

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

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

CORTE 31 DE AGOSTO DE 2020

SANTIAGO DE CALI, 31 DE AGOSTO DE 2020

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2019 CORTE 31 DE AGOSTO DE 2020

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 Beatriz – DNP – Subdirectora de Agua y Saneamiento

➤ **Representantes del departamento del Valle del Cauca:**

Clara Luz Roldan Gonzalez – Gobernadora Departamento del Valle del Cauca

➤ **Representantes de los municipios:**

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

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

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

GESTOR: Valleducana 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 Valleducana 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.

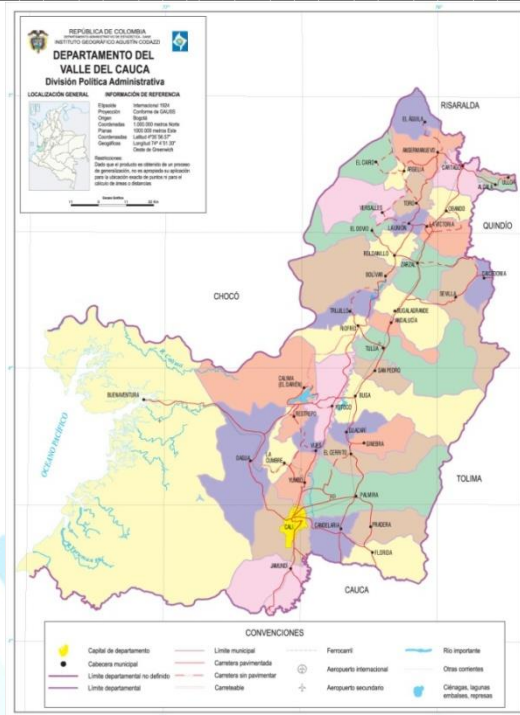
Manual Operativo: Instrumento operativo en el cual se especifican los procedimientos bajo los cuales se desarrollará el PAP-PDA en el departamento del Valle del Cauca.

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 Estratégico y de Inversiones - PEI: 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.

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 – 2020

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 2020 con corte a 31 de Agosto de 2020. 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) Plan de Gestión social iv) Ambiental y v) Gestión del riesgo sectorial en los subcomponentes de aprovechamiento y disposición final.

El Comité Directivo del PAP-PDA del Valle del Cauca en sesión del 14 de Julio de 2020 aprobó el Plan Anual Estratégico y de Inversiones por valor de \$23.648 millones, de los cuales \$ 21.348,7 millones, que provienen del SGP del Departamento, \$ 850 millones de recursos propios del Departamento, \$ 1.381.6millones del SGP de los municipios vinculados y \$ 67,7millones de Audiencias Públicas de la Nación. Es decir, más del 90% 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.

De esta Tabla puede concluirse lo siguiente: El componente 2 (Infraestructura), por valor total de \$17.153 millones representa el 72% el componente 1 (Aseguramiento y Desarrollo Institucional), por valor de \$ 3.475millones representa el 14.6%; el componente 3 (Plan de Gestión Social), por valor de \$1.270 millones representa el 5.3%; el componente 4 (ambiental),

por valor de \$ 1.150 millones representa el 4.8%, y el componente 5 Gestión del Riesgo sectorial por valor de \$600 millones representa el 2.5%. 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 – 2020
PAEI MODIFICADO 31 AGOSTO 2020

COMPONENTE	2020 (Millones de \$)	%
Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional	3.475	
Infraestructura	17.153	
Ambiental	1.150	
Gestión del riesgo sectorial	600	
Plan de Gestión Social	1.270	
TOTAL	23.648	100.0

		PEI Capit. 2o. Sem. 2020, 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		-	-	850.0	-	850.0
Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.		-	-	850.0	-	850.0
1.2 Subcomponente de Aseguram de la Prestac de los Servicios		-	2 600.0	-	-	2 600.0
a) Promoción y fortalecimiento gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios		-	900.0	-	-	900.0
b) Diagnóstico de infraestruct. rural de agua y saneamiento, Apoyo a Planes de Gestión de pequeños operadores y a Mcipios en la formulación e implementación de Programa de Fortalecimiento de pequeños prestadores en zonas rurales, Decreto 1898 de 2016		-	1 700.0	-	-	1 700.0
1.3 Subcomponente de Desarrollo Institucional		-	-	-	-	-

1.4 Subcomponente Mecanismo Dptal de Evaluac. y viabiliz. de proyectos		-	25.0	-	-	25.0
SUBTOTAL COMPONENTE 1:		-	2 625.0	850.0	-	3 475.0
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA						
2.1 Subcomponente Obras		67.7	13953.7	-	1 381.6	15 403.0
a) Disponible para nuevas priorizaciones, Construcción de sistemas y obras de acued. Alcantarill., de tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias		67.7	13953.7	-	1 381.6	15 403.0
2.2 Subcomponente estudios y diseños		-	1 500.0	-	-	1 500.0
Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias		-	1 500.0	-	-	1 500.0
2.3 Subcomponente Gestión Predial		-	250.0	-	-	250.0
Levantam. Topográf avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios		-	250.0	-	-	250.0
SUBTOTAL COMPONENTE 2:		67.7	15703.7	-	1 381.6	17 153.0
COMPONENTE 3. PLAN DE GESTION SOCIAL						
3.1. Subcomponente Cultura del agua		-	1 170.0	-	-	1 170.0
a) Programa Capacitación a operadores rurales		-	350.0	-	-	350.0
b) Educación a comunidades en el ahorro y uso eficiente del agua		-	820.0	-	-	820.0
3.2 Subcomponente Participación social		-	100.0	-	-	100.0
a) Participación social		-	100.0	-	-	100.0
SUBTOTAL COMPONENTE 3:		-	1 270.0	-	-	1 270.0
COMPONENTE 4. AMBIENTAL						
4.1. Subcomponente Mínimos Ambientales		-	650.0	-	-	650.0
a) Apoyo al cumplimiento y seguimiento de minimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.		-	400.0	-	-	400.0
b) Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh		-	250.0	-	-	250.0
4.2 Subcomponente Residuos sólidos		-	500.0	-	-	500.0
4.2.1 Aprovechamiento		-	500.0	-	-	500.0
a) Educación ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los residuos sólidos.		-	250.0	-	-	250.0
b) Formulacion, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Mcipios del Valle del Cauca		-	250.0	-	-	250.0

SUBTOTAL COMPONENTE 4:			-	1 150.0	-	-	1 150.0
COMPONENTE 5. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL							
5.1 Subcomponente Plan de Gestión del Riesgo Sectorial			-	250.0	-	-	250.0
Seguimiento y actualización del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial			-	250.0	-	-	250.0
5.2 Subcomponente implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial			-	350.0	-	-	350.0
Implementación Plan de Reducción del riesgo, y manejo de desastres			-	350.0	-	-	350.0
SUBTOTAL COMPONENTE 5:			-	600.0	-	-	600.0
TOTAL GENERAL			67.7	21348.7	850.0	1381.6	23 648.0

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

➤ PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2020 es de \$ 850 Millones, de los cuales al corte del 31 de agosto del 2020 se han ejecutado \$ XX millones (XX%), ver cuadro.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO

CORTE AL: 31/06/2020

(NO INCLUYE DISPONIBILIDAD FINAL)

EXPRESADO EN MM

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO	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 29 de Febrero del 2020 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 \$ 230.379 Millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a \$20.008 Millones y los CDR expedidos totalizan \$ 245.701 Millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de \$ 4.687 Millones.

DISPONIBILIDAD FEBRERO 29 DE 2020				
FUENTE	RECAUDADO AL 29/02/2020	RENDIMIENTOS AL 29/02/2020	CDR EXPEDIDOS AL 29/02/2020	DISPONIBILIDAD AL 29/02/2020
SGP	\$ 171,319,714,073.39	\$ 16,344,597,226.05	\$ 183,405,297,869.75	\$ 4,259,013,429.69
Recursos Nación	\$ 18,633,995,734.00	\$ 2,159,903,972.45	\$ 20,713,673,247.53	\$ 80,226,458.92
Regalías	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros Recursos	\$ 40,425,671,368.00	\$ 1,504,303,441.90	\$ 41,582,172,727.85	\$ 347,802,082.05
TOTAL	\$ 230,379,381,175.39	\$ 20,008,804,640.40	\$ 245,701,143,845.13	\$ 4,687,041,970.66

EJECUCIÓN CDRs DE LA VIGENCIA 2020

A la fecha de corte del presente informe (31 de Agosto de 2020)), del PAEI 2020, se ha expedido CDRs por valor total de \$XXXX millones, es decir, XX% del total proyectado.

CIFRAS POR COMPONENTE PAEI 2019					
CORTE 28 FEBRERO DE 2020					
No.	COMPONENTE	PROYECTA DO PAEI 27 NOV 2019	CDR EXPEDIDOS DURANTE LA VIGENCIA	CONTRATADO	% EJECUCION PAEI
1	ASEGURAMIENTO (SIN COMPONENTE GESTOR)	6,019	5,975	3,592	99%
1	GESTOR	4,850	4,850	4,850	100%
2	INFRAESTRUCTURA	29,139	27,091	26,757	92.97%
3	AMBIENTAL	600	600	549	100%
4	RIESGO SECTORIAL	100	100	80	100%
5	RESIDUOS SOLIDOS	550	550	500	100%
	TOTALES	41,258.4	39,167	36,328	95%

AVANCE PAEI 2020

3.1. COMPONENTE: 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, realiza asistencia 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 municipios descertificados, Vallecaucana de Aguas enfocó sus esfuerzos en el 2020 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.

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

En el marco del Plan de Aseguramiento de Acueductos Rurales, 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 2020, 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 2020 tiene como objetivo fundamental mejorar los índices de la calidad de vida de los habitantes en la zona rural a través de una efectiva prestación del servicio público de agua potable, siendo posible alcanzar este objetivo de la efectividad a través del fortalecimiento en las debilidades encontradas en cada uno de los acueductos rurales, y que se fortalecieron a través de los grupos multidisciplinarios 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 aprobación del mismo con el fin de iniciar su ejecución.

Una vez notificadas cada una de las alcaldías de los municipios seleccionados para la ejecución del plan de fortalecimiento institucional 2020 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 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 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 2020 se busca levantar información de diagnóstico de todos los acueductos rurales del Distrito de Buenaventura en el 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.

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

Para la vigencia 2020 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 fecha de corte de este informe de seguimiento no se ha expedido el CDR correspondiente.

Para la vigencia 2019, se firmó el Contrato No. 2000.13.02.279-2019 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: Septiembre 20 de 2019

Valor: \$300.000.000

Tiempo del Contrato: Seis meses

Estado: Suspendido

Avance: 85 %

A 31 de Agosto de 2020 se habían desarrollado las siguientes actividades:

Está en revisión protocolos de bioseguridad y metodología de actividades a realizar con las comunidades y Instituciones educativas públicas de los municipios de La Cumbre, Palmira y Pradera

ACTIVIDADES PENDIENTES PROYECTO CULTURA DEL AGUA			
MUNICIPIO	ACTIVIDAD PENDIENTE	JORNADAS/PENDIENTES	MODALIDAD PROPUESTA
REALIZAR TALLERES DE CAPACITACION A FAMILIAS Y LIDERES COMUNITARIOS			
PALMIRA	SALIDA DE CAMPO/VISITA PLANTA DE TRATAMIENTO	Jornada 5	Presencial
PRADERA	SALIDA DE CAMPO/VISITA PLANTA DE TRATAMIENTO	Jornada 5	Presencial
REALIZAR TALLERES LUDICO- PEDAGÓGICOS DEL PROGRAMA CULTURA DEL AGUA A ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS			
PRADERA	Institución Educativa Antonio Nariño-Francisco Antonio Zea	Jornada 1 - 4	Virtual/presencial
	Institución Educativa Francisco Antonio Zea.	Jornada 1 - 4	Virtual
LA CUMBRE	Institución Educativa Francisco de Paula Santander	Jornada 1 - 4	Virtual
	Institución Educativa Libertad	Jornada 1 - 4	Virtual
GUACARI	Institución Educativa General Santander	Jornada 4	Virtual
	Institución Educativa Jose Celestino Mutis	Jornada 4	Virtual
PALMIRA	Institución Educativa Sebastian de Belalcazar	Jornada 4	Virtual
	Institución Educativa Sebastian de Belalcazar sede Jose María Vivas Balcazar	Jornada 4	Virtual
REALIZACIÓN DE SEMINARIO-TALLER A JUNTAS ADMINISTRADORAS DE ACUEDUCTOS RURALES			
BUGA	Seminario-Taller a Juntas de Acueducto Rurales	Jornada	Presencial

CAPACITAR A DOCENTES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN TEMAS RELACIONADOS CON EL PROGRAMA CULTURA DEL AGUA			
CALI	Capacitacion con docentes de Instituciones Educativas	Jornada	Virtual

➤ 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 perteneciente de ocho (8) Estudios y Diseños para los municipios El Aguila, Ginebra, Vijes, El Dovio, Caicedonia, Ulloa, Andalucía 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
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 Andalucía 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 es supervisada 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, 17 por valor de \$164.633 millones, ver tabla.

TABLA: PROYECTOS RADICADOS EN VENTANILLA DEPARTAMENTAL – 31 DE AGOSTO DE 2020

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	VALOR
1	REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO URBANIZACIÓN VILLA MARIANGEL, CORREGIMIENTO LA MARINA – MUNICIPIO TULUA, VALLE DEL CAUCA.	\$ 1.047.614.835,00
2	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MARINA, VEREDA EL CHUZO, MUNICIPIO DE TULUA, VALLE DEL CAUCA	\$ 294.144.680,00
3	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MARINA – VEREDA EL BRASIL , MUNICIPIO DE TULUA, VALLE DEL CAUCA	\$ 289.861.851,00
4		\$ 410.105.973,00

	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA GUADUALITO MUNICIPIO DEL CAIRO	
5	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA SAN GERARDO BAJO MUNICIPIO DEL CAICEDONIA	\$ 676.521.573,00
6	CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO EL DOVIO	\$ 719.298.953,00
7	CONSTRUCCIÓN DE LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA EL CORREGIMIENTO LA DORADA MUNICIPIO EL DOVIO	\$ 498.556.478,00
8	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA CHAMBUSCADO, MUNICIPIO DE TULUA	\$ 945.184.141,00
9	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
10	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO DE LA URIBE, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	\$ 1.296.000.828,00
11	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN – VALLE DEL CAUCA	\$ 1.094.574.339,00
12	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VEREDAS SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO POBLADO CACHIMBAL	\$ 1.063.956.843,00
13	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA	\$ 1.040.871.473,00
14	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

15	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO DE COSTA RICA Y LA SELVA, MUNICIPIO DE GINEBRA	\$ 5.738.128.254,00
16	OBRAS COMPLEMENTARIAS FASE 1 DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CASCO URANO - CANDELARIA.	\$ 1.620.000.000,00
17	CONSTRUCCIÓN DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA DE VENECIA - DISTRITO DE BUENAVENTURA.	\$ 22.945.737.336,00

4. COMPONENTE: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

SUBCOMPONENTE: OBRAS

➤ Obras PAP-PDA en ejecución

Para mejorar las condiciones de alcantarillado y acueducto se encuentran contratadas y en ejecución veinticuatro (24) obras en los municipios de Yotoco, Guacarí, La Cumbre, Yumbo, Vijes, Obando, El Cerrito, Trujillo, La Unión, Palmira, Obando, El Cerrito, Tuluá, Buenaventura, Trujillo, Restrepo, Argelia, Buga, Versalles y Calima Darien por valor total de \$ 69.040 millones. Estos proyectos permitirán beneficiar a aproximadamente 233.978 habitantes, Ver Tabla.

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
1	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%
2	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	100%
3	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	98.71%
4	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	98.71%

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
5	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	100%
6	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	75%
7	Yotoco	Optimización del sistema de acueducto para el corregimiento de Mediacanoa - municipio de Yotoco	\$1.388.538.284	2.168	100%
8	El cerrito	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Tenerife - municipio de El Cerrito	\$1.435.325.436	704	99%
9	Trujillo	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Robledo - municipio de Trujillo	\$1.546.807.444	1063	70%
10	Vijes	Construcción pozo de agua subterránea y sistema de bombeo para el abastecimiento del casco urbano – Fase 1	\$ 2.129.113.398	14.898	100%
11	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	95%
12	Restrepo	Sistema de tratamiento de aguas residuales del barrio la Independencia municipio de Restrepo-Valle	\$ 477.276.597	500	2%
13	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	75%
14	Buga	Construcción del sistema de acueducto del corregimiento de Alaska, municipio de Buga	\$ 549.307.160	577	15%
15	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	76%

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
16	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	71%
17	Tulua	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable - PTAP para el corregimiento de Nariño, municipio de tulua.	1.026.327.435	4000	53%
18	Buga	Construcción sistema de tratamiento de agua potable Zanjón Hondo – Buga.	584.878.606	1.870	2%
19	Buenaventura	Rehabilitación de tubería de distribución del sistema de acueducto del corregimiento de Zaragoza, etapa 1 - Distrito de Buenaventura	625.528.094	1.406	95%
20	Guacarí	Mejoramiento del sistema de alcantarillado y construcción de la PTAR del corregimiento de guabas municipio de guacarí	12.336.260.254	3144	32%
21	Bolivar	Construcción de la línea de conexión del acueducto de la ptap del corregimiento de Ricaurte al corregimiento de la Herradura, y redes de distribución de agua de la herradura, municipio de Bolivar	1.052.976.800	1169	26%
22	Versalles	Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y construcción del alcantarillado pluvial fase 1 - del casco urbano del municipio de Versalles - valle del cauca	3.150.681.485	5566	27%
23	Calima Darién	Construcción de redes de acueducto y alcantarillado para las manzanas t, l, l', u, u' del barrio la ciudadela german	548.408.042	256	82%

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
		mejía tascón calima darién- valle del cauca			
		Total	\$ 62.786.793.216	248.179	

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

CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.009-2017
CONTRATISTA: CONSORCIO AGUAS DEL VALLE
VALOR OBRA: **\$ 8.215.116.755**
FECHA DE FINALIZACION: 21 DE SEPTIEMBRE 2020

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.04.005-2017
CONTRATISTA: CONSORCIO INTEVENTORIA PTAP YUMBO 2017
VALOR INTERVENTORIA: \$ 660.478.560
VALOR ADICIONAL N°1 INTERVENTORIA: \$ 317.148.194
VALOR TOTAL INTERVENTORIA N° 1: **\$ 977.626.754**
FECHA DE FINALIZACION: 20 DE OCTUBRE 2020

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 9.192.743.509
PORCENTAJE DE AVANCE: 98.71 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2020:

A la fecha la obra presenta un avance físico del 98.71 % y un avance financiero del 90%.

Hasta el 31 de agosto de 2020, fecha de corte del presente informe, la obra continuó evaluándose con la programación aprobada por la Interventoría, la cual se desplazó los cincuenta y nueve (59) días calendario, a partir del 27 de mayo de 2020, fecha de reinicio del mismo contrato, extendiéndose, inicialmente, la fecha de finalización hasta el 23 de julio de 2020, dada la suspensión del contrato como consecuencia de la declaratoria de emergencia sanitaria por el COVID - 19. En consecuencia, la fecha de finalización establecida era el 23 de julio de 2020. Con ocasión del otorgamiento de una nueva prórroga del contrato por un término de sesenta (60) días calendario, la fecha de finalización quedó establecida para el 21 de septiembre de 2020. A 31 de agosto de 2020, la programación de la inversión de la obra,

con respecto a la programación aún vigente, presentó un déficit del 1,29 %; atraso que resulta al comparar la inversión programada con respecto a la ejecutada (100% Vs. 98,71%).

Por otra parte, el contratista está adelantando las siguientes actividades:

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

Instalación del contador de energía y energización del proyecto.

Se instalaron 20 postes con sus respectivas lámparas para el alumbrado externo y se iniciaron las mediciones de las instalaciones eléctricas.

PLANTA DE TRATAMIENTO

Finaliza la instalación de tuberías internas y externas de los clarificadores y filtros, finaliza la construcción de cajas de desagües, se efectúan los empates de la tubería que entrega de la caseta pozo y al tanque de almacenamiento de agua. Continúa la instalación de la tubería que conducirá los lodos hasta los lechos de secado.

OBRAS CASETA DE OPERACIONES

Continúa la ejecución de las reparaciones de acabados.
Está pendiente la instalación de aire acondicionado.

TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

En proceso de ejecución del acabado de pintura en los puntos reparados.

LECHOS DE SECADOS.

Construcción de muro en gaviones y fundición de revestimiento.

Continua la colocación de material filtrante, se inicia la instalación de soportes, tubería y válvulas de 4 pulgadas que distribuye los lodos en los seis compartimientos de los lechos de secado, se instala y pinta la canal central.

EMPRADIZACION

Continúa la hidratación del prado reseñado y sembrado.

URBANISMO

Se inicia el relleno de áreas de cabezales y se re compacta base granular área de operación adyacente a las casetas pozo y sub-estación eléctrica

CASETA POZO DE BOMBEO

Fundición canaleta de desagüe e instalación de rejilla metálica

CASETA BOMBAS DE IMPULSIÓN

Fundición canaleta de desagüe e instalación de rejilla metálica, fundición concreto de nivelación base de bombas, instalación sistema hidroflot, se ejecuta el empalme de la tubería entre la caseta de impulsión y la tubería existente de 12 pulgadas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

	
FOTOGRAFIA N° 01 DESCRIPCION: Compactación base granular área de operación adyacente a las casetas pozo y sub-estación	FOTOGRAFIA N° 02 DESCRIPCION: Continuación trabajos de instalación de tuberías y accesorios en la planta de potabilización.
	
FOTOGRAFIA N° 03 DESCRIPCION: Instalación de contador y energización del proyecto.	FOTOGRAFIA N° 04 DESCRIPCION: Prueba de alumbrado externo.

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.

CONTRATO DE OBRA N°:	2000.13.05.001-2017
CONTRATISTA:	CONSORCIO AGUAS DEL VALLE
VALOR OBRA:	\$ 7.843.355.000
ADICIONAL N°1	\$ 1.795.414.615
VALOR TOTAL OBRA+ ADICIONAL:	\$ 9.638.769.615

FECHA DE FINALIZACION:

21 DE OCTUBRE 2020

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°:

2000.13.04.005-2017

CONTRATISTA:

CONSORCIO INTEVENTORIA PTAP YUMBO
2017

VALOR CONTRATO INTERVENTORIA:

\$ 625.464.000

VALOR ADICIONAL N°1:

\$ 166.790.400

VALOR INTERVENTORIA+ADICIONAL:

\$ **792.254.400**

FECHA DE FINALIZACION:

18 DE ENERO 2020

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 10.431.024.015

PORCENTAJE DE AVANCE: 98.71 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2020:

La obra contempla tres (3) frentes de obra a saber:

- FRENTE N° 1: Bocatoma, desarenador y estación de bombeo
- FRENTE N°2: Línea de impulsión
- FRENTE N°3: PTAP

FRENTE N° 1: Bocatoma, desarenador y estación de bombeo

Después de superar los inconvenientes de cambio de trazado de la tubería de aducción, reubicación de la bocatoma y estación de bombeo, el contratista de obra inicia el alistamiento para acometer los trabajos en este frente.

FRENTE N°2: Línea de impulsión

La instalación de la línea de impulsión se encuentra instalada en su totalidad, a la fecha de emisión de este informe se encuentran realizando la instalación de las válvulas ventosas y purga, al igual que la construcción de las cámaras de inspección.

FRENTE N°3: PTAP

En cuanto a este frente de obra a la fecha, se encuentra construida la canaleta Parshall, Floculador, sedimentador, lechos de secado, tanque Espesador de lodos, tanque de contacto de cloro, se instalaron los filtros móviles provisionales, suministrados por ACUAVALLE S.A E.S.P.

El contratista durante el periodo realizo la construcción de muros en ladrillo limpio donde van a estar ubicadas las tres motobombas que van a alimentar el tanque existente para lavado de filtros ; se funde la cámara de inspección donde se distribuyen los diferentes accesorios HD de los sedimentadores a lecho de secado de 10" a 4", Se funde cámara de inspección a la entrada del tanque de contacto de cloro, se funde el solado de limpieza de desarenador, pozo

de succión y caseta de bombeo, se funde parcialmente las dos aletas de la bocatoma aguas abajo, se inicia la colocación de refuerzo para el resto de la base de la bocatoma.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N° 01

DESCRIPCION: Se observan los filtros móviles instalados y el tanque de contacto de cloro.



FOTOGRAFIA N° 02

DESCRIPCION: Se observan los lechos de secado y el tanque Espesador de lodos



FOTOGRAFIA N° 03

DESCRIPCION: Se observa la canaleta Parshall, Floculador y sedimentador con sus respectivas barandas.



FOTOGRAFIA N° 04

DESCRIPCION: Se observa el inicio de los trabajos en el frente de obra N°3, se desvió el río Bitaco, se construyó el carreteaba y se iniciaron las excavaciones donde se construirán las estructuras.

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

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 2018), se

continúan realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra, en el marco del contrato adjudicado al CONSORCIO PTAP SAN ISIDRO 2017, suscrito bajo el N°2000.13.05.010-2017 del día 28 de diciembre de 2017, cuya acta de inicio se firma el día 22 de enero de 2018, con un plazo de 12 meses para su ejecución.

Se firma prórroga por 90 días calendario mediante Otrosí N° 1, el día 21 de enero de 2019.

Se firma prórroga por 30 días calendario mediante Otrosí N° 2, el día 12 de abril de 2019.

Se firma suspensión por un periodo de dos meses, el día 14 de mayo de 2019; reiniciando actividades el día 13 de junio de 2019.

Se firma prórroga por 30 días calendario, así como adición presupuestal por valor de Ciento Seis Millones Seiscientos Cincuenta y Seis Mil Ochocientos Sesenta y Seis Pesos M/Cte (\$106.656.866), mediante Otrosí N° 3, el día 13 de junio de 2019.

Acta de terminación firmada el 19 de julio de 2019

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- Finaliza el desarrollo de las actividades relacionadas con el recurso asignado para mayores cantidades y obras adicionales.
- Se capacita un fontanero de la zona de San Isidro en la operación del sistema y se informa la entrega de esta responsabilidad a la alcaldía, se deja nuevamente manual de operación de la PTAP.
- Se realiza recorrido por las estructuras con interventoría, contratista y funcionario de la alcaldía, a fin de revisar la corrección a los ajustes solicitados.
- 19 de agosto de 2020 se firma Acta Protocolaria de Entrega de la obra a la alcaldía municipal, una vez verificado por personal de la alcaldía el cumplimiento de ajustes solicitados a la obra.

AVANCE A LA FECHA: 100 % incluidas obras adicionales y mayores cantidades

REGISTRO FOTOGRAFICO



Reunión con contratista de obra, Gerente EVA, Director Jurídico, Interventoría
Para seguimiento de avances



Revisión de ajustes solicitados – recorrido
con funcionario de la alcaldía



Revisión de ajustes solicitados – recorrido
con funcionario de la alcaldía



Recorrido de la PTAP con funcionario de la alcaldía, para revision de ajustes



Entrega de la obra a la alcaldía



Entrega de la obra a la alcaldía



Firma del Acta de Entrega Protocolaria de la obra, por parte de la alcaldesa municipal

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, hasta la fecha sea prorrogado el tiempo en 10 meses para un total de 25 meses, con una suspensión de 1 mes desde el 20 de diciembre de 2019 hasta el 21 de enero de 2020. Con un avance total de obra del 75%.

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:

Obra suspendida desde el 25 de marzo de 2020 por motivo de la cuarentena decretada por el Gobierno Nacional por motivo de pandemia. Vallecana de Aguas S.A E.S.P. requiere los protocolos de seguridad acorde a la Resolución 000666 y 000680 del 24 de Abril 2020, con el objeto de poder dar el aval por parte de Vallecana de Aguas S.A E.S.P., para luego ser presentado al Ministerio de Vivienda, y a los municipios en donde se desarrolla el proyecto. El protocolo de bioseguridad fue aprobado el 25 de junio de 2020. Reinicio de obra 18 de agosto de 2020.

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 Hidropacífico S.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.

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 1714 metros.
- La implementación de 1 Macromedidor y 2 Hidrantes de 3”.
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 202 acometidas

La comunidad de San Cipriano al enterarse que solo se construirían 396 m lineales de tubería principal de los 1714 m lineales propuestos en diámetros mayores a 2”, manifestó que no dejará 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. A la fecha se ha instalado la totalidad de las tuberías y el 100% de las acometidas. Falta por instalar las válvulas, los hidrantes y el macromedidor.



Medidas de protocolo de bioseguridad en el Centro Poblado de San Cipriano



Medidas de protocolo de bioseguridad en el Centro Poblado de San Cipriano



Instalación de acometidas en el Centro Poblado de San Cipriano



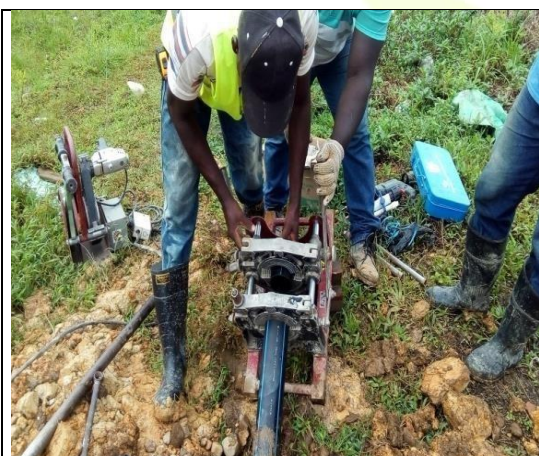
Instalación de acometidas en el Centro Poblado de San Cipriano

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 3050 m
- El suministro e instalación de 3 macromedidores y 5 hidrantes de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 166 acometidas

Actualmente se han instalado la totalidad de la tubería, y se terminaron la instalación de acometidas. Falta por instalar las válvulas, los hidrantes y el macromedidor.



Tubo instalado en Citronela



Lleno de tubería para prueba hidráulica

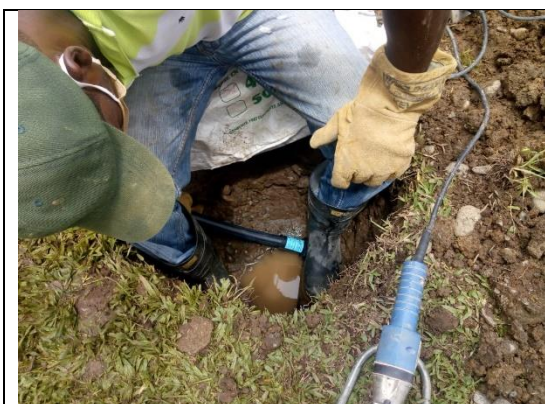
Córdoba

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm (5.500 m) y HD 3" (575 m).

- La implementación de 1 macromedidor y 1 hidrante de 3”.
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 327 acometidas

En el Centro Poblado de Córdoba se han instalado hasta la fecha 5250 metros lineales de tubería de 3” en PEAD, se han realizado 327 acometidas domiciliarias y se han pavimentado 699 m² en reposición de pavimento intervenido, de un total de 729 m². Una de las grandes dificultades en la obra es la interferencia de la comunidad. Falta por instalar las válvulas, los hidrantes y el macromedidor.



Instalación de acometidas Cordoba



Instalación de tubería y relleno



Pavimentación



Arreglos solicitados por la comunidad

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

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 2018), se continua realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en el corregimiento de Mediacanoa del municipio de Yotoco. Se realizan comités con la veeduría para chequear los avances en ajustes, posterior a los comités se realizan recorridos de obra

para evidenciar físicamente estos avances en la obra e inconvenientes posibles que se puedan estar presentando.

Se firma prórroga por 60 días calendario, así como adición presupuestal por valor de Ciento Noventa y Ocho Millones Cuatrocientos Noventa y Dos Mil Diecinueve Pesos M/Cte (\$198.492.019), mediante Otrosí N° 3, el día 13 de junio de 2019.

Acta de Terminación con pendientes firmada el 12 de agosto de 2019.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Acta de Entrega Protocolaria en proceso de revisión jurídica por alcaldía.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 100%

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 DESARROLLADAS:

- Se realiza visita a la PTAP con el objeto de verificar avances del contratista en compromisos pendientes, se evidencia que ya se instaló la puerta del baño (aunque se le solicita pulirla para mejorar su presentación), ya instaló los dosificadores de químicos y sus sistemas de bombeo correspondientes, la PTAP cuenta con conexión al sistema eléctrico, avanzó en el trasvase aunque aún no lo termina; quedando pendiente la terminación del trasvase y su conexión al sistema, hacer pruebas hidráulicas y enlucir la PTAP.
- Se realiza reunión virtual con interventoría y directivos EVA solicitando agilizar entrega de PTAP, aún quedan los siguientes pendientes acorde con interventoría:
 1. Trasvase: Se instaló la manguera, está pendiente realizar la conexión.
 2. Mesón de Laboratorio: Pendiente Adecuarlo y mejorar su apariencia.
 3. Caseta de Laboratorio: Quitar la Rebaba de concreto del piso.

4. Cronograma de Pruebas
5. Cierre Actas de Vecindad: Pendiente realizar cierre de 7 actas

Porcentaje de avance general: 99% No se presenta avance en este periodo

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Conexión al sistema eléctrico - Medidor	Mangueras Dosificadoras
	
Bombas dosificadoras	Equipo de laboratorio

OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ROBLEDO, MUNICIPIO DE TRUJILLO

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO DE OBRA No.	2000.13.05.003-2018
Objeto:	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ROBLEDO, MUNICIPIO DE TRUJILLO
Contratista:	UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO TRUJILLO 2018.
Interventor	UNION TEMPORAL AGUAS VALLE 2018
Acta inicio :	Julio 6 de 2018
Valor del contrato de obra	\$ 1.546.801.444

Otro si N° al contrato de obra	\$ 230.938.351
Valor Total Contrato de obra	\$ 1.777.739.795
Avance físico de la obra	70%
Población beneficiada	1083 habitantes
Fecha de terminación	13/04/2020

El contratista entrega los ajustes al Protocolo de Bioseguridad solicitados por la Dirección Administrativa de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P. Una vez aprobado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P., se socializó dicho Protocolo al municipio de Trujillo. Se suscribe Acta de Reinicio el día 27 de Julio. El día 01 de Agosto se suscribió Acta de Suspensión por motivo de revisión de viabilización de solicitud de la comunidad para instalar nuevos circuitos

hidráulicos en la distribución, así como el ajuste y diseño de un paso en tubería.

El trazado de la red eléctrica pasa por franjas de terreno en seis (6) predios particulares. VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., en su condición de gestora del proyecto, respetando el derecho de propiedad que tienen los propietarios de los predios y el reconocimiento de indemnización por incomodidades y perjuicios que se le pudieren ocasionar, de conformidad con lo indicado en la Ley, realizó avalúo con el propósito de establecer el valor que por este concepto se les debe pagar. El valor por indemnización fue socializado en reunión a los propietarios, en presencia del Señor alcalde del Municipio de Trujillo y se envió dicha información por escrito, indicando un periodo de respuesta en los términos que establece la Ley. Tres propietarios expresaron no aceptación de la indemnización mencionada y los tres restantes guardaron silencio. Se presentaron dos contraofertas que sobrepasan el valor del avalúo. VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., procede con los trámites pertinentes jurídicos de imposición judicial de servidumbre.



Reunión atención a solicitud de la comunidad, instalación nuevos circuitos en el corregimiento de Robledo.



Reunión de socialización de valor de indemnización, con propietarios de los predios y administración municipal.

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

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 2018), se

continúan realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra, en el marco del contrato adjudicado a Jairo Martín Vargas Díaz, suscrito bajo el N° 2000.13.05.004-2018 del día 12 de octubre de 2018, cuya acta de inicio se firma el día 25 de octubre 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 60 días calendario (2 meses), pactando como fecha de vencimiento el día 24 de diciembre de 2019.

A solicitud del contratista se firma Acta de Suspensión por un mes, el día 3 de diciembre de 2019, esto a causa de demoras por parte de EPSA para la conexión del pozo al sistema eléctrico, en el entendido que esta actividad está fuera del control del contratista.

Se firma acta de reinicio de obra el día 3 de enero de 2020.

Acta de terminación del 24 de enero de 2020.

Acta de liquidación firmada el 17 de marzo de 2020.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se continúan acciones en pro de verificar responsabilidades del contratista en el daño de la obra solicitando apoyo a la Aseguradora que emite la póliza de estabilidad, a fin de que se pronuncien sobre el particular mediante un informe pericial.

Se confirma el recibo a satisfacción por parte de Acuavalle, de la obra pozo profundo ajustada.

AVANCE A LA FECHA: 100 %

REGISTRO FOTOGRAFICO

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



Reunión contratista, interventoría, directivos Vallecaucana de Aguas, Acuavalle
El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

- Construcción de un desarenador.
- Construcción de una PTAP compacta de 2 l/s.
- Optimización de la red de distribución: 2500 ML en tubería de 2" 100 Alta Densidad RDE 17-PN10 145 PSI.
- Acometidas domiciliarias: 142 unidades.

Falta por instalar:

- Construcción de la caseta con la instalación eléctrica para las bombas dosificadoras.
- Construcción cerramiento de la obra.
- Profundización de 100 m de la tubería que sale del Tanque de Almacenamiento por solicitud de la comunidad.
- Instalación de 2 hidrantes.

Porcentaje de avance: 95%

Obra suspendida desde el 25 de marzo de 2020 por motivo de la cuarentena decretada por el Gobierno Nacional por motivo de pandemia. Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P. requiere los protocolos de seguridad acorde a la Resolución 000666 y 000680 del 24 de Abril 2020, con el objeto de poder dar el aval por parte de Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P., para luego ser presentado al Ministerio de Vivienda, y a los municipios en donde se desarrolla el proyecto. El

protocolo de bioseguridad fue aprobado el 3 de junio de 2020. Reinicio de obra 1 de septiembre de 2020.

	
Instalación PTAP	Construcción Desarenador
	
Excavación del tramo a profundizar a la salida del Tanque de Almacenamiento	Instalación de tubería del tramo a profundizar a la salida del Tanque de Almacenamiento

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: HIDROCCIDENTE (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 obra de la Bocatoma y el Desarenador, junto a la instalación de 7000 metros lineales de conducción y 2400 metros lineales de tubería de conducción. Se ha construido un muro de contención como medida de mitigación para evitar el deslizamiento de la bancada.

Porcentaje de avance: 75%

Obra suspendida desde el 25 de marzo de 2020 por motivo de la cuarentena decretada por el Gobierno Nacional por motivo de pandemia. Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P. requiere los protocolos de seguridad acorde a la Resolución 000666 y 000680 del 24 de Abril 2020, con el objeto de poder dar el aval por parte de Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P., para luego ser presentado al Ministerio de Vivienda, y a los municipios en donde se desarrolla el proyecto. El protocolo de bioseguridad fue aprobado el 26 de junio de 2020. Reinicio de obra 17 de julio de 2020.



Foto Bocatoma Acueducto Interveredal Argelia



Foto Desarenador del Acueducto Interveredal Argelia



Foto Construcción Muro de Contención Acueducto Interveredal Argelia



Foto Tanque de Almacenamiento 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 (Julio- Agosto 2019) con el acompañamiento de la interventoría y la Supervisión de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., el contratista de obra ejecuto las siguientes actividades:

- Se realiza levantamiento topográfico para una nueva línea de aducción desde la Bocatoma hasta la PTAP.
- Se continúa con la excavación a mano en la zona de construcción de la PTAP y se está figurando el acero de refuerzo para los filtros de la PTAP.

- En la construcción de la unidades Sanitarias y STAR nuevo, se instala la perfileria para la cubierta, pisos, puertas y aparatos sanitarios en las baterías sanitarias. Se inicia con la adecuación de las unidades sanitarias y STAR nuevo en la casa del señor Alexander Jaramillo y el señor Mesías Valencia, donde se instalan los aparatos sanitarios, lavamanos, ducha, lavadero y se instala una STAR nueva.
- Se construyeron nuevos trinchos en madera, para contener los volúmenes de tierra excavada en la zona de construcción de la PTAP y de esta manera evitar deslizamientos que afecten los terrenos vecinos.
- 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.
- Se está trabajando en el manejo que se le dará a los taludes de acuerdo a las recomendaciones del estudio de suelos inicial, el cual fue revisado y aprobado por la interventoría.
- Se inicia con el armado en sitio de acero de refuerzo para el Filtro Dinámico.
- Se fundió solado en filtro grueso ascendente.

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: 15.08%

	
Excavación zona PTAP nivel cero.	Manejo de taludes para PTAP.
	
Excavación Manual Filtro Dinámico	Solado Filtro Dinamico

	
Acero de refuerzo filtro dinámico	Excavación manual filtro grueso ascendente
	
Inst. aparato sanitario y enchape Bateria sanitaria nueva	Instalación puerta Bateria Sanitaria vivienda Mesías Valencia.
	
Construcción lavadero vivienda MesíasValencia	Trampa Grasas y Tanq. Septico viviendaAlexander Jaramillo.

	
Trinchera en madera varios niveles	

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 – 2019 del 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:

- ✓ Excavaciones a máquina de pozo de EBAR.
- ✓ Solado para placa fondo EBAR
- ✓ Instalación de tubería conducción quebrada seca parte alta y media.
- ✓ Armado de hierro para placa fondo en concreto de pozo de EBAR.
- ✓ Figuración de acero de refuerzo para muros de pozo de succión de EBAR.

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 porcentaje de ejecución a la fecha corresponde a un 76.12%.

	 Manejo de taludes succión EBAR
---	--

Comité Técnico y de Veeduría	
 Excavación a máquina tramo IMCA.	 Acero de refuerzo muros pozo de succión EBAR

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

CONTRATO DE OBRA No.	2000.13.05.004-2019
Objeto:	Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para: construcción para la optimización del sistema de acueducto (incluye PTAP), del corregimiento de primavera del municipio de Bolívar; sistema de acueducto (incluye PTAP) para el corregimiento de Nariño, municipio de Tuluá y construcción del sistema de tratamiento de agua potable del corregimiento Zanjón Hondo en el municipio de Guadalajara de Buga, departamento del Valle del Cauca.
Proyecto:	Optimización del sistema de acueducto (incluye PTAP), del corregimiento de primavera del municipio de Bolívar.
Contratista:	CONSORCIO AGUA PURA 2019
Interventor	UNIÓN TEMPORAL AGUAS VALLE 2019
Acta inicio :	Junio 5 de 2019
Valor del contrato de obra	\$ 2.887.701.887
Valor proyecto Primavera	\$ 1.276.495.846
Otro si N° al contrato de obra	\$ 297.074.946
Otro si N° al Proyecto Primavera	\$ 161.379.234
Valor Total Contrato de obra	\$ 3.184.776.833
Avance físico de la obra	71.07%
Población beneficiada	1570 habitantes
Fecha de terminación	28/10/2020

El contratista entrega los ajustes al Protocolo de Bioseguridad solicitados por la Dirección Administrativa de la empresa VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P. Una vez aprobado por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P., se socializó dicho Protocolo al municipio de Bolívar. Se suscribe Acta de Reinicio el día 17 de Julio. Se solicita al contratista de obra el reinicio de las actividades. El 27 de agosto de 2020 se firma otro si al contrato de obra para el proyecto Primavera por valor de \$ 161.379.234.

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

Como actividad continua por parte de Vallecana 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.

Obra con Acta de Suspensión a causa de la Pandemia por COVID-19, fecha del 24 de marzo de 2020.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

En concordancia con el Decreto 531 de 2020 numeral 18 que da vía libre para reiniciar ejecución de obras de infraestructura durante la pandemia por COVID 19, se aprueban por Vallecana de Aguas los protocolos de bioseguridad el día 3 de julio de 2020.

Luego de una revisión de cómo se efectuaría el reinicio de la obra, el día 10 de julio se realiza la socialización ante la alcaldía de Tuluá y de la veeduría

El día 13 de julio de 2020 se firma el acta de reinicio de la obra.

Se realizan comités técnicos para seguimiento del avance en la obra e implementación de los protocolos de bioseguridad; así como comité de veeduría para mantener informada a la comunidad del avance y escuchar sus comentarios respecto al desarrollo de la obra, e igualmente dar respuesta a las inquietudes que se les presenten.

Se evidencia que contratista efectúa avances en los siguientes frentes de obra:

Tanque de almacenamiento y cloración: 75%, pendiente tapa

Caseta de bombeo: 55%

Lechos de secado: 100%

Filtros gruesos: 35% pendiente fundición

Tanque de aireación: 35%

Cerramiento de la obra en malla: 60%, cada 2.50 mts un paral con pilote de 70 cm

Caseta de administración: 35%, pendiente definir material de cerramiento.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 53 %

REGISTRO FOTOGRAFICO



Reunión tanque alto de almacenamiento de Emtulua S.A E.S.P



Aplicacion protocolos bioseguridad COVID 19



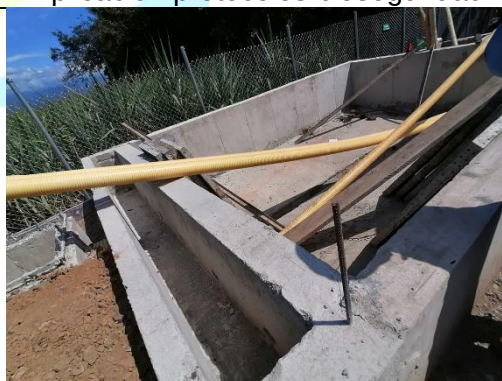
Aplicacion protocolos bioseguridad



Aplicacion protocolos bioseguridad



Caseta de bombeo



Lechos de Secado



Filtros



Tanque de aireación



Tanque de cloración



Comité Técnico



Caseta Administración



Cerramiento

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: REHABILITACION DE TUBERIA DE DISTRIBUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO ZARAGOZA, DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA, ETAPA I.

CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.005-2019
CONTRATISTA: CONSORCIO ZARAGOZA
VALOR OBRA: \$ 620.893.069
ADICIONAL N°1 \$ 90.000.000 (En trámite)
VALOR TOTAL OBRA+ ADICIONAL: **\$ 710.893.069**
FECHA DE FINALIZACION: 15 DE OCTUBRE 2020

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.002-2019
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS DEL VALLE 2019
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA: \$ 50.042.248
VALOR ADICIONAL N°1: \$ 14.660.800 (En trámite)
VALOR INTERVENTORIA+ADICIONAL: **\$ 64.703.048**
FECHA DE FINALIZACION: 28 DE DICIEMBRE

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 775.596.117

PORCENTAJE DE AVANCE: 95.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2020:

A la fecha de emisión de este informe se puede evidenciar que el contratista a realizo la instalación de la tubería PE de 75 mm y 50 mm, al igual que las acometidas domiciliarias, Instalación de hidrantes, válvulas de purga, válvulas ventosas, válvulas de corte entre otras.

El contratista continuo con el cierre de las actas de vecindad, a la fecha está próximo a terminar la ejecución de las obras, faltando solamente el 5%, por ejecutar.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N° 01

DESCRIPCION: Se observa a los trabajadores realizando labores de excavación y recorrido con interventoría y supervisión.



FOTOGRAFIA N° 02

DESCRIPCION: Se observa la elaboración de las actas de vecindad



FOTOGRAFIA N° 03

DESCRIPCION: Se observa reunión con algunos representantes del concejo comunitario y Vallecaucana de Aguas realizando la explicación del alcance contractual de la fase I.



FOTOGRAFIA N° 04

DESCRIPCION: Se observa reunión con algunos representantes del concejo comunitario y Vallecaucana de Aguas, designando tareas para empezar a gestionar la fase II, del proyecto.

OBRA: “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARÍ”

CONTRATO DE OBRA N°:

2000.13.05.006-2019

CONTRATISTA:

MEDIDAS ELÉCTRICAS INGENIERÍA S.A.S

VALOR OBRA:

\$ 12.311.600.711

VALOR TOTAL OBRA

\$ 12.311.600.711

FECHA DE FINALIZACION:

29 DE ABRIL 2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.003-2019
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORIA AB2C
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA: \$ 944.504.350
VALOR INTERVENTORIA: **\$ 944.504.350**
FECHA DE FINALIZACION: 29 DE MAYO 2021

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 13.256.105.061

PORCENTAJE DE AVANCE: 32.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2020:

A la fecha de emisión de este informe el contratista se encuentra adelantando las actividades de localización y replanteo, suministro e instalación de tubería en diferentes diámetros 8,10,12,16", para tuberías principales y 6" para las acometidas domiciliarias, construcción de cámaras de inspección, construcción cajas de inspección, Instalación de poli sombra, entre otros.

Es importante manifestar que se le está dando cumplimiento a los protocolos de Bioseguridad, al cual se le realiza seguimiento cada ocho días viernes, con presencia de funcionarios de la administración municipal de Guacari, personal del contratista, interventoría, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y personería municipal.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
FOTOGRAFIA N° 01 DESCRIPCION: Se observa a los trabajadores realizando la instalación de formaletas para la fundición de la cámara de inspección.	FOTOGRAFIA N° 02 DESCRIPCION: Se observa el suministro e instalación de tubería PVC D= 8" alcantarilla silla Yee 6*8 tubería PVC D= 6" para acometida.

	
FOTOGRAFIA N° 03 DESCRIPCION: Se observa el entibado del terreno para proteger a los trabajadores de posibles derrumbes.	FOTOGRAFIA N° 04 DESCRIPCION: Se observa reunión con algunos representantes del concejo comunitario y Vallecaucana de Aguas, designando tareas para empezar a gestionar la fase II, del proyecto.

OBRA: “CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONEXION DEL ACUEDUCTO DE LA PTAP DEL CORREGIMIENTO DE RICAURTE AL CORREGIMIENTO DE LA HERRADURA, Y REDES DE TRIBUCION DE AGUA DE LA HERRADURA, MUNICIPIO DE BOLIVAR”

CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.006-2019
CONTRATISTA: MEDIDAS ELÉCTRICAS INGENIERÍA S.A.S
VALOR OBRA: \$ 1.050.841.420
VALOR TOTAL OBRA **\$ 1.050.841.420**
FECHA DE FINALIZACION: 29 DE ABRIL 2021

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.003-2019
CONTRATISTA: CONSORCIO INTERVENTORIA AB2C
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA: \$ 84.226.850
VALOR INTERVENTORIA: **\$ 84.226.850**
FECHA DE FINALIZACION: 29 DE MAYO 2021

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 1.135.068.270

PORCENTAJE DE AVANCE: 26.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE JULIO AL 31 DE AGOSTO DE 2020:

A la fecha de emisión de este informe el contratista se encuentra adelantando las actividades de localización y replanteo, Excavación manual y a máquina, suministro e instalación de material de filtro, relleno con material importado, compactación mecánica suministro e instalación de tubería PVC D=3”, suministro e instalación de acero de refuerzo tanque de

almacenamiento, fundición de solado losa de fondo, fundición losa de fondo tanque de almacenamiento, suministro e instalación acero de refuerzo muros del tanque.

Es importante manifestar que se le está dando cumplimiento a los protocolos de Bioseguridad, al cual se le realiza seguimiento cada ocho días viernes, con presencia de funcionarios de la administración municipal de Guacari, personal del contratista, interventoría, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y personería municipal.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
FOTOGRAFIA N° 01 DESCRIPCION: Se observa el suministro e instalación del material de filtros y la tubería PVC D=3"	FOTOGRAFIA N° 02 DESCRIPCION: Se observa el acero de refuerzo y la losa de fondo del tanque de almacenamiento.
	
FOTOGRAFIA N° 03 DESCRIPCION: Cumpliendo con los protocolos de Bioseguridad ,lavado de manos y desinfección.	FOTOGRAFIA N° 04 DESCRIPCION: Se observa el comité técnico de obra al aire libre, cumpliendo con el distanciamiento Social

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LAS MANZANAS T, L, L', U, U' DEL BARRIO LA CIUDADELA GERMAN MEJÍA TASCÓN CALIMA DARIÉN- VALLE DEL CAUCA

INFORMACIÓN GENERAL		
CONTRATO N°:	2000.13.05.008.2019	
FECHA DEL CONTRATO:	24 de diciembre de 2019	
OBJETO:	“Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para el “construcción de redes de acueducto y alcantarillado para las manzanas t, l, l’, u, u’ del barrio la ciudadela German Mejía Tascón Calima Darién- Valle del Cauca”.	
VALOR:	\$ 539.460.878	
PLAZO:	cuatro (04) meses	
FECHA DE INICIO:	17/01/2020	
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/05/2020	
FECHA DE SUSPENSIÓN:	25/03/2020	
FECHA DE REINICIO:	13/07/2020	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	04/09/2020	
SUPERVISOR	Nombre	MIGUEL E. ZULUAGA MONTERO
	Cargo	DIRECTOR TECNICO
INTERVENTOR	Razón Social Contratista	CONSORCIO CALIMA-VERSALLES
	NIT	901.351.151-8
	Nombre Representante Legal	RODRIGO MARTINEZ OSORIO
CONTRATISTA / ENTIDAD	Razón Social Contratista	CONSORCIO GERMAN MEJIA 2019
	NIT	901.350.535-8
	Nombre Representante Legal	DIEGO FERNANDO ZARATE

Las actividades desarrolladas en el marco del contrato No. 2000.13.05.008.2019 cuyo objeto consiste en la “construcción de redes de acueducto y alcantarillado para las manzanas T, L,

L´, U, U´ del barrio la ciudadela German Mejía Tascón Calima Darién- Valle del Cauca”, en el periodo julio-agosto de 2020 son las siguientes:

- Se firmó el acta de reinicio del contrato de obra No. 2000.13.05.008.2019 del contratista Consorcio Germán Mejía.
- Se hizo la actualización de las pólizas.
- Se implementó el protocolo de bioseguridad de la obra, avalado por la intrentoria y certificado por la ARL SURA y Vallecaucana de Aguas.
- El 22 de julio de 2020 se realizó una reunión virtual entre el contratista Consorcio German Mejía 2019, la interventoría consorcio Calima-Versalles, la veeduría y Vallecaucana de aguas, para tratar inquietudes de la comunidad frente al ajuste de los diseños de la obra de redes de acueducto y alcantarillado de la Ciudadela German Mejía Tascon de Calima El Darién.
- EL 23 de julio de 2020 se realizó el primer comité de obra en Calima, en el cual participo el contratista, la interventoría, Vallecaucana de Aguas y la veeduría. Al finalizar el comité se hizo visita a la obra.
- El 5 de agosto de 2020 se realizó el segundo comité técnico de la obra de forma virtual.
- El 20 de agosto de 2020 se realizó el segundo comité de obra en Calima en el cual participo el contratista, la interventoría, Vallecaucana de Aguas y la veeduría. Al finalizar el comité se hizo visita a la obra y a su vez la profesional en SG SST de Vallecaucana de aguas realizo la inspección de la implementación de los protocolos de bioseguridad y los sistemas SG-SST en la obra.
- Se entrego al contratista el disñeño para la elaboración de la Valla.
- En la construcción del alcantarillado se ejecutaron actividades preliminares tales como localización replanteo y bodegaje, movimientos de tierra tales como excavaciones y retiro de sobrantes con maquinaria, rellenos y configuración del terreno, se hizo instalación de colchón de arena-grava, instalación de tubería PVC Novafort de 8 pulgadas, protección de taludes, se construyeron 7 cámaras de inspección, en la instalación de las domiciliarias se hizo excavación manual, se instalaron 64 silla yee de 6” a 8”, 64 cajas de inspección y se realizaron los rellenos respectivos. Al finalizar el periodo quedo completamente construida la red de alcantarillado.
- En la construcción de la red de acueducto se realizaron actividades de bodegaje, y localización replanteo. Se realizó la excavación e instalación de tubería PVC de 2” y relleno parcial en las calles 24 B y 24 A, dejando los empalmes descubiertos para poder realizar la prueba de presión. Se realizó la instalación de las domiciliarias de la calle 24 B (margen izquierda y derecha) y calle 24 A (margen izquierda). Se fundieron 12 tapas de cajas de domiciliarias.

Se tiene como avance de la obra hasta la fecha del presente informe:

- ✓ Avance físico a fecha de corte del informe: 82%.
- ✓ Avance financiero a fecha de corte del informe: 82%.

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO JULIO-AGOSTO DE 2020



Comité de obra No.1 en Calima 23 julio 2020



Vista a la obra 23 julio 2020



Comité de obra No.2 en Calima 20 agosto de 2020



Visita a la obra 20 agosto de 2020



Inspección protocolos bioseguridad y sistema SG-SST



Aplicación protocolo de bioseguridad



Excavación zanja



Control topografico nivel excavación



Instalación tubería novafort 8" sobre relleno



Entibado en madera



Ensayo densidades materiales relleno rocamuerta



Fundición cámara

OBRA: LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL FASE 1 - DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VERSALLES-VALLE DEL CAUCA

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO N°:	2000.13.05.007.2019
FECHA DEL CONTRATO:	03/12/2019

OBJETO:	“Ejecutar el plan de obras públicas, bajo la modalidad de precios unitarios fijos, para “la optimización del sistema de alcantarillado sanitario y construcción del alcantarillado pluvial fase 1 - del casco urbano del municipio de Versalles–Valle del Cauca”	
VALOR:	\$3.150.681.485	
PLAZO:	OCHO (08) MESES	
FECHA DE INICIO:	18/01/2020	
FECHA DE TERMINACIÓN:	17/09/2020	
FECHA DE SUSPENSIÓN:	25/03/2020	
FECHA DE REINICIO:	18/05/2020	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN:	10/11/2020	
SUPERVISOR	Nombre	MIGUEL E. ZULUAGA MONTERO
	Cargo	DIRECTOR TECNICO
INTERVENTOR	Razón Social Contratista	CONSORCIO CALIMA-VERSALLES
	NIT	901.351.151-8
	Nombre Representante Legal	RODRIGO MARTINEZ OSORIO
CONTRATISTA / ENTIDAD	Razón Social Contratista	UNIÓN TEMPORAL COLECTOR PLUVIAL VERSALLES
	NIT	901.344.929-1
	Nombre Representante Legal	ANDRES FELIPE OSPINA GALINDO

Las actividades desarrolladas en el marco del contrato No. 2000.13.05.007.2019 cuyo objeto consiste en la “optimización del sistema de alcantarillado sanitario y construcción del alcantarillado pluvial fase 1- del casco urbano del municipio de Versalles–Valle del Cauca”, en el periodo julio-agosto de 2020 son las siguientes:

- Mediante oficio CCV-033-07-01-2020 la interventoría avalo el balance de obra presentado por el contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles.

- Por solicitud del ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el 3 de julio de 2020 se envió al mismo el porcentaje de ejecución de la obra con corte al 30 de junio de 2020.
- El 15 de julio de 2020 se realizó comité de obra en la alcaldía de Versalles y posteriormente se visitaron todos los tramos que se encuentran en ejecución. Se realizó inspección a la implementación de los protocolos de bioseguridad y los sistemas SG-SST.
- El 30 de julio de 2020 se realizó comité técnico virtual, en el cual participaron el director jurídico de Vallecana de Aguas, el supervisor de la obra, el contratista UTCPV y la interventoría CCV.
- El 19 de agosto de 2020 se realizó comité de obra en Versalles y posteriormente se realizó un recorrido por los tramos en ejecución y predio privado a intervenir, con el acompañamiento del alcalde municipal, funcionarios de Camino Verde, el contratista UTCPV, la interventoría CCV y Vallecana de Aguas.
- El 21 de agosto de 2020 se realizó una reunión virtual, en la cual se tocaron temas técnicos como la pavimentación de las vías de los tramos que están siendo intervenidos. Se contó con la participación del director jurídico de Vallecana de Aguas, el supervisor de la obra, el contratista UTCPV y la interventoría CCV.
- En la construcción del alcantarillado sanitario y pluvial las actividades ejecutadas en el periodo causado incluyen: localización entre cámaras de los tramos de alcantarillado sanitario y pluvial de los tramos 3ALL, 5ALL y 7ALL, cerramiento del tramo 3 ALL, excavación manual, relleno con grava triturada, colchón de arena y material de sitio entre las cámaras de los tramos 3ALL y 7ALL, retiro de escombros en el tramo 3ALL, demolición de las cámaras C74 y C156 del tramo 3ALL y C114 del tramo 1ALL y demolición de losas para las acometidas en estos mismos tramos, localización, excavación manual, colchón de arena, relleno material de sitio y cajas de inspección para las acometidas de los tramos 3ALL, 7ALL y 5ALL y retiro de escombros de las acometidas. De igual forma se realizó reparación de acometidas en las cuales ya existía una caja de inspección, se hizo retiro de tubería existente en el tramo 3ALL, manejo de aguas residuales en los tramos 3ALL, 7ALL y 5ALL y se instaló tubería de 6", 10" y 12" PVC sanitaria.

Por otra parte, se instaló tubería alcantarillado pluvial de 16" en el tramo 3ALL entre las cámaras PL10 y PL7 y en el tramo 7ALL entre las cámaras PL6 y PL8, tubería alcantarillado pluvial de 24" en el tramo 3ALL entre las cámaras PL17 y la PL25A y tubería alcantarillado pluvial de 27" en el tramo 3ALL entre las cámaras PL10-PL17A y entre la PL17A y la PL17. Se llevó a cabo la instalación de puentes peatonales en los tramos 3ALL, tramo 5ALL y tramo 1ALL.

Se tiene como avance de la obra hasta la fecha del presente informe:

- ✓ Avance físico a fecha de corte del informe: 27%
- ✓ Avance financiero a fecha de corte del informe: 27%

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO JULIO-AGOSTO DE 2020



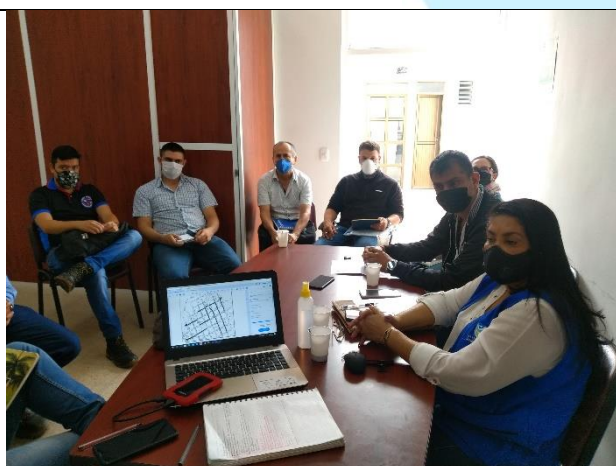
Comité de obra 15 de julio 2020



Vista a la obra 15 julio 2020



Inspeccion a los protocolos de bioseguridad y sistemas SG-SST



Comité de obra 19 de agosto de 2020



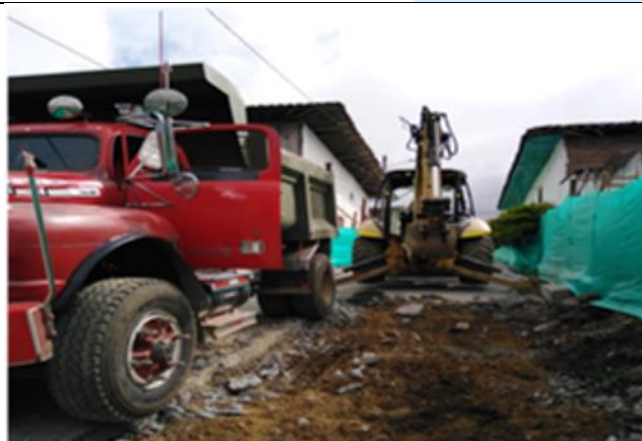
Recorrido por predio privado a intervenir con el sr
alcalde



Excavacion entre cámaras de tramos 1ALL y 5 ALL



Llenado con material de sitio compactado tramos 1ALL y 5 ALL



Demolicion de losas



Cargue de escombros



Manejo de aguas residuales



Insalcion tub. PVC san de 6" en acometidas



Instalacion de tuberia de 16" PVC
sanitaria



Demolicion de camaras

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 día 19 de Junio del 2019 y se fijo como nueva fecha de terminación el día 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 N°1	120 días
Acta de Suspensión N°1:	22/03/2019
Acta de Reinicio:	19/06/2019
Acta de Suspensión N°2:	02/02/2020
Acta de Reinicio:	03/03/2020
Nueva fecha de terminación:	03/03/2020

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.

En la actualidad se avanza en el proceso de diseños de ingeniería a detalle de las obras del sector insular (Diseños estructurales, eléctricos, hidráulicos). Igualmente, del sistema 3 zona continental. También se está realizando de manera simultánea la gestión predial de las áreas donde se localizarán las estructuras.

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 85%. La entrega final de los diseños está prevista para el 1 de noviembre ante el MVCT, para surtir el trámite de evaluación y viabilización ante Ventanilla Nacional.



REUNION INTERINSTITUCIONAL CON LA PARTICIPACION DE LOS REPRESENTANTES DE DIFERENTES ENTIDADES, INTERESADAS EN LOS DISEÑOS 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.



GESTIÓN PREDIAL

5. COMPONENTE: 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 continúa las actividades encaminadas a la consolidación de información necesaria para la contratación de una consultoría que permita ejecutar los recursos destinados para el componente ambiental durante la presente vigencia, a la fecha se tiene solicitudes de apoyo formalizadas mediante oficio para la formulación de documentos PSMV, por parte de los municipios de Rio Frio, Versalles, San Pedro y Zarzal.

En el marco de las labores de formalización del Plan Ambiental Sectorial, mediante el cual se acuerdan necesidades del cuatrienio en el componente ambiental con entidades como CVC y Acuavalle S.A. E.S.P., se identifican los PSMV a formularse en el PAEI acorde a los recursos destinados para este componente durante el cuatrienio 2020 – 2023, que alcanzan un total de \$1.600.000.000 millones de pesos; aquí se proyecta cubrir los municipios listados a continuación, aunque se deja claridad que estos pueden verse modificados por razones de priorización de proyectos que requieran este insumo para su viabilización técnica:

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTOS	MUNICIPIOS BENEFICIADOS	PRODUCTOS
Planeación Ambiental Sectorial	FORMULACION DE PERMISOS DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) DE LAS AREAS URBANAS	Año 2020: Caicedonia, Zarzal, año 2021: Trujillo, Versalles, San Pedro año 2022: Sevilla, Bugalagrande. Año 2023: Andalucía, Guacari y La Victoria.	Formulación de documentos PSMV beneficiando diez (10) cascos urbanos del departamento
	FORMULACION DE PERMISOS DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV) CORREGIMENTALES	Año 2020: Rio frio (Fenicia.), San Pedro (Presidente), Florida, Pradera, Bugalagrande, Guacari, Año 2021: Obando (Cruces) Tuluá (La Palmera), Trujillo (Robledo), Bolívar (La Tulia), Año 2022: Rio frio (madrigal), San Pedro (Guayabal), Obando (Villa Rodas), Toro (San Antonio), La Unión (San Pedro y San Luis), Año 2023: Rio Frio (Portugal), Versalles (La Florida), San Pedro (Buenos Aires), Dagua, Restrepo, Roldanillo.	Formulación de documentos PSMV beneficiando veintiún (21) corregimientos del nivel departamental
	ACTUALIZACION Y AJUSTE DE PERMISOS DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS (PSMV)	Año 2020: Vijes (El Tambor, Cachimbal), Año 2021: Vijes (Porvenir, Fresneda), Año 2022: Toro (San Francisco)	Actualización y ajuste de documentos PSMV beneficiando cinco (5) localidades corregimentales del departamento

5.2 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.

5.3 Sub componente aprovechamiento

EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA FOMENTAR EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Contrato No.2000.13.02.275.2019

Valor del Contrato:\$599.879.000

“Implementar 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, Bolívar, La Victoria, Ginebra, Palmira, Argelia, Zarzal, Restrepo, Caicedonia, Andalucía, Ansermanuevo, Bugalagrande, Sevilla y Alcalá”.

Reinicio del contrato, estaba suspendido por que las actividades de talleres en instituciones educativas en el mes de diciembre no se podían realizar por las vacaciones en las instituciones educativas.

En el mes de febrero del 2020, entrega de puntos ecológicos realizadas en los municipios de: Palmira, Rozo y Bugalagrande. La entrega del punto ecológico se realiza con una actividad lúdica. En esta actividad participa toda la comunidad educativa

MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA	FECHA
PALMIRA	I.E Maria A. Penagos	3 de febrero 2020
ROZO	Rogelio Vásquez	5 de febrero 2020
BUGALAGRANDE	I.E Antonio Nariño	3 de febrero 2020
	I.E Diego Rengifo Salazar	3 de febrero 2020

Entrega de Punto Ecológico



5.4 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.

6. COMPONENTE: 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. El Plan se ajustó atendiendo las observaciones del MVCT y cuenta con el concepto favorable por parte por parte de este ministerio.

6.2 Subcomponente: 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 PEI 2020.

MOISES CEPEDA RESTREPO

Gerente Vallecaucana de AGUAS S.A. E.S.P

Gestor PAP- PDA del valle del Cauca.

Proyectó: Diego Calderón - Profesional Universitario Área Técnica

Revisó y Aprobó: Miguel Edison Zuluaga M – Director Área Técnica