

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

**INFORME
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS (CUR) NO. 102
INCLUYE INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y
DE INVERSIONES – PAEI 2017
CORTE A 30 DE ABRIL 2017**

SANTIAGO DE CALI, MAYO DE 2017

**INFORME
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS NO. 102
INCLUYE INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y
DE INVERSIONES – PAEI 2017
CORTE A 30 DE ABRIL 2017**

PRESENTACIÓN

Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., como Gestor del PAP-PDA del Valle del Cauca, presenta el Informe del Convenio de Uso de Recursos No. 102 suscrito entre el Departamento del Valle del Cauca y el MVCT, y en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1077 de 2015 presenta el Informe de Gestión del PAEI con corte al 30 de abril de 2017.

En cumplimiento de la normatividad vigente, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. – Gestor del PAP-PDA elaboró el Plan Anual Estratégico y de Inversiones – PAEI 2017, el cual fue aprobado en el Comité Directivo del PAP-PDA del 15 de marzo de 2017, con el fin de garantizar la implementación, el seguimiento a la ejecución del PAP-PDA y los asuntos relacionados con agua potable y saneamiento básico en el Departamento del Valle del Cauca.

El PAEI 2017 aprobado por el Comité Directivo permite determinar el avance de cumplimiento en cada uno de sus componentes acorde con las respectivas fuentes de financiación.

De manera coherente con los objetivos y metas estipuladas en el PAEI, los informes presentan 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.

1. PLAN GENERAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – 2016-2019 Y PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – 2017

El Comité Directivo del PAP-PDA del Valle del Cauca en sesión del 15 de marzo de 2017, presidido por la señora Gobernadora, aprobó el Plan Anual Estratégico y de Inversiones 2017 por valor de \$55.186.4 millones, de los cuales \$38.254.9 provienen del SGP del Departamento, \$6.370.2 de recursos propios del Departamento, \$9.415.4 del SGP de los municipios vinculados y \$1.145.9 de Audiencias Públicas de la Nación.

Es decir, más del 83.26% 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 2016 presenta un valor de \$ 23.644,8 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 \$ 13.741,6 Millones de Pesos. Pequeños Acueductos y saneamiento básico rural por valor de \$ 1.500,0 Millones de pesos, en lo concerniente al Subcomponente que especifica los recursos para los estudios y diseños se han programado un total de \$3.000,0 millones de pesos y presentan la siguiente sud distribución Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias. 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 \$ 500.0 de la fuente de recursos propios de la gobernación.

Todo el componente de Infraestructura para la vigencia 2017 presenta un gran valor total de \$ 42.386,4 millones representa el 76,8%.

El componente 4 (Gestión del Riesgo Sectorial), por valor de \$3.050,0 millones representa el 5,5%. Con la siguiente distribución, Seguimiento y ajuste al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial con un valor de \$ 50.000.000 provenientes de la fuente de financiación del sistema general de participaciones, Reducción del riesgo, y Manejo de desastres en lo relacionado con el sud componente de implementación del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial, se desarrollará las acciones de manejo del riesgo con una asignación de \$ 3.000.000.000

El componente Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional, está distribuido e integrado en la programación del gasto de la siguiente forma, con la innovación que se introduce el capítulo especial del cumplimiento al 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 \$ 900.000.000 Millones de pesos, para la elaboración de diagnóstico de infraestructura. 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 se asignaron una partida por \$ 1.500.000.000 de pesos y lo relacionado con la Asistencia y acompañamiento a municipios para Certificación Art. 4o. Ley 1176 de 2007 se programaron \$ 400.000.000. y el cumplimiento de los gastos del sector por valor de \$ 3.200.000.000, que totalizan \$7.450,0 millones y representa el 13,5%;

El componente Residuos Sólidos, por valor de \$2.000,0 millones representa el 3,6%; distribuido de la siguiente manera.

Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos) y apoyo a otras infraestructuras de aprovechamiento con una asignación de \$ 1.000.000.000. Para el desarrollo de las actividades programadas con el ministerio, Adquisición de vehículos compactadores y/o de recolección selectiva vehículo de ruta selectiva que se entregara al municipio de Bolívar, por valor de \$500.000.000 con los recursos propios del Departamento, Formulación, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS Municipios del Valle del Cauca con una partida programad de \$ 250.000.000 para el año 2017.

El componente Ambiental, presenta la siguiente distribución: Subcomponente Mínimos Ambientales, para el desarrollo de las actividades de Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, por valor de \$ 250.000.000, el Subcomponente Plan Ambiental Sectorial presenta un distribución de \$ 50.000.000 para las acciones de Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh. Todo este último componente tendrá un valor total de \$ 300.000.000 que representa el 0,5 % del valor total del Plan Anual Estratégico de Inversiones.

Las inversiones proyectadas en el Plan Anual Estratégico de Inversiones de 2017 ascienden en total a \$55.186.4 millones,

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

Con la superación de los obstáculos que representaron atribuirles a los tres factores absolutamente relevantes que ocurrieron en el 2016. De una parte, el proceso de formulación del nuevo Plan Departamental de Desarrollo - 2016-2019 “El Valle está en Vos” que limitó e impidió avanzar de manera eficiente en la implementación del PAP-PDA, hasta tanto se consolidara el Plan de Desarrollo y se tuviera claridad sobre la inserción y armonización del PAP-PDA con el Plan de Desarrollo y fundamentalmente con las metas a alcanzar en el sector de agua y saneamiento. El Plan de Desarrollo fue aprobado solo

hasta el 8 de junio de 2016, De otra parte, la creación y puesta en marcha del mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento, que ha atravesado numerosos inconvenientes impidiendo su normal funcionamiento, retardando el proceso de evaluación y viabilización de proyectos, y en consecuencia dilatando la ejecución de los proyectos del sector. Igualmente el proceso de viabilización en el mecanismo de ventanilla nacional también ha sido muy lento ya superado este impase de orden jurídico y normativo, se proyecta para la vigencia del año 2017 un mayor avance en el cumplimiento de las metas y los logros de las metas del plan desarrollo.

El inicio de las labores de presentación de los proyectos ante el mecanismo departamental de viabilización de los mismos se realizan con significativo avance porque ya todos los proyectos fueron estructurados y aprobados por el Comité directivo del PDA, están en proceso de contratación y en proceso de legalización para dar inicio a las obras, puestos ya están viabilizados técnica y financiera, todos sus diseños y cuentan con la totalidad de los recursos financieros para llevarlos a cabo. Esto corresponde fundamentalmente a proyectos del componente de infraestructura

El ejercicio de presupuesto participativo en conjunto con las alcaldías y la comunidad de cada municipio fue otro obstáculo que retardo la gestión del año 2016, la administración departamental realizó conversatorios comunitarios en todos los municipios del departamento, en los cuales se priorizaron los proyectos del sector de agua y saneamiento a ejecutar en el periodo de gobierno. Este ejercicio de priorización, dispendioso, pero muy importante de democracia participativa, permitió ratificar los compromisos frente a la comunidad y los gobiernos locales, durante el 2016.

Es pertinente anotar que el 8 de junio de 2016 mediante Ordenanza 415, la Asamblea Departamental aprobó el Plan Departamental de Desarrollo – 2016-2019 “El Valle está en Voz”, en el cual se incluye el Programa Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Agua y Saneamiento, en los Pilares, Programas y Subprogramas que se presentan en el siguiente cuadro.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.	GESTOR PAP-PDA DEL VALLE DEL CAUCA						
REUNION COMITÉ DIRECTIVO, 02 de marzo 2016							
PLAN ANUAL ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PAEI) 2016.							
\$ = Millones.	\$=Millones						
C O M P O N E N T E	RECURSOS PROYECTADOS AÑO 2016, POR FUENTES				TOTAL	Notas	%
	NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS			
COMPONENTE 1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTAC. DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL							
Gestor	-	-	3.870,0	-	3.870,0	1	6,8%
Aseguramiento Prestación de los Servicios	-	1.300,0	-	-	1.300,0	2	
Desarrollo Institucional	-	1.350,0	600,0	-	1.950,0		
Plan de Gestión Social - Programa Cultura del Agua	-	500,0	-	-	500,0	3	
Formulación y Seguimiento Planes de Acción Municipal	-	100,0	-	-	100,0	4	
Supervisión a Proyectos y Obras	-	150,0	-	-	150,0	5	
Costos Funcionamiento Mecanismo Dptal de Viabilizac. de Proyectos	-	500,0	200,0	-	700,0	6	
Asistencia y acompañamiento a Mcipios Certificación Art. 4o. Ley 1176 de 2007	-	-	400,0	-	400,0	7	
Asistencia técnica a proyectos de iniciativa municipal	-	100,0	-	-	100,0	8	
SUBTOTAL COMPONENTE 1:	-	2.650,0	4.470,0	-	7.120,0		12,5%
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA							
A. OBRAS DE AGUA Y SANEAMIENTO	994,6	17.000,3	8.484,1	5.393,4	31.872,4	9	
C. ESTUDIOS Y DISEÑOS	-	-	1.500,0	-	1.500,0	10	
D. COMPRA DE PREDIOS, AVALUOS Y GESTION PREDIAL	-	-	800,0	-	800,0	11	
SUBTOTAL COMPONENTE 2:	994,6	17.000,3	10.784,1	5.393,4	34.172,4		59,9%
COMPONENTE 3. AMBIENTAL							
Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.	-	700,0	-	-	700,0	12	
Seguimiento Plan Ambiental	-	100,0	-	-	100,0	13	
SUBTOTAL COMPONENTE 3:	-	800,0	-	-	800,0		1,4%
COMPONENTE 4. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL							
Conocimiento del riesgo, Reducción del riesgo, y Manejo de desastres	-	10.650,0	-	-	10.650,0	14	
SUBTOTAL COMPONENTE 4:	-	10.650,0	-	-	10.650,0		18,7%
COMPONENTE 5. RESIDUOS SOLIDOS							
5.1 Subcomponente Disposición Final	-	500,0	2.300,0	-	2.800,0		
Estudios y Diseños Relleno Sanitario Regional del Norte del Valle del Cauca.	-	500,0	-	-	500,0	15	
Compra del Predio para la disposición final de residuos en el Relleno sanitario regional del Norte del Valle del Cauca (incluye avalúo y gastos de legalización del mismo)	-	-	1.300,0	-	1.300,0	16	
Recursos para la implementación del esquema del Relleno sanitario regional del Norte del Valle.	-	-	1.000,0	-	1.000,0	17	
5.2 Subcomponente Aprovechamiento	-	1.100,0	400,0	-	1.500,0		
Optimización PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos y Medios de Transporte)	-	400,0	400,0	-	800,0	18	
Educación ambiental para fomentar el aprovechamiento y el manejo integral de los residuos sólidos.	-	350,0	-	-	350,0	19	
Formulación, y/o Revisión y Ajustes PGIRS Mcipios del Valle	-	350,0	-	-	350,0	20	
SUBTOTAL COMPONENTE 5:	-	1.600,0	2.700,0	-	4.300,0		7,5%
TOTAL GENERAL	994,6	32.700,3	17.954,1	5.393,4	57.042,4		100,0%

VALLECAUCANA DE AGUAS EN EL PLAN DE DESARROLLO 2016-2019 - EL VALLE ESTA EN VOS		
META DE RESULTADO: 1030201 INCREMENTAR EN 1% LA POBLACIÓN BENEFICIADA CON SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LAS ZONAS URBANAS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO, DURANTE EL PERIODO DE GOBIERNO		
PILAR: EQUIDAD Y LUCHA CONTRA LA POBREZA		
LINEA 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 cargue 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		
LINEA 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		
LINEA 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

3.0. INFORMACIÓN FINANCIERA

3.1. PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto definitivo asignado para gastos del Gestor - Vigencia 2017 es de \$3.200 millones, de los cuales al 30 de abril se tiene una ejecución equivalente al 79% (\$3.593 millones), sin incluir cuentas por pagar y disponibilidad final.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEFINITIVA DEL GASTO DE
FUNCIONAMIENTO
CORTE AL: 30/04/2017
(NO INCLUYE CXP NI DISP FINAL)

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.583,88	1.673,98	65%
GASTOS GENERALES	1.489,06	910,07	61%
TRANSFERENCIAS	24	2,85	12%
TOTAL	4.096,94	2.586,90	63%

EXPRESADO EN PESOS

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.583.875.595,0	1.673.984.497,0	65%
GASTOS GENERALES	1.489.063.801,0	910.068.717,6	61%
TRANSFERENCIAS	24.000.000,0	2.849.262,0	12%
TOTAL	4.096.939.396,0	2.586.902.476,6	63%

3.2. CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS – CDR

Acorde con la información suministrada por el Consorcio Fiduciario FIA, desde octubre de 2010 hasta el 28 de marzo de 2017 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 \$ 157.084.894.240.39 millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a \$13.241.085.102,49 millones y los CDR expedidos totalizan \$138.413.894.516.000 millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de \$31.912.084.826,88 millones.

DISPONIBILIDAD AL 31/12/2016				
FUENTE	RECAUDO AL 31/03/2017	RENDIMIENTOS AL 31/03/2017	CRD EXPEDIDOS AL 31/03/2017	DISPONIBILIDAD AL 31/03/2017
SGP	111.850.898.506,39	10.178.400.025,95	94.672.411.302,00	27.356.887.230,34
RECURSOS NACIÓN	18.633.995.734,00	1.956.267.899,00	19.434.138.258,00	1.156.125.375,00
OTROS RECURSOS (ICLD DEPTO)	26.600.000.000,00	1.106.417.177,54	24.307.344.956,00	3.399.072.221,54
TOTAL	157.084.894.240,39	13.241.085.102,49	138.413.894.516.000	31.912.084.826,88

FUENTE: CONSORCIO FIDUCIARIO FIA

3.3. EJECUCIÓN DE CDR EN EL 2017

Teniendo en cuenta los Certificados de Disponibilidad de Recursos – CDR expedidos por el FIA versus los CDR contratados y comprometidos, al 31 de marzo de 2017, se tiene una ejecución de 56% ver cuadro siguiente. Es decir, que para la ejecución de las actividades mencionadas en cada uno de los componentes del PAP-PDA, se utilizó el 56% de los Certificados de Disponibilidad de Recursos CRD expedidos por el Fondo Fiduciario FIA durante el 2017.

CERTIFICADOS DE DISPONIBILIDAD DE RECURSOS – CDR EXPEDIDOS VS. CDR CONTRATADOS Y COMPROMETIDOS

COMPONENTE	CDR EXPEDIDOS	TOTAL CDR CONTRATADOS Y COMPROMETIDOS	% EJECUCIÓN
ASEGURAMIENTO	1750000000	238528760	14
INFRAESTRUCTURA	3807768026	3731960308	98
AMBIENTAL	300000000	-	0
RIESGO SECTORIAL	500000000	43775000	88
RESIDUOS SÓLIDOS	500000000	-	0
GESTOR	3200000000	1322934641	41
TOTAL 2017	9.607.768.026	5.337.198.709	56

Fuente: Dirección Administrativa y 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, el 56% en promedio de los diferentes componentes del PAP-PDA, fueron finalmente comprometidos y ejecutados.

Destacamos la no aplicación o la no contratación del sector Sub componente Ambiental y el sector del sub componente Residuos Sólidos por que vienen en ejecución los contratos del año anterior, los cuales a un están en vigencia razón por la cual no conocemos el estado en el que terminan estas acciones contractuales y el estado de los municipios para efectos de observar el diagnostico en el quedan y para efectos de tomar esta información como punto de partida

En documento digital anexo se presenta en detalle el uso de los recursos de cada uno de los CDR expedidos por el FIA durante el 2017.

LOGROS ALCANZADOS EN CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL PAP-PDA.

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

4.1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

En desarrollo de las diferentes actividades contempladas en el marco de este componente, durante el periodo de tiempo transcurrido desde el inicio hasta el 30 de abril del año 2017 se obtuvieron los siguientes logros:

CONSOLIDADO CERTIFICACION DE MUNICIPIOS AÑO 2016 - VIGENCIA DE - CON CORTE 30 DE MARZO DE 2017							
Item	MUNICIPIO	Certificacion Vigencia 2015 No. Resolucion	CERTIFICADO	DECERTIFICADO	RECERTIFICADO	RECURSOS	CAUSAL
1	ALCALA	20164010025805	SI				
2	ARGELIA	20164010020945	SI				
3	GINEBRA	20164010053035	SI				
4	ROLDANILLO	20164010064345	SI				
5	VERSALLES	20164010020375	SI				
6	LA CUMBRE	20164010721791	SI				
7	ULLOA	20164010053965	SI				
8	ZARZAL	20164010707771	SI				
9	EL DOVIO		SI				
10	OBANDO		SI				
11	RIOFRIO	20164010048565	SI				
12	BUGALAGRANDE	20164010048555	SI				
13	BOLIVAR	20164010055115	SI				
14	BUGA		SI				
15	VIJES		SI				
16	TULUA		SI				
17	LA VICTORIA		SI				
18	SEVILLA	20164010057365	SI				
19	ANDALUCIA		SI				
20	CANDELARIA		SI				
21	EL CERRITO		SI				
22	FLORIDA	20164010052325			SI		
23	JA,MUNDI	20164010030055	SI				
24	RESTREPO	20164010719271	SI			PROSPERO RECURSO	CERTIFICACION DE ESTRATIFICACION COMITÉ TECNICO
25	CARTAGO		SI				
26	TRUJILLO		SI				
27	YUMBO		SI				
28	TORO		si			PROSPERO RECURSO	CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION CONFORME A METODOLOGIA NACIONAL ESTABLECIDA
29	PRADERA		SI			PROSPERO RECURSO	CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION CONFORME A METODOLOGIA NACIONAL ESTABLECIDA
30	DAGUA		SI			PROSPERO RECURSO	CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION CONFORME A METODOLOGIA NACIONAL ESTABLECIDA
31	PALMIRA		SI			PROSPERO RECURSO	INVENTARIO DE PRESTADORES
1	EL AGUILA	20164010052245		SI			
2	BUENAVENTURA	20164010054005		SI		NO PROSPERO EL RECURSO	CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION CONFORME A METODOLOGIA NACIONAL ESTABLECIDA.
3	EL CAIRO			SI		NO PROSPERO EL RECURSO	NO REPORTE CONVENIO DE HIDROPACIFICO Y NO REPORTE LA CERTIFICACION DE LOS GIROS DE RECURSOS PARA EL PAGO DE SUBSIDIOS DE ACU Y ALCA
4	CALI			SI		NO PROSPERO EL RECURSO	CARGUE EXTEMPORANE DE LA CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION
5	YOTOCO	20164010052095		SI		NO PROSPERO EL RECURSO	ACUERDO DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES NO SE FIJO EL PORCENTAJE CLARAMENTE
6	CALIMA EL DARIEN			SI		NO PROSPERO EL RECURSO	CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION CONFORME A METODOLOGIA NACIONAL ESTABLECIDA
7	ANSERMANUEVO	20174010044835		SI		NO PROSPERO EL RECURSO	ACUERDO DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES NO SE FIJO EL PORCENTAJE CLARAMENTE PALABRA HASTA
1	SAN PEDRO	2017400005495		SI		PENDIENTE RECURSO	VIGENCIA DEL COMITÉ DE ESTRATIFICACION NO ESTABA LA FECHA
2	CAICEDONIA	20174010050765		SI		PENDIENTE RECURSO	INDICADOR 30 USUARIO USO INDUSTRIAL
3	LA UNION	20164010054415		SI		PENDIENTE RECURSO	ACUERDO DE SUBSIDIOS Y CONTRIBUCIONES NO SE FIJO EL PORCENTAJE CLARAMENTE PALABRA HASTA
4	GUACARI	20164010053685		SI		CON RECURSO DE REPOSICION	CERTIFICACION DEL COMITÉ PERMANENTE DE ESTRATIFICACION CONFORME A METODOLOGIA NACIONAL ESTABLECIDA

Adicionalmente Es de destacar que durante el último mes y medio se brindó asistencia directa en el cargue al SISTEMA UNICO DE INFORMACION SUI Y AL FORMATO UNICO TERRITORIAL FUT en los 42 municipios del Departamento.

Capacitación a los funcionarios nuevos en el proceso de certificación cargue SUI para entregar información sobre la documentación requerida en el Decreto 1077 de 2015, familiarización la plataforma SUI y muestra paso a paso del cargue de cada uno de los indicadores.

Vista a los 42 municipios para verificar documentos soportes del cargue a SUI vigencia 2016.

Se atendió de manera prioritaria a los municipios que presentaron alerta por parte del Ministerio de Vivienda inconsistencias del Cargue al FUT ZARZAL, TULUA LA CUMBRE Y GUACARI.

La gestión que se hizo por parte de Aseguramiento con respecto a las Certificaciones de Calidad de Agua emitidas por la Secretaria de Salud Departamental que fueron expedidas antes del 30 de abril, fecha límite de su respectivo.

Se realizaron talles participativos con los municipios en las instalaciones de Vallecaucana de Aguas con respecto al REC.

Acompañamiento a los municipios desertificados que fueron emplazados por la Secretaria de Vivienda en lo que respecta al Plan de Inversiones del municipio.

Acompañamiento al empalme citado por la Secretaria de vivienda de los municipios desertificados LA UNION, SAN PEDRO, YOTOCO Y ANSERMANUEVO.

Asistencia a los 42 municipios por vía telefónica, visitas físicas a los municipios, Conferencias vía Skype, correos electrónicos.

Recaudar información solicita por parte de Planeación como son Matriz de Aseo, Información para Planeación Nacional y lo referente a Contratos con Prestadores.

4.2. DESARROLLO INSTITUCIONAL



La anterior grafica tiene en cuenta el esquema del Sistema Integrado de Gestión – SIG de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. el cual 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; y que muestran avance en lo corrido del año actual 2017 :

- ✓ Elaboración y seguimiento al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano de la vigencia 2017.
- ✓ Revisión y actualización de los mapas de riesgos de procesos y de corrupción para actualizar avance al Plan Anticorrupción vigencia 2017.
- ✓ Elaboración del Plan Institucional de Capacitación de la vigencia 2017 para fortalecer el talento humano de la entidad.
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de las acciones correctivas suscritas en los planes de mejoramiento Entes de Control.
- ✓ Actualización Pagina Web. Ley 1712 – Ley de Transparencia.
- ✓ Elaboración Plan de Acción 2017
- ✓ Políticas adoptadas en los procesos y procedimientos documentados
- ✓ Auditorias Información de cargue en el SECOP

- ✓ Auditoria a la Información cargada en la Plataforma RCL de los Módulos de Presupuesto y Contratación.
- ✓ Comités Semanales al avance en la ejecución a los Proyectos y de Componente de Aseguramiento.

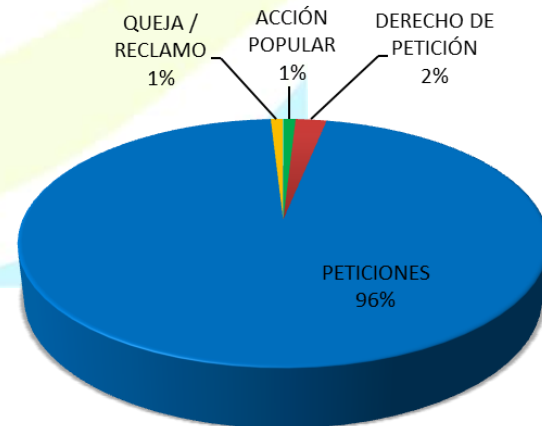
➤ **Sistema de Gestión de la Calidad – NTCGP 1000**

- Se han revisado y actualizado formatos del área financiera
- Actualización del Procedimiento de Pagos
- Elaboración Actas de Supervisión de los Contratistas para estandarizar pagos.
- Elaboración Formato POA – Plan operativo por Áreas
- Plan de Acción y Seguimiento al componente aseguramiento en acompañamiento a Municipios.

➤ **Sistema de Gestión Documental**

- ✓ Sistematización de las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias – PQRSD en el sistema ORFEO, a través de la ventanilla única
- ✓ Digitalización de los expedientes contractuales de la vigencia 2017.
- ✓ Del 02 de enero al 28 de Abril de 2017 se han radicado 221 PQRSD en la ventanilla única de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. como se muestra en la siguiente gráfica:

TIPO	CANTIDAD
PETICIONES	212
DERECHOS DE PETICION	5
QUEJA / RECLAMO	2
ACCIÓN POPULAR	2
TOTAL	221



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

El sistema 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. inicio con la implementación de su sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo siguiendo el ciclo PHVA desarrollando los siguientes productos:

- ✓ Diagnóstico de la situación actual de la empresa referente al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SGSST.
- ✓ Planeación del SGSST
- ✓ Documentación del SGSST
- ✓ Capacitaciones sobre seguridad y salud en el trabajo con apoyo de la ARL de la empresa.
- ✓ Documento del SG-SST.
- ✓ Política del SG-SST, Política de Seguridad Vial, Política de Tabaco, Alcohol y Drogas, Política Medio Ambiente.
- ✓ Objetivos, metas e indicadores del SG-SST.
- ✓ Plan de trabajo anual.
- ✓ Inicio del plan de prevención, preparación y respuesta ante emergencias.
- ✓ Convocatoria de la brigada de Emergencias.
- ✓ Documento Roles y Responsabilidades frente al SG-SST.
- ✓ Matriz de identificación
- ✓ Plan de presupuesto anual

➤ **PLAN DE GESTIÓN SOCIAL – PROGRAMA CULTURA DEL AGUA**

En lo relacionado al programa plan de gestión social, adjuntamos las líneas por donde se desarrollaran las principales actividades a lo largo del año 2017.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.				
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PAP-PDA DEL VALLE DEL CAUCA - 2012-2013				
COMPONENTE: PARTICIPACIÓN CIUDADANA				
empoderamiento y sentido de pertenencia hacia la sostenibilidad de las obras de acueducto y saneamiento básico, con los cuales pueden hacer control social.				
PRESUPUESTO ASIGNADO:		\$ 100.000.000		
Población Objetivo	Tema	Detalle/Actividad	Indicador	Responsable
Comunidad beneficiada de los proyectos ejecutados en el marco de los componentes del PAP-PDA, priorizados en el PAEI y aprobados por el Comité Directivo. Incluye: Usuarios de sistemas de abastecimiento de agua o de saneamiento básico, empresas prestadoras de servicios públicos, funcionarios de las administraciones municipales, Concejales, líderes comunitarios, formas organizativas de participación ciudadana	Punto de Atención al Usuario	2 Buzones físicos en la oficina de Vallecaucana y en la Gobernación, y uno virtual	PQRs atendidas, Rendición de cuentas realizadas, Formas organizativas de participación ciudadana fortalecidas, procesos de contratación publicados en la Web	Gestor
		Elaboración y reproducción formato PQRS- link		Gestor
		Socialización del Punto de Atención (en		Gestor
		Seguimiento a PQRS (Cuadros de control		Gestor
	Audiencia Pública o Rendición de Cuentas	Publicación de respuestas de las PQRS en la		Gestor
		Rendición de cuentas al fin de año con administraciones municipales y entidades del sector - En el teatro de TELEPACÍFICO -		Gestor
	Personerías municipales - Veedurías	Realizar 1 reunión de acercamiento con los Personeros municipales para informar sobre el PAP-PDA incluyendo el marco normativo		Gestor
	Apoyo a la formación de Líderes Comunales	En el proceso de ejecución de las obras se dará participación a las formas organizativas existentes. Se realizará socialización y concertación previa con JAC, Juntas Administradoras de Acueductos y otras existentes con el fin de garantizar que exista control social. Se realizará una identificación y		Gestor
Contratación Pública	Publicación contractual en la pagina web	Gestor		
Publicidad de la obra	En los pliegos de condiciones y en los Contratos de obra que lo ameriten por su valor e impacto se establecerá la obligación de la Valla	Gestor		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.				
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PAP-PDA DEL VALLE DEL CAUCA - 2012-2013				
COMPONENTE: COMUNICACIÓN				
OBJETIVO: Divulgar e informar a la comunidad de los proyectos de acueducto y saneamiento básico a ejecutar en el municipio.				
PRESUPUESTO ASIGNADO:		\$ 200.000.000		
Población Objetivo	Tema	Detalle/Actividad	Indicador	Responsable
Comunidad beneficiada de los proyectos ejecutados en el marco de los componentes del PAP-PDA, priorizados en el PAEI y aprobados por el Comité Directivo. Incluye: Usuarios de sistemas de abastecimiento de agua o de saneamiento básico, empresas prestadoras de servicios públicos, funcionarios de las administraciones municipales, Concejales, líderes comunitarios, formas organizativas de participación ciudadana	Pagina web	Actualización, mantenimiento y funcionamiento diario de la pagina web. Incluir en el portal de la pagina web de la Gobernación del Valle del cauca el link de Vallecaucana	Plan de medios implementado, noticias o boletines informativos publicados en la web, número de registros fotográficos, filmicos, digitales o documentales existentes	Gestor
	Uma Cristal	Articular con la Gobernación la presentación de resultados y estado de avances		Gestor
	Formulación e implementación de un plan de medios de	Articular con la Gobernación y los Municipios la publicación de mensajes, documentos, comunicados, entrevistas etc. en los medios de comunicación que tenga la región. Hablados, escritos y Tv.		Gestor
	Archivo de registros fotográficos, filmicos, digitales y de documentación	Espacio de archivo de registros fotográficos, filmicos y de documentación al que puedan acceder la comunidad		

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.				
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL DEL PAP-PDA DEL VALLE DEL CAUCA - 2012-2013				
COMPONENTE: CAPACITACIÓN				
OBJETIVO: Fortalecer las capacidades y competencias locales, institucionales y comunitarias, para el cumplimiento y seguimiento de las acciones del PAP-PDA				
PRESUPUESTO ASIGNADO:		\$ 350.000.000		
Población	Tema	Detalle/Actividad	Indicador	Responsable
Gestor del PAP-PDA (12 funcionarios)	Fortalecimiento o de Competencias laborales para el desarrollo de las actividades del PAP- PDA	Marco Normativo de la Prestación de los servicios públicos domiciliarios y Ambiental (1 taller de 1 día)	Talleres de capacitación realizados; empresas fortalecida Plan de acción del programa Cultura del Agua implementado; población capacitada en protección y conservación del recurso hídrico; funcionarios del Gestor capacitados en competencias laborales	Gestor/ Superintendencia de Servicios Públicos/ Comisión Reguladora de Agua Potable/Departamento Nacional de Planeación/ Corporación Autónoma Regional
		Gestión Empresarial (taller de 3 días)		Gestor/ Viceministerio de Agua y Saneamiento - Subdirección de Gestión Empresarial
		Viabilización de Proyectos (Taller de 1 día)		Gestor/Viceministerio de Agua y Saneamiento - Subdirección de Proyectos
		Interventoría a las obras de acueducto alcantarillado y aseo (Taller de 1 día)		Gestor/ Asociación de Ingenieros/ ACODAL
		Participación ciudadana y Control Social (Taller de 1 día)		Gestor/Superintendencia de Servicios Públicos/ Contraloría
		Pedagogía de talleres (Taller 1 día)		Gestor/ Universidad
		Transferencia Cultura del Agua (3 talleres en semanas diferentes de 3 y 4 días)		Gestor/Viceministerio de Agua y Saneamiento - Subdirección de Proyectos
Alcaldes, Diputados y Concejales, o sus unidades legislativas de apoyo(60 personas)	Gestión Social, Ambiental y Administrativa de los Servicios Públicos Domiciliarios. (Objetivo: Desarrollar, el buen desempeño de las funciones y responsabilidades administrativas en el marco de la prestación	2 talleres de un 1 día (1 para diputados y otro para Alcaldes y Concejales) en los temas de Marco Normativo de la Prestación de los servicios públicos domiciliarios y Ambiental, Planes de Ordenamiento Territorial, Convivencia Ciudadana y Participación Ciudadana, desde el marco del sector de agua y saneamiento.		Gestor/ Superintendencia de Servicios Públicos/ Comisión Reguladora de Agua/Gobernación/Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico - Consultoría especializada

	de los servicios públicos domiciliarios)	1 taller de 1 día en temas de Gestión Empresarial, Convivencia Ciudadana Participación, Ciudadana		
Empresas y Asociaciones para la prestación de los servicios públicos domiciliarios.	Fortalecimiento o Empresarial Objetivo: Capacitar en fortalecimiento empresarial a las empresas y los miembros de las Asociaciones de Usuarios para la prestación de los servicios públicos domiciliarios	Marco Normativo de la Prestación de los servicios públicos domiciliarios y Gestión Empresarial y SUI (2 Talleres de 2 días)		Gestor/ Superintendencia de Servicios Públicos/ Comisión Reguladora de Agua Potable/Departamento Nacional de Planeación. Consultoría especializada del componente de aseguramiento de la prestación de los servicios.
		Competencias laborales para los operativos (Fontanería, Electricidad, Programas básicos en informática, Contabilidad básica etc.) (1 Taller de 2 días)		Convenio Gestor/SENA
		Participación ciudadana y Control Social (1 taller de 1 día)		Gestor/ Superintendencia de Servicios Públicos
		Normatividad Ambiental, Operación de Sistemas de Potabilización y Tratamiento de Aguas Residuales (1 taller de 1 día)		Gestor/Secretaria de Vivienda División Agua Potable y Saneamiento Básico
		Transferencia Cultura del Agua (3 talleres en semanas diferentes de 3 y 4 días)		Gestor
Municipios, Docentes y estudiantes	Implementación del Plan de Acción para la operativización del programa Cultura del Agua Cultura del Agua	Pedagogía de talleres		Gestor
		Agua, Salud y Vida		Gestor/ Secretaria de Salud y La Unidad Ejecutara de Saneamiento
		Saneamiento básico e higiene Manejo adecuado y aprovechamiento de Residuos Sólidos		Gestor
		Uso eficiente y ahorro del agua		Gestor
		Clubes Defensores del Agua -y/ o Formas asociativas de defensa del recurso hídrico		Gestor

Líderes comunitarios y Usuarios de los servicios públicos domiciliarios	Agua, salud y Vida (Objetivo: Capacitar a la comunidad para la sostenibilidad de la infraestructura y el recurso hídrico.)	Participación ciudadana y Control Social	Gestor
		Cultura del Agua	Gestor
		Saneamiento básico. Manejo adecuado y aprovechamiento de Residuos Sólidos. Abordado desde el componente de residuos sólidos del PAEI.	Gestor-componente residuos sólidos
		Cultura del Pago	Gestor

Convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Con el propósito de fortalecer a los pequeños prestadores del servicio público de acueducto de las zonas rurales, se están planificando las actividades para darle continuidad al Convenio Interadministrativo con el SENA, con el fin de capacitar, evaluar y certificar en competencias laborales a fontaneros y operarios de sistemas de acueducto, los cuales se certificarán el 9 de diciembre por el cumplimiento de los contenidos académicos exigidos por la norma estructurada y reglamentada **NCL 28030106 versión 2 “INSTALAR TUBERÍAS Y ACCESORIOS PARA REDES DE ACUEDUCTO SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.**

Con el objetivo y a la espera que durante el presente año, es decir para este 2017 lograr certificar a un gran total de 220 candidatos a ser certificados, adicionalmente se certificarán en condiciones de haber recibido la formación, esta estará firmada por la Empresa privada PAVCO y Vallecaucana en su condición de Gestor.

La programación correspondiente a este año se realizarán en los municipios de:

ZONA ZARZAL	VERSALLES
	RODANILLO
	LA UNION
	SEVILLA
	CAICEDONIA
	DOVIO
	EL CAIRO
	LA VICTORIA

ZONA CALI	JAMUNDI
	YUMBO
	DAGUA
	LA CUMBRE

ZONA TULUA	BOLIVAR
	RIOFRIO
	ANDALUCIA
	BLAGRANDE
	SAN PEDRO
	TRUJILLO

➤ **Apoyo a 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 nueve (9) proyectos para los municipios de Candelaria, Cerrito, Vijes, Roldanillo, Alcalá, Versalles, Trujillo y Tuluá, los cuales se presentan en la Tabla.

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
OBRAS EMERGENCIA	EL CERRITO	EL PLACER	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DEL PLACER POR AFECTACIÓN DE LA EMERGENCIA INVERNAL MUNICIPIO DE CERRITO
OBRAS EMERGENCIA	ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCIÓN INUNDACIÓN OLA INVERNAL CANALIZACIÓN RÍO ROLDANILLO ÁREA URBANA FASE II MODIFICACIÓN NOMBRE DEL PROYECTO: OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES DEL RÍO ROLDANILLO SOBRE INFRAESTRUCTURA EN AGUA Y SANEAMIENTO ZONA URBANA DE ROLDANILLO
OBRAS PDA	CANDELARIA	BRISAS DEL FRAILE	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
OBRAS PDA	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES
TRANSFERENCIA	TULUÁ	TRES ESQUINAS	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGIAS APROPIADAS CON LA CONSTRUCCION PLANTA DE POTABILIZACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS MUNICIPIO DE TULUA
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.

PROYECTOS CON ESTUDIOS Y DISEÑOS PRIORIZADOS POR GOBERNACION EN CONVERSATORIOS CON LAS COMUNIDADES.

No	MUNICIPIO	PROYECTO	FINANCIACION (\$ Millones)	PENDIENTES
1	Andalucía	Construcción del alcantarillado del corregimiento de Campoalegre -fase II y obras complementarias de la fase I	3.000.000.000	Se realizó visita de pre diagnóstico, reunión con el Alcalde y consultor. El municipio compro el predio para la construcción de la Estación de Bombeo.
2	Argelia	Construcción para la optimización del sistema de acueducto Interveredal y PTAP de los Corregimientos San Roque, Raizal y La Aurora en el Municipio de Argelia.	2.200.000.000	El proyecto fue radicado en Noviembre de 2016. Se recibió Lista de chequeo del MVCT. Se Requiere compra de 4 predios. Está en elaboración los estudios de títulos. Predio en proceso de extinción de dominio. Alcalde se compromete a gestionar y buscar otro predio

3	Candelaria	Obras complementarias para el sistema de alcantarillado semicombinado en el tramo final de entrega a PTAR, correspondientes al plan maestro de alcantarillado del Municipio de Candelaria Fase I	400.000.000	Estudios y diseños realizados por vallecaucana, estado en fase III. Avance del 70%. Gestión de servidumbre de tubería en proceso.
4	El Cerrito	Construcción del sistema de abastecimiento de agua y obras complementarias para el corregimiento de Tenerife	900.000.000	Requiere 38 servidumbres Requiere compra de 6 predios Requiere concesión de agua Requiere 1 permiso de ocupación del cauce
5	La Unión	Construcción del sistema de abastecimiento de agua para el Corregimiento Parajo de Oro Municipio La Unión	450.000.000	Requiere compra de 1 predio. Alcalde consiguió donación de predio. Requiere concesión de agua. Concesión lista de para radicar.
6	Obando	Construcción y optimización del sistema de acueducto y PTAP de la Vereda Yucatán Municipio de Obando	600.000.000	Se están realizando los estudios de títulos para la compra de 2 predios y una sana posesión. Esta pendiente la entrega del mapa de riesgo por parte de la UES Valle para tramitar concesión de aguas por parte de CVC
7	Obando	Construcción y optimización del sistema de acueducto y PTAP interveredal de San Isidro y El Chuzo del Municipio de Obando.	823.000.000	Se están realizando los estudios de títulos para compra de 3 predios y los actos administrativos para sanas posesiones de 3 predios, por otra parte se están identificando los propietarios de 50 servidumbres. Está pendiente la entrega del mapa de riesgo por parte de la UES Valle para tramitar concesión de aguas por parte de CVC
8	Palmira	Construcción del alcantarillado del Callejón Vergara del corregimiento de La Torre y otros tramos en el sector de Rozo	3.250.000.000	Requiere permiso ante la ANI por ocupación de vía. Topografía entregada. Diseño en proceso.
9	Sevilla	Construcción de acueducto y obras complementarias para la vereda Altos del Recreo del Municipio de Sevilla	380.000.000	Requiere compra de un (1) predio, se tiene la identificación del predio y se encuentra en trámite predial. No requiere permiso de servidumbres.

10	Trujillo	Construcción y optimización de redes de acueducto y sistema de potabilización para el Corregimiento de Robledo - Municipio de Trujillo	1.800.000.000	Requiere compra de 3 predios Requiere 18 servidumbres Requiere 1 permisos de ocupación del cauce. Alcaldía con proceso de acción popular. Solo se prioriza acueducto.
11	Vijes	Construcción del pozo de agua subterránea y sistema de bombeo para el sistema de abastecimiento del casco urbano	2.300.000.000	Acuavalle entregara el proyecto a finales del mes de abril de 2017
12	Yotoco	Construcción y optimización redes de acueducto, alcantarillado y obras complementarias para el Corregimiento de Mediacanoa - Municipio de Yotoco (incluye PSMV)	2.500.000.000	Requiere 39 Servidumbres Requiere compra de 6 predios Requiere concesión de agua Requiere permiso de vertimientos para la PTAR Requiere 2 permiso de ocupación del cauce. El proyecto tiene un costo de 4.500 millones y la gobernación aporta 2500 millones
TOTAL INVERSION			18.603.000.000	

PROYECTOS CON ESTUDIOS Y DISEÑOS PRIORIZADOS POR GOBERNACION EN CONVERSATORIOS CON LAS COMUNIDADES.			
No.	MUNICIPIO	PROYECTO	RECURSOS SGP (\$ Millones)
1	Ansermanuevo	Estudio de factibilidad para nuevas fuentes de agua para el acueducto de Acuaroble	150.000.000
2	El Águila	Estudios y diseños para optimización acueducto de la Vereda El Embal	150.000.000
3	Versalles	Estudios y Diseños para acueducto Interveredal de las poblaciones de La Aurora, Buenavista, El Vergel	250.000.000
4	El Águila	Estudios y diseños para la optimización del acueducto de la Vereda Villanueva	150.000.000
5	El Dovio	Estudios y diseños acueducto interveredal para las veredas: Caño hondo, La Cabaña, El lulal, el Crucero y comunidad indígena Umadamia	250.000.000

6	San Pedro	Estudios y diseños para tanque alto y sistema de bombeo para acueducto y construcción de alcantarillado consistente en instalación de 1600 metros de tubería para complementar el existente, para el corregimiento de San José	150.000.000
TOTAL 1	GRUPO 1		1.100.000.000
7	La Cumbre	Estudios y diseños acueducto interveredal, puente palo, jiguales, la ventura, el Carmen y la cuchilla	970.000.000
TOTAL 2	GRUPO 2		970.000.000
8	Pradera	Estudios y Diseños Alcantarillados	220.000.000
9	Florida	Estudios y Diseños de Alcantarillado y PTAR para las poblaciones de Cañas abajo y Remolino zona plana y PTAR llanito, Estudios y diseños para la optimización del alcantarillado y PTAR del Llanito	230.000.000
10	Buenaventura	Estudios y Diseños Acueducto Bajo Calima	240.000.000
11	Buenaventura	Estudios y Diseños Acueducto Puerto merizalde	240.000.000
TOTAL 3	GRUPO 3		930.000.000
TOTAL ESTIMADO PREINVERSION			3.000.000.000

5. COMPONENTE: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

5.1. OBRAS PAP-PDA EN EJECUCIÓN

Hoy al corte de la elaboración de este informe se tienen contratadas y están desarrollo dispuesta para el mejoramiento en las condiciones de alcantarillado y acueducto, ejecución dos (2) proyectos en los municipios de Calima, Yotoco:

- En el municipio de Yotoco se están construyendo los colectores de alcantarillado Carrera. 7 y calle 6 con estructura de separación., esta obra se encuentra suspendida, con la claridad que a la fecha de la presentación de este informe ya se han detectado y solucionado las causas que originaron la suspensión de obras, es decir las dificultades de orden predial ya se han iniciado los trámites respectivos para la solución definitiva.
- Construcción para la Optimización de Los Sistemas de Acueducto Parcelaciones Turísticas Entrada 4,5 y 6 Municipio De Calima Darién

OBRAS PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUAS TERMINADAS

MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACIÓN	% AVANCE
CANDELARIA	CONSTRUCCION PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL ZONA URBANA, FASE I	\$4.402.314.161	21.058	100%
DAGUA	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN EN EL CENTRO NUCLEADO DEL CORREGIMIENTO BORRERO AYERBE MUNICIPIO DE DAGUA	\$3.094.612.239	4.626	100%
YOTOCO	CONSTRUCCION COLECTORES DE ALCANTARILLADO CRA 7 Y CALLE 6 CON ESTRUCTURA DE SEPARACION EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO	\$6.758.094.837	8.123	90%
ANDALUCÍA	FASE ADICIONAL PROYECTO CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO CAMPOALEGRE	\$779.618.284	1.462	90%
BUENAVENTURA	CONSTRUCCIÓN DE RED ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PTAR URBANIZACIÓN NUEVA ESPERANZA VEREDA BENDICIONES MUNICIPIO DE BUENAVENTURA	\$ 3.457.234.705	868	100%
CALIMA - DARIÉN	CONTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO PARCELACIONES TURISTICAS ENTRADA 4,5 Y 6 MUNICIPIO DE CALIMA DARIEN	\$1.921.476.566	3.496	85%
TOTAL		\$21.413.350.72	39.723	

Obra: Optimización del Sistema de Acueducto y PTAP, Parcelaciones Turísticas 4 y 5 - Calima Darién



TANQUE DE ALMACENAMIENTO:
Armado de acero



TANQUE DE ALMACENAMIENTO:
Armado de acero

Los componentes de la obra, desarenador y la conducción, se encuentran terminados. La red de distribución se ha instalado en un 95% y falta un tramo de 454 ml de la entrada 5 del lago Calima, que no se ha podido ejecutar por oposición del propietario del terreno. A pesar que la Alcaldía está tramitando el permiso respectivo y las dificultades que está

presentando el propietario, se está evaluando técnicamente la posibilidad de extender la red por la entrada 4 para cubrir la 5.

Los trabajos llegaron hasta la construcción del tanque de almacenamiento y se levantó Acta de Suspensión debido a la necesidad de autorizar recursos adicionales para terminar las obras y dar cumplimiento al objeto del contrato. Para lo cual la interventoría hizo entrega del balance presupuestal y la sustentación de los adicionales. Le corresponde a Vallecaucana presentar dicha solicitud de Reformulación del proyecto a la Ventanilla Única Departamental para conseguir su viabilización.

5.2. 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 anotarse que la ejecución de las obras está supeditada a la consecución de las fuentes de financiación.

ESTUDIOS Y DISEÑOS FORMULADOS Y EN FORMULACIÓN

	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACION	% AVANCE	VALOR APROXIMADO OBRA
1	RESTREPO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA – RESTREPO	113.932.005	500	90,00%	1.025.388.041
2	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	90,00%	2.365.829.915
3	LA CUMBRE	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA MUNICIPIO DE LA CUMBRE Y LAS POBLACIONES CERCANAS DE ARBOLEDA, CORDOBITAS, PAVITAS, TUNIA Y MONTAÑITAS, MUNICIPIO DE LA CUMBRE – VALLE DEL	ACUAVALLE	6.000	100%	8.473.000.000

		CAUCA”				
4	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	10.000.000.000	410.280	60%	90.000.000.000
5	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	452.373.828	40.060	60%	4.071.364.452
6	CANDELARIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA BRISAS DEL RÍO FRAILE- CORREGIMIENTO LA REGINA, MUNICIPIO DE CANDELARIA DEL VALLE DEL CAUCA.	119.885.763	480	60%	1.078.971.867
7	ARGELIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL Y PTAP DE LOS CORREGIMIENTOS SAN ROQUE, RAIZAL Y LA AURORA EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA.	51.186.707	200	90,00%	460.680.366

8	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	90,00%	2.965.330.902
9	ZARZAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA URBANIZACIÓN BICENTENARIO , MUNICIPIO DE ZARZAL	86.497.279	1.280	90,00%	778.475.510
10	JAMUNDÍ	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION PROYECTO EL CANAL EL CAIRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE JAMUNDI		30.500		14.065.594.499
11	CANDELARIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR BRISAS DEL FRAYLE	86.195.112	595	70,00%	775.756.010
12	VIJES	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	700.000.000	216	90%	600.000.000
13	YUMBO	CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO FASE 2	ESPY	28.575	100%	5.000.000.000
14	CALIMA - DARIÉN	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA LAS PARCELACIONES TURÍSTICAS ENTRADAS 4, 5 Y 6 MUNICIPIO CALIMA DARIEN	178.052.165	10.472	100%	2.281.000.000
15	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP	104.496.738	377	100%	830.846.231
16	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP	89.862.400	458	100%	1.099.387.371

17	OBANDO	CONSTRUCCION OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA YUCATAN MUNICIPIO DE OBANDO	102.752.742	108	100%	576.623.394
18	OBANDO	CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DE SAN ISIDRO MUNICIPIO DE OBANDO	85.690.917	284	100%	771.218.255
19	OBANDO	CONSTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP INTERVEREDAL SAN ISIDRO EL CHUZO MUNICIPIO DE OBANDO	102.752.742	586	100%	571.874.045
20	ALCALA	ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO URBANIZACION LA BALSA III, MUNICIPIO DE ALCALA	131.905.257	628	90%	928.111.590
21	ANSERMANUEVO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CENTRO POBLADO EL ANACARO	83.330.286	347	90%	749.972.573
22	ANSERMANUEVO	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL CENTRO POBLADO EL VERGEL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	85.690.917	365	90%	485.816.705
23	ANSERMANUEVO	PLANTA DE TRATAMIENTNO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO EL VILLAR MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	88.051.549	595	90%	607.504.779
24	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	100%	5.143.511.969
25	ARGELIA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CORREGIMIENTO LA AURORA DEL MUNICIPIO DE ARGELIA	107.174.460	204	100%	848.624.500

26	GUACARÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA MAGDALENA	75.051.447	358	100%	675.463.027
27	ARGELIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS COLECTORES Y EMISARIOS FINALES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y PTAR	195.596.557	3.114	90%	1.760.369.010
28	BUGALAGRANDE	OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CORREGIMIENTO DE PAILA ARRIBA - MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	107.097.256	1.198	90%	2.081.656.016
29	GUACARÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COSNTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	88.759.499	481	90%	798.835.487
30	GUACARÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COSNTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	98.224.627	897	90%	884.021.644

31	GUACARÍ	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MEJORAMIENTO Y APLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARI	215.671.847	1.995	90%	6.372.231.310
32	RIOFRÍO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE SALONICA MUNICIPIO DE RIO FRIO	221.304.813	2.464	90%	4.954.817.586
33	ULLOA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO MUNICIPIO DE ULLOA	124.474.342	209	90%	1.197.155.779
34	SEVILLA	ESTUDIOS Y DISENOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL ACUEDUCTO VEREDA ESTACION CAICEDONIA DEL MUNICIPIO DE SEVILLA	171.496.518	514	80%	271.689.395
35	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	100%	799.319.729
36	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	100%	962.440.121

37	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	100%	272.356.185
38	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	100%	270.601.622
39	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	100%	268.390.603
40	BUGALAGRANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	92.544.388	928	100%	963.769.882
41	BUGALAGRANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO DE LA URIBE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	106.861.138	1.883	100%	1.200.000.767
42	CAICEDONIA	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SAN GERARDO BAJO - MUNICIPIO DE CAICEDONIA	93.405.499	101	80%	626.408.864
43	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE	127.794.486	290	80%	354.487.965

		AGUA PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA - MUNICIPIO DE DARIEN.				
44	CANDELARIA	OBRAS COMPLEMENTARIAS AL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO FASE 1 DEL CASCO URBANO, CANDELARIA			40%	EN FORMULACION
45	ROLDANILLO	PROYECTO PREVENCION INUNDACION OLA INVERNAL CANALIZACION RIO ROLDANILLO AREA URBANA FASE II		12.000	60,00%	EN FORMULACION
46	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	80%	329.481.211
47	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	80%	659.389.977
48	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA MIRAFLORES EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	106.206.035	91	80%	1.996.245.255
49	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA GUADUALITO EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	82.546.673	109	80%	379.727.753
50	EL DOVIO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO DEL DOVIO	6.119.861.799	166	80%	660.017.549

51	GINEBRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO LA SELVA MUNICIPIO DE GINEBRA	190.049.253	INCLUIDO EN COSTA RICA	80%	1.710.443.277
52	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA LA ISLA	67.837.501	109	80%	203.808.704
53	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO PARAJO DE ORO MUNICIPIO LA UNION	158.404.377	911	80%	203.808.704
54	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO QUEBRADA GRANDE MUNICIPIO LA UNION	304.267.052	1.821	80%	732.957.326
55	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	80%	2.925.014.641
56	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE ROZO, LA TORRE Y LA ACEQUIA, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE ROZO Y LATORRE Y PTAR DE LA ACEQUIA, MUNICIPIO DE PALMIRA	817.732.388	17.850	80%	117.000.000.000
57	SEVILLA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA ALTO DEL RECREO	96.381.170	251	80%	272.953.406
58	VIJES	ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VEREDAS SAN ANTONIO, LOS HISPANOS	126.193.259	175	80%	1.135.739.331

		Y CENTRO POBLADO CACHIMBAL.				
59	YUMBO	ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO SANITARIO Y COMPLEMENTARIOS VEREDA CORREGIMIENTO PEDREGAL MUNICIPIO DE YUMBO	109.557.551	609	80%	1.135.739.331
60	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	80%	1.597.129.209
61	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	90,00%	1.416.563.693
62	BUGA	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CORREGIMIENTO DE ZANJON HONDO - MUNICIPIO DE BUGA.	170.253.050	2.000	100%	347.281.163
63	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	100%	995.047.680
64	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE AGUA POTABLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO	145.084.281	629	100%	833.998.219

65	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	100%	1.898.190.110
66	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE AUJI MUNICIPIO DE EL CERRITO	132.766.389	365	100%	1.117.359.427
67	BOLÍVAR	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA TULIA	88.759.498	1.528	100%	566.715.713
68	BOLÍVAR	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	215.671.847	1.570	100%	1.096.783.983
69	LA CUMBRE	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE PAVAS MUNICIPIO DE LA CUMBRE	294.208.999	7.975	100%	14.567.078.675
70	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	100%	5.516.818.252
71	DAGUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA ALTO DE LAS TORTOLAS CORREGIMIENTO DEL CARMEN	128.019.013	1.012	100%	610.176.374

72	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	100%	4.474.084.444
73	EL ÁGUILA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA CAÑAVERAL	78.801.629	153	90,00%	904.441.445
74	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	100%	914.782.434
75	ULLOA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO BOLIVAR MUNICIPIO DE ULLOA	85.066.367	459	90%	754.890.976
76	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	100%	367.242.376
77	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	100%	2.159.785.415

78	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	100%	1.724.846.310
79	JAMUNDÍ	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTNO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS SECTOR RURAL AMPUDIA SANANTONIO Y PUENTE VELEZ	84.952.865	290	90,00%	998.216.731
80	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	100%	4.611.766.699
81	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	100%	681.001.845
82	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	100%	2.416.689.898
83	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	163.889.440	945	100%	4.065.696.036

		VIRGINIA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)				
84	YOTOCO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)	165.477.362	1.939	100%	4.225.698.761
85	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE 8160 M3 EN VENECIA	25.306.712.416		VIABILIZADO	25.306.712.416
86	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DE DOS MODULOS - TANQUE DE 12000 M3 EN EL SECTOR LOMA ALTA	29.737.465.246		VIABILIZADO	29.737.465.246
87	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	90,00%	6.957.933.705
88	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION LINEA DE 30"	34.034.066.462		90%	34.034.066.462
89	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	100%	1.058.352.208
90	TRUJILLO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, SISTEMA DE POTABILIZACION Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE	157.140.918	1.083	100%	4.195.501.896

		AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE ROBLEDO - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)				
91	TRUJILLO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, SISTEMA DE POTABILIZACION Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE HUASANO - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)	152.240.310	946	100%	4.835.722.488
92	BUENAVENTURA	OPTIMIZACION PTAP VENEZIA	14.818.232.690		90%	14.818.232.690
93	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		90%	13.618.360.112
94	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DEL ANILLO DE DISTRIBUCION E IMPLEMENTACION DE MACROMEDIDOR DE TODO EL SISTEMA	3.628.313.827	410.280	90%	36.283.138.527
95	BUENAVENTURA	AMPLIACION DE COBERTURA PARA SAN CIPRIANO CORDOBA CITRONELA Y LA GLORIA	2.770.456.849	5.455	90%	2.770.456.849
96	VERSALLES	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS REDES EXTERNAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA LA URBANIZACION DE VIVIENDA LA NIEBLA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VERSALLES.	101.660.400	592	100%	2.349.755.213
97	BUGALAGRANDE	TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA SANAMIENTO BASICO EN EL OVERO - ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA		2.081	100%	135.667.270

98	TULUÁ	TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE NARIÑO		2.000	100%	102.077.294
99	TOTAL		125.785.460.246	484.147		364.173.310.148

Teniendo en cuenta el estado de avance de los proyectos y la disponibilidad de recursos para su ejecución, la administración departamental a través de los Conversatorios Comunitarios que se realizan en los municipios, ha venido priorizando de manera concertada con las Alcaldías los proyectos del sector de agua y saneamiento a ejecutarse durante el periodo de Gobierno. Es así como se han priorizado 9 proyectos que serán ejecutados con los recursos existentes en el Fondo Fiduciario FIA. Así mismo se han priorizado otra serie de proyectos que serán ejecutados con los recursos de crédito que actualmente se están gestionando por valor de \$65.000 millones, Ver Tablas siguientes.

**VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PROYECTOS DEL PLAN MAESTRO DE ACUEDUCTO PRIORIZADOS
POSIBLE FUENTE DE FINANCIACIÓN: RECURSOS DE VIGENCIAS FUTURAS**

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	POBLACION	VALOR MILLONES \$
BUENAVENTURA	URBANO	AMPLIACION PTAP DE VENECIA	950	18.522,50
BUENAVENTURA	RURAL	ACUEDUCTO SANCIPRIANO, CORDOBA, CINTRONELA Y LA GLORIA.	5455	3.462,00
TULUA	RURAL	CONSTRUCCION PLANTADE POTABILIZACION DE AGU PARA EL COREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS	2500	3.462,00
TOTAL				21.984.500.000

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PROYECTOS PRIORIZADOS
POSIBLE FUENTE DE FINANCIACIÓN: CONTRATO PLAN
(Actualmente en proceso de gestión ante el Gobierno Nacional)

No.	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.	2.082.000.000
2	Buenaventura	Construcción del anillo de distribución e implementación de macro medición de todos los componentes del sistema diseñado	36.300.000.000
3	Buenaventura	Ampliación de cobertura para los centros poblados San Cipriano, Córdoba, Citronella y La Gloria	2.800.000.000
4	Calima-Darién	Optimización del sistema de alcantarillado para las parcelaciones turísticas entradas 4, 5 y 6, Municipio Calima-Darién	2.800.000.000
5	Jamundí	Colector El Cairo	20.000.000.000
TOTAL			63.982.000.000

PROYECTOS PRIORIZADOS EN COMITÉ DIRECTIVO DEL PAP – PDA – 2016						
PRESUPUESTO DE 2016 – EN CAJA EN EL FIA						
N o.	Proyecto	Municipio	Valor Obra (Millones de \$)	Valor Interventoría (Millones de \$)	Valor Total	Observaciones
1	Construcción obras complementarias Plan Maestro de Alcantarillado – Fase I	Candelaria	81.000.000	6.500.000	87.500.000	La alternativa seleccionada para dar solución se encuentra en proceso de socialización
2	Prevención riesgo de inundación PTAP de El Placer	El Cerrito	711.500.000	85.400.000	796.900.000	
3	Construcción alcantarillado de Sonso	Guacarí	8.879.500	612.200.000	9.491.700.00	El contrato de obra se adjudicó al Consorcio "Construcción alcantarillado sonso 2017-CAS" 2017 POR VALOR DE \$ 8.871.432.993. El contrato de Interventoría se adjudicó al Consorcio VYG Por valor de \$ 612.221.461, y está en proceso de legalización.
4	Ampliación del sistema de abastecimiento de agua de La Cumbre, Arboleda, Cordobitas,	La Cumbre	7.845.100.00	627.600.000	8.472.700.000	El proyecto se encuentra en ajustes a los diseños entregados

	Pavitas, Tunía y Montañitas.					por Acuavalle y en gestión predial, para poder ser presentado nuevamente ante el mecanismo de Ventanilla Departamental
5	Rehabilitación de infraestructura pozo para abastecimiento de Agua.	La Victoria	1.966.400	196.600.000	2.163.000.000	El contrato de obra se adjudicó al Consorcio "U.T. LA VICTORIA" 2017 POR VALOR DE \$ 1.960.811.683. El contrato de Interventoría se adjudicó a HIDROOCCIDENTE Por valor de \$ 196.545.140 y está en etapa de inicio y socialización.
6	Construcción Fase I – Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial	Versalles	2.673.700.00	126.600.000	2.800.300.000	Proyecto se viabilizara por ventanilla única departamental
7	Reformulación alcantarillado casco urbano.	Yotoco	3.150.600.00	217.000.000	3.367.600.000	Fue aprobada la reformulación del proyecto por la Ventanilla Departamental y se está a la espera de la legalización de los predios
8	Abastecimiento de agua en zona rural y urbana	Yumbo	4.664.200.000	335.800.000	5.000.000.000	Se adiciona un valor de \$8.449,8 millones aporte de municipio
9	Obras De Prevención Y Mitigación Del Riesgo De Inundación De La Planta De Tratamiento De Agua Potable Del Corregimiento Del Placer Por Afectación De La Emergencia Invernal Municipio De Cerrito	EL CERRITO	711.245.474	85.204.000.000	796.449.474	Se licito tanto la construcción como la interventoría, siendo adjudicado y contratado en la actualidad se está tramitando el anticipo

5.3. COMPONENTE AMBIENTAL

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

Con la realidad normativa que para la elaboración de los estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimientos deberá realizarse de conformidad con los requerimientos establecidos en el Decreto 3930 de 2010 del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. En atención a que los estudios y diseños de obras del sector de agua y saneamiento requieren para su viabilización de documentos y permisos ambientales aprobados o radicados en la autoridad ambiental, Vallecaucana de Aguas contrató una Consultoría que se encargó de la formulación y revisión de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV y la elaboración de los estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimientos líquidos ante la autoridad ambiental, para proyectos en agua y saneamiento en corregimientos de diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca.

Para los trámites correspondientes a este componente la actual gerencia del Gestor tiene previsto, realizar la contratación de otra consultoría para que se le dé continuidad reconociendo hasta donde llegó la anterior y observando las conclusiones y los alcances que esta ha dejado. Esta Consultoría tendría como alcance:

- Se hace necesaria la revisión por parte de una consultoría especializada sobre los requisitos establecidos en el Artículo 4 de la Resolución No. 1433 de 2004, para el contenido mínimo de los PSMV, ajustado por parte de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC para los PSMV.
- Considerando que en el Valle del Cauca existen Corregimientos con proyectos en agua y saneamiento y que se ha establecido conforme a la normatividad ambiental vigente, que deberán solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente el respectivo permiso de vertimientos los cuales deben ser aprobados por la Autoridad Ambiental, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P., previo proceso de concertación con los Municipios, priorizó la elaboración de los estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimientos para ocho (08) Municipios con proyectos en agua y saneamiento en diferentes corregimientos del Valle del Cauca.

➤ Actualización y seguimiento al Plan Ambiental Sectorial

En cumplimiento de lo establecido en el PAEI 2016, Vallecaucana de Aguas actualizó el Plan Ambiental Sectorial, armonizándolo con el Plan de Gestión Ambiental Regional – PGAR 2015-2036 que es la hoja de ruta ambiental para los próximos 21 años, y con el Plan General Estratégico y de Inversiones PGEI 2016-2019.

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.

➤ **Mesa Departamental del Agua y Saneamiento**

Para dar continuidad a lo logrado al 31 de diciembre del 2016, se ha programado la realización de una mesa de trabajo que se desarrollara en el mes de junio y que tendiera como objetivo hacer énfasis en la definición de un plan de acción para la anualidad, reconociendo los avances y las tareas que han quedado del año anterior

Aceptando que en lo transcurrido en el año 2016 se realizaron reuniones de coordinación institucional con la Secretaria Departamental de Salud- SDS y la Unidad Ejecutora de Saneamiento – UES en la Mesa del Agua, las cuales tuvieron como propósito programar las visitas técnicas a los puntos identificados como lugares para realizar la captación del agua de los acueductos rurales, quedando como tarea la realización de visitas para establecer el perfil productivo de los territorios con el fin de identificar los riesgos potenciales sobre el agua y así determinar los análisis a realizar para la posterior elaboración del mapa de riesgo por parte de la UES, etapa previa para obtener la autorización sanitaria de parte de SDS, en correspondencia con el contenido de la Resolución 4716 del 2010.

Las visitas técnicas realizadas fueron a las cuencas de río Aguacatal de la ciudad de Cali, para la ampliación y construcción del acueducto rural de la Vda. Campo Alegre del corregimiento de Montebello. En el municipio de El Águila, se realizó desplazamiento a la cuenca de la Quebrada Cañaveral, afluente del Río del mismo nombre localizada en la Vereda Cañaveral Alto del corregimiento de Cañaveral en el municipio de El Águila.

Dando alcance a la competencia de Vallecaucana de Aguas en su calidad de gestor realizo actuaciones donde se tuvieron identificación de los riesgos potenciales sobre el agua, razón por la cual se determinó la necesidad de que se realizaran los análisis de calidad del agua como ruta adecuada para la elaboración de los mapas de riesgo y las expedición de las autorizaciones sanitarias para la construcción de los acueductos rurales priorizados por Vallecaucana de Aguas.

5.4. COMPONENTE GESTIÓN DEL 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.

La empresa de servicios públicos de Yumbo - ESPY radicó en Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. los estudios y diseños para la “Construcción de infraestructura para mitigar el desabastecimiento de agua potable de la zona urbana y rural del municipio de Yumbo - Zona Nororiental”, y solicitó a Vallecaucana de Aguas la priorización de este proyecto en el Plan de Acción 2016. Vallecaucana de Aguas realizó el apoyo con Asistencia Técnica para la formulación de proyectos según la resolución 379 de 2012 del MVCT.

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.

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

5.5. COMPONENTE RESIDUOS SÓLIDOS

➤ Subcomponente de aprovechamiento

Se realizarán visitas en los municipios Calima, Darién, Dovie, Bolívar y la Victoria donde se levantará un diagnóstico de las plantas de manera que se evidencie las necesidades del estado de las plantas para que de esta manera se programen la estructuración de los

proyectos de inversión para la compra que permita la optimización y la mejoría de las plantas con los equipos de aprovechamiento.

Vallecaucana de Aguas, de igual manera realizara las acciones administrativas requeridas para la adquisición o para la compra de un vehiculó compactador y/o de recolección selectiva para el municipio de Bolívar de 7 metros cúbicos por un valor de programado de Quinientos Millones de pesos\$ 500.000.000

CONTRATO DE CONSULTORÍA NO 2000.31.02.03.002-2016. CUYO OBJETO ES: CONTRATAR CONSULTORIA PARA REVISIÓN, FORMULACIÓN, AJUSTE, Y ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS –PGIRS- DE SIETE (7) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DELCAUCA ASI: EL DOVIO, TRUJILLO, LA VICTORIA, VERSALLES, ROLDANILLO, FLORIDA Y LA UNIÓN.

Contratista: Consorcio PGIRS
Valor del contrato: \$290.000.000
Tiempo: 5 meses
Porcentaje de Avance: 50%

Actividades a realizar en los contratos son las siguientes:

Revisión, Formulación, Ajuste y Actualización de los PGIRS de los (7) municipios de El Dovio, Trujillo, la Victoria, Versalles, Roldanillo, Florida y La Unión, de acuerdo a lo dispuesto en el Decreto 2981 del 2013 y a la metodología aplicada en la Resolución 0754 de 2014.

Estado de avance de la formulación

Ítem	Actividad	% de avance
1	Revisión de los actuales PGIRS de los siete (7) municipios de El Dovio, Trujillo, la Victoria, Versalles, Roldanillo, Florida y La Unión.	100
2	Organización para la formulación de los PGIRS	60
3	Diligenciamiento de la línea Base, el cual incluirá:	
3.1	Parámetros	100
3.2	Proyecciones	100
3.3	Árbol de Problemas	100
3.4	Priorización de Problemas	100
4	Objetivos y Metas, el cual incluirá:	
4.1	Árbol de Objetivos	100
4.2	Definición de Objetivos y Metas	30
5	Programas y Proyectos los cuales incluirán:	
5.1	Programa institucional para la prestación del servicio público de aseo	30
5.2	Programa de recolección, transporte y transferencia	30

Resumen de los siete (7) municipios con respecto los PGRIS actualizados

MUNICIPIO	PGIRS ACTUAL	DECRETO
	Año	Adopción.
EL DOVIO	Actualización 2015	No fue expedido
TRUJILLO	Actualización 2015	Resolución No. 329 de 2015
LA VICTORIA	Versión 2014	Decreto 0330 del 11 de Julio de 2016
VERSALLES	Actualización 2015	Decreto 052 del 18 de Diciembre de 2015
ROLDANILLO	Actualización 2016	Decreto No. 039 del 08 de abril 2016
FLORIDA	Actualización 2015	Resolución 493 del 03 de Diciembre de 2015
LA UNION	Actualización 2015	No fue expedido

Fuente: Consorcio PGIRS Valle del Cauca

A la fecha el consorcio ha realizado avances en:

- ✓ Diligenciamiento de la línea Base
- ✓ Parámetros
- ✓ Proyecciones
- ✓ Árbol de Problemas
- ✓ Priorización de Problemas
- ✓ Objetivos y Metas
- ✓ Árbol de Objetivos
- ✓ Definición de Objetivos y Metas

CATASTRO DE ÁRBOLES

En este apartado se esboza el informe sobre el levantamiento de la información y análisis en el marco del catastro arbóreo para la revisión, formulación, ajuste, y actualización de los planes de gestión integral de residuos sólidos –PGIRS- de los siete (7) municipios.

La metodología consistió en los siguientes pasos:

- ✓ Realización de recorridos de campo previos.
- ✓ Revisión de cartografía de cada uno de los Municipios a intervenir.
- ✓ Recolección de información secundaria (actores, organizaciones, etc.).
- ✓ Análisis de información cartográfica base.
- ✓ Elaboración de formatos de levantamiento de campo y preparación de los pasos del levantamiento (variables)
- ✓ Realización de cinco (5) Reuniones con el equipo de trabajo.

Los árboles que se les realizo catastro fue a todos, pero en la resolución del pgirs se tuvo en cuenta el numeral 4.4.5 para poda de árboles en vías públicas que son objeto de poda. Como arboles ubicados en parques, rotondas etc... Los árboles que se encuentren de abajo de las líneas de energía no incluyen el pgirs ya que esta actividad le corresponde a la empresa de energía.

A cada árbol se le realizó una ficha que contiene:

- ✓ Nombre del árbol
- ✓ Ubicación del árbol
- ✓ Código del árbol (inicia con la letra del inicial del nombre del municipio y número)
- ✓ Emplazamiento
- ✓ Estado fitosanitario
- ✓ Coordenadas
- ✓ Fotografía
- ✓ Variables dasométricas (altura y diámetro)

Los árboles se categorizaron según su altura y tipo de poda

Categoría de altura

Variable de altura	Rango de altura
Tipo 1	0 – 5 metros
Tipo 2	5.1 – 15 metros
Tipo 3	15.1 – 30 metros
Tipo 4	Mayores a 20 metros

Foto. Árbol municipio de florida



Tipo de Poda

A cada municipio se le recomienda el tipo de poda que le deben hacer al individuo arbóreo. Poda de Formación: La poda de formación debe realizarse cuando el árbol es joven con el fin de establecer un tronco fuerte y con ramas estructurales suficientemente robustas

Poda de aclareo: se realiza para permitir que pase la luz

Poda de equilibrio: se recomienda en árboles con crecimiento lateral irregular para reducir el volumen de la copa y evitar interferencias con construcciones en la ciudad.

Poda de realce: La información de los individuos arbóreos censados es muy importante para el municipio ya que con esta base de datos pueden tener control de cada individuo arbóreo y saber su estado fitosanitario.

Cuando necesiten intervenir un árbol pueden anexar la ficha del árbol al oficio de solicitud a la autoridad ambiental para solicitar permiso de intervención.

CARACTERIZACION DE RECICLADORES Y UNIDADES ECONOMICAS

El objetivo del censo de recicladores de oficio es incorporar y fortalecer de manera permanente y progresiva las acciones afirmativas a favor de la población recicladora existente en el municipio de acuerdo a lo establecido en el artículo 88 del decreto 2981 del 2013, para la formalización como prestadores del servicio público de aseo en la actividad de aprovechamiento.

Con este censo sirve para identificar que hay población vulnerable, personas con discapacidad, adultos mayores, indígenas. Etc... y así poder dignificar a los recicladores y ser incluidos en programas como salud, educación, programas del adulto mayor,

Esta información es importante ya que en todos los procesos debe aplicar políticas públicas de inclusión

Censo de recicladores de acuerdo a las particularidades de cada municipio. El censo deberá hacerse por organizaciones y por individuo conforme a los lineamientos contenidos en el Anexo II de la Resolución 0754 del 2014.

Registro fotográfico de reuniones de socialización de avances ajustes y actualización de los PGIRS





CONTRATO No.2000.13-02-118-2016, CUYO OBJETO ES:” DEFINIR, DESARROLLAR E IMPLEMENTAR ACCIONES PRACTICAS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA FOMENTAR LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA FUENTE, EN OCHO (8) MUNICIPIOS DEL VALLE DEL CAUCA.

Contratista: Consorcio Valle ambiental

Tiempo: 6 meses

Valor del contrato: \$290.000.000

Porcentaje de Avance: 50%

Población objeto del contrato:

a) Dos (2) Instituciones o Sedes Educativas Públicas de ocho (8) municipios del Departamento del Valle del Cauca así: Roldanillo, Toro, Florida, Obando, Guacarí, Candelaria, Cerrito y Buga, para un total de dieciséis (16) Instituciones o Sedes Educativas Públicas intervenidas. Las Instituciones o Sedes Educativas Públicas serán seleccionadas por la Administración de cada Municipio.

Sustentar la entrega de cada Punto Ecológico con Actas firmadas por el Rector o coordinador o el delegado de cada Institución o Sede Educativa Pública.

Realizar actividades lúdicas y de presentación de cada uno de los Puntos Ecológicos por cada Institución o Sede Educativa Pública de los Municipios donde se ejecutará el objeto contractual.

Instalar en cada institución educativa un (1) Punto Ecológico Fijo de tres set de 53 litros, en acero inoxidable con demarcación de colores verde, azul y gris, por cada Institución o Sede Educativa Pública de los Municipios donde se ejecutará el objeto

b) Tres (3) Comunidades de zona urbana o rural de los Municipios de Roldanillo, Obando y Toro, los cuales 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.

c) Funcionarios de las Administraciones Municipales y Organizaciones de los Municipios de Roldanillo, Toro, Florida, Obando Guacarí, Candelaria, Cerrito y Buga del Departamento del Valle del Cauca.

Entregar e Instalar ocho (8) puntos ecológicos, uno (1) en cada Municipio en el lugar que la administración decida, y un punto (1) ecológico en la sede principal de Vallecaucana de Aguas, que tenga las siguientes características: un (1) Punto Ecológico Fijo con techo de tres set de 53 litros, resistentes, en acero inoxidable

de colores verde, azul y gris, , debidamente rotulado con el tipo de residuos a disponer y en la parte frontal cilíndrica adherir los logos de la Gobernación del Valle del Cauca y la Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. E.P.S.

Realizar actividades lúdicas y de presentación de cada uno de los Puntos Ecológicos por cada Municipio donde se ejecutará el objeto contractual y en la Sede de la EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.P.S.

NOTA: Como mínimo se debe entregar a la población objetivo 900 cartillas y 1500 afiches.

INSTITUCIONES EDUCATIVAS SELECCIONADAS POR LA ADMINISTRACION MUNICIPAL

No	MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA
1	GUACARI	I.E. Pedro Vicente Abadía
		I.E. Normal Miguel de Cervantes
2	TORO	I.E. Fray Jose Escobar
		I.E. Tecnico Agropecuario
3	BUGA	I.E. Academico
		I.E. Gran Colombia
4	ROLDANILLO	I.E. Belisario Peña
		I.E. Jorge Isaac
5	FLORIDA	I.E. Ciudad Florida
		I.E. Las Americas
6	CANDELARIA	I.E. Inmaculada Concepcion
		I.E. German Nieto
7	OBANDO	I.E. San Jose (Sede I)
		I.E. San Jose (Sede II)
8	TORO	I.E. Hernando Borrero Cuadros
		I.E. Jorge Issac

Registro fotográfico, Talleres Instituciones Educativas



Taller de riesgos ambientales



Taller de reuso de materiales aprovechables



5.6. Mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos

En cumplimiento de esta meta, a partir de la expedición del Decreto 226 del 17 de febrero, se han adelantado todas las gestiones necesarias para la implementación y puesta en funcionamiento del mecanismo Departamental de evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento.

La Ventanilla Departamental está proceso de contratar nuevamente los profesionales que son los responsables de adelantar esta importante gestión, para ello se espera la liquidación del convenio inter administrativo que le dio cuerpo y vida a este mecanismo, esperamos contar con un nuevo convenio firmado para el mes de junio.

5.7. 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.

6. 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, Vallecaucana de Aguas al finalizar la vigencia 2016 cumplió con las metas estipuladas con un avance del 100%. Debe anotarse que en el cuadro existen metas cuyo valor para el 2016 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, y 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, y los recursos del crédito internacional, se marca una ruta que permitirá alcanzar las metas establecidas para los próximos años del periodo de la actual administración departamental.

Con la realidad que los instrumentos de planificación tan solo fueron aprobados en el mes de marzo, se supone que después de estar en firmes y reglamentadas los alcances de estas decisiones se podrán dar inicio a la ejecución y movimiento del plan desarrollo, es decir que para el próximo periodo de evaluación se podrá observar los avances correspondientes al año 2017.

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.					
CUMPLIMIENTO DE METAS FÍSICAS DEL PLAN DE DESARROLLO DEPARTAMENTAL					
No.	CODIGO META PRODUCTO	DESCRIPCION DE LA META (Para el periodo de Gobierno 2016-2019)	PROGRAMADO Plan de Acción	AVANCE ALCANZADO	% AVANCE Plan Acción
1	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.	0,0	0,0	0,0
2	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.	0,0	0,0	0,0
3	MP103020104	Gestionar 7 viabilidades técnica y financiera de proyectos prioritarios derivados del Plan Maestro de Acueducto de Buenaventura, durante el período de gobierno	1,0	2,0	200,0
4	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	100,0
5	MP103020201	Fortalecer técnica, operativa y económicamente una entidad Gestora del Programa Agua para la Prosperidad - Plan Departamental de Agua anualmente	100,0	100,0	100,0
6	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	100,0
7	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	100,0
8	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	100,0
9	MP103020401	Construir un (1) relleno sanitario en el Valle del Cauca durante el período de gobierno	0,0	0,0	0,0
10	MP103020402	Optimizar 4 Plantas de Manejo Integral de Residuos Sólidos - PMIRS, durante el periodo de gobierno	1,0	2,0	200,0
11	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	0,0	0,0	0,0
12	MP205030105	Implementar un (1) Programa de educación ambiental para fomentar el aprovechamiento de residuos sólidos y apoyo a PGIRS. anualmente	1,0	1,0	100,0
13	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	100,0	100,0	100,0