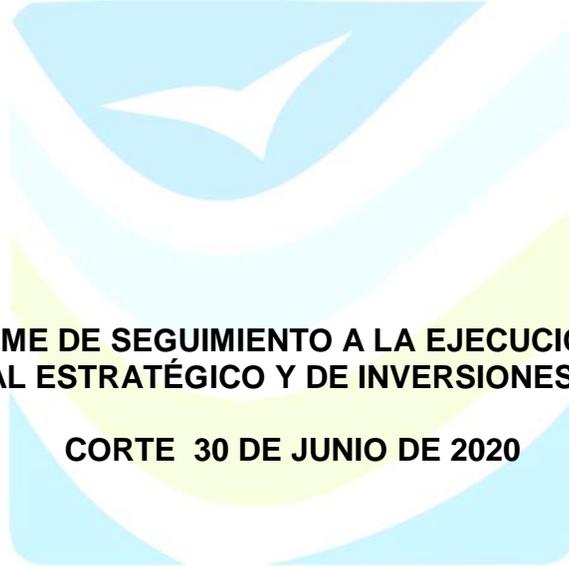




**VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD
PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DEL VALLE DEL CAUCA - PAP-PDA**



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

CORTE 30 DE JUNIO DE 2020

SANTIAGO DE CALI, 30 DE JUNIO DE 2020

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

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

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

GESTOR: Vallecacana 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 Vallecacana 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.

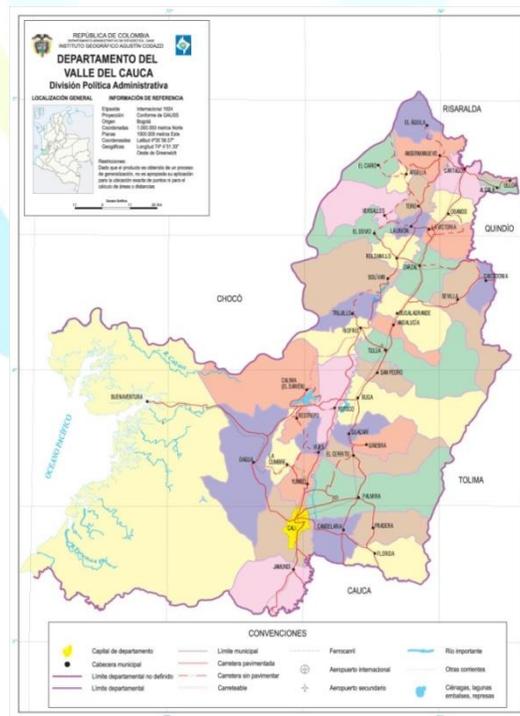
Manual Operativo: Instrumento operativo en el cual se especifican los procedimientos bajo los cuales se desarrollará el PAP-PDA en el departamento del Valle del Cauca.

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 – 2019

Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., como Gestor del PAP-PDA del Valle del Cauca, presenta el informe de ejecución del Plan Anual Estratégico y de Inversiones – PAEI 2019 con corte a 29 de Febrero 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) Mínimos Ambientales iv) Gestión del riesgo sectorial y v) Residuos sólidos en los subcomponentes de aprovechamiento y disposición final.

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

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

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

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

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

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

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

➤ PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2019 es de \$ 4.480,56 Millones, de los cuales al corte del 31 de agosto del 2019 se han ejecutado \$3.457,79 millones (71%), ver cuadro.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO

CORTE AL: 30/06/2019

(NO INCLUYE DISPONIBILIDAD FINAL)

EXPRESADO EN MM

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

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

CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS – CDR

Acorde con la información suministrada por el Consorcio Fiduciario FIA, desde octubre de 2010 hasta el 30 de 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 2019

A la fecha de corte del presente informe (30 de febrero de 2020)), del PAEI 2019 modificado, se ha expedido CDRs por valor total de \$39.167 millones, es decir, 95% 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 2019

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

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

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

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

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

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

PRADERA	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO EL RECREO	TULUÁ	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO TRES ESQUINAS
	JUNTA ADMINISTRADORA DEL ACUEDUCTO RURAL DEL CORREGIMIENTO POTRERITO	ROLDANILLO	ASOCIACIÓN DE USUARIOS DEL DISTRITO DE RIEGO "ASODISRIEGO" DEL CORREGIMIENTO DE CAJAMARCA

El Plan de Aseguramiento 2019 denominado "El Agua esta en Vos" tiene como objetivo fundamental mejorar los 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 fortalecieran 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 en el mes de junio hasta noviembre de 2019.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Para la vigencia 2019 se tiene previsto implementar el Plan de Gestión Social – programa Cultura del Agua en al menos 10 municipios y 20 instituciones educativas de los mismos municipios. De otra parte, en Convenio con el SENA se tiene como meta capacitar y certificar en competencias laborales a 150 operarios y fontaneros de acueductos rurales. A la 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

Fecha de terminación: Marzo 20 de 2020

Al 30 de Junio de 2020 se habían desarrollado las siguientes actividades:

El objetivo del proyecto es: promover conocimientos sobre el manejo y uso adecuados del agua mediante la implementación del programa cultura del agua en la zona rural y urbana de los municipios de la Cumbre, Pradera y Vijes.

Se realizaron talleres en el mes de marzo con las siguientes Instituciones educativas de los municipios de Guacari, La Cumbre, Palmira, Pradera y Vijes.

MUNICIPIO	NOMBRE INSTITUCIÓN
GUACARI	IE ESCUELA NORMAL SUPERIOR MIGUEL DE CERVANTES SAAVEDRA
LA CUMBRE	IE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER - PAVAS IE LIBERTAD - BITACO
PALMIRA	IE JOSÉ MARÍA VIVAS BALCÁZAR PALMASECA IE SEBASTIÁN DE BELALCAZAR GUANABANAL
PRADERA	IE SEDE ANTONIO NARIÑO LOMITAS
VIJES	IE JORGE ROBLEDO SEDE POLICARPA SALAVARRIETA IE JORGE ROBLEDO SEDE MANUEL JOSÉ REINA COLLAZOS

Los talleres se realizan en dos jornadas, las temáticas realizadas con acorde a las recomendadas por el ministerio de vivienda, cuidado del agua, manejo de residuos sólidos, cuanto es un metro cubico de agua, y entre otras temáticas.

- **Registro Fotográfico en instituciones educativas**



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

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
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 Andalucia cuenta con concepto técnico favorable por parte del Mecanismo Departamental de Viabilización.

➤ **Supervisión a proyectos y obras**

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

En este sentido, los estudios y diseños actualmente en formulación y las obras que se encuentran en ejecución, contarán con su respectiva interventoría, la cual a su vez 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 – FEBRERO 29 DE 2020

N°	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		\$ 294.144.680,00

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MARINA, VEREDA EL CHUZO, MUNICIPIO DE TULUA, VALLE DEL CAUCA	
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	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA GUADUALITO MUNICIPIO DEL CAIRO	\$ 410.105.973,00
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 II: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

SUBCOMPONENTE: OBRAS

➤ Obras PAP-PDA en ejecución

Para mejorar las condiciones de alcantarillado y acueducto se encuentran contratadas y en ejecución 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	89%
4	La Cumbre	Construcción y ampliación del sistema de abastecimiento de agua del municipio de La Cumbre y las poblaciones cercanas de Arboleda,	\$7.843.355.000	12.046	60%

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
		Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas - Fase 1.			
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	99%
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	98%
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	90%
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	70%
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	70%
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	34%
18	Buga	Construcción sistema de tratamiento de agua potable Zanjon 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	92%
20	Guacari	Mejoramiento del sistema de alcantarillado y construcción de la PTAR del corregimiento de guabas municipio de guacari	12.336.260.254	3144	9%
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	13%
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	12%
23	Calima Darien	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	548.408.042	256	0%
Total			\$ 62.786.793.216	248.179	

OBRA: 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: 24 DE JULIO 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 JULIO 2020

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 9.192.743.509
PORCENTAJE DE AVANCE: 89.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2020:

A la fecha la obra presenta un avance físico del 89.00 % y un avance financiero del 82,35%.

Hasta el 30 de junio de 2020, fecha de corte del presente informe, la obra continuó evaluándose con la programación aprobada por la Interventoría, de la siguiente manera

CASETA BOMBAS DE IMPULSIÓN

Se instalan las dos bombas de impulsión y las tuberías y accesorios de entrada y se inicia la instalación de tubería y accesorios para empalmar con la tubería instalada. se instala la puerta peatonal.

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

Se energiza el transformador del proyecto, previa realización de todas las actividades requeridas para esta maniobra. se inicia el cerramiento del transformador, resta la instalación de la malla. se instala la puerta metálica y la malla a tierra.

PLANTA DE TRATAMIENTO

Se ubicaron los ocho filtros de la planta y se adelanta la instalación de tuberías internas y externas de estos elementos.

LECHOS DE SECADOS.

Finaliza la instalación de estructura metálica de cubierta y se inicia la ampliación de dicha cubierta. se adelanta la instalación de estructura metálica de pasarela y barandas de seguridad interna y se instala rampa metálica de acceso.

Se realizaron las pruebas de laboratorio resistencia a la compresión cilindros de concreto, muros lechos de secado.

Durante el mes de junio, dado que todas las obras en concreto ya están terminadas, no fue necesario adelantar ninguna toma de cilindro a efecto de la realización de ensayos de resistencia a la compresión del concreto. Se destaca que todos los resultados de los ensayos de resistencia a la compresión realizados durante el desarrollo de las obras fueron satisfactorios frente a las normas y especificaciones del proyecto, con la excepción del concreto de la jornada del 27 de enero de 2020, de uno de los muros laterales de los lechos de secado. La Interventoría considera importante hacer un proceso adicional.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFIA N° 01

DESCRIPCION: Fundición bases e instalación de bombas de impulsión.



FOTOGRAFIA N°. 02

DESCRIPCION: Instalación de bombas de impulsión.



<p>FOTOGRAFIA N°. 03 DESCRIPCION: Ejecución de actividades para acometida eléctrica de la subestación.</p>	<p>FOTOGRAFIA N°. 04 DESCRIPCION: Se inicia instalación de tubería de caseta de impulsión a tubería existente.</p>
---	---

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: 60 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MAYO AL 30 DE JUNIO 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

A la fecha de emisión de este informe la obra se encuentra suspendida, debido a la problemática de aislamiento social por el COVID 19, el Gobierno del Valle del Cauca, liderado por la Gobernadora Clara Luz Roldán, estructuraron el mecanismo con el cual se reanudarán las obras del sector de agua potable y saneamiento básico, que se ejecutan a través de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Una vez se aprobaron los protocolos de bioseguridad por parte de la interventoría y Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en conjunto con las ARL y notificando a la Secretaria de Salud Departamental y Municipal, la obra de la Cumbre será reactivada, con todos los parámetros exigidos para contrarrestar la emergencia social y sanitaria del COVID 19.

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

No se ha podido iniciar este frente de obra debido a que no se han superado 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 antes de la suspensión se encontraba en proceso de instalada de la tubería, 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.

Durante la suspensión se visito l bodega donde se encuentran las motobombas del proyecto

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>FOTOGRAFIA N° 01 DESCRIPCION: Se observan la visita a la bodega donde se encuentran las dos motobombas, después de llegar al país.</p>	<p>FOTOGRAFIA N° 02 DESCRIPCION: Se observan las bombas del proyecto</p>



FOTOGRAFIA N° 03

DESCRIPCION: Se observa la señalización de las excavaciones al interior de la PTAP.



FOTOGRAFIA N° 04

DESCRIPCION: Se observa la implementación de los protocolos de bioseguridad , punto de control

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

Se firma prorroga 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 prorroga 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:

- Continúan las actividades relacionadas con el recurso asignado para mayores cantidades y obras adicionales, La actividad continúa realizándose cumpliendo los parámetros de bioseguridad para este tipo de obras, pero a menor velocidad de lo planificado a causa de la pandemia de COVID 19 y la limitación de la movilidad intermunicipal y apertura de

negocios lo cual afecta conseguir materiales; esta dificultad se da pese al Decreto 531 de 2020 numeral 18 que da vía libre para reiniciar ejecución de obras de infraestructura durante la cuarentena decretada por el gobierno nacional.

- Persiste el problema de que la Junta de operación del acueducto aún no está constituida, pero se está capacitando un fontanero de la zona de San Isidro en la operación del sistema que actualmente es pago por el contratista. Se reitera a la alcaldía la solicitud de apoyo en este tema, pues al menos se requieren dos, preferiblemente otro de la zona de El Chuzo.
- Se realiza el recorrido por las estructuras con la alcaldesa y funcionarios de la alcaldía, el director técnico y el director jurídico de Vallecaucana, contratistas e interventoría, representantes comunidad, verificando avances en compromisos.

AVANCE A LA FECHA: 99 % En proceso obras adicionales y mayores cantidades

REGISTRO FOTOGRAFICO



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



Recorrido por infraestructuras con alcaldia municipal - Bocatoma



Recorrido por infraestructuras con alcaldia municipal - Desarenador



Recorrido por infraestructuras con alcaldia municipal – Filtro Grueso



Recorrido por infraestructuras con alcaldia municipal – Filtro lento



Recorrido por infraestructuras con alcaldia municipal – Tubería al tanque del Chuzo



Reunión con comunidad

OBRA: AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EN ACUEDUCTO PARA LOS CENTROS 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.

La Gloria

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

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

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

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

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.



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 Córdoba



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 prorroga 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:

Se realizan comunicaciones con el contratista a fin de que 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 realicen los ajustes a compuertas de filtros, acción realizada por contratista cumpliendo los parámetros de bioseguridad para este tipo de obras y con esto culminan compromisos de obra para recibo por parte de la alcaldía.

Se inician procesos de revisión jurídica de las actas para entrega protocolaria de obra.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 100%

REGISTRO FOTOGRAFICO



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 realizan comunicaciones con el contratista a fin de que 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 re inician las actividades, estas continúan suspendidas por parte del contratista, argumentando dificultad en consecución de materiales.

Porcentaje de avance general: 98% No se presenta avance en este periodo

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
<p>La UNION TEMPORAL ACUEDUCTO TRUJILLO Identificado con NIT. 901.189.150, presentó el protocolo de Bioseguridad por el cual se adopta medidas sanitarias de higiene y autocuidado para mitigar, evitar la propagación y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19, a implementarse en la Obra en Referencia, aprobado por la ARL SURA el 12 de Mayo del 2020, el cual cumple con los requisitos estipuladas en la Circular Conjunta No. 01 del 11 de Abril del 2020, la Resolución 000666 del 24 de abril y la Resolución 000680 del 24 de Abril del 2020.</p>	

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 y procedimiento a seguir para corrección de la situación, esto a través de múltiples reuniones de seguimiento entre directivos de Vallecaucana de Aguas, Contratista de obra, Acuavalle e Interventoría, manteniendo informado al alcalde de las decisiones tomadas.

Se desmonta el motor y se argumenta por parte del contratista que el daño del motor de la bomba obedece a variaciones e incremento de voltaje en el servicio prestado por CELSIA en la localidad, se procede por parte del contratista a la compra de un nuevo equipo mientras se verifica este argumento, a fin de restaurar el servicio del pozo al sistema, con el compromiso que si se verifica que no tuvo responsabilidad se le apoyará en una futura reclamación contra CELSIA.

Director jurídico de EVA solicita que Acuavalle efectúe con sus profesionales correspondientes un análisis de la afectación del sistema, a fin de contar con el concepto técnico de un tercero que pueda ser considerado neutral, así como se debe solicitar a CELSIA un informe de las variaciones de energía presentadas en el periodo de tiempo en que se dio el daño del motor.

A inicios de junio se instala nuevamente la bomba en compañía de Acuavalle quien recibe a satisfacción y durante el periodo que corresponde a este informe no se reciben mas novedades respecto al funcionamiento del sistema.

Todas estas actividades se realizan cumpliendo los parámetros de bioseguridad para este tipo de obras, en el marco de la pandemia por COVID-19.

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



Reunión contratista, interventoría, directivos Vallecana de Aguas



Reunión contratista, interventoría, directivos Vallecana de Aguas

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 Vallecana de Aguas S.A. E.S.P., el contratista de obra ejecutó las siguientes actividades

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: 90%

Obra suspendida desde el 25 de marzo de 2020 por motivo de la cuarentena decretada por el Gobierno Nacional por motivo de pandemia.



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: HIDROCCDIENTE (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

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: 70%

Obra suspendida desde el 25 de marzo de 2020 por motivo de la cuarentena decretada por el Gobierno Nacional por motivo de pandemia.



Foto Bocatoma Acueducto Interveredal Argelia



Foto Desarenador del Acueducto Interveredal Argelia



Foto Construcción Muro de Contención Acueducto Interveredal Argelia



Foto Construcción 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%

	
<p>Excavación zona PTAP nivel cero.</p>	<p>Manejo de taludes para PTAP.</p>
	
<p>Excavación Manual Filtro Dinámico</p>	<p>Solado Filtro Dinamico</p>



Acero de refuerzo filtro dinámico



Excavación manual filtro grueso ascendente



Inst. aparato sanitario y enchape Batería sanitaria nueva



Instalación puerta Batería Sanitaria vivienda Mesias Valencia.



Construcción lavadero vivienda MesiasValencia



Trampa Grasas y Tanq. Septico vivienda Alexander Jaramillo.

	
<p>Trinchera en madera varios niveles</p>	

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%.

	
<p>Comité Técnico y de Veeduría</p>	<p>Manejo de taludes succión EBAR</p>



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
Avance físico de la obra	70%
Población beneficiada	1570 habitantes
Fecha de terminación	13/04/2020
<p>La empresa CONSORCIO AGUA PURA 2019 Identificada con NIT. 901.268.747-2, presentó el protocolo de Bioseguridad por el cual se adopta medidas sanitarias de higiene y autocuidado para mitigar, evitar la propagación y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19, a implementarse en la Obra en Referencia, fue aprobado por la ARL SURA; éste cumple con los requisitos estipuladas en la Circular Conjunta No. 01 del 11 de Abril del 2020, la Resolución 000666 del 24 de abril y la Resolución 000680 del 24 de Abril del 2020.</p>	



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

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

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Por indicaciones de directivos jurídico y técnico, y 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 inicia durante este periodo el proceso de formulación de protocolos de bioseguridad, que son los protocolos que dan vía libre a las obras en ejecución a fin de garantizar la salud del personal que trabaja en la ejecución de estos proyectos.

Se apoya la gestión en recopilación de documentos, a fin de que puedan contar con el visto bueno de su ARL y por consiguiente de Vallecaucana de Aguas, para reinicio de obra.

Se realiza reunión con funcionarios de nueva administración de Emtulua S.A E.S.P, quienes solicitan articular el tanque alto en proceso de construcción por parte de ellos, con la PTAP Nariño contratada por el PDA; se les exponen antecedentes del proceso con anterior administración municipal y de Emtulua y sus demoras en atender las solicitudes, y que a esta fecha se dificulta articular las dos obras y por lo tanto la PTAP Nariño se construirá conforme el diseño en todos sus componentes.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 34 %

REGISTRO FOTOGRAFICO



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

OBRA: REHABILITACION DE TUBERIA DE DISTRIBUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO ZARAGOZA, DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO VALLE DEL CAUCA, ETAPA I. (suspendida por COVID-19)

CONTRATO DE OBRA N°: 2000.13.05.005-2019
CONTRATISTA: CONSORCIO ZARAGOZA
VALOR OBRA: \$ 620.893.069
VALOR TOTAL OBRA: **\$ 620.893.069**
FECHA DE FINALIZACION: 05 DE ABRIL 2020

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°: 2000.13.12.002-2019
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL AGUAS DEL VALLE 2019
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA: \$ 50.042.248
VALOR INTERVENTORIA+ADICIONAL: **\$ 50.042.248**
FECHA DE FINALIZACION: 28 DE MAYO

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 675.939.565

PORCENTAJE DE AVANCE: 92.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2020:

A la fecha de emisión de este informe la obra se encuentra suspendida, debido a la problemática de aislamiento social por el COVID 19, el Gobierno del Valle del Cauca, liderado por la Gobernadora Clara Luz Roldán, estructuraron el mecanismo con el cual se reanudarán las obras del sector de agua potable y saneamiento básico, que se ejecutan a través de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.

Una vez se aprobaron los protocolos de bioseguridad por parte de la interventoría y Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en conjunto con las ARL y notificando a la Secretaria de

Salud Departamental y Municipal, la obra de Zaragoza - Buenaventura, será reactivada, con todos los parámetros exigidos para contrarrestar la emergencia social y sanitaria del COVID 19.

El contratista antes de la suspensión había realizado la instalación de la tubería PE PN10 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.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N° 01
DESCRIPCION: Se observa reunión con los representantes del concejo comunitario, funcionarios de la SAAB y Vallecaucana de Aguas



FOTOGRAFIA N° 02
DESCRIPCION: Se observa reunión con los representantes del concejo comunitario, funcionarios de la SAAB y Vallecaucana de Aguas



FOTOGRAFIA N° 03
DESCRIPCION: Se observa la supervisión de los trabajos antes de la suspensión de la obra por COVID-19



FOTOGRAFIA N° 04
DESCRIPCION: Se observa la supervisión de los trabajos antes de la suspensión de la obra por COVID-19

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: 05 de marzo 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: 05 DE ABRIL 2021

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 13.256.105.061
PORCENTAJE DE AVANCE: 9.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MAYO AL 30 DE JUNIO DE 2020:

En el periodo comprendido entre el 1 de mayo al 30 de junio, se inician las actividades propias de la ejecución de obra como son los ítems de preliminares el cual venía siendo ejecutado, iniciando el ítem de instalación de línea principal de alcantarillado en diámetro de 8" en los tramos o sectores Nísperos;(S81-S82). Se inicia ejecución de obra en mismo ítem en el sector denominado Villa Francisca en tramo; (S14-S12); Se inicia ejecución de tramos o sectores (S64-S54'); se inicia tramo, se continua tramo Nísperos (S82-S62), (S82-S82), con instalación de domiciliarias en tubería de 6"; se inicia tramo (S1-S2) el cual se suspende en la misma semana para verificar niveles de diseño sector Villa Francisca, el tramo (S3-S5) en tubería de 8" se termina faltando domiciliarias y cámaras tipo b.

De la misma forma se inicia tramo en sector Santa Librada, (S65'-S76); en 12" y terminada con llenos parciales, el tramo comprendido entre la (S76-S77),se inició instalación de tubería de 12"

REGISTRO FOTOGRAFICO

 <p>Red: 16/06/2020, 2:20:36 p. m. COT Local: 16/06/2020, 2:20:36 p. m. COT N 3.7616°, W 76.3629° Observación: Interventoria</p>	 <p>Red: 19/06/2020, 7:27:07 a. m. COT Local: 19/06/2020, 7:27:07 a. m. COT N 3.7623°, W 76.3626° Observación: Interventoria</p>
<p>FOTOGRAFIA N° 01 DESCRIPCION: Se observa la instalación de tubería en el sector de Villa Francisca</p>	<p>FOTOGRAFIA N° 02 DESCRIPCION: Se observa el relleno del sector de Villa Francisca después de instalada la tubería</p>
	
<p>FOTOGRAFIA N° 03 DESCRIPCION: Se observa el suministro de tubería PVC, alcantarillado</p>	<p>FOTOGRAFIA N° 04 DESCRIPCION: Se observa el Punto de Atención a la Comunidad, con todos los protocolos de bioseguridad.</p>

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: 13.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MAYO AL 30 DE JUNIO 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 Guacarí, personal del contratista, interventoría, Vallecana de Aguas S.A E.S.P y personería municipal.

REGISTRO FOTOGRAFICO



FOTOGRAFIA N° 01
DESCRIPCION: Se observa el comité de obra, cumpliendo los protocolos de bioseguridad



FOTOGRAFIA N° 02
DESCRIPCION: Se observa la excavación manual



FOTOGRAFIA N° 03
DESCRIPCION: Suministro e instalación de acero de refuerzo



FOTOGRAFIA N° 04
DESCRIPCION: Se observa la fundición de la losa de fondo del tanque de almacenamiento

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 mayo-junio de 2020 son las siguientes:

- Los contratos de obra No. 2000.13.05.008.2019 del contratista Consorcio Germán Mejía y de interventoría No. 2000.13.12.004-2019 del consorcio Calima-Versalles continúan suspendidos en el periodo mayo-junio de 2020, sin embargo, se realizaron las siguientes actividades entre el contratista, la interventoría y Vallecaucana de Aguas:
- La dirección jurídica de Vallecaucana de Aguas solicito incluir en los protocolos de bioseguridad elaborados por los contratistas e interventorías, la Resolución 000680 del 24 de abril del año 2020 emitida por el Ministerio de Salud y protección Social, la cual establece el protocolo de bioseguridad especial y de obligatorio cumplimiento para el sector agua y saneamiento básico.
- El 8 de mayo de 2020 el contratista Consorcio German Mejía hizo entrega del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO CONSORCIO GERMAN MEJIA 2019 ajustado a la Resolución 000680 del 24 de abril del año 2020 emitida por el Ministerio de Salud y protección Social.
- El 18 de mayo de 2020 la interventoría Consorcio Calima-Versalles presento su protocolo de bioseguridad acorde a las resoluciones 666 y 680 de 2020 emitidas por el Ministerio de Salud.
- El 25 de mayo de 2020 la ARL SURA expidió una Constancia para el protocolo de bioseguridad del contratista Consorcio German Mejía 2019.
- El 28 de mayo de 2020, la interventoría Consorcio Calima-Versalles mediante el oficio CCV-018-05-28-2020 dio el aval al protocolo de bioseguridad del contratista Consorcio Germán Mejía 2019 y lo radico en Vallecaucana de Aguas junto con la constancia del protocolo emitida por la ARL SURA.
- Vallecaucana de Aguas mediante oficio con radicado 202030000002261 del 9 de junio de 2020 envió al contratista Consorcio Germán Mejía 2019 las observaciones al protocolo de bioseguridad que éste presentó.
- El 25 de junio de 2020 la dirección administrativa de Vallecaucana expidió la certificación del protocolo de bioseguridad del Consorcio Germán Mejía 2019.

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO-JUNIO DE 2020



CONSORCIO CALIMA - VERSALLES
NIT 901.851.151-6

CCV-018-05-28-2020

Calima Darién, mayo 28 de 2020

Señores

CONSORCIO GERMAN MEJIA 2019

Aten. DIEGO FERNANDO ZARATE CIFUENTES - Representante legal

MOISES CEPEDA RESTREPO - Gerente Vallecana de aguas s.a., e. s. p.

Calima- El Darién

Referencia: Contrato de obra 2000.13.05.008.2019

Asunto: Aval Protocolos de Bioseguridad COVID-19

Cordial saludo,

los protocolos y la constancia de su ARL según carta del 25 de Mayo, son aceptados por interventoría y pasan a revisión de vallecana de Aguas S.A.E.S.P, para así de el visto bueno para proceder con el reinicio de obra.

Cordialmente,

Rodrigo Martinez Osorio
Representante Legal

Con copia: GINNA LOPEZ P.

Apoyo a la Supervisión

ARL



Medellín, 25 de Mayo de 2020

CE 202011008578
CT 095072753
NIT 901350535

Señores
CONSORCIO GERMAN MEJIA 2019
Calle 11 #100-121 oficina 302
Cali, Valle del Cauca

Asunto: Constancia protocolo de bioseguridad COVID-19.

Por medio de la presente, hago constar que la empresa CONSORCIO GERMAN MEJIA 2019 con Nit 901350535, desde el 03/03/2020, se encuentra afiliada a la administradora de riesgos laborales SURA y dentro de su SG-SST ha actualizado su matriz de riesgo donde identificó y valoró el agente de riesgo biológico y ha generado un plan de trabajo para la prevención y mitigación de contagio por el nuevo coronavirus COVID-19, en sus centros de trabajo, denominado protocolo de bioseguridad, el cual nos fue presentado el día 11/05/2020 y cumple documentalmente.

Cordialmente,

Camilo Andres Madrid Rave Licencia en SST N° 2016060360199 del 21/11/2019
Consultor Grupo Risk Suragement
Aliado Seguros de Vida Suramericana SA, ramo Riesgos Laborales.

Aval de interventoría al protocolo bios. Contratista CGM2019

Constancia ARL SURA al protocolo de bios. Contratista CGM2019

CONSORCIO CALIMA - VERSALLES

Cali, mayo 19 de 2020

Señores

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

MOISES CEPEDA RESTREPO

Gerente Vallecana de aguas s.a., e. s. p.

Cali Valle del Cauca

REF. Entrega del protocolo de bioseguridad COVID 19

A continuación, hacemos la entrega física del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD por parte del Consorcio Germán Mejía 2019

1. Protocolo de seguridad Consorcio Germán Mejía 2019
2. C.D. Matriz de peligro y Matriz IPVR
3. Constancia Protocolo de bioseguridad COVID-19. Por SURA

Cordialmente,

CONSORCIO CALIMA-VERSALLES

Rodrigo Martinez Osorio

Representante Legal

Con copia: GINNA LOPEZ P.

Apoyo a la Supervisión



Calle 13B N° 75-69 Casa P8 Tel: 311 609 9010 consorcioalmaversalles@gmail.com
consorcioalima-versalles@hotmail.com Call Valle

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION SOC-MEIO	Código: PG-EVA.1.1-1
		Verión: 1
		Fecha de Vigencia: 23/07/2019
CERTIFICACION PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD		Página: 1 de 1

EL SUSCRITO DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

CERTIFICA

Que, revisado el Protocolo de Bioseguridad, presentado por CONSORCIO CALIMA - VERSALLES, correspondiente a la Empresa CONSORCIO GERMAN MEJIA 2019, NIT 901.350.535, en asocio con la Profesional Especializada, Dra. THARIN LORENA HENAO MARIN, del SG-SST de la Empresa Vallecana de Aguas S.A. E.S.P., se observa que el mismo se ajusta a los requerimientos exigidos por las Resoluciones 695 y 680, ambas del 24 de abril del año 2020.

Es de mencionar, que la presente certificación, se expide de igual forma, con fundamento al aval dado por la interventoría CONSORCIO CALIMA - VERSALLES, a través de oficio fechado junio 05 de 2020; y por la ARL SURA, a través de oficio CE 202011008578, de fecha mayo 25 del 2020.

La presente certificación no exime de responsabilidad al contratista, de garantizar la seguridad y salud en el trabajo de sus trabajadores, ni a la interventoría para vigilar el debido cumplimiento del mencionado protocolo, con la finalidad de mitigar los riesgos ocupacionales de los trabajadores de la obra.

Para constancia se firma en la Ciudad de Santiago de Cali (V), a los veinticinco (25) días de junio del año dos mil veinte (2020)

Cordialmente,

LUIS EDUARDO PINEDA ALZATE
Director Administrativo

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PROHIBIDA SU REPRODUCCION POR CUALQUIER MEDIO, SIN PREVIA REPERMISIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA ENTIDAD



Entrega a Vallecana protocolo bios.
Contratista CGM2019

Certificación de Vallecana protocolo bios.
Contratista CGM2019

**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 mayo-junio de 2020 son las siguientes:

- El 3 de mayo de 2020 la dirección jurídica de Valledcaucana de Aguas solicito incluir en los protocolos de bioseguridad elaborados por los contratistas e interventorías, la Resolución 000680 del 24 de abril del año 2020 emitida por el Ministerio de Salud y protección Social, la cual establece el protocolo de bioseguridad especial y de obligatorio cumplimiento para el sector agua y saneamiento básico.
- El 4 de mayo de 2020 el contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles entregó a la interventoría, con copia a la alcaldía de versalles y la secretaria de salud municipal, el protocolo de bioseguridad ajustado a la Resolución 000680 del 24 de abril del año 2020 emitida por el Ministerio de Salud y protección Social.
- El 5 de mayo de 2020 la interventoría Consorcio Calima-Versalles avalo el protocolo entregado por el contratista UTCPV y el 12 de mayo de 2020 lo radico en Valledcaucana de Aguas.
- El 13 de mayo de 2020 la dirección administrativa de Valledcaucana expidió la certificación del protocolo de bioseguridad del Contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles.

- El 13 de mayo de 2020 se realizó una reunión en Vallecaucana de aguas, en la cual participaron, el director jurídico de la entidad, el supervisor de la obra, la interventoría CCV y el contratista UTCPV, el tema tratado fue el reinicio de la obra.
- El 18 y 19 de mayo de 2020 se firmaron las actas de reinicio del contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles y interventoría Consorcio-Calima Versalles respectivamente.
- Se realizó la implementación del protocolo de bioseguridad en la obra.
- Por solicitud del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el 12 de junio de 2020 se envió al mismo una copia de las actas de reinicio de los contratos de obra e interventoría de Versalles y de los protocolos de bioseguridad.
- Se hizo la actualización de las pólizas del contratista y la interventoría.
- Se realizaron las actas de vecindad en los tramos 1 ALL.
- El 17 de junio de 2020 se realizó comité técnico en Versalles, se tocaron temas como la revisión de cantidades y balance de la obra y se realizó un recorrido por los diferentes frentes.
- El 30 de junio de 2020 se realizó una reunión en Vallecaucana de Aguas entre la supervisión de la obra, el contratista, la interventoría y el alcalde de Versalles para tratar el tema de incluir en un balance de la obra, la optimización de unos tramos de alcantarillado sanitario en mal estado que no fueron considerados en el proyecto inicialmente.
- En la construcción del alcantarillado las actividades ejecutadas en el periodo causado incluyen: localización y el replanteo, excavación, protección de taludes, llenado, retiro de tubería existente, manejo de aguas residuales e instalación de tubería de 14 pulgadas en el tramo 7R ubicado en la PTAR.

Cerramiento, demolición de losas, cargue y retiro de los escombros, excavación, llenado, retiro de tubería existente, manejo de aguas residuales e instalación de tubería de 12 pulgadas en el tramo 5R de alcantarillado sanitario.

Demolición de losas, cargue y retiro de los escombros en los tramos 1ALL, 5ALL.

Corte con disco para la demolición del pavimento en las intersecciones y en los tramos 5R, 5ALL.

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

- ✓ Avance físico a fecha de corte del informe: 12%.
- ✓ Avance financiero a fecha de corte del informe: 12%.

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MAYO-JUNIO DE 2020



Reunion 13 de mayo de 2020 en
Vallecaucana



Comité de obra 17 de junio de 2020



Revisión de implementación de los protocolos
de bioseg.



Reunion Vallecaucana de aguas 30 junio
2020



Cerramiento tramo 5R, 7R, 5ALL, 1ALL



Excavación en las cámaras del tramo 7R (PTAR)



Colchon arena de 15 cm en tramo 7R (PTAR) y tramo 5R



Instalación de tubería de 14 pulgadas en el tramo 7R (PTAR)



Corte con disco para la demolición del pavimento en las intersecciones y en los tramos 5R y 5ALL



Retiro de tubería existente en los tramos 7R (PTAR)



Cargue y retiro de escombros en tramos 5R, 1ALL, 5ALL



Manejo de aguas residuales tramo 7R (PTAR), tramo 5R

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 consultoría fue reiniciada el día 19 de Junio del 2019 y se fijó 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 Amplía el plazo por 8 meses

Fecha de terminación: 13 de agosto de 2018

Fecha de suscripción Otrosí No 2: 10 de agosto de 2018 Amplía 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 Vallecana 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 pacífico. 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 Vallecana. 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.

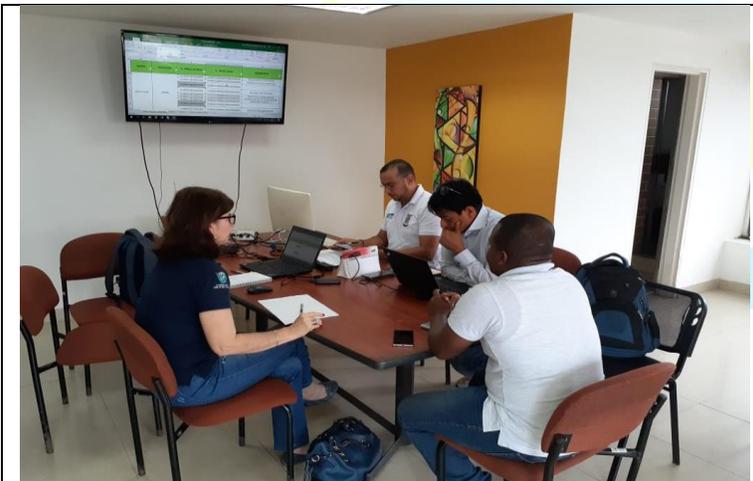
El avance de ejecución del proyecto es del 85%. La entrega final de los diseños está prevista para el 1 de noviembre ante el MVCT, para surtir el trámite de evaluación y viabilización ante Ventanilla Nacional.



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 PRE4DIAL

5. COMPONENTE III: AMBIENTAL

5.1 Sub Componente: Mínimos Ambientales

- **Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales**
- En atención a trámites correspondientes a este componente, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P como Gestor del PDA-PAP 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 las mantienen solicitudes formales de apoyo en la formulación de documentos PSMV por parte de los municipios de Rio Frio y Versalles.
-
- Se continúa a la espera de la respuesta de la CVC en la definición de criterios a aplicar para priorizar las formulaciones de documentos PSMV solicitadas por los municipios.
-
- Se gestiona con los municipios la concertación de Planes de Acción a firmar en el marco del Convenio Tripartita entre Gobernación del Valle del Cauca, alcaldías y Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, en ese proceso se indaga entre otras cosas sobre las necesidades de los municipios en el marco del componente ambiental, entre ellas lo relacionado al apoyo en la formulación de documentos PSMV; durante las visitas se identifican solicitudes de municipios como La Unión, Obando, etc.
- Se realizan labores de formalización del Plan Ambiental Sectorial, donde se acuerdan necesidades del cuatrienio en el componente ambiental entre entidades como CVC y Acuavalle S.A E.S.P.

6. COMPONENTE IV: GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL.

6.1 Sub componente plan de gestión de riesgo sectorial.

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

En el marco de este proyecto se realizaron las contrataciones de Consultorías necesarias para hacer seguimiento a la ejecución del Plan y la realización de ajustes requeridos por el MVCT. El Plan se ajustó atendiendo las observaciones del MVCT y cuenta con el concepto favorable por parte por parte de este ministerio.

6.2Subcomponente: Implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial

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

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

7. COMPONENTE: RESIDUOS SÓLIDOS.

7.1 Sub componente aprovechamiento

Contrato de consultoría No. 2000.13.04.005-2019 Objeto: Contratar una consultoría para la revisión, formulación, ajustes y actualización de los planes de gestión integral de residuos sólidos – PGIRS de cuatro (4) Municipios del departamento del Valle del Cauca así: Candelaria, Ginebra, Dagua y Guacari.

Se realiza acta de reinicio el 12 de mayo de 2020 del contrato de consultoría, con nueva fecha de terminación 22 de mayo del 2020.

Se realiza la socialización virtual de documento final del pgirs del Municipio de Candelaria., a la socialización asiste la secretaria de medio ambiente de candelaria, representante de la secretaria de planeación, representante de la CVC, Vallecaucana de Aguas y todos los integrantes del consorcio PGIRS.

ACCIONES PREVIAS

- Revisión del PGIRS actualizado en el año 2018 para identificar el contenido de la Resolución 0754 de 2014 que no fue tenido en cuenta, con miras a establecer que aspectos se incorporan en la presente revisión y ajuste.
- Evaluar la situación relacionada con estado actual de los componentes del servicio de aseo mencionados en el artículo 14 del Decreto 2981 de 2.013. Valoración de los parámetros de la línea base.

Definir actividades de aprovechamiento y de Limpieza Urbana (CLUS) del municipio en las siguientes acciones:

- Identificar alternativas de manejo en el marco de la Gestión Integral de los Residuos Sólidos con énfasis en la aplicación sustentable de las decisiones de la corte constitucional para recicladores y en temas de reciclaje y aprovechamiento en el marco regional.
- Las frecuencias para el barrido de calles - Los árboles a intervenir para la poda y su frecuencia de intervención. - La disposición de los residuos resultantes de la actividad de poda de árboles. - Las áreas verdes objeto de corte. - Las cestas a instalar.

El municipio de candelaria lo rige la resolución de la cra 720.

- Se realiza la presentación de los arboles susceptibles de poda que van a tarifa para el municipio de candelaria, los individuos arbóreos que van a tarifa serian 395 individuos arbóreos.
- Censo de recuperadores arrego que hay 82 recuperadores en el municipio.
- Bodegas, centros de acopio y estaciones de clasificación y aprovechamiento, en la categoría de mediano (Área entre 150 y 999 metros². Hay 14 bodegas de reciclaje



MOISES CEPEDA RESTREPO
Gerente Vallecana 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