



**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 JULIO - AGOSTO 2018**

SANTIAGO DE CALI, AGOSTO DE 2018

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 Julio – Agosto 2018
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.
 - 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 SUB COMPONENTE DESARROLLO INSTITUCIONAL
 - 3.3.1.1 Modelo Estándar de Control Interno – MECI
 - 3.3.1.2 Plan de Gestión Social – Cultura del Agua
 - 3.3.1.2.1 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.
 - 3.3.1.3 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-Pdaen 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 DE AGOSTO 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 agosto del 2018, el cual está aprobado por un valor total 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.

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 - 10 Enero 2018.							
PLAN ANUAL ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PAEI) 2018							
Anexo No. 3							
\$ = Millones							
C O M P O N E N T E	RECURSOS PROYECTADOS AÑO 2018, POR FUENTES					Notas	%
	NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS	TOTAL		
COMPONENTE 1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTAC. DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL							
1.1 Subcomponente Gestor	-	-	3.200,0	-	3.200,0		
Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.	-	-	3.200,0	-	3.200,0		
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	4.350,0	-	6.260,0		19,8%
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA							
2.1 Subcomponente Obras	1.497,7	19.704,2	826,1	1.531,2	23.559,2		
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	77,7	2.672,5	826,1	1.531,2	5.107,5		
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)	-	13.303,4	-	-	13.303,4		
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:	1.497,7	19.954,2	1.026,1	1.531,2	24.009,2		76,0%
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		1,6%
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	
Formulación, 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		2,4%
TOTAL GENERAL	1.497,7	22.734,2	5.826,1	1.531,2	31.589,2		100,0%

2. INFORMACIÓN FINANCIERA

2.1 PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR.

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2018 es de \$3.200 millones, de los cuales al 31 de Agosto del 2018 se tiene una ejecución equivalente al XX % (\$millones), sin incluir cuentas por pagar y disponibilidad final.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEFINITIVA DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO

CORTE AL: 31/08/2018

(NO INCLUYE DISPONIBILIDAD FINAL)

EXPRESADO EN PESOS

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.568.755.168,0	1.942.736.847,0	76%
GASTOS GENERALES	907.554.149,0	586.506.259,0	65%
TRANSFERENCIAS	9.000.000,0	6.825.527,0	76%
CUENTAS POR PAGAR 2017	326.699.970,0	326.699.970,0	100%
TOTAL	3.812.009.287,0	2.862.768.603,0	75%

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 Agosto 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 **\$190.272.709.745,39** millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a **\$17.077.652.595,54** millones y los CDR expedidos totalizan **\$193.168.341.643,28** millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de **\$14.182.020.697,65** millones.

DISPONIBILIDAD AGOSTO 31 DE 2018				
FUENTE	RECAUDADO AL 31/08/2018	RENDIMIENTOS AL 31/08/2018	CDR EXPEDIDOS AL 31/08/2018	DISPONIBILIDAD AL 31/08/2018
SGP	\$ 140.036.962.178,39	\$ 13.681.548.239,43	\$ 141.296.804.091,28	\$ 12.421.706.326,54
Recursos Nación	\$ 18.633.995.734,00	\$ 2.065.293.887,97	\$ 19.153.115.914,00	\$ 1.546.173.707,97
Otros Recursos	\$ 31.601.751.833,00	\$ 1.330.810.468,14	\$ 32.718.421.638,00	\$ 214.140.663,14
TOTAL	\$ 190.272.709.745,39	\$ 17.077.652.595,54	\$ 193.168.341.643,28	\$ 14.182.020.697,65

FUENTE: CONSORCIO FIDUCIARIO FIA

2.3 EJECUCIÓN DE CDR JULIO - AGOSTO2018

Teniendo en cuenta los Certificados de Disponibilidad de Recursos – CDR expedidos por el FIA versus los CDR contratados y comprometidos, al 31 de Agosto del 2018, se tiene una ejecución De 62 % 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 64% 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 74 % 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	CDR VS. PAEI
1	ASEGURAMIENTO (SIN COMPONENTE GESTOR)	2.725	1.694	62%	5.925
1	GESTOR	3.200	3.200	100%	0%
2	INFRAESTRUCTURA	6.754	4.317	64%	6.754
3	AMBIENTAL	500	449	90%	500
4	RIESGO SECTORIAL	70	56	80%	70
5	RESIDUOS SOLIDOS	200	200	100%	200
	A AGOSTO 31 DE 2018.	13.449	9.916	74%	13.449

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 \$ **9.916** 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

Se logró por parte del Equipo de Aseguramiento la Certificación de los Municipios de Guacari, y Yumbo municipios que se acogieron al Decreto 2079 de 2017 subsanando las fallas presentadas en la vigencia 2016.

Igualmente se Certifica el Municipio de La Cumbre el cual presentó Recurso de Reposición el cual fue resuelto favorablemente.

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.

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 SUB COMPONENTE DESARROLLO INSTITUCIONAL

FORTALECIMIENTO DEL GESTOR



El Sistema Integrado de Gestión – SIG de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. se fundamenta en cuatro pilares que se articulan entre sí, de tal forma que la Alta Dirección de la entidad puede asegurar la conveniencia, adecuación, eficacia, eficiencia y efectividad continua del sistema.

➤ **Modelo Estándar de Control Interno – MECI**

Proporciona a las entidades del Estado una estructura para el control a la estrategia, la gestión y la evaluación cuyo propósito es orientarlas hacia el cumplimiento de sus objetivos institucionales y la contribución de estos a los fines esenciales del Estado.

En este sentido, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. desde el año 2012 inicio con la implementación del Modelo Estándar de Control Interno MECI 1000:2005 y su posterior actualización al MECI:2014, actualizando y/o mejorando continuamente en cada vigencia los productos que se detallan a continuación:

- ✓ Seguimiento al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano de la vigencia 2018.
- ✓ Revisión y actualización de los mapas de riesgos de procesos y de corrupción para evitar la materialización de los mismos.
- ✓ Desarrollo de las auditorías de control interno
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de las acciones correctivas suscritas en los planes de mejoramiento

➤ **Sistema de Gestión de la Calidad – NTCGP 1000**

La Norma Técnica Colombiana para la Gestión Pública – NTCGP:1000 es el estándar de gestión dirigido hacia la evaluación del desempeño de las instituciones en términos de calidad y satisfacción social durante la prestación de los servicios por parte de las entidades públicas.

En este sentido, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. desde el año 2012 inicio con la implementación de su sistema de gestión de calidad basado en la NTCGP 1000 y cada año actualiza y/o mejora continuamente los procesos, procedimientos y productos que se detallan a continuación:

- ✓ Seguimiento continuo a los procesos de la empresa
- ✓ Construcción de indicadores de seguimiento a los procesos
- ✓ Mejoramiento de los formatos y actualización de las listas de chequeo y Actas
- ✓ Seguimiento a los vencimientos de las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias – PQRSD radicadas en la Ventanilla Única de la empresa.

➤ Sistema de Gestión Documental

El sistema o programa de gestión documental es el instrumento archivístico a través del cual se formula y documenta a corto, mediano y largo plazo, el desarrollo sistemático de los procesos archivísticos de una entidad encaminado a salvaguardar la documentación producida y recibida por cada entidad, y su disposición para ser consultada por el público en general.

En este sentido, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. desde que inició operaciones en el año 2011 ha venido produciendo documentación la cual es custodiada y salvaguardada con todas las normas archivísticas establecidas por el Archivo General de la Nación. Así mismo, la entidad ha implementado los siguientes productos del sistema de gestión documental:

Del 01 de enero al 31 de agosto de 2018 se han radicado 401 PQRSD en la ventanilla única de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. como se muestra en la siguiente gráfica:

TIPO	CANTIDAD
PETICIÓN	380
DERECHO DE PETICIÓN	16
TUTELA	3
QUEJA / RECLAMO	2
Total general	401



➤ **Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo - SGSST**

El Sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo esta orientado a un desarrollo lógico y por etapas, basado en la mejora continua. El SG-SST busca implementar las acciones necesarias para prevenir y controlar los efectos en la salud de los servidores públicos y contratistas, derivadas de la exposición a los factores de riesgo ocupacionales presentes en las diversas labores inherentes al cumplimiento de la misión de la Entidad.

En este sentido, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. desde que inició la implementación del SG-SST , continua desarrollando el mismo de acuerdo a el ciclo PHVA, enfocando las actividades de acuerdo al plan de trabajo anual del SG-SST. Así mismo, la entidad ha ejecutado e implementado los siguientes productos y/o actividades del sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo:

- Plan de trabajo anual con base a los estándares mínimos – Resolución 1111/2017.
- Socialización de nuestra política de SST a todos los trabajadores y contratistas.
- Auditorias internas al SG-SST.
- Desarrollo del plan de capacitación anual, con base a los riesgos identificados en nuestra matriz de identificación de peligros valoración de riesgos y determinación de controles.
- Desarrollo de las reuniones del COPASST y Comité de convivencia laboral.
- Procedimientos internos.
- Control a contratistas de obra en materia de Seguridad y Salud en el trabajo.

Así mismo, en cumplimiento de la Resolución 414 de la Contaduría General de la Nación, Vallecaucana de Aguas tiene implementadas las Normas Internacionales de Información Financiera NIIF, y rinde trimestralmente informes al organismo de control mencionado.

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°
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 di 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 competencia 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.

3.3.1.3 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.

Mediante licitación pública No. 2000.46.01.002-2018 se adjudicó el proyecto a la firma ACUATECNICA FERNANDO FACCINI Y CIA S.A.S y se suscribió el contrato de obra de 2000.13.02.087-2018 el día 26 de febrero de 2018, se firmó acta de inicio el día 27 de febrero de 2018, fecha de terminación del 27 de julio de 2018, con lo cual tiene un plazo de 5 meses para su ejecución. El alcance del proyecto consiste en fomentar conocimientos y comportamientos responsables entorno al consumo y uso eficiente del

agua potable por parte de la población estudiantil de la zona rural del departamento mediante la formación lúdico pedagógica en ámbitos del conocimiento como salubridad e higiene, cultura del consumo de agua potable, conservación y protección de fuentes hídricas, y ciencia y tecnología, además de la entrega de Kits para la potabilización del agua que comprenden: Cartillas, kits de tratamiento y sistemas de tratamiento de agua potable.

En cuanto al avance del proyecto este tiene un 100% y esta en proceso de liquidación, lo cual se justifica con la entrega de los siguientes productos:

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO		
ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
1	Entrega el cronograma y la metodología de trabajo	Se hace entrega del cronograma, plan de trabajo y la metodología de trabajo en el cual se establecen los plazos de entrega
2	Diagnóstico integral.	Se entrega un informe de diagnóstico de las instituciones educativas beneficiadas por municipio
3	Componente pedagógico	Se dictaron talleres dictados a la comunidad educativa de la Institución Educativa Técnico Agropecuario Patricio Olave Angulo (550 estudiantes) y la Escuela Sagrado Corazón (250 estudiantes) en el Corregimiento de Puerto Merizalde Buenaventura, a la comunidad educativa de la Institución Educativa Juan Pablo VI (250 estudiantes) del Corregimiento El Mirador de Calima - Darien y en las sedes educativas Policarpa Salavarrieta (80 estudiantes), José María Córdoba (200 estudiantes) y Marco Fidel Suarez (80 estudiantes) pertenecientes a la Institución Educativa Justiniano Echavarría del Corregimiento de Villanueva de El Aguila, cada institución esta compuesta por niñas, niños, jóvenes y adolescentes, profesores, padres de familia y comunidad
4	Suministro de material pedagógico Puerto Merizalde - Buenaventura	Se suministraron los siguientes materiales en las capacitaciones realizadas a cada una de las instituciones educativas beneficiadas: 50 Cartilla de la unidad 1 AGUA SALUD Y VIDA, 50 Cartilla de la unidad 2 SANEAMIENTO BASICO E HIGIENE , 50 Cartilla de la unidad 3 USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA Y CULTURA DE PAGO, 1 Kit de Tratamiento consistente en 1 Test de Cloro, 1 Test de pH y 1 Termómetro, 2 Manuales de Operación del Sistema de tratamiento en medio físico.

I. RELACION DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO		
ITEM	ACTIVIDAD	DESCRIPCION
5	Suministro e instalación de los sistemas de tratamiento y de tanques de almacenamiento Puerto Merizalde - Buenaventura	Se suministro e instalaron los sistemas de tratamiento de agua potable de la siguiente manera: un sistema para la comunidad educativa de la Institución Educativa Técnico Agropecuario Patricio Olave Angulo (550 estudiantes) compartido con la Escuela Sagrado Corazón (250 estudiantes) de Puerto Merizalde - Buenaventura, un sistema para la comunidad educativa de la Institución Educativa Juan Pablo VI (250 estudiantes) del Corregimiento El Mirador de Calima – Darien, y en el Corregimiento de Villanueva – El Aguila se instalo un sistema en las sede educativa PolicarpaSalavarieta (80 estudiantes) compartido con la sede José María Córdoba (200 estudiantes) y un sistema de tratamiento para la sede Marco Fidel Suarez (80 estudiantes) sedes pertenecientes a la Institución Educativa Justiniano Echavarría, brindando agua potable.
	Informe Final	Informe sobre el desarrollo de las actividades contempladas

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Capacitación en operación y entrega de la PTAP a la Inst. Educativa TA Patricio Olave Angulo - Pto. Merizalde – Buenaventura</p>	<p>Instalación de bebederos Inst. Educativa TA Patricio Olave Angulo - Pto. Merizalde – Buenaventura</p>
	
<p>Capacitación a los estudiantes en Cultura del Agua Institución Educativa Juan Pablo VI - El Mirador - Calima Darien</p>	<p>Entrega insumos PTAP en la Institución Educativa Juan Pablo VI - El Mirador - Calima Darien</p>
	
<p>Entrega PTAP Sede Policarpa Salavarrieta – Villanueva – El Aguila .</p>	<p>Entrega PTAP Sede Marco Fidel Suarez – Villanueva – El Aguila .</p>

4. COMPONENTE II: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA SUB 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	73%
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	85%
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	25%
Guacarí	Construcción alcantarillado del corregimiento de Sonso.	\$8.871.432.993	4.050	90%
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	85%
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	7.94%
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	14.69%
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%
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	20%

Municipio	Proyecto	Valor total	Población	% avance
Yotoco	Optimización del sistema de acueducto para el corregimiento de Mediacanoa - municipio de Yotoco	\$1.388.538.284	2.168	28%
El cerrito	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Tenerife - municipio de El Cerrito	\$1.435.325.436	704	24%
	Total	\$46.250.475.790	99.169	

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

La Obra se dio reinicio el 11 de julio del año en curso, se comenzó inicialmente con la instalación del tramo faltante del colector de aguas lluvias, se instalaron alrededor de 120 m de colector de 24" y se construyó tres (3) cámaras de inspección, de igual forma se dio inicio a la excavación en el área donde se proyecta construir la estación elevadora de aguas lluvias se le recomendó a la Interventoría estar muy pendiente con el manejo de los entibados debido a las profundidades que se manejan en este tipo de excavación. La obra con la Reformulación que fue necesario realizar el Avance de obra se ubica en un avance estimado de un 73%, para esta ultima etapa de construcción.

	
<p>INSTALACION COLECTOR DE 24" MUNICIPIO DE YOTOCO</p>	<p>SITIO DONDE SE DA INICIO A LAS EXCAVACIONES PARA LA CONSTRUCCION DE LA EBALL MUNICIPIO DE YOTOCO.</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.

El avance en la instalación de Las redes de Alcantarillado se encuentra bastante adelantado, en la actualidad se alcanza un porcentaje del 85% del total del Contrato, en el Corregimiento de La Torre, el Callejón Vergara se están ejecutando las cámaras de inspección, se está a la espera de chequear por parte de la Interventoría de los rediseños de las EBAR debido a que estas estructuras fue necesario reubicarlas por las dificultades que se encontraron al momento de la excavación propiciado por la presencia de arenas y un elevado nivel freático, la Ing. Sandra Ospina Contratista de la Obra informo en el último comité de Obra que continua a la espera de la repuesta de la ANI para acometer en forma inmediata la intervención de la vía y proceder a realizar el empalme de la tubería instalada en el sector Vergara con el colector existente que pasa por l vía principal.

Igualmente informa la Contratista que en el Corregimiento de Rozo las obras se encuentran totalmente terminadas, solo se atienden algunas inquietudes que presenta la comunidad de los sectores intervenidos.

COLECTOR



INSTALACION REDES DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO DE LA TORRE – SECTOR VERGARA

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

La ejecución del reforzamiento del Tanque elevado de Almacenamiento de Agua continua con base en las recomendaciones realizadas al Constructor con el objetivo de no debilitar la estructura intervenida, el Contratista a la par se encuentra ejecutando la losa de fondo de la PTAP, en el área adyacente donde se encuentra realizando el reforzamiento.

Para la construcción del tanque elevado (cubo), el Contratista plantea construir una obra falsa arrancando desde el nivel cero (nivel del terreno), debido a que los andamios certificados son demasiado costosos, por lo tanto se le solicitó a la Interventoría debía chequear el funcionamiento estructural de la obra falsa planteada por el Constructor. El avance de la Obra alcanza el 25%.

	
<p>ALISTANDO EL ENCOFRADO PARA EL REFORZAMIENTO DE LAS COLUMNAS DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO</p>	<p>ARMADO DE LOS ACEROS DE REFUERZO LOSA DE FONDO PTAP</p>

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

En el municipio de Guacari, corregimiento de Sonso 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 fundamenta 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.

Durante el periodo de emisión de este informe el contratista de obra ejecuto las siguientes actividades: Localización y replanteo, excavaciones manuales y a máquina, 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, conformación de vías, reposición de andenes, construcción de sardineles, cajeo de algunas vías, suministro e instalación de material se sub base, suministro e instalación de material de base, pavimento de vía en concreto rígido, señalización de la obra, entre otras.

	
<p>Reunión con las comunidad de Sonso</p>	<p>Reunión con las comunidad de Sonso</p>
	
<p>Pavimentación de vía en concreto</p>	<p>Construcción de sumideros</p>



Relleno con material importado



Fundición de sardineles



Relleno con material importado



Fundición de sardineles



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

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

4.2.5. OBRA: REHABILITACIÓN POZO PROFUNDO 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.

A junio 19 de 2018, fecha en la cual se debió terminar el contrato el contratista presenta un avance del 79.5%.

Es importante manifestar que el contratista Unión Temporal La Victoria 2017, continua ejecutando las actividades constructivas; dichas actividades durante el periodo de emisión de este informe fueron las siguientes: excavación a máquina (cajeo), pruebas hidrostáticas en los tramos faltantes, suministro e instalación de material de sub base, demolición caja para válvula, suministro e instalación de postes en concreto, suministro e instalación de líneas de media y alta tensión, suministro e instalación de transformador, suministro e instalación de tablero, retiro de material sobrante, reposición de pavimento, adecuación y ampliación de la caseta, suministro e instalación de accesorios HD, entre otras.



Ampliación y Adecuación de caseta



Suministro e instalación de postes en concreto y líneas de media y alta tensión



Suministro e instalación de transformador y tablero



Suministro e instalación de accesorios caseta



Suministro e instalación de tubería al sistema de bandejas (ACUAVALLE S.A E.S.P)



Suministro e instalación de material de sub base y reposición de pavimento

4.2.6 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: 7.94%

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: se realizó el antepozo, la perforación exploratoria con broca de 12 1/4", las ampliaciones de 12 1/4" a 17 1/2" y de 17 1/2" a 22" así como también la instalación de la gravilla seleccionada No. 1 para el prefiltrado del pozo. Se instaló tubería ciega y filtros de 10" de diámetro desde los 77 hasta los 208 metros y tubería ciega y filtros de 16" hasta los 77 metros de profundidad y el lavado el lavado y desarrollo del pozo, se realiza una pre prueba con un caudal constante de 35 Lps y se extiende por un lapso de 24 horas.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>COMITÉS INTERINSTITUCIONALES Y RECORRIDOS DE OBRA CON REPRESENTANTES DE VALLECAUCANA DE AGUAS, ALCALDÍA, CONTRATISTA E INTERVENTORÍA FECHA: 19 DE JULIO Y 31 DE AGOSTO DE 2018</p>	
	
<p>TRAMOS SOLDADOS DE TUBERÍAS CIEGAS Y FILTROS, 1/ AGO/2018</p>	<p>UNIDAD BÁSICA AMPLIANDO PERFORACIÓN DEL POZO PROFUNDO 2/AGO/2018</p>

	
<p>INUNDACIÓN DEL SITIO DE LA OBRA DEBIDO AL RIEGO DE CULTIVOS ALEDAÑOS. 3/AGO/2018</p>	<p>PRE PRUEBA DE BOMBEO CON BOMBA DE 35 LPS. 28/AGO/2018</p>

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: 14.69%

ACTIVIDADES DESARROLLADAS: En reunión del día 21 de junio de 2018 entre los representantes del CONSORCIO VALLECAUCANA 2018, CONSORCIO ACUEDUCTO LA CUMBRE 2017, Supervisión del contrato de Interventoría y el Dr. Luis Alfonso Chaves Rivera, Gerente de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. acordaron en base a los hechos antes expuesto, suspender los contratos de obra e interventoría por el termino de 60 días calendario, en caso tal de adelantar las gestiones necesarias para la construcción de la obra en un término menor, se procederá a reiniciar los contratos.

En reunión del día 14 de agosto de 2018 entre los representantes del CONSORCIO VALLECAUCANA 2018, CONSORCIO ACUEDUCTO LA CUMBRE 2017, Supervisión del contrato de Interventoría y el ingeniero Miguel Zuluaga, Director Técnico de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. se acordó continuar con la suspensión por 30 días más, debido a que aun no se contaban con los planos definitivos para iniciar la construcción de la obra. Se tiene programado reiniciar el contrato el día 21 de septiembre de 2018.

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; y se realizan recorridos por la ruta trazada para la instalación de la tubería entre PTAP - Tanque El Chuzo.

El contratista de obra ejecutó así mismo las siguientes actividades:

- ✓ Revisión de alternativas frente a reubicación de la estructura desarenador,
- ✓ Suministro de material (arena y/o grava, tubería PEAD),
- ✓ Excavación a mano para optimización de la Bocatoma
- ✓ Excavación a mano para construcción del Filtro Grueso Dinámico FGD_i en la PTAP
- ✓ Excavación a mano e instalación de aproximadamente 600 mts lineales de tubería PEAD en tramo PTAP a Tanque El Chuzo y Tanque El Chuzo a Corregimiento El Chuzo.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 26%

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Revisión ubicación Desarenador</p>	<p>Inicio de excavación de FGD_i en PTAP</p>

	
<p>Reunión con Comunidad – Obando San Isidro</p>	<p>Comités de obra – Cali</p>
	
<p>Excavación tubería tramo PTAP – Tanque El Chuzo</p>	<p>Instalación tubería tramo PTAP – Tanque El Chuzo</p>
	
<p>Inicio de excavación en Bocatoma</p>	<p>Comités de obra – Cali</p>

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.

4.2.9 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 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. En cuanto a las obras se han desarrollado el 20% de la instalación de tubería PEAD de 3 pulgadas en el centro poblado de Córdoba.

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Socialización Centro Poblado de Cordoba</p>	<p>Levantamiento de Actas de Vecindad en los Centro Poblados</p>
	
<p>Instalación de tubería, centro poblado de Córdoba - Buenaventura</p>	<p>Recubrimiento de tubería, centro poblado de Córdoba – Buenaventura</p>

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:

- ✓ Fundicion de la bocatoma.
- ✓ Suministro e instalacion del 20% de la red de distribución en PVC.
- ✓ Actividades de localización, replanteo y excavación para la construcción de la planta de tratamiento PTAP.
- ✓ Excavacion y movimiento de tierra para la construcción del desarenador.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 24%

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

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:

- ✓ Fundicion de estructuras componentes de la PTAP.
- ✓ Acompañamiento a proceso de permisos ambientales de concesión y ocupación de cauce para obras de bocatoma y desarenador.
- ✓ Instalacion del 40% de la red de distribución en tubería PVC.
- ✓ Instalacion del 90% de la red de aduccion en tubería PVC.
- ✓ Instalacion del 100% de tramos en sector de centro poblado.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 25%

REGISTRO FOTOGRAFICO

	
<p>Socialización del proyecto con la comunidad</p>	<p>Vaya del proyecto</p>
	
<p>Construcción de estructuras de PTAP</p>	<p>Instalación de Red de distribución</p>

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
3	EL CAIRO	LLANOGRANDE	CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA LLANOGRANDE 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

No.	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO OBRA (MILLONES)	POBLACION
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, MATAPAL O Y LA HERRADURA	CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO INTERVEREDAL	\$ 5 200	2 000
14	GUACARI	SONSO	REFORMULACION SISTEMA DE ALCANTARILLADO CORREGIMIENTO SONSO, GUACARI	\$ 2 000	
15	CALIMADARIEN	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	

No.	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO OBRA (MILLONES)	POBLACION
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 AreaTécnica

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 Gestion 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 Planeacion Municipal. Por parte de Vallecana de Aguas SA ESP realiza acompañamiento de parte de la oficina Juridica 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, Vallecana de Aguas S.A E.S.P y la administración municipal.

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



Localización Proyecto -Vereda El Embal (Municipio El Aguila)

--	--



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 desarrollando 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 Planeacion 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 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.

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.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:




Entrega del Producto N° 2 por parte del contratista, el cual contiene los siguientes capítulos y/o anexos: Formulación de Alternativas, diseños preliminares de las alternativas, metodología y estructuración de la matriz de valoración ponderada, cuantificación de costos, evaluación económica, técnica, administrativa, operativa y ambiental de las alternativas, y selección de la alternativa más apropiada para el proyecto particular objeto de estudios y diseños detallados.

Durante este periodo por parte del contratistase realiza una socialización ante Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. de lo identificado en la Fase II del contrato.

Se efectúan reuniones mensuales entre el contratista y Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P, para la revisión del Producto N° 2 “Fase II- Planteamiento, Selección de Alternativas, Gestión de Trámites y Servicios (Parte I)” donde se realizan las observaciones correspondientes a ser ajustadas por el contratista.

El contratista realiza la socialización de esta Fase II ante el Secretario de Planeación y otros funcionarios de la alcaldía municipal, se invita a comunidad pero no asisten.

REGISTRO FOTOGRAFICO VERSALLES

																																													
<p>Consultor Socializa Fase II al Área Técnica de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P</p>	<p>Reunión de Socialización Fase II ante Alcaldía</p>																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Criterios</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">Alternativas</th> <th colspan="2">Económico</th> <th colspan="2">Resultado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Convencional</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">X</td> <td colspan="2">Técnico</td> <td colspan="2" rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">=</td> </tr> <tr> <td>FIME</td> <td colspan="2">Ambiental</td> <td>16,00%</td> </tr> <tr> <td>Compacta</td> <td colspan="2">Social</td> <td>53,55%</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Riesgo</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">Institucional</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2">30,46%</td> </tr> </tbody> </table>			Criterios				Alternativas		Económico		Resultado		Convencional	X	Técnico		=		FIME	Ambiental		16,00%	Compacta	Social		53,55%			Riesgo						Institucional								30,46%	
		Criterios																																											
Alternativas		Económico		Resultado																																									
Convencional	X	Técnico		=																																									
FIME		Ambiental				16,00%																																							
Compacta		Social				53,55%																																							
		Riesgo																																											
		Institucional																																											
				30,46%																																									
<p>Reunión de seguimiento y revisión del productos</p>	<p>Matriz de alternativas resultante – Producto N°2</p>																																												

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 consultoria ha realizado actividades de Gestión Predial realizando la identificación de los predios intervenidos en el Proyecto.

Se realizara presentación ante Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P, de los avances de la Fase II correspondiente al Planteamiento, Selección de Alternativas, Gestión de Trámites y Permisos del Proyecto 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 de San Pedro.

Se realiza entrega del informe producto 2 de la Fase II de Evaluación de Alternativas para el Corregimiento de San José, Municipio de San Pedro.

Se realizó la socialización de las Alternativas Evaluadas y la Gestión de Trámites parte I que corresponde a la identificación de los requisitos para cada trámite requerido en el proyecto de la Fase II ante la Administración Municipal, representantes de la Junta de Acción Comunal, ASAAL, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. y la comunidad beneficiada el 27 de Julio de 2018 en la Caseta Comunal de San José.

Se realizó Muestreo y caracterización de fuentes superficiales durante el periodo seco en la descarga final del alcantarillado del Corregimiento de San José, por el Laboratorio Analquim Ltda.

Se realiza el Estudio de Inundabilidad del lote proyectado para la PTAR, teniendo en cuenta los requerimientos de la CVC para la obtención del concepto favorable.

Se realizó reunión con el propietario del predio la Yolanda proyectado como el sitio a localizar la PTAR, en la reunión la Fundación Sarmiento Palau indica que el predio en la actualidad pertenece al Ingenio San Carlos.

Se entrega información a la Asociación de Suscriptores de Acueducto y Alcantarillado (ASAAL) para diligenciar el formato de solicitud de Concesión de Aguas y radiquen la solicitud de la Concesión del Pozo VSP 176.

El contratista ejecutó las siguientes actividades: Gestión Predial, Presentación y Socialización de la Fase II de Evaluación de Alternativas para el Corregimiento de San José, Municipio de San Pedro. Muestreo y caracterización de fuente superficial en periodo seco, Estudio de Inundabilidad lote PTAR, Solicitud Concesión Pozo.

REGISTRÓ FOTOGRAFICO SAN JOSE

	
Presentación Avance Fase II a Vallecaucana de Aguas	Socialización Fase II a la comunidad

 <p>2018.07.20 15:39</p>	 <p>2018.07.20 15:39</p>
Aforo y caracterización punto final descarga	Aforo y caracterización punto final descarga

4.4.1.5. ESTUDIOS Y DISEÑOS MUNICIPIO DE 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.
- 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 2018 y se suscribió el contrato de consultoría }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.

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

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Durante el periodo de emisión de este informe el consultor se encuentra desarrollando 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.

Dichos diseños los acometerá el consultor acorde a la normatividad vigente, teniendo en cuenta varios criterios tales como: técnicos, precio, eficiencia, ambientales, sociales, entre otros.

De igual manera el consultor se encuentra realizando la revisión de los predios que se deberán tener en cuenta en el proyecto.

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.

4.5 BANCO DE PROYECTOS ESTRUCTURADOS EN EL GESTOR Y ACTUALIZADOS.

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
1	RESTREPO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACION DE LA CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE RESTREPO	262.869.991	9.000	2.365.829.915
2	BUENAVENTURA	FORMULACION DEL PLAN MAESTRO PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA – ZONA URBANA INCLUYENDO LA GLORIA, CITRONELA Y LA CAUCANA VALLE DEL CAUCA Y ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS PRIORITARIAS. SUSPENDIDO EN PROCESO DE CONCERTACION CON LA COMUNIDAD.	10.000.000.000	410.280	90.000.000.000
3	BUENAVENTURA	FORMULACION DEL PLAN MAESTRO PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA - VALLE DEL CAUCA Y ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS PRIORITARIAS	4.000.000.000	410.280	186.000.000.000
4	CALI	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LAS AGUAS RESIDUALES Y LAS AGUAS LLUVIAS DEL ECOPARQUE CORREGIMIENTO DE PANCE MUNICIPIO DE CALI	396.192.200	40.060	4.071.364.452
5	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL RIO AZUL VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA, EL DIAMANTE, LA RIVERA, EL BOSQUE, LA COLONIA DEL MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN.	329.481.211	3.385	2.965.330.902

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
9	ZARZAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA URBANIZACIÓN BICENTENARIO , MUNICIPIO DE ZARZAL	86.497.279	1.280	778.475.510
10	JAMUNDÍ	ESTUDIO Y DISEÑOS OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION PROYECTO EL CANAL EL CAIRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE JAMUNDI	692.740.400	30.500	14.065.594.499
11	CANDELARIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR BRISAS DEL FRAYLE	86.195.112	595	775.756.010
12	VIJES	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	700.000.000	216	600.000.000
13	CALIMA - DARIÉN	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA LAS PARCELACIONES TURÍSTICAS ENTRADAS 4, 5 Y 6 MUNICIPIO CALIMA DARIEN	178.052.165	10.472	2.281.000.000
14	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP LLANOGRANDE	104.496.738	377	830.846.231
15	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP MIRANDA LA GUARDIA	89.862.400	458	1.099.387.371
16	OBANDO	CONSTRUCCION OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA YUCATAN MUNICIPIO DE OBANDO	102.752.742	100	1.576.281.076,67

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
17	ALCALA	ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO URBANIZACION LA BALSA III, MUNICIPIO DE ALCALA	131.905.257	628	928.111.590
18	ANSERMANUEVO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CENTRO POBLADO EL ANACARO	83.330.286	347	749.972.573
19	ANSERMANUEVO	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL CENTRO POBLADO EL VERGEL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	85.690.917	365	485.816.705
20	ANSERMANUEVO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO EL VILLAR MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	88.051.549	595	607.504.779
21	GINEBRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO COSTA RICA Y CORREGIMIENTO LA SELVA EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA.	73.265.553	6.622	5.143.511.969
22	ARGELIA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CORREGIMIENTO LA AURORA DEL MUNICIPIO DE ARGELIA	107.174.460	204	848.624.500
23	GUACARÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MAGDALENA	75.051.447	358	675.463.027
24	ARGELIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS COLECTORES Y EMISARIOS FINALES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR	195.596.557	3.114	1.760.369.010

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
25	BUGALAGRANDE	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CORREGIMIENTO DE PAILA ARRIBA - MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	107.097.256	1.198	2.081.656.016
26	GUACARÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	88.759.499	481	798.835.487
27	GUACARÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	98.224.627	897	884.021.644
28	GUACARÍ	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MEJORAMIENTO Y APLICACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARI	215.671.847	1.995	6.372.231.310
29	ULLOA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO MUNICIPIO DE ULLOA	124.474.342	209	1.197.155.779

Nº	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
30	SEVILLA	ESTUDIOS Y DISENOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL ACUEDUCTO VEREDA ESTACION CAICEDONIA DEL MUNICIPIO DE SEVILLA	171.496.518	514	271.689.395
31	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS LOS ALPES Y CHAMUSCADO DEL CORREGIMIENTO VENUS, MUNICIPIO DE TULUA	79.709.864	118	799.319.729
32	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS LOS ALPES Y CHAMBUSCADO DEL CORREGIMIENTO VENUS, MUNICIPIO DE TULUA	79.709.864	102	962.440.121
33	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS EL BRILLANTE, EL CHUZO Y EL BRASIL DEL CORREGIMIENTO DE LA MARINA, INCLUIDA LA VEREDA EL VERGEL (SAN LORENZO), MUNICIPIO DE TULUA	62.655.776	82	272.356.185
34	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS EL BRILLANTE, EL CHUZO Y EL BRASIL DEL CORREGIMIENTO DE LA MARINA, INCLUIDA LA VEREDA EL VERGEL (SAN LORENZO), MUNICIPIO DE TULUA	62.655.776	166	270.601.622
35	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS EL BRILLANTE, EL CHUZO Y EL BRASIL DEL CORREGIMIENTO DE LA MARINA, INCLUIDA LA VEREDA EL VERGEL (SAN LORENZO), MUNICIPIO DE TULUA	62.655.776	179	268.390.603

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
36	BUGALAGRA ANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA MUNICIPIO DE BUGALAGRA	92.544.388	928	963.769.882
37	BUGALAGRA ANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO DE LA URIBE MUNICIPIO DE BUGALAGRA	106.861.138	1.883	1.200.000.767
38	CAICEDONIA	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SAN GERARDO BAJO	93.405.499	101	626.408.864
39	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA - MUNICIPIO DE DARIEN.	127.794.486	290	354.487.965
40	CANDELARIA	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO FASE 1 DEL CASCO URBANO, CANDELARIA	150.000.000	29.270	1.500.000.000
41	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO JIGUALES Y VEREDAS EL REMOLINO , LA PRIMAVERA, LA CECILIA Y LA UNION MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN	126.616.341	661	329.481.211
42	DAGUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA GARZA CORREGIMIENTO LOS ALPES - MUNICIPIO DE DAGUA.	73.265.553	270	659.389.977

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
43	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA MIRAFLORES EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	106.206.035	91	1.996.245.255
44	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA GUADUALITO EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	82.546.673	109	379.727.753
45	EL DOVIO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO DEL DOVIO	6.119.861.799	166	660.017.549
46	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA LA ISLA	67.837.501	109	203.808.704
47	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO QUEBRADA GRANDE MUNICIPIO LA UNION	304.267.052	1.821	732.957.326
48	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BARRIO SAN PEDRO MUNICIPIO LA UNION, INCLUYE VEREDA SAN LUIS	284.414.827	4.225	2.925.014.641
49	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE ROZO, LA TORRE Y LA ACEQUIA, PLANTA	817.732.388	17.850	117.000.000.000

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
		DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE ROZO Y LATORRE Y PTAR DE LA ACEQUIA, MUNICIPIO DE PALMIRA			
50	SEVILLA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA ALTO DEL RECREO	96.381.170	251	272.953.406
51	VIJES	ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VEREDAS SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO POBLADO CACHIMBAL.	126.193.259	175	1.135.739.331
52	YUMBO	ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO SANITARIO Y COMPLEMENTARIOS VEREDA CORREGIMIENTO PEDREGAL MUNICIPIO DE YUMBO	109.557.551	609	1.135.739.331
53	YUMBO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO MULALÓ EN EL MUNICIPIO DE YUMBO (zona de negritudes e indígenas)	177.458.801	647	1.597.129.209
54	CALI	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA CAMPOALEGRE, CORREGIMIENTO DE MONTEBELLO, INCLUIDA LA CONDUCCIÓN DESDE LA CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES CADICA	175.670.400	3.590	1.416.563.693
55	BUGA	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CORREGIMIENTO DE ZANJON HONDO - MUNICIPIO DE BUGA.	170.253.050	2.000	347.281.163

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
56	CARTAGO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO DE MODIN, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	93.674.730	136	995.047.680
57	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SISTEMAS DE TRATAMIENTO IN SITU Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO (INCLUYE PSMV)	188.644.494	660	1.898.190.110
58	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y OBRASCOMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE AUJI MUNICIPIO DE EL CERRITO	132.766.389	365	1.117.359.427
59	BOLÍVAR	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA TULIA	88.759.498	1.528	566.715.713
60	LA CUMBRE	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE PAVAS MUNICIPIO DE LA CUMBRE	294.208.999	7.975	14.567.078.675
61	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREGIMIENTO TIENDA NUEVA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	817.732.388	1.995	5.516.818.252

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
62	DAGUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA ALTO DE LAS TORTOLAS CORREGIMIENTO DEL CARMEN	128.019.013	1.012	610.176.374
63	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREGIMIENTO LA BUITRERA INCLUYE SECTOR BAJO DE ARENILLO Y EL SECTOR BAJO DE CHONTADURO, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	99.910.406	1.915	4.474.084.444
64	EL ÁGUILA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA CAÑAVERAL	78.801.629	153	904.441.445
65	CARTAGO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO COLORADAS, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	86.238.109	148	914.782.434
66	ULLOA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO BOLIVAR MUNICIPIO DE ULLOA	85.066.367	459	754.890.976
67	CARTAGO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO CAUCA, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	89.122.499	408	367.242.376

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
68	CARTAGO ULLOA ALCALA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE LA RED DE CHAPINERO- TRINCHERAS PARA ABASTECER EL SECTOR DE PIEDRAS DE MOLER Y USUARIOS EN RUTA EN LOS CORREGIMIENTOS DE PIEDRAS DE MOLER EN CARTAGO , CALAMONTE BAJO - ULLOA Y BAJO DONDE EN ALCALA .	3.998.404.046	1.964	2.159.785.415
69	RIOFRÍO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA EL JAGUAL, MUNICIPIO DE RIOFRIO, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	87.029.116	209	1.724.846.310
70	JAMUNDÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTNO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS SECTOR RURAL AMPUDIA SANANTONIO Y PUENTE VELEZ	84.952.865	290	998.216.731
71	SAN PEDRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO INTERVEREDAL Y PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO LOS CHANCOS Y VEREDA GUADUALEJO MUNICIPIO DE SAN PEDRO (INCLUYE PSMV)	203.822.516	835	4.611.766.699
72	SAN PEDRO	ESTUDIOS Y DISEÑO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y PLANTA DE POTABILIZACION CORREGIMIENTO LOS CHANCOS VEREDA GUADUALEJO Y LOS CHANCOS MUNICIPIO DE SAN PEDRO	271.798.127	854	681.001.845
73	VERSALLES	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DE VERSALLES	240.745.779	4.275	2.628.000.000

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
74	YOTOCO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO, PLANTA DE POTABILIZACION, REDES DE ACUEDUCTO , ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO DE PUENTE TIERRA Y LA VIRGINIA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)	163.889.440	945	4.065.696.036
75	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE 8160 M3 EN VENECIA			25.306.712.416
76	ZARZAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA QUEBRADA NUEVA Y ESTUDIO DE AMENAZA Y RIESGO DE LA BOCATOMA, CONDUCCION Y TANQUE DE ALMACENAMIENTO.	773.103.745	2.000	6.957.933.705
77	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION LINEA DE 30"			34.034.066.462
78	ZARZAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CORREGIMIENTO VALLEJUELO, MUNICIPIO DE ZARZAL, VALLE DEL CAUCA	117.594.690	1.639	1.058.352.208
79	TRUJILLO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE ROBLEDOS - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)	157.140.918	1.083	1.666.454.565
80	TRUJILLO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, SISTEMA DE POTABILIZACION Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE	152.240.310	946	4.835.722.488

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
		AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE HUASANO - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)			
81	BUENAVENTURA	OPTIMIZACION PTAP VENECIA			14.818.232.690
82	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DE BOCATOMA LATERAL SOBRE RIO ESCALERETE LINEA DE ADUCCION (BOX COULVER) Y DESARENADORES DISTRITO DE BUENAVENTURA VALLE DEL CAUCA			13.618.360.112
83	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DEL ANILLO DE DISTRIBUCION E IMPLEMENTACION DE MACROMEDIDOR DE TODO EL SISTEMA			36.283.138.527
84	BUGALAGRANDE	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA SANAMIENTO BASICO EN EL OVERO - ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	135.667.270	2.081	135.667.270
85	RESTREPO	"CONTRATAR CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S..A E.S.P: PARA LA ELABORACIÓN DE A) ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE FUENTES ALTERNAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA ONCE (11) SISTEMAS DE ACUEDUCTO COMUNITARIO DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE RESTREPO	108.000.000	9.135	108.000.000

N°	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	VALOR APROXIMADO OBRA
86	GINEBRA Y GUACARI	"CONTRATAR CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S..A E.S.P: PARA LA ELABORACIÓN DE B) ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE FUENTES ALTERNAS DE ABASTECIMIENTO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LOS MUNICIPIOS DE GINEBRA Y GUACARI	495.000.000	42.050	495.000.000
87	ZARZAL	"CONTRATAR CONSULTORIA ESPECIALIZADA PARA LA EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P: PARA LA ELABORACIÓN DE C) ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DE FUENTES ALTERNAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA ESTACION DE SUMINISTRO SECTOR CUMBA	646.765.440	55.000	646.765.440
TOTAL			\$37.557.543.703	1.111.013	\$ 657.745.200.862

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 y en cabeza de la actual gerencia, 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

Avance a la fecha:

- Aprobación de Plan de Trabajo y Cronograma de Actividades, acorde a **Numeral 1 de la Clausula Tercera: Valor y Forma de Pago** del Contrato de Consultoría No 2000.13.12.001-2018
- Socialización del Contrato ante administraciones municipales
- Levantamiento de información en campo

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.

	
<p>Reunión de concertación de acciones encaminadas al correcto desarrollo de la consultoría</p>	<p>Entrega de insumos para formulación de PSMV, revisión de información levantada a la fecha por el consultor</p>

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 agendamiento 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 priorizó 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

Los equipos requeridos por la entidad son los siguientes:

- **Municipio de Alcalá:** Aglutinadora, Peletizadora y Mini cargador
- **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
- **Municipio de Versalles:** Mini cargador

Se realizan instalaciones eléctricas en las pmirs de Bolivar y la Victoria para las basculas y las prensas hidraulicas.

Avances en la fabricación de petelizadora y aglutinadora de plástico para la planta de residuos del municipio de Alcala

Instalación de sistema hidráulico de Compactadora hidráulica PMIRS Municipio de Bolívar - Valle



PELETIZADORA:

Fabricación de boquillas



Fabricación cambiamallas



Ensamble cañón y reductor



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.

Valor del Contrato: \$250.000.000

Tiempo: seis (6) meses

Fecha de Inicio: Diciembre 07 del 2017

Fecha de Terminación: Julio 13 del 2018

Adicioanla de tiempo No2: 18 dias Habiles

Nueva fecha de terminación: 20 de septiembre

Avances de actividades realizadas:

Censo arbóreo en los siete municipios objeto del contrato

Caracterización de Residuos Sólidos:

- ✓ El Cairo
- ✓ El Águila
- ✓ Bolívar
- ✓ Obando
- ✓ Toro
- ✓ Pradera

Registro fotográfico mesa de trabajos con los municipios de Zarzal, Toro, Bolívar, El Águila, El Cairo

se cuenta con la aistencia de la empresa de aseo proactiva,gerentes de las empresas de aseo de los municipios,funcionarios de la cvc,secretarios de planeación y con algunos alcaldes

Zarzal

Toro



Bolívar



EL Águila

El Cairo



7.1.2.Adjudicacion contrato de compraventa No.2000.13.07.002-2018,Celebrado con la empresa Saludcar Operaciones Colombia

Objeto: “Adquisición de un vehículo de ruta selectiva para la recolección de residuos sólidos, con capacidad de 14 M3 para el Municipio de Bolívar Valle del Cauca”

Valor: \$406.000.000

Fecha del contrato: 29 de Mayo 2018

7.1.2. Adjudicación de 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 Pacífico - FUNDAPACIFICO

Valor:\$250.000.000

Tiempo: 6 Meses

Fecha de inicio: Marzo 21 del 2018

Valor:Septiembre 09 del 2018

La población objeto está constituida por:

a) Dos (2) Instituciones o Sedes Educativas Públicas de siete (7) municipios del Departamento del Valle del Cauca así: Andalucía, El Cerrito, Dagua, San Pedro, Pradera, Riofrio y Yotoco, local, para un total de catorce (14) Instituciones o Sedes Educativas Públicas intervenidas. Las Instituciones o Sedes Educativas Públicas serán seleccionadas por la Administración de cada Municipio, en cabeza de su Representante Legal o su Delegado, selección que deberá estar debidamente sustentada y obrante en acta firmada por los intervinientes.

b) Tres Comunidades a intervenir de la zona urbana o rural de los Municipios de Andalucía, El Cerrito, Dagua, San Pedro, Pradera, Riofrio y Yotoco, deberán ser escogidos por la Administración de cada Municipio, en cabeza de su Representante Legal o su Delegado y la Empresa de Aseo con participación de miembros de la Comunidad. Dicha selección deberá estar debidamente sustentada y obrante en acta firmada por los intervinientes.

Para el cumplimiento del objeto del Contrato, el contratista adelantará dentro de sus obligaciones las Capacitaciones y Suministro así:

En Instituciones o Sedes Educativas Públicas:

Realizar en cada institución y/o sede educativa talleres teórico-prácticos a una población escolar de mínimo 200 estudiantes por cada Institución o Sede Educativa Pública de los Municipios donde se ejecutará el objeto contractual.

Se deben realizar 5150 cartillas y 1500 afiches.

Registro fotográfico municipio de Pradera (cartografía impactos residuos sólidos)

A la fecha se han realizado talleres en comuniades y I.E publicas de los siguientes Municipios:

Municipio	Poblacion
El Cerrito	I.E EL JORGE ISAACS EL CERRITO
Dagua	I.E MIGUEL ANTONIO CARO
Pradera	I.E FRANCISCO ANTONIO ZEA
	Comunidad Barrio Zarrezuela
Rio Frio	I.E HERNANDO LLORENTE ARROYO

Taller con comuniades , Municipio de Praderas



Afiche de educación en manejo de residuos sólidos



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: consorcio 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

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 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 ESTÁ 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	M P 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
		M P 103020101G - Gestionar la implementación de 4 PTAR en el Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno
		M P 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.
		M P 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	M P 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 cargo al SUL, con énfasis en el sector rural del Valle del Cauca
		M P 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.
		M P 103020201 - Fortalecer técnica, operativa y económicamente a la entidad Gestora del PAP-PDA, anualmente
		M P 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	M P 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	M P 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
		M P 103020402 - Optimizar 4 PMIRS durante el periodo de gobierno
		M P 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	M P 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	M P 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

Gerente Vallecaucana 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

