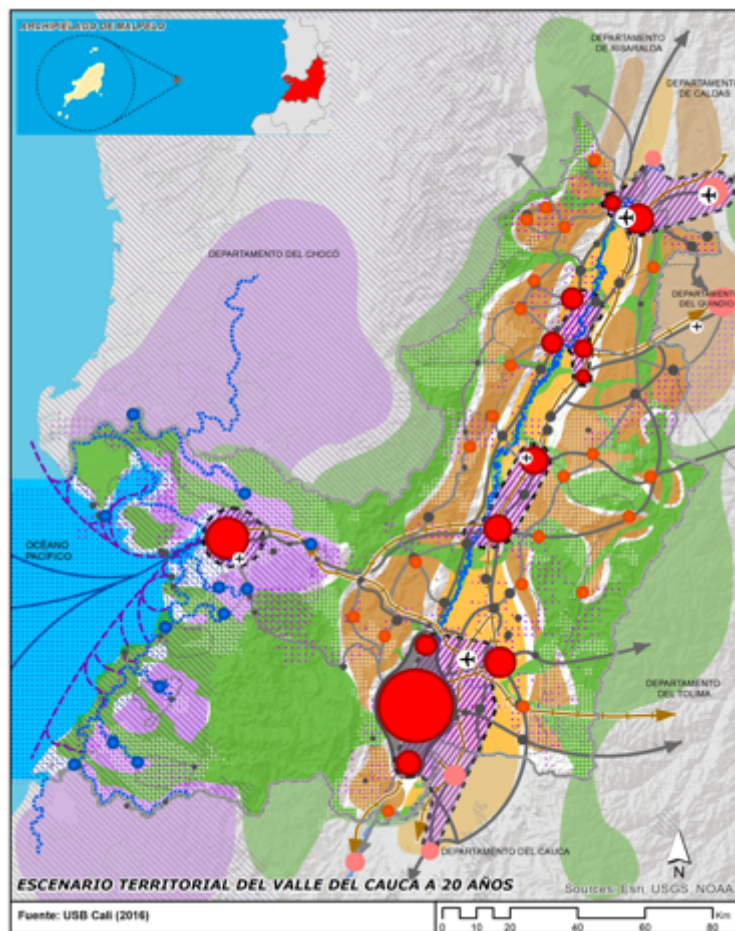



 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos Minvivienda</p>
	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

**Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios Públicos de Agua y Saneamiento Básico**

**Departamento de Valle del Cauca.  
Plan Estratégico de Inversiones – PEI  
2020-2023**






**Santiago de Cali, Junio de 2020**

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

## Tabla de Contenido

<b>0. PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA DEL PERIODO 2020 – 2023.....</b>	<b>3</b>
0.1. JUSTIFICACIÓN Y PROPÓSITO.....	3
0.2. ESTRUCTURA OPERATIVA DEL PDA DE VALLE DEL CAUCA.....	3
0.3. ESTADO DE VINCULACIÓN AL PDA DE MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO.....	4
0.4. ANTECEDENTES.....	6
0.5. ESTADO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO.....	7
0.6. LÍNEA BASE DE INDICADORES SECTORIALES EN EL DEPARTAMENTO.....	8
0.7. COMPONENTES DEL PDA DE VALLE DEL CAUCA.....	16
0.8. METAS DEL PDA DE VALLE DEL CAUCA.....	18
0.9. FUENTES DE FINANCIACIÓN Y USO DE RECURSOS COMPROMETIDOS.....	25
<b>1. CAPÍTULO 2020 DEL PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES DEL PDA DE VALLE DEL CAUCA.....</b>	<b>27</b>
1.1. OBJETIVO DEL CAPÍTULO 2020.....	27
1.2. CIERRE FINANCIERO DEL CAPÍTULO 2020.....	29
1.3. METAS Y PROYECTOS DEL CAPÍTULO 2020.....	31
1.4. COSTOS DEL GESTOR DEL PDA EN EL CAPÍTULO 2020.....	45
1.5. CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES POR CADA UNO DE LOS COMPONENTES.....	49
1.6. PROYECTOS EN EJECUCIÓN Y TERMINADOS DEL PDA DE VALLE DEL CAUCA.....	53
1.7. INVERSIONES DEL SECTOR DE APSB POR FUERA DEL PDA DE VALLE DEL CAUCA.....	59
1.8. OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES DEL CAPÍTULO 2020.....	59
I. RELACIÓN DE ANEXOS.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
II. RELACIÓN DE TABLAS.....	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

## 0. Plan Estratégico de Inversiones del Departamento de Valle del Cauca 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 se definen las metas de operación y servicio 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, las necesidades identificadas y/o lo que reglamente el Gobierno nacional (*Decreto 1425 de 2019, Artículo 2.3.3.1.5.3.*).

### 0.2. Estructura Operativa del PDA de Valle del Cauca.

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 Valle del Cauca, se conforma por el Comité Directivo, presidido por la Señora Gobernadora Doctora Clara Luz Roldan González y el Gestor del PDA Vallecaucana de Aguas S.A.E.S.P.

#### 0.2.1. Comité Directivo del PDA de Valle del Cauca.





Miembros del Comité Directivo del PDA:

**Tabla No. 0.2.1. Comité Directivo del PDA de Valle del Cauca.**

Entidad	Cargo	Nombre
Gobernación de Valle del Cauca.	Gobernadora del Departamento.	CLARA LUZ ROLDAN GONZALES.
Gobernación de Valle del Cauca.	Designado por el Gobernador del Departamento.	HEILLER HERNAN JURADO
Municipio de Rio Frio.	Alcalde.	HERIBERTO CABAL AGUILAR
Municipio de Candelaria.	Alcalde.	JORGE ELIECER RAMÍREZ
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 CVC	Director	MARCO ANTONIO SUAREZ
Departamento Nacional de Planeación.	Director	LUIS ALBERTO RODRIGUEZ
Fiducia. Instrumento para el Manejo de los Recursos.	Representante de la Fiducia.	NELCY RIVERA ALZATE

#### 0.2.2. Gestor del PDA del Valle del Cauca.

**Tabla No. 0.2.2. Gestor del PDA del Valle del Cauca.**

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




Entidad (según E.S.P. o Secretaría)	Cargo	Nombre
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P	Gerente	MOISÉS CEPEDA RESTREPO

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

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

**Tabla No. 0.3.1. Estado de Vinculación de Municipios al PDA de Valle del Cauca.**

Municipio	Código DANE	Estado de Vinculación
Cali	76001	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Alcalá	76020	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Andalucía	76036	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Ansermanuevo	76041	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Argelia	76054	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Bolívar	76100	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Buenaventura	76109	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Guadalajara de Buga	76111	Vinculado con aporte para un proyecto
Buga agrande	76113	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Caicedonia	76122	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Calima	76126	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Candelaria	76130	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Cartago	76147	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Dagua	76233	Vinculado sin aporte a la fiducia.
El Águila	76243	Vinculado sin aporte a la fiducia.
El Cairo	76246	Vinculado sin aporte a la fiducia.
El Cerrito	76248	Vinculado sin aporte a la fiducia.
El Dovio	76250	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Florida	76275	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Ginebra	76306	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Guacarí	76318	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Jamundí	76364	Vinculado sin aporte a la fiducia.
La Cumbre	76377	Vinculado sin aporte a la fiducia.
La Unión	76400	Vinculado sin aporte a la fiducia.
La Victoria	76403	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Obando	76497	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Palmira	76520	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Pradera	76563	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Restrepo	76606	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Río frío	76616	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Roldanillo	76622	Vinculado sin aporte a la fiducia.
San Pedro	76670	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Sevilla	76736	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Toro	76823	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Trujillo	76828	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Tuluá	76834	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Ulloa	76845	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Versalles	76863	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Vijes	76869	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Yotoco	76890	Vinculado sin aporte a la fiducia.
Yumbo	76892	Vinculado con aporte para un proyecto.
Zarzal	76895	Vinculado con aporte a la fiducia. Giro directo

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




<b>Total Municipios</b>	<b>42</b>
<b>Total Vinculados con Aporte</b>	<b>01</b>
<b>Total Vinculados sin Aporte</b>	<b>41</b>
<b>Total No Vinculados.</b>	<b>0</b>

La población del Departamento del Valle del Cauca se presenta en la siguiente tabla:

**Tabla No. 0.3.2. Población de los Municipios del Departamento de Valle del Cauca.**

<b>Municipio</b>	<b>Población Urbana</b>	<b>Población Rural</b>	<b>Población Total</b>
Cali	2.172.527	55.115	2.227.642
Alcalá	10.398	3.664	14.062
Andalucía	17.413	5.023	22.436
Ansermanuevo	10.285	7.163	17.448
Argelia	2.852	2.545	5.397
Bolívar	4.414	11.607	16.021
Buenaventura	235.064	73.124	308.188
Guadalajara de Buga	110.905	16.640	127.545
Buga agrande	12.670	11.648	24.318
Caicedonia	23.840	4.985	28.825
Calima	11.469	6.585	18.054
Candelaria	23.579	68.246	91.825
Cartago	131.641	4.088	135.729
Dagua	10.930	37.513	48.443
El Águila	2.407	6.502	8.909
El Cairo	3.198	3.647	6.845
El Cerrito	35.977	20.493	56.470
El Dovio	5.397	3.489	8.886
Florida	40.195	17.179	57.374
Ginebra	10.242	12.499	22.741
Guacarí	20.421	12.770	33.191
Jamundí	123.615	36.262	159.877
La Cumbre	2.901	13.415	16.316
La Unión	26.991	6.962	33.953
La Victoria	9.082	3.092	12.174
Obando	8.949	3.363	12.312
Palmira	275.254	74.040	349.294
Pradera	41.422	6.193	47.615
Restrepo	10.047	5.260	15.307
Río frío	7.358	8.196	15.554
Roldanillo	27.626	9.171	36.797
San Pedro	7.571	9.371	16.942
Sevilla	31.816	10.317	42.133
Toro	9.968	4.644	14.612
Trujillo	8.857	10.369	19.226
Tuluá	174.951	37.734	212.685
Ulloa	2.549	2.916	5.465
Versalles	4.094	3.169	7.263
Vijes	7.899	4.835	12.734
Yotoco	8.326	7.693	16.019
Yumbo	92.630	14.704	107.334
Zarzal	31.812	10.113	41.925
<b>Totales</b>	<b>3.809.542</b>	<b>666.344</b>	<b>4.475.886</b>

Fuente: CENSO DANE 2018

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>





Así mismo, el departamento del Valle del Cauca, presenta una amplia diversidad étnica, donde hacen presencia grupos poblacionales que provienen de las zonas costeras del litoral pacífico movidos especialmente por la búsqueda garantías en la calidad de vida para sus familias, es el principal factor que determina la llegada de personas de los departamentos del Choco, Nariño y Cauca.

Esto hace que la población afrocolombiana residente en el departamento oscile alrededor del 30% de la población total, siendo el Distrito de Buenaventura el territorio que mayor presencia de población afro registra con más del 70% de la población, seguido por Cali con más del 35% de su población, luego siguen ciudades como Candelaria, Pradera, El Cerrito, Palmira que presentan más del 20%. Las comunidades indígenas se ubican en menor proporción en las ciudades de Florida, Dagua, Buenaventura, la población asentada en resguardos indígenas es alrededor de 182.500 personas.

#### **0.4. Antecedentes**

El Departamento mediante la Política del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico - “Agua para la Prosperidad”, se acoge y se ejecuta por parte del Gobierno Departamental a través de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. creada para la coordinación, gestión e implementación del PAP-PDA del Valle del Cauca, cuyo propósito fundamental es el de apoyar a los municipios, en la tarea de asegurar la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, mediante la modernización empresarial y/o el fortalecimiento institucional de los prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo; el desarrollo y/o consolidación de una cultura empresarial en los prestadores; la planeación y ejecución de planes de obras e inversiones; y la implementación de estrategias incluyentes en los componentes ambiental y social, que aseguren la materialización de un proyecto integral para el sector en el departamento. Actualmente el 100% de los municipios del Valle del Cauca se encuentran vinculados al PAP-PDA.

El Decreto 1425 de 2019 busca reglamentar los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), con el fin de fortalecer la capacidad institucional de los participantes, establecer los aspectos que los conforman; complementar el componente de aseguramiento de la prestación de los servicios de agua potable y saneamiento básico; y, en general, contribuir a la eficiente ejecución de los Planes Departamentales. Los cuales además buscan lograr la armonización integral de recursos y la implementación de esquemas eficientes y sostenibles que garanticen el acceso a agua potable y saneamiento básico, teniendo en cuenta las características locales, la capacidad institucional de las entidades territoriales, las personas prestadoras de los servicios públicos, las comunidades organizadas y, la implementación efectiva de esquemas de regionalización y asociativos comunitarios.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Las inversiones programadas en las anteriores vigencias se han ejecutado por encima del 89%, en promedio, se pretende dar continuidad a los programas y componentes definidos dando un mayor alcance que permita cumplir con las políticas sectoriales nacionales y regionales. La continuidad del servicio de acueducto, al finalizar el 2019, se alcanzó para todas las zonas urbanas con un servicio de acueducto de 24 horas, con excepción del Distrito de Buenaventura en donde se busca garantizar la continuidad del servicio por lo menos cuatro (4) horas diarias, beneficiando a aproximadamente 400.000 habitantes. En relación a la calidad del agua, en la zona rural se construyeron plantas de potabilización que incrementaron el acceso a servicio de agua potable, así mismo se mejoró la calidad del agua en un 4% de la población rural, es decir se beneficiaron aproximadamente a 24.000 habitantes.




Con el propósito de mitigar y prevenir problemas de desabastecimiento o afectación de las infraestructuras de agua y saneamiento básico, derivados de los Fenómenos del Niño o La Niña, se están ejecutando proyectos de gestión del riesgo sectorial que benefician a por lo menos 100.000 habitantes. Así mismo, para el aprovechamiento y la disposición final de residuos sólidos se llevaron a cabo proyectos de educación ambiental para mejorar la separación en la fuente, para optimizar el aprovechamiento en las Plantas de Manejo Integral de Residuos Sólidos PMIRS existentes, y se realizó el apoyo para que los municipios cuenten con Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos PGIRS que conlleven a un manejo adecuado de los residuos sólidos.

Así mismo, el diagnóstico de las necesidades del sector, se ha consolidado como documento guía para desarrollar el plan de inversiones a lo largo de estos años de funcionamiento, con lo cual se definen las metas de operación y servicio para el periodo de ejecución del PAP-PDA (2020 - 2023), y la capacidad de inversión para cada uno de sus componentes, asegurando la pertinencia, coherencia, veracidad y transparencia en las inversiones que se financien en el marco del PDA, a su vez mediante el mecanismo de viabilización de proyectos implementado en el departamento, se han logrado reducir los tiempos de aprobación de los proyectos, incrementado la efectividad de los recursos del SGP y del sector.

#### **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.

En el Departamento del Valle del Cauca existen operadores especializados fundamentalmente para agua potable y alcantarillado. ACUAVALLE S.A. E.S.P. cubre el 79% (33 de 42) de las cabeceras en la prestación del servicio de acueducto y el 64% (27 de 42) en la prestación del servicio de alcantarillado, en el área rural suministra el servicio de acueducto a algunos centros poblados rurales mediante la modalidad de sistemas regionales de abastecimiento de agua que ofrecen agua de mejor calidad a las comunidades que allí viven, este es el caso de los municipios de Andalucía, Bugalagrande, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, La Victoria, Pradera y San Pedro, entre otros.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Sin embargo, en la mayor parte de esas localidades rurales existen un sin número organizaciones comunitarias que son administradoras de sus propios servicios públicos de acueducto, muchas de ellas reconocidas y protegidas por la Ley, pero la gran mayoría no prestan adecuadamente y con el cumplimiento pleno de los requerimientos determinados por normas como la Ley 142 de 1994 y sus reglamentos. Generalmente estas organizaciones comunitarias funcionan de manera autónoma sin apoyo oficial, y sus recursos dependen de las tarifas que han adoptado para recibir ingresos con los que realizan escasamente algunas labores de operación y mantenimiento, que no permiten un buen nivel de desempeño para ofrecer el servicio a sus suscriptores.

El Valle del Cauca tiene 1.055.623 suscriptores de acueducto y 1.003.848 suscriptores de alcantarillado. A nivel del servicio de aseo cada municipio cuenta con un prestador diferente para la cabecera, con excepción de PROACTIVA DE SERVICIOS S.A E.S.P. que presta el servicio de recolección de residuos sólidos en once municipios - 26%. En los 33 municipios de categorías 4, 5 y 6, existen al menos 720 centros poblados rurales (Corregimientos-Veredas-Caseríos) con algún sistema de abastecimiento de agua; los cuales también son objeto de las acciones en IVC de la calidad del agua para consumo, según lo establecido en el Decreto 1575 de 2007 y sus Decretos reglamentarios.

De acuerdo a información presentada. Así mismo, se evidencia en los resultados obtenidos en el monitoreo realizado en el 2019 por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, que el 5% de los municipios del Departamento presentan **Alto riesgo** en la prestación de los servicios, es decir, están incumplimiento entre un 10 y 30% las condiciones exigidas para alcanzar los indicadores definidos para el sector, el 76% de los municipios presentan **Riesgo Medio** o sea incumplen entre el 31 y 60% las condiciones exigidas, y el 19 % de los Municipios están catalogados **Sin Riesgo** porque cumplen igual o más del 90% de lo exigido por la SSPD.




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

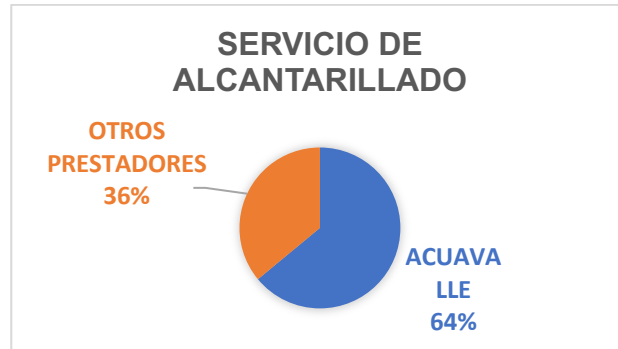
Art. 2.3.3.1.5.3. Num. 2. Dec. 1425 de 2019

A nivel de cabeceras municipales, en el Departamento del Valle del Cauca existen operadores especializados fundamentalmente para agua potable y alcantarillado. ACUAVALLE S.A. E.S.P. cubre el 79% de las cabeceras en la prestación del servicio de acueducto y el 64% en la prestación del servicio de alcantarillado.

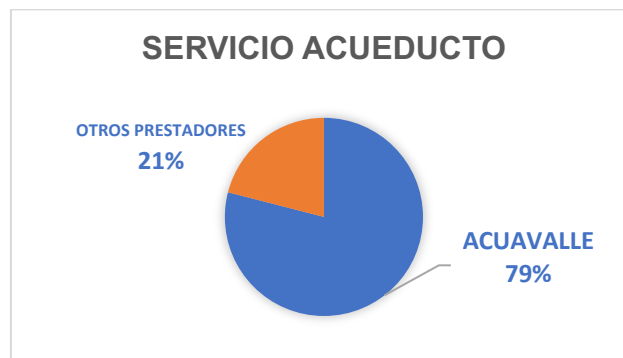
**Gráfica No. 0.6.1. Prestación de servicio de alcantarillado**



 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos</p> <p>Minvivienda</p>
 <p>VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.</p> <p>PAP-PDA PROGRAMA DE ACCIÓN PÚBLICA PARA VALLE DEL CAUCA</p>	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>






**Gráfica No. 0.6.2. Prestación de servicio de acueducto**



A nivel del servicio de aseo se puede generalizar que cada municipio cuenta con un prestador diferente para la cabecera, con excepción de PROACTIVA DE SERVICIOS S.A E.S.P. que presta el servicio de recolección de residuos sólidos en el 26% de los municipios.

**Gráfica No. 0.6.3. Prestación de servicio de aseo**



 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

De acuerdo con la información suministrada, 20 municipios del departamento presentan cobertura de acueducto a nivel urbano del 100%. A nivel de alcantarillado urbano, 08 municipios presentan cobertura del 100% y a nivel de la zona rural nucleada, los municipios de Tuluá y Ulloa presentan cobertura por encima del 90%.

## ACUEDUCTO

Distribución de municipios que a la fecha del presente informe presentan una cobertura de acueducto en la zona urbana menor del 50%:

Ninguno.




Relación de Entes Territoriales que cuentan con una prestación del servicio de acueducto para la zona urbana entre 50% y 80% por ciento de su territorio:

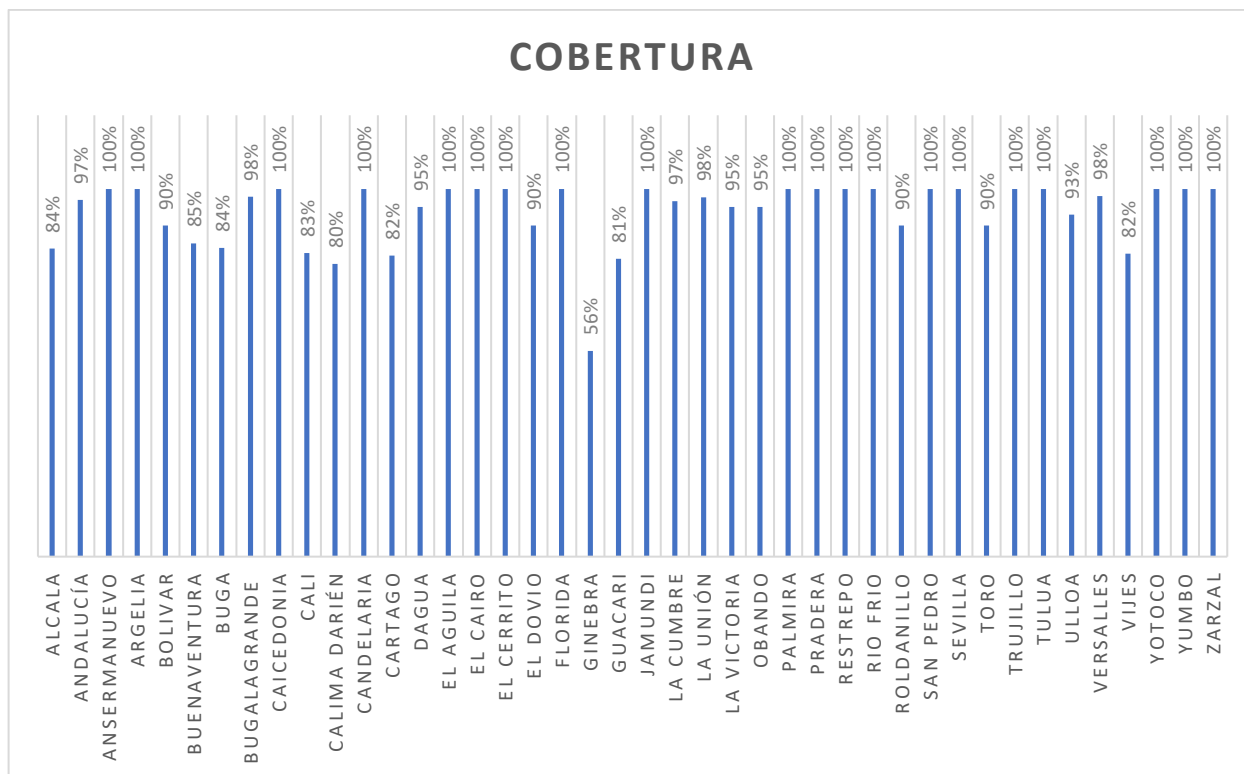
Siete (7) municipios se ubican en este rango de cobertura; Argelia, Bolívar, Calima, Darién, Dagua, Guacarí, La Cumbre y Vijes.

Los entes territoriales que se ubican con una cobertura mayor al 80% de la prestación del servicio de acueducto dando alcance a la información reportada por los municipios por medio del Plan de Acción Municipal para el sector de agua potable y saneamiento básico son:

Son 31 Municipios los que presentan una cobertura mayor al 80% a saber se indican; Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Candelaria, Cartago, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Jamundí, La Unión, La Victoria, Obando, Pradera, Restrepo, Río Frio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Yotoco, y Zarzal.




**Gráfica No. 0.6.4. Cobertura acueducto**

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 <b>La vivienda y el agua son de todos</b>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

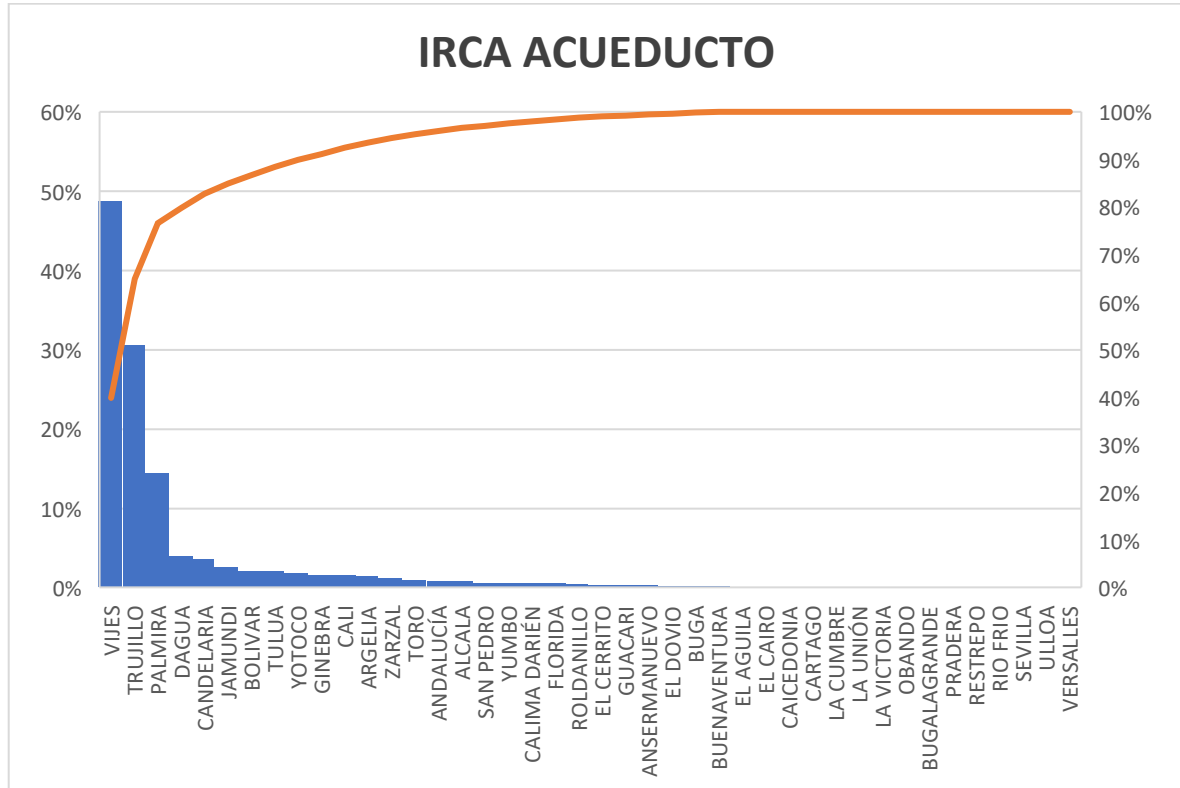


La distribución del número de municipios de acuerdo al indicador de Continuidad en la prestación del servicio de Acueducto:

- Distribución del número de municipios con continuidad de acueducto menor al 6 horas/día: No hay ninguno.
- Distribución del número de municipios con continuidad de acueducto entre 7 y 16 horas/día: solo el municipio de Vijes,
- Distribución del número de municipios con continuidad de acueducto mayor a 16 horas/día. Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Caicedonia, Cali, Calima Darien, Candelaria, Cartago, Dagua, El Águila, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Florida, Guacarí, Jamundí, La Cumbre, La Unión, La Victoria, Obando, Pradera, Restrepo, Río Frio, Roldanillo, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Yotoco y Zarzal.
- Distribución de los municipios de acuerdo con el Índice de Riesgo de Calidad del Agua (IRCA) según los niveles de riesgo. Resumen de Histograma. Se deben destacar los casos de éxito en mejoramiento de la calidad del agua.

 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos Minvivienda</p>
	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

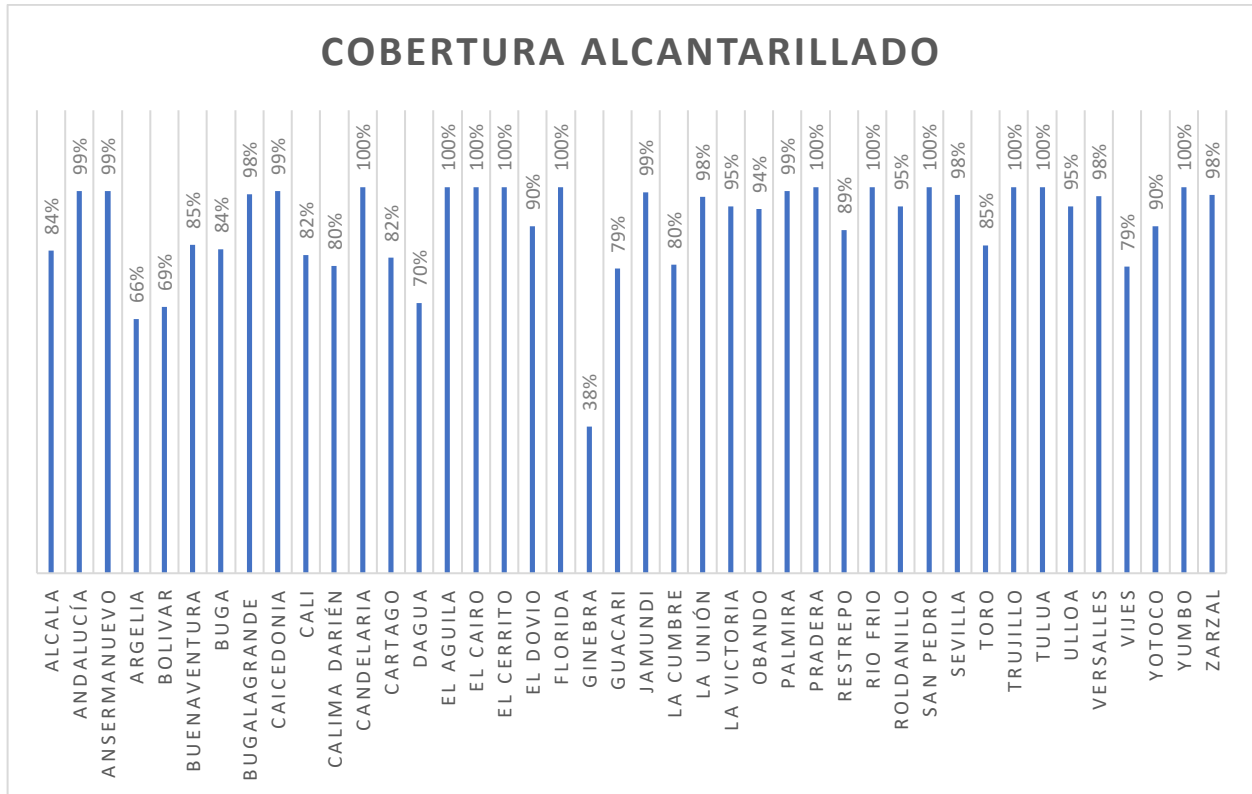
Gráfica No. 0.6.5. IRCA



## ALCANTARILLADO

- Distribución del número de municipios con cobertura de alcantarillado menor al 50% los municipios del Valle del Cauca que están enmarcados en este rango son: Argelia, Bolivar, Ginebra, La cumbre, Vijes.
- Los municipios que se ubican entre 51% y 80% son: Alcala, Andalucia, Ansermanuevo, Buga, Buga la Grande, Cali, Calima Dariem, Cartago, El Cairo, El Cerrito, El Dovio, Guacary, OBando, Palmira, Restrepo, Rio Frio, San Pedro, Sevilla, Toro, Trujillo, Versailles, Yumbo, Zarzal.
- Los municipios con una capacidad instalada de servicio de alcantarillado total mayor a 81%. Son: Caicedonia, Candelaria, Florida, Jamundi, La Unión, La Victoria, Pradera, Roldanillo, Tulua






Gráfica No. 0.6.6. Cobertura alcantarillado

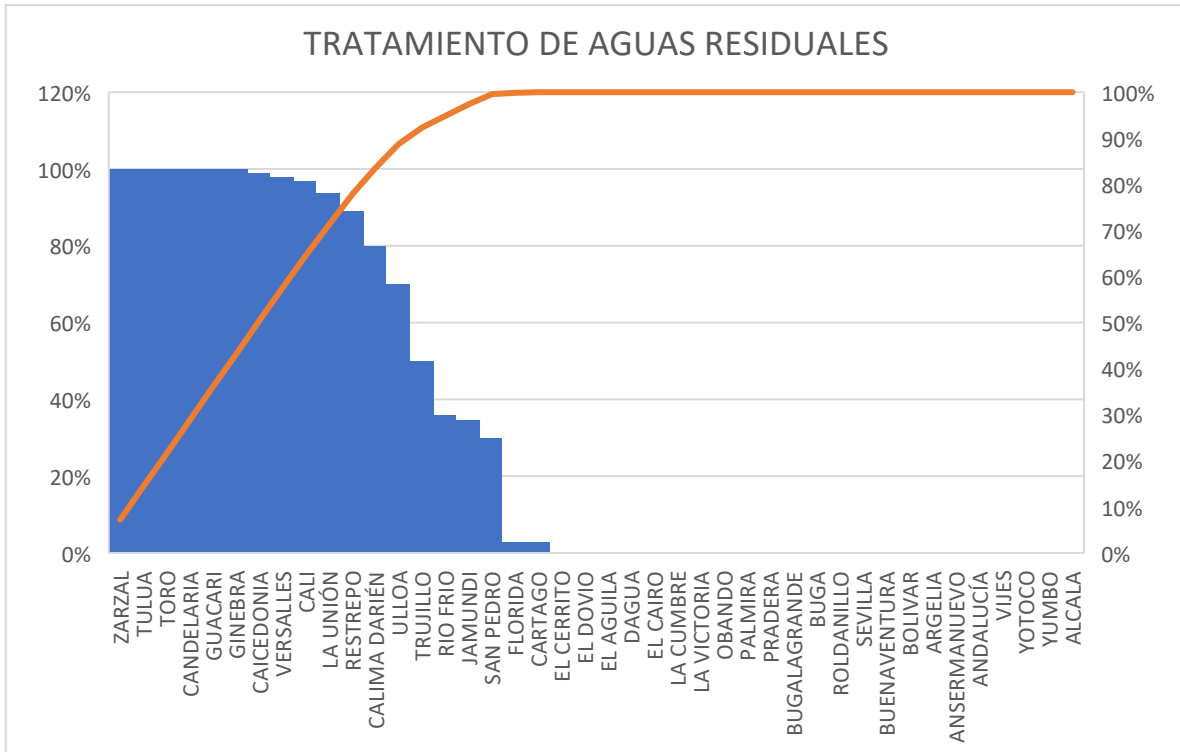


El Número total de vertimientos directos en el departamento del Valle del Cauca son 306. Destacando los 12 municipios con mas de 10 vertimientos y 30 municipios con menos de 5 de vertimientos.

En el Valle del Cauca mas del 26% de aguas residuales son tratadas en el departamento. Destacando los municipios con un porcentaje superior al 80 % de tratamiento a sus aguas, los cuales son Cali, Candelaria, Tulua y la Unión y los peores municipios con el porcentaje de tratamiento de aguas residuales son todos aquellos que están en Cero porciento de tratamiento que desafortunadamente están por el orden de los 19 municipios.

**Gráfica No. 0.6.7. Tratamiento de aguas residuales**




 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos  Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>



## ASEO

- Porcentaje de la cobertura de recolección de residuos sólidos en el departamento, que esta por el orden del 83% en todo el Departamento, destacando los municipios con mejor cobertura, superior al 80% del total producido en cada territorio, los cuales son Alcala, Andalucia, Argelia, Buga La Grande, Caicedonia, Cali, Candelaria, Cartago, El Aguila, El Cerrito, Guacari, Jamundi, La Cumbre, La Unión, La Union, La Victoria, Pradera, Obando, Roldanillo, Tulua, Zarzal, y peor en cobertura un total de un municipio con un porcentaje por debajo del 30% que es el Municipio de Bolivar.

**Gráfica No. 0.6.8. Cobertura aseo**

 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos Minvivienda</p>
	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>






- Porcentaje de disposición final adecuada de residuos sólidos con un promedio del 83%. Destacando los municipios con mejor porcentaje de disposición Alcala, Andalucia, Argelia, Buga, Cali, Candelaria, Cartago, La Unión, La Victoria, Obando, Pradera, Roldanillo, Sevilla, Yotoco y Zarzal.

**Gráfica No. 0.6.9. Disposición final**



- Porcentaje de aprovechamiento de residuos sólidos en el departamento es del 10%. Destacando 10 municipios con un aprovechamiento superior al 15% en promedio, y los peores porcentaje de disposición del orden de 0%

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

## 0.7. Componentes del PDA de Valle del Cauca.

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

Vallecaucana de Aguas teniendo en cuenta el Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015 y su actualización mediante el Decreto 1425 de 2019, el Convenio de Uso de Recursos No. 102 de 2008, y con el propósito de cumplir con las metas incluidas en el Plan de Desarrollo Departamental, formula el Plan Estratégico de Inversiones con base en el diagnóstico de las necesidades del sector y la capacidad de inversión para cada uno de sus componentes.

Este instrumento se ha formulado cumpliendo lo dispuesto en la normatividad vigente y las nuevas estrategias del Gobierno Nacional para atender las necesidades en materia de agua potable y saneamiento básico en el país, el cual parte de la necesidad de ofrecer esquemas eficientes para la ejecución de las inversiones en acueducto, alcantarillado y aseo para la población más vulnerable, en el área urbana y rural. Los cuales se van a desarrollar mediante los siguientes componentes:

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

Este componente busca mejorar el desarrollo de la capacidad institucional de los Municipios y el Departamento a través del Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. Para atender sus obligaciones, entre otras, en materia de suministro de información relacionada con el manejo de los recursos del Sistema General de Participaciones para Agua Potable y Saneamiento Básico, cargue de información al Sistema Único de Información – SUI, y en general el cumplimiento de los deberes exigidos por la ley en la materia.




Hacen parte de este componente: los procesos de promoción, estructuración, fortalecimiento, modernización y gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios, construcción y actualización permanente del diagnóstico de infraestructura rural, apoyo a planes de gestión de pequeños operadores y a municipios en la formulación e implementación del programa de fortalecimiento de pequeños prestadores en zonas rurales, Decreto 1898 de 2016 y al mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos.

### 0.7.2. Componente de Gestión Social.

Este componente pretende generar una relación cercana con la comunidad para concientizarla sobre la importancia de los lineamientos de agua y saneamiento para la población, también permite visibilizar las actividades que desarrolla el Gestor, muestra las acciones de desarrollo social de los proyectos de infraestructura de agua y saneamiento básico del PAP-PDA en tres líneas de trabajo con los diferentes actores sociales: Participación Ciudadana, Comunicación y Capacitación.

El Plan de Gestión Social presenta el siguiente contenido:



 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

- ✓ Programa cultura del agua.
- ✓ Capacitación a acueductos rurales.
- ✓ Innovación rural.
- ✓ Participación ciudadana.
- ✓ Manejo de redes y estrategias de comunicación.

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

Este componente busca asegurar que las consultorías (estudios y diseños), interventorías y obras civiles a ejecutar en los municipios en el marco del PDA, obedezcan a un proceso de planeación integral y a una ejecución de la infraestructura que procure proyectos costo eficientes y que resulten de un análisis de la totalidad de la infraestructura de prestación disponible en el municipio, dando prioridad a aquellas intervenciones que generen mayor impacto en términos de población beneficiada, y siempre atendiendo lo dispuesto por el Reglamento Técnico del Sector RAS – 2000.

Hacen parte de este componente:




- ✓ Construcción de sistemas y obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias
- ✓ Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado y obras complementarias.
- ✓ Asistencia técnica a proyectos.
- ✓ Supervisión a proyectos y obras.
- ✓ Levantamientos Topográficos avalúos y gestión predial.
- ✓ Adquisición de Predios y pago de Servidumbre

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

Este componente busca atender las obligaciones ambientales sectoriales y pretende apoyar en el ordenamiento y manejo de manera sostenible de las cuencas abastecedoras. En este sentido, como parte de este componente se apoyará a los municipios y prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo para que estos cumplan las disposiciones legales en materia ambiental. Una de las conclusiones que ha arrojado el diagnóstico del sector es la relacionada con la disposición final de residuos sólidos, particularmente en el norte y la región pacífica, se requiere avanzar en procesos de regionalización para garantizar eficacia, eficiencia y economías de escala en la prestación del servicio público de aseo, para su sostenibilidad social, ambiental y financiera.

Hacen parte de este componente:

- ✓ El Plan Ambiental Sectorial.
- ✓ Mínimos ambientales.
- ✓ PSMV.
- ✓ PGIRs.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

- ✓ Participación en mesas de trabajo y comités sectoriales (Codeparh)

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

El componente de gestión del riesgo esta encaminado a identificar y reducir los riesgos de desabastecimiento de agua para consumo humano e interrupción de los sistemas de alcantarillado y aseo que conlleven a reducir los impactos de los desastres sobre la prestación de los servicios públicos domiciliarios y la comunidad.

Hacen parte de este componente:




- ✓ Plan de Gestión del Riesgo Sectorial
- ✓ Obras de prevención, rehabilitación, mitigación, reparación, reconstrucción, para atender situaciones de riesgo o emergencia.
- ✓ Atender fenómenos relacionados con desabastecimiento.
- ✓ Programa de Gestión de Riesgo Sectorial.

#### **0.8. Metas del PDA del Valle del Cauca.**

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





El Plan Departamental de Agua para el Valle del Cauca por medio de Vallecaucana de Aguas en su condición de Gestor, adelanta la actuación administrativa fundamentalmente en el diagnóstico de las necesidades del sector, con lo cual se definen las metas para la operación y servicio en el periodo de ejecución del PDA (2020 - 2023), y la capacidad de inversión para cada uno de sus componentes, asegurando la pertinencia, coherencia, veracidad y transparencia en las inversiones que se financien en el marco del PDA.

Teniendo en cuenta las necesidades de inversión se establecieron las metas en materia de servicios públicos de agua potable y saneamiento básico que se pretende alcanzar en desarrollo del "PAP-PDA del Departamento de Valle del Cauca", en las zonas rurales y urbanas del departamento.




 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

**Tabla No. 0.8. Metas del PDA del Valle del Cauca.**





Componente	Subcomponente	Municipios (s)	Meta (descripción)	Indicador Impactado	Valor Proyectado
Aseguramiento de la Prestación de los Servicios y Fortalecimiento Institucional.	Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	Bolívar, Buga, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, Obando, Palmira, Restrepo, Trujillo, Tuluá	Mejorar la calidad de agua en zona rural a través de veinte (20) acueductos rurales de diez (10) entes territoriales fortalecidos en la vigencia 2020	Calidad	La Cumbre del 24,2% al 10% Trujillo del 53,9% al 30% Buga del 49% al 25% Bolívar del 51,5% al 50% Obando del 58% al 0% Palmira de 18,60% al 0% Guacarí del 4,1% al 0% Ginebra del 21,7% al 0% Tuluá del 22% al 14% Restrepo del 18,44% al 14%
	Gestor	42 entes territoriales	Realizar el fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. como Plan departamental para el manejo empresarial de los servicios.	Fortalecimiento o institucional del PDA	Municipios vinculados al PDA certificados con la competencia para el manejo administrativo de recursos del SGP
	Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	Alcalá, Andalucía, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Dagua, Florida, La Unión, La Victoria, Pradera, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijos, Yotoco, Yumbo, Zarzal.	Realizar diagnóstico de la infraestructura de los acueductos y en saneamiento básico en zonas rurales de 20 municipios del departamento, en cumplimiento del Decreto 1898 de 2016, mediante la implementación de la plataforma SIASAR	Gestión Institucional	250 acueductos diagnosticados
	Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	Buenaventura,	Realizar diagnóstico de la infraestructura de los acueductos rurales y consejos comunitarios mediante implementación del SIASAR en el Distrito de Buenaventura.	Gestión Institucional	102 acueductos diagnosticados en el Distrito de Buenaventura

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>





	Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	Prestadores de servicios de acueducto rurales que cumplen con las exigencias de la Res. 0571 del 2019	Realizar cuarenta (40) Planes de Gestión con los prestadores de servicio de acueducto y alcantarillado en comunidades priorizadas que deseen acogerse a las condiciones diferenciales en función de la Resolución 0571.	Calidad	Cuarenta (40) Planes de Gestión elaborados y concertados con los prestadores de servicios de acueductos rurales que cumplan con las exigencias de la resolución 0571.
	Fortalecimiento Institucional.	42 entes territoriales	Fortalecer un (1) mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico. (Logística y arrendamiento para el funcionamiento de la oficina del mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos)	Gestión Institucional	Un mecanismo en funcionamiento

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




Social	Cultura del agua - Convenio VALLECAUCANA DE AGUAS -SENA	Alcalá, Ansermanuevo, Buga, Calima Darien, Candelaria, Cartago, El Águila, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Toro, Ulloa, Vijes, Yotoco	Mejorar la calidad del agua mediante la capacitación y certificación en competencias laborales a trescientos (300) fontaneros de acueductos rurales del departamento del Valle del Cauca	Calidad	Alcalá de 24,18% al 0% Ansermanuevo de 40,40% al 0% Buga de 49% al 25% Calima de 21% al 14% Candelaria de 11,50% al 0% Cartago de 37,40% al 0% El Águila de 61,50% al 30% El Cerrito de 14,80% al 0% Florida de 39,60% al 0% Ginebra de 21,70% al 0% Guacarí de 4,1% al 0% Obando de 58% al 0% Palmira de 18,60% al 0% Pradera de 47% al 0% Restrepo de 18,44% al 14% Toro de 25% al 0% Ulloa de 20% al 5% Vijes de 54,9% al 50% Yotoco de 31,1% al 18%
--------	---	--	--	---------	---

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

	Cultura del agua - Agua y saneamiento básico para escuelas rurales	El Cerrito, Guacarí, Tuluá	Mejorar el suministro de agua en las Instituciones Educativas priorizadas en la zona rural en el marco del programa Cultura del Agua, mediante la implementación de tres (3) plantas no convencionales que potabilizan el agua	Calidad, Cobertura.	<b>CALIDAD</b> El Cerrito de 14,8% al 0% Guacarí de 4.1% al 0% Tuluá de 22% al 14%  <b>COBERTURA</b> El Cerrito de 80% al 90% Guacarí de 55% al 65% Tuluá de 91,6% al 95%
	Cultura del agua - Programa del agua	Cali, Buga, Andalucía, San Pedro, Guacarí	Implementar un (1) programa de cultura del agua en cinco (5) entes territoriales en el ahorro y uso eficiente del agua en zonas rurales y urbanas de los municipios del departamento del Valle del Cauca.	Gestión Institucional	Diez (10) Instituciones Educativas y 10 comunidades pertenecientes a cinco municipios del departamento del Valle del Cauca con la implementación de un programa de cultura del agua
	Participación comunitaria	Yotoco, Guacarí, la Victoria, la Cumbre, Yumbo, Palmira, Obando, el Cerrito, Buenaventura, Tuluá, la Unión, Restrepo, Argelia, Buga, Bolivar, Calima, Darien y Versalles	Desarrollar procesos de participación en los municipios donde se adelantan obras del PDA por medio de un (1) programa con la comunidad en el área de influencia de los proyectos en la vigencia 2020	Gestión Institucional	Programa desarrollado en los municipios con obras adelantadas por el PDA
Infraestructura	Infraestructura de AAA	Yotoco, Guacarí, la Victoria, la Cumbre, Yumbo, Palmira, Obando, el Cerrito, Buenaventura, Tuluá, la Unión, Restrepo, Argelia, Buga, Bolivar, Calima, Darien y Versalles	Ejecutar el 100% de los proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento para la construcción de sistemas y obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas s en la vigencia 2020	Calidad, Cobertura y Continuidad	Municipios con obras de inversiones concertadas con la Gobernación del Departamento del Valle del Cauca

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

	Pre inversión	Zarzal, Bugalagrande, Palmira, Ginebra, Guacarí, Buenaventura, Pradera, el Águila, Ulloa, Florida, Dovio, Calima, Darien, la Cumbre, San Pedro, Versalles, Ansermanuevo.	Realizar veinticinco (25) estudios y diseños, en 14 entes territoriales del Departamento del Valle del Cauca, para los sistemas, obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias	Calidad, Cobertura y Continuidad	Municipios con obras de inversiones concertadas con la Gobernación del Departamento del Valle del Cauca
	Gestión Predial	Obando, Trujillo, la Unión, Sevilla, Bugalagrande, Cartago, Ulloa, Alcalá, Buenaventura, Tuluá, Vijes, Riofrío, Versalles, la Cumbre, Candelaria, Argelia, el Cairo, Bolívar, Yotoco y el Cerrito	Realizar los procesos técnicos, administrativos y jurídicos para el levantamiento topográfico, avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios del 100% de los proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento para que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas	Calidad, Cobertura y Continuidad  Gestión Institucional	Municipios con obras de inversiones concertadas con la Gobernación del Departamento del Valle del Cauca
Ambiental	Plan Ambiental - Mínimos Ambientales	42 entes territoriales	Apoyar el 100% de los entes territoriales vinculados al PDA en el cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales, permisos ambientales y PSMV.	Gestión Institucional	Municipios priorizados y apoyados para obtener las resoluciones de PSMV
	Plan Ambiental	42 entes territoriales	Actualizar e implementar un (1) plan ambiental sectorial	Gestión Institucional	Un Plan Ambiental Sectorial actualizado e implementado
	Plan Ambiental - Residuos sólidos	El Águila, Bolívar, La Victoria, Ginebra, Palmira, Argelia, Zarzal, Restrepo, Caicedonia, Andalucía, Ansermanuevo, Bugalagrande, Sevilla y Alcalá	Implementar un (1) programa de Educación Ambiental	Gestión Institucional	Un programa de educación ambiental actualizado e implementado
	Plan Ambiental - Residuos sólidos	Municipios en concertación con la CVC	Formular y/o ajustar cuatro (4) planes de gestión integral de residuos sólidos PGIRS	Gestión Institucional	Municipios del Departamento priorizados con los PGIRs ajustados y PMIRs en funcionamiento
Gestión del Riesgo Sectorial	Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	42 entes territoriales	Formular un (1) plan de gestión del riesgo	Gestión Institucional	Un Plan de Gestión del Riego actualizado e implementado




 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

	Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	Municipios con solicitudes de intervención y priorizados en concertación con el PDA	Implementar un (1) programa de gestión de riesgo	Calidad	Un programa de Gestión del Riesgo actualizado e implementado
--	--------------------------------------	---	--	---------	--

**NOTA:** Los proyectos consignados en el Componente de Inversiones en Infraestructura de Acueducto, Alcantarillado y Aseo (AAA) no se pueden considerar como definitivos, toda vez que está pendiente el proceso de concertación de la Gobernación con los respectivos Alcaldes Municipales

Adicionalmente, una vez priorizados con los municipios, su ejecución depende de los procesos de evaluación y viabilización por parte del mecanismo de viabilización nacional o departamental.



 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




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

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

La principal fuente de recursos del sector son las transferencias del Sistema General de Participaciones SGP. A partir del Acto Legislativo 04 de 2007 se creó la participación para Agua Potable y Saneamiento Básico del Sistema General de Participaciones, posteriormente la Ley 1176 de 2007 estableció la metodología de distribución y ejecución de los recursos destinados al sector. Estos recursos se invierten en proyectos y programas para el mejoramiento de los sistemas, los recursos del SGP se pueden destinar para financiar la prestación de servicios públicos en forma de otorgamiento de subsidios a los estratos subsidiables, y para el pago de servicio de la deuda originado en el financiamiento de proyectos del sector.




Adicionalmente, existe otra fuente de financiación de las inversiones en el sector que corresponde a los recursos de regalías, los cuales pueden destinarse a proyectos de inversión para aumentar la cobertura de los servicios de agua potable y alcantarillado, que tienen un procedimiento de aprobación en otras instancias de administración y decisión. Una vez entrado en vigencia el decreto 1425 de 2019 modificadorio de los planes departamentales de agua define que es posible utilizar recursos de inversión de los prestadores que quieran ejecutar a través de los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), recursos del sector privado que se incorporen a la estructuración y ejecución de proyectos en el marco de asociaciones público-privadas, recursos de cooperación internacional.

Teniendo en cuenta lo anterior se presenta en la siguiente tabla las fuentes de financiación del PDA del Valle del Cauca:

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

**Tabla No. 0.9. Fuentes de Financiación del PDA del Valle del Cauca.**

FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
SGP	DPTO	\$ 21.348.700.000	\$ 22.074.555.800	\$ 22.825.090.697	\$ 23.601.143.781	\$ 89.849.490.278
RECURSOS PRÓPIOS	DPTO	\$ 850.000.000	\$ 1.854.000.000	\$ 1.983.000.000	\$ 2.182.158.000	\$ 6.869.158.000
NACIÓN - AUDIENCIAS PÚBLICAS	NACIÓN	\$ 67.700.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 67.700.000
CRÉDITO	GESTOR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SGP	MUNICIPIO	\$ 1.381.600.000	\$ 3.100.000.000			\$ 4.481.600.000
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	MUNICIPIO		\$ 500.000.000			\$ 500.000.000
RECURSOS PRÓPIOS	MUNICIPIO		\$ 1.178.000.000			\$ 1.178.000.000
<b>Total</b>		<b>\$ 23.648.000.000</b>	<b>\$ 28.706.555.800</b>	<b>\$ 24.808.090.697</b>	<b>\$ 25.783.301.781</b>	<b>\$ 102.945.948.278</b>

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

## 1. Capítulo 2020 del Plan Estratégico de Inversiones del PDA de Valle del Cauca.

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




### 1.1. Objetivo del Capítulo 2020.

Mejorar e incrementar la cobertura, calidad y continuidad de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, en las zonas rurales y urbanas del Departamento, construyendo, rehabilitando y optimizando infraestructuras de acueducto y saneamiento básico, apoyando a los municipios en la tarea de asegurar la prestación de estos servicios, promoviendo la coordinación interinstitucional entre los diferentes actores públicos y privados, contribuyendo al desarrollo de un departamento más equitativo, sostenible y competitivo, y mejorando la calidad de vida de sus habitantes.




- Incrementar la cobertura de acueducto, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales en las áreas urbanas y rurales del Departamento.
- Apoyar y fortalecer a los municipios y entidades prestadoras en la gestión integral de residuos sólidos, en especial en los componentes de aprovechamiento y disposición final para el cumplimiento de las disposiciones legales establecidas en la normatividad vigente en relación con los mínimos ambientales, relacionados con el sector de agua y saneamiento
- Adelantar procesos de fortalecimiento y/o transformación empresarial de las empresas prestadoras para el aseguramiento de la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo adelantando el Plan de Gestión Social, el Programa Cultura del Agua y el programa de fortalecimiento de pequeños prestadores rurales.
- Rehabilitar y/o construir las infraestructuras de agua y saneamiento básico afectadas por fenómenos naturales o antrópicos, solucionando mediante situaciones de desabastecimiento de agua con sistemas alternativos.

Para lograr lo anterior fortalecernos como Plan Departamental, la eficiente coordinación, gestión e implementación del PDA, garantizando como mínimo para la vigencia los recursos económicos establecidos mediante en el Plan de Desarrollo Departamental.

- Gestionar ante el Gobierno nacional para que de los recursos del Crédito BID, se financien proyectos prioritarios derivados del Plan Maestro de Acueducto del Distrito de Buenaventura.
- Gestionar ante el gobierno nacional, en coordinación con los Gestores de los PDA del País, la continuidad de la política pública del sector de agua y saneamiento teniendo en cuenta los ajustes a que haya lugar, y asignando en el presupuesto nacional recursos para el sector de agua y saneamiento para las próximas vigencias.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

- Asegurar la prestación de los servicios públicos domiciliarios por parte de las empresas que operan en el Departamento y de los municipios que hayan asumido la prestación directa, implementando programas de fortalecimiento institucional o transformación empresarial de las empresas prestadoras, procurando eficiencia, sostenibilidad financiera en el mediano y largo plazo, y desarrollando economías de escala que reduzcan los costos de transacción de los procesos de regulación y control.
- Implementar esquemas regionales eficientes y sostenibles para la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en los municipios de categoría 4, 5 y 6, incluyendo sus áreas rurales, asociaciones comunitarias de acueductos en las zonas rurales, o de otras figuras, en el marco de la estructura financiera del PAP-PDA.
- Fomentar y apoyar la gestión integral de los residuos sólidos, fortaleciendo los componentes de aprovechamiento y disposición final.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>





## 1.2. Cierre Financiero del Capítulo 2020.

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




En la siguiente tabla se presentan los componentes con sus respectivos rubros y fuentes de financiación tanto nivel municipal, como a nivel departamental y nacional, los cuales permitirán la ejecución de las metas trazadas en el presente Plan Estratégico de Inversiones.

Tabla No. 1.2. Cierre Financiero del PDA de Valle del Cauca.

COMPONENTE	MUNICIPIOS	DEPARTAMENTO		NACIÓN	TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	SGP	RECURSOS PROPIOS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	
<b>COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN</b>		\$ 2.625.000.000			\$ 2.625.000.000
PLAN DE ASEGURAMIENTO					\$ -
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL					\$ -
COSTOS DEL GESTOR			\$ 850.000.000		\$ 850.000.000
<b>COMPONENTE SOCIAL</b>		\$ 1.270.000.000			\$ 1.270.000.000
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL					\$ -
<b>COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA</b>	\$ 1.381.600.000	\$ 15.703.700.000		\$ 67.700.000	\$ 17.153.000.000
INFRAESTRUCTURA DE AAA					\$ -
PRE INVERSIÓN					\$ -
GESTIÓN PREDIAL					\$ -
<b>COMPONENTE AMBIENTAL</b>		\$ 1.150.000.000			\$ 1.150.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




PLAN AMBIENTAL					\$ -
<b>COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL</b>		\$ 600.000.000			\$ <b>600.000.000</b>
CONOCIMIENTO					\$ -
REDUCCIÓN					\$ -
MANEJO DE DESASTRES					\$ -
<b>TOTAL</b>	\$ <b>1.381.600.000</b>	\$ <b>21.348.700.000</b>	\$ <b>850.000.000</b>	\$ <b>67.700.000</b>	\$ <b>23.648.000.000</b>

 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos Minvivienda</p>
 <p>VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PAP-PDA PLAN DE ACCIÓN PARA EL DESEMPEÑO DEL SECTOR DEL VALLE DEL CAUCA</p>	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

### 1.3. Metas y Proyectos del Capítulo 2020.

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




En cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.3.3.1.5.3 – Sección 5 del Decreto 1425 de 2019, Vallec aucana de Aguas formula el PEI 2020-2023, integrado con el capítulo 2020, instrumento de planeación estratégica del PAP-PDA, derivado de las directrices plasmadas en el Plan Estratégico de Inversiones documento técnico del sector, en el cual, a partir del diagnóstico y la priorización de necesidades del sector agua potable y saneamiento básico, se plasman los objetivos, metas e indicadores a cumplir en el año 2020, en los cinco componentes prioritarios del PAP-PDA: i) El mejoramiento de la infraestructura de agua y saneamiento básico para la población urbana y rural del Valle del Cauca, ii) El aseguramiento de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo y el desarrollo institucional, iii) El componente ambiental, apoyo al aprovechamiento y disposición final de residuos sólidos, iv) La gestión del riesgo sectorial y v) Componente de Gestión Social.

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




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

Metas	Servicio(s)/Componente	Municipios (s)	Proyectos/Actividades	Valor (\$)	Indicador Impactado	Indicador Proyectado	Fuentes de Financiación
Mejorar la calidad de agua en zona rural a través de veinte (20) acueductos rurales de diez (10) entes territoriales fortalecidos en la vigencia 2020	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Bolívar, Buga, Ginebra, Guacarí, La Cumbre, Obando, Palmira, Restrepo, Trujillo, Tuluá	Promoción y fortalecimiento de la gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios - Plan de aseguramiento para acueductos rurales	\$ 900.000.000	Calidad	La Cumbre del 24,2% al 10% Trujillo del 53,9% al 30% Buga del 49% al 25% Bolívar del 51,5% al 50% Obando del 58% al 0% Palmira del 4,1% al 0% Ginebra del 21,7% al 0% Tuluá del 22% al 14% Restrepo del 18,44% al 14%	SGP Departamento \$900.000.000
Realizar el fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. como Plan departamental para el manejo empresarial de los	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Municipios vinculados al Plan Departamental de Aguas	Con recursos propios de la Gobernación, se adelantan las gestiones administrativas integrales, para el correcto funcionamiento del Plan Departamental de Aguas para el Valle del Cauca y entre otras actividades prestar Soporte y Asistencia técnica para que los municipios realicen el cargue	\$ 850.000.000	Fortalecimiento institucional del PDA	Municipios vinculados al PDA certificados con la competencia para el manejo administrativo de recursos	RP Departamento \$850.000.000






 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




servicios.			correctamente de información a la plataforma SUI en la vigencia 2020 - 2023, para continuar con el manejo de los recursos del SGP			del SGP	
Realizar diagnóstico de la infraestructura de los acueductos y en saneamiento básico en zonas rurales de 20 municipios del departamento, en cumplimiento del Decreto 1898 de 2016, mediante la implementación de la plataforma SIASAR	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Alcalá, Andalucía, Argelia, Bolívar, Bugalagrande, Dagua, Florida, La Unión, La Victoria, Pradera, Riofrio, Roldanillo, San Pedro, Toro, Trujillo, Tuluá, Ulloa, Versalles, Vijes, Yotoco, Yumbo, Zarzal.	Caracterización y diagnóstico de acueductos rurales, el cual incluye inicialmente el inventario de acueductos rurales en todo el departamento. El proceso se desarrolla dentro del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural – SIASAR	\$ 900.000.000	Gestión Institucional	250 acueductos diagnosticados	SGP Departamento \$900.000.000
Realizar diagnóstico de la infraestructura de los acueductos rurales y consejos comunitarios mediante implementación del SIASAR en el Distrito de Buenaventura.	COMPONENTE ASEGURAMIENTO	Buenaventura	Caracterización y diagnóstico de acueductos rurales y consejos comunitarios, el cual incluye inicialmente el inventario de acueductos rurales, proceso se desarrolla dentro del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural – SIASAR	\$ 600.000.000	Gestión Institucional	102 acueductos diagnosticados en el Distrito de Buenaventura	SGP Departamento \$600.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




Realizar cuarenta (40) Planes de Gestión con los prestadores de servicio de acueducto y alcantarillado en comunidades priorizadas que deseen acogerse a las condiciones diferenciales en función de la Resolución 0571.	<b>COMPONENTE ASEGURAMIENTO</b>	Prestadores de servicios de acueducto rurales que cumplen con las exigencias de la Res. 0571 del 2019	Elaborar planes de gestión de las comunidades priorizadas atendidas con la implementación del diagnóstico y la herramienta SIASAR, comunidades rurales asentadas en diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca.	\$ 200.000.000	Calidad	Cuarenta (40) Planes de Gestión elaborados y concertados con los prestadores de servicios de acueductos rurales que cumplan con las exigencias de la resolución 0571.	SGP Departamento \$200.000.000
Fortalecer un (1) mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico. (Logística y arrendamiento para el funcionamiento de la oficina del mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos)	<b>COMPONENTE ASEGURAMIENTO</b>	42 entes territoriales	Logística y arrendamiento para el funcionamiento de la oficina mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos en funcionamiento	\$ 25.000.000	Gestión Institucional	Un mecanismo en funcionamiento	SGP Departamento \$25.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




Mejorar la calidad del agua mediante la capacitación y certificación en competencias laborales a trescientos (300) fontaneros de acueductos rurales del departamento del Valle del Cauca	<b>COMPONENTE SOCIAL</b>	Alcalá, Ansermanuevo, Buga, Calima, Darien, Candelaria, Cartago, El Águila, El Cerrito, Florida, Ginebra, Guacarí, Obando, Palmira, Pradera, Restrepo, Toro, Ulloa, Vijes, Yotoco	Convocar, capacitar y certificar a fontaneros de acueductos rurales del Departamento del Valle del Cauca.	\$ 350.000.000	Calidad	Alcalá de 24,18% al 0% Ansermanuevo de 40,40% al 0% Buga de 49% al 25% Calima de 21% al 14% Candelaria de 11,50% al 0% Cartago de 37,40% al 0% El Águila de 61,50% al 30% El Cerrito de 14,80% al 0% Florida de 39,60% al 0% Ginebra de 21,70% al 0% Guacarí de 4,1% al 0% Obando de 58% al 0% Palmira de 18,60% al 0% Pradera de 47% al 0% Restrepo de 18,44% al 14% Toro de 25% al 0% Ulloa de 20%	SGP Departamento \$350.000.000
--	--------------------------	---	---	-------------------	---------	--	--------------------------------------

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




						al 5% Vijes de 54,9% al 50% Yotoco de 31,1% al 18%	
Mejorar el suministro de agua en las Instituciones Educativas priorizadas en la zona rural en el marco del programa Cultura del Agua, mediante la implementación de tres (3) plantas no convencionales	<b>COMPONENTE SOCIAL</b>	El Cerrito, Guacarí, Tuluá	Sensibilizar, recontextualizar la importancia y el auto cuidado del agua en la comunidad educativa y líderes sociales e instalación de Plantas de Potabilización no Convencionales al interior de las Instituciones Educativas que participaron activamente en el Programa de Cultura del Agua.	\$ 500.000.000	Calidad, Cobertura.	<b>CALIDAD</b> El Cerrito de 14,8% al 0% Guacarí de 4.1% al 0% Tuluá de 22% al 14%  <b>COBERTURA</b> El Cerrito de 80% al 90% Guacarí de 55% al 65% Tuluá de	<b>SGP</b> Departamento \$500.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




que potabilizan el agua						91,6% al 95%	
Implementar un (1) programa de cultura del agua en cinco (5) entes territoriales en el ahorro y uso eficiente del agua en zonas rurales y urbanas de los municipios del departamento del Valle del Cauca.	COMPONENTE SOCIAL	Andalucía, Buga, Cali, Guacarí. San Pedro	Implementación de la línea de Capacitación y Educación a comunidades en el ahorro y uso eficiente del agua del programa cultura del agua en las zonas rurales y urbanas de los municipios del departamento del Valle del Cauca.	\$ 320.000.000	Gestión Institucional	Diex (10) Instituciones Educativas y 10 comunidades pertenecientes a cinco municipios del departamento del Valle del Cauca con la implementación de un programa de cultura del agua	SGP Departamento \$320.000.000
Desarrollar procesos de participación en los municipios donde se adelantan obras del PDA por medio de un (1) programa con la comunidad en el	COMPONENTE SOCIAL	Yotoco, Guacarí, La Victoria, La Cumbre, Yumbo, Palmira, Obando, el Cerrito, Buenaventura, Tuluá, la	Desarrollar procesos continuos, y de calidad que conduzcan al cambio y/o fortalecimiento de los comportamientos de los usuarios de los servicios frente al sentido de pertenencia de las obras de infraestructura instaladas y al ejercicio pleno de los derechos y deberes de los usuarios de los servicios	\$ 100.000.000	Gestión Institucional	Programa desarrollado en los municipios con obras adelantadas por el PDA	SGP Departamento \$100.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

área de influencia de los proyectos en la vigencia 2020		Unión, Restrepo, Argelia, Buga, Bolivar, Calima Darien y Versalles	públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. A través de cada una de las líneas de trabajo: Comunicación, Participación Ciudadana y Capacitación				
Lograr el concepto favorable y las viabilidades técnicas y financieras de los proyectos de acuerdo a la disponibilidad de recursos y concertación respectiva con las administraciones municipales para lograr el cierre financiero de los proyectos	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Caicedonia	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN GERARDO BAJO MUNICIPIO DE CAICEDONIA	\$ 1.000.000.00 0	Continuidad	De 18 a 20 horas/día	SGP Departamento \$1.000.000.000, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento
		El Aguila	Optimización del sistema de acueducto rural de las veredas El Embal y El Terminal	\$ 1.703.000.00 0	Calidad	De 61.5 a 30	SGP Departamento \$1,703.000.000, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento




 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

		San Pedro	Optimización del sistema de abastecimiento de agua y la optimización del sistema de alcantarillado par el corregimiento de San José	\$ 2.500.000.00 0	Calidad, Cobertura, Continuidad	COBERTUR A (86% AL 90%), CONTINUID AD (20 A 22) CALIDAD (29,60% AL 26%)	SGP Departamento \$2.500.000.00 0, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento
		La Cumbre	Optimización del acueducto interveredal y construcción de la PTAP , para las poblaciones de Puente Palo y poblaciones anexas (17) en el municipio de La Cumbre	\$ 3.000.000.00 0	Calidad y Cobertura	Calidad de 25 a 10 Cobertura del 90 al 95	SGP Departamento \$3.000.000.00 0, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento
		La Unión	Construcción y optimización del sistema de acueducto de la vereda Quebrada Grande	\$ 1.300.000.00 0	Calidad	CALIDAD 21% AL 0%	SGP Departamento \$1.300.000.00 0, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde




 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

							del municipio y la Gobernadora del Departamento
		Tuluá	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA CHAMBUSCADO MUNICIPIO DE TULUÁ	\$ 1.300.000.00 0	Calidad	CALIDAD DEL 22 AL 14	SGP Departamento \$1.300.000.000, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento
		Bugalagrande	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE PAILA ARRIBA.	\$ 1.300.000.00 0	Calidad	CALIDAD DEL 37 AL 17	SGP Departamento \$1.300.000.000, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento






 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




		Ansermanuevo	Optimización de Infraestructura de acueductos rurales (Acuaroble) en las veredas de el Roble, San Agustín, la Quiebra. El Ciprés, Lusitania, La Diamantina, Santa Barbara, la Puerta y Tres Esquinas en el Municipio de Ansermanuevo en el departamento del Valle del Cauca	\$ 3.300.000.00 0	Calidad y Cobertura	Calidad de 40.40 a 0 Cobertura del 21 al 65	SGP Departamento \$3.300.000.000, recursos disponibles en el PDA los cuales deben de ser concertados entre el Alcalde del municipio y la Gobernadora del Departamento
Concertar pre inversión mediante la elaboración de estudios y diseños entre los entes territoriales y la Gobernación del Valle del Cauca, para la construcción de obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias	ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	Alcaldes de los municipios del Departamento o a través del programa "Dialogos Vallecaucanos" en concertación con la señora gobernadora para priorizar la pre inversión de estudios y diseños en el sector de agua potable y saneamiento básico	Estudios y Diseños para la construcción de sistemas y obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas.	\$ 1.500.000.00 0	Calidad, Cobertura y Continuidad	Municipios con proyectos de pre inversión de estudios y diseños concertadas con la Gobernación del Valle del Cauca	SGP Departamento \$1.500.000.000

 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos Minivienda</p>
 <p>VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PAP-PDA</p>	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>




<p>Realizar los procesos técnicos, administrativos y jurídicos para el levantamiento topográfico, avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios del 100% de los proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento para que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas</p>	<p>ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO</p>	<p>Obando, Trujillo, La Unión, Sevilla, Bugalagrande, Cartago, Ulloa, Alcalá, Buenaventura, Tuluá, Vijes, Riofrio, Versailles, La Cumbre, Candelaria, Argelia, El Cairo, Bolívar, Yotoco, El Cerrito. Municipios del departamento en concertación con alcaldes de los entes territoriales y la Gobernación del Valle del Cauca</p>	<p>Proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento para que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas con insumos técnicos, administrativos y jurídicos realizados para el levantamiento topográfico, avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios.</p>	<p>\$ 250.000.000</p>	<p>Calidad, Cobertura y Continuidad</p>	<p>Municipios con obras de inversiones concertadas con la Gobernación del Departamento del Valle del Cauca</p>	<p>SGP Departamento \$250.000.000</p>
---	-----------------------------------	--	---	---------------------------	---	--	---

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Apoyar el 100% de los entes territoriales vinculados al PDA en el cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales, permisos ambientales y PSMV.	<b>COMPONENTE AMBIENTAL</b>	Yotoco, Guacarí, la Victoria, la Cumbre, Yumbo, Palmira, Obando, Buenaventura, Tuluá, la Unión, Restrepo, Argelia, Buga, Bolívar, Calima Darien, Versalles, Pradera, Andalucía, Candelaria, Zarzal, San Pedro, Bugalagrande, Ginebra, el Águila, Ulloa, Florida, Dovio, Ansermanuevo.	Elaborar estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimiento líquido ante la autoridad ambiental	\$ 400.000.000	Gestión Institucional	Municipios priorizados y apoyados para obtener las resoluciones de PSMV	SGP Departamento \$4000.000.000
Actualizar e implementar un (1) plan ambiental sectorial	<b>COMPONENTE AMBIENTAL</b>	42 entes territoriales	Asesorar, capacitar y formentar el manejo adecuado de los residuos sólidos en los municipios del Valle del Cauca	\$ 250.000.000	Gestión Institucional	Un Plan Ambiental Sectorial actualizado e implementado	SGP Departamento \$250.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

Implementar un (1) programa de Educación Ambiental	COMPONENTE AMBIENTAL	El Águila, Bolívar, La Victoria, Ginebra, Palmira, Argelia, Zarzal, Restrepo, Caicedonia, Andalucía, Ansermanuevo, Bugalagrande, Sevilla y Alcalá.	Fomentar en las alcaldías municipales, comunidades la educación ambiental para el manejo adecuado de residuos sólidos	\$ 250.000.000	Gestión Institucional	Un programa de educación ambiental actualizado e implementado	SGP Departamento \$250.000.000
Formular y/o ajustar cuatro (4) planes de gestión integral de residuos sólidos PGIRS	COMPONENTE AMBIENTAL	Municipios en concertación con la CVC	Asesorar a los municipios del departamento del Valle del Cauca que tengan en funcionamiento correctamente las PMIRS para lograr su optimización, adelantar conjunto de medidas enfocadas a las actividades de prevención, minimizar separación en la fuente, y lograr que esos PGIRS queden formulados, revisados y ajustados.	\$ 250.000.000	Gestión Institucional	Municipios del Departamento o priorizados con los PGIRS ajustados y PMIRs en funcionamiento	SGP Departamento \$250.000.000
Formular un (1) plan de gestión del riesgo	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	42 entes territoriales	Realizar el seguimiento y ajuste al plan de gestión del riesgo sectorial de desastres en el departamento del Valle del Cauca	\$ 250.000.000	Gestión Institucional	Un Plan de Gestión del Riesgo actualizado e implementado	SGP Departamento \$250.000.000
Implementar un (1) programa de gestión de riesgo	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	Municipios con solicitudes de intervención	Realizar los estudios y diseños para las emergencias sectoriales de desastres en el departamento del Valle del Cauca	\$ 350.000.000	Gestión Institucional	Un programa de Gestión del Riesgo actualizado e implementado	SGP Departamento \$350.000.000

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




						0	
				\$ 23.648.000.0 00			

#### 1.4 Costos del Gestor del PDA en el Capítulo 2020.




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

En la siguiente tabla se presentan los costos del gestor del PDA en el capítulo 2020 para los respectivos componentes y sus respectivas actividades, las cuales permitirán el cumplimiento de las metas trazadas en el presente Plan Estratégico de Inversiones.




**Tabla No. 1.4. Costos del Gestor del PDA del Valle del Cauca.**

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

COMPONENTE ESTRUCTURA GESTOR	ITEM	ACTIVIDADES	FUNCIONES DEL GESTOR (DEC 1425/19 ART. 2.3.3.1.2.3.) ASOCIADAS A LA ACTIVIDAD	COSTO TOTAL CAPÍTULO 2020
GERENCIA	1	Convocar y dirigir los comités de gerencia con la participación de los jefes de cada área y líderes de procesos.	6	\$ 30.000,0
	2	Convocar a las sesiones de los comités, elaborar actas de las sesiones, preparar y recopilar los documentos que se requieren para las sesiones, coordinar la secretaría técnica del comité directivo donde se presentan los informes de como avanza la ejecución de los Instrumentos de Planeación aprobados	1,5,6	\$ 24.000,0
	3	Elaborar informes de ejecución del PEI de manera Bimensual, informes Semestrales de ejecución de recursos de la Nación utilizados en los proyectos aprobados por el Ministerio, Informes de gestión anual con los que se prepara y se adelanta la rendición de Cuentas	13, 14	\$ 27.000,0
	4	Realizar Reuniones con los diferentes Actores del PDA, Explicando las bondades de la vinculación financiera de los Municipios al PDA.	3	\$ 30.000,0
	5	Preparar los documentos de soporte para las reuniones de CD, realizar las convocatorias, custodiar los documentos.	4	\$ 24.000,0
DIRECCION FINANCIERA	6	Investigar, elaborar y presentar los estudios y análisis que permitan la toma de decisiones relativas a una adecuada gestión financiera de la entidad con el fin de determinar los riesgos de liquidez, solvencias y tasas de interés	10, 16	\$ 18.000,0




 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

	7	Coordinar las actividades financieras así como el seguimiento a las inversiones y rentabilidad. Planear la consecución y administración de los recursos financieros necesarios para cumplir con los planes y programas propuestos acordes con las actividades inherentes al área financiera y participar en la formulación de las políticas y en la adopción de los planes, programas y proyectos de la entidad. Administrar el sistema presupuestal y adelantar el trámite de los documentos relacionados con la ejecución presupuestal de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P	6, 7	\$ 72.000,0
	8	Coordinar la elaboración del proyecto de presupuesto y sustentarlos ante la Junta Directiva, ante la Secretaria de Hacienda del Departamento y ante el COFIS departamental y responder por la oportuna presentación de las ejecuciones presupuestales con sus respectivos análisis y anexos.	10	\$ 40.000,0
	9	Recepcionar los documentos y soportes necesarios para elaborar las respectivas Ordenes de Pago con destino al FIA, realizar las revisiones, atender las observaciones resultantes de este proceso, realizar las confirmaciones de dichas Ordenes de Pago, preparar las solicitudes de expedición de CDRs, conciliar los diferentes informes y reportes periódicos del FIA.	8	\$ 90.000,0
DIRECCION JURÍDICA	10	Adelantar las gestiones jurídicas necesarias del control de legalidad respecto de los actos y contratos expedidos o celebrados por la empresa en función del cumplimiento a las metas.	12	\$ 90.000,0
	11	Programar las acciones necesarias para atender le representación de la empresa en los procesos y/o actuaciones judiciales, administrativas o de otra índole, de igual manera reportar de manera diaria y mantener actualizado el portal del sistema de contratación; recopila, consolida las inversiones realizadas en el sector.	16, 17	\$ 60.000,0
	12	Adelantar las actuaciones jurídicas necesarias para los distintos procesos de contratación de los proyectos de obras, contratación de obras de pre-inversión, así mismo adelantar la relación y el reporte de los contratos del personal de la entidad	17	\$ 30.000,0
DIRECCION TÉCNICA	13	Coordinar todos los trámites para la recepción, revisión, aprobación, recolección de firmas, y posterior radicación en la dirección Financiera para proceder a programar y realizar los pagos a través del FIA.	11	\$ 60.000,0

 <p><b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b></p>	<p><b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b></p>	 <p>La vivienda y el agua son de todos Minivienda</p>
 <p>VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PAP-PDA</p>	<p><b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b></p>	<p><b>Versión 1.0 17/01/2020</b></p>

	14	Prestar asistencia técnica y acompañamiento permanente a los entes territoriales en los temas relacionados con el reporte y cargue de la plataforma SUI, logrando que los municipios conserven la administración de los recursos del SGP.	1	\$ 90.000,0
	15	Convocatoria para comités técnicos y de seguimiento a los funcionarios de aseguramiento y del equipo de ingenieros del área técnica quienes realizan visitas para ejercer la supervisión financiera, técnica, administrativa y legal comercial de los contratos de obras y programas que se adelanten, consolidar información y reportar a los organismos competentes.	15, 16	\$ 60.000,0
	16	Elaborar planes de acción municipal, gestionar la firma de los convenios tripartita, manejo de los recursos y mantener actualizado el diagnóstico base.	3, 15	\$ 15.000,0
	17	Adelantar el apoyo técnico y de seguimiento al cumplimiento de las metas autorizadas en el PEI para el mejoramiento de la calidad del agua, para la continuidad en la prestación del servicio de acueducto, alcantarillado y saneamiento básico, ambiental, cumplimiento de las exigencias normativas con respecto a las determinaciones de orden ambiental, PSMV y demás	17	\$ 30.000,0
	18	Prestar asistencia técnica a los entes territoriales y coordinar las acciones y actividades necesarias para la correcta elaboración de los distintos estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias que se elaboran en la entidad y los requeridos por los municipios vinculados al PDA para ser presentados ante el mecanismo de vivilización de proyectos.	2, 11	\$ 60.000,0
				\$ 850.000,0



 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>





#### 1.4. 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.





En la siguiente tabla se presentan el cronograma de ejecución de los componentes y sus respectivas actividades, las cuales permitirán el cumplimiento de las metas trazadas en el presente Plan Estratégico de Inversiones.

**Tabla No. 1.5. Cronograma de Ejecución del Capítulo 2020.**





Componente	Metas	Proyectos/Actividades	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
Aseguramiento de la Prestación	Mejorar la calidad de agua en zona rural a través de veinte (20) acueductos rurales de diez (10) entes territoriales fortalecidos en la vigencia 2020	Promoción y fortalecimiento de la gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios - Plan de aseguramiento para acueductos rurales	jul-20	dic-20
	Realizar el fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. como Plan departamental para el manejo empresarial de los servicios.	Con recursos propios de la Gobernación, se adelantan las gestiones administrativas integrales, para el correcto funcionamiento del Plan Departamental de Aguas para el Valle del Cauca y entre otras actividades prestar Soporte y Asistencia técnica para que los municipios realicen el cargue correctamente de información a la plataforma SUI en la vigencia 2020 - 2023, para continuar con el manejo de los recursos del SGP	jul-20	dic-20
	Realizar diagnóstico de la infraestructura de los acueductos y en saneamiento básico en zonas rurales de 20 municipios del departamento, en cumplimiento del Decreto 1898 de 2016, mediante la implementación de la plataforma SIASAR	Caracterización y diagnóstico de acueductos rurales, el cual incluye inicialmente el inventario de acueductos rurales en todo el departamento. El proceso se desarrolla dentro del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural – SIASAR	ago-20	nov-20

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




	Realizar diagnóstico de la infraestructura de los acueductos rurales y consejos comunitarios mediante implementación del SIASAR en el Distrito de Buenaventura.	Caracterización y diagnóstico de acueductos rurales y consejos comunitarios, el cual incluye inicialmente el inventario de acueductos rurales, proceso se desarrolla dentro del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural – SIASAR	ene-20	dic-20
	Realizar cuarenta (40) Planes de Gestión con los prestadores de servicio de acueducto y alcantarillado en comunidades priorizadas que deseen acogerse a las condiciones diferenciales en función de la Resolución 0571.	Elaborar planes de gestión de las comunidades priorizadas atendidas con la implementación del diagnóstico y la herramienta SIASAR, comunidades rurales asentadas en diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca.	ago-20	oct-20
	Fortalecer un (1) mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua potable y saneamiento básico. (Logística y arrendamiento para el funcionamiento de la oficina del mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos)	Logística y arrendamiento para el funcionamiento de la oficina mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos en funcionamiento	ago-20	dic-20
Social	Mejorar la calidad del agua mediante la capacitación y certificación en competencias laborales a trescientos (300) fontaneros de acueductos rurales del departamento del Valle del Cauca	Convocar, capacitar y certificar a fontaneros de acueductos rurales del Departamento del Valle del Cauca.	ago-20	dic-20
	Mejorar el suministro de agua en las Instituciones Educativas priorizadas en la zona rural en el marco del programa Cultura del Agua, mediante la implementación de tres (3) plantas no convencionales que potabilizan el agua	Sensibilizar, recontextualizar la importancia y el auto cuidado del agua en la comunidad educativa y líderes sociales e instalación de Plantas de Potabilización no Convencionales al interior de las Instituciones Educativas que participaron activamente en el Programa de Cultura del Agua.	ago-20	dic-20

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

	Implementar un (1) programa de cultura del agua en cinco (5) entes territoriales en el ahorro y uso eficiente del agua en zonas rurales y urbanas de los municipios del departamento del Valle del Cauca.	Implementación de la línea de Capacitación y Educación a comunidades en el ahorro y uso eficiente del agua del programa cultura del agua en las zonas rurales y urbanas de los municipios del departamento del Valle del Cauca.	ago-20	dic-20
	Desarrollar procesos de participación en los municipios donde se adelantan obras del PDA por medio de un (1) programa con la comunidad en el área de influencia de los proyectos en la vigencia 2020	Desarrollar procesos continuos, y de calidad que conduzcan al cambio y/o fortalecimiento de los comportamientos de los usuarios de los servicios frente al sentido de pertenencia de las obras de infraestructura instaladas y al ejercicio pleno de los derechos y deberes de los usuarios de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo. A través de cada una de las líneas de trabajo: Comunicación, Participación Ciudadana y Capacitación	ago-20	dic-20
<b>Inversión en Infraestructura</b>	Lograr el concepto favorable y las viabilidades técnicas y financieras de los proyectos de acuerdo a la disponibilidad de recursos y concertación respectiva con las administraciones municipales para lograr el cierre financiero de los proyectos	<b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN GERARDO MUNICIPIO DE CAICEDONIA</b>	ene-20	dic-20
	Concertar pre inversión mediante la elaboración de estudios y diseños entre los entes territoriales y la Gobernación del Valle del Cauca, para la construcción de obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias	Estudios y Diseños para la construcción de sistemas y obras de acueducto, alcantarillado y obras complementarias que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas.	ene-20	dic-20

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>





	Realizar los procesos técnicos, administrativos y jurídicos para el levantamiento topográfico, avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios del 100% de los proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento para que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas	Proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento para que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del Plan Departamental de Aguas con insumos técnicos, administrativos y jurídicos realizados para el levantamiento topográfico, avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios.	ene-20	dic-20
Ambiental	Apoyar el 100% de los entes territoriales vinculados al PDA en el cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales, permisos ambientales y PSMV.	Elaborar estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimiento líquido ante la autoridad ambiental	ago-20	dic-20
	Actualizar e implementar un (1) plan ambiental sectorial	Asesorar, capacitar y formentar el manejo adecuado de los residuos sólidos en los municipios del Valle del Cauca	ago-20	dic-20
	Implementar un (1) programa de Educación Ambiental	Fomentar en las alcaldías municipales, comunidades la educación ambiental para el manejo adecuado de residuos sólidos	ago-20	dic-20
	Formular y/o ajustar cuatro (4) planes de gestión integral de residuos sólidos PGIRS	Asesorar a los municipios del departamento del Valle del Cauca que tengan en funcionamiento correctamente las PMIRS para lograr su optimización, adelantar conjunto de medidas enfocadas a las actividades de prevención, minimizar separación en la fuente, y lograr que esos PGIRs queden formulados, revisados y ajustados.	ago-20	dic-20
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	Formular un (1) plan de gestión del riesgo	Realizar el seguimiento y ajuste al plan de gestión del riesgo sectorial de desastres en el departamento del Valle del Cauca	ago-20	dic-20
	Implementar un (1) programa de gestión de riesgo	Realizar los estudios y diseños para las emergencias sectoriales de desastres en el departamento del Valle del Cauca	ago-20	dic-20

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




### 1.5. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA de Valle del Cauca.

Tabla No. 1.6. Proyectos en Ejecución y Terminados del PDA del Valle del Cauca.




Municipio(s)	Nombre del Proyecto/Actividad	Estado	Servicio(s)	Ubicación	Valor	Fuente(s)	Fecha Terminación (Real o Estimada)
LA VICTORIA	REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO A TRAVÉS DE LA REHABILITACIÓN DE UN POZO PROFUNDO Y SU POSTERIOR RECONEXIÓN AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	URBANO	\$ 2.117.676.618	SGP	1/12/19
GUACARI	CONSTRUCCION ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE SONSO EN EL MUNICIPIO DE GUACARI.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	\$ 10.910.247.578	SGP	1/12/16
EL CERRITO	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION DE LA PLANTA DE POTABILIZACION DE AGUA DEL CORREGIMIENTO DEL PLACER POR AFECTACION DE LA EMERGENCIA INVERNAL	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	\$ 878.521.010	SGP	dic-16
CALIMA DARIEN	CONTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARCELACIONES TURISTICAS ENTRADA 4,5 Y 6 MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	\$ 2.784.754.691	SGP	1/12/16

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

OBANDO	CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP INTERVEREDAL DE SAN ISIDRO – EL CHUZO DEL MUNICIPIO DE OBANDO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	\$ 1.180.073.220	SGP	oct-19
YOTOCO	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA - MUNICIPIO DE YOTOCO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	\$ 1.587.030.303	SGP	dic-19
EL CERRITO	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ACUEDUCTO	RURAL	\$ 1.593.235.872	SGP	dic-19
PALMIRA	EJECUTAR LA OBRA DE REPOSICIÓN REDES DE ALCANTARILLADO EN OCHO (8) CALLES DEL CENTRO NUCLEADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA EN EL CALLEJÓN VERGARA, CORREGIMIENTO DE LA TORRE - MUNICIPIO DE PALMIRA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	\$ 2.310.689.030	SGP	abr-19
PALMIRA	REHABILITACION ALCANTARILLADO CAMPANA Y CAMPANITA CORREGIMIENTO DE ROZO MUNICIPIO DE PALMIRA	TERMINADO (VIGENCIA ANTERIOR)	ALCANTARILLADO	RURAL	\$ 653.917.967	SGP	may-19
EL CERRITO, SAN PEDRO, PALMIRA, CANDELARIA, LA UNIÓN, FLORIDA, TULUÁ, PRADERA, YOTOCO, BUGA, BUGALAGRANDE	PROMOCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN EMPRESARIAL PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	TERMINADO EN LA VIGENCIA 2019	ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	RURAL		SGP	dic-19





 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

PALMIRA, YUMBO, JAMUNDI, CALI, TULUA, ANDALUCIA, CANDELARIA, BUGA, RIO FRIO, TRUJILLO, ROLDANILLO	DIAGNÓSTICO DE INFRAESTRUCTURA RURAL DE AGUA Y SANEAMIENTO, APOYO A PLANES DE GESTIÓN Y FORTALECIMIENTO DE PEQUEÑOS PRESTADORES – DECRETO 1898 DE 2016	TERMINADO EN LA VIGENCIA 2019	ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	RURAL	\$ 600.000.000	SGP	dic-19
PRADERA, GUACARÍ, PALMIRA, LA CUMBRE Y VIJES	PROGRAMA CULTURA DEL AGUA	EN EJECUCION	ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	URBANO/ RURAL	\$ 300.000.000	SGP	dic-19
GUACARI - TULUA - VERSALLES	PROGRAMA CULTURA DEL AGUA - PLANTAS DE POTABILIZACIÓN EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	TERMINADO EN LA VIGENCIA 2019	ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	RURAL	\$ 700.000.000	SGP	dic-19
CALI, JAMUNDÍ, LA CUMBRE, YUMBO, VIJES, DAGUA, ZARZAL, ROLDANILLO, EL DOVIO, VERSALLES, LA UNIÓN, LA VICTORIA, SEVILLA, CAICEDONIA, TULUÁ, ANDALUCÍA, BUGALAGRANDE, RIO FRIO, BOLÍVAR, SAN PEDRO Y TRUJILLO	COMPETENCIAS LABORALES	TERMINADO EN LA VIGENCIA 2020	ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS	RURAL	\$ 254.000.000	SGP	dic-19





 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

ARGELIA - ALCALA - VERSALLES	CONTRATAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA SEGÚN EL ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 907.701.571	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
ANSERMA NUEVO - OBANDO	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 438.238.946	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
CARTAGO - TORO	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 429.467.850	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
SEVILLA	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 457.268.326	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19






 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

CALI - JAMUNDI - GUACARI	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 876.915.881	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
JAMUNDI	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 452.853.550	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
TRUJILLO	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 448.390.942	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
TRUJILLO	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 612.082.246	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvienda</span>
 	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

GINEBRA - LA CUMBRE	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 442.835.073	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
LA UNION- RIO FRIO - ANDALUCIA	CONSTRUCCION DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES POR EMERGENCIA INVERNAL EN EL SECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA SEGÚN ANEXO No. 1 CON RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO NACIONAL DE CALAMIDADES SUBCUENTA COLOMBIA HUMANITARIA	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 333.357.904	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
TRUJILLO - GINEBRA - LA CUMBRE - LA UNION - RIOFRIO - ANDALUCIA - VIJES	INTERVENTORÍA SOBRE CONTRATOS GRUPOS 014 015 016 017 Y 018 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES DE LA OLA INVERNAL SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 192.126.567	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19
ALCALA - ARGELIA - VERSALLES - ANSERMANUEVO - OBANDO - CARTAGO - TORO - SEVILLA - CALI - JAMUNDI - GUACARI	INTERVENTORÍA SOBRE CONTRATOS GRUPOS 08 09 010 011 012 Y 013 CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA ATENDER LAS AFECTACIONES DE LA OLA INVERNAL SECTOR AGUA Y SANEAMIENTO DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.	TERMINADO Y ENTREGADO (VIGENCIA ANTERIOR)	COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL	RURAL	\$ 249.468.334	RECURSOS DE LA NACIÓN	dic-19

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>




### 1.6. Inversiones del sector de APSB por fuera del PDA de Valle del Cauca.

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

No aplica.

### 1.7. Observaciones y Conclusiones del Capítulo 2020.

- Este plan no es ajeno a las modificaciones y afectaciones que la pandemia del COVID- 19 le ha producido al país. Como resultado del mismo se evidencia una reducción de los ingresos fuente por fuente, que si bien no genera un impacto negativo inmediato seguramente se reflejará en la disminución para las próximas vigencias.
- La estrategia del Gobierno Nacional para atender las necesidades en materia de agua potable y saneamiento básico en el país van articuladas a la priorización de inversiones en la zona rural del departamento.
- Las propuestas de inversión parten de la necesidad de ofrecer esquemas eficientes para la ejecución de las inversiones de mayor impacto en acueducto, alcantarillado y aseo para la población más vulnerable, en las áreas urbana y rural.
- En el Departamento del Valle del Cauca, la política para el sector de agua potable y saneamiento básico “Agua para la Prosperidad”, se acoge y se ejecuta por parte del Gobierno Departamental a través de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., encargada de la coordinación, gestión e implementación del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA), cuyo propósito fundamental para el 2020 es el de apoyar a los municipios del Departamento en la tarea de asegurar la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, mediante la modernización empresarial y el fortalecimiento institucional para los prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, el desarrollo y la consolidación de una cultura empresarial en los prestadores, la planeación y ejecución de planes de obras e inversiones, y la implementación de estrategias incluyentes en los componentes ambiental y social serán las misivas que han movido la ejecución de los recursos, asegurando de esta manera la materialización de un proyecto integral para el sector.
- En cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1425 de 2019, se ha formulado el Plan Estratégico y de Inversiones – PEI 2020, instrumento de planeación estratégica del PDA del Valle del Cauca, en el cual, a partir del diagnóstico y la priorización de necesidades del sector agua potable y saneamiento básico, se definieron los objetivos, metas e indicadores a cumplir en el presente año, en los componentes prioritarios del PDA: i) El mejoramiento de la infraestructura de

 <b>GOBERNACIÓN VALLE DEL CAUCA</b>	<b>DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA</b>	 La vivienda y el agua son de todos <span style="float: right;">Minvivienda</span>
	<b>PLAN ESTRATÉGICO DE INVERSIONES PEI</b>	<b>Versión 1.0 17/01/2020</b>

agua y saneamiento básico para la población urbana y rural del Valle del Cauca, ii) El aseguramiento de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo iii) El componente ambiental y residuos sólidos iv) La gestión del riesgo sectorial

<i>Firma</i>	<i>Firma</i>
Clara Luz Roldán González Gobernadora del Valle del Cauca	Moisés Cepeda Restrepo Gerente PDA – Valle del Cauca
Fecha: Junio 2020	Fecha: Junio 2020