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 ABRIL DE 2020

SANTIAGO DE CALI, 30 DE ABRIL DE 2020

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2019 CORTE A 30 DE ABRIL 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 Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Nelsy Rivera Alzate – Gerente Consorcio Fiduciario FIA

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

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

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

Vallecaucana de Aguas es responsable de la coordinación, gestión e implementación del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo – PDA, cuyo propósito fundamental es el de apoyar a los municipios del Departamento en la tarea de asegurar la prestación de los servicios domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, mediante la modernización empresarial y/o el fortalecimiento institucional de los prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo; el desarrollo y/o consolidación de una cultura empresarial en los prestadores; la planeación y ejecución de planes de obras e inversiones; y la implementación de estrategias incluyentes en los componentes ambiental y social, que aseguren la materialización de un proyecto integral para el sector.

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

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

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

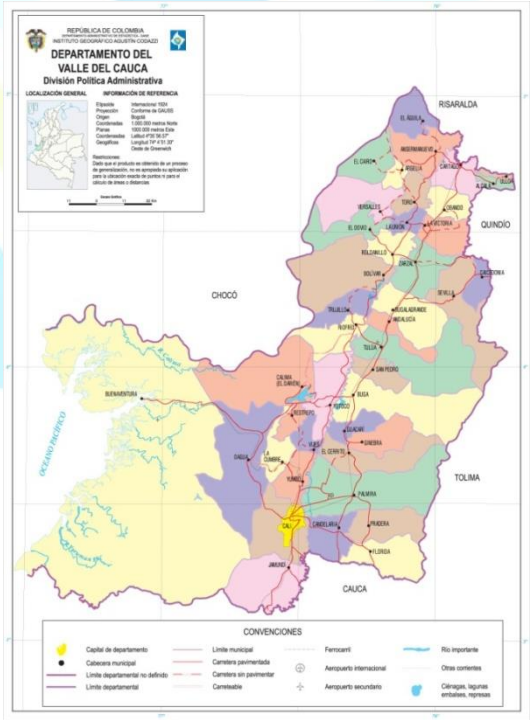
Manual Operativo: Instrumento operativo en el cual se especifican los procedimientos bajo los cuales se desarrollará el PAP-PDA en el departamento del Valle del Cauca.

Plan General Estratégico y de Inversiones - PGEI: Instrumento de planificación que recoge: El diagnóstico por componente y municipio que sirve de línea de base para el PAP-PDA; las metas identificadas por componente para cada municipio; los recursos potenciales asociados a cada componente y por municipio distinguiendo cada una de las fuentes de financiación; el cronograma general de trabajo por trimestres, por componente y por municipio; el tiempo de ejecución del PAP-PDA, el cual está limitado por los recursos de financiación.

Plan 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, $ 1.381.6millones del SGP de los municipios vinculados y $1.555.6millones de Audiencias Públicas de la Nación. Es decir, más del 90.4% de los recursos del PAP-PDA para la ejecución de obras de acueducto, alcantarillado y aseo, y los demás componentes del PAP-PDA, son del orden departamental.

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

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

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

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

TOTAL			38.015.3	100.0

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

REUNION COMITÉ DIRECTIVO, SESION PRESENCIAL DE 27 Mayo de 2019

PLAN ANUAL ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PAEI) 2019. — **Anexo No. 1**

$ = Millones.

COMPONENTE	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 minimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.	-	300,0	250,0	-	550,0
3.2 Subcomponente Plan Ambiental Sectorial	**-**	**50,0**	**-**	**-**	**50,0**
Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh	-	50,0	-	-	50,0
SUBTOTAL COMPONENTE 3:	**-**	**350,0**	**250,0**	**-**	**600,0**
COMPONENTE 4. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL					
4.1 Subcomponente Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	**-**	**100,0**	**-**	**-**	**100,0**
Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	-	100,0	-	-	100,0
4.2 Subcomponente implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Reducción del riesgo, y Manejo de desastres	-	-	-	-	-
SUBTOTAL COMPONENTE 4:	**-**	**100,0**	**-**	**-**	**100,0**
COMPONENTE 5. RESIDUOS SOLIDOS					
5.1 Subcomponente Disposición Final	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
5.2 Subcomponente Aprovechamiento	**-**	**1.000,0**	**50,0**	**-**	**1.050,0**
A.Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos) y apoyo a otras infraestructuras de aprovechamiento	-	500,0	-	-	500,0
B. Adquisición de vehículos compactadores y/o de recolección selectiva	-	-	-	-	-
C.Educación ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los residuos sólidos.	-	300,0	50,0	-	350,0
D.Formulacion, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Mcipios del Valle del Cauca	-	200,0	-	-	200,0
SUBTOTAL COMPONENTE 5:	**-**	**1.000,0**	**50,0**	**-**	**1.050,0**
TOTAL GENERAL	**1.704,3**	**28.678,7**	**6.112,6**	**1.519,7**	**38.015,3**

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

➢ PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2019 es de $ 4.480,56Millones, de los cuales al corte del 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 29 de Febrero del 2020 se han recaudado recursos de SGP del Departamento (Sector Agua y Saneamiento), Nación (Audiencias Públicas) y Recursos Propios del Departamento, por un valor total de $ 230.379 Millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

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

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

EJECUCIÓN CDRs DE LA VIGENCIA 2019

A la fecha de corte del presente informe (29 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	PROYECTADO 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 Vallecaucana de aguas conformado por siete profesionales de diversas áreas académicas, se encarga de velar por la asistencia técnica a cada uno de los Municipios del Valle del Cauca, con el fin de que estos sean certificados en SGP-APSB y puedan administrar de manera autónoma sus recursos. Teniendo en cuenta que existen 3 municipios descertificados – Vigencia 2017, a saber: El Cerrito, Andalucía y Alcalá, Vallecaucana de Aguas enfocó sus esfuerzos en el 2019 a recertificar estos municipios y a mantener la certificación de los demás. A la fecha de corte de este informe satisfactoriamente podemos afirmar que los municipios mencionados fueron recertificados.

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

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

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

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

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

El Plan de Aseguramiento 2019 denominado "El Agua esta en Vos" tiene como objetivo fundamental mejorar los indices de la calidad de vida de los habitantes en la zona rural a traves de una efectiva prestavion del servicio publico de agua potable, siendo posible alcanzar este objetivo de la efectividad a traves del fortalecimiento en las debilidades encontradas en cada uno de los acueductos rurales, y que se fortaleceran a traves de los grupos multidisiplinarios conformados por el personal contratista del grupo de aseguramiento de vallecaucana de aguas. En la actualidad el proyecto fue presentado ante el MVCT en donde se adelantaron los primeros requerimientos por parte del ministerio, en aras de buscar la aprobacion del mismo con el fin de iniciar su ejecucion en el mes de junio hasta noviembre de 2019.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 31 de Marzo 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 Intituciones 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**

➢ **Asistencia Técnica a Proyectos**

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

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL DOVIO	CASCO URBANO	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO EMISOR FINAL A PTAR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL DOVIO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	CAICEDONIA	SAMARIA	PTAP PARA LA VEREDA DE SAMARIA

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	ULLOA	ZONA RURAL	ACUEDUCTO INTERVEREDAL PTAP VEREDAS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	ANDALUCIA	CAMPO ALEGRE	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPO ALEGRE – FASE 2
ESTUDIOS Y DISEÑOS	PRADERA	LA GRANJA	ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO DE LA GRANJA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL AGUILA	EL CEDRAL	SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA EL CEDRAL EN EL MUNICIPIO DE EL AGUILA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	GINEBRA	COSTA RICA.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL BARRIO COMUNITARIO LAS ORQUIDEAS EN EL CORREGIMIENTO DE COSTA RICA EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA.

El proyecto correspondiente al Municipio de 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 – ABRIL 30 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	CONSTRUCCIÒN 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	76%
4	La Cumbre	Construcción y ampliación del sistema de abastecimiento de agua del municipio de La Cumbre y las poblaciones cercanas de Arboleda, Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas - Fase 1.	$7.843.355.000	12.046	40.28%
5	Obando	Construcción para la optimización del sistema de acueducto y PTAP interveredal	$1.073.416.354	586	99%

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
		de San Isidro - El Chuzo, municipio de Obando			
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%
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	Construccion sistema de tratamiento de agua potable Zanjon Hondo – Buga.	584.878.606	1.870	2%

Id	Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
19	Buenaventura	Rehabilitación de tuberia de distribucción del sistema de acueducto del corregimiento de Zaragoza, etapa 1 - Distrito de Buenaventura	625.528.094	1.406	96%
20	Guacari	Mejoramiento del sistema de alcantarillado y construcción de la PTAR del corregimiento de guabas municipio de guacarí	12.336.260.254	3144	0%
21	Bolivar	Construccion de la linea de conexion del acueducto de la ptap del corregimiento de Ricaurte al corregimiento de la Herradura , y redes de distribucion de agua de la herradura, municipio de Bolivar	1.052.976.800	1169	0%
22	Versalles	Optimizacion del sistema de alcantarillado sanitario y construccion del alcantarillado pluvial fase 1 - del casco urbano del municipio de Versalles - valle del cauca	3.150.681.485	5566	5.4%
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**	

CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPÍO 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: 20 DE MAYO 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: 23 DE JUNIO 2020

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: $ 9.192.743.509
PORCENTAJE DE AVANCE: 76.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MARZO AL 22 DE MARZO DE 2020:

A la fecha la obra presenta un avance físico del 76.00 % y un avance financiero del 63.32%.

Hasta el 22 de marzo 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

Arriban a la obra las dos bombas de impulsión

SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

Se instalaron los postes de concreto para realizar la acometida al transformador de alta tensión.

PLANTA DE TRATAMIENTO

Se instalan los clarificadores de la PTAP, al finalizar el periodo del presente informe finalizó la ejecución de la pintura de dichos clarificadores.

OBRAS CASETA DE OPERACIONES

Continúan las reparaciones de acabados.

TANQUE DE ALMACENAMIENTO
Se repara el tanque de almacenamiento de agua.

ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA LECHOS DE SECADOS SECTOR N°.2.

Se inicia la instalación de estructura metálica y cubierta de los lechos de secado sector N°2

ESTRUCTURA METÁLICA DE CUBIERTA LECHOS DE SECADOS SECTOR N°1

Finaliza la instalación de estructura metálica y cubierta de los lechos de secado sector N°1.

EMPRADIZACION ZONAS PRIORITARIAS

Se ejecuta empradización para estabilizar los taludes y zonas prioritarias.

CASETA POZO

Se funde la base de la bomba del pozo

BOMBAS DE POZO E IMPULSIÓN.

Arriban a la obra tableros eléctricos para casetas de impulsión y pozo.

VIA DE ACCESO PRINCIPAL

Finaliza fundición de andenes y se funde gradas de acceso área planta de tratamiento agua potable.

Durante el periodo de emisión del informe el contratista continúa realizando los trabajos mencionados en la descripción de cada uno de los componentes.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

FOTOGRAFIA N° 01 **DESCRIPCION**: Fundición bases e instalación de bombas de impulsión.	**FOTOGRAFIA N°. 02** **DESCRIPCION:** Instalación de bombas de impulsión.
FOTOGRAFIA N°. 03 **DESCRIPCION:** Ejecución de actividades para acometida eléctrica de la subestación.	FOTOGRAFIA N°. 04 **DESCRIPCION**: Se inicia instalación de tubería de caseta de impulsión a tubería existente.

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**
SUSPENSION N°2:	18/12/2019
REINICIO N°2:	18/04/2020
FECHA DE FINALIZACION:	21 DE ABRIL 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**
SUSPENSION N°2:	18/01/2020
REINICIO N°2:	18/04/2020
FECHA DE FINALIZACION:	18 DE MAYO 2020

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: $ 10.431.024.015
PORCENTAJE DE AVANCE: 40.28 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MARZO AL 30 DE ABRIL:

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 gestión predial, por lo cual no se ha podido iniciar los trabajos en el frente de obra N°1

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 proceso de construcción de la canaleta Parshall, Floculador, sedimentador, lechos de secado, tanque Espesador de lodos, tanque de contacto de cloro

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>FOTOGRAFIA N° 01
DESCRIPCION: Se observan la visita a la bodega donde se encuentran las dos motobombas, después de llegar al país.</td><td>FOTOGRAFIA N° 02
DESCRIPCION: Se observan las bombas del proyecto</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>FOTOGRAFIA N° 03
DESCRIPCION: Se observa la señalización de las excavaciones al interior de la PTAP.</td><td>FOTOGRAFIA N° 04
DESCRIPCION: Se observa la Construcción de anclajes</td></tr>
</table>

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:

- Se inician actividades relacionadas con el recurso asignado para mayores cantidades y obras adicionales, como traslado de tuberías, instalación de Válvulas ventosa o reguladoras en puntos críticos, etc. Esta actividad se ve frenada por el inicio de la pandemia de COVID 19 y la limitación de la movilidad intermunicipal, así como la restricción de atención en algunos sectores económicos.

- A la fecha el sistema no cuenta con una Junta de operación del acueducto constituida, por este motivo no se ha podido capacitar al personal encargado de la operación del sistema. Se reitera a la alcaldía la solicitud de apoyo en este tema.

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

REGISTRO FOTOGRAFICO

<table>
<tr><td>
Estado tubería no objeto de cambio con la obra</td><td>
Instalación de válvulas para mejorar el sistema</td></tr>
<tr><td>
Instalación de tuberías para mejorar presión</td><td>
Traslado de tuberías para mejorar presión</td></tr>
</table>

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

Contrato: No. 2000.13.05.007-2017 del 26 de diciembre de 2017, se firmó acta de inicio el día 22 de enero de 2018, fecha de terminación del 22 de abril de 2019, con lo cual tiene un plazo de 15 meses para su ejecución, hasta la fecha sea prorrogado el tiempo en 10 meses para un total de 25 meses, con una suspensión de 1 mes desde el 20 de diciembre de 2019 hasta el 21 de enero de 2020. Con un avance total de obra del 75%.

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

Se suspende la obra 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.

Instalación de acometidas en el Centro Poblado de San Cipriano	Instalación de acometidas en el Centro Poblado de San Cipriano

Citronela

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- La extensión y reposición de redes existentes en PEAD 90 mm para un total de 3050 m
- El suministro e instalación de 3 macromedidores y 5 hidrantes de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 166 acometidas

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

Tubo instalado en Citronela	Lleno de tubería para prueba hidráulica

Córdoba

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm (5.500 m) y HD 3” (575 m).
- La implementación de 1 macromedidor y 1 hidrante de 3”.
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 327 acometidas

En el Centro Poblado de Córdoba se han instalado hasta la fecha 5250 metros lineales de tubería de 3” en PEAD, se han realizado 327 acometidas domiciliarias y se han pavimentado 699 m^2 en reposición de pavimento intervenido, de un total de 729 m^2. Una de las grandes dificultades en la obra es la interferencia de la comunidad. Falta por instalar las válvulas, los hidrantes y el macromedidor.

Instalación de acometidas Cordoba

Instalación de tubería y relleno

Pavimentación

Arreglos solicitados por la comunidad

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

Como actividad continua por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (Unión Temporal Aguas Valle 2018), se continua realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en el corregimiento de Mediacanoa del municipio de Yotoco. Se realizan comités con la veeduría para chequear los avances en ajustes, posterior a los comités se realizan recorridos de obra

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

Se firma 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 visita la obra con el Secretario de Planeación, haciendo recorrido por las diferentes estructuras que conforman el sistema y verificando una a una las inquietudes de la comunidad y comité veedor, e igualmente dando respuesta y evidenciando que todas las peticiones se han respondido, principalmente la verificación que el caudal de entrega del tanque de contacto de cloro a tanque de almacenamiento cumple con las necesidades de la comunidad. Queda solo pendiente ajustar compuertas de filtros por parte del contratista.

Visita de la Gobernadora a la obra, a manera de entrega protocolaria de la obra a la comunidad.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 100%

REGISTRO FOTOGRAFICO

Recorrido obra: Alcaldía – Contratistas – Veedores - Interventores - EVA Verificación de ajustes en Bocatoma	Bocatoma

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Desarenador</td><td>Aireación</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Contacto de cloro – Verificación de caudal</td><td>Recorrido a la obra con la gobernadora</td></tr>
</table>

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:

- Persisten los pendientes requeridos por interventoría, debido a que inicia la pandemia por COVID 19 y se limita la movilidad intermunicipal; así como también se presenta restricción de atención en algunos sectores económicos:

  Bomba impulsión
  Lechos filtrantes
  Puerta baño
  Retoque pintura
  Inst. Sistema dosificación
  Medidor - sistema eléctrico
  Cronograma de pruebas
  Oficio CVC compensación forestal
  Solicitar visita a CVC
  Capacitación a fontanero
  Válvula regulación
  Cierre actas de vecindad
  Empradizar zona pendiente

- Se obtiene el permiso para el trasvase, por parte del propietario del predio.

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

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 visita la obra con el Secretario de Planeación, haciendo recorrido por las diferentes estructuras que conforman el sistema y verificando una a una las inquietudes de la comunidad y comité veedor, e igualmente dando respuesta y evidenciando que todas las peticiones se han respondido, principalmente la verificación que el caudal de entrega del tanque de contacto de cloro a tanque de almacenamiento cumple con las necesidades de la comunidad. Queda solo pendiente ajustar compuertas de filtros por parte del contratista.

Visita de la Gobernadora a la obra, a manera de entrega protocolaria de la obra a la comunidad.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 100%

REGISTRO FOTOGRAFICO

Recorrido obra: Alcaldía – Contratistas – Veedores - Interventores - EVA Verificación de ajustes en Bocatoma	Bocatoma
Desarenador	Aireación

Contacto de cloro – Verificación de caudal	Recorrido a la obra con la gobernadora

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

EJECUCIÓN DE OBRA MARZO – ABRIL DE 2020
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 Nº 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

EJECUCIÓN DE OBRA MARZO – ABRIL DE 2020	
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 Nº al contrato de obra	$ 230.938.351
Valor Total Contrato de obra	$ 1.777.739.795

Avance físico de la obra	70%
Población beneficiada	1083 habitantes
Fecha de terminación	13/04/2020
El avance de la obra está representando principalmente en la PTAP, tanque de almacenamiento y red de distribución. En virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19, el Gobierno Nacional anunció el aislamiento preventivo obligatorio en todo el territorio nacional desde el martes 24 de marzo a las 23:59 hasta el lunes 13 de abril a las 00:00. En cumplimiento de lo anterior, VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P., expidió la Circular No 2000.37.026-2020 del 26 de Marzo del 2020, la cual suspende transitoriamente la ejecución de los contratos de obra e interventoría suscritos por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P., a partir de las 00 horas del día 27 de marzo, hasta las 06:00 am del 13 de abril de 2020.	
Avance en PTAP	
Avance en caseta de operación	**Comité tecnico de obra**

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.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se firma Acta de Liquidación el día 17 de marzo de 2020.

A finales del mes de abril se presenta un daño en el motor de la bomba que suspende el uso del pozo construido en el marco del contrato, se inician acciones de verificación para corrección de la situación.

AVANCE A LA FECHA: 100 %

REGISTRO FOTOGRAFICO

Pozo profundo – Caseta de bombeo	Reunión con Acuavalle y Alcaldía para entrega del pozo

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

Reunión con Comité de Veeduría evidenciando entrega a satisfacción de la obra

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

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

Actividades desarrolladas:

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

El contratista de obra ejecutó las siguientes actividades:

- 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%

Se suspende la obra el 25 de marzo de 2020 por motivo de la cuarentena decretada por el Gobierno Nacional por motivo de pandemia.

Instalación PTAP	Construcción Desarenador
Instalación de acometidas	Instalación de tubería

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

Porcentaje de avance: 2%

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

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

Se han llevado a cabo las siguientes actividades:

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

Socialización Presentación Contratista , Interventoría y proyecto a Ejecutar

Presentacion en Municipio Restrepo

Visita a Predio Contratista e Interventoría y Comunidad

Reunion de Obra en Predio

	Reunión en CVC-Gestión Ambiental

Fuente: Registro Supervisor EVA

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

Mediante licitación pública No. 2000.46.02.001-2018, se adjudicó el proyecto a la firma constructora CONSORCIO ARGELIA 2019 y se suscribió el contrato de obra No. 2000.13.05.003-2019 el día 4 de febrero de 2019, se firmó acta de inicio el día 28 de febrero de 2019, fecha de terminación del 27 de diciembre de 2019, con lo cual tiene un plazo de 10 meses para su ejecución. El valor total de la obra es de $ 2.983.043.388, con una población beneficiada de 718 habitantes. El alcance del proyecto consiste en la construcción de la Bocatoma sobre la quebrada Los Chorros, el Desarenador, PTAP tipo FIME, Tanque de Almacenamiento, Caseta de Fontanero y las Obras de Protección, y la instalación de 17 m de tubería de Aducción, de 7553 m de tubería de Conducción, de 2550 de tubería en la Red de Distribución y de 25 Acometidas.

Hasta la fecha se han realizado la 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%

Se suspende la obra 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 Almacenameinto 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 deVallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., el contratista de obra ejecuto las siguientes actividades:

- Se realiza levantamiento topográfico para una nueva línea de aducción desde la Bocatoma hasta la PTAP.
- Se continúa con la excavación a mano en la zona de construcción de la PTAP y se está figurando el acero de refuerzo para los filtros de la PTAP.
- En la construcción de la unidades Sanitarias y STAR nuevo, se instala la perfileria para la cubierta, pisos, puertas y aparatos sanitarios en las baterías sanitarias. Se inicia con la adecuación de las unidades sanitarias y STAR nuevo en la casa del señor Alexander Jaramillo y el señor Mesías Valencia, donde se instalan los aparatos sanitarios, lavamanos, ducha, lavadero y se instala una STAR nueva.
- Se construyeron nuevos trinchos en madera, para contener los volúmenes de tierra excavada en la zona de construcción de la PTAP y de esta manera evitar deslizamientos que afecten los terrenos vecinos.
- Se han realizado Comités de Obra y visitas técnicas los cuales se llevan a cabo cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes.
- Se está trabajando en el manejo que se le dará a los taludes de acuerdo a las recomendaciones del estudio de suelos inicial, el cual fue revisado y aprobado por la interventoría.
- Se inicia con el armado en sitio de acero de refuerzo para el Filtro Dinámico.
- Se fundió solado en filtro grueso ascendente.

Las actividades ejecutadas por el contratista de obra, fueron verificadas y revisadas por la interventoría, la cual está a cargo del Consorcio Hidro-Occidente S.A. Porcentaje de ejecución: 15.08%

Excavación zona PTAP nivel cero.	Manejo de taludes para PTAP.
Excavación Manual Filtro Dinámico	Solado Filtro Dinamico
Acero de refuerzo filtro dinámico	Excavación manual filtro grueso ascendente

<table>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Inst. aparato sanitario y enchape Bateria sanitaria nueva</td><td>Instalación puerta Bateria Sanitaria vivienda Mesias Valencia.</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td>Construcción lavadero vivienda MesiasValencia</td><td>Trampa Grasas y Tanq. Septico viviendaAlexander Jaramillo.</td></tr>
<tr><td> </td><td></td></tr>
<tr><td>Trinchera en madera varios niveles</td><td></td></tr>
</table>

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%.

Comité Técnico y de Veeduría

Manejo de taludes succión EBAR

Excavación a máquina tramo IMCA.

Acero de refuerzo muros pozo de succión EBAR

OBRA: 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.

EJECUCIÓN DE OBRA MARZO – ABRIL DE 2020	
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	05/04/2020
El día 09 de Marzo de 2020 se realiza VISITA PRUEBA DE INSPECCIÓN OCULAR PROCESO SANCIONATORIO al contratista CONSORCIO AGUA PURA 2019. El avance de la obra está representando principalmente en las unidades de captación y desarenador. En virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del Coronavirus COVID-19, el Gobierno Nacional anunció el aislamiento preventivo obligatorio en todo el territorio nacional desde el martes 24 de marzo a las 23:59 hasta el lunes 13 de abril a las 00:00. En cumplimiento de lo anterior, VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P., expidió la Circular No 2000.37.026-2020 del 26 de Marzo del 2020, la cual suspende transitoriamente la ejecución de los contratos de obra e interventoría suscritos por VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P., a partir de las 00 horas del día 27 de marzo, hasta las 06:00 am del 13 de abril de 2020.	
Avance en estructura de desarenador	**Inspección ocular – proceso sancionatorio**

Avance en estructura de captación	

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

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se realizan comités de obra semanales y en sitio para evaluar avances en la obra.

Se realiza Acta de Suspensión de la obra a causa de la Pandemia por COVID-19, con fecha del 24 de marzo de 2020

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 31 %

REGISTRO FOTOGRAFICO

Tanque de almacenamiento y cloración	Tanque de almacenamiento y cloración
Comité técnico	Lechos de secado

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

CONTRATO Nº:	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 marzo-abril de 2020 son las siguientes:

- El 3 de marzo de 2020 en la alcaldia de Versalles se realizo el primer comite de obra, al cual asistieron el contratista, la interventoria, Vallecaucana de Aguas, el secretario de planeacion municipal de Versalles y la gerente de Camino Verde. En el comite se trataron aspectos tecnicos sobre los inconvenientes encontrados en algunos tramos tanto del alcantarillado sanitario como del pluvial, se trato el tema del levantamiento de las actas de vecindad, el personal minimo de la obra y se realizo un recorrido por los tramos donde se encontraron los inconvenientes.

- Se realizó la ejecución del tramo 6 del alcantarillado sanitario ubicado en la calle 14 con carrera 5, el cual que incluyo: localización y replanteo, cerramiento, excavación manual, relleno grava triturada y material de sitio, demolicion de anden, instalación de la camara de inspeción 277, instalación de acometidas domiciliarias, suministro e instalación de tuberías PVC de 6" y 8". El tramo ejecutado tiene una longitud de 35,4 m.

- En atención al Decreto 420 del 18 de marzo de 2020 y siguiendo la medida de aislamiento preventivo obligatorio, en el marco de la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, el 25 de marzo se firmó el acta de suspensión del contrato de obra No. 2000.13.05.007.2019 del contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles y el acta de suspensión del contrato de interventoría No. 2000.13.12.004-2019 del consorcio Calima-Versalles.

A pesar de que la obra estaba suspendida, Vallecaucana de aguas, el contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles y la interventoría Consorcio Calima Versalles realizaron las siguientes actividades:

- Atendiendo una solicitud del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, el 3 de abril de 2020 se envio al mismo una copia de las actas de inicio del contratista y la intreventoria y un informe de avaces de la obra.

- Vallecaucana de Aguas expidió la CIRCULAR No 2000.37.026-2020 del 13 de abril del 2020, por medio de la cual se dispone el reinicio de los contratos de obra e interventoría suscritos por VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y se dictan otras disposiciones. Esta circular fue socializada al contratista y la interventoría.

- El 18 de abril de 2020 la interventoría Consorcio Calima-Versalles mediante oficio CCV-011-04-18-2020 solicitó al contratista UTCPV el protocolo de bioseguridad.

- El 20 de abril de 2020 el contratista UTCPV hizo entrega a la interventoría del PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD, PREVENCIÓN Y PROMOCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL CORONAVIRUS COVID-19 y el Plan de Aplicación del Protocolo Sanitario para la Obra (PAPSO).

- El 20 de abril de 2020 el contratista UTCPV hizo entrega de los ajustes a los diseños del alcantarillado sanitario y pluvial de la obra "optimización del sistema de alcantarillado sanitario y construcción del alcantarillado pluvial fase 1- del casco urbano del municipio de Versalles–Valle del Cauca".

- El 22 de abril de 2020 el contratista UTCPV solicito a la alcaldía de Versalles permiso para el ingreso al municipio de un vehiculo que transporta tubería hasta el sitio dispuesto para el almacenamiento.

- Vallecaucana expidió la Resolución No 2000.37.028-2020 del 24 de abril del 2020 por medio de la cual se adicionan disposiciones a la circular 2000.37.026-2020 del 13 de abril del 2020 la cual dispuso el reinicio de los contratos de obra e interventoría y de dictan disposiciones al reinicio de contratos de consultoría en VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

- Vallecaucana expidió la Resolución No 2000.37.029-2020 del 30 de abril del 2020 "Por medio de la cual se adicionan disposiciones a la circular 2000.37.026-2020 del 13 de abril del 2020 la cual dispuso el reinicio de los contratos de obra e interventoría y la resolución No 2000.37.028.2020 del 26 de abril del año 2020 por medio de la cual se adicionaron disposiciones al reinicio de los contratos de obra e interventoría y se dictaron disposiciones al reinicio de contratos de consultoría en VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP"

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

- ✓ Avance físico a fecha de corte del informe: 5,4%.
- ✓ Avance financiero a fecha de corte del informe: 0%.

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MARZO-ABRIL DE 2020

Comité técnico No.1

Reunión técnica No.1 en Cali

Cerramiento tramo 6 alcantarillado sanitario	Excavacion red principal
Instalacion tuberia de 8” entre camara 275 y 277	Relleno material comun comapactado manual

Llenado y Compactado material sitio con saltarin	Losa superior camara 277

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

CONTRATO Nº:	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	04/09/2020

TERMINACIÓN:		
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 marzo-abril de 2020 son las siguientes:

- Se hizo la construcción de la bodega de almacenamiento de tuberías y equipos.

- La interventoría hizo entrega de oficios de solicitudes realizadas al contratista, tales como: plan de calidad de la obra, informe cero, cronograma de obra, Plan de seguridad y salud en el trabajo, plan de gestión social, personal mínimo, entre otros.

- El 9 de marzo de 2020 se realizó en Vallecaucana de Aguas una reunión entre la interventoría, el contratista encargado de la 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", la profesional de apoyo a la supervisión y la profesional social de EVA. Durante la reunión, el contratista entrego en medio físico a la interventoría el plan de Calidad de obra, informe cero, cronograma, plan de gestión de seguridad y salud en el trabajo, plan de manejo ambiental y quedo pendiente por entregar otros documentos.

- El 20 de marzo de 2020 el contratista Consorcio German Mejía 2019 informa a la interventoría y la supervisión que de acuerdo a la topografía realizada en el replanteo se encontró que la cota batea de las cámaras existentes donde drenan las cámaras de diseño, especialmente la cámara 11 se encuentran a una menor profundidad, lo cual implica que se debe ajustar el diseño del alcantarillado en su totalidad, a su vez informo

que se requiere un ajuste al diseño de la red de acueducto debido a que en la carrera 12 donde estaba proyectada una tubería de 4 pulgadas ya existe una tubería de 2 pulgadas.

- En atención al Decreto 420 del 18 de marzo de 2020 y siguiendo la medida de aislamiento preventivo obligatorio, en el marco de la emergencia sanitaria generada por la pandemia de COVID-19, el 25 de marzo se firmó el acta de suspensión del contrato de obra No. 2000.13.05.008.2019 del contratista Consorcio Germán Mejía y el acta de suspensión del contrato de interventoría No. 2000.13.12.004-2019 del consorcio Calima-Versalles.

A pesar de que la obra estaba suspendida, Vallecaucana de aguas, el contratista Consorcio Germán Mejía 2019 y la interventoría Consorcio Calima Versalles realizaron las siguientes actividades:

- Vallecaucana de Aguas expidió la CIRCULAR No 2000.37.026-2020 del 13 de abril del 2020, por medio de la cual se dispone el reinicio de los contratos de obra e interventoría suscritos por VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP y de dictan otras disposiciones. Esta circular fue socializada al contratista y la interventoría.

- Se realizó una reunión virtual entre el contratista Consorcio German Mejía 2019, la interventoría Consorcio Calima-Versalles y el apoyo a la supervisión, para tratar el tema de los ajustes a los diseños de la 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”

- El 12 de abril de 2020 el contratista Consorcio German Mejía 2019 hizo entrega de los ajustes a los diseños de las redes de acueducto y alcantarillado para las manzanas T, L, L´, U, U´ del barrio la ciudadela German Mejía Tascón.

- El 18 de abril de 2020 la interventoría Consorcio Calima-Versalles mediante oficio CCV-009-04-18-2020 solicitó al contratista German Mejía 2019 el protocolo de bioseguridad.

- El 18 de abril de 2020 el contratista hizo entrega de la versión 1 del PROTOCOLO SANITARIO DE PREVENCION Y PROTECCION ANTE EL COVID-19, el 20 de abril de 2020 hizo entrega de la versión 2 de dicho documento, atendiendo las disposiciones del gobierno nacional en el decreto 530 de 2020 y la circular conjunta 0000003 de 2020 e hizo el trámite de presentación del protocolo ante la ARL SURA.

- Vallecaucana expidió la Resolución No 2000.37.028-2020 del 24 de abril del 2020 por medio de la cual se adicionan disposiciones a la circular 2000.37.026-2020 del 13 de abril del 2020 la cual dispuso el reinicio de los contratos de obra e interventoría y de dictan

disposiciones al reinicio de contratos de consultoría en VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

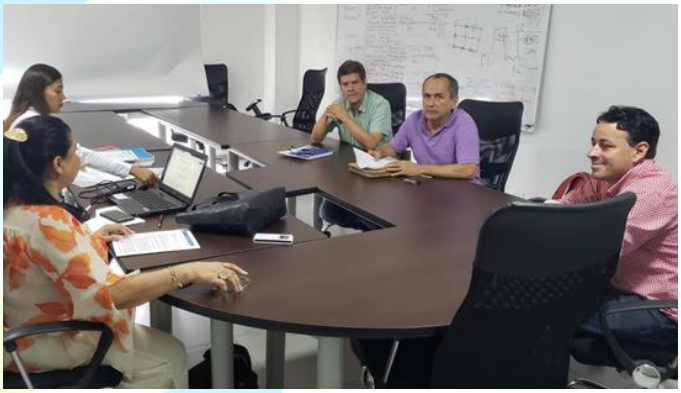
- Vallecaucana expidió la Resolución No 2000.37.029-2020 del 30 de abril del 2020 “Por medio de la cual se adicionan disposiciones a la circular 2000.37.026-2020 del 13 de abril del 2020 la cual dispuso el reinicio de los contratos de obra e interventoría y la resolución No 2000.37.028.2020 del 26 de abril del año 2020 por medio de la cual se adicionaron disposiciones al reinicio de los contratos de obra e interventoría y se dictaron disposiciones al reinicio de contratos de consultoría en VALLECAUCANA DE AGUAS SA ESP”

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

- ✓ Avance físico a fecha de corte del informe: 0%.
- ✓ Avance financiero a fecha de corte del informe: 0%.

REGISTRO FOTOGRÁFICO PERIODO MARZO-ABRIL DE 2020

Inicio Construcción bodega almacen. tubería y equipos



Reunión técnica 9 de marzo de 2020

Reunión Virtual, contratista obra Calima, Interventoría y apoyo a la supervisión.

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

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: 96.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MARZO AL 30 DE ABRIL DE 2020:

El avance de obra a la fecha de emisión de este informe es el: 96%, a la fecha de emisión de este. El contrato se encuentra suspendió debido al COVID-19. Sin embargo a pesar que la obra se encontraba suspendida se realizó una reunión entre contratista, interventoría, Vallecaucana de Aguas y la SAAB el 8 de abril del año en curso, con el fin de evaluar algunos

aspectos técnicos de la tubería, que no hacen parte del alcance del contrato. Igualmente se realizó recorrido donde se verifico, que las viviendas de San Martin y Bajo Zaragoza contaran con agua, y se realizo toma de presión en la tubería de PVC, después del puente. .

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTOGRAFIA N° 01 **DESCRIPCION**: Recorrido con comunidad, contratista, funcionarios de Vallecaucana de Aguas y la SAAB.	**FOTOGRAFIA N° 02** **DESCRIPCION**: Recorrido con comunidad, contratista, funcionarios de Vallecaucana de Aguas y la SAAB.
FOTOGRAFIA N° 03 **DESCRIPCION**: Se observa la revisión de una de las acometidas	**FOTOGRAFIA N° 04** **DESCRIPCION**: Se observa la toma de presiones en la tubería.

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: 0.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 29 DE FEBRERO DE 2020:

En el Marzo del 2020, Se realizó visita al municipio de Guacari, corregimiento de Guabas, a dicha visita asistió la interventoría, contratista y supervisión, con el fin de identificar los tramos a intervenir.

Que el Decreto Ley 420 de marzo 18 de 2020,constituye FUERZA MAYOR de obligatorio acatamiento, que, a su vez, implica la necesaria suspensión temporal de ejecución de las obras de los contratos de obra y de Interventoría, en comento

Dando alcance a lo anterior se realizó la suspensión de la obra, desde el 25/03/2020.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTOGRAFIA N° 01 **DESCRIPCION**: Recorrido con contratista, interventoría e interventoría	**FOTOGRAFIA N° 02** **DESCRIPCION**: Recorrido con contratista, interventoría e interventoría

FOTOGRAFIA N° 03 **DESCRIPCION**: Recorrido con contratista, interventoría e interventoría	**FOTOGRAFIA N° 04** **DESCRIPCION**: Recorrido con contratista, interventoría e interventoría

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: 0.00 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE MARZO AL 30 DE ABRIL 2020:

El 8 de marzo del 2020, Se realizó la socialización del proyecto , metodología, conformación del comité de veeduría de la obra y fecha de inicio de los trabajos a la comunidad del corregimiento de La Herradura, municipio de Bolívar a dicha visita socialización asistió personal de la administración municipal. La interventoría, contratista, supervisión y comunidad.

Que el Gobierno Nacional expidió el Decreto Ley 420 de marzo 18 de 2020 mediante el cual estableció la Emergencia Sanitaria Nacional, y en uno de sus desarrollos posteriores, ordenó

el confinamiento preventivo obligatorio de todos los habitantes del territorio colombiano, con contadas excepciones.

Que el Decreto Ley 420 de marzo 18 de 2020,constituye FUERZA MAYOR de obligatorio acatamiento, que, a su vez, implica la necesaria suspensión temporal de ejecución de las obras de los contratos de obra y de Interventoría, en comento.

Dando alcance a lo anterior se realizó la suspensión de la obra, desde el 25/03/2020.

REGISTRO FOTOGRAFICO

FOTOGRAFIA N° 01 **DESCRIPCION**: Socialización, presentación de contratista, interventoría, supervisión y proyecto a la comunidad de La Herradura Bolívar	**FOTOGRAFIA N° 02** **DESCRIPCION**: Presentación de contratista, interventoría, supervisión y proyecto a la administración municipal
FOTOGRAFIA N° 03 **DESCRIPCION**: Socialización ,presentación de contratista, interventoría, supervisión y proyecto a la comunidad de La Herradura Bolívar	**FOTOGRAFIA N° 04** **DESCRIPCION**: Conformación del comité de veeduría de la obra

4.4 Sub componente: Estudios y Diseños

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

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

TABLA: ESTUDIOS Y DISEÑOS - VIGENCIA 2017

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

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

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

Fecha de inicio:	07 de diciembre de 2017
Fecha de terminación inicial:	08/10/2018
Contrato adicional en tiempo Nº1	120 días
Acta de Suspensión N°1:	22/03/2019
Acta de Reinicio:	19/06/2019
Acta de Suspensión N°2:	02/02/2020
Acta de Reinicio:	03/03/2020

Nueva fecha de terminación: 03/03/2020

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

Plan Maestro de Alcantarillado de Buenaventura – Obras prioritarias Primera Fase

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

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

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

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

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

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

Contrato de consultoría No 200-13-04-010-2015
Contratista: Unión Temporal Aquapozos
Plazo inicial: 22 meses
Fecha de Inicio: Octubre 07 de 2015
Fecha de terminación: 08 de agosto de 2017
Fecha de suspensión: 02 de agosto de 2017
Fecha de reinicio: 01 de diciembre de 2017
Fecha de Suscripción Otrosí No 1: 06 de diciembre de 2017 Amplia el plazo por 8 meses
Fecha de terminación: 13 de agosto de 2018

Fecha de suscripción Otrosí No 2: 10 de agosto de 2018 Amplia el plazo por 5 meses y 16 días
Fecha de terminación: 29 de enero de 2019.
Fecha de Suscripción Otrosí No 3: 17 de enero de 2017 que Amplía el plazo a un mes y medio
Fecha de terminación: 15 de marzo de 2019
Fecha de suscripción Otrosí No 4: 14 de marzo de 2019 ampliando el plazo del contrato por termino de tres meses y medio (31/2 meses).
Fecha de terminación: 02 de julio de 2019.

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

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

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

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

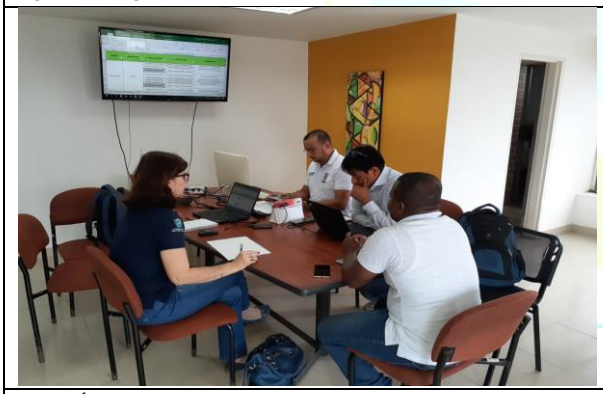
Fue necesario volver a plantear por parte de los Consultores diferentes alternativas con respeto a las curvas , Intensidad, frecuencia, duración, IFD para diferentes años, de acuerdo al régimen pluviométrico que se presenta en este puerto sobre el pacifico. Esto incidió en la demora en la entrega de los productos por parte de los diseñadores, motivando que la firma consultora se viera abocada a solicitar una reprogramación para la entrega de los productos faltantes, solicitud que fue aceptada por la Interventoría y la Supervisión de Vallecaucana. En la actualidad se encuentra en proceso de ampliación del plazo por parte de la Oficina de Jurídica.

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

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

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

REUNION EN LA CIUDAD DE BUENAVENTURA CON LA PARTICIPACION DE LOS REPRESENTANTES DE LA ENTIDADES Y LA COMUIDAD BONAVERENSE.



GESTIÓN PREDIAL

5. COMPONENTE III: AMBIENTAL

5.1 Sub Componente: Mínimos Ambientales

- **Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales**
- Vallecaucana De Aguas S.A. E.S.P. – Gestora del Programa Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Agua - PAP-PDA del Valle del Cauca, en cumplimiento de lo establecido en el Plan Anual Estratégico y de Inversiones – PAEI y de manera especial en el Componente Ambiental, Agua y Saneamiento, adelanta procesos anuales de apoyo a los municipios y prestadores del servicio de alcantarillado para que cumplan

con las disposiciones legales relacionadas con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV.

- En este marco, durante la presente vigencia se ha efectuado seguimiento a algunos ajustes solicitados por la autoridad ambiental, en el marco de los PSMV Formulados y Ajustados mediante el:
- **Contrato N°:** 2000.13.04.002-2019 del 14 de junio de 2019
- **Contratista:** Ecointegral Ltda.
- **Objeto:** Realizar el ajuste y formulación de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos -PSMV-, en Corregimientos de diferentes municipios del Departamento del Valle del Cauca, Identificados en la Población Objetivo
- **Valor del contrato**: $549.440.060
- **Fecha acta de inicio:** Junio 21 de 2019
- **Fecha de finalización:** Diciembre 20 de 2019
- **Acta de liquidación:** Febrero 5 de 2020
-
- Así mismo se ha buscado la concertación en cuanto a que criterios aplicar para priorizar las formulaciones de documentos PSMV solicitadas por los municipios. Para este último se solicitó a CVC la definición de estos criterios, la respuesta está aún pendiente. De igual forma se solicitó a CVC conocer cuales PSMV tienen radicados, aprobados y en proceso de evaluación, a fin de realizar seguimiento si los municipios/ACUAVALLE (según sea el caso) han radicado ante la CVC los PSMV con que se les ha apoyado (respuesta ya entregada por CVC, se iniciará seguimiento a los municipios que aparecen como no radicados).
-
- Por último, se ha atendido las solicitudes efectuadas por algunos municipios como Rio Frio y Versalles, en cuanto a que se les apoye con la formulación de documentos PSMV; solicitud que se atenderá mediante contrato a realizarse en este marco a través de un contrato que se tiene previsto para ser ejecutado con recursos de vigencias 2020.

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**

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".

Contrato de consultoría: No.2000.13.04.005-2019
Valor:$ 200.000.000

Nota: En el mes de abril se realiza suspensión, de actividades debido emergencia, económica y ambiental que se está presentado por la pandemia del covid19. El contrato reinicia cuando los municipios restablezcan las actividades.

Actividades realizadas en el mes de marzo del 2020

Se realiza socializaciones del plan de gestión de residuos sólidos realizadas en los municipios de Dagua, Ginebra y Guacari

Municipio de Guacarí

La consultora propone punto limpio ya que el municipio tiene menos de 5000 suscriptores y lo acoge la resolución de la Cra 853, para la implementación del punto limpio para disposición de escombros es importante que tengan en cuenta la Resolución 472 del 2017.

- El consorcio bebe revisar el tema de recuperadores ya que el municipio dice que son 10 y no cinco.
- Arboles susceptibles podas son 391, 45% son ébanos

Municipio de Ginebra

Asistieron a la socializacion,administracion municipal,UMATA,Veolia (empresa prestadora de aseo),el SIDEA,Vocal de Control y CVC.

- El municipio lo regula la resolucion de la 853 de la Cra.
- 468 individuos arboreos son objeto de poda,el 78% son ebano
- Corte de cesped equivale a 1.785 Ha.

Los temas que socializan fueron los siguientes:

- Revisión de los PGIRS, ajuste de programas y proyectos, del plan actual del municipio, siguiendo los lineamientos de la resolución 0754 y el ajuste a los programas que lo requieran.
- Caracterización física de residuos sólidos de los municipios de Dagua, Candelaria, Ginebra y Guacari.
- Planos áreas y árboles donde se relaciona el censo arbóreo y las zonas verdes de cada uno de los municipios. El censo arbóreo (altura, diámetro y las coordenadas de ubicación, etc.), de acuerdo a las particularidades de cada municipio el cual se

desarrollará conforme a lo estipulado en la Resolución 0754 de 2014

- Unidades y recicladores, contiene la información de técnica y estadística de los recicladores y unidades económicas de reciclaje de cada uno de los municipios.
- Actas de reunión, contiene la información de cada una de las reuniones realizadas en los municipios.
- Aportes al SUI. El contratista realiza revisión al cargue de información, dado el caso; Sí la información no existe, dentro de las actividades del PGIRS se reporta la información para dar cumplimiento con el reporte de información a la plataforma SUI (Tópico Inspector) a los siguientes cargues:
  Viabilidad del aprovechamiento en el marco del PGIRS

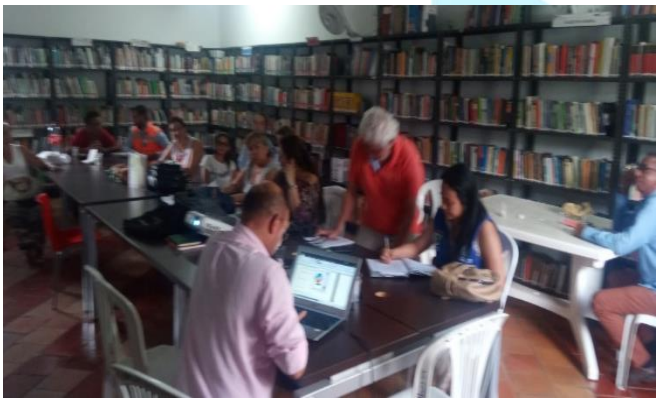
Censo oficial de recicladores (Decreto 596 de 2016 y Resolución 276 de 2016).

- Árbol de problemas y objetivos
- Definir actividades de barrido y limpieza, aprovechamiento y de Limpieza Urbana (CLUS) del municipio en las siguientes acciones:

  ✓ 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 áreas públicas objeto de lavado.
  ✓ Las cestas a instalar

- 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.

Socialización del Ajuste del Plan de Gestión de Residuos Sólidos de lo Municipio de Guacari y Ginebra



Implementar acciones prácticas de educación ambiental para fomentar la separación de residuos sólidos en la fuente, en instituciones educativas y comunidades de los Municipios de El Águila, Bolívar, La Victoria, Ginebra, Palmira, Argelia, Zarzal, Restrepo, Caicedonia, Andalucía, Ansermanuevo, Bugalagrande, Sevilla y Alcalá".
Contrato No.2000.13.02.275.2019
Valor del Contrato: $599.879.000
Nota: En el mes de abril se realiza suspensión, de actividades debido emergencia, económica y ambiental que se está presentado por la pandemia del covid19. El contrato reinicia cuando los municipios restablezcan las actividades.
Actividades mes de Marzo.

Se realizan Taller en municipio de Caicedonia en la zona rural, la temática trata fue:

- Impactos ambientales que generan los residuos por el inadecuado manejo
- Clasificación de los residuos solidos
- Tipos de residuos sólidos que se pueden aprovechar

Registro Fotográfico
Taller comunidad del Municipio de Caicedonia

En el municipio de Caicedonia, se realizó temática en el manejo adecuado de residuos sólidos de la unidad de almacenamiento de residuos que instalo el municipio en zona rural.

Actividad entrega de Puntos Ecológicos

Esta actividad se realizó una vez se cumplido con el ciclo de capacitación.la entrega del punto ecológico, la realiza con una presentación artística a cargo de un cuentero, quien se dedica a la narración y quien a través de este medio y cuenta una historias a los estudiantes. El cual permite que los estudiantes. reflexionen acerca del buen uso y manejo de los residuos sólidos.

Los puntos se entregaron en dos instituciones Públicas de los municipios de Palmira, Buga agrande, Andalucía, Argelia, Restrepo, Sevilla, Calcedonia, Bolívar, la Victoria, Ansermanuevo, el Águila, Zarzal, Ginebra y Alcalá.

Registro fotográfico. Municipio de Alcalá -Sede María Auxiliadora

Características de los puntos entregados:

De tres sets en acero inoxidable, con rodachine y con demarcación para el tipo de residuos a disponer.

MOISES CEPEDA RESTREPO
GerenteVallecaucana de AGUAS S.A. E.S.P
Gestor PAP- PDA del valle del Cauca.
Proyectó: Diego Calderón - Profesional UniversitarioÁrea Técnica
Revisó y Aprobó: Miguel Edison Zuluaga M – Director Área Técnica