VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD
PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DEL VALLE DEL CAUCA - PAP-PDA

INFORMEDE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2019

CORTE JUNIO 2019

SANTIAGO DE CALI, 25 DE JULIO DE 2019

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2019 CORTE A 30 DE JUNIO DE 2019

1. ESTRUCTURA OPERATIVA Y DE PLANEACIÓN

COMITÉ DIRECTIVO: El Comité Directivo del PDA del Valle del Cauca está conformado por las siguientes personas:

- **Representantes del Gobierno Nacional:**

Juan Pablo Serrano Castilla - VAS – Subdirector de Estructuración de Programas
Giraldo Castaño Beatríz – DNP – Subdirectora de Agua y Saneamiento

- **Representantes del departamento del Valle del Cauca:**

Dilian Francisca Toro Torres – Gobernadora Departamento del Valle del Cauca
Carlos Eduardo Calderón Llantén – Asesor Agua Saneamiento y Ambiente – Despacho de la Gobernadora

- **Representantes de los municipios:**

Javier Andrés Herrera Hurtado – Alcalde Municipio deAlcalá
Oscar Marino Badillo Medina – Alcalde Municipio de Obando

- **Representantes con vos y sin voto:**

Moisés Cepeda Restrepo – Gerente de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Nelsy Rivera Alzate – Gerente Consorcio Fiduciario FIA

GESTOR: Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

La política para el sector de agua potable y saneamiento básico en el Valle del Cauca se lleva a cabo por parte del Gobierno Departamental a través de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., entidad creada mediante escritura pública No. 4792 de octubre de 2009, con un capital suscrito y pagado de $500 millones, de los cuales el 94.4% ($472.000.000) corresponde a la Gobernación y el 5.6% restante ($28.000.000) a 14 municipios, a saber: Alcalá, Andalucía, Ansermanuevo, Argelia, Buga, Bugalagrande, El Águila, El Cairo, La Cumbre, Riofrío, San Pedro, Sevilla, Toro y Vijes.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PARTICIPACIÓN ACCIONARIA

No.	ACCIONISTAS	Porcentaje
1	MUNICIPIO DE ALCALA	0,4%
2	MUNICIPIO DE ANDALUCIA	0,4%
3	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	0,4%
4	MUNICIPIO DE ARGELIA	0,4%
5	MUNICIPIO DE BUGA	0,4%
6	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	0,4%
7	MUNICIPIO DE EL AGUILA	0,4%
8	MUNICIPIO DE EL CAIRO	0,4%
9	MUNICIPIO DE LA CUMBRE	0,4%
10	MUNICIPIO DE RIOFRIO	0,4%
11	MUNICIPIO DE SAN PEDRO	0,4%
12	MUNICIPIO DE SEVILLA	0,4%
13	MUNICIPIO DE TORO	0,4%
14	MUNICIPIO DE VIJES	0,4%
15	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	94,4%
TOTAL		**100,0%**

Vallecaucana de Aguas es responsable de la coordinación, gestión e implementación del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo – PDA, cuyo propósito fundamental 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/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.

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

Para el cumplimiento de su misión Vallecaucana de Aguas elaboró y ajustó los instrumentos de planeación estratégica estipulados en el Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015, que fueron aprobados por el Comité Directivo del PAP-PDA. Estos instrumentos, para las respectivas vigencias, son:

Reglamento del Comité Directivo del PDA: Define la estructura y reglas internas para al funcionamiento de la máxima instancia de decisión del PAP-PDA.

Manual Operativo: Instrumento operativo en el cual se especifican los procedimientos bajo los cuales se desarrollará el PAP-PDA en el departamento del Valle del Cauca.

Plan General Estratégico y de Inversiones - PGEI: Instrumento de planificación que recoge: El diagnóstico por componente y municipio que sirve de línea de base para el PAP-

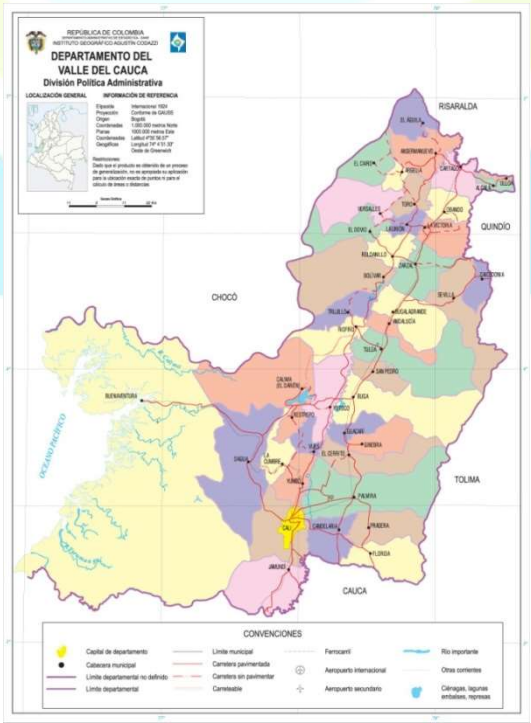
PDA; las metas identificadas por componente para cada municipio; los recursos potenciales asociados a cada componente y por municipio distinguiendo cada una de las fuentes de financiación; el cronograma general de trabajo por trimestres, por componente y por municipio; el tiempo de ejecución del PAP-PDA, el cual está limitado por los recursos de financiación.

Plan Anual Estratégico y de Inversiones - PAEI: Instrumento que señala, para cada año del PDA, el cronograma y las acciones necesarias para la ejecución de los componentes del PDA en cada municipio, identificando las respectivas fuentes de recursos que se utilizarán para la financiación respectiva. En el PAEI se incluyen las inversiones a realizar en cada uno de los componentes para el cumplimiento de las metas del PDA en el respectivo municipio. El PAEI desarrolla el alcance, distribución de recursos y cronograma del PGEI, de acuerdo con lo definido en el Convenio de Uso de Recursos – CUR suscrito con la Nación.

En el 2016, el PAP-PDA del Valle del Cauca se incorporó al Plan de Desarrollo Departamental – 2016-2019 "*El Valle está en Vos"*, aprobado el 8 de junio de 2016 mediante Ordenanza 415 de la Asamblea Departamental en el cual se incluye el Programa Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Agua y Saneamiento.

PARTICIPANTES

El 100% de los municipios del departamento (42) están vinculados al PAP-PDA del Valle del Cauca



2. PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – 2019

Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., como Gestor del PAP-PDA del Valle del Cauca, presenta el informe de ejecución del Plan Anual Estratégico y de Inversiones – PAEI 2019con corte a 31 de abril de 2019.De manera coherente con los objetivos y metas estipuladas en el PAEI, el informe presenta los logros alcanzados en cada uno de los componentes del PAP-PDA: i) Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional, ii) Infraestructura, iii) Mínimos Ambientales iv) Gestión del riesgo sectorial y v) Residuos sólidos en los subcomponentes de aprovechamiento y disposición final.

El Comité Directivo del PAP-PDA del Valle del Cauca en sesión del 04 de Febrero de 2019 aprobó el Plan Anual Estratégico y de Inversiones por valor de $31.887.6 millones, de los cuales $ 24.521.3 millones, que provienen del SGP del Departamento, $ 4.429.1 millones de recursos propios del Departamento, $ 1.381.6millones del SGP de los municipios vinculados y $1.555.6millones de Audiencias Públicas de la Nación. Es decir, más del 90.4% de los recursos del PAP-PDA para la ejecución de obras de acueducto, alcantarillado y aseo, y los demás componentes del PAP-PDA, son del orden departamental.

Este PAEI aprobado en febrero se modificó el 7 de marzo de 2019 y el 27 de mayo en sesión virtual del Comité Directivo, quedando un plan de inversiones, a partir del 27 de mayo, por valor total de $38.015,3 millones, de los cuales $ 28.678.7 millones provienen del SGP del Departamento, $ 6.112.6 de recursos propios del Departamento, $ 1.519.7 del SGP de los municipios vinculados y $1.704.3 de Audiencias Públicas de la Nación. Es decir, el 95.5% de los recursos del PAP-PDA para la ejecución de obras de acueducto, alcantarillado y aseo, y los demás componentes del PAP-PDA, son del orden departamental.Con base en la modificación aprobada, en la Tabla siguiente correspondiente al Plan Anual Estratégico y de Inversiones PAEI 2019, se presenta la distribución de los recursos disponibles por cada componente y subcomponente para la vigencia 2019.

De esta Tabla puede concluirse lo siguiente: El componente 2 (Infraestructura), por valor total de $27.346.2 millones representa el 71.9% el componente 1 (Aseguramiento y Desarrollo Institucional), por valor de $8919.1millones representa el 23.4%; el componente 5 (Residuos Sólidos), por valor de $1.050.0 millones representa el 2.8%; el componente 3 (ambiental), por valor de $600.0 millones representa el 1.6%, y el componente 4. Gestión del Riesgo sectorial por valor de $100.0 millones representa el 0.3%.Es pertinente anotar, que en el componente de Infraestructura están incluidos los recursos para la ejecución de proyectos de gestión del riesgo.

PROYECCIÓN DE RECURSOS POR COMPONENTES – 2019
PAEI MODIFICADO 7 MARZO 2019

COMPONENTE	2019 (Millones de $)	%
Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional	8.919.1	23.4
Infraestructura	27.346.2	71.9
Ambiental	600.0	1.6
Gestión del riesgo sectorial	100.0	0.3
Residuos sólidos	1.050.0	2.8
TOTAL	**38.015.3**	**100.0**

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.						
REUNION COMITÉ DIRECTIVO, SESION PRESENCIAL DE 27 Mayo de 2019						
PLAN ANUAL ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PAEI) 2019.		**Anexo No. 1**				
$ = Millones.						
		P A E I DE 2019, POR DIFERENTES FUENTES				
C O M P O N E N T E		**NACION**	**DPTO SGP**	**DPTO R.P.**	**MCIPIOS Y OTROS**	**TOTAL**
COMPONENTE 1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTAC. DE LOS SERVICIOS						
Y DESARROLLO INSTITUCIONAL						
1.1 Subcomponente Gestor		**-**	**-**	**4.300,0**	**-**	**4.300,0**
Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.		-	-	4.300,0	-	4.300,0
1.2 Subcomponente de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios		**-**	**1.100,0**	**450,0**	**-**	**1.550,0**
A. Promoción y fortalecimiento gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios		-	100,0	50,0	-	150,0
B.Diagnóstico de infraestruct. rural de agua y saneamiento, Apoyo a Planes de Gestión de pequeños operadores y a municipios en la formulación e implementación de Programa de Fortalecimiento de pequeños prestadores en zonas rurales, Decreto 1898 de 2016		-	400,0	200,0	-	600,0
C. Asistencia y acompañamiento a Mcipios para Certificación Art. 4o. Ley 1176 de 2007		-	600,0	200,0	-	800,0
1.3 Subcomponente de Desarrollo Institucional		**-**	**2.390,0**	**650,0**	**-**	**3.040,0**
A. Plan de Gestión Social y Programa Cultura del Agua.		-	1.330,0	450,0	-	1.780,0
B. Supervisión a Proyectos y Obras		-	300,0	100,0	-	400,0
C. Asistencia técnica a proyectos		-	760,0	100,0	-	860,0
1.4 Subcomponente Mecanismo Dptal de Evaluac. y viabiliz. de proyectos		**-**	**-**	29,1	**-**	**29,1**
SUBTOTAL COMPONENTE 1:		**-**	**3.490,0**	**5.429,1**	**-**	**8.919,1**
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA						
2.1 Subcomponente Obras		**1.704,3**	**20.288,7**	**283,5**	**1.519,7**	**23.796,2**
a) Disponible para nuevas priorizaciones, Construcción de sistemas y obras de acued. Alcantarill., de tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias		1.704,3	19.771,2	283,5	1.519,7	23.278,7
b) Recursos para atender obras contratadas con Vigencias Futuras Ordinarias 2017		-	517,5	-	-	517,5
2.2 Subcomponente estudios y diseños		**-**	**3.200,0**	**-**	**-**	**3.200,0**
Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias		-	3.200,0	-	-	3.200,0
2.3 Subcomponente Gestión Predial		**-**	**250,0**	**100,0**	**-**	**350,0**
Levantam. Topográficos avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios		-	100,0	50,0	-	150,0
Adquisición de predios y pagos de servidumbre		-	150,0	50,0	-	200,0
SUBTOTAL COMPONENTE 2:		**1.704,3**	**23.738,7**	**383,5**	**1.519,7**	**27.346,2**
COMPONENTE 3. AMBIENTAL						
3.1. Subcomponente Mínimos Ambientales		**-**	**300,0**	**250,0**	**-**	**550,0**
Apoyo al cumplimiento y seguimiento de minimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.		-	300,0	250,0	-	550,0
3.2 Subcomponente Plan Ambiental Sectorial		**-**	**50,0**	**-**	**-**	**50,0**
Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh		-	50,0	-	-	50,0
SUBTOTAL COMPONENTE 3:		**-**	**350,0**	**250,0**	**-**	**600,0**
COMPONENTE 4. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL						
4.1 Subcomponente Plan de Gestión del Riesgo Sectorial		**-**	**100,0**	**-**	**-**	**100,0**
Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial		-	100,0	-	-	100,0
4.2 Subcomponente implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial		**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Reducción del riesgo, y Manejo de desastres		-	-	-	-	-
SUBTOTAL COMPONENTE 4:		**-**	**100,0**	**-**	**-**	**100,0**
COMPONENTE 5. RESIDUOS SOLIDOS						
5.1 Subcomponente Disposición Final		-	-	-	-	-
5.2 Subcomponente Aprovechamiento		**-**	**1.000,0**	**50,0**	**-**	**1.050,0**
A.Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos) y apoyo a otras infraestructuras de aprovechamiento		-	500,0	-	-	500,0
B. Adquisición de vehículos compactadores y/o de recolección selectiva		-	-	-	-	-
C.Educación ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los residuos sólidos.		-	300,0	50,0	-	350,0
D.Formulacion, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Mcipios del Valle del Cauca		-	200,0	-	-	200,0
SUBTOTAL COMPONENTE 5:		**-**	**1.000,0**	**50,0**	**-**	**1.050,0**
TOTAL GENERAL		**1.704,3**	**28.678,7**	**6.112,6**	**1.519,7**	**38.015,3**

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

➢ PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2019 es de $ 4.480,56Millones, de los cuales al corte del 30 de junio del 2019 se han ejecutado $3.457,79 millones (71%), ver cuadro.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO

CORTE AL: 30/06/2019

(NO INCLUYE DISPONIBILIDAD FINAL)

EXPRESADO EN MM

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	3.605,62	2.529,19	70%
GASTOS GENERALES	1.176,56	836,80	71%
TRANSFERENCIAS	18,990711	12,41	65%
CUENTAS POR PAGAR 2017	79,39	79,39	100%
TOTAL	**4.880,56**	**3.457,79**	**71%**

FUENTE: Presupuesto – Área Financiera – Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS – CDR

Acorde con la información suministrada por el Consorcio Fiduciario FIA, desde octubre de 2010 hasta el 30 de junio del 2019 se han recaudado recursos de SGP del Departamento (Sector Agua y Saneamiento), Nación (Audiencias Públicas) y Recursos Propios del Departamento, por un valor total de$214.845.6Millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a $18.732.3 Millones y los CDR expedidos totalizan $219.786.6 Millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de $ 13.791.29Millones.

DISPONIBILIDAD JUNIO 30 DE 2019				
FUENTE	RECAUDADO AL 30/06/2019	RENDIMIENTOS AL 30/06/2019	CDR EXPEDIDOS AL 30/06/2019	DISPONIBILIDAD AL 30/06/2019
SGP	$ 158.258.682.921,39	$ 15.181.405.244,87	$ 162.974.824.628,75	$ 10.465.263.537,51
Recursos Nación	$ 18.633.995.734,00	$ 2.116.396.802,13	$ 19.013.673.247,53	$ 1.736.719.288,60
Regalías	$ -	$ -	$ -	$ -
Otros Recursos	$ 37.952.954.180,00	$ 1.434.501.626,33	$ 37.798.140.731,85	$ 1.589.315.074,48
TOTAL	**$ 214.845.632.835,39**	**$ 18.732.303.673,33**	**$ 219.786.638.608,13**	**$ 13.791.297.900,59**

EJECUCIÓN CDRs DE LA VIGENCIA 2019

A la fecha de corte del presente informe (30 de junio de 2019)), del PAEI 2019 modificado, se ha expedido CDRs por valor total de $13.298 millones, es decir, 35% del total proyectado.

EJECUCIÓN CDRs EXPEDIDOS - CIFRAS POR COMPONENTE PAEI 2019
CORTE 30 DE JUNIO DE 2019

No.	COMPONENTE	PROYECTADO PAEI 2019	% EJECUCION PAEI	CDR EXPEDIDOS DURANTE LA VIGENCIA
1	ASEGURAMIENTO (SIN COMPONENTE GESTOR)	4.619	81%	3.755
1	GESTOR	4.300	70%	3.000
2	INFRAESTRUCTURA	27.346	19,35%	5.293
3	AMBIENTAL	600	100%	600
4	RIESGO SECTORIAL	100	100%	100
5	RESIDUOS SOLIDOS	1.050	52%	550
	TOTALES	**38.015,3**	**35%**	**13.298**

4. AVANCE PAEI 2019

4.1. COMPONENTE I: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

- **Asistencia y acompañamiento a municipios para la certificación art. 4ª ley 1176 del 2007**

Vallecaucana S.A E.S.P. dentro de sus funciones, realizaasistencia técnica y acompañamiento a los municipios para la certificación que expide la Superintendencia de Servicios Públicos en materia de Saneamiento Básico y agua Potable para cada uno de los municipios del Valle del Cauca.

Los funcionarios de Vallecaucana no solo prestan asistencia técnica a los municipios, sino también a las pequeñas empresas prestadoras de servicios públicos con el fin de que estas se fortalezcan en la prestación de los servicios, últimamente se ha hecho énfasis en el fortalecimiento de los acueductos rurales a través del plan de aseguramiento 2017 y 2018.

El Grupo de aseguramiento de Vallecaucana de aguas conformado por siete profesionales de diversas áreas académicas, se encarga de velar por la asistencia técnica a cada uno de los Municipios del Valle del Cauca, con el fin de que estos sean certificados en SGP-APSB y puedan administrar de manera autónoma sus recursos. Teniendo en cuenta que existen 3 municipios descertificados – Vigencia 2017, a saber: El Cerrito, Andalucía y Alcalá, Vallecaucana de Aguas enfocó sus esfuerzos en el 2019 a recertificar estos municipios y a mantener la certificación de los demás. A la fecha de corte de este informe satisfactoriamente podemos afirmar que los municipios mencionados fueron recertificados.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.					
REUNION COMITÉ DIRECTIVO, SESION PRESENCIAL DE 27 Mayo de 2019					
PLAN ANUAL ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PAEI) 2019.					
$ = Millones.					
C O M P O N E N T E	**TOTAL**	**CDR EXPEDIDO SGR**	**CDR EXPEDIDO P.P.**	**CDR EXPEDIDO MCPIOS**	**TOTAL EXPEDIDO**
COMPONENTE 1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTAC. DE LOS SERVICIOS					
Y DESARROLLO INSTITUCIONAL					
1.1 Subcomponente Gestor	**4.300,0**	**-**	**3.000,0**		
Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.	4.300,0		3.000,0		
1.2 Subcomponente de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	**1.550,0**	600,0	**200,0**		**800,0**
A. Promoción y fortalecimiento gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios	150,0	-	-		
B.Diagnóstico de infraestruct. rural de agua y saneamiento, Apoyo a Planes de Gestión de pequeños operadores y a municipios en la formulación e implementación de Programa de Fortalecimiento de pequeños prestadores en zonas rurales, Decreto 1898 de 2016	600,0	-	-		
C. Asistencia y acompañamiento a Mcipios para Certificación Art. 4o. Ley 1176 de 2007	800,0	600,0	200,0		
1.3 Subcomponente de Desarrollo Institucional	**3.040,0**	**2.390,0**	**550,0**		
A. Plan de Gestión Social y Programa Cultura del Agua.	1.780,0	1.330,0	450,0		1.780,0
B. Supervisión a Proyectos y Obras	400,0	300,0	-		300,0
C. Asistencia técnica a proyectos	860,0	760,0	100,0		860,0
1.4 Subcomponente Mecanismo Dptal de Evaluac. y viabiliz. de proyectos	**29,1**	**-**	**15,0**		**15,0**
SUBTOTAL COMPONENTE 1:	**8.919,1**	**2.990,0**	**3.765,0**		**6.755,0**
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA					
2.1 Subcomponente Obras	**23.796,2**	**4.992,7**	**-**		**4.992,7**
a) Disponible para nuevas priorizaciones, Construcción de sistemas y obras de acued. Alcantarill., de tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias	23.278,7	4.992,7	-		
b) Recursos para atender obras contratadas con Vigencias Futuras Ordinarias 2017	517,5	-	-		
2.2 Subcomponente estudios y diseños	**3.200,0**		-		
Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias	3.200,0	-			
2.3 Subcomponente Gestión Predial	**350,0**	**250,0**	**50,0**		
Levantam. Topográficos avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios	150,0	100,0	50,0		150,0
Adquisición de predios y pagos de servidumbre	200,0	**150**			150,0
SUBTOTAL COMPONENTE 2:	**27.346,2**	**5.242,7**	**50,0**		**5.292,7**
COMPONENTE 3. AMBIENTAL					
3.1. Subcomponente Mínimos Ambientales	**550,0**	**300,0**	**250,0**		**550,0**
Apoyo al cumplimiento y seguimiento de minimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.	550,0	300,0	250,0		550,0
3.2 Subcomponente Plan Ambiental Sectorial	**50,0**	**50,0**	**-**		
Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh	50,0	50,0	-		50,0
SUBTOTAL COMPONENTE 3:	**600,0**	**350,0**	**250,0**		**600,0**
COMPONENTE 4. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL					
4.1 Subcomponente Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	**100,0**	**100,0**	**-**		**100,0**
Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	100,0	100,0			100,0
4.2 Subcomponente implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	**-**				
Reducción del riesgo, y Manejo de desastres	-				
SUBTOTAL COMPONENTE 4:	**100,0**	**100,0**			**100,0**
COMPONENTE 5. RESIDUOS SOLIDOS					
5.1 Subcomponente Disposición Final	**-**				
5.2 Subcomponente Aprovechamiento	**1.050,0**	**500,0**	**50,0**		
A.Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos) y apoyo a otras infraestructuras de aprovechamiento	500,0				
B. Adquisición de vehículos compactadores y/o de recolección selectiva	-				
C.Educación ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los residuos sólidos.	350,0	300,0	50,0		
D.Formulacion, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Mcipios del Valle del Cauca	200,0	200,0			
SUBTOTAL COMPONENTE 5:	**1.050,0**	**500,0**	**50,0**		**550,0**
TOTAL GENERAL	**38.015,3**				

- **Promoción y fortalecimiento de la gestión empresarial para el aseguramiento dee la prestación de los servicios**

En el marco del Plan de Aseguramiento de Acueductos Rurales 2018, Vallecaucana de Aguas logró priorizar y asesorar 20 acueductos en 11 municipios. La asesoría se dirigió a socializar e instruir a los municipios y prestadores de servicios en el cumplimiento de la normatividad establecida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico – CRA y demás entes de control y vigilancia de los servicios públicos domiciliarios.

Para el 2019, se definió como meta fortalecer a por lo menos 20 acueductos rurales de 10 municipios (Ver cuadros siguientes). Para alcanzar este propósito Vallecaucana de Aguas contrató los profesionales, bienes y servicios necesarios.

PALMIRA	ASOCIACION DE USUARIOS ACUEDUCTO LA QUISQUINA	CERRITO	ASOCIACION COMUNITARIA DE USUARIOS DE SERVICIOS PUBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DEL PLACER
	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO RURAL COMUNITARIO DEL CORREGIMIENTO DE POTRERILLO		ASOCIACION DE USUARIOS DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO TENERIFE
	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO EL TAURETE - TABLONES		ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y/O ASEO DEL CORREGIMIENTO DEL POMO VEREDA EL ROSARIO
	ASOCIACION COMUNITARIO Y ADMINISTRATIVA DEL CORREGIMIENTO DE TENJO	SAN PEDRO	ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO SAN JOSE
	JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUEDUCTO COMUNITARIO PARTE BAJA DE TENJO		ASOCIACION DE SUSCRIPTORES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO LOS CHANCOS
FLORIDA	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO PEDREGAL	GUACARÍ	ASOCIACION DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO REGIONAL RURAL SANTA ROSA DE TAPIAS
	JUNTA ADMINISTRADORA DE ACUALLANITO		ACUEDUCTO CHAFALOTE LA JULIA
YOTOCO	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO RURAL CORREGIMIENTO MEDIA CANOA	BUENAVENTURA	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL CORREGIMIENTO ZARAGOSA
PRADERA	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO EL RECREO	TULUÁ	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO TRES ESQUINAS
	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO POTRERITO	ROLDANILLO	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO "ASODISRIEGO" DEL CORREGIMIENTO DE CAJAMARCA

El Plan de Aseguramiento 2019 denominado "El Agua esta en Vos" tiene como objetivo fundamental mejorar los indices de la calidad de vida de los habitantes en la zona rural a traves de una efectiva prestavion del servicio publico de agua potable, siendo posible alcanzar este objetivo de la efectividad a traves del fortalecimiento en las debilidades encontradas en cada uno de los acueductos rurales, y que se fortaleceran a traves de los grupos multidisiplinarios conformados por el personal contratista del grupo de

aseguramiento de vallecaucana de aguas. En la actualidad el proyecto fue presentado ante el MVCT en donde se adelantaron los primeros requerimientos por parte del ministerio, en aras de buscar la aprobacion del mismo con el fin de iniciar su ejecucion en el mes de junio hasta noviembre de 2019.

Una vez notificadas cada una de las alcaldías de los municipios seleccionados para la ejecución del plan de fortalecimiento institucional 2019 “El Agua Esta en Vos” se llevó a cabo la estructuración de la base de datos de cada uno de los acueductos rurales en aras de obtener información precisa de quienes ejercen el rol de administradores en cada uno de estas asociaciones de acueductos comunitarios.

Así las cosas, posteriormente se procede a notificar a cada uno de los 20 acueductos rurales de la puesta en marcha del plan de fortalecimiento institucional 2019 “El Agua Esta en Vos” y se lleva a cabo la conformación de los cinco (5) grupos multidisciplinarios así como la asignación de cuatro (4) acueductos rurales por grupo, teniendo en cuenta factores de distancia y desplazamiento a cada sector para hacer un reparto equitativo.

A su vez, se llevó a cabo la elaboración de las presentaciones institucionales con las que se abordan cada uno de los aspectos a intervenir, tales como: aspecto legal, administrativo, comercial, financiero y técnico operativo.

En la actualidad el plan de fortalecimiento institucional 2019 “El Agua Esta en Vos” se encuentra en proceso de ejecución, en donde inicialmente se abordan aspectos tan importantes como la elaboración del catastro de suscriptores y la implementación de la metodología que proponemos frente a la elaboración y asignación de número de suscriptores. Adicional a ello, cada uno de los profesionales jurídicos en cada grupo se encuentra adelantando la socialización de este aspecto y contribuyendo a los acueductos rurales con la renovación de sus estatutos, implementación de un contrato de condiciones uniformes de acueducto, obtener la personería jurídica ante cámara de comercio en sus respectivos municipios, la conformación de la oficina de PQR que exige el régimen de servicios públicos a estos prestadores.

A todas las actividades descritas se están realizando sus respectivos reportes de avance y ejecución a través de la matriz de seguimiento y control.

- **Diagnóstico de infraestructura rural y saneamiento, y apoyo a Planes de Gestión para pequeños operadores - SIASAR**

Durante el 2019 se busca levantar información de diagnóstico de por lo menos 200 acueductos rurales en diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca,y adelantar la formulación de 20 Planes de Gestión en el marco de la plataforma SIASAR.

Se dió inicio al trámite de contratación de los profesionales, bienes y servicios necesarios para alcanzar las metas planteadas.

A la fecha de este informe se han realizado las siguientes actividades:

- 185 visitas a acueductos rurales donde se han aplicado los tres formularios.
- Digitación de 88 formularios diligenciados
- Formulación de 14 planes de gestión para 14 comunidades.

- **Plan de Gestión Social – Cultura del Agua**

Para la vigencia 2019 se tiene previsto implementar el Plan de Gestión Social – programa Cultura del Agua en al menos 10 municipios y 20 instituciones educativas de los mismos municipios. De otra parte, en Convenio con el SENA se tiene como meta capacitar y certificar en competencias laborales a 150 operarios y fontaneros de acueductos rurales. A la dfecha de corte de este informe de seguimiento no se ha expedido el CDR correspondiente.

Es pertinente anotar que con recursos de la Vigencia 2018 se firmó el Contrato No. 2000.13.02.213-2018 cuyo objeto es la *"Implementación de la línea de capacitación del programa cultura del agua en las zonas rurales y urbanas de los municipios del departamento del Valle del Cauca."*

Contratista:FUNDACION HUELLA PATRIA.
Fecha acta de inicio:Enero 14 de 2019
Valor: $285.000.000
Tiempo del Contrato: Seis meses
Fecha de terminación:Julio 14 de 2019.

Población objeto del programa:

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	POBLACIÓN BENEFICIADA
BUENAVENTURA	San Rafael, José Ramón Bejarano	101
BUGALAGRANDE	Ceilán, Mariano Gonzalez	100
CALIMA DARIEN	Gimnasio del Calima, Simón Bolívar	111
DAGUA	Guillermo Valencia, Cristobal Colón	109
CERRITO	Santa Elena, Eduardo Borreros Cuadros	

CAPACITACIÓN CUIDADO DEL AGUA EN COMUNIDADES			
MUNICIPIO	**NUMERO DE FAMILIAS**	**UBICACIÓN**	**N° HABITANTES EN EL HOGAR**
BUENAVENTURA	20	URBANA	87
DAGUA	10	URBANA	30
EL CERRITO	28	RURAL	100
BUGALAGRANDE	33	URBANA	110

CALIMA - DARIÉN	20	URBANA	50

A 30 de abril se habían desarrollado las siguientes actividades:

Fase de aprestamiento: Socialización en alcaldías e Instituciones educativas, conformación y preparación del equipo de trabajo conformado por los gestores de cada uno de los municipios, construcción del material lúdico de apoyo al proceso. Diseño de material didáctico (Cartilla) de apoyo al proceso de sensibilización del programa Cultura del Agua. Esta cartilla compila temas contenidos en la serie de cartillas de las Jornadas educativas de este programa coordinado por el MVCT, donde se abarcan las temáticas de: Agua Salud y Vida, Agua Potable para Todos, Saneamiento Básico e higiene, Nuestra empresa., Uso eficiente y ahorro del agua.

Actividades realizadas en el periodo de mayo a junio del 2019:

El contratista Huella Patria, realiza actividades en Instituciones Educativas, Comunidades y El seminario taller a juntas administradoras rurales. En desarrollo de estas actividades se hace entrega de material didáctico, relacionado con el ahorro y uso eficiente del agua.

Material didáctico entregado

En el 2019, se han programado las actividades que se tiene pactadas para dar cumplimiento al convenio firmado con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, donde el objeto es “Aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos, logísticos y financieros orientados a la capacitación, evaluación y certificación por competencias laborales a por lo menos 300 personas tales como administradores, operadores y fontaneros de los sistemas de abastecimiento y acueductos rurales del departamento del Valle del Cauca”.

Para el año 2019, de manera especial en el primer semestre en las sedes de los municipios de Zarzal, Cali y Tuluá, se llevaron a cabo las jornadas de Capacitación y de Evaluación en la Norma No. 280301046 ¨CONSTRUIR REDES DE DESAGÜES CON BASE EN NORMAS, PLANOS Y ESPECIALIZACIONES¨

El trabajo realizado implicó las siguientes actividades:

- Una (1) jornada de socialización por zona.
- Cuatro (4) jornadas de capacitación dictadas por ingenieros de PAVCO.
- Cuatro (4) jornadas de evaluaciones (teóricas y prácticas) para la respectiva certificación por parte del SENA.

En las ocho (8) jornadas se entregó refrigerio, almuerzo y auxilio de transporte.

1. Zona Cali(Cali - Jamundí - La Cumbre - Yumbo -Vijes – Dagua) 86 personas certificadas
2. Zona Zarzal(Zarzal - Roldanillo - El Dovio - Versalles - La Unión - La Victoria - Sevilla – Caicedonia) 55 personas por certificar.
3. Zona Tuluá(Tuluá - Andalucía - Bugalagrande - Rio Frio - Bolívar - San Pedro – Trujillo) 56 personas por certificar.

En total se estarían certificando 197 personas el 31 de agosto en ceremonia de graduación a realizarse en la ciudad de Cali, donde se contratarán buses para el traslado de las personas que se van a graduar, incluido un acompañante, se alquilará el vestuario adecuado para cada graduando (toga, birrete y cinta), se entregará un certificado de capacitación por parte de PAVCO y certificación en competencias laborales por parte del SENA.

- **Asistencia Técnica a Proyectos**

Ante la solicitud de las administraciones municipales relacionada con la necesidad de asistencia técnica y capacitación en la formulación de proyectos de agua y saneamiento, se brinda apoyo técnico y acompañamiento en la formulación y gestión ante el Mecanismo de Viabilización pertienentede ocho (8) Estudios y Diseños para los municipios El Aguila, Ginebra, Vijes, El Dovio, Caicedonia, Ulloa, Andalucia y Pradera los cuales se presentan en la Tabla.

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL DOVIO	CASCO URBANO	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO EMISOR FINAL A PTAR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL DOVIO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	CAICEDONIA	SAMARIA	PTAP PARA LA VEREDA DE SAMARIA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	ULLOA	ZONA RURAL	ACUEDUCTO INTERVEREDAL PTAP VEREDAS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	ANDALUCIA	CAMPO ALEGRE	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPO ALEGRE – FASE 2
ESTUDIOS Y DISEÑOS	PRADERA	LA GRANJA	ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO DE LA GRANJA

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL AGUILA	EL CEDRAL	SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA EL CEDRAL EN EL MUNICIPIO DE EL AGUILA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	GINEBRA	COSTA RICA.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL BARRIO COMUNITARIO LAS ORQUIDEAS EN EL CORREGIMIENTO DE COSTA RICA EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA.

El proyecto correspondiente al Municipio de Andalucia cuenta con concepto técnico favorable por parte del Mecanismo Departamental de Viabilización.

- **Supervisión a proyectos y obras**

Atendiendo lo definido en el Decreto Único Reglamentario No. 1077 de 2015 – Título 3, y el reglamento del Comité Directivo, Vallecaucana de Aguas debe ejercer, entre otras, la siguiente función: “Verificar el cumplimiento de los avances previstos en el Plan General y el Plan Anual Estratégico y de Inversiones, en lo relacionado con el componente de inversiones en infraestructura del PAEI (Obras y Diseños), y los componentes de aseguramiento de la prestación de los servicios, ambiental, gestión del riesgo sectorial, y residuos sólidos”.

En este sentido, los estudios y diseños actualmente en formulación y las obras que se encuentran en ejecución, contarán con su respectiva interventoría, la cual a su vez essupervisada por el área técnica. Para realizar esta labor de supervisión se contará con el apoyo de un grupo de profesionales expertos en las temáticas requeridas.

- **Mecanismo departamental para la evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento básico**

A la fecha de corte de este informe se tienen radicados en Ventanilla Departamental, 20 por valor de $148.057 millones, ver tabla.

TABLA: PROYECTOS RADICADOS EN VENTANILLA DEPARTAMENTAL – JUNIO 30 DE 2019

N°	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR
1	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARI.	$ 13.148.728.518,00
2	DISEÑO DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LAS MANZANAS T, L, L, U Y U´ DEL BARRIO GERMAN MEJIA TASCON MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN – VALLE DEL CAUCA.	$ 579.600.923,00
3	REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO URBANIZACIÓN VILLA MARIANGEL, CORREGIMIENTO LA	$ 1.047.614.835,00

	MARINA – MUNICIPIO TULUA, VALLE DEL CAUCA.		
4	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MARINA, VEREDA EL CHUZO, MUNICIPIO DE TULUA, VALLE DEL CAUCA	$	294.144.680,00
5	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MARINA – VEREDA EL BRASIL , MUNICIPIO DE TULUA, VALLE DEL CAUCA	$	289.861.851,00
6	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA GUADUALITO MUNICIPIO DEL CAIRO	$	410.105.973,00
7	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN GERARDO BAJO MUNICIPIO DEL CAICEDONIA	$	676.521.573,00
8	CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO EL DOVIO	$	719.298.953,00
9	CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CORREGIMIENTO LA DORADA MUNICIPIO EL DOVIO	$	498.556.478,00
10	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA CHAMBUSCADO, MUNICIPIO DE TULUA	$	945.184.141,00
11	CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA CORREGIMIENTO JIGUALES Y VEREDA EL REMOLINO, LA PRIMAVERA, LA CECILIA Y LA UNIÓN MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN VALLE DEL CAUCA	$	11.472.725.909,00
12	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO DE LA URIBE, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	$	1.296.000.828,00
13	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN – VALLE DEL CAUCA	$	1.094.574.339,00
14	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VEREDAS SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO POBLADO	$	1.063.956.843,00

	CACHIMBAL		
15	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	$	1.040.871.473,00
16**	DISEÑO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE ROZO, LA TORRE Y LA ACEQUIA, PTAR LA TORRE Y PTAR LA ACEQUIA EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA	$	113.479.978.760,00
17	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO DE COSTA RICA Y LA SELVA, MUNICIPIO DE GINEBRA	$	5.738.128.254,00
18	OBRAS COMPLEMENTARIAS FASE 1 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URANO - CANDELARIA.	$	1.620.000.000,00
19	SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE LA HERRADURA, BOLIVAR	$	1.108.645.553,00
20	CONSTRUCCIÒN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE VENECIA - DISTRITO DE BUENAVENTURA.	$	22.945.737.336,00

** Este proyecto por su valor y la relación costo : beneficio es prácticamente inviable

4. COMPONENTE II: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

SUBCOMPONENTE: OBRAS

- **Obras PAP-PDA en ejecución**

Para mejorar las condiciones de alcantarillado y acueducto se encuentran contratadas y en ejecución veintiun (22) obras en los municipios de Yotoco, Guacarí, La Victoria, La Cumbre, Yumbo, Vijes, Obando, El Cerrito, Trujillo, La Unión, Palmira, Obando, El Cerrito, Tuluá, Buenaventura, Trujillo, Restrepo, Argelia y Buga, por valor total de $ 59.273.5 millones. Estos proyectos permitirán beneficiar a aproximadamente 239.333 habitantes, Ver Tabla. Los proyectos de Guacarí y La Victoria se encuentran terminados y entregados a los municipios.

Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
Yotoco	Construcción colectores de alcantarillado Cra 7 y Calle 6 con estructura de separación en el municipio de Yotoco	$9.472.222.989	8.123	79%
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	$2.310.689.030	19.544	98.5%

Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
Palmira	Ejecutar la obra de reposición e redes de Alcantarillado de los sectores Campana y Campanita, Corregimiento de Rozo - Palmira	$462.086.594	500	98%
Tuluá	Construcción planta de tratamiento de agua potable y optimización del tanque alto de almacenamiento del corregimiento de Tres Esquinas, municipio de Tuluá - Departamento de Valle del Cauca	$1.035.940.697	4.029	90%
Guacarí	Construcción alcantarillado del corregimiento de Sonso.	$10.200.532.939	4.050	99%
La Victoria	Rehabilitación 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	$1.960.811.683	13.127	100%
Yumbo	Construcción de infraestructura para mitigar el desabastecimiento de agua potable en la zona urbana y rural del municipio de Yumbo, zona nororiental - Fase 1.	$8.215.116.755	29.318	21%
La Cumbre	Construcción y ampliación del sistema de abastecimiento de agua del municipio de La Cumbre y las poblaciones cercanas de Arboleda, Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas - Fase 1.	$7.843.355.000	12.046	49%
Obando	Construcción para la optimización del sistema de acueducto y PTAP interveredal de San Isidro - El Chuzo, municipio de Obando	$1.073.416.354	586	91%
Buenaventura	Fase 1, construcción de redes de acueductos para los centros poblados de San Cipriano, Córdoba, Citronela y La Gloria, Distrito de Buenaventura, Departamento del Valle del Cauca	$2.207.184.047	5.474	50%
Yotoco	Optimización del sistema de acueducto para el corregimiento de Mediacanoa - municipio de Yotoco	$1.388.538.284	2.168	93%
El cerrito	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Tenerife - municipio de El Cerrito	$1.435.325.436	704	92%
Trujillo	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Robledo - municipio de Trujillo	$1.546.807.444	1063	60%
Vijes	Construcción pozo de agua subterránea y sistema de bombeo para el abastecimiento del casco urbano – Fase 1	$ 2.129.113.398	14.898	5%
La Unión	Optimización del sistema de acueducto de la vereda pájaro de oro, en el corregimiento de la despensa en el municipio de la Unión	$ 488744862	847	3%
Restrepo	Sistema de tratamiento de aguas residuales del barrio la Independencia municipio de Restrepo-Valle	$ 477.276.597	500	2%

Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
Argelia	Construcción para la optimización del sistema de acueducto interveredal y Ptap de los corregimientos San Roque, Raizal y La Aurora en el municipio de Argelia.	$ 2.983.043.388	786	20%
Buga	Construcción del sistema de acueducto del corregimiento de Alaska, municipio de Buga	$ 549.307.160	577	10.8%
Buga	Colectores, Interceptores y Emisores Finales para los centros poblados de Quebrada seca, Manantial y la Zona de Expansión Sur en el Municipio de Guadalajara de Buga	$ 3.494.050.616	98.203	36%
Bolivar	Construcción para la optimización de los sistemas de acueducto y PTAP del corregimiento Primavera de municipio de Bolivar, valle del cauca.	1.276.495.846	1.570	0%
Tulua	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable - PTAP para el corregimiento de Nariño, municipio de tulua.	1.026.327.435	4000	0%
Buga	Construccion sistema de tratamiento de agua potable Zanjon Hondo – Buga.	584.878.606	1.870	2%
Buenaventura	Rehabilitación de tuberia de distribucción del sistema de acueducto del corregimiento de Zaragoza, etapa 1 - Distrito de Buenaventura	625.528.094	1.406	0%
	Total	**$ 62.786.793.216**	**248.179**	

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES ALCANTARILLADO CRA. 7 Y CALLE 6 CON ESTRUCTURA DE SEPARACIÓN EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO.

Contrato: N° 200-13-05-006
Estado Actual: Suspendido.

La obra continúa suspendida. La firma interventoría de la obra Hidro-occidente, a solicitud de Vallecaucana de Aguas realizo un balance detallado de las actividades no previstas y actividades adicionales de la primer reformulación y de lo que se presentó para la segunda reformulación con el objetivo de conseguir los recursos necesarios para terminar esta obra y poder satisfacer el objeto del contrato. El presupuesto para la reformulación se presentó al mecanismo de viabilización departamental y se le están realizando los ajustes solicitados por esta entidad.

La obra aún para este periodo continua suspendida, el mecanismo de viabilización Departamental emitió concepto positivo para la ejecución de las obras adicionales, en la actualidad Vallecaucana de Aguas garantizo los para la terminación de la obra, se le solicito tanto a la firma Interventora y a la Constructora hacerse presente en la entidad para

reiniciar el proceso desde el punto de vista legal y de eta forma darle reinicio las obras propiamente dichas.

El porcentaje de ejecución al estar suspendida continúa igual 79%.

OBRA: OCHO (8) CALLES DEL CENTRO NUCLEADO Y AMPLIACIÓN DE COBERTURA EN EL CALLEJÓN VERGARA, CORREGIMIENTO DE LA TORRE - MUNICIPIO DE PALMIRA.

Contrato: N° 2000-13.05.004-2017
Objeto: Ejecutar ocho (8), callejones en el Corregimiento de Rozo y un callejón en el Corregimiento de Torre sector Vergara, Municipio de Palmira.

La obra se encuentra ejecutada en su totalidad con respecto a la obra civil, se terminaron de construir las EBARs, de igual forma se realizó el empate de las redes del sector Vergara con el colector principal que viene desde el Corregimiento de Rozo y atraviesa el corregimiento de La Torre hasta llegar al Rio Cauca.

La obra se encuentra suspendida hasta tanto la comunidad del sector Vergara defina la operación de las redes de Alcantarillado instaladas en este sector. Por parte de Vallecaucana de aguas se han realizado gestiones ante el Municipio de Palmira encaminadas a que esta administración realice las gestiones ante la EPSA enfocadas a obtener el servicio eléctrico. De igual forma se han realizado gestiones ante las juntas administradoras de los Corregimientos Vecinos de Rozo y La Acequia, quienes poseen Juntas Administradoras que operan sus Alcantarillados respectivamente, para que asuman la operación de este tramo de Alcantarillado. Se está a la espera que los miembros de las juntas de estas localidades definan la administración de estos conductos.

Es importante destacar que los tramos de Alcantarillado construidos en el Corregimiento de Rozo, se integraron al Alcantarillado existente en el mencionado sector, encontrándose funcionando adecuadamente.

El avance de la obra permanece en un 98.5%.

COMITÉ TECNICO CON INTERVENTORIA, SUPERVISION Y CONRATISTA PARA DEFINIR SUSPENSION DE LA OBRA	PARCHEOS EN CONCRETO DE LAS AREAS INTERVENIDAS EN LA INSTALACION DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO EN EL SECTOR VERGARA. CORREGIMIENTO DE LA TORRE.

OBRA: REHABILITACION ALCANTARILLADO SANITARIO SECTORES LA CAMPANA Y LA CAPANITA CORREGIMIENTO DE ROZO – PALMIRA

Contrato: N° 2000.13.05.002-2018

El Contrato registra un avance del 98%.Debido al elevado nivel freático que se presenta en el sector la campana algunas de las actividades se incrementaron siendo necesario realizar el proceso de reformulación encaminado a obtener los recursos requeridos para dar cumplimiento al objeto contractual.

El Contrato surtió el trámite de reformulación ante el mecanismo de Viabilización Departamental. La entidad dispone de los recursos requeridos para terminar las obras adicionales que es necesario realizar debido a las condiciones del terreno y a las peticiones de la comunidad, para que se les cambiara los tramos de Alcantarillado existente, los cuales presentarían problemas de funcionamiento al cambiarse las redes del ramal principal de los sectores Campana y Campanita. En la actualidad la oficina Jurídica de Vallecaucana de Aguas se encuentra en el proceso de elaboración de la documentación requerida para legalizar los adicionales, y proceder a reiniciar las obras y terminar el Contrato a la menor brevedad.

El avance del contrato alcanza un 98%.

CONFORMACION DE LAS VIAS INTERVENIDAS PARA RECUPERAR LA MOVILIDAD	VIAS RECUPERADAS EN EL SECTOR CAMPANITA

OBRA: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y OPTIMIZACIÓN DEL TANQUE ALTO DE ALMACENAMIENTO DEL CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS, MUNICIPIO DE TULUÁ - DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

Contrato: N° 2000.13.05.008-2017

Continúan los trabajos de reforzamiento de la estructura existente del tanque elevado de almacenamiento de agua. El tanque que conforman los filtros se encuentra en proceso de construcción.A la fecha se tiene instalado el 100% del refuerzo de esta estructura en particular.

Fue necesario ampliar el plazo, debido a las dificultades con respecto a lo reducido del área de trabajo.

El proceso de construcción continúa a un buen ritmo, después de superar el impase con el personal para laborar en alturas y haber garantizado por parte del constructor la rigidez de la estructura metálica para estabilizar el encofrado y fundir el cubo del Tanque Elevado. Realizada esta actividad se completa un alto porcentaje de las estructuras en concreto,

La Viabilización ante Ventanilla Departamental surtió todos los tramites en forma satisfactoria.Los recursos para las obras adicionales se encuentran garantizados por parte de Vallecaucana de Aguas.En la actualidad se está a la espera que el Contratista de la Obra legalice los documentos para la elaboración del Otro Si, ante la oficina de Jurídica, es importante resaltar que durante el proceso de reformulación la obra no fue suspendida.

La obra presenta un avance del 90 %. (Antes de la reformulación).

ENCOFRADO MUROS DEL TANQUE ELEVADO PARTE INTERNA, FUE NECESARIO CONTRUIR ANILLOS PERIMETRALES, PARA ESTABILIZAR LAS FORMALETAS	**ESTRUCTURA METALICA QUE FUE NECESARIO PROLONGAR PARA GARANTIZAR EL ATRAQUE CARA EXTERNA DE LOS MUROS DEL TANQUE ELEVADO**
SE OBSERVA LA ESTRUCTURA METALICA PERIMETRAL QUE FUE NECESARIO CONSTRUIR PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA FUNDICION.	**PROCESO DE FUNDICION DE LOS MUROS DEL TANQUE ELEVADO, CON CONCRETO PREMEZCLADO Y BOMBEADO.**

OBRA: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE SONSO-MUNICIPIO DE GUACARI.

El Acta de inicio de esta obra se firmó el 31/05/2017 y fecha de terminación final 28/02/2018. Con una duración inicial de nueve (9) meses.

Durante la ejecución del contrato se ha suspendido una (1) vez, se le ha adicionado tiempo en cinco (5) oportunidades, siendo la última el 27/03/2019, fijando como nueva fecha de terminación el 02/07/2019.

A abril 30 de 2019) el contratista de obra había ejecutado las siguientes actividades: Replanteo cabezal de descarga, excavaciones para instalación de tablestaca metálica, para conformación de cimientos cabezal, para fundición de dentellones cabezal de descarga OF 3, suministro e instalación de subbase (C81W-C81A, C81W-C81 y C81w-C81A), Fundición losa y dentellones cabezal de descarga OF 3, cabezal de descarga, instalación y amarre de acero muros cabezal OF 3, fundición pantalla OF3, instalación chapaletas OF2 y OF 3, instalación de cerámicas andenes, entre otros.

Durante el periodo de emisión de este informe (Mayo – Junio 2019) el contratista de obra ejecutó las siguientes actividades: Fundición de muros cabezal de descarga, , suministro e instalación chapaleta cabezal de descarga, fundición de placas en concreto para soporte de tubería, construcción de colcho gavión, suministro e instalación de material importado, cubrimiento de placas de concreto, instalación de postes de guadua, suministro e instalación de alambre de púas, construcción de cerramiento, entre otras.

Las actividades ejecutadas por el contratista durante este periodo, fueron verificadas,revisadas y recibidas por la interventoría, la cual está a cargo del Consorcio VYG 2017. Porcentaje de ejecución: 99,70%.

Fundición de pantallas en concreto, soporté de tubería	Fundición de pantallas en concreto, soporté de tubería

Construcción de colcho gavión	Construcción de colcho gavión

Suministro e instalación de material importado cubrimiento de pantallas	Cerramiento de pantallas y colcho gavión.

OBRA: CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPÍO DE YUMBO, ZONA NORORIENTAL - FASE 1

Porcentaje de avance: Financiero 27 %, Avance Físico: 21%

Se registran retrasos en las actividades de la planta de tratamiento compacta, tanque de almacenamiento, caseta de dosificación de químicos, caseta de bombeo del pozo profundoy en el suministro e instalación de la bomba del pozo.

A la fecha de este informe el contratista continuó trabajando en la fundición de vigas de amarre y culatas de la caseta de operaciones, fundición solado caja de inspección.

Igualmente, la señora gobernadora, alcalde del municipio de Yumbo, concejales, administración y comunidad realizaron visita a la obra, con el fin de verificar los avances de la misma.

También se realizaron dos (2) comités institucionales en los cuales se logró definir el tipo de Planta de Tratamiento a utilizar al igual que se definieron las curvas de las bombas.

<table>
<tr><td colspan="2"> </td></tr>
<tr><td colspan="2">Fundición de vigas y culatas de la caseta de operaciones</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Fundición de solado caja de inspección</td><td>Visita de la Sra. Gobernadora y administración municipal de Yumbo</td></tr>
</table>

Visita de posibles proveedores y comité institucional

Comité institucional definición de PTAP y curvas de las bombas

OBRA: REHABILITACIÓN DE TUBERIA DE DISTRIBUCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ZARAGOZA, DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

El once (11) de abril de 2019, se firmó el contrato de obra N° 2000.13.05.005-2019entre las partes a saber: Consorcio Zaragoza y Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P, por un valor de $ 620.893.069.

El acta de inicio se firmó el 5 de junio de 2019, entre La Unión Temporal Aguas Valle 2019 y el Consorcio Zaragoza.

A la fecha de emisión de este informe el contratista de obra se encuentra adelantado los trámites de vinculación de personal, elaboración de valla informativa, construcción de informe cero, reuniones con interventoría, SAAB y supervisión, entre otras.
A la fecha el avance físico: 0%

OBRA: REHABILITACIÓN 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

El cinco (5) de diciembre de 2018, se firmó el acta de liquidación por mutuo acuerdo de la obra, alcanzando un porcentaje de ejecución del 100%.

Durante el periodo de emisión de este informe (Enero- Febrero 2019) se realizaron varias visitas, al sitio donde está ubicada la bomba y los equipos eléctricos, con personal de ACUAVALLE S.A E.S.P, quienes serán los operadores de la misma, previo a la entrega al municipio de La Victoria. Dicha entrega se realizó el sábado 2 de marzo de 2019..

Accesorios, macromedidor, Valvulas de golpe de ariete y Gabinete eléctrico de la Estación de Bombeo del pozo La Victoria.

Adecuaciónes internas y ampliación de la Caseta de la Estación de bombeo del pozo La Victoria.

OBRA: CONSTRUCCION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL MUNICIPIO DE LA CUMBRE Y LAS POBLACIONES CERCANAS DE ARBOLEDA, CORDOBITAS, PAVITAS, TUNIA Y MONTAÑITAS - FASE 1.

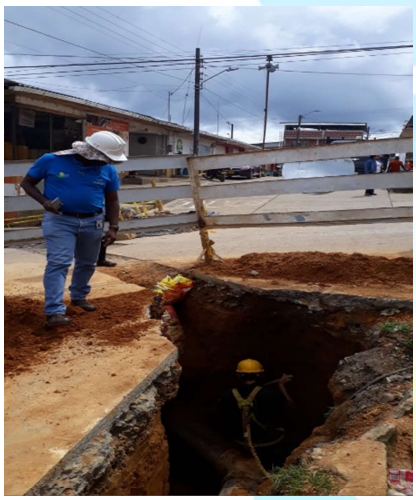
Porcentaje de avance: 49,82%

En el periodo correspondiente a este informe el contratista de obra continúa con el suministro e instalación de tubería de Hierro Dúctil D=10" (línea de impulsión), accesorios, armado de formaleta para fundir anclajes, en los sectores de La Cuchilla, Laureles, avanzando hacia el casco urbano.

Igualmente se reinician los trabajos de excavación, suministro e instalación de material importado (roca muerta) para relleno, fundición de solado e instalación de acero de refuerzo en la Planta de Tratamiento de Agua Potable, suministro e instalación de material de subbase y base, reposición de pavimento, señalización de la obra, reposición de placas huellas, entre otras.

Es importante mencionar que aún no se ha iniciado las actividades constructivas, en un (1) frente de obra (bocatoma). A continuación, se presenta una leve descripción de las causas:

1. Bocatoma: Esta pendiente el trámite de legalización de servidumbres (ya se avanzó con los avalúos y se está levantando información para terminar de actualizar trazados de desagües que se deben incluir en servidumbres) y se está actualizando plano que incluya trazado de tuberías de rebose de bocatoma y desarenador.
2. Línea de aducción: se recibió plano y está pendiente de la legalización de servidumbres.
3. Desarenador y Estación de Bombeo: Según concepto del Ing. Estructural se adelantó ya nuevo estudio de suelos y un análisis de estabilidad del terreno (pendiente planos con re ajustes).

Comité técnico de obra	
	
Se observa personal realizando excavaciones con sus EPP y línea de vida	Excavaciones a mano

Reposición de pavimento	Se observa el manómetro, con el cual se mide la presión de la tubería durante la prueba.

OBRA: CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP INTERVEREDAL DE SAN ISIDRO – EL CHUZO DEL MUNICIPIO DE OBANDO

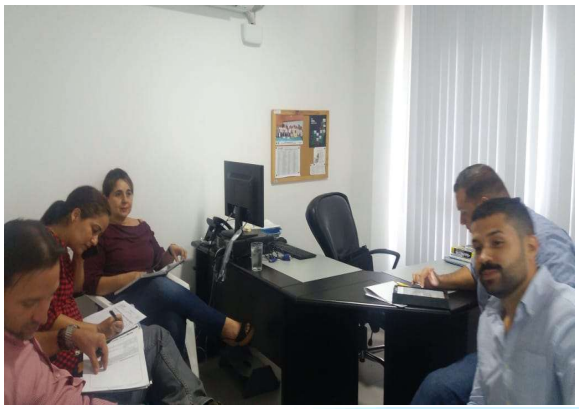
Contrato: No. 2000.13.05.010-2017del día 28 de diciembre de 2017, se firmó acta de inicio el día 22 de enero de 2018, con un plazo de 12 meses para su ejecución. Se firma prorroga por 90 días calendario mediante Otrosí N° 1, el día 21 de enero de 2019.

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

Se formaliza mediante Otrosí N° 1, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 90 días, quedando pendiente la adición presupuestal solicitada de manera conjunta con esta prórroga, enfocada principalmente a dar solución a la falla geológica identificada en el trazado de tubería que va de la PTAP al Tanque El Chuzo.

Avances a la fecha: Bocatoma 100%, Desarenador al 98%, PTAP se subieron los macromedidores solo está pendiente instalarlos pero se dejará para el final por seguridad.En la conducción a San Isidro estapendiente la instalación del hidrante y se está actualizando el censo de viviendas para conexiones domiciliarias y posterior instalación de micromedidores, igual sucede con la localidad El Chuzo

Avance: 91 % con obras adicionales



Comité de obra Contratistas, Interventor y Supervisión

Comité Veedores San Isidro

Recorrido estructuras PTAP San Isidro - El Chuzo - Bocatoma

Recorrido estructuras PTAP San Isidro - El Chuzo - Desarenador

Recorrido estructuras PTAP San Isidro - El Chuzo - Filro Grueso

Comité de veedores El Chuzo

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EN ACUEDUCTO PARA LOSCENTROS POBLADOS DE CÓRDOBA, SAN CIPRIANO, CITRONELA Y LA GLORIA - FASE I.

Contrato: No. 2000.13.05.007-2017 del 26 de diciembre de 2017, se firmó acta de inicio el día 22 de enero de 2018, fecha de terminación del 22 de abril de 2019, con lo cual tiene un plazo de 15 meses para su ejecución.

El alcance del proyecto consiste en la construcción de las redes de acueducto para los centros poblados de San Cipriano, Córdoba, Citronela y La Gloria del Distrito de Buenaventura, con el fin de ampliar la cobertura del servicio de agua potable a las poblaciones mencionadas. A continuación se presenta las actividades principales para la ejecución de la obra en cada uno de los centros poblados:

La Gloria

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm en un total de 1.733 metros
- La implementación de 2 macro medidores y 2 hidrantes de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 109 acometidas

En esta localidad no se han ejecutado obras, debido a que la Sociedad de Acueducto y Alcantarillado de Buenaventura – SAABS.AE.S.P y la empresa HidropacificoS.A. E.S.P manifiestan que las tuberías contempladas en el diseño ya se encuentran instaladas y construir las redes de acuerdo a los diseños conllevaría a un detrimento patrimonial al Distrito de Buenaventura. Se han solicitado en múltiples ocasiones los planos y los puntos de empalme de las redes existentes para completar o extender estas redes.

El principal problema, asociado a la falta de agua potable, en el Centro Poblado de La Gloria es la falta de suministro por parte del operador, el cual solo suministra 2 horas de agua diaria al sector. Debido a estas circunstancias el taque existente no opera y la red nunca podrá ser balanceada.

Para el centro poblado de La Gloría no se adelantará obra, debido a que Hidropacifico S.A. E.S.P. certifica que la tubería a instalar en este contrato ya fue construida y adecuada para su funcionamiento por la SAAB S.A. E.S.P.

Hidropacifico S.A. E.S.P ha manifestado la existencia de una tubería de 6" de diámetro, la cual recientemente ha sido instalada y comprende el tramo a instalar en este contrato.

San Cipriano

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm, en un total de 396 metros.
- La implementación de 1 Macro medidor y 2 Hidrantes de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)

- Instalación de 78 acometidas

La comunidad de San Cipriano al enterarse que solo se construirían 396 m lineales de tubería principal de los 1700 m lineales propuestos en diámetros mayores a 2", manifestó que no dejara realizar las obras hasta que se les garantice que la totalidad de las obras serán construidas, como consta en el acta levantada el día 19 de junio de 2018.

En el presupuesto de la obra para San Cipriano se cuenta con $ 305, 330,427.9 de pesos y para su ejecución total se deben contar con $ 606.319.835,28 millones de pesos, de acuerdo al balance presentado por el contratista DISMOD Ingenieros Ltda. Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. propone utilizar los recursos que no se van a utilizar del centro poblado de La Gloría, a través de otro si al contrato inicial.

Citronela

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- La extensión y reposición de redes existentes en PEAD 90 mm para un total de 2.328 m
- El suministro e instalación de 3 macro medidores y 5 hidrantes de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 59 acometidas

En esta localidad no se han ejecutado obras, debido a que la Sociedad de Acueducto y Alcantarillado de Buenaventura – SAABS.AE.S.P y la empresa HidropacificoS.AE.S.P manifiestan que las tuberías contempladas en el diseño ya se encuentran instaladas y construir las redes de acuerdo a los diseños conllevaría a un detrimento patrimonial al Distrito de Buenaventura. Se han solicitado en múltiples ocasiones los planos y los puntos de empalme de las redes existentes para completar o extender estas redes.

El día 16 de enero de 2019 se recibe el estudio de la prueba hidráulica realizada sobre la tubería de acueducto instalada por SAAB S.A. E.S.P. en el centro poblado de Citronela, en donde la prueba realizada a 962 ml de tubería, arroja como resultado que existe la red instalada y se encuentra en funcionamiento (la misma comunidad hizo las adecuaciones). Esta tubería es actualmente alimentada por una red de 3" que proviene de la tubería de 16" proveniente de la planta de agua potable de Escalerete. De acuerdo a estos resultados.La Supervisión de Contrato de obra No. 2000.13.05.007-2017 del 26 de diciembre de 2017, ve viable dar inicio a las obras en el centro poblado de Citronela.

Córdoba

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm (5.023 m) y HD 3" (575 m).
- La implementación de 1 macro medidor y 1 hidrante de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 64 acometidas

En el Centro Poblado de Córdoba se han instalado hasta la fecha 4319 metros lineales de tubería de 3" en PEAD, se han realizado 103 acometidas domiciliarias y se han pavimentado 380 metros lineales de reposición de pavimento intervenido. Una de las grandes dificultades en la obra es la interferencia de la comunidad..

Actualmente, la obra se encuentra parada con un 31,21% de avance, a la espera de que la comunidad deje iniciar las obras en Citronela y San Cipriano.

Repavimentación, centro poblado de Córdoba - Buenaventura	Foto socialización inicio de obra, centro poblado de Citronela– Buenaventura

OBRA: CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE TENERIFE EN EL MUNICIPIO DE EL CERRITO

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al CONSORCIO TENERIFE 2017 y se suscribió el contrato de obra de 2000.13.05.006-2017 el día 28 de diciembre de 2017, se firmó acta de inicio el día 22 de enero de 2018, con un plazo de 12 meses para su ejecución.

Se formaliza mediante Otrosí N° 1, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 90 días calendario (3 meses), pactando como fecha de vencimiento el día 22 de abril de 2019.

Se formaliza mediante Otrosí N° 2, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 76 días calendario (2.5 meses), pactando como fecha de vencimiento el día 8 de julio de 2019.

Se formaliza mediante Otrosí N° 3, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 90 días calendario (3 meses), pactando como fecha de vencimiento el día 7 de octubre de 2019.

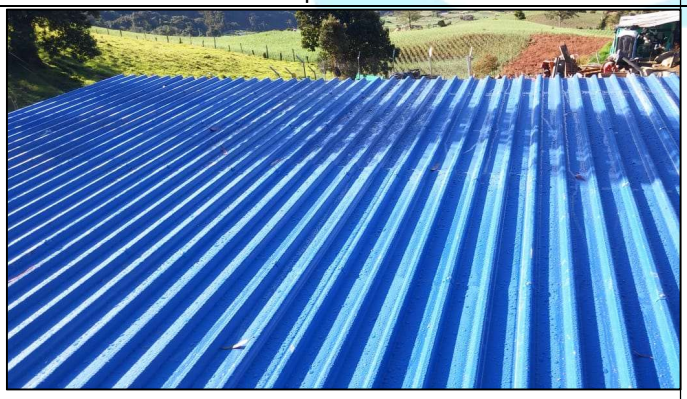
Actividades realizadas:

Se continúan realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en el corregimiento de Tenerife del municipio de El Cerrito. Se llevan a cabo estos comités de obra cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes.

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

- ✓ Instalación de válvulas a Bocatoma (Avance 100%).
- ✓ Fundición de tapas de Desarenador (Avance 100%)
- ✓ Construcción de unidades de floculación hasta etapa de cloración (Avance 92%)
- ✓ Caseta de laboratorio (Avance 90%)
- ✓ Lechos de secado (Avance 35%)
- ✓ Cerramiento (Avance 70%)
- ✓ Posteadura – Red Eléctrica (Avance 100%)
- ✓ Suministro e instalación del 90% de la red de distribución en PVC.
- ✓ Trasvase (Avance 50%)

Porcentaje de avance: 92%

Fundición de tapas de Desarenador	Unidades de Tratamiento
	
Instalación de cubierta - Caseta de Laboratorio	Caseta de Laboratorio

Cerramiento	Posteadura
Lechos de secado	Trasvase

OBRA: CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO.

Se continua realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra en el corregimiento de Mediacanoa del municipio de Yotoco. Los comités de obra se llevan a cabo cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes.

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

- ✓ Fundición de estructuras componentes de la PTAP (Avance 80%).
- ✓ Acompañamiento a proceso de permisos ambientales de concesión y ocupación de cauce para obras de bocatoma y desarenador.
- ✓ Instalacion del 100% de la red de distribución en tubería PVC.
- ✓ Instalacion del 100% de la red de aducción en tubería PVC.
- ✓ Instalacion del 100% de tramos en sector de centro poblado.
- ✓ Construcción de Bocatoma (Avance 70%)

Porcentaje de avance: 93%

Socialización del proyecto con la comunidad	Vaya del proyecto
Construcción de estructuras de PTAP	Instalacion de Red de distribución

OBRA: CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ROBLEDO EN EL MUNICIPIO DE TRUJILLO.

Contrato: No. 2000.13.05.003-2018 del día 18 de junio de 2018, se firmó acta de inicio el día 6 de julio de 2018, con un plazo de 12 meses para su ejecución. Se firma prorroga por 90 días calendario mediante Otrosí N° 1, el día 6 de julio de 2019.

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

Se formaliza mediante Otrosí N° 1, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 90 días, y la adición presupuestal solicitada de manera conjunta con esta prórroga,

enfocadaprincipalmente a dar solución a la falla a los pendientes de diseño asociados con el sistema de suministro de energía eléctrica, dado que la posteadura se encuentra muy lejos.

Avances a la fecha: el contratista se encuentra desarrollando actividades en Bocatoma 50%, aducción al 40%, Desarenador al 50%, PTAP al 40%.

Adicionalmente, se continúa realizando las visitas técnicas y comités de obra en el corregimiento de Robledo del municipio de Trujillo. Se llevan a cabo estos comités de obra cada 15 días, un comité con la veeduría una vez al mes y adicionalmente se realiza un comité de seguimiento al cronograma cada semana en oficinas de la interventoría.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:

Bocatoma
- ✓ Línea de Aducción
- ✓ Desarenador
- ✓ Línea de conducción
- ✓ Caseta de laboratorio
- ✓ Excavación en lechos de secado
- ✓ Sedimentador y filtros

Porcentaje de avance: 60%

Visita Gerente y director técnico Vallecaucana de Aguas	Sedimentador, Filtros, Caseta

OBRA: CONSTRUCCIÓN POZO DE AGUA SUBTERRANEA Y SISTEMA DE BOMBEO PARA EL ABASTECIMIENTO DEL CASCO URBANO - MUNICIPIO DE VIJES - FASE I

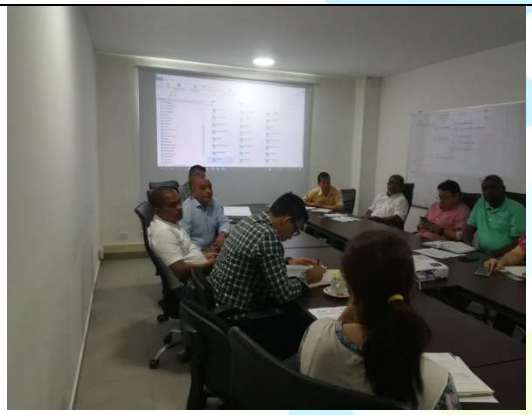
Contrato de obra de N° 2000.13.05.004-2018 del 12 de octubre de 2018,Se firmó acta de inicio el 25 de octubre de 2018, con un plazo de 12 meses para su ejecución.

Activfidades desarrolladas:

Durante este periodo y con la participación del contratista, la interventoría y la Supervisión de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., se realizan las siguientes acciones:

- Revisión del avance general y puntual de obras.
- Verificación de acciones de la alcaldía enmarcadas en la entrega del predio al contratista a mediados de enero.
- Georeferenciación del predio y punto de perforación aprobada por la C.V.C. durante visita conjunta realizada en presencia de alcaldía, contratistas e interventoría.
- Reunión con Acuavalle y UES Valle sobre la perforación del Pozo Profundo y revisión de cronograma de obra, enmarcando el proyecto en el Decreto 0003 de 2019 – Fenómeno del Niño / Programa de uso Eficiente y Ahorro del Agua.
- Verificación de avances en la perforación del pozo.
- Presentación del proyecto al Concejo Municipal.
- Comités de Obra para seguimiento al desarrollo de la obra, durante la ejecución de la fase denominada Prueba de Bombeo.
- Reunión con contratistas de Interventoría, Contratista de obra y Contratista EVA para el tema SISO

Avance a la fecha: 5 %

 Reunión general seguimiento interventorías en ejecución	Reunión C.V.C. definir y avalar punto perforación pozo

OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA PÁJARO DE ORO, EN EL CORREGIMIENTO DE LA DESPENSA EN EL MUNICIPIO DE LA UNIÓN

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al señor WILDER BARONA TRIANA y se suscribió el contrato de obra de 2000.13.05.001-2019 el día 02 de enero de 2019. Se firmó el acta de inicio el día 28 de febrero de 2019, con un plazo de 12 meses para su ejecución.

Se continúan realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en la vereda de Pájaro de Oro del municipio de la Unión. Se llevan a cabo estos comités de obra cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes.

Actividades desarrolladas:

Durante este periodo y con el acompañamiento de la interventoría y de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., el contratista de obra ejecutó las siguientes actividades

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

- ✓ Reuniones de comités de obra programadas para el seguimiento del avance de la obra.
- ✓ Diligenciamiento de las actas de vecindad del sector la Peña, la Calera y las Camelias.
- ✓ Inicio de actividades de excavación sector la Peña, la Calera y las Camelias, para instalación de tubería de polietileno de 2".
- ✓ Inicio de actividades de excavación sector la Peña, para instalación de acometidas domiciliarias.

Porcentaje de avance: 3%

Comité de obra	Excavación para acometidas domiciliarias

Excavación sector la Peña	Excavación sector la Calera
Excavación sector las Camelias	Diligenciamiento de Actas de Vecindad

OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ZANJÓN HONDO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al consorcio Agua Pura 2019 y se suscribió el contrato de obra de 2000.13.05.004-2019 el día 29 de marzo de 2019. Se firmó el acta de inicio el día 05 de junio de 2019, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

Actividades desarrolladas:

Durante este periodo y con el acompañamiento de la interventoría y de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., el contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

- ✓ Se realiza reunión entre el contratista, la firma interventora de la obra y Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P, con el fin de revisar los planos y documentos correspondientes a los diseños del proyecto, de tal forma de que las observaciones pertinentes se relacionen en el informe cero.

- ✓ Se llevó a cabo reunión en la Alcaldía del Municipio de Guadalajara de Buga, a la cual asistieron los contratistas encargados de ejecutar la obra, el personal de Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y el Secretario de Obras Públicas, con el fin de presentar las firmas encargadas de la ejecución del proyecto.

- ✓ Se llevó a cabo reunión con la comunidad para socialización de la obra, los alcances de la misma y la presentación de los contratistas. Así como también se conformó el comité veedor de la obra.

- ✓ Se establece que los comités de obra serán cada 15 días en campo. Así como también se realiza un comité con la veeduría una vez al mes.

- ✓ La firma interventora hace entrega del informe cero.

Porcentaje de avance: 2%

Presentación de Contratistas ante el Municipio	Presentación de Contratistas ante la comunidad de Zanjón Hondo

Presentación de Contratistas ante la comunidad de Zanjón Hondo	Reunión de seguimiento de la obra y entrega de informe cero.

OBRA: SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO DE RESTREPO-VALLE

Porcentaje de avance: 2%

La obra fue contratada mediante Licitación Pública No. 2000.46.01.016-2018, Contrato de Obra No. 2000.13.05.01-2019 representante Legal Ingeniero Wilder Barona Triana y Contrato de Interventoría No. 2000.13.12.001-2019 con HIDROCCIDENTE SA No. Por un Valor $ 966.030.87,

Firma de Contrato: 02-01-2019
Acta Inicio Interventoría: HIDROOCCDIENTE (27-02-2019)
Acta de Contratista: Ing. Wilder Barona Triana (28-02-2019)
Plazo: 12 Meses

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

- Reunión de presentación del contratista e Interventoría a la Administración Municipal Restrepo.
- Socialización y presentación del Alcance del Contrato y la obra a ejecutar por parte del Contratista e Interventoría a la Comunidad usuaria del mismo – Barrio La Independencia.
- Se realizó visita de campo al predio donde se ejecutará la Obra, entregando Informe cero la Interventoría.
- Se realiza reunión Interdisciplinaria con el Contratista, Interventoría, Supervisión de Vallecaucana de Aguas, Profesional Social y SISO de las tres empresas, verificando protocolos, formatos para la trazabilidad de las convocatorias, e informes.

Socialización Presentación Contratista , Interventoría y proyecto a Ejecutar

Presentacion en Municipio Restrepo

Visita a Predio Contratista e Interventoría y Comunidad

Reunion de Obra en Predio

Reunión en CVC-Gestión Ambiental

Fuente: Registro Supervisor EVA

OBRA: CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL Y PTAP DE LOS CORREGIMIENTOS SAN ROQUE, RAIZAL Y LA AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA.

Mediante licitación pública No. 2000.46.02.001-2018, se adjudicó el proyecto a la firma constructora CONSORCIO ARGELIA 2019 y se suscribió el contrato de obra No. 2000.13.05.003-2019 el día 4 de febrero de 2019, se firmó acta de inicio el día 28 de febrero de 2019, fecha de terminación del 27 de diciembre de 2019, con lo cual tiene un plazo de 10 meses para su ejecución. El valor total de la obra es de $ 2.983.043.388, con una población

beneficiada de 718 habitantes. El alcance del proyecto consiste en la construcción de la Bocatoma sobre la quebrada Los Chorros, el Desarenador, PTAP tipo FIME, Tanque de Almacenamiento, Caseta de Fontanero y las Obras de Protección, y la instalación de 17 m de tubería de Aducción, de 7553 m de tubería de Conducción, de 2550 de tubería en la Red de Distribución y de 25 Acometidas.

Hasta la fecha se han realizado la socialización del inicio de la obra con las comunidades beneficiadas y se conformó la veeduría que hará el seguimiento a la obra. Se presentó el informe cero, en donde se manifestó que el lote a construir la PTAP presenta problemas geológicos y se sugiere el cambio del trazado de la conducción por parte de la comunidad. Ante esta situación el contratista se compromete a revisar técnica y económicamente la mejor solución a los problemas planteados.

Porcentaje de avance: 20%

Foto Reunión Veeduria obra Acueducto Interveredal Argelia

OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAP DE LA VEREDA ALASKA, MUNICIPIO DE BUGA

Contrato de Obra N° 2000.13.05.002 – 2019 del día 25 de enero de 2019, se firmó acta de inicio el día 28 de febrero de 2018, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

Actividades realizadas

Durante la ejecución de las actividades realizadas en el periodo de este informe (Mayo – Junio 2019) con el acompañamiento de la interventoría y la Supervisión deVallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., el contratista de obra ejecuto las siguientes actividades:

- Replanteo topográfico desde la Bocatoma, línea de Aducción hasta la PTAP.
- Se continúa con la excavación a mano en la zona de construcción de la PTAP.
- Se realiza la excavación manual para la construcción de la unidad Sanitaria y STAR nuevo, en la casa del señor Efrén Castillo Arias donde se ha realizado el concreto ciclópeo, instalación de tubería y accesorios sanitarios, viga de cimentación. Losa de

contra piso y levante de muros en mampostería, instalación de cerámica en la ducha. Igualmente se realiza la excavación manual para la construcción de la unidad Sanitaria y STAR nuevo, en la casa del señor Félix Humberto Cuellar Roldan, donde se ha realizado el concreto ciclópeo, instalación de tubería y accesorios sanitarios, viga de cimentación. Losa de contra piso y levante de muros en mampostería, instalación de cerámica en la ducha.

- Se construye trincho en guadua, en la margen izquierda donde se está depositando el material que está saliendo de la excavación para la construcción de la PTAP.
- Se han realizado Comités de Obra y visitas técnicas los cuales se llevan a cabo cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes.
- Reunión con Diseñador Ing. Alberto Benavides para realizar chequeo de la línea de aducción hasta la PTAP.

Las actividades ejecutadas por el contratista de obra, fueron verificadas y revisadas por la interventoría, la cual está a cargo del Consorcio Hidro-Occidente S.A. Porcentaje de ejecución: 10.81%

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Excavación a mano zona PTAP.</td><td>Excavación a mano zona PTAP.</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Levante muros US casa Efrén Castillo</td><td>Unidad Sanitaria casa Efrén Castillo</td></tr>
</table>

Excavación e Instalación STAR	**Levante de muros US casa Felix Cuellar**
Levante de muros US casa Felix Cuellar	**Trincho material de la excavación.**

OBRA:OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO (INCLUYE PTAP) PARA EL CORREGIMIENTO DE NARIÑO - MUNICIPIO DE TULUÁ

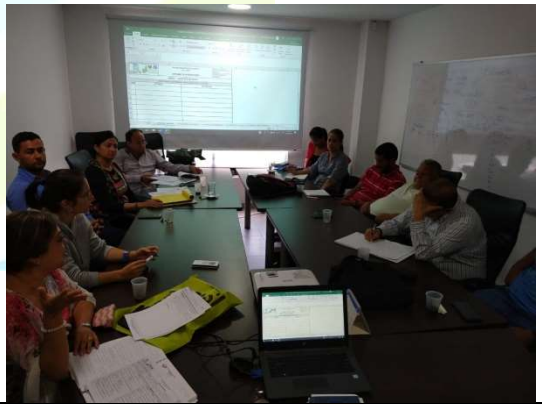
Como actividad continua por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (Unión Temporal Aguas Valle 2019), se continúan realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra, en el marco del contrato adjudicado al CONSORCIO AGUA PURA, suscrito bajo el N°2000.13.05.004-2019 del día 29 de marzo de 2019, cuya acta de inicio se firma el día 05 de junio de 2019, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- Se realiza la presentación de los contratistas de obra y firma interventora, ante los profesionales de apoyo a la supervisión por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
- Se realiza un documento presentando oficialmente la obra ante la administración municipal y se concierta la socialización de la obra ante la alcaldía y comunidad beneficiada para el día 3 de julio de 2019.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 0%

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Presentación de contratistas de obra e interventoría	Presentación de contratistas de obra e interventoría

OBRA: COLECTORES, INTERCEPTORES Y EMISORES FINALES PARA LOS CENTROS POBLADOS DE QUEBRADA SECA, MANANTIAL Y LA ZONA DE EXPANSIÓN SUR EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA

Contrato: Obra N° 2000.13.05.002 – 2019del día 25 de enero de 2019, se firmó acta de inicio el día 2 de febrero de 2019, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

Avances a la fecha: el contratista se encuentra desarrollando actividades en línea de tubería al 98%, Caja disipadora de presión al 70% y EBAR al 30%.

Adicionalmente, se continúa realizando las visitas técnicas y comités de obra en el Municipio de Buga. Se llevan a cabo estos comités de obra cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:
- ✓ Instalación de tubería a presión
- ✓ Excavación de EBAR
- ✓ Construcción de caja disipadora de presión

El porcentaje de ejecución a la fecha corresponde a un 36%.

<table>
<tr>
<td>
Comité con acompañamiento Director técnico y siso Vallecaucana de Aguas</td>
<td>
Comité de veeduría – entrega de presupuesto</td>
</tr>
<tr>
<td>
Vista técnica a frentes de obras</td>
<td>
Excavacion EBAR</td>
</tr>
</table>

OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO, (INCLUYE PTAP), DEL CORREGIMIENTO DE PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE BOLIVAR.

El 05 de junio del 2019 se firma el Acta de Inicio (Contrato de Obra) con la firma Constructora CONSORCIO AGUA PURA 2019.

El 14 de junio del 2019 se lleva a cabo la presentación en la oficina de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., de los actores Interventoría, Contratista, Supervisión, Trabajador Social y demas personal encargado del contrato de obra

No se tienen otras actividades del proyecto para el periodo evaluado.

4.4 Sub componente: Estudios y Diseños

- **Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias**

Durante la vigencia 2017 se priorizaron en conversatorios comunitarios y se contrataron once (11) estudios y diseños para nueve (9) municipios, por un valor de $ 2.853,7 Millones, Ver Tabla. La consultoria fue reiniciada el dia 19 de Junio del 2019 y se fijo como nueva fecha de terminación el dia 02 de Diciembre de 2019.

TABLA: ESTUDIOS Y DISEÑOS - VIGENCIA 2017

N.º	MUNICIPIO	PROYECTO
1	Ansermanuevo	Estudios y Diseños para la optimización del sistema de abastecimiento de Agua para las veredas El Roble, San Agustín, La quiebra, El Cipres, Lusitania, Diamantina, Santa Barbara, La Puerta y Tres Esquinas de ACUAROBLES , Municipio de Ansermanuevo.
2	Versalles	Estudios y Diseños para el acueducto Interveredal para las poblaciones de La Aurora, Buenavista y El vergel
3	El Águila	Estudios y diseños para la optimización del acueducto de la Vereda El Embal
4	El Dovio	Estudios y diseños para el acueducto Interveredal para las poblaciones de: Caño Hondo, La Cabaña, El Lulal, El Crucero y la comunidad Indígena Umadamia
5	San Pedro	Estudios y diseños para la optimización del sistema del abastecimiento de agua y la optimización del sistema de alcantarillado para el corregimiento de San Jose
6	La Cumbre	Estudios y diseños para la optimización del acueducto Interveredal y diseño de PTAP , para las poblaciones de Puente Palo y poblaciones anexas (17) en el municipio de La Cumbre.
7		Estudios y diseños para la optimización del acueducto Interveredal de las poblaciones de Jiguales, La Ventura, El Carmen y la Cuchilla
8	Pradera	Estudios y Diseños para la optimización del Sistema de Acueducto y PTAP para el Corregimiento El Recreo, Municipio de Pradera
9	Florida	Estudios y Diseños para la optimización del Alcantarillado y la PTAR del corregimiento de El Llanito
10	Florida	Estudios y Diseños para el Alcantarillado y PTAR de la vereda Cañas Abajo
11	Buenaventura	Estudios y diseños para el sistema de acueducto y PTAP para el corregimiento de Bajo-Calima

La suspensión se ocasionó por el fallecimiento del representante legal y consorciado con el mayor porcentaje de participación el Ing. Juan Diego Peña.A la fecha se está adelantando la cesión de la participación del Ingeniero en la conformación del consorcio, proceso que se encuentra en revisión en el área jurídica de Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P.

A la fecha el contrato presenta el siguiente estado desde el punto de vista legal:

Fecha de inicio:	07 de diciembre de 2017
Fecha de terminación inicial:	08/10/2018
Contrato adicional en tiempo Nº1	120 días
Acta de Suspensión:	22/03/2019
Acta de Reinicio:	19/06/2019
Nueva fecha de terminación:	02/12/2019

Productos Entregados: La consultoría a la fecha ha entregado los productos 1 (Fase I. Actividades Preliminares, Catastro, Diagnóstico, e identificación predial.) y 2 (Fase II. Planteamiento, Selección de Alternativas, Gestión de Trámites y Permisos (Parte I), correspondientes a cada uno de los 11 estudios y diseños, con un avance de 40% de ejecución.

Plan Maestro de Alcantarillado de Buenaventura – Obras prioritarias Primera Fase

El proyecto que se encuentra en proceso de ejecución, comprende:

- La formulación del Plan Maestro para el Sistema de Alcantarillado del Distrito de Buenaventura – Zona urbana incluyendo la Gloria – Citronela y la Caucana. Etapa de identificación de la solución al problema de saneamiento básico.
- La elaboración de los planes, estudios y diseños detallados de los proyectos que fueron priorizados para la Primera Fase del Plan Maestro de Alcantarillado. Etapa de diseño, presupuesto inversión, viabilización y aprobación del proyecto de saneamiento básico para financiación de la Nación.

La alternativa propuesta en el Plan Maestro, a partir de la existencia de 800 puntos de descarga de vertimientos, es la agrupación en 6 Macrosistemas, y la construcción de 2 PTAR, una en Lleras y la otra en el Olímpico, en un proceso por fases. El gobierno nacional se comprometió a financiar los recursos adicionales para completar la primera fase, vía créditos con la CAF y el BID, para diseños y obras de conformidad con los recursos aprobados en las actas de compromiso con el Comité del paro cívico de Buenaventura.

Luego de un proceso de concertación social y coordinación interinstitucional, actualmente se avanza en la ingeniería de detalle de la primera fase de los diseños priorizados para los sectores de la Isla y el continente.

Estado legal del contrato con la firma consultora: “UNION TEMPORAL AQUAPOZOS”

Contrato de consultoría No 200-13-04-010-2015
Contratista: Unión Temporal Aquapozos
Plazo inicial: 22 meses

Fecha de Inicio: Octubre 07 de 2015
Fecha de terminación: 08 de agosto de 2017
Fecha de suspensión: 02 de agosto de 2017
Fecha de reinicio: 01 de diciembre de 2017
Fecha de Suscripción Otrosí No 1: 06 de diciembre de 2017 Amplia el plazo por 8 meses
Fecha de terminación: 13 de agosto de 2018
Fecha de suscripción Otrosí No 2: 10 de agosto de 2018 Amplia el plazo por 5 meses y 16 días
Fecha de terminación: 29 de enero de 2019.
Fecha de Suscripción Otrosí No 3: 17 de enero de 2017 que Amplía el plazo a un mes y medio
Fecha de terminación: 15 de marzo de 2019
Fecha de suscripción Otrosí No 4: 14 de marzo de 2019 ampliando el plazo del contrato por termino de tres meses y medio (31/2 meses).
Fecha de terminación: 02 de julio de 2019.

Además se suscribió otrosí el 21 de febrero de 2018 para atender la actualización del PMA (Resolución 0330 de 2017). Según lo establecido en el Otrosí No 2 las fechas de entrega de los Productos:del Componente 2 sería la siguiente:

COMPONENTE2	
PRODUCTO	**FECHA DE ENTREGA**
PRODUCTO 3	
DISEÑOS DEFINITIVOS DE ALTERNATIVA SELECCIONADA	30/05/2019
PRODUCTO 4	
TRAMITES Y PERMISOS PARTE II	30/05/2019
PRODUCTO 5	
VIABILIZACION DE PROYECTO ANTE EL MVCT	28/06/2019

Es importante resaltar que el proyecto se encuentra en la fase de diseño de Ingeniería de detalle. El avance de ejecución del proyecto es del 82%.

Debido a las exigencias realizadas por los funcionarios de las Instituciones: Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, Banco Interamericano de Desarrollo BID, Unidad Nacional de Gestión del Riesgo UNGRD, Sociedad de Acueducto y Alcantarillado de Buenaventura SAAB, Hidropacífico entidad que opera los servicios públicos en el distrito de Buenaventura, en las reuniones Interinstitucionales realizadas en el salón de juntas de Vallecaucana de Aguas, solicitaron que se estudie la posibilidad de reducir los diámetros de los Colectores que se proyecten.

Fue necesario volver a plantear por parte de los Consultores diferentes alternativas con respeto a las curvas , Intensidad, frecuencia, duración, IFD para diferentes años, de acuerdo al régimen pluviométrico que se presenta en este puerto sobre el pacifico. Esto incidió en la demora en la entrega de los productos por parte de los diseñadores, motivando que la firma

consultora se viera abocada a solicitar una reprogramación para la entrega de los productos faltantes, solicitud que fue aceptada por la Interventoría y la Supervisión de Vallecaucana. En la actualidad se encuentra en proceso de ampliación del plazo por parte de la Oficina de Jurídica.

Los consultores se comprometen a entregar el proyecto, si no deben sortear otras alternativas en los diseños a finales del mes de noviembre del año en curso.

El avance de ejecución del proyecto es del 82%.

REUNION INTERINSTITUCIONAL CON LA PARTICIPACION DE LOS REPRESENTANTES DE DIFERENTES ENTIDADES, INTERESADAS EN LOS DIDEÑOS DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DE BUENAVENTURA.	**REUNION EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA CON LA PARTICIPACION DE LOS REPRESENTANTES DE LA ENTIDADES Y LA COMUIDAD BONAVERENSE.**

5. COMPONENTE III: AMBIENTAL

5.1 Sub Componente: Mínimos Ambientales

- **Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales**

En atención a trámites correspondientes a este componente, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P como Gestor del PDA-PAP realiza la contratación de una consultoría para dar continuidad al componente ambiental.

Contratista: Ecointegral Ltda.

Contrato N°: 2000.13.04.002-2019
Objeto: Realizar el ajuste y formulación de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos -PSMV-, en Corregimientos de diferentes municipios del Departamento del Valle del Cauca, Identificados en la Población Objetivo
Valor del contrato: $549.440.060 del 14 de junio de 2019
Fecha acta de inicio: Junio 21 de 2019
Fecha inicial de finalización: Diciembre 20 de 2019

PRODUCTOS A ENTREGAR:

PRODUCTO 1. Documento, original y dos (2) copias, en medio impreso y digital de cada uno de los dos (2) PSMV ajustados individualmente para los corregimientos consignados en la población objetivo del contrato, citados a continuación:

MUNICIPIO		PSMV A ACTUALIZAR Y AJUSTAR
1	Vijes	PSMV Corregimiento de La Fresneda
2	Vijes	PSMV Corregimiento de El Tambor

PRODUCTO 2. Documento, original y dos (2) copias, en medio impreso y digital de cada uno de los doce (12) PSMV formulados individualmente para los corregimientos consignados en la población objetivo del contrato, citados a continuación:

MUNICIPIO		PSMV A FORMULAR
1	Alcalá	PSMV casco urbano
2	Bolívar	PSMV Corregimiento de Primavera
3	Bolívar	PSMV Corregimiento de Ricaurte
4	Buga	PSMV Corregimiento de Pueblo Nuevo – Chambimbal
5	Buga	PSMV Corregimiento de El vinculo
6	El Cairo	PSMV casco urbano
7	Palmira	PSMV Corregimiento de Caucaseco
8	Palmira	PSMV Corregimiento de Amaime
9	Pradera	PSMV casco urbano
10	Pradera	PSMV Corregimiento de Potrerito
11	Tuluá	PSMV Corregimiento de La Marina

12	Tuluá	PSMV Corregimiento de Puerto Frazadas

PRODUCTO 3. Informe final, original, en medio impreso y digital, que consolide las acciones realizadas para el desarrollo de los productos 1 y 2 con sus respectivos soportes (actas de reunión, listados de asistencia, registros fotográficos, oficios emitidos, etc.); así como la entrega de una USB que contenga la totalidad de los documentos PSMV ajustados y formulados, objeto del contrato.

3.2 Sub Componente:Plan Ambiental Sectorial.

- **Seguimiento y ajuste al Plan Ambiental Sectorial**

Conforme como lo establece el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, entre Vallecaucana de Aguas y CVC se firmó el Acta de Concertación del Plan Ambiental Sectorial 2016-2019, el cual fue aprobado por el Comité Directivo del PAP-PDA el 8 de mayo de 2018.

Siguiendo los lineamientos de Coordinación Institucional definidos en el Plan Ambiental, se ha venido coordinando y participando en reuniones con CVC, para identificar acciones en el cumplimiento de los requerimientos y permisos de CVC para los diseños y obras de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

6. COMPONENTE IV: GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL.

6.1 Sub componente plan de gestión de riesgo sectorial.

- **Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial**

En el marco de este proyecto se realizaron las contrataciones de Consultorías necesarias para hacer seguimiento a la ejecución del Plan y la realización de ajustes requeridos por el MVCT.

6.2Subcomponente: Implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial

- **Reducción del riesgo y manejo de desastres**

Los proyectos de gestión de riesgo están incorporados en el componente de Infraestructura. No obstante, a la fecha de corte de este informe no se han contratado proyectos con recursos del PAEI 2019.

7. COMPONENTE: RESIDUOS SÓLIDOS.

7.1 Sub componente aprovechamiento

- **Revisión y ajustes de PGIRS**

Actualmente se está ejecutando el contrato de consultoría No.2000.13.12.002.2018
Fecha de terminación: 30 de mayo del 2019
Valor:$200.000.000
Objeto: Realizar la revision y ajuste de los planes de gestion integral de residuos solidos – PGIRS de los municipios de Alcala, Ulloa,Vijes,La Cumbre y Calima en el departamento del valle del cauca"

A la fecha de corte de este informe, el contratista realiza reuniones en cada municipio y se socializa el ajuste realizado al plan de gestión de residuos sólidos. A las socializaciones asisten: empresa de aseo, administración municipal, funcionarios de la CVC y Vallecaucana de Aguas. Se realizó acta de terminación y está pendiente la liquidación del contrato.

Igualmente, se realizó la elaboración de los estudios previos y del sector para la revisión, formulación, ajuste y actualización de los PGIRS de los municipios de: Candelaria, Dagua, Ginebra y Guacari de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 1077 de 2015 expedido por el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (que contiene el Decreto 2981 de 2013) y a la metodología aplicada en la Resolución 0754 de 2014. Aquellos Municipios clasificados en las categorías quinta y sexta, según el artículo 6 de la Ley 1551 de 2012 o la norma que lo modifique o sustituya, no están obligados a desarrollar dentro del PGIRS el árbol de problemas y el árbol de objetivos. El valor del proyecto es de $200.000.000

Educación ambiental para fomentar el aprovechamiento de residuos sólidos

A la fecha de corte de este informe, está en el SECOP, lalicitacion publica para contratar la Implementación de acciones prácticas de educación ambiental para fomentar la separación de residuos sólidos en la fuente, en instituciones educativas y comunidades de los municipios de El Águila, Bolivar, La Victoria, Ginebra, Palmira, Argelia, Zarzal, Restrepo, Caicedonia, Andalucia, Ansermanuevo, Bugalagrande, Sevilla y Alcala, localizados en el Valle del Cauca".Valor: $600.000.000

El proyecto se realizará en 14 municipios dos instituciones publicas por municipio y tres comunidades por municipio.

Optimización del aprovechamiento de residuos sólidos

Vallecaucana de Aguas está realizando diseños de mejoramiento para el área de compostaje de la PMIRS de El Dovio.

MOISES CEPEDA RESTREPO
GerenteVallecaucana de AGUAS S.A. E.S.P
Gestor PAP- PDA del valle del Cauca.

Proyectó: Albeiro Belalcázar Henao- Profesional Planeación
Revisó: Diego Calderón - Profesional UniversitarioÁrea Técnica
Aprobó: Miguel Edison Zuluaga M – Director Área Técnica