



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



**INFORME
EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2018
CORTE NOVIEMBRE - DICIEMBRE 2018**

SANTIAGO DE CALI, ENERO DE 2019

TABLA DE CONTENIDO.

1. Presentación Plan General Estratégico y de Inversiones – 2016-2019 y Plan Anual Estratégico y de Inversiones – 2018.
2. INFORMACIÓN FINANCIERA.
 - 2.1 Presupuesto Para Gastos del Gestor
 - 2.2 Certificados de Disponibilidad de Recursos – CDR
 - 2.3 Ejecución de CDR en Noviembre - Diciembre 2018
3. COMPONENTE I: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS
 - 3.1 Asistencia y Acompañamiento a Municipios Para la Certificación Artículo 4^a Ley 1176 del 2007.
 - 3.2 Promoción, Estructuración, Modernización y Gestión Empresarial Para El Aseguramiento de la Prestación de los Servicios Públicos Domiciliarios.
 - 3.3 Diagnóstico de Infraestructura Rural y Saneamiento y Apoyo a Planes de Gestión a Pequeños Operadores SIASAR 2018.
 - 3.3.1. Implementación de un Proceso Lúdico – Pedagógico de Formación y Capacitación en el Tema de Cultura del Agua, en las Instituciones Educativas Rurales en los Municipios del Departamento del Valle del Cauca.
 - 3.3.2 Apoyo Proyectos de Iniciativa Municipal
4. COMPONENTE II: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA
SUB COMPONENTE OBRAS
 - 4.1 Relación de proyectos priorizados en comités directivos años anteriores.
 - 4.2 Obras Pap-Pda en Ejecución.
 - 4.2.1 Construcción de Colectores Alcantarillado Cra. 7 Y Calle 6 Con Estructura de Separación en El Municipio de Yotoco.
 - 4.2.2 Reposición Redes de Alcantarillado, Ampliación de Cobertura en el Callejón Vergara Municipio de Palmira.

- 4.2.3 Construcción Planta de Tratamiento de Agua Potable y Optimización del Tanque Alto de Almacenamiento Municipio de Tuluá.
- 4.2.4 Construcción Alcantarillado del Municipio De Guacarí.
- 4.2.5 Rehabilitación Pozo Profundo Municipio de La Victoria
- 4.2.6 Construcción de Infraestructura para Mitigar el Desabastecimiento de Agua Potable de la Zona Urbana y Rural del Municipio de Yumbo Fase 1.
- 4.2.7 Construcción y Ampliación del Sistema de Abastecimiento de Agua del Municipio de La Cumbre Fase 1.
- 4.2.8 Construcción para La Optimización del Sistema de Acueducto y Ptap del Municipio de Obando.
- 4.2.9 Ampliación de la Cobertura en Acueducto para los Centros Poblados del Distrito de Buenaventura - Fase I.
- 4.2.10 Optimización del sistema de acueducto para el Municipio de Yotoco.
- 4.2.11 Optimización del sistema de acueducto del Municipio de El Cerrito.
- 4.3 Obras Plan Departamental de Aguas Terminadas.
- 4.4 Sub componente de estudios y diseños presentados ante VUD
 - 4.4.1 Estudios y Diseños en formulación.
- 4.5 Banco de proyectos.
- 4.6 Proyectos Financiados Con Vigencias Futuras.
- 4.7 Proyectos Priorizados Posible Fuente De Financiación Contrato Plan (Actualmente En Proceso de Gestión Ante el Gobierno Nacional)

5. COMPONENTE III: AMBIENTAL

5.1 Sub Componente Mínimos Ambientales

- 5.1.1 Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales, permisos ambientales PSMV, PHUEA, concepciones y mapas de riesgo.
- 5.1.2 Programa de saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cauca

5.2 Sub Componente Plan Ambiental Sectorial.

6. COMPONENTE IV: GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL.

6.1 Sub componente plan de gestión de riesgo sectorial.

6.2 Proyectos Para Gestión Del Riesgo Sectorial

7. COMPONENTE: RESIDUOS SÓLIDOS.

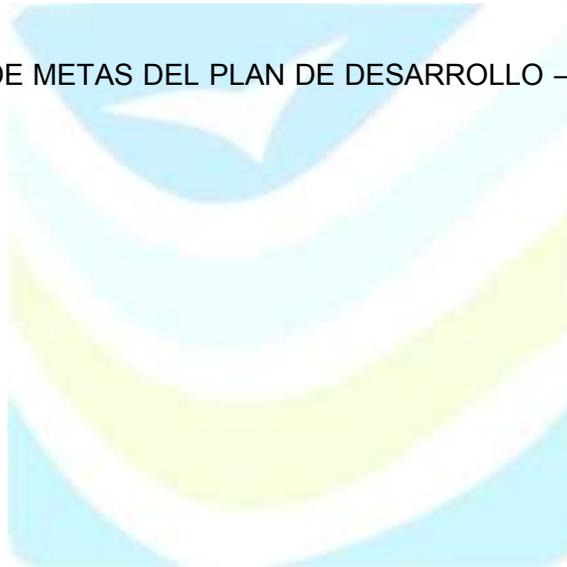
7.1 Sub componente aprovechamiento.

7.1.1 Formulación y/o revisión y/o ajustes PGIRS municipios del valle del cauca.

7.2 Optimización PMIRS.

7.3 Educación ambiental para fomentar el aprovechamiento y manejo integral de residuos sólidos.

8. CUMPLIMIENTO DE METAS DEL PLAN DE DESARROLLO – 2016-2019 “EL VALLE ESTÁ EN VOS”



INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2018 CORTE A 31 DICIEMBRE DEL 2018

1. Presentación Plan General Estratégico y de Inversiones – 2016-2019 y Plan Anual Estratégico y de Inversiones – 2018.

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 2018 corte a 31 de Diciembre del 2018, el cual esta aprobado de manera inicial por un valor total de de \$ 31.589.2, presupuestado ser ejecutados con las fuentes financiación integradas del sistema general de participaciones, recursos propios del departamento, recursos de la nación y recursos de los municipios.

En seccion virtual del 14 de Septiembre el Comité Directivo aprobó una adición de \$ 682.9 Millones de pesos, provenientes de recursos Propios del departamento los cuales ser adicionaron al Componente de Numero uno(1) Aseguramiento de la Prestacion de Servicio en el Sub componente de Gastos del Gestor y en la actividad de “Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.”

Del mismo modo se incorporaron \$240.000 Millones de pesos para el mismo rubro presupuestal, todo esto para terminar la ajecucion de lo programado para el año 2018 y ante las gestiones adelantadas por el señor Gerente.

A si las cosas el Plan Departamental de Aguas, en su condición de Gestor de la política publica del Agua potable y Saneamiento Basico, termino la vigencia del año 2018 con un presupuesto por valor total de \$ 33.792.9.

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 10 de enero de 2018, presidido por la señora Gobernadora, aprobó el Plan Anual Estratégico y de Inversiones 201 por valor de \$31.589.2 millones, de los cuales \$ 22.734.2 millones de pesos, que provienen del SGP del Departamento, \$ 5.826.1 de recursos propios del Departamento, \$ 1.531.2 del SGP de los municipios vinculados y \$1.497.7 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.

El componente 2 (Infraestructura), presenta la siguiente distribución programada y aprobada Proyectos Priorizados en Comités Directivos año anteriores, presenta un valor de \$ 2.715.6 millones de pesos. Disponible para nuevas priorizaciones, Construcción de sistemas y obras de acueducto, alcantarillado, de tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias por valor de \$ 5.107.4 Millones de



Pesos. Recursos para proyectos PTAP Venecia (Vigencias Futuras Ordinarias del 2018, por un valor de \$ 13.303.4 millones. Ya en el Subcomponente de Gestión Predial se han programado recursos para el Levantamientos topográficos, avalúos, gestión predial y compra de predios por valor de \$ 450.0 de las fuentes de recursos propios de la gobernación y del SGP.

Todo el componente de Infraestructura para la vigencia 2018 presenta un gran valor total de \$ 24.009.2 millones representa el 76,0%.

El componente 4 (Gestión del Riesgo Sectorial), por valor de \$70,0 millones representa el 0,2%. Con la siguiente distribución, Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial con un valor de \$ 70.Millones provenientes de la fuente de financiación del sistema general de participaciones.

El componente 1 (Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional), está distribuido e integrado en la programación del gasto de la siguiente forma.

Asignando recursos financieros para continuar con el decreto 1898 del mes de Noviembre del 2016, para lo cual el PDA del Valle del Cauca direccionado por la señora Gobernadora Doctora Dilian Francisca Toro Torres, que se programaron recursos financieros para la Promoción, estructuración, fortalecimiento, modernización y gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios para un valor de \$ 600. Millones de pesos, para la elaboración de diagnóstico de infraestructura.

Promoción y fortalecimiento gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios, por valor de \$ 100, Millones

Asistencia y acompañamiento a municipios para Certificación Art. 4o. Ley 1176 de 2007 se programaron \$ 700. Millones de pesos y el cumplimiento de los gastos del sector por valor de \$ 3.200.000.000, que totalizan \$ 6.260,0 millones y representa el 19,8%.

El componente Residuos Sólidos, por valor de \$750.0 millones representa el 4,4%; distribuido de la siguiente manera.

Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos) y apoyo a otras infraestructuras de aprovechamiento con una asignación de \$ 250.0millones Para el desarrollo de las actividades programadas con el ministerio, con los recursosdel Sistema general del participaciones del Departamento, Formulación, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Municipios del Valle del Cauca con una partida programad de \$ 25.0 para el año 2018.

En cuanto al sub componente y en lo relacionado con la educación ambiental para fomentar el aprovechamiento y el manejo de los residuos sólidos, formulación y/o revisión y/o ajustes PGIRS municipios de del valle del Cauca. Por un valor de \$ 300.0. Millones de pesos.

Las inversiones proyectadas en el Plan Anual Estratégico de Inversiones de 2018 ascienden en total a \$31.589.2 millones.

Los costos del Gestor, por valor de \$3.200 millones, representan el 5,8% y se cubren exclusivamente con recursos propios del Departamento.



VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.							
REUNION COMITÉ DIRECTIVO, SESION VIRTUAL - 14 Sep. 2018.							
PLAN ANUAL ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PAEI) 2018, Modificado 14 Sp. 2018							
\$ = Millones.							
					\$=Millones		
C O M P O N E N T E	RECURSOS PROYECTADOS AÑO 2018, POR FUENTES				TOTAL	Notas	%
	NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS			
COMPONENTE 1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTAC. DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL							
1.1 Subcomponente Gestor	-	-	3.882,9	-	3.882,9		
Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.	-	-	3.882,9	-	3.882,9		
1.2 Subcomponente de Aseguramiento de la Prestación de los Servicios	-	950,0	450,0	-	1.400,0		
Promoción y fortalecimiento gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios	-	50,0	50,0	-	100,0	1	
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	-	300,0	300,0	-	600,0	2	
Asistencia y acompañamiento a Mcipios para Certificación Art. 4o. Ley 1176 de 2007	-	600,0	100,0	-	700,0	3	
1.3 Subcomponente de Desarrollo Institucional	-	960,0	650,0	-	1.610,0		
Plan de Gestión Social y Programa Cultura del Agua	-	500,0	450,0	-	950,0	4	
Supervisión a Proyectos y Obras	-	300,0	100,0	-	400,0	5	
Asistencia técnica a proyectos	-	160,0	100,0	-	260,0	6	
1.4 Subcomponente Mecanismo Dptal de Evaluac. y viabiliz. de proyectos	-	-	50,0	-	50,0	7	
SUBTOTAL COMPONENTE 1:	-	1.910,0	5.032,9	-	6.942,9		20,7%
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA							
2.1 Subcomponente Obras	1.519,5	20.842,4	873,5	1.604,6	24.840,0		
a) Proyectos Priorizados en Comités Directivos años anteriores	1.420,0	1.295,9	-	-	2.715,9		
b) Disponible para nuevas priorizaciones, Construcción de sistemas y obras de acued. Alcantarill., de tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias	99,5	17.114,1	873,5	1.604,6	19.691,7		
c) Pequeños Acueductos y saneamiento básico rural	-	-	-	-	-		
d) Recursos para atender obras contratadas con Vigencias Futuras Ordinarias 2017	-	2.432,4	-	-	2.432,4		
e) Recursos para proyecto PTAP Venecia (Vigencias Futuras Ordinarias de 2018)	-	-	-	-	-		
2.2 Subcomponente estudios y diseños	-	-	-	-	-		
Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias	-	-	-	-	-		
2.3 Subcomponente Gestión Predial	-	250,0	200,0	-	450,0		
Levantamientos topográficos, avalúos, gestión predial y compra de predios	-	250,0	200,0	-	450,0	8	
SUBTOTAL COMPONENTE 2:	1.519,5	21.092,4	1.073,5	1.604,6	25.290,0		75,4%
COMPONENTE 3. AMBIENTAL							
3.1. Subcomponente Mínimos Ambientales	-	200,0	250,0	-	450,0		
Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.	-	200,0	250,0	-	450,0	9	
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	10	
SUBTOTAL COMPONENTE 3:	-	250,0	250,0	-	500,0		1,5%
COMPONENTE 4. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL							
4.1 Subcomponente Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	-	70,0	-	-	70,0		
Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	-	70,0	-	-	70,0	11	
4.2 Subcomponente implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial	-	-	-	-	-		
Reducción del riesgo, y Manejo de desastres	-	-	-	-	-		
SUBTOTAL COMPONENTE 4:	-	70,0	-	-	70,0		0,2%
COMPONENTE 5. RESIDUOS SOLIDOS							
5.1 Subcomponente Disposición Final	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-		
5.2 Subcomponente Aprovechamiento	-	550,0	200,0	-	750,0		
Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos) y apoyo a otras infraestructuras de aprovechamiento	-	250,0	-	-	250,0		
Adquisición de vehículos compactadores y/o de recolección selectiva	-	-	-	-	-		
Educación ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los residuos sólidos.	-	300,0	-	-	300,0	12	
Formulacion, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Mcipios del Valle del Cauca	-	-	200,0	-	200,0	13	
SUBTOTAL COMPONENTE 5:	-	550,0	200,0	-	750,0		2,2%

2. INFORMACIÓN FINANCIERA

2.1 PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR.

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2018 es de \$ 4.501.200.000 millones, de los cuales al 31 de Diciembre del 2018 se tiene una ejecución equivalente al 91 % (\$millones), sin incluir cuentas por pagar y disponibilidad final.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEFINITIVA DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO
CORTE AL: 31/12/2018
(NO INCLUYE DISPONIBILIDAD FINAL)
EXPRESADO EN PESOS

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	3.167.999.348,0	2.861.426.490,0	90%
GASTOS GENERALES	996.800.682,0	917.407.680,0	92%
TRANSFERENCIAS	9.700.000,0	9.698.718,0	100%
CUENTAS POR PAGAR 2017	326.699.970,0	326.699.970,0	100%
TOTAL	4.501.200.000,0	4.115.232.858,0	91%

Fuente: Dirección Financiera – Vallecana de Aguas S.A. E.S.P.

2.2 CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS – CDR

Acorde con la información suministrada por el Consorcio Fiduciario FIA, desde octubre de 2010 hasta el 31 de Diciembre del 2018 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 **\$194,907,170,021.52** millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a **\$17,129,544,535.32** millones y los CDR expedidos totalizan **\$203,107,543,559.28** millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de **\$8,929,170,997.56** millones.

DEPARTAMENTO		VALLE DEL CAUCA		
DISPONIBILIDAD DICIEMBRE 31 DE 2018 DEPARTAMENTO				
FUENTE	RECAUDADO	RENDIMIENTOS	CDR EXPEDIDOS	DISPONIBILIDAD
SGP	142,200,220,107.52	13,681,339,175.94	150,203,051,827.28	5,678,507,456.18
Recursos Nación	18,633,995,734.00	2,083,627,473.77	19,153,115,914.00	1,564,507,293.77
Otros Recursos	34,072,954,180.00	1,364,577,885.61	33,751,375,818.00	1,686,156,247.61
TOTAL	194,907,170,021.52	17,129,544,535.32	203,107,543,559.28	8,929,170,997.56

FUENTE: CONSORCIO FIDUCIARIO FIA

2.3 EJECUCIÓN DE CDR Noviembre - Diciembre 2018

Teniendo en cuenta los Certificados de Disponibilidad de Recursos – CDR expedidos por el FIA versus los CDR contratados y comprometidos, al 31 de Diciembre del 2018, se tiene una ejecución De 87 % para la atención del componente de aseguramiento.

En lo que concierne a los gastos del Gestor se ubican en un 100% de solicitado con lo contratado, De igual manera en lo que concierne a los gastos del componente de Infraestructura se ubican en un 33 % de lo solicitado.

Del mismo modo para lo concierne al componente de ambiental se logrado ejecutar el 90 % de los CDR solicitados, el componente de Riesgo Sectorial se evidencia una contratación del orden del 80% y de un 100% en las competencias al componente de Residuos Solidos, es decir que para la ejecución de las actividades mencionadas en cada uno de los componentes del PAP-PDA, se utilizó el 50 % de los Certificados de Disponibilidad de Recursos CRD expedidos por el Fondo Fiduciario FIA durante el 2018.

CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS CDRS EXPEDIDOS EN 2018 VRS VALOR CDRS 2018 COMPROMETIDOS

No.	COMPONENTE	CDR EXPEDIDOS DURANTE LA VIGENCIA	TOTAL DE CDRS CONTRATADOS Y COMPROMETIDOS	% EJECUCION
1	ASEGURAMIENTO (SIN COMPONENTE GESTOR)	2.725	2.367	87%
1	GESTOR	3.883.	3.883	100%
2	INFRAESTRUCTURA	20.008	6.653	33%
3	AMBIENTAL	500	449	90%
4	RIESGO SECTORIAL	70	56	80%
5	RESIDUOS SOLIDOS	200	200	100%
	Diciembre 31 de 2018.	27.386	13.608	52%

Fuente: Dirección Financiera – Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.



El cuadro anterior evidencia que de los recursos efectivamente solicitados al FIA (CDRs), ya que los proyectos cumplían con todos los requisitos legales y técnicos para su ejecución, se han empleado un valor aproximado de \$ 13.608 Millones de pesos en promedio de los diferentes componentes del PAP-PDA.

3. COMPONENTE I: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS

3.1 Asistencia y Acompañamiento a Municipios Para la Certificación Artículo 4ª Ley 1176 del 2007.

PRESENTACION.

Vallecaucana S.A E.S.P. dentro de sus funciones, también vela en el acompañamiento por 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.

Desde esta perspectiva, la certificación es el acto administrativo que reconoce a los municipios y distritos en el cumplimiento de los requisitos que establece el gobierno nacional para administrar los recursos que el Sistema General de Participaciones destina al sector de agua potable y saneamiento básico (SGP-APSB). Se rige por la Ley 1176 de 2007; y el Decreto 1077 de 2015, por el cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio.

Para efectos de la verificación de los requisitos, los distritos y municipios están en la obligación de reportar y cumplir con la información requerida en el artículo 2.3.5.1.2.1.6. del Decreto 1077 de 2015 y la resolución 54195 de 2015 al Sistema Único de Información (SUI) que administra la superintendencia.

El Grupo de aseguramiento de Vallecaucana de aguas conformado por siete profesionales de diversas áreas académicas, se encargan 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-SBAP y puedan administrar de manera autónoma sus recursos.

Los profesionales de aseguramiento tienen a su cargo cada uno, la responsabilidad de seis municipios, de los cuales deben prestar apoyo y asistencia de manera presencial a cada uno de los Municipios asignados.



En concordancia de lo anterior, la asistencia tiene como objetivo guiar a los municipios en las plataformas de la Superintendencia de servicios públicos SSPD y la del CHIP del Ministerio de hacienda, con el fin de verificar y revisar cada uno de los requisitos del Decreto 1077 de 2015, para asegurar la certificación de los municipios.

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.

OBJETIVOS

Certificar a los Municipios del Valle del Cauca conforme a los criterios del Decreto 1077 de 2015, para que estos tengan la autonomía del manejo de los recursos de SGP-SBAP.

Asesorar a los Municipios del Valle del Cauca en los lineamientos del Decreto 1077 de 2015 y la resolución 541145 de la SSPD.

Asesorar a las Empresas de Servicios Públicos y Prestadores del Valle del Cauca para fortalecer la prestación de los servicios.

RESULTADOS

El trabajo realizado por Vallecaucana de Aguas SA ESP durante los años 2017 y primer semestre del 2018 se logró la certificación de todos los municipios del Departamento del Valle del Cauca.

Para La vigencia 2018 segundo semestre se pudieron Certificar 38 municipios y quedaron Descertificados 4 Municipios que son Alcalá, Andalucía, Caicedonia y El Cerrito los cuales presentaron Recurso de Reposición ante la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios que serán resueltos aproximadamente para el mes de abril de 2019



No	MUNICIPIO	ESTADO	RECURSO
1	ALCALA	Descertificado	SI
2	ANDALUCIA	Descertificado	SI
3	ANSERMANUEVO	Certificado	NO
4	ARGELIA	Certificado	NO
5	BOLIVAR	Certificado	NO
6	BUENAVENTURA	Certificado	NO
7	BUGA	Certificado	NO
8	BUGALAGRANDE	Certificado	NO
9	CAICEDONIA	Descertificado	SI
10	CALI	Certificado	NO
11	CALIMA (DARIEN)	Certificado	NO
12	CANDELARIA	Certificado	NO
13	CARTAGO	Certificado	NO
14	DAGUA	Certificado	NO
15	EL AGUILA	Certificado	NO
16	EL CAIRO	Certificado	NO
17	EL CERRITO	Descertificado	SI
18	EL DOVIO	Certificado	NO
19	FLORIDA	Certificado	NO
20	GINEBRA	Certificado	NO
21	GUACARI	Certificado	NO
22	JAMUNDI	Certificado	NO
23	LA CUMBRE	Certificado	NO
24	LA UNION	Certificado	NO
25	LA VICTORIA	Certificado	NO
26	OBANDO	Certificado	NO
27	PALMIRA	Certificado	NO
28	PRADERA	Certificado	NO
29	RESTREPO	Certificado	NO
30	RIOFRIO	Certificado	NO
31	ROLDANILLO	Certificado	NO
32	SAN PEDRO	Certificado	NO
33	SEVILLA	Certificado	NO
34	TORO	Certificado	NO
35	TRUJILLO	Certificado	NO
36	TULUA	Certificado	NO
37	ULLOA	Certificado	NO
38	VERSALLES	Certificado	NO
39	VIJES	Certificado	NO
40	YOTOCO	Certificado	NO
41	YUMBO	Certificado	NO
42	ZARZAL	Certificado	NO

3.2 Promoción, Estructuración, Modernización y Gestión Empresarial Para El Aseguramiento de la Prestación de los Servicios Públicos Domiciliarios.

EVALUACION DE DIAGNOSTICOS DE VEINTIUN ACUEDUCTOS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA

La formulación del Plan de Aseguramiento para la vigencia de 2017 tuvo como principio el fortalecimiento de las capacidades de 21 acueductos rurales, ubicados en 11 municipios del Valle del Cauca (Argelia, Buenaventura, El Águila, Ansermanuevo, Cartago, Palmira, Versalles, El Cairo, Vijes, Obando y Dagua) y priorizados con base en el diagnóstico de algunos indicadores.

Por lo anterior, la priorización de los 21 acueductos rurales traza la ruta de ejecución del Plan de Aseguramiento 2018 para de la prestación del servicio de abastecimiento y saneamiento básico rural y establece la ejecución de las acciones propuestas por dicho plan desde los aspectos legales, administrativos, comerciales, financieros y técnico – operativos.

Para ello se definió las acciones de acompañamiento de manera cercana y a tarves de las vicitas programadas se lograra cumplir con los siguientes aspectos:



✓ **ASPECTO SOCIAL**

1. En todas las comunidades se debe socializar la importancia de la gestión comunitaria del agua y educación ambiental.
2. Formular recomendaciones al gobierno local.

✓ **ASPECTO LEGAL**

1. Acompañamiento en el proceso de transformación de organización de JAC o JACA por Organizaciones Comunitarias OCSAS.

✓ **ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS:**

1. Brindar modelos para la actualización o implementación de manuales de contratación, manuales de funciones, plan único de cuentas PUC, elaboración de presupuesto, Procesos de tesorería y Contabilidad, para que sean implementados o actualizados por los acueductos rurales, y acompañar su implementación.

✓ **ASPECTO COMERCIAL**

1. Brindar modelos para la actualización o implementación de catastro de usuarios, estudio de costos y tarifas, proceso de facturación, recuperación de cartera, PQR's, contrato de condiciones uniformes y proceso de incorporación nuevos usuarios, y acompañar su implementación.
2. A su vez, se lleva a cabo la creación de la matriz de fortalecimiento por cada uno de los 21 acueductos donde se resaltan las falencias y aspectos puntuales a fortalecer en estas organizaciones comunitarias, veamos:
3. Al corte del 30 de Junio del presente año, no se ha dado inicio al programa de trabajo en campo, se ha proyectado dar inicio al 08 de agosto con la realización de la visita al municipio Vijes.

3.3 Diagnóstico de Infraestructura Rural y Saneamiento y Apoyo a Planes de Gestión a Pequeños Operadores SIASAR 2018.

En calidad de Plan Departamental de Aguas gestor de la política de Agua Para la Prosperidad, Vallecaucana de Aguas como representante de la Gobernación del Departamento del Valle del Cauca, presenta el siguiente proyecto que le permitirá a los habitantes del sector rural del departamento acercar las brechas sociales que tanta marginalidad han creado.

En las acciones de Implementación del Sistema de información georreferenciado, con datos sobre comunidades, sistemas, proveedores de servicios y prestadores de asistencia técnica SIASAR 2017 que da alcance a una eminente de Estrategia Territorial del Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico y bajo la coordinación e implementación de la Dirección de Desarrollo Sectorial.

Es nuestro interés el de continuar con las labores que permitan la implantación de este sistema de información a nuevos municipios, para lo cual se han aprobado todo un capítulo especial en Plan Anual Estratégico y de Inversión para el año 2018, logrando con este compromiso el dar apoyo para la planificación, coordinación y evaluación de las acciones de los diferentes actores del sector, adicionalmente para la actual anualidad se realizarán un acompañamiento a las comunidades a las cuales ya se les realizó el diagnóstico, a estas comunidades priorizadas se les realizará un acompañamiento para desarrollar bajo los lineamientos del Ministerio el Planes de Gestión

De igual manera esta estrategia concuerda con lo definido en el “Plan Desarrollo El Valle está En Vos 2016-2019” que permite el monitorear la cobertura, calidad y sostenibilidad de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento rural, medir eficiencia y efectividad de los proyectos en el sector.

Definición del problema: Deficiente, escasa y desactualizada información sobre la cobertura, calidad y continuidad de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, en el sector rural del Departamento del Valle del Cauca, es el problema central que se estará atacando con la implementación del sistema ante lo expresado la voluntad y el Interés en el marco de las competencias, responsabilidades y miradas a futuro que como Plan Departamental de Aguas estamos manifestando.

Además de:

- Falta de apoyo para la planificación, coordinación y evaluación de las acciones de los diferentes actores del sector.
- Falta de monitoreo de la cobertura, calidad y sostenibilidad de los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento rural.
- No existe registro del desempeño de los prestadores de asistencia técnica, incluyendo sus limitaciones en logística.
- Falta medir eficiencia y efectividad de los proyectos en el sector.
- Con la información capturada del proyecto piloto se debe de dar inicio a la siguiente etapa

Por lo anterior se hace necesario avanzar en nuevos municipios para la utilización de un sistema de información con herramientas tecnológicas que permita la captura de datos sobre comunidades, sistemas de abastecimiento, proveedores de servicios y prestadores de asistencia técnica, que facilite acciones de seguimiento, análisis y toma de decisiones para la intervención en agua y saneamiento básico de la zona rural del departamento del Valle del Cauca. E implementar con la información ya lograda dar inicio a la etapa de intervenir a los acueductos rurales mediante el acompañamiento en la construcción de los Planes de Gestión

En cumplimiento de esta obligación legal de implementar el sistema de información de agua y saneamiento rural SIASAR, el Ministerio de vivienda, ciudad y Territorio -Viceministerio de Aguas y Saneamiento Básico y Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P en calidad de Gestor del PDA del Valle del cauca suscribieron un acta de concertación para la implementación del SIASAR el 22 de Enero de 2018, en el cual se indicó que el Comité Directivo del PDA del Valle del Cauca aprobó el proyecto presentado mediante Acta no. 30 el día 10 de enero de 2018, y en virtud del cual se hace necesario fijar responsabilidades entre las partes para poder implementar dicho proyecto.

En dicha acta se estableció como concertación que

- 1- El PDA del Valle del Cauca realizara la implementación del proyecto piloto para la implementación de SIASAR
- 2- El PDA realizara las acciones de levantamiento de información, reporte y cargue de la información en la plataforma SIASAR y la validación de la información allí consignada.
- 3- El Ministerio de vivienda, ciudad y territorio, a través de la Dirección de Desarrollo Sectorial – Grupo de Política Sectorial, realizar la capacitación y asistencia técnica de transferencia de conocimiento en las actividades de implementación, levantamiento de la información, manejo y uso de la plataforma SIASAR, validación, administración de la misma en el Departamento del Valle del Cauca
- 4- El PDA realizara los procesos internos a que haya lugar para disponer del personal profesional y todos los aspectos logísticos y técnicos necesarios para la captura, cargue y verificación de la información en las comunidades rurales previamente seleccionadas.
- 5- El MVCT dispondrá del personal y los recursos necesarios para garantizar el apoyo y soporte al PDA en la implementación del SIASAR
- 6- La programación y la ejecución del proyecto se adelantarán en los términos definidos y concertados en el proyecto y en la ficha técnica adjunta.
- 7- Se establece el compromiso además de continuar con el levantamiento del diagnóstico de nuevos acueductos, se organizarán la construcción de algunos planes de Gestión de las comunidades ya atendidas, previa priorización que se adelantara por medio del PDA

En virtud de este compromiso adquirido con el MVCT, en calidad de Gestor del PDA; Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, garantizara con los recursos aprobados por el Comité del PDA, un contrato de CONSULTORIA mediante El procedimiento del Concurso de Méritos que se encuentra reglamentado en los artículos 2.2.1.2.1.3.2. y s.s. del Decreto 1082 de 2015., con el fin de que se efectúe el proceso de levantamiento de información, captura, cargue y verificación de la información en las 250 comunidades rurales previamente seleccionadas y la construcción de algunos Planes de Gestión de las comunidades ya atendidas con la implementación del diagnóstico y la herramienta SIASAR.

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO.

Adelantar mediante Consultoría las acciones necesarias para realizar el levantamiento de la información de la aplicación de Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural, "SIASAR" a un total de 250 comunidades rurales asentadas en los municipios del departamento del Valle del Cauca y la elaboración de Planes de Gestión de las comunidades priorizadas atendidas con la implementación del diagnóstico y la herramienta SIASAR.

A la fecha se han realizado 151 intervenciones a comunidades entre veredas y corregimientos (Formularios comunidad, prestación de servicios y sistemas), con 4 grupos de trabajo así:

GRUPO SUR: Cali, Vijes, Palmira, Jamundí y Dagua.

GRUPO CENTRO: El Cerrito, Ginebra, Buga, Calima-Darien, Restrepo y San Pedro.

GRUPO ORIENTE: Sevilla, Caicedonia y Trujillo.

Grupo NORTE: Ansermanuevo, Cartago, El Aguila, El Cairo, Obando y Roldanillo.

Se contrató el grupo multidisciplinario para elaboración de los Planes de Gestión, se realizó reunión con el equipo el 30 de agosto donde se trazó la hoja de ruta y el 14 de septiembre donde se revisó y discutió avance a la fecha y cronograma.

Se han realizado talleres de socialización del proyecto SIASAR con comunidades así:

Julio 31 – municipio de El Cairo, con la asistencia de 5 comunidades.

Agosto 12 – municipio de Cartago, con la asistencia de 5 comunidades.

Agosto 13 – municipio de Buga, con la asistencia de 14 comunidades.

Agosto 23 – municipio de Trujillo, con la asistencia de 14 comunidades.

Se realizó taller de capacitación con el equipo de trabajo sobre diligenciamiento de formularios, determinación de muestra, factor de ajuste y demás aspectos relevantes del proceso.

El próximo taller con comunidades se realizará en el municipio de Palmira en fecha por definir entre el 24 y 28 de septiembre.

Programación de visitas semana del 17 al 21 de septiembre:

Grupo sur: Veredas municipio de Dagua y se da por terminado este municipio.

Grupo centro: Veredas municipio de Restrepo y se inicia con Calima Darien.

Grupo norte: Veredas municipio de Obando.

Grupo oriente: Veredas municipio de Riofrio.

3.3.1.2 Plan de Gestión Social – Cultura del Agua.

CONTRATO No. No. 2000.46.01.004-2017

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. –FUNDACIÓN HUELLA PATRIA

CON UN OBJETO DE CONTRATACIÓN “IMPLEMENTACIÓN DE LA LÍNEA DE CAPACITACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PAP – PDA EN ZONAS NORTE, CENTRO Y SUR DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA Y EL PROGRAMA CULTURAL DEL AGUA EN LAS ZONAS RURALES DE LOS MUNICIPIOS.”

Dentro de las actividades principales desarrolladas en el marco del contrato N^a 2000.46.01.004-2017

- Desarrollar talleres de capacitación al equipo del gestor para fortalecer las competencias laborales en pap – pda y servicios públicos en la ciudad de cali.
- Realizar talleres de capacitación en las zonas norte, centro, sur del departamento, a juntas administradoras de acueductos rurales.
- Ejecutar la transferencia del programa cultural del agua en las Instituciones Educativas rurales(estudiantes y docentes) agentes comunitarios de los Municipios de Dagua, Buenaventura, Calima Darien, El Cerrito y Candelaria.
- Implementar el componente de participación comunitaria en proyectos de agua y saneamiento.

En lo transcurrido del tiempo contratado para que se adelante el contrato, se resalta un gran avance en las tareas asignadas y programadas, en lo transcurrido hasta la fecha se ha logrado contar con la buena voluntad de los actores intervinientes en el contrato, es decir las comunidades, las Instituciones Educativas y las alcaldías locales han mostrado su mejor disposición para alcanzar las metas trazadas.

En lo concerniente al avance del informe se confirma que el progreso del mismo es del 80%. Es importante recordar que las actividades del contrato “implementación de la línea de capacitación del plan de gestión social del pap – pda en zonas norte, centro y sur del departamento del valle del cauca y el programa cultural del agua en las zonas rurales de los municipios.” Se han adelantado en los municipios de Dagua, Buenaventura, Calima Darien, El Cerrito y Candelaria.

➤ **Convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA**

Dando cumplimiento al convenio firmado con el Servicio Nacional de Aprendizaje donde el objeto es del “AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, HUMANOS, ADMINISTRATIVOS, LOGÍSTICOS Y FINANCIEROS ORIENTADOS A LA CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN POR COMPETENCIAS LABORALES A POR LO MENOS 300 PERSONAS TALES COMO ADMINISTRADORES, OPERADORES Y

FONTANEROS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO Y ACUEDUCTOS RURALES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA”.

Entre los meses de Mayo y Junio del año 2018 se dió continuidad a las acciones en los municipios de la zona Cartago y en los Municipios de la Zona Palmira.

- Municipios de la zona Cartago, A este municipio se desplazan los operarios de los acueductos rurales de los municipios; El Águila, Ansermanuevo, Obando, Alcalá, Toro, Ulloa
- Municipios de la zona Palmira. A este municipio se desplazan los operarios de los acueductos rurales de los municipios de Cerrito, Pradera, Candelaria, Florida y Palmira

La capacitación y la certificación se adelanta en la misma norma que se ha desarrollado en las zonas anteriores la norma de Certificación en competencias laborales la cual hace referencia a la 2871820120 y que tiene como objeto la de certificar en competencias básicas intermedias y avanzada en la el **MANEJO Y RESOLUCIÓN DE SISTEMAS DE DESAGÜES**

3.3.1.3 Apoyo Proyectos de Iniciativa Municipal

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 MVCT de cinco (5) proyectos para los municipios de Vijes, Alcalá, Versalles y Trujillo los cuales se presentan en la Tabla.

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
OBRAS PDA	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES
APROVECHAMIENTO	ALCALA	CASCO URBANO	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA PMIRS DE ALCALA- VOLTEADORA DE ORGANICOS Y UNA LAVADORA DE PLASTICO
APROVECHAMIENTO	VERSALLES	CASCO URBANO	BANDA TRASPORTADORA Y VOLTEADORA DE COMPOS PARA FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA PMIRS DE VERSALLES BANDA TRASPORTADORA, VOLTEADORA DE ORGANICOS
APROVECHAMIENTO	TRUJILLO	CASCO URBANO	ADQUISICION DE UN VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS CON CAPACIDAD DE 17 YARDAS CUBICAS PARA EL MUNICIPIO DE TRUJILLO
APROVECHAMIENTO	EL DOVIO, TRUJILLO, LA VICTORIA, VERSALLES, ROLDANILLO, FLORIDA Y LA UNION.	CASCO URBANO	CONSULTORIA PARA REVISION, FORMULACION, AJUSTES, Y ACTUALIZACION DE LOS PLANES DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS – PGIRS- DE SIETE (7) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA ASI: EL DOVIO, TRUJILLO, LA VICTORIA, VERSALLES, ROLDANILLO, FLORIDA Y LA UNION.

4. COMPONENTE II: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURASUB COMPONENTE OBRAS

4.1 Avances de proyectos priorizados en comités directivos años anteriores.

Definiendo una relación con respecto a los Proyectos que surtieron todos los trámites respectivos exigidos por el MVCT a la fecha de la presentación de este informe se enuncian los siguientes proyectos:

Municipio	Proyecto priorizado	Valor del proyecto	Población	Año de aprobación
Yotoco	Construcción colectores de alcantarillado Cra 7 y Calle 6 con estructura de separación en el municipio de Yotoco	\$9.908.665.517	8.123	2014
Guacarí	Construcción alcantarillado del corregimiento de Sonso.	\$8.871.432.993	4.050	2016
La victoria	Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano a través de la rehabilitación de un pozo profundo y su posterior reconexión al sistema de tratamiento de agua potable en el municipio de La Victoria”	\$1.960.811.683	13.127	2016
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	2016
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	2016

4.2 Obras Pap-Pda en Ejecución.

A la fecha de corte de la elaboración de este informe se tienen contratadas y están en desarrollo dispuestas para el mejoramiento en las condiciones de alcantarillado y acueducto, ejecución Once (11) Obras en los municipios de Yotoco, Guacarí, La Victoria, El Cerrito, Yotoco, Buenaventura, Tuluá, La Cumbre, Obando, Yumbo y Palmira.

Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
Yotoco	Construcción colectores de alcantarillado Cra 7 y Calle 6 con estructura de separación en el municipio de Yotoco	\$9.908.665.517	8.123	79%
Palmira	Ejecutar la obra de reposición redes de alcantarillado en ocho (8) calles del centro nucleado y ampliación de cobertura en el callejón Vergara, corregimiento de La Torre - municipio de Palmira	\$2.310.689.030	19.544	94%
Palmira	Ejecutar la obra de reposición e redes de Alcantarillado de los sectores Campana y Campanita, Corregimiento de Rozo - Palmira	\$462.086.594	500	55%
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	55%
Guacarí	Construcción alcantarillado del corregimiento de Sonso.	\$10.200.532.939	4.050	98%
La victoria	Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano a través de la rehabilitación de un pozo profundo y su posterior reconexión al sistema de tratamiento de agua potable en el municipio de La Victoria”	\$1.960.811.683	13.127	100%
Yumbo	Construcción de infraestructura para mitigar el desabastecimiento de agua potable en la zona urbana y rural del municipio de Yumbo, zona nororiental - Fase 1.	\$8.215.116.755	29.318	20.3%
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	35.5%
Obando	Construcción para la optimización del sistema de acueducto y PTAP interveredal de San Isidro - El Chuzo, municipio de Obando	\$1.073.416.354	586	5%

Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
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	25%
Yotoco	Optimización del sistema de acueducto para el corregimiento de Mediacanoa - municipio de Yotoco	\$1.388.538.284	2.168	50%
El cerrito	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Tenerife - municipio de El Cerrito	\$1.435.325.436	704	45%
Trujillo	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Robledo - municipio de Trujillo	\$1.546.807.444	1063	5%
Total		\$47.579.485.736	99.169	

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

Contrato: N° 200-13-05-006

Objeto: Construcción Colectores de Alcantarillado Cra 7 y Calle 6 con Estructura de Separación n el Municipio de Yotoco.

Estado Actual: Suspendido

El frente de trabajo en el área donde proyecta la construcción de la EBAR presenta un alto elevado nivel freático originado por las fuertes lluvias que se presentan en esta época del año lo que propicia se eleven los niveles del rio Cauca a la altura del lugar donde se proyecta la construcción de la estructura anteriormente anotada, debido a las quejas presentadas por el representante de la firma constructora sobre la Inestabilidad de los Taludes y el afloramiento de agua en las excavaciones, el Gerente y el Director Tecnico de la Entidad realizaron visita en conjunto al sitio para verificar esta situación lo que motivo se suspendiera nuevamente la obra , hasta tanto se revise el método constructivo acorde con el estudio de suelos realizado en el sitio. Los porcentajes de ejecución continúan con los mismos porcentajes del 79%.

a

	
<p>AFLORAMIENTO DEL NIVEL FREATICO AL MOMENTO DE INICIAR LAS EXCAVACIONES</p>	<p>DESCAPOTE LIMPIEZA DEL LOTE DONDE SE PROYECTA LA EBAR.</p>

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

Contrato: N° 2000-13.05.004-2017

Objeto: Ejecutar ocho (8), Callejones en el Corregimiento de Rozo y un Callejón en el Corregimiento de Torre Sector Vergara, Municipio de Palmira.

Estado Actual: Activo

En este periodo de Noviembre a Diciembre se le solicito a la Contratista de la Obra realizar todas las Cámaras pendientes con sus respectivas lozas, igualmente se le solicito terminar y adecuar las Domiciliarias que se encontraban pendientes, en algunos tramos de la vía donde la Movilidad se vio afectada por la ejecución de la Obra se le autorizo por parte de la interventoría adicionar algunos viajes de Afirmado, para facilitarle a la Comunidad su desplazamiento en la temporada Decembrina. Es importante resaltar que debido a las festividades de fin de año la comunidad solicito se suspendieran las obras a partir del 20 de Diciembre.

Se espera que para inicios del 2.019, se cuente con los permisos requeridos para acometer el empalme de la Red de Alcantarillado del sector Vergara con la Red principal del Alcantarillado que atraviesa el corregimiento de La Torre. El avance contrato alcanza un 94%.

	
<p>CALLEJONES QUE SE HACE NECESARIO RECUPERAR CON MATERIAL TIPO ROCAMUERTA</p>	<p>SE DISCUTE CON LA CONTRATISTA DE LA OBRA LOS TRAMOS A RECUPERAR HASTA TANTO SE REALICE EMPALME A LA RED</p>

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

CONTRATO: N° 2000.13.05.002-2018

Estado Actual: Activo

El contratista le dio inicio a las obras la primera semana de diciembre del año 2018, a pesar de la fuerte temporada invernal se alcanzó un avance significativo. Con la comunidad se convino la forma de trabajar con el objetivo de no interferir en su movilidad, igualmente para facilitar el traslado de sus productos agrícolas a la cabecera municipal, en los tramos finales hacia el final del sector la campana se presentan problemas con el nivel freático lo que ha dificultado el avance de las obras, se le solicito a la Interventoría evaluar el costo de la reparación de estos sectores con el objetivo de mejorar la movilidad.

Las obras presentan un avance del 55%.



VIA QUE FUE NECESARIO ADICIONAR ROCAMUERTA PARA RECUPERAR MOVILIDAD



SE REvisa EN LA OBRA EL METODO CONSTRUCTIVO PARA ESTABILIZAR LA EXCAVACION.



PROCESO DE INSTALACION DE TUBERIA SECTOR LA CAMPANA DONDE SE PUEDE OBSERVAR LA ALTURA DEL NIVEL FREATICO



SE PUEDE OBSERVAR LAS PROFUNDIDADES QUE SE ALCANZAN EN INSTALACION DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO

4.2.3OBRA: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y OPTIMIZACIÓN DEL TANQUE ALTO DE ALMACENAMIENTO DEL CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS, MUNICIPIO DE TULUÁ - DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA

CONTRATO: N° 2000.13.05.008-2017

OBJETO: 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.

Estado Actual: Activo

Se ha conformado por parte de la Firma Constructora un buen equipo de trabajo lo que se ve reflejado en el avance del proceso de reforzamiento de la Estructura del tanque de Almacenamiento, de igual forma continúan trabajando en las estructuras que se ubican en la planta baja tales son: Tanque de Carga y Tanque de Contacto de Cloro, por parte de la interventoría se le acepto la propuesta presentada por los Constructores sobre la Estructura Metálica en reemplazo de los Andamios Certificados que se planteaban inicialmente en el Contrato, siendo muy enfáticos en que la aceptación de la propuesta de la Alternativa Metálica propuesta no menoscababa la Seguridad de los Obreros que participan en la Obra.

El proceso de Reforzamiento de las Columnas y Vigas se hizo necesario incrementar en aproximadamente 5 cms, con el objetivo de garantizar un adecuado recubrimiento de los Aceros, en la obra se alcanza un Avance de un 55%.

	
<p>CIMENTACION PARA TANQUES BAJOS</p>	<p>EXCAVACIONES Y RELLENOS.</p>

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

En el corregimiento de Sondo, municipio de Guacari, se adelanta la construcción del alcantarillado. El Acta de inicio de esta obra se firmó el 31/05/2017 y fecha de terminación final 28/02/2018. Con una duración inicial de nueve (9) meses.

El 22/01/2018 se firmó una acta suspendió temporalmente la obra por treinta (30) días calendario, reiniciando actividades el día 22/02/2018, quedando como nueva fecha de terminación de la obra el 30/03/2018.

Posteriormente el 23 de marzo de 2018, se firmó un contrato adicional en tiempo N° 1 al contrato de obra N° 2000-13-05-003-2017, celebrado entre Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y el Consorcio Alcantarillado Sonso 2017-CAS 2017, por ciento veinte (120) días calendario, pactando como vencimiento el día treinta (30) de julio de 2018.

Lo anterior se motiva teniendo en cuenta que se está tramitando un permiso ante la Autoridad Nacional de Infraestructura "ANI", Se debe realizar la profundización de las redes de acueducto, para iniciar la reposición de pavimentos, realizar los diseños de algunos tramos que no estaban contemplados en el alcance inicial del proyecto, los cuales se incluirán por solicitud de la alcaldía de Guacarí, comunidad y gobernación del Valle del Cauca, entre otros.

El 30 del mes de julio de 2018, se firmó contrato adicional en tiempo N° 2 al contrato de obra N° 2000-13-05-003-2017, celebrado entre Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y el Consorcio Alcantarillado Sonso 2017-CAS 2017, por ciento noventa (90) días calendario, pactando como vencimiento el día lunes veintinueve (29) de octubre de 2018.

Lo anterior se fundamentó en:

1. El trámite ante la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), continua en gestión, el cual es demorado y dispendioso por la cantidad de documentos que se requiere para su formalización, más el tiempo requerido internamente en la ANI para su aprobación final.
2. Existen tramos del diseño donde todavía se encuentra en trámite de servidumbre como lo son el barrio Morroplano, los cuales una vez sean finiquitados requieren un tiempo para legalizar, rediseñar y ejecutar.
3. La gestión de legalización de los recursos adicionales (reformulación) ante la Ventanilla Única de la gobernación del Valle del Cauca continúa en trámite.

El 3 de septiembre de 2018, se firmó el contrato adicional en Valor N°1 al contrato de obra N° 2000.13.05.003-2017 celebrado entre Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y Consorcio Alcantarillado Sonso 2017. Por \$ 1.329.099.946; correspondiente a las actividades complementarias necesarias para dar por terminado el contrato; para tal fin fue necesario

presentar una reformulación del proyecto, identificando los nuevos tramos a ser intervenidos.

Con la adición en valor N° 1 el valor del contrato ascendió a \$ 10.200.532.939.

El 29 de octubre de 2018, se firmó contrato adicional en tiempo N° 3 al contrato de obra N° 2000-13-05-003-2017, celebrado entre Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y el Consorcio Alcantarillado Sonso 2017-CAS 2017, por ciento sesenta (60) días calendario, pactando como vencimiento el día viernes veintiocho (28) de diciembre de 2018.

Lo anterior se fundamentó en:

1. El trámite ante la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), continúa en gestión, en trámite interno para la aprobación final.
2. Continúa el trámite de servidumbre en el barrio Morro plano bajo, el cual una vez sea finiquitado, se va requerir tiempo para la ejecución de los trabajos.

El 27 del mes de diciembre de 2018, se firmó contrato adicional en tiempo N° 4 al contrato de obra N° 2000-13-05-003-2017, celebrado entre Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y el Consorcio Alcantarillado Sonso 2017-CAS 2017, por noventa (90) días calendario, pactando como vencimiento el día jueves veintiocho (28) de marzo de 2019.

Lo anterior se fundamentó en:

1. Por solicitud de la comunidad y teniendo en cuenta que el sector de Morro Plano bajo, no quedó incluido en el contrato inicial, fue necesario contemplarlo en la reformulación que se le realizó al contrato; es importante aclarar que para poder realizar el empalme a la red de alcantarillado, se debe atravesar unos predios privados, a los cuales se le debe realizar la imposición para obtener las servidumbres, este trámite se encuentra adelantado y en proceso.
2. Se debe definir la protección adicional a realizar en el emisario final de la tubería de cuarenta y ocho (48") en el lecho del río Sonso, luego de las fuertes precipitaciones que se presentaron los días dieciocho (18) y veinte (20) de noviembre de 2018, dejando en evidencia la necesidad de mejorar las protecciones definidas en los diseños iniciales.

Durante el periodo de emisión de este informe el contratista de obra ejecuto las siguientes actividades: Localización y replanteo, excavaciones manuales, suministro e instalación de material de filtro (arena y/o grava) para soporte de tubería, suministro e instalación de tubería PVC alcantarillado en diferentes diámetros, rellenos con material del sitio y/o material importado, suministro e instalación de silla Yee, suministro e instalación de tubería

PVC D=6", construcción de cajas de inspección, construcción de cámaras de inspección, retiro de material del sitio, suministro e instalación de material de sub base, suministro e instalación de concreto para pavimento en concreto, reposición de andenes, señalización de la obra, construcción de sumideros, entre otras.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Reposición de pavimentos y construcción de sumidero</p>	
	
<p>Reposición de pavimentos</p>	<p>Reposición de pavimentos</p>



Reposición de pavimentos



Excavación manual para acometida



Excavaciones manuales para la inst, acometidas-



Suministro e instalación de tubería



Formaletas para fundición cajas de inspección



Suministro e instalación de sub base

Suministro e instalación concreto para vía	Construcción de pavimento
--	---------------------------

	
Comité técnico de obra	Construcción de andenes en concreto

Las actividades ejecutadas por el contratista de obra, fueron verificadas y revisadas por la interventoría, la cual está a cargo del Consorcio VYG 2017. Porcentaje de ejecución: 98%

Las actividades de la interventoría fueron supervisadas por Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P.

4.2.5. OBRA: “REHABILITACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO A TRAVÉS DE LA REHABILITACIÓN DE UN POZO PROFUNDO Y SU POSTERIOR RECONEXIÓN AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL MUNICIPIO DE LA VICTORIA”

La obra que se adelanta en el municipio de la Victoria, relacionada con la “Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano a través de la rehabilitación de un pozo profundo y su posterior reconexión al sistema de tratamiento de agua potable en el municipio de la Victoria”, con una duración de doce (12) meses, contados a partir de la firma del acta de inicio la cual se firmó el 19/04/2017, quedando como fecha terminación el 19/04/2018.

El diecisiete (17) de abril de 2018, se firmó la adición en tiempo N° 1 al contrato por sesenta (60) días, quedando como nueva fecha de terminación el diecinueve (19) de junio de 2018.

El contratista de obra Unión Temporal La Victoria 2017 solicitó a la interventoría una prórroga en tiempo al contrato por un plazo de un mes, solicitud que no fue aceptada por la interventoría teniendo en cuenta que el contratista ha venido presentado incumplimiento en los compromisos adquiridos en los comités técnicos de obra, esta situación se evidencia en

el atraso de la obra. Por lo tanto, por solicitud de la interventoría y con el visto bueno de Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P, se inició el proceso por presunto incumplimiento al contratista de obra, soportado en los bajos rendimientos y avances en la ejecución de los trabajos, pues no han avanzado acorde al cronograma de obra entregado por este a la interventoría y continuamente incumple con las nuevas fechas pactadas con la interventoría, para realizar la entrega de los trabajos.

El contratista de obra, intensifico los trabajos, logrando aumentar los rendimientos y por ende el porcentaje de avance de la obra.

El 19 de junio se firmó el acta de recibo de obra , con pendientes firmada entre el contratista de obra Unión Temporal La Victoria, representada por el Sr. Jhon Diego Rodriguez García y el Sr. German Medina Scarpetta , representante legal de la firma Hidro Occidente S.A, como interventores del contrato de obra, presentando un avance de obra del 81.39%.

El contratista de obra e interventoría fijan como fecha de terminación de la obra en su totalidad de las actividades pendientes el 19/10/2018 So pena de iniciar los trámites de presunto incumplimiento establecido en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011.

Es importante manifestar que el contratista Unión Temporal La Victoria 2017, continuo ejecutando las actividades constructivas que quedaron pendientes al momento de la firma del acta de recibo con pendientes tales como: Montaje Mecánico de la estación de bombeo, Montaje eléctrico estación de bombeo, construcción del sistema de alta y media tensión, adecuación de obras civiles caseta de bombeo y prueba hidráulica del sistema

El 19/10/2018 el contratista termino de ejecutar las actividades que quedaron pendientes, en el acta de recibo de obra con pendientes. Porcentaje de ejecución 100%.

El cinco (5) de diciembre de 2018, se firmó el acta de liquidación por mutuo acuerdo de la obra.





Se observan los anclajes en concreto y accesorios



Anclaje accesorios



Tablero de control



Tablero de control



Manómetro con la presión en la tubería



Construcción de tapas en concreto



Caseta de bomba terminada



Caseta de bomba terminada



Adecuación entrada PTAP ACUAVALLE



Visita de funcionarios y alcaldía a la PTAP



Se observa el agua bombeada desde el pozo

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

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$ 8.875.595.315,00

PORCENTAJE DE AVANCE: 20,24 %

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO 1 DE NOVIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018:

A la fecha se registra un atraso en el cronograma de obra, presentando retrasos en las actividades de la planta de tratamiento compacta, tanque de almacenamiento, caseta de dosificación de químicos, caseta de bombeo del pozo profundo, cerramiento y en el suministro e instalación de la bomba del pozo.

Las Inversiones de la planta de tratamiento y suministro e instalación de bombas no se han realizado, debido al trámite de aprobación de caudal de explotación del pozo dado por la Corporación Autónoma Regional C.V.C.

Dadas las condiciones actuales de ejecución del proyecto, se discutió en el pasado comité de obra la posibilidad de hacer una suspensión al contrato o tramitar una prórroga al mismo debido a que 5 meses para terminarse el plazo y aún no se define por parte de la CVC el caudal a extraer del pozo, con el agravante de que a partir de dicha definición se deben esperar mínimo 4 meses y medio para la fabricación de las bombas.

En relación a lo anterior, se requiere la gestión por parte de la alcaldía municipal de Yumbo y la ESPY ante la CVC para agilizar la definición del caudal de explotación del pozo.

Por otra parte, el contratista está adelantando las gestiones para realizar una nueva toma de muestras del agua del pozo con el fin de comprobar el valor de los fosfatos que arrojó el informe definitivo de la empresa DBO.

Finalmente, la Interventoría le sugiere al contratista de obra ejecutar el mayor número de actividades posibles, tales como: caseta de operaciones, cerramiento, cimentación del tanque, cimentación de la planta compacta, casetas de bombeo, etc. Esto con el fin de atenuar el atraso generado por la demora en las definiciones de bombas y planta compacta.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTOGRAFIA No. 01
 DESCRIPCION: JARILLÓN DE APOYO AL CERRAMIENTO DE LA OBRA.



FOTOGRAFIA No. 02
 DESCRIPCION: COMPACTACIÓN JARILLÓN DEL CERRAMIENTO



FOTOGRAFIA No. 03
 DESCRIPCION: COMITÉ DEL ÁREA SOCIAL VALLECAUCANA DE AGUAS.



FOTOGRAFIA No. 04
 DESCRIPCION: CONTROL DE NIVELES CON TOPOGRAFÍA.

4.2.7 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.

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA: \$8.468.819.000,00

PORCENTAJE DE AVANCE: 35.5%

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Continúa la instalación de tubería, accesorios, armado de formaleta para fundir anclajes en el sector de Cordobitas. El tiempo esta lluvioso como en la mayor parte del país, pero se ha podido avanzar en obra.

Se ha realizado Instalación de tubería de HD 10", con cama de arena en fondo espesor 10 cms, llenos material compactado del sitio, adecuaciones de sitio para descargar materiales, instalación de codos de 11° (20 UNDS), codos de 22° (7 unds) y codos de 45° (2 unds).

Por otra parte, se funden más de nueve anclajes para tuberías de acuerdo a planos y recomendaciones de ingeniero consultor Ing Gerardo Moncayo; así mismo se está en espera de recibir recomendaciones para fundir atraques de tres accesorios en curva que conduce a Cordobitas después de La Cuchilla alto laureles.

Se trabaja en forma conjunta para los planos definitivos y así poder dar inicio a las actividades constructivas en los siguientes frentes de obra:

1. Bocatoma: se recibió planos estructurales definitivos (en revisión) y está pendiente el trámite de legalización de servidumbres (ya se avanzó con los avalúos y se está levantando información para terminar de actualizar trazados de desagües que se deben incluir en servidumbres) y se está actualizando plano que incluya trazado de tuberías de rebose de bocatoma y desarenador.
2. Línea de aducción: se recibió plano y se solicitó modificación para disminuir accesorios, cajas no incluidas en presupuesto inicial así mismo por donde se proyecta construir la línea de aducción está pendiente de la legalización de servidumbres.
3. Desarenador y Estación de Bombeo: Según concepto del Ing. Estructural se adelantó ya nuevo estudio de suelos y un análisis de estabilidad del terreno (pendiente planos con re ajustes).
4. Línea de Impulsión en HD de 10 ": A la fecha se ha recibido recomendación para usar material producto de la excavación como relleno; a la fecha se encuentra en revisión nuevo diseño para anclajes de accesorios.
5. PTAP: A la fecha no se han recibido los planos definitivos de estas estructuras.
6. A la fecha se ha recibido respuesta por parte del Ing. Consultor al listado de observaciones realizado al diseño eléctrico (en revisión información recibida). Capacitaciones para personal con nuevo ingreso, labores administrativas en SG SST

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Fotografía 1: Instalación de Tubería</p>	<p>Fotografía 2: Excavaciones a maquina</p>
	
<p>Fotografía 3: Acero de refuerzo</p>	<p>Fotografía 4: Rellenos con material del sitio</p>
	
<p>Fotografía 5: descargue tuberías</p>	<p>Fotografía 6: Instalación de accesorios</p>

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

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al CONSORCIO PTAP SAN ISIDRO 2017 y se suscribió el contrato de obra de 2000.13.05.010-2017 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.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Durante este periodo y con el acompañamiento de la interventoría y de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. se continúa semanalmente con los comités de obra intercalando su lugar de ejecución entre el campamento del contratista ubicado en la localidad de San Isidro y la sede de interventoría ubicada en la ciudad de Cali. Quincenalmente se realizan visitas de campo a algunas de las estructuras del proyecto tales como la PTAP, el desarenador y la bocatoma; este periodo se realiza recorrido por la ruta trazada para la tubería entre PTAP - Tanque El Chuzo – Corregimiento El Chuzo, a fin de revisar la falla.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:

- Se detalla en acta las modificaciones propuestas a la estructura del desarenador.
- Revisión documental y en terreno, de situación presentada con aparición de falla geológica entre las abscisas Ko+250 y Ko+330, que afectó aproximadamente 80 ml de tubería ya instalada en el tramo PTAP – Tanque El Chuzo, desprendiéndola y dejándola inservible pues de forma paralela al trazado de tubería aparece un nacimiento que se cruza con el trazado en la abscisa Ko+250, removiendo una gran cantidad de terreno y conformando un cráter, evidenciando la inestabilidad del terreno en ese punto y obligando a que se identifique como alternativa el cambio de este trazado y la necesidad de obra de estabilización del terreno.
- Pese a la solicitud de la comunidad El Chuzo de no instalarles micromedidores, se define mantener la instalación de estos.
- Se informa a la comunidad El Chuzo el avance de la obra a nivel general y que se están realizando obras puntuales en la localidad para rehabilitar la tubería existente según diseño; igualmente, que el tramo identificado como falla geológica reconocida por la comunidad, no se podrá realizar para no caer en detrimento patrimonial y que acorde a ingeniero estructural que revisó el sitio se requiere un viaducto que implicaría un diseño aparte y mayores recursos, pero que se compensará con la mejora de los viaductos existentes los cuales no están incluidos en el diseño.
- El contratista informa que requiere 100 días de prórroga y un recurso adicional, el cual se definiría con base en la alternativa seleccionada para solucionar tema de falla geológica entre la PTAP y el Tanque del Chuzo.

AVANCE A LA FECHA: 85 % con obras adicionales

REGISTRO FOTOGRAFICO

--	--



Comité Obra PTAP San Isidro –
Corregimiento El Chuzo



Comité de Obra



Comité Obra PTAP San Isidro – Recorrido
por estructuras – Filtro Grueso



Filtro Grueso Dinámico - PTAP San Isidro



Comité Veeduría



Visita para revisión de afectación a tubería
de la Falla Geológica Tramo PTAP a
Tanque El Chuzo



Visita para revisión de afectación a tubería de la Falla Geológica Tramo PTAP a Tanque El Chuzo



Reunión de concertación de acciones a seguir respecto a falla geologica



Levantamiento topográfico falla geológica – nuevo trazado tramo PTAP a Tanque El Chuzo



Levantamiento topográfico falla geológica – nuevo trazado tramo PTAP a Tanque El Chuzo

4.1. PREINVERSIÓN EN PROCESO

En la actualidad se tienen 99 proyectos de pre inversión en proceso. De acuerdo con las proyecciones realizadas la inversión a ejecutar en obras alcanza los \$364.411.0 millones y con la realización de las obras se beneficiarán aproximadamente 490.293 habitantes. Debe notarse que la ejecución de las obras está supeditada a la consecución de las fuentes de financiación.

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto a la firma constructora DISMOD INGENIEROS LTDA y se suscribió el contrato de obra de 2000.13.05.007-2017 el día 26 de diciembre de 2017, se firmó acta de inicio el día 22 de enero de 2018, fecha de terminación del 22 de abril de 2019, con lo cual tiene un plazo de 15 meses para su ejecución. El alcance del proyecto consiste en la construcción de las redes de acueducto para los centros poblados de San Cipriano, Córdoba, Citronela y La Gloria del Distrito de Buenaventura, con el fin de ampliar la cobertura del servicio de agua potable a las poblaciones mencionadas. Por el momento las obras se concentran en el centro poblado de Córdoba, debido a la interferencia de la comunidad en San Cipriano y por la manifestación de la SAAB de tener una infraestructura instalada en Citronela y La Gloria sin prueba y sin planos, con lo cual hasta no verificar en terreno, no se puede dar inicio a la obra. Por su parte Hidropacífico S.A. E.S.P ha manifestado la existencia de una tubería de 6" de diámetro, la cual recientemente ha sido instalada y comprende el tramo a instalar en este contrato. Por lo tanto se plantea la necesidad de utilizar este recurso en los faltanes de los demás centros poblados. En cuanto a las obras se han desarrollado el 25% de la instalación de tubería PEAD de 3 pulgadas en el centro poblado de Córdoba.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Pavimentación pavimento roto, centro poblado de Córdoba - Buenaventura



Terminación pavimentación, centro poblado de Córdoba – Buenaventura

4.2.10 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.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Como actividad continua por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (Union Temporal Aguas Valle 2018), se continua realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en el corregimiento de Tenerife del municipio de El Cerrito, Se elaboran estos comités de obra cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes. Posterior a los comités se realizan recorridos de obra para evidenciar físicamente los avances de obra e inconvenientes posibles que se puedan estar presentando.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:

- ✓ Instalacion de aplicaciones a Bocatoma (Avance 95%).
- ✓ Fundicion de Desarenador (Avance 70%)
- ✓ Suministro e instalacion del 80% de la red de distribución en PVC.
- ✓ Actividades de localización, replanteo y excavación para la construcción de la planta de tratamiento PTAP.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 45%

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Recorrido para solución a inquietudes por parte del municipio</p>	<p>Comité de Aclaración de dudas posterior a socialización</p>



Visita a PTAP, evidencia de excavaciones y solados de limpieza

Visita a actividades de fundición de Bocatoma



Fundición de Desarenador

Bocatoma Finalizada

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

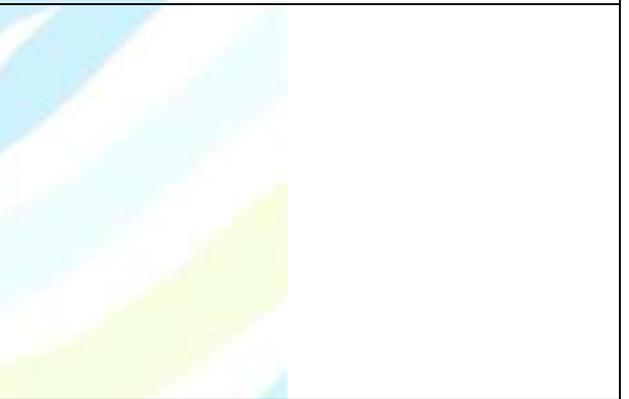
Como actividad continua por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (Union Temporal Aguas Valle 2018), se continua realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en el corregimiento de Mediacanoa del municipio de Yotoco, Se elaboran estos comités de obra cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes. Posterior a los comités se realizan recorridos de obra para evidenciar físicamente los avances de obra e inconvenientes posibles que se puedan estar presentando.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:

- ✓ Fundición de estructuras componentes de la PTAP (Avance 75%).
- ✓ Acompañamiento a proceso de permisos ambientales de concesión y ocupación de cauce para obras de bocatoma y desarenador.
- ✓ Instalación del 80% de la red de distribución en tubería PVC.
- ✓ Instalación del 90% de la red de aducción en tubería PVC.
- ✓ Instalación del 100% de tramos en sector de centro poblado.
- ✓ Construcción de Bocatoma (Avance 10%)

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 50%
REGISTRO FOTOGRAFICO



	
<p>Construcción de estructuras de PTAP</p>	<p>Instalación de Red de distribución</p>
	
<p>Construcción de Bocatoma</p>	

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

Como actividad continua por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (Union Temporal Acueducto Trujillo 2018), se continua realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra realizados en el corregimiento de Robledo del municipio de Trujillo, Se elaboran estos comités de obra cada 15 días y un comité con la veeduría una vez al mes. Posterior a los comités se realizan recorridos de obra para evidenciar físicamente los avances de obra e inconvenientes posibles que se puedan estar presentando.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:

- ✓ Localización y replanteo de la PTAP.
- ✓ Inicio de movimientos de tierra y excavaciones en predio de la PTAP.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 5%
REGISTRO FOTOGRAFICO

	
Socialización del proyecto con la comunidad	Localización y replanteo y movimiento tierras

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

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto a Jairo Martín Vargas Díaz y se suscribió el contrato de obra de N° 2000.13.05.004-2018 el día 12 de octubre de 2018, se firmó acta de inicio el día 25 de octubre de 2018, con un plazo de 12 meses para su ejecución.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

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

- Presentación ante la alcaldesa, de los contratistas de obra e interventores que ejecutarán el proyecto de construcción del pozo profundo para el municipio.
- Visita al sitio donde se efectuará la construcción para identificación visual de pormenores considerados en el diseño.
- Revisión de acciones a seguir en torno al seguimiento de este contrato, dada la incongruencia presentada entre cantidades de tubería incluidas en el presupuesto oficial y cantidades consignadas en el objeto del contrato.
- Se realiza reunión con consultor donde aclara inquietudes sobre el diseño y aclara que cualquier decisión sobre diámetro de tubería y tipo de bombeo deberá ser tomada posterior a la prueba de bombeo y según el caudal que aporte el nuevo pozo, si cumple lo esperado (70 L/s) acorde a concepto CVC.
- Contratista realiza un balance del presupuesto con trabajo de campo.
- Se formaliza desde el Área Técnica un informe que sirve de soporte técnico a las modificaciones a realizar sobre el objeto del contrato, las cuales se consolidan en Otrosí formulado por el Área Jurídica.
- Presentación ante la alcaldesa, del alcance definitivo que tendrá la obra luego de lo consignado en el Otrosí.

- Se realiza revisión en planos y documentos por parte de contratista e interventor, consolidándolo en el informe 0.
- Pendiente corrección por parte de la alcaldía, del documento donde se define el área delimitada como punto de ubicación del predio donde se localizará el pozo, a fin de que el contratista pueda ingresar al predio.

AVANCE A LA FECHA: 0 %

REGISTRO FOTOGRAFICO

 <p>Reunión con interventoría</p>	 <p>Visita al sitio del pozo y trazado de la línea de impulsión</p>
 <p>Visita al sitio del pozo y trazado de la línea de impulsión</p>	 <p>Reunión Pozo Vijes–Contratistas, Interventores, Consultor</p>



Reunión Pozo Vijes–Contratistas,
Interventores



Reunión Pozo Vijes–Contratistas,
Interventores, Consultory Alcaldía

4.3 Obras Plan Departamental de Aguas Terminadas.

MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACIÓN	% AVANCE
CALIMA - DARIÉN	CONSTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARCELACIONES TURISTICAS ENTRADA 4,5 Y 6 MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN	\$2.228.501.309	10.400	100%
	TOTAL	\$2.228.501.309	10.400	

4.4 Sub componente de estudios y diseños presentados ante VUD

PROYECTOS DE OBRAS PRIORIZADAS POR GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA PARA POSIBLE FINANCIACIÓN CON RECURSOS DEL CREDITO.

No.	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO OBRA (MILLONES)	POBLACION
1	ZARZAL	CASCO URBANO	CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO SECTOR CUMBA EN EL MUNICIPIO DE ZARZAL, INCLUYE RED DE ADUCCIÓN HASTA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO Y UNIDADES DE ALMACENAMIENTO. Valor total: \$ 16.166 millones	\$ 10 000	55 000
2	LA UNION	PAJARO DE ORO	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA PAJARO DE ORO, EN EL CORREGIMIENTO DE LA DESPENSA EN EL MUNICIPIO DE LA UNION	\$ 501	520

No.	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO OBRA (MILLONES)	POBLACION
3	EL CAIRO	LLANOGRANDE	CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA LLANOGRAN DE DEL MUNICIPIO DE EL CAIRO, VALLE DEL CAUCA	\$ 1 898	500
4	RESTREPO	BARRIO LA INDEPENDENCIA	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA EN EL MUNICIPIO DE RESTREPO - VALLE DEL CAUCA.	\$ 551	500
5	BOLÍVAR	CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP DEL CORREGIMIENTO PRIMAVERA DE MUNICIPIO DE BOLIVAR, VALLE DEL CAUCA	\$ 1 500	1 570
6	BUGA	CASCO URBANO	Colectores, Interceptores y Emisores Finales para los centros poblados de Quebradaseca, Manantial y la Zona de Expansión Sur en el Municipio de Guadalajara de Buga	\$ 3 500	98 203
7	CANDELARIA	VEREDA BRISAS DEL FRAYLE	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA BRISAS DEL RÍO FRAILE-CORREGIMIENTO LA REGINA, MUNICIPIO DE CANDELARIA DEL VALLE DEL CAUCA.	\$ 733	480
8	TULUA	NARIÑO	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE - PTAP PARA EL CORREGIMIENTO DE NARIÑO, MUNICIPIO DE TULUA.	\$ 1 200	4 000
9	OBANDO	CORREGIMIENTO DE YUCATÁN	CONSTRUCCIÓN OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA YUCATÁN MUNICIPIO DE OBANDO	\$ 1 576	108
10	ANDALUCIA	CAMPO ALEGRE	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO DE CAMPO ALEGRE – FASE 2	\$ 3 000	2 000
11	PRADERA	CORREGIMIENTO LA GRANJA	ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO DE LA GRANJA	\$ 2 300	1 100
12	CANDELARIA	CASCO URBANO.	OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SEMICOMBINADO, TRAMO FINAL ENTREGA A PTAR, CORRESPONDIENTES AL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE CANDELARIA	\$ 1 500	
13	PALMIRA	OBANDO, MATAPALO Y LA HERRADURA	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO INTERVEREDAL	\$ 5 200	2 000
14	GUACARI	SONSO	REFORMULACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO SONSO, GUACARI	\$ 2 000	

No.	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO OBRA (MILLONES)	POBLACION
15	CALIMA DARIEN	CASCO URBANO	INSTALACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PROYECTO MADRES COMUNITARIAS	\$ 500	750
16	SEVILLA	VEREDA ALTOS DEL RECREO	CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA LA VEREDA ALTOS DEL RECREO DEL MUNICIPIO DE SEVILLA	\$ 700	251
18	BUGA	CASCO URBANO	COLECTOR DE ALCANTARILLADO NOR-OCCIDENTAL. Valor total del proyecto: \$ 9.321 millones	\$ 3 500	98 203
19	BUGA	ZANJON HONDO	CONSTRUCCION SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	\$ 1 000	
20	BUGA	ALASKA	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ALASKA, MUNICIPIO DE BUGA	\$ 608	
21	ARGELIA	CORREGIMIENTOS SAN ROQUE, RAIZAL Y LA AURORA	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.	\$ 2 834	786
22	PALMIRA	CORREGIMIENTO DE ROZO	REHABILITACIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO LA CAMPANA Y LA CAMPANITA ROZO - PALMIRA	\$ 500	755
VALOR TOTAL				\$ 45 101	266 726

4.4.1 Estudios y Diseños en formulación.

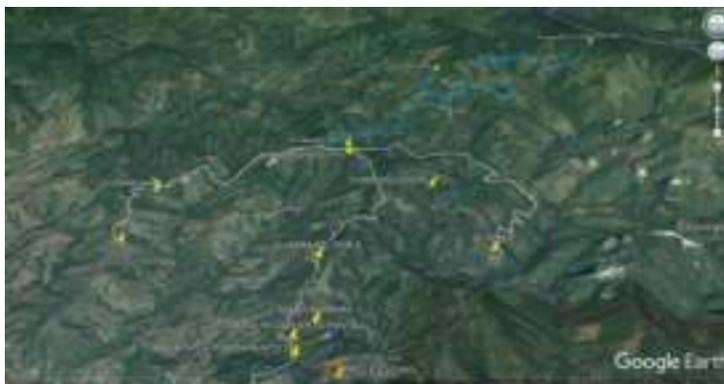
PROYECTOS CON ESTUDIOS Y DISEÑOS PRIORIZADOS POR GOBERNACION EN CONVERSATORIOS CON LAS COMUNIDADES			
Estudios y Diseños en Formulación			
Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR PROYECTO
1	Ansermanuevo	Estudios y Diseños para la optimización del sistema de abastecimiento de Agua para las veredas El Roble, San Agustín, La quiebra, El Ciprés, Lusitania, Diamantina, Santa Bárbara, La Puerta y Tres Esquinas de ACUAROBLES , Municipio de Ansermanuevo.	\$ 339,592,000
2	Versalles	Estudios y Diseños para el acueducto Interveredal para las poblaciones de La Aurora, Buenavista y El vergel	\$ 196,533,600
3	El Águila	Estudios y diseños para la optimización del acueducto de la Vereda El Embal	\$ 196,601,600

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	\$ 335,376,000
SUBTOTAL GRUPO 1			\$1,068,103,200



4.4.1.1. ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEAM DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LAS VEREDAS EL ROBLE, SAN AGUSTIN, LA QUIEBRA , EL CIPRES, LUSITANIA , DIAMANTINA, SANTA BARBARA, LA PUERTA Y TRES ESQUINAS DE ACUAROBLES EN EL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO.

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS VALLE 2018y se suscribió el contrato de obra de No 2000.13.04.006-2017 el día 30/11/2017, se firmó acta de inicio el día 07/12/2017, con un plazo de 10 meses para su ejecución.



Localización Proyecto – Municipio Ansermanuevo (V)



Toma Muestras para calidad de agua (2ª. Jornada) y aforo



Fuente: Registro fotográfico Supervisión Área Técnica

ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

En el desarrollo de los estudios adelantados, durante el periodo de estos la consultoria ha realizado la socialización del alcance en los estudios y diseños a realizar, ante el Municipio, comunidad beneficiaria del proyecto y empresa Prestadora del servicio ACUAROBLES .

El Consultor hizo entrega de Fase II, desarrollando Fase III análisis y estudio de Alternativas y avance en Gestión Predial (Fase IV).

A la fecha el Consultor de acuerdo con lo propuesto en el análisis de alternativas se encuentra revisando la Gestión Predial relacionada con los predios que se deberán tener en cuenta en el proyecto, como: servidumbres de obra lineal, predio para ubicación de Tanque de almacenamiento y PTAP, para lo cual se han realizado recorridos en terreno, reuniones de trabajo con Empresa Operadora del Sistema, Alcalde Municipal y funcionarios relacionados con el temas, oficina de Planeación Municipal. Por parte de Vallecaucana de Aguas SA ESP realiza acompañamiento de parte de la oficina Jurídica en la verificación de Información en Gestión Predial.

Por otra parte, el contratista ha realizado avance en los siguientes temas :

- Toma de muestras e informe segunda jornada de aforo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de la fuente de abastecimiento
- Toma de muestras e informe estudio de suelos
- Dimensionamiento hidráulico de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento, cámara de contacto de cloro (memoria de diseño, memoria de cálculos hidráulicos, plano hidráulicos)
- Dimensionamiento hidráulico de filtro grueso dinámico, filtro grueso ascendente en capas, filtro lento en arena (memoria de diseño y memoria de calculos hidráulicos)
- Localización en planta, perfil y sección de las estructuras
- Manual de operación sistema de potabilización

Una vez revisadas y socializadas dichas alternativas y seleccionada la alternativa definitiva, dicha información deberá ser socializada con la comunidad de las zonas de influencia directa del proyecto, grupos organizados, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y la administración municipal.

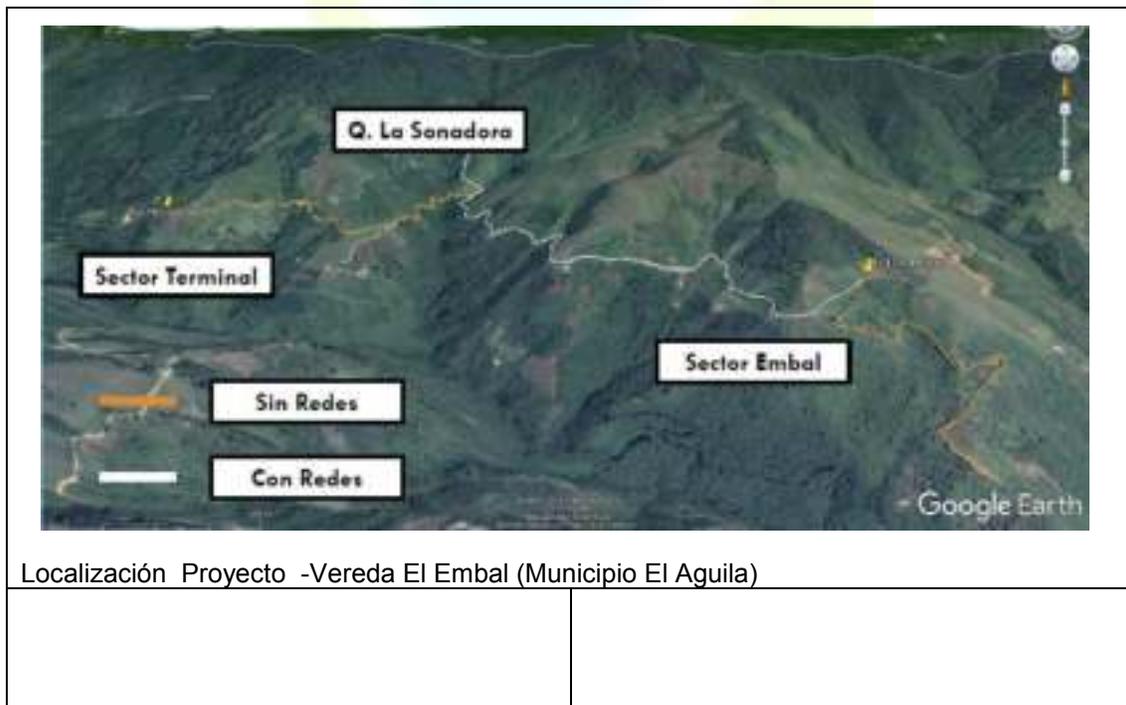
El Consorcio Estudios y Diseños Valle 2018 solicita a Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P Adición en tiempo al Contrato de Consultoría N°2000.13.04.006-2017. Actualmente el contrato se encuentra suspendido.

4.4.1.2. ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL EMBAL, EN EL MUNICIPIO DEL AGUILA .

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS VALLE 2018y se suscribió el contrato de obra de No 2000.13.04.006-2017 el día 30/11/2017, se firmó acta de inicio el día 07/12/2017, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS.

En el desarrollo de los estudios adelantados, durante el periodo de estos la consultoria ha realizado la socialización del alcance de los estudios y diseños a realizar, ante el Municipio y la comunidad beneficiaria del proyecto en las Fases avanzadas





Estudio de Suelos –Sector estructuras



Toma de Muestra y Aforo en FuenteQ. La Sonadora

Fuente: Registro fotográfico Supervisión Área Técnica

Consultor se encuentra desarrollando la Fase III, avanzando en Cálculo y diseño de la alternativa Seleccionada y paralelo a ello avanzando en el desarrollo de Gestión Predial (Fase IV) .

A la fecha el Consultor de acuerdo con lo propuesto en el análisis de alternativas se encuentra revisando la Gestión Predial relacionada con los predios que se deberán tener en cuenta en el proyecto, como: servidumbres de obra lineal, predio para ubicación de Tanque de almacenamiento y PTAP, para lo cual se han realizado recorridos en terreno, reuniones de trabajo con Junta Administradora de ISistema Existente, Alcalde Municipal y Profesional de la oficina de Planeación Municipal. Por parte de Vallecaucana de Aguas SA ESP realiza acompañamiento de parte de la oficina Jurídica en la verificación de Información en Gestión Predial.

Por otra parte, el contratista ha realizado avance en los siguientes temas :

- Toma de muestras e informe segunda jornada de aforo y caracterización fisicoquímica y microbiológica de la fuente de abastecimiento
- Toma de muestras e informe estudio de suelos
- Dimensionamiento hidráulico de bocatoma, desarenador, tanque de almacenamiento, cámara de contacto de cloro (memoria de diseño, memoria de cálculos hidráulicos, plano hidráulico)
- Dimensionamiento hidráulico de filtro grueso dinámico, filtro grueso ascendente en capas, filtro lento en arena (memoria de diseño y memoria de cálculos hidráulicos)
- Localización en planta, perfil y sección de las estructuras
- Manual de operación sistema de potabilización

Una vez revisadas y socializadas dichas alternativas y seleccionada la alternativa definitiva, dicha información deberá ser socializada con la comunidad de las zonas de influencia directa del proyecto, grupos organizados, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y la administración municipal.

El Consorcio Estudios y Diseños Valle 2018 solicita a Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P Adición en tiempo al Contrato de Consultoría N°2000.13.04.006-2017. Actualmente el contrato se encuentra suspendido.

4.4.1.3. ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL ACUEDUCTO INTERVEREDAL PARA LAS POBLACIONES DE LA AURORA, BUENAVISTA Y EL VERGEL MUNICIPIO DE VERSALLES

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS VALLE 2018y se suscribió el contrato de obra de No 2000.13.04.006-2017 el día 30/11/2017, se firmó acta de inicio el día 07/12/2017, con un plazo de 10 meses para su ejecución. Este contrato cuenta con Otrosí para adición en tiempo y suspensión del contrato.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Socialización de avances obtenidos a la fecha por parte del contratista en torno al Producto N° 3.

Durante las reuniones mensuales realizadas este periodoentre el contratista y Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P., así como la socialización realizada ante la comunidad sobre la fase III “Diseño de la alternativa seleccionada”, se evidencianalgunas situaciones en referencia al desarrollo del proyecto:

- Necesidad de ajustar las observaciones realizadas por cada uno de los supervisores de apoyo en torno a productos 1 y 2.
- Necesidad de revisión de acciones a seguir en torno a tema de gestión predial.
- Se discute con el contratista y diseñador lo que puntualmente atañe al punto seleccionado para ubicación de la PTAP, por cuanto se duda sobre la estabilidad del terreno aledaño y se plantea la necesidad de reubicar el sitio o contar con un concepto que garantice que el mismo no representará problemas durante la construcción.
- Se revisa inconformidades en torno a predio seleccionado, indicando que se requerirán estructuras de mitigación por posibles deslizamientos de tierra.
- Se revisa con el diseñador lo que puntualmente atañe al despiece de accesorios que se deben tener en cuenta en el diseño y que estos deben revisarse por componente e incluirlos en el presupuesto, teniendo presentes los macromedidores y sus estaciones, uniones dresser, pasamuros.
- Se indica que se requiere incluir costo de sendero hasta el punto de ubicación PTAP para ingreso de materiales, costo de insumos y lugar desde donde se deben traer, cerramiento, etc.
- Revisión de especificaciones técnicas que hacen parte de la propuesta de diseño contenida en los avances enseñados a la fecha por el contratista como parte del Producto N° 3 - Fase III Diseño Contratooptimización PTAP Interveredal San Isidro – El Chuzo en el municipio de Obando

- Durante la socialización, la comunidad expresa su inconformidad con respecto a la fuente seleccionada indicando que en verano no les es suficiente el caudal, aquí se tiene en cuenta que el contratista realiza su diseño con caracterizaciones en periodos secos y de lluvias cumpliendo con la normativa pero a la comunidad no les es suficiente por cuanto ellos esperan seguir usando el agua para actividades agrícolas las cuales no son tenidas en cuenta al momento del diseño, solo consumo humano.

El estado de avance actual es: Se continúa en avance del estudio estructural, ya se cuenta con resultados de laboratorio, diseño hidráulico ya está terminado.

REGISTRO FOTOGRAFICO VERSALLES



Reunión Avances Acueducto Interveredal Versalles



Reunión General de Seguimiento Estudios y Diseños Valle 2018



Socialización Fase III Acueducto Interveredal Versalles ante comunidad



Socialización Fase III Acueducto Interveredal Versalles ante comunidad

PROYECTOS CON ESTUDIOS Y DISEÑOS PRIORIZADOS POR GOBERNACION EN CONVERSATORIOS CON LAS COMUNIDADES.			
Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR PROYECTO
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	\$ 319,042,400
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.	\$ 310,692,000
7		Estudios y diseños para la optimización del acueducto interveredal de las poblaciones de Jiguales, La Ventura, El Carmen y la Cuchilla	\$ 300,478,400
SUBTOTAL GRUPO 2			\$ 930,212,800

4.4.1.4. 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, MUNICIPIO DESAN PEDRO.

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al **CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS VALLE 2018** y se suscribió el contrato de obra de No 2000.13.04.006-2017 el día 30/11/2017, se firmó acta de inicio el día 07/12/2017, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

En el desarrollo de los estudios adelantados, durante el periodo la consultoría ha realizado actividades de Gestión Predial, se realizó visita técnica el día 9 de Noviembre de 2018 con funcionario de la CVC Ingeniero Jairo Fonegra para el concepto favorable del predio “La Yolanda” propuesto para la construcción de la PTAR en el corregimiento de San José.

En cuanto a la Concesión de Agua Subterránea para el Pozo VSP 176 se realiza visita técnica con funcionaria de la CVC Ingeniera Sandra Teresa Escobar de la CVC para determinar la viabilidad o no de la concesión de agua solicitada. Esta visita se hace también en compañía del funcionario de la UES Valle señor Bryan Eduardo Riascos en lo referente al Mapa de Riesgos.

El Consorcio Estudios y Diseños Valle 2018 solicita a Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P Adición en tiempo al Contrato de Consultoría N°2000.13.04.006-2017. Actualmente el contrato se encuentra suspendido.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO SAN JOSE

	
<p>Visita técnica con la CVC lote PTAR</p>	<p>Visita técnica con la CVC lote PTAP</p>

4.4.1.5. ESTUDIOS Y DISEÑOS MUNICIPIO DE LA CUMBRE:

Es importante manifestar que en el municipio de La Cumbre se están adelantando dos (2) proyectos de estudios y diseños a saber:

- **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.**
- **ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LAS POBLACIONES DE JIGUALES, LA VENTURA, EL CARMEN Y LA CUCHILLA**

Mediante licitación pública se adjudicó el proyecto al CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS VALLE 2018y se suscribió el contrato de consultoríaNº 2000.13.04.006-2017 el día 30/11/2017, con un plazo de 10 meses para su ejecución; se firmó acta de inicio el día 07/12/2017 fijando com fecha de terminación el 8/10/2018.

El 3 de octubre de 2018, se firma la adición tiempo N° 1 al contrato , por ciento veinte (120) días, pactando como nueva fecha de terminación el 05 de febrero de 2018.

El 10 de diciembre de 2018, se firmo el acta de suspensión, motivada en:

Según certificado de defunción N° 71776295 de fecha 19 de noviembre de 2018 expedido por la Registraduría del Estado Civil, el señor JUAN DIEGO PEÑA PIRAZAN identificado con cedula de ciudadanía N° 4.096.215 representante legal del CONSORCIO ESTUDIOS Y DISEÑOS VALLE 2018 falleció el 17 de noviembre de 2018 en la ciudad de Sincelejo (S).

Una vez comunicada dicha situación a Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P el día 5 de diciembre del año en curso, es preciso suspender el presente contrato, en razón a dicho hecho sobreviniente de fuerza mayor, puesto que la dirección Jurídica ante dicha situación no reglada en la Ley, elevó consulta a la Agencia Nacional de Contratación Pública-Colombia Compr Eficiente para apoyar el concepto jurídico que en el momento está formulando sobre la situación que se presenta.

De igual forma es necesario llamar en garantía a la aseguradora que expidió la póliza que ampara el contrato, para notificación de dicho suceso y así mismo conocer su posición al respecto.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Durante el periodo de emisión de este informe (noviembre 01 a 09/12/2018) el consultor continuó ejecutando la fase III, Diseños definitivos, acorde a los resultados obtenidos en la fase II, con el fin de dar solución a la problemática identificada y la cual se validó en el diagnóstico, e igualmente con el fin de dar cumplimiento al alcance del proyecto.

De igual manera realizó la investigación de gestión predial, con el fin de definir si los predios escogidos para la instalación de estructuras, alineamiento de tuberías, con el fin de poder determinar las servidumbres que se requieren.

El consultor inició con la fase III, diseños definitivos, atemperándose a la normatividad vigente, teniendo en cuenta varios criterios tales como: técnicos, precio, eficiencia, ambientales, sociales, entre otros.

PROYECTOS CON ESTUDIOS Y DISEÑOS PRIORIZADOS POR GOBERNACION EN CONVERSATORIOS CON LAS COMUNIDADES.			
Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR PROYECTO
8	Pradera	Estudios y Diseños para la optimización del Sistema de Acueducto y PTAP para el Corregimiento El Recreo, Municipio de Pradera	\$ 177,289,600
9	Florida	Estudios y Diseños para la optimización del Alcantarillado y la PTAR del corregimiento de El Llanito	\$ 200,328,000
10	Florida	Estudios y Diseños para el Alcantarillado y PTAR de la vereda Cañas Abajo	\$ 181,220,000
11	Buenaventura	Estudios y diseños para el sistema de acueducto y PTAP para el corregimiento de Bajo-Calima	\$ 296,548,000
SUBTOTAL GRUPO 3			\$ 855,385,600
VALOR TOTAL PREINVERSION			\$ 2,853,701,600

Dichos estudios y diseños fueron adjudicados mediante el concurso de méritos Abierto N° 2000.46.03.007-2017, al Consorcio Estudios y Diseños Valle 2018.

A la fecha de emisión de este informe el consultor, ha realizado la socialización de los estudios y diseños con las correspondientes alcaldías, comunidades beneficiadas, grupos organizados de las comunidades entre otros.

Igualmente se están adelantando los Diagnósticos y estudios preliminares en cada uno de los municipios según el caso.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

En el desarrollo de los estudios adelantados, durante el periodo de estos la consultoría ha realizado la socialización del alcance de los estudios y diseños a realizar, ante el Municipio y la comunidad beneficiaria del proyecto en las Fases avanzadas.

Consultor ha desarrollado la Fase I – Diagnóstico y se encuentra desarrollando la Fase II, estudio y evaluación de selección de alternativas.

En esta Fase el consultor presenta Evaluación de alternativas, las cuales han sido discutidas y evaluadas teniendo en cuenta varios criterios evaluados mediante una Matriz, en la cual se analizaron los aspectos seleccionados por el consultor con base en la Normatividad Vigente, los estudios previos y contenido en el Anexo Técnico 6 del Contrato, permitiéndole cuantificar dichos aspectos, los cuales le definirán unos valores que serán comparados y valorados, escogiendo la mejor alternativa, paralelo a estas actividades la consultoría ha realizado las averiguaciones necesarias con Municipio para la Gestión predial que involucra la alternativa en estudio; dichas alternativas han sido trabajadas y socializadas con el Municipio, la Comunidad beneficiada y con el Supervisor del Contrato por parte de Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P.

Una vez revisadas y socializadas dichas alternativas y seleccionada la alternativa definitiva, dicha información deberá ser socializada con la comunidad de las zonas de influencia directa del proyecto, grupos organizados, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y la administración municipal.

4.6 PROYECTOS FINANCIADOS CON VIGENCIAS FUTURAS

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	POBLACION	VALOR MILLONES
B/VENTURA	San Cipriano, Córdoba, La Gloria y Citronela	ACUEDUCTO SANCIPRIANO, CORDOBA, CINTRONELA Y LA GLORIA.	5.455	\$ 3.462
TULUA	Tres Esquina.	CONSTRUCCION PLANTADE POTABILIZACION DE AGUA PARA EL COREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS	2.500	\$ 1.118
TOTAL			7.955	\$ 4.580



4.7 PROYECTOS PRIORIZADOS POSIBLE FUENTE DE FINANCIACIÓN CONTRATO PLAN (Actualmente en proceso de gestión ante el Gobierno Nacional)

N°.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR ESTIMADO EN OBRA (\$ Millones)
1	Bugalagrande	Optimización y mejoramiento del sistema de acueducto y construcción PTAP para el corregimiento de Paila Arriba.	\$ 2.082.
2	Calima-Darién	Optimización del sistema de alcantarillado para las parcelaciones turísticas entradas 4, 5 y 6, Municipio Calima-Darién	\$ 2.800
3	Jamundí	Colector El Cairo	\$ 20.000
TOTAL			\$ 24.882

5. COMPONENTE III: AMBIENTAL

5.1 Sub Componente Mínimos Ambientales

5.1.1 Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV y otros permisos ambientales

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

Contratista: Eointegral Ltda.

Contrato N°: 2000.13.12.001-2018

Objeto: Formulación y/o Ajuste 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: \$449.273.790

Fecha acta de inicio: Junio 29 de 2018

Fecha inicial de finalización: Diciembre 28 de 2018

Otrosí N° 1: Modificación de la Cláusula 2ª "Obligaciones del Contratista", en términos de población objeto de La Florida en Versalles, hacia La Moralia en Tuluá.

Otrosí N° 2: Modificación de la Cláusula 3ª, correspondiente a "Valor y forma de pago"

Firma del acta de terminación del contrato: Diciembre 28 de 2018 – Registrada con observaciones.

Avance a la fecha:

- Acompañamiento a la firma EointegralLtda, para presentar ante funcionarios de la Alcaldía de Palmira los Planes de Acción propuestos para consignar en los documentos PSMV, formulados para los corregimientos Matapalo, Guanabanal y Tablones y ante Acuavalle los documentos PSMV, formulados para el casco urbano del municipio de Argelia y ajustado para el municipio de Yotoco.

- EcoinTEGRAL entrega documentos PSMV ajustados de los corregimientos Chapinero en Ulloa, El Placer en Cerrito y casco urbano de Yotoco, los cuales conforman el Producto N° 1 del presente contrato.
- El contratista emite cuenta de cobro por cumplimiento del 50%, el cobro restante se efectuará al momento de contar con los resultados de laboratorio que complementen la información.
- Se elabora Acta de Aprobación de Productos entregados por EcoinTEGRAL Ltda.
- El contratista entrega los documentos PSMV correspondientes al Producto N° 2, a los cuales se les realizan observaciones.
- Se elabora Acta de Terminación del contrato celebrado con EcoinTEGRAL Ltda, la misma se firma con observaciones.

Alcance esperado de la Consultoría:

PRODUCTO 1. Tres (3) PSMV ajustados individualmente para los corregimientos consignados en la población objetivo del contrato, citados a continuación:

MUNICIPIO		PSMV A FORMULAR
1	El Cerrito	PSMV Corregimiento de El Placer
2	Ulloa	PSMV Corregimiento de Chapinero
3	Yotoco	PSMV casco urbano

PRODUCTO 2. Diez (10) PSMV formulados individualmente para los corregimientos consignados en la población objetivo del contrato, citados a continuación:

MUNICIPIO		PSMV A FORMULAR
1	Argelia	PSMV casco urbano
2	Florida	PSMV Corregimiento de El Llanito
3	Florida	PSMV Corregimiento de Cañas Abajo
4	Palmira	PSMV Corregimiento de Matapalo
5	Palmira	PSMV Corregimiento de Guanabanal
6	Palmira	PSMV del Casco Urbano Tablones
7	Pradera	PSMV Corregimiento de La Granja
8	San Pedro	PSMV Corregimiento de San José
9	Tuluá	PSMV Corregimiento de Nariño
10	Versalles	PSMV Corregimiento de La Florida

PRODUCTO 3. Informe final que consolide las acciones realizadas para el desarrollo de los productos 1 y 2.

Registro Fotográfico:



5.1.2 Programa de saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cauca

De otra parte, se reunió la Mesa Interinstitucional del programa con el propósito de conocer el avance en la implementación de acciones por parte de las entidades comprometidas. Como resultado quedó el compromiso de las entidades responsables de actualizar las cifras (Valores) de los proyectos identificados en cada uno de los objetivos del Programa de Saneamiento del Río Cauca.

5.2 Sub Componente Plan Ambiental Sectorial.

Vallecaucana de Aguas actualizó el Plan Ambiental Sectorial y armonizado con el Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR 2015-2036

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

Al corte del presente informe está pendiente la firma del acta de concertación por parte del gerente de Vallecaucana de aguas y por el señor gerente de la CVC, para su posterior por parte del comité directivo.

6. COMPONENTE IV: GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL.

6.1 Sub componente plan de gestión de riesgo sectorial.

Hemos continuado con el acompañamiento el marco del subcomponente de asistencia técnica para la formulación de proyectos de iniciativa municipal, se ha acompañado a ACUAVALLE, responsable de los estudios y diseños, en la formulación de los mismos, adaptando los proyectos a la metodología de Ventanilla Única Nacional para la viabilización del proyecto, según resolución 379 de 2012 del MVCT. Los proyectos fueron radicados en Ventanilla Única del MCVT, la cual realizó la evaluación de los proyectos y emitió las listas de chequeo de la revisión realizada. Mediante oficio Acuavalle solicitó a Vallecaucana de Aguas S.A.E.S.P. el retiro y devolución de los proyectos de Rehabilitación de los Pozos por Desabastecimiento para los municipios de Toro y La Unión, ya que iban a ser financiados y ejecutados con recursos propios de esa entidad.

La "Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender no solamente el desabastecimiento de agua en el municipio de Buenaventura en la realización de un plan de Choque y el agenda miento junto con el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio, Planeación Nacional, BID, FINDETER.

Con cargo a los recursos del Plan Anual de Estratégico y de Inversión del año 2017, el comité directivo priorizo y aprobó la realización del proyecto del municipio de Vijes que tendrá como objetivo la construcción de un pozo profundo que beneficiara al casco urbano de esta localidad y que tendrá un valor de dos millones de pesos 2.000.000.000.

6.2 Proyectos Para Gestión Del Riesgo Sectorial.

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO - VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO EN OBRA (Millones de \$)
LA VICTORIA	CASCO URBANO	REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO A TRAVÉS DE LA REHABILITACIÓN DE UN POZO PROFUNDO Y SU POSTERIOR RECONEXIÓN AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	2.163.0
OBANDO	CASCO URBANO	REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA AFECTADA PARA ATENDER EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO A TRAVÉS DE LA REHABILITACIÓN DE UN POZO PROFUNDO Y SU POSTERIOR RECONEXIÓN AL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	2.000.0
LA CUMBRE	MUNICIPIO DE LA CUMBRE Y LAS POBLACIONES CERCANAS DE ARBOLEDA, CORDOBITAS, PAVITAS, TUNIA Y MONTAÑITAS	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	8.472.7
YUMBO	CASCO URBANO YUMBO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO ZONA NOR ORIENTAL. VALLECAUCANA DE AGUAS APORTA \$5.000 MILLONES Y EL RESTO LO COFINANCIA EL MUNICIPIO	13.449.8
TOTAL			28.085.5

NOTA: Estos proyectos ya aparecen mencionados anteriormente en el componente de infraestructura. No obstante se presentan aquí para resaltar su importancia en la gestión del riesgo sectorial

7. COMPONENTE: RESIDUOS SÓLIDOS.

7.1 Sub componente aprovechamiento.

Contrato de Compra No.2000.13.07.004-2017

Objeto: CONTRATAR LA COMPRA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LAS PMIRS DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Valor: \$ 697.553,226

Tiempo: 5 meses

Estado: terminado y liquidado

El contratista realiza entregar de equipos en cada planta de aprovechamiento, informe final y certificado de garantías de los siguientes equipos:

- **Municipio de Alcalá:** Aglutinadora, Peletizadora
- **Municipio de Bolívar:** Prensa hidráulica y Bascula Electrónica
- **Municipio de El Dovio:** Molino de orgánicos y Bascula Electrónica
- **Municipio de La Victoria:** Prensa hidráulica y Bascula Electrónica

Los equipos entregados fueron los siguiente:

Municipio de Alcalá: Aglutinadora y Peletizadora

Basculas (bolivar, ElDovio y La Victoria)

Prensa hidráulica (Boliva y La Victoria)

PELETIZADORA:

son máquinas utilizadas para formar en pequeñas porciones de diferentes sustancias en procesos industriales. Dichas porciones son comúnmente llamados gránulos o pellets. este equipo se le hace cambio de boquillas y se pueden realizar manguera, postes para cercos etc...

AGLUTINADORA DE PLASTICO:

La Aglutinadora es una maquina con un sistema de cuchillas fijas y cuchillas móviles que rotan arrastrando la película plástica, la cual se estira y por la fricción que generan las cuchillas, se calienta y el plástico se vuelve viscoso exigiendo más fuerza al motor cuyo

amperaje aumenta considerablemente, aumentando a su vez la temperatura de todo el sistema. Para reducir la temperatura, se adiciona agua. Después de un tiempo, el plástico se convierte en bolitas semejantes a una crispeta de maíz.

Registro fotográfico Municipio de La Victoria



Municipio de Alcalá



7.1.1 Formulación y/o revisión y/o ajustes PGIRS municipios del valle del cauca.

Objeto: CONTRATAR CONSULTORIA PARA REVISIÓN, FORMULACIÓN, AJUSTE, Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS - PGIRS- DE SIETE (7) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Contratista: CONSORCIO PGIRS DEL VALLE DEL CAUCA 2017

Contrato de consultoría No.2000.13.04.008-2017

Valor del Contrato: \$250.000.000

Tiempo: seis (6) meses

Fecha de Inicio: Diciembre 07 del 2017

Fecha de Terminación inicial : Julio 13 del 2018

Adicional de tiempo No.1: 18 diashabiles (fecha de terminación 20 de septiembre 2018)

Adicional de tiempo No.2: 1 mes calendario (Fecha de terminación 20 de octubre 2018)

Adicional de tiempo No.3: 45 diashabiles pactando como fecha de terminacion el 26 de diciembre de 2018

Fecha de terminación: 26 de diciembre de 2018 (Pendiente informe final del contratista)

Actividades realizadas

El consorcio pgirs por envía via email los planes de gestión de residuos de siete (7) municipios para revision por parte del comité coordinador y CVC. Una vez el municipio de visto bueno del los planes de gestión de residuos entregados por parte del contratista estos planes se radicarán a vallecaucana de aguas para realizar la liquidación del contrato.

7.1.2. contrato No.2000.13.02.086-2018

Objeto es: “IMPLEMENTAR ACCIONES PRÁCTICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA FOMENTAR LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA FUENTE, EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y COMUNIDADES DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Contratistas: Fundación Social y Ambiental Del Pacifico -FUNDAPACIFICO

Valor: \$250.000.000

Tiempo: 6 Meses

Fecha de inicio: Marzo 21 del 2018

Fecha de terminación: Noviembre 21 del 2018

Adicional de tiempo No1: 60 DIAS (suscrito el 12/09/2018)

Estado: liquidacio: (entrega del informe final)

Se realiza revisión del producto No.3 y se realiza informes de aprobación de producto y pago de producto.

El informe presentado por el contratista contiene:

- ✓ talleres circulares instituciones educativas
- ✓ entrega de punto ecológico
- ✓ jornada de re ciclatón
- ✓ talleres con comunidades

Temas de los talleres fuero:

Residuos solidos

Impactos ambientales

3 Rs y separación en la fuente

Taller de rehúso

Los talleres en instituciones educativas

EL CONTRATISTA REALIZA ENTREGA DE UN PUNTO EOCLOGICO EN LAS CATORCE INSTITUCIONES PUBLICAS.

La entrega y presentación del punto ecológico se realiza a todos los estudiantes con una lúdica en el auditorio de la institución, la presentación se realiza con lúdica de un cuentero.

ESPECIFICACIONES PUNTOS ECOLOGICOS INSTALADOS Y ENTREGADO

- 14 puntos ecológicos en total
- Punto ecológico de tresset
- Acero inoxidable
- cuerpo de recipiente perforado
- Capacidad de 53 litros
- Colores verde, azul y gris
- Rotulado con el tipo de residuo a disponer
- Logos en pintura especial para acero inoxidable

- Logos demarcados rotulados con el tipo de residuo a disponer (grabados)
- Fija bolsa
- Rodachines
- Logos; gobernación del valle y vallecaucana de aguas

Registro fotográfico lúdica de presentación punto ecológico



Cuadro. Los talleres circulares, reciclación y entrega de puntos ecológicos se realizaron en las siguientes instituciones educativas públicas:

MUNICIPIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	UBICACIÓN	DIRECCIÓN	N° ESTUDIANTES PARTICIPANTES
ANDALUCÍA	IE. ELEAZAR LIBREROS SALAMANCA	URBANA	Calle 6 N° 4 - 15	201
	IE AGRÍCOLA CAMPOALEGRE	RURAL	Vía Andalucía a Corregimiento Campoalegre	206
DAGUA	IE EL QUEREMAL	RURAL	Corregimiento el Queremal - Vereda el Tigre	213
	IE BORRERO AYERBE	RURAL	Corregimiento Borrero Ayerbe Vía a la Zulia KM 30	203
EL CERRITO	IE. SANTA ELENA	RURAL	Corregimiento Santa Elena Cra 6 N° 3 - 71	247
	IE JORGE ISAACS	URBANA	Calle 8 Cra 8 - 29	205

PRADERA	IE. FRANCISCO ANTONIO ZEA	URBANA	Cra 17 N° 5 - 61	209
	SEDE ANTONIO NARIÑO LOMITAS	RURAL	Corregimiento Lomitas	200
RIOFRIO	IE. HERNANDO LLORENTE ARROYO	RURAL	Calle 3 N° 1 - 03 Corregimiento Salónica	225
	IE. NEMESIO RODRÍGUEZ ESCOBAR	RURAL	Cra 3 N° 7 - 54 Corregimiento Fenicia	201
SAN PEDRO	IE. MIGUEL ANTONIO CARO	RURAL	Av. Todos los santos, Por el parque principal	205
	IE JOSÉ ANTONIO AGUILERA	URBANA	Cra 6 N° 6 - 77	200
YOTOCO	IE SAN JUAN BOSCO	RURAL	Vereda San Juan	200
	IE GABRIELA MISTRAL	RURAL	Corregimiento Puente de Tierra	200

Actividad Reciclaton:

Objetivo:

- Culturarizar en temas de no basura a la comunidad estudiantil de los municipios intervenidos
- Incentivar prácticas y acciones que permita el cambio de hábitos con respecto a la disposición de residuos sólidos a los estudiantes
- Incentivar la recuperación y la reutilización de residuos sólidos aprovechables

Registro fotográfico de reciclaton, I.E Antonio Aguilera (Municipios de San Pedro)





7.1.3 Adjudicación y firma del contrato de consultoría No 2000.13.12.002.2018

Objeto: REALIZAR LA REVISIÓN, AJUSTES Y DE LOS PLANES DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PGIRS- DE CINCO (5) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Contratista: conosció PGIR del Valle del Cauca 2018

Valor: \$200.000.000

Municipios: Cartago, Ulloa, Río frío, Calima y La Cumbre

Tiempo: seis meses

Fecha del contrato: 17 de agosto del 2018

Estado: suspensión 45 días calendario (fecha de inicio 14/12/2018 y fecha de terminación suspensión 30/01/2019)

El contratista realiza solicitud de suspensión por los motivos de solicitud de la suspensión fueron los siguientes: las caracterizaciones físicas de los residuos sólidos en los municipios no es posible ya que en entre los meses de diciembre y comienzos de enero la cantidad de residuos varía por la población flotante.

8. CUMPLIMIENTO DE METAS DEL PLAN DE DESARROLLO – 2016-2019 “EL VALLE ESTÁ EN VOS”

En el cuadro siguiente se presenta el porcentaje de cumplimiento de las metas del sector de agua y saneamiento establecidas en el Plan de Desarrollo del Departamento 2016-2019. Como puede verse, Vallecana de Aguas al corte del 30 de Abril del año 2018 está cumpliendo con las metas estipuladas con un avance significativo. Debe anotarse que en el cuadro existen metas cuyo valor para el 2018 es de “0”, por cuanto de acuerdo con la programación establecida en el Plan Indicativo estas metas solo se alcanzarán en las próximas vigencias.

De las cifras del cuadro se puede concluir que:

- i) Se realizó un ejercicio coherente de planificación sectorial armonizado con la planificación integral del Plan Departamental de Desarrollo, expresada en el Plan Indicativo y el Plan de Acción 2016.
- ii) Como resultado de este ejercicio se obtiene un acertado cumplimiento de metas.
- iii) Con los resultados alcanzados hasta ahora en relación con la estructuración de un valioso Banco de Proyectos del sector de agua y saneamiento, y con la gestión de recursos del orden nacional y local.



CUMPLIMIENTO DE METAS DEL PLAN DE DESARROLLO – 2016-2019 “EL VALLE ESTÁ EN VOS” CORTE AL 31 DE AGOSTO 2018.

VALLECAUCANA DE AGUAS EN EL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 - EL VALLE ESTA EN VOS			
META DE RESULTADO: 1030201 INCREMENTAR EN 1% LA POBLACIÓN BENEFICIADA CON SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS ZONAS URBANAS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO, DURANTE EL PERIODO DE GOBIERNO			
PILAR: EQUIDAD Y LUCHA CONTRA LA POBREZA			
LÍNEA DE ACCIÓN: VALLE NUESTRA CASA			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	
10302: PLAN DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO	1030201 INFRAESTRUCTURA DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA ZONAS RURALES Y URBANAS	MP 103020105 - Ejecutar el 100% de los proyectos de infraestructura de agua y saneamiento básico que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del PDA, anualmente	
		MP 103020101G - Gestionar la implementación de 4 PTAR en el Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno	
		MP 103020102 F - Formular un Plan Maestro de Alcantarillado PMAL de Buenaventura y elaborar los estudios y diseños de obras prioritarias derivadas del PMAL, de acuerdo con los recursos disponibles, durante los dos primeros años de gobierno.	
		MP 103020104 - Gestionar 7 viabilidades técnicas y financieras de proyectos prioritarios derivados del PMA de Buenaventura, durante el periodo de gobierno.	
			Gestionar un cupo de crédito con la banca nacional para la ejecución de proyectos de agua y saneamiento, previamente viabilizados por el mecanismo de evaluación y viabilización competente, durante el periodo de gobierno
		1030202: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	MP 103020202 - Asesorar al 100% de los municipios vinculados al PDA en el aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento básico, y cargue al SUI, con énfasis en el sector rural del Valle del Cauca
			MP 103020203 - Implementar un programa de desarrollo institucional para realizar asistencia técnica a municipios, supervisión a proyectos, formulación y seguimiento de Planes de Acción Municipal, e implementación del Plan de Gestión Social - programa Cultura del Agua.
			MP 103020201 - Fortalecer técnica, operativa y económicamente a la entidad Gestora del PAP-PDA, anualmente
			MP 103020204 Implementación de un mecanismo departamental para la evaluación y viabilización de los proyectos del sector de agua y saneamiento básico durante el periodo de gobierno.
		1030203: MÍNIMOS AMBIENTALES	MP 103020301 - Apoyar al 100% de los municipios vinculados al PDA en el cumplimiento de los mínimos ambientales del sector de agua y saneamiento básico, anualmente
	1030204: RESIDUOS SÓLIDOS	MP 103020403 - Gestionar el 100% de los permisos, licencias y estudios y diseños requeridos por las autoridades competentes para la implementación del relleno sanitario del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno	
		MP 103020402 - Optimizar 4 PMIRS durante el periodo de gobierno	
		MP 103020401 - Construir un relleno sanitario en el Valle del Cauca	
PILAR: VALLE PRODUCTIVO Y COMPETITIVO			
LÍNEA DE ACCIÓN: TERRITORIO SOSTENIBLE PARA LA COMPETITIVIDAD			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	
20502: GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	2050301: PLAN DEPARTAMENTAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	MP 205030105 - Implementar un programa de educación ambiental para fomentar el aprovechamiento de residuos sólidos, y apoyo a los PGIRS	
PILAR: PAZ TERRITORIAL			
LÍNEA DE ACCIÓN: ATENCIÓN HUMANITARIA, RIESGOS Y DESASTRES			
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO	
30301: GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL VALLE DEL CAUCA Y ADAPTACIÓN A LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO	3030101: GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS EN EMERGENCIAS Y DESASTRES	MP 303010102 - Gestionar la ejecución del 100% de los proyectos viabilizados técnica y financieramente para atender las emergencias en el sector de agua y saneamiento, ocasionadas por fenómenos naturales y con asignación de recursos por parte del Comité Directivo del PDA, anualmente	

CODIGO META PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA META	PROGRAMADO Plan de Acción	AVANCE ALCANZADO	% AVANCE Plan Acción
MP103020101	Gestionar la implementación de al menos 4 Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales - PTAR en el Valle del Cauca. Durante el período de gobierno. (ALCANTARILLAD Y PATR - SALÓNICA)	1,0	1	0
MP103020102	Formular un Plan Maestro de Alcantarillado - PMAL de Buenaventura y elaborar los estudios y diseños de obras prioritarias derivadas del PMAL, de acuerdo con los recursos disponibles durante los dos primeros años de gobierno.	1,0	0,75	0
MP103020104	Gestionar 7 viabilidades técnica y financiera de proyectos prioritarios derivados del Plan Maestro de Acueducto de Buenaventura, durante el período de gobierno	4,0	3	0
MP103020105	Ejecutar el 100% de los proyectos de infraestructura del sector de agua potable y saneamiento que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del PDA, anualmente.	100,0	100	0
MP103020201	Fortalecer técnica, operativa y económicamente una entidad Gestora del Programa Agua para la Prosperidad - Plan Departamental de Agua anualmente	100,0	100	0
MP103020202	Asesorar al 100% de los municipios vinculados al PDA en el aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento básico, y cargue al SUI con énfasis en el sector rural del Departamento del valle del cauca	100,0	100	0
MP103020203	Implementar un programa de desarrollo institucional para realizar asistencia técnica a municipios, supervisión a proyectos, formulación, y seguimiento a Planes de Acción Municipal e implementación del Plan de Gestión Social - Programa Cultura del Agua anualmente	1,0	1	0
MP103020301	Apoyar al 100% de los Municipios vinculados al PDA en el cumplimiento de los mínimos ambientales del sector de agua y saneamiento, anualmente.	100,0	100	0
MP103020401	Construir un (1) relleno sanitario en el Valle del Cauca durante el período de gobierno	0,0	0	0
MP103020402	Optimizar 4 Plantas de Manejo Integral de Residuos Sólidos - PMIRS, durante el periodo de gobierno	2,0	2	0
MP103020403	Gestionar el 100% de los permisos, licencias y estudios y diseños requeridos por las autoridades competentes para la implementación del relleno sanitario del Valle del Cauca durante el período de gobierno	100,0	0	0
MP205030105	Implementar un (1) Programa de educación ambiental para fomentar el aprovechamiento de residuos sólidos y apoyo a PGIRS. anualmente	1,0	0	0
MP303010102	Gestionar la ejecución del 100% de los proyectos viabilizados técnica y financieramente para atender las emergencias en el sector de agua y saneamiento, ocasionadas por fenómenos naturales	100,0	100	0

MOISES CEPEDA RESTREPO

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

Proyectó: Juan Fracier Moreno Rivas - Profesional Especializado Planeación
Revisó: Juan Fracier Moreno Rivas - Profesional Especializado Planeación
Aprobó: Miguel Edison Zuluaga M – Director Área Técnica Vallecaucana de Aguas S.A-E.S.P

