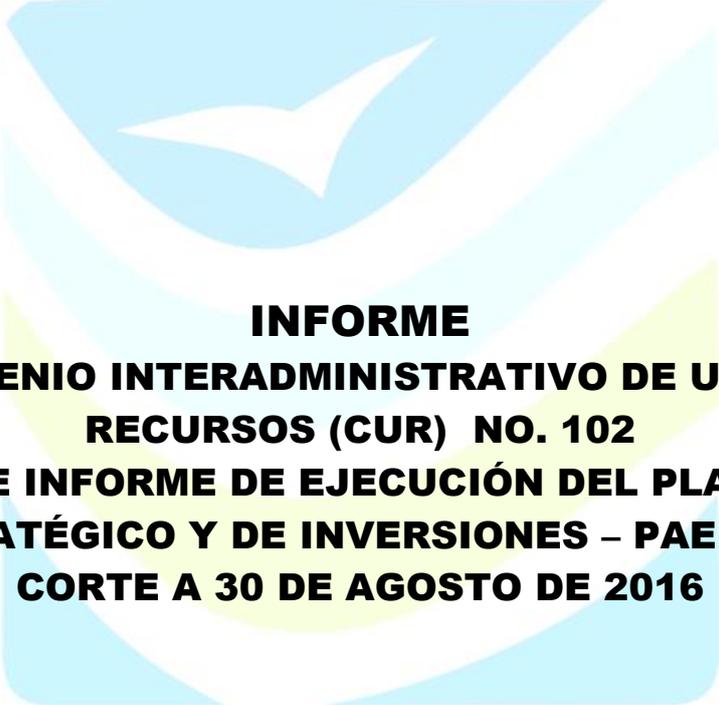

**VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. ENTIDAD
GESTORA
DEL PROGRAMA AGUA PARA LA PROSPERIDAD
PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA DEL VALLE DEL
CAUCA
PAP-PDA**



**INFORME
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE
RECURSOS (CUR) NO. 102
INCUYE INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL
ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PAEI 2016
CORTE A 30 DE AGOSTO DE 2016**

INFORME
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS (CUR) NO. 102
INCUYE INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE
INVERSIONES – PAEI - 2016
CORTE A 30 DE AGOSTO DE 2016

PRESENTACIÓN

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 2016, el cual fue aprobado en el Comité Directivo del PAP-PDA del 2 de marzo de 2016, 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 2016 es el documento que señala el cronograma y las acciones necesarias para la ejecución de los componentes del PAP-PDA de acuerdo con las fuentes de financiación. En este Plan se incluyen las inversiones a realizar en proyectos de infraestructura, esquemas de modernización empresarial, fortalecimiento institucional, consultorías, y en general aquellas necesarias para el cumplimiento de las metas del PAP-PDA. El PAEI 2016 aprobado por el Comité Directivo permite determinar el avance de cumplimiento en cada uno de sus componentes acorde con las respectivas fuentes de financiación.

Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., en su condición de 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 Agosto de 2016.

Consecuentes 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. MUNICIPIOS VINCULADOS AL PAP-PDA DEL VALLE DEL CAUCA

A la fecha, 41 municipios del Departamento se encuentran vinculados al PAP-PDA del Valle del Cauca, quedando pendiente de su vinculación el municipio de Florida.

2. PLAN GENERAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PGEI 2016-2019 Y PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES - PAEI – 2016

El Comité Directivo del PAP-PDA del Valle del Cauca en sesión del 2 de marzo de 2016, presidido por la Gobernadora Dilian Francisca Toro Torres, aprobó el Plan Anual Estratégico y de Inversiones - PAEI 2016 por valor de \$57.042.4 millones, de los cuales \$32.700.3 provienen del SGP del Departamento, \$17.954.1 de recursos propios del Departamento, \$5.393.4 del SGP de los municipios vinculados y \$994.6 de Audiencias Públicas de la Nación. Es decir, el 98.26% 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.

Las inversiones proyectadas en el PAEI de 2016 ascienden en total a \$57.042,4 millones, cuyo detalle por componente, subcomponente y fuente de recursos se aprecia en la siguiente tabla:

El componente 2 (Infraestructura), por valor total de \$34.172,4 millones representa el 59,9%; el componente 4 (Gestión del Riesgo Sectorial), por valor de \$10.650,0 millones representa el 18,7%; el componente 1 (Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional) totaliza \$7.120,0 millones y representa el 12,5%; el componente 5 (Residuos Sólidos), por valor de \$4.300,0 millones representa el 7,5%; Finalmente, el componente 3 (ambiental), por valor de \$800,0 millones representa el 1,4%.

Los costos del Gestor, por valor de \$3.870 millones, representan el 6,8% y se cubren exclusivamente con recursos propios del Departamento.

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				Notas	%	
	NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS			TOTAL
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 PMRS (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	<p>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</p> <p>M P 103020101G - Gestionar la implementación de 4 PTA Ren el Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno</p> <p>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.</p> <p>M P 103020104 - Gestionar 7 viabilidades técnicas y financieras de proyectos prioritarios derivados del PMA de Buenaventura, durante el periodo de gobierno.</p> <p>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</p>
	1030202: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	<p>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 SUI, con énfasis en el sector rural del Valle del Cauca</p> <p>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.</p> <p>M P 103020201 - Fortalecer técnica, operativa y económicamente a la entidad Gestora del PAP-PDA, anualmente</p> <p>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.</p>
	1030203: MÍNIMOS AMBIENTALES	<p>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</p>
	1030204: RESIDUOS SÓLIDOS	<p>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</p> <p>M P 103020402 - Optimizar 4 PMIRS durante el periodo de gobierno</p> <p>M P 103020401 - Construir un relleno sanitario en el Valle del Cauca</p>
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	<p>M P 205030105 - Implementar un programa de educación ambiental para fomentar el aprovechamiento de residuos sólidos, y apoyo a los PGIRS</p>
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	<p>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</p>

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

3.1. PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto asignado para gastos de funcionamiento de Vallecaucana de Aguas en la vigencia 2016 es de \$4.543.63 millones, de los cuales al 31 de Agosto se han ejecutado \$9.901.79 millones equivalentes a un 63.86%.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEFINITIVA DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO			
CORTE AL: 31/08/2016			
(NO INCLUYE CXP NI DISP FINAL)			
TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.257,97	1.733,60	77%
GASTOS GENERALES	2.277,66	1.162,49	51%
TRANSFERENCIAS	8	5,70	71%
TOTAL	4.543,63	2.901,79	64%
EXPRESADO EN PESOS			
TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.257.973.572,3	1.733.597.644,0	77%
GASTOS GENERALES	2.277.656.822,2	1.162.494.618,6	51%
TRANSFERENCIAS	8.000.000,0	5.698.525,0	71%
TOTAL	4.543.630.394,5	2.901.790.787,6	64%

3.2. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS EN EL FIA CON CORTE AL 30 DE JUNIO DE 2016

Acorde con la información suministrada por el Consorcio Fiduciario FIA con corte al 30 de junio de 2016, desde octubre de 2010 hasta el 31 de agosto de 2016 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 \$140.643 millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a \$11.137.6 millones y los CDR expedidos totalizan \$123.627 millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de \$28.159.7 millones.

DISPONIBILIDAD 31/08/2016				
FUENTE	RECAUDADO AL 31/08/2016	RENDIMIENTOS AL 31/08/2016	CDR EXPEDIDOS AL 31/08/2016	DISPONIBILIDAD AL 31/08/2016
SGP	\$ 97.415.471.278,39	\$ 8.284.329.596,07	\$ 79.885.945.736,00	\$ 25.813.855.138,46
Recursos Nación	\$ 18.633.995.734,00	\$ 1.885.218.806,79	\$ 19.434.138.258,00	\$ 1.085.076.282,79
Regalías	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros Recursos	\$ 24.600.000.000,00	\$ 968.116.390,64	\$ 24.307.344.956,00	\$ 1.260.771.434,64
Recursos CAR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Banco Mundial	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SGP Contrato Plan	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Rec. Nación. Contrato Plan	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Crédito BID	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Regalías- SGP Fondo Desarrollo Regional	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Regalías- SGP Fondo Compensación Regional	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
RECURSOS NACIÓN- ESTRATEGICO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 140.649.467.012,39	\$ 11.137.664.793,50	\$ 123.627.428.950,00	\$ 28.159.702.855,89

FUENTE: CONSORCIO FIDUCIARIO FIA

4. LOGROS ALCANZADOS

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

4.1.1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Capacitación y asistencia a municipios

La asistencia técnica a los municipios vinculados al PAP – PDA del Valle del Cauca, se centró en la capacitación, teniendo en cuenta la reciente Resolución No. 54195 de diciembre de 2015 expedida por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y en la importancia de avanzar en la recopilación de la información exigida por el Decreto 1077 de 2015 para el reporte al SUI, cuyo plazo vence el 30 de abril del año en curso. Del mismo modo, en vista de que uno de los requisitos comprende el reporte en el FUT de los pagos en las cuentas de subsidios de acueducto, alcantarillado y aseo, se alertó a los Municipios acerca de cumplir con las fechas límites del reporte, esto es marzo 15 y como reporte extemporáneo abril 15 del presente año. Lo anterior con el fin de lograr la certificación vigencia 2015 por parte de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios para el manejo de los recursos del Sistema General de Participaciones – SGP - APSB.

Se realizó capacitación y asesoría In-Situ a veintidós (22) municipios del Departamento del Valle del Cauca, en donde participaron un total de 45 funcionarios

municipales entre ellos, Secretarios de Planeación, funcionarios encargados del manejo del cargue de la información tanto al FUT como al SUI y asesores externos. Otro tema de las visitas ha sido el de las Consultorías sobre Fortalecimiento institucional realizada por Vallecaucana a 18 municipios.

Los municipios visitados fueron los siguientes:

1. El Cairo
2. Versalles (2 veces)
3. Ansermanuevo (2 veces)
4. Argelia
5. Bolívar
6. Yotoco
7. El Dovio
8. Toro
9. Alcalá
10. Restrepo
11. La Victoria
12. Trujillo
13. Buenaventura
14. Florida
15. El águila
16. Ulloa
17. Pradera
18. Candelaria
19. Buga
20. Yumbo

Otro de los aspectos al que se le ha venido haciendo seguimiento con especial atención, es el relacionado con la respuesta de la SSPD respecto a los recursos interpuestos por los municipios descertificados correspondiente a la vigencia 2014. A 15 de marzo existen 16 municipios descertificados, no obstante que en principio fueron 18 los municipios descertificados, pues con la interposición de los recursos de reposición se han recertificado dos municipios que son Alcalá y Argelia.

Municipios descertificados Vigencia 2014

Municipio	Estado
Alcalá	Certificado
Andalucía	Certificado
Ansermanuevo	Certificado
Argelia	Certificado
Bolívar	Descertificado con Recurso
Buga	Certificado
Buenaventura	Descertificado con Recurso

Municipio	Estado
Jamundí	Con medida de suspensión de giros
La Cumbre	Certificado
La Unión	Certificado
La Victoria	Certificado
Obando	Certificado
Palmira	Certificado
Pradera	Descertificado con Recurso

Bugalagrande	Certificado
Caicedonia	Descertificado con Recurso
Cali	Descertificado con Recurso
Calima	Descertificado
Candelaria	Certificado
Cartago	Certificado
Dagua	Certificado
El Águila	Descertificado
El Cairo	Descertificado
El Cerrito	Certificado
El Dovio	Certificado
Florida	Descertificado
Ginebra	Certificado
Guacarí	Certificado

Restrepo	Certificado
Riofrío	Certificado
Roldanillo	Descertificado con Recurso
San Pedro	Certificado
Sevilla	Certificado
Toro	Certificado
Trujillo	Descertificado con Recurso
Tuluá	Certificado
Ulloa	Descertificado con Recurso
Versalles	Descertificado con Recurso
Vijes	Certificado
Yotoco	Certificado
Yumbo	Certificado
Zarzal	Certificado

Con medida de suspensión de giros: Buenaventura y Jamundí

Otras actividades:

En cuanto a la obligación establecida en el Decreto 1077 de 2015 , numerales 17 y 20, entre otras funciones del Gestor tales como “ Prestar asistencia a los Municipios y/o Distritos del Departamento “ y “Asistir a las entidades territoriales del Departamento para efectos de la Certificación.... “, el equipo de Aseguramiento de Vallecaucana de Aguas ha hecho presencia en las diferentes jornadas de empalme para los municipios descertificados como se detalla en el siguiente cuadro

FECHA	MUNICIPIO
Julio 29/16	Roldanillo
Agosto 16/16	Florida
Agosto 24/16	Pradera
Agosto 25/16	Buenaventura
Agosto 26/16	Ulloa
Agosto 29/16	Florida
Agosto 30/16	Buenaventura
Agosto 31/16	Roldanillo

Es de anotar que esta información se encuentra en las actas levantadas en las reuniones de Empalme realizadas en la Secretaria de Vivienda y Hábitat.

4.1.2. DESARROLLO INSTITUCIONAL

➤ FORTALECIMIENTO DEL GESTOR

Frente al cumplimiento de los Sistemas Integrados de Gestión – SIG, y a los avances para el primer semestre de 2016, Vallecaucana de Aguas cuenta con los siguientes componentes y evidencias:

Módulo de Control de Planeación y Gestión - Componente de Talento Humano

- Formulación y revisión Plan Institucional de Capacitación (PIC) vigencia 2016
- Elaboración y publicación Plan de Compras Institucional en el SECOP
- Inducción a los Sistemas Integrados de Gestión
- Planeación para implementación del Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Elaboración diagnóstico del Sistema de Seguridad y Salud en el trabajo.
- Elaboración Matriz de Riesgos Laborales.

Módulo de Evaluación y Seguimiento – Componente de Auditoría Interna

- Plan de Auditorías 2016
- Elaboración y presentación Informe Ejecutivo de Control Interno
- Elaboración y presentación Informe Ejecutivo de Control Interno Contable.
- Programas de Auditoría 2016.

Módulo de Evaluación y Seguimiento – Planes de Mejoramiento

- Planes de mejoramiento suscritos con los entes de Control
- Rendición del Avance Auditoría Regular
- Rendición del Avance Auditoría Fiscal

Módulo de Evaluación y Seguimiento – Autoevaluación Institucional

- Comités Técnicos
- Comités de Gerencia

Módulo de Control de Planeación y Gestión – Componente de Direccionamiento estratégico

- Elaboración Plan Anticorrupción y Estrategia de Atención al Ciudadano VIGENCIA 2016.
- Avances en la implementación de las estrategias

➤ **Eje transversal de comunicación e información**

- Componente Información y Comunicación
 - Implementación y vinculación a Redes a Sociales
 - Actualización a la Estrategia de Gobierno en Línea – Pagina Web

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

En cumplimiento del Contrato Interadministrativo No 2000-13-06-002-2016 entre VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S.P. Y EL INSTITUTO POPULAR DE CULTURA IPC., a través del cual se implementará El III Carnaval del Agua, "AGUA VIVA SOY", se espera integrar a las comunas de la Zona Oriente y a las Comunas 18 y 20, con las que ya se ha trabajado, y se incluirá la comunidad del Corregimiento de Pance.

Objetivos

El contrato interadministrativo tiene como objetivo general continuar fortaleciendo una nueva cultura frente al uso racional del agua al interior de las comunidades educativas y en los colectivos de líderes comunitarios de la ciudad de Cali, integrando en esta ocasión al Corregimiento de Pance con las Comunas 13, 14, 15, 16, 18, 20 y 21 del municipio de Santiago de Cali.

El proyecto busca:

- Sensibilizar a la población de la Zona Oriente, de las Comunas 18 y 20 y del Corregimiento de Pance del municipio de Santiago de Cali, a través de la construcción y realización del III CARNAVAL DEL AGUA, cuya línea dramática gira en torno al cuidado, el ahorro y el uso eficiente del agua.
- Potenciar las organizaciones sociales, a través de procesos culturales artísticos y pedagógicos en donde el elemento icónico es LA FAMILIA biológica, ecológica, la FAMILIA FESTIVA, CON SUS MITOS y sus COSTUMBRES con las que protegen EL AGUA.
- Propender por la difusión de técnicas pedagógicas desde el elemento artístico desde el carnaval, desde la fiesta, buscando generar procesos de inclusión social y de integración de todos los habitantes de un territorio frente a la Cultura del Agua.
- Estrechar lazos de hermandad y de intercambio comunitario, que rompan un día la rutina y los muros que se crean y fisuran el tejido comunitario.
- Ampliar la cobertura de la transferencia del Programa Cultura del Agua, con los elementos técnicos y lúdico-recreativos al Corregimiento de Pance de Santiago de Cali.

Población Objetivo

La población beneficiaria del Programa Cultura del Agua - AGUA VIVA SOY en el 2016 está constituida por:

Zona Oriente de Cali:

- 125 Integrantes de las comunidades de las Instituciones Educativas Nuevo Latir, Gabriel García Márquez, Potrero Grande, Cristóbal Colon y Santa Rosa.
- 55 Líderes comunitarios y gestores culturales de las Comunas 13, 14, 15, 16 y 21.

Comuna 18:

- 60 Integrantes de las Instituciones Educativas La Esperanza y Juan Pablo II.
- 30 líderes comunitarios y gestores culturales.

Comuna 20:

- 40 integrantes de la Institución Educativa Multipropósito - Sede La Sirena.
- 40 Líderes comunitarios y gestores culturales.

Corregimiento de Pance:

- 30 Integrantes de la comunidad de la Institución Educativa Pance.
- 30 Líderes comunitarios y gestores culturales.

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

30 funcionarios del área administrativa y del área técnica de VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.

Los beneficiarios indirectos serán todas las familias de los participantes; las comunidades educativas y la comunidad caleña en general, que serán sensibilizadas a través del desfile del III Carnaval del Agua y del impacto que generen los beneficiarios directos en sus entornos.

Fases del Proyecto

PRIMERA FASE: INSTALACIÓN DEL DISPOSITIVO INICIAL

Actividades:

1. Concertación y encuentros previos del Equipo de Trabajo
2. Estrategia Socialización y de concertación. (Vallecaucana de Aguas, Instituto Popular de Cultura -IPC Cali, Instituciones Educativas, Sector Comunitario).
3. Sensibilización a las comunidades educativas participantes frente al Programa Cultura del Agua.
4. Campaña publicitaria y de difusión en los medios de comunicación y en los territorios participantes.

El desarrollo de las actividades durante este periodo, es el siguiente:

1. Concertación y encuentros previos del Equipo de Trabajo.

El IPC contrató al equipo que integra profesionales de diversas áreas, entre ellas la ambiental, la administrativa y la lúdico-artística, así como monitores de apoyo para la construcción de las comparsas, se realizaron dos (2) reuniones informativas y de concertación del trabajo con los equipos de transferencia y de carnaval.

La coordinadora se reunió con los responsables de coordinar la transferencia y de dirigir la construcción del III Carnaval del Agua. De manera general la coordinadora les presentó los objetivos y metas del proyecto. Se definieron algunas agendas previas con los grupos (líderes comunitarios y gestores culturales del corregimiento de Pance, sector comunitario y escolar de las otras comunas), y se revisaron los aspectos relacionados con las salidas pedagógicas.

Se le indico al director la necesidad de comenzar a definir los posibles monitores que acompañarían los procesos de construcción de las comparsas con los grupos.

Se realizaron varios encuentros de coordinación general con los directores del III Carnaval del Agua, que permitieron definir aspectos organizativos de las jornadas de socialización con los grupos escolares y comunitarios; del taller central, del taller artístico con los coordinadores de zona y los monitores preseleccionados y además compartir las primeras posibles imágenes para la construcción del Carnaval.

Para lo anterior se han propuesto los siguientes bloques:

- **Bloque Uno:**

Momento 1: Nacimiento del agua.

Momento 2: Aparición del Lucero y Fecundación.

- **Bloque Dos:**

Momento 1: Nacimiento de la Vida.

Momento 2: Recreación de la Vida.

- **Bloque Tres:**

Aparición de los antagonicos: Invasores y Destruyores.

- **Bloque Cuatro:**

La Furia de la Naturaleza.

- **Bloque Cinco:**

La Muerte – Cementerio

- **Bloque Seis:**

La Esperanza.

Se realizó el taller de trabajo artístico y organizativo con todos los directores y coordinadores del III Carnaval del Agua. Se convocaron a algunos posibles monitores para socializarles la propuesta del III Carnaval del Agua. Fue orientado por el director artístico fundamentalmente, aunque se abordaron algunos aspectos administrativos y organizativos.

2. Estrategia de socialización y de concertación Interinstitucional

Se realizó una reunión convocada por el IPC con el objetivo de socializar el proyecto del III Carnaval del Agua con la supervisión del contrato por parte de Vallecaucana de Aguas, se presentaron los lineamientos específicos del programa y los alcances del mismo. Se definieron algunas responsabilidades y tareas para los próximos días relacionadas con las jornadas de socialización y con los encuentros con los grupos de las comparsas.

Con el apoyo de la Asociación de Líderes de Cali – ASODELCALI – se lograron concertar los encuentros previos con los líderes comunitarios de la zona oriente y del Corregimiento de Pance. Se definieron los apoyos requeridos en las actividades de transferencia y en el acompañamiento a los procesos de construcción de comparsas. Con la Fundación FIPAL se acordaron los lineamientos básicos del proceso de transferencia., con el fin de adoptar el programa cultura del agua orientado por el viceministerio de aguas fundamentado en las cartillas de trabajo sobre cultura del agua.

Se dio viabilidad al uso del Bulevar del Rio para la ejecución del Carnaval del Agua por parte de la Corporación para la Recreación Popular.

3. Sensibilización de los grupos participantes en el Programa Cultura del Agua.

ENCUENTROS DE SOCIALIZACION III CARNAVAL DEL AGUA			
No.	GRUPO	No. participantes	FECHA
INSTITUCION EDUCATIVA			
1	La Esperanza	38	9 AGOSTO
2	Juan Pablo II	11	9 AGOSTO
3	Multipropósito-Sede Santa Luisa	25	9 AGOSTO
4	García Márquez	46	10 AGOSTO
5	Nelson Garcés Vernaza (Comfandi Potrero Grande)	21	16 AGOSTO
6	Nuevo Latir	30	19 AGOSTO
7	Cristóbal Colon	28	19 AGOSTO
8	Santa Rosa	20	19 AGOSTO
LIDERES COMUNITARIOS			
1	Corregimiento de Pance	9	19 de Julio
2	Comuna 18	15	20 de Agosto
3	Zona Oriente 2	15	20 de Agosto
4	Comuna 20	9	26 de Agosto

4. Campaña Publicitaria y de Difusión del III Carnaval del Agua.

- El 23 de junio se realizó el lanzamiento del III Carnaval del Agua en la sede de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
- Se contó con la presencia de diversos medios de comunicación que promocionaron el evento.
- Se elaboró un gran pendón que socializa el lanzamiento del III Carnaval del Agua.

SEGUNDA FASE: FORMACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CREATIVIDAD

Actividades:

1. Definición de los grupos, escolar y comunitaria, del Corregimiento de Pance y transferencia del Programa Cultura del Agua.
2. Salidas pedagógicas de los grupos participantes en el proceso de transferencia del Programa Cultura del Agua.
3. Definición de los grupos, comunitarios, escolares y de Vallecaucana de Aguas, y desarrollo de las jornadas creativas para la construcción de las comparsas.
4. Lanzamiento del III Carnaval del Agua.

El desarrollo de las actividades durante este periodo, es el siguiente:

1. Definición de los grupos, escolar y comunitaria, del Corregimiento de Pance y transferencia del Programa Cultura del Agua.

- Programa de Transferencia en Cultura del Agua.
- Cartilla No. 1 Agua, Salud y Vida.
- Cartilla No. 2 Agua Potable para Todos.
- Cartilla No. 3 Saneamiento Básico e Higiene.
- Cartilla No. 4 Uso eficiente y ahorro del agua.

2. Salidas pedagógicas de los grupos participantes en el proceso de transferencia del Programa Cultura del Agua.

Se realizara finalizando el proceso de transferencia una salida pedagógica o ecológica para cada grupo. Se proyecta visitar la Planta de Tratamientos de Aguas Residuales – PTAR, y luego terminar recorriendo uno o dos humedales del Municipio de Cali. Los objetivos de las visitas están enmarcadas en concientizar a la comunidad de la problemática de las aguas residuales y sensibilizar la importancia de los ecosistemas.

3. Definición de los grupos, comunitarios, escolares y de Vallecaucana de Aguas, y desarrollo de las jornadas creativas para la construcción de las comparsas.

Se definieron las agendas de las jornadas creativas con la mayoría de los grupos de las instituciones educativas y de los Grupos de líderes comunitarios para la

construcción de las comparsas con las que se desfilaran en el III Carnaval del Agua el próximo 18 de noviembre en el Bulevar del río.

Los grupos en estos primeros encuentros han realizado actividades lúdicas, de movimiento y han propuesto las ideas iniciales que tienen para construir sus comparsas acorde con las fases planteadas.

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

Con el propósito de fortalecer a los pequeños prestadores del servicio público de acueducto de las zonas rurales, se firmó un Convenio Interadministrativo por valor de \$150 millones con el SENA con el fin de capacitar, evaluar y certificar en competencia laborales a fontaneros y operarios de sistemas de acueducto, los cuales se certificarán por el cumplimiento de los contenidos académicos exigidos por la normas 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 periodo de gobierno (2016-2019) pueda capacitarse aproximadamente 500 operarios de todo el departamento.

Dando alcance a las acciones programadas en el Plan Operativo, documento integrante del convenio marco, se ha definido que los municipios integrantes de la zona 1 o también zona Buga, en las instalaciones del Sena de esta ciudad se agruparan los fontaneros de los acueductos rurales de los siguientes municipios, Calima Darién, Yotoco, Restrepo, Ginebra, San Pedro y Buga

En lo referente al avance y en pro del cumplimiento de lo definido en el Plan Operativo de este importante convenio con corte al 30 de agosto, se han desarrollado las siguientes actividades:

- Sensibilización e inducción - inscripción operadores.
- Inscripción y registro en SECCI
- Formación de operadores.
- Evaluación en conocimiento.
- Evaluación oportunidad.
- Evaluación desempeño y producto.
- Emisión de juicios.

A lo largo del presente mes se empezaron las jornadas de evaluación, como actividades posteriores a los días de trabajo que se adelantaron los días sábados donde se reforzó los conocimientos ya adquiridos con anterioridad mediante las acciones de Formación, en las instalaciones del Servicio Nacional de Aprendizaje, siendo la evaluación de conocimiento la primera que ha adelantado arrojando que de los 140 inscritos y quienes recibieron la formación impartida por PAVCO, 90 de ellos, son los que han presentado el examen y de esta cantidad el 60 % han pasado la prueba, es decir quedan aproximadamente 35 aspirantes a ser evaluados nuevamente, en la Evaluación de oportunidad.

Los días 02 y 03 de septiembre se estarán adelantando el inicio de las jornadas de las zonas 2 y 3 es decir en la ciudad de Palmira y Cartago respectivamente.

➤ **Apoyo a proyectos de iniciativa municipal**

El del 16 de septiembre de 2015 la Gobernación del Valle del Cauca declaró calamidad pública en todo el departamento, mediante decreto No 1323 por las consecuencias del Fenómeno del Niño, temporada seca, incendios forestales y estiaje de los ríos que abastecen los acueductos. ACUAVALLE inició racionamiento en 18 Municipios, Corregimientos y Veredas, especialmente en los municipios que se abastecen del SARA BRUT. Por tal razón Vallecaucana de Aguas presentó al Comité Directivo del PDA la solicitud de financiación de 4 obras, que se presentan en el siguiente cuadro, para atender a mediano plazo el desabastecimiento en 4 municipios, beneficiando a 83.303 habitantes.

POZOS PROFUNDOS A REHABILITAR

LA UNION	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	\$403.755.019	Mediante comunicación oficial de Acuavalle S.A. E.S.P. se desprioriza el proyecto, ya que se va a ejecutar con recursos propios de esa entidad
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	\$1.502.651.213	A la espera que Acuavalle S.A. haga entrega de los ajustes a los diseños solicitados por la Ventanilla del MVCT
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	\$339.357.728	A la espera que Acuavalle S.A. haga entrega de los ajustes a los diseños solicitados por la Ventanilla del MVCT
TORO	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	\$312.469.197	Mediante comunicación oficial de Acuavalle S.A. E.S.P. se desprioriza el proyecto, ya que se va a ejecutar con recursos propios de esa entidad

En 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.

Actualmente se está a la espera de la radicación de los ajustes del proyecto “Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua en el municipio de La Victoria”, y que Acuavalle realice la gestión pertinente para solucionar el tema predial y de la tubería de impulsión para el proyecto de Obando. De esta forma Vallecaucana de Aguas S.A.E.S.P podrían radicar los ajustes a dichos proyectos.

ACUAVALLE presentó a Vallecaucana de Aguas un proyecto para el municipio de la Cumbre y las poblaciones cercanas, para ampliación del sistema de abastecimiento de agua del Municipio y las poblaciones cercanas de Arboleda, Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas, como medida de acción inmediata a la fuerte crisis que tiene la zona por desabastecimiento de agua potable para consumo humano.

Vallecaucana de Aguas presentó el proyecto a consideración del Comité Directivo del PDA. El proyecto fue radicado el 6 de febrero del 2012 al MVCT para su respectiva viabilización y concepto favorable, posteriormente se recibe una lista de chequeo el 07 de marzo de 2016, a la fecha Vallecaucana de Aguas apoya a ACUAVALLE, responsable de los estudios y diseños, en la formulación del proyecto y se está a la espera de la radicación de los ajustes por parte de ACUAVALLE.

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.

CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR APROXIMADO OBRA
MUNICIPIO DE LA CUMBRE Y LAS POBLACIONES CERCANAS DE ARBOLEDA, CORDOBITAS, PAVITAS, TUNIA Y MONTAÑITAS	AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	\$6.879.735.338
CASCO URBANO	CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PARA MITIGAR EL DESABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ZONA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE YUMBO ZONA NOR ORIENTAL	\$6.000.000.000
	TOTAL	\$12.879.735.338

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. Además se tienen seis (6) proyectos que permitirán contribuir a atender la crisis del departamento por desabastecimiento a causa del fenómeno del niño.

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	% AVANCE
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	Radicado en Ventanilla Única del MVCT el 25 de octubre de 2015. Llegó la lista de chequeo el 27 /02/2016. Se actualizó el presupuesto a precios del 2016 a la espera de ventanilla Departamental
OBRAS EMERGENCIA	ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCIÓN INUNDACIÓN OLA INVERNAL CANALIZACIÓN RÍO ROLDANILLO AREA 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	De Acuerdo a observaciones del MVCT se adelanta el documento marco del proyecto, se ha realizado diagnóstico situacional, identificación de la infraestructura en agua y saneamiento en riesgo, modelaciones del río según situación actual y con obras propuestas para protección de infraestructura de alcantarillado en riesgo por avenidas torrenciales. Actualmente se realiza presupuesto de la obra
OBRAS PDA	CANDELARIA	BRISAS DEL FRAILE	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR	Se realizó fase de diagnóstico, censo poblacional, priorización de las necesidades en saneamiento básico, evaluación de alternativas de solución, y selección multi variable de la opción más óptima. Se está adelantando la fase 3 de los diseños definitivos con un avance del 70% en esta fase.
OBRAS PDA	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	Se están actualizando el presupuesto a precios del 2016 y ajuste de planos, se está a la espera de la legalización del predio para el tanque de almacenamiento.
TRANSFERENCIA	TULUÁ	TRES ESQUINAS	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS APROPIADAS CON LA CONSTRUCCION PLANTA DE POTABILIZACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS MUNICIPIO DE TULUA	100% listo técnicamente Pendiente gestión predial.

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	% AVANCE
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	Contratado
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	Contratado
APROVECHAMIENTO	TRUJILLO	CASCO URBANO	ADQUISICION DE UN VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS CON CAPACIDAD DE 17 YARDAS CUBICAS PARA EL MUNICIPIO DE TRUJILLO	Contratado
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.	Contratado

4.2. COMPONENTE: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

4.2.1. OBRAS PAP-PDA EN EJECUCIÓN Y TERMINADAS

Para mejorar las condiciones de alcantarillado y acueducto se encuentran en ejecución cinco (5) proyectos en los municipios de Calima, Dagua, Yotoco, Andalucía y Candelaria por valor total de \$16.956 millones. Estos proyectos permitirán beneficiar a aproximadamente 38.855 habitantes. Las obras en ejecución son:

- En el municipio de Yotoco se están construyendo los colectores de alcantarillado Cra. 7 y calle 6 con estructura de separación.
- En Dagua se construye la planta de tratamiento de agua potable y se está optimizando la red de conducción en el centro nucleado del Corregimiento Borrero Ayerbe.
- En Andalucía se adelanta la construcción del alcantarillado sanitario para el Corregimiento de Campoalegre.
- En Candelaria se construyó el Plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial de la zona urbana – Fase I

- Construcción para la Optimización de Los Sistemas de Acueducto Parcelaciones Turísticas Entrada 4,5 y 6 Municipio De Calima Darién

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACIÓN	%AVANCE
CANDELARIA	CASCO URBANO	CONSTRUCCION PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL ZONA URBANA, FASE I	\$4.402.314.161	21.058	100.00%
DAGUA	BORRERO AYERBE	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	CASCO URBANO	CONSTRUCCION COLECTORES DE ALCANTARILLADO CRA 7 Y CALLE 6 CON ESTRUCTURA DE SEPARACION EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO	\$6.758.094.837	8.123	90,00%
ANDALUCÍA	CAMPOALEGRE	FASE ADICIONAL PROYECTO CONSTRUCCION ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO CAMPOALEGRE	\$779.618.284	1.462	90,00%
CALIMA - DARIÉN	PARCELACIONES TURÍSTICAS SECTOR ENTRADA 4 Y 5	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	85,0%
		TOTAL	\$16.956.116.087	38.855	

Obra: Construcción de colectores alcantarillado Cra. 7 y Calle 6 con estructura de separación en el Municipio de Yotoco

El proyecto se suspendió teniendo en cuenta que se debe diseñar una estación de bombeo en la descarga de las aguas residuales al río en época de invierno. En la actualidad se están realizando los trámites de gestión predial y diseño de la estación de bombeo de aguas residuales y obras complementarias del proyecto. A la fecha se ha realizado el estudio de suelos, la batimetría del río Cauca, diseños eléctrico e hidráulico, diseño estructural y electromecánico, Se tiene proyectado la entrega del proyecto a Ventanilla Departamental.

Se ha realizado la concertación con la CVC para la ubicación de la estación de bombeo de aguas residuales y de los cabezales de descarga sobre el Río cauca y el Río Yotoco.



Batimetría en el río Cauca

Obra: Construcción del Plan Maestro de Alcantarillado sanitario y pluvial del Municipio de Candelaria - Fase I

El 3 de marzo de 2016 se finalizaron las obras y se liquidó el 14 de julio de 2016. Esta obra beneficio a 21.058 habitantes del casco urbano con la optimización y construcción del emisor final de las aguas residuales, el cual se encontraban a cielo abierto, generando un problema ambiental en la zona. De otra parte, el proyecto contribuyó a la mitigación del riesgo por inundaciones en algunos sectores del casco urbano con la construcción de canaletas de aguas lluvias. Además, como parte del plan ambiental sectorial concertado con la CVC, se construyó la línea de alcantarillado hasta el sitio donde la CVC construyó la planta de tratamiento de aguas residuales – PTAR.



Construcción del colector final y cabezal de descarga al Río Párraga

Obra: Construcción de la Planta de Tratamiento de agua potable y optimización de la RED de Conducción en Centro Nucleado del corregimiento de Borrero Ayerbe Municipio de Dagua

El proyecto beneficiará a más de 6000 habitantes y consiste en una Planta de Potabilización en Filtración en Múltiples etapas (FiME) para un caudal medio de 10,63 L/s compuesta por Filtros Gruesos Dinámicos (FGDI) - Cuatro líneas de filtración, Filtros Gruesos Ascendentes en Capas (FGAC) - Cuatro líneas de filtración, Filtros

Lentos en Arena (FLA) - Dos líneas de filtración, una Cámara de contacto de cloro con un volumen de 10,4 m³ para el contacto de cloro y un Tanque de almacenamiento con un volumen útil de 920 m³. Adicionalmente se optimizaron 3,5 Km de la red de conducción y se construyó un reservorio de 920 m³ para los eventos en que se presenten niveles elevados de turbiedad en la fuente de abastecimiento.



Planta Fime – Puesta en Marcha



Planta Fime – Puesta en Marcha



Planta Fime – Puesta en Marcha

Porcentaje de avance del 100%. Se suscribió acta de recibo final entre Contratista e Interventoría el día 14 de Agosto de 2016. Actualmente, el contrato de obra se encuentra en proceso de liquidación.

Obra: Fase Adicional Proyecto Construcción alcantarillado sanitario Corregimiento de Campo Alegre.

Se realizó visita a la obra el 04 de Abril dado que el contratista no ha iniciado actividades en el tramo financiado por Vallecaucana, porque la comunidad del Sector de Madre Vieja no ha permitido la ejecución hasta tanto no se construya la descarga al río. No obstante, se verificó que se terminaron los trabajos en el colector de descarga (ver registro fotográfico). Además se recibió respuesta del municipio y se tiene el Otro Sí No. 04 del contrato de consultoría No. 095 de Junio de 2012 y se verifica que las pólizas se encuentren actualizadas (Póliza N. 4544101031039 Seguros del Estado). Es importante que el MVCT le solicite al alcalde el estado del proyecto Total y su continuación.

En comunicación con la interventoría informaron que se reiniciaron los trabajos, se realizó el día 26 de julio para medición del avance. En la reunión se informó que el 14 de julio fueron asaltados por hombres armados hurtándoles tres motobombas, equipo de topografía, y la retroexcavadora. Por lo anterior, el contratista solicitó la suspensión del contrato. En reunión con el Alcalde informa que están analizando la situación. Se recibe el 08 de agosto oficio del alcalde en donde informa la suspensión del contrato hasta el día 22 de agosto. Además envía cronograma de reuniones: septiembre 2,13 y 23, octubre 4, 14 y 25, noviembre 8,18 y 29 y en diciembre 12.

Todas las reuniones a las 9: 00 a.m. Se informa que se dió reinicio a la obra el día 20 de septiembre pendiente acta de reinicio. La obra se ejecuta actualmente con normalidad, se espera que en dos semanas se completen las actividades.

REGISTRO FOTOGRAFICO DE FECHA ABRIL 04 DE 2016



LINDERO PREDIO ADQUIRIDO POR EL MPIO
PARA CONSTRUCCION DEL COLECTOR DE
DESCARGA



CAMARA QUE ENTREGA AL COLECTOR



RECORRIDO POR LA SERVIDUMBRE



TABLA: PROYECTOS DE EMERGENCIA TERMINADOS

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	OBRA	VALOR	HABITANTES	AVANCE
-----------	---------------	------	-------	------------	--------

Finalmente, se tiene el nuevo cronograma de trabajo enviado por el Municipio de Andalucía para la ejecución del tramo de alcantarillado financiado por Vallecaucana.

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.

4.2.2. PROYECTOS DE EMERGENCIA TERMINADOS

Para atender afectaciones a las infraestructuras de agua y saneamiento ocasionadas por la ola invernal, se terminaron ocho (8) proyectos en seis (6) municipios, por valor de \$5.898 millones, que beneficiarán 17.032 habitantes.

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO - VEREDA	PROYECTO	COSTO ESTIMADO	POBLACIÓN BENEFICIADA	% AVANCE
JAMUNDÍ	EBALL	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO EBALL URBANIZACIÓN LA MEZQUITA-REMANSOS, SECTOR LA MORADA DEL MUNICIPIO DE JAMUNDÍ.	\$1.066.886.184	300	100%
BUGA	PUEBLO NUEVO SECTOR NORTE	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO SECTOR NORTE DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA	\$368.087.780	1.780	100%
BUGA	PUEBLO NUEVO SECTOR SUR	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO SECTOR SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA	378.801.278	1.780	100%
CALIMA - DARIÉN	CASCO URBANO	OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN Y PROTECCION SISTEMA DE ACUEDUCTO CASCO URBANO CALIMA - DARIEN	\$232.046.617	9.328	100%
DAGUA	LOBOGUERRERO	REHABILITACION Y PREVENCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AFECTADA POR CRECIENTE DE LA QUEBRADA LOBOGUERRERO Y REMOCION EN MASA. CORREGIMIENTO DE LOBOGUERRERO - MUNICIPIO DE DAGUA.	\$151.101.219	2.536	100%
TRUJILLO	VEREDA CRISTALES, ALTO CRISTALES, MACHETAZO Y ARAUCA	OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO ALTO CRISTALES AFECTADO POR LA OLA INVERNAL MUNICIPIO DE TRUJILLO	\$146.092.111	110	100%
TRUJILLO	VEREDAS LA DEVORA - MARACAIBO - PUENTE BLANCO	OBRAS DE MITIGACION DE RIESGO EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA DEVORA - MARACAIBO - PUENTE BLANCO MUNICIPIO DE TRUJILLO	\$98.436.492	330	100%
BUENAVENTURA	BENDICIONES	CONSTRUCCIÓN DE RED ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PTAR URBANIZACIÓN NUEVA ESPERANZA VEREDA BENDICIONES MUNICIPIO DE BUENAVENTURA	\$3.457.234.705	868	100%
		TOTAL	\$5.898.686.386		

Obra: Estación de Bombeo de Aguas Lluvias - EBALL, Urbanización La Mezquita- Remansos, Sector La Morada Jamundí



Se construyó la estructura de disipación de energía y la cañuela en la descarga al Canal Norte, para no socavar el jarillón cuando los niveles del agua del Canal estén bajos y se le realice mantenimiento a la bomba. EPSA instaló el contador de energía e inició el suministro de la misma. El contratista realizó las pruebas y puesta en marcha de los equipos de bombeo, y realizó la capacitación en operación y mantenimiento de la EBALL a funcionarios delegados por la alcaldía y personas de la comunidad. Se entregó la obra el 25 de junio de 2016 en presencia del Alcalde y de la Gobernadora.

Obras: “Atención a la afectación de la infraestructura de agua y saneamiento por emergencia invernal - Contempla la ejecución de 6 proyectos de emergencia en 4 municipios beneficiando a 15.864 habitantes.

El día 29 de Junio de 2016 se suscribe el acta de Recibo Final de obra entre el contratista de obra Consorcio Obras 2014 e Interventoría Armando León Jiménez. Contrato de obra e interventoría en proceso de liquidación.

Obra: Construcción de la red de acueducto, alcantarillado y PTAR Urbanización Nueva esperanza Vereda Bendiciones Municipio de Buenaventura.



Las obras componentes del presente contrato, Redes de Acueducto, Alcantarillado Pluvia y Sanitario, así como la Planta de Tratamiento de aguas residuales (PTAR) se terminaron al 100%, y fueron entregadas por la Gobernación del Valle al Municipio del Distrito de Buenaventura.

4.2.3. SÍNTESIS DE LA INVERSIÓN

De acuerdo con la tabla siguiente se tienen 13 proyectos de inversión, de los cuales 8 corresponden a proyectos de emergencia y 5 a obras para incrementar cobertura de agua y saneamiento. La inversión total asciende a \$22.854 millones y beneficiará a 55.887 habitantes del Valle del Cauca.

TABLA 5: SÍNTESIS DE LA INVERSIÓN EN PROYECTOS

PROYECTOS	No. MUNICIPIOS	No. PROYECTOS	POBLACIÓN BENEFICIADA	VALOR (Millones \$)
OBRAS PDA EN EJECUCIÓN	5	5	38.855	16.956
OBRAS DE EMERGENCIA EN EJECUCIÓN	6	8	17.032	5.898
TOTAL		13	55.887	22.854

4.2.4. PREINVERSIÓN EN PROCESO

En la actualidad se tienen 91 proyectos de pre inversión en proceso (ver Tabla 6), de los cuales 20 se encuentran en proceso de formulación y 71 se hallan radicados en Ventanilla Única del MVCT para su evaluación y viabilización, De acuerdo con las proyecciones realizadas la inversión a ejecutar en obras alcanza los \$438.922 millones y con la realización de las obras se beneficiarán cerca de 463.470 habitantes.

TABLA 6: SÍNTESIS DE LA PREINVERSIÓN EN PROCESO

DESCRIPCION	No	Valor Proyectado de las Obras a Ejecutar
PROYECTOS DE PREINVERSION EN FORMULACION	20	\$ 156.624.548.488
PROYECTOS DE PREINVERSION RADICADOS EN VENTANILLA UNICA DEL MCVT	71	\$ 282.297.589.360
	91	\$438.922.137.848

Nota: La ejecución de las obras está supeditada a la consecución de las fuentes de financiación, a la gestión predial y a los permisos ambientales.

PROYECTOS DE PREINVERSION EN FORMULACION

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	POBLACION	% AVANCE	OBSERVACIONES MVCT	VALOR APROXIMADO OBRA
CALIMA - DARIÉN	VEREDA ALTA FLORIDA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA - MUNICIPIO DE DARIEN.	290	80%		1,150,150,374
CALIMA - DARIÉN	CORREGIMIENTO JIGUALES Y VEREDAS EL REMOLINO, LA PRIMAVERA, LA CECILIA Y LA UNION	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	661	80%		2,326,359,816
DAGUA	VEREDA LA GARZA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA GARZA CORREGIMIENTO LOS ALPES - MUNICIPIO DE DAGUA.	270	80%		659,389,977
GINEBRA	CORREGIMIENTO LA SELVA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO LA SELVA MUNICIPIO DE GINEBRA	INCLUIDO EN COSTA RICA	80%	SE REQUIERE LEGALIZAR EL PREDIO (ESCUELA) , LA SERVIDUMBRE Y AMPLIAR LA CONCESION DE AGUAS	5,143,511,969
PALMIRA	CORREGIMIENTO ROZO - LA TORRE - LA ACEQUIA	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	17,850	80%	Es un plan maestro se debe fraccionar el proyecto en fases funcionales para su financiación	128,918,213,576
VIJES	CORREGIMIENTO DE CACHIMBAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VEREDAS SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO POBLADO CACHIMBAL.	175	80%		1,135,739,331

YUMBO	VEREDA CORREGIMIENTO PEDREGAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO SANITARIO Y COMPLEMENTARIOS VEREDA CORREGIMIENTO PEDREGAL MUNICIPIO DE YUMBO	609	80%		986,017,959
YUMBO	CORREGIMIENTO MULALÓ	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO MULALÓ EN EL MUNICIPIO DE YUMBO (zona de negritudes e indigenas)	647	80%		1,597,129,209
JAMUNDÍ	CASCO URBANO	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO CANAL VIA LA MONTANA		25%	PENDIENTE LA CONTRATACION DE PERSONAL PARA CONTINUAR EL DISEÑO	350,000,000
JAMUNDÍ	CASCO URBANO	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION PROYECTO EL CANAL EL CAIRO CASCO URBANO MUNICIPIO DE JAMUNDI	30,500.00		SE REQUIERE PERMISO ANTE LA ANI Y PERMISO DE LA CVC 2 DE OCUPACION DEL CAUSE Y UNO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL . TRAMITE DE COMPRA DE PREDIOS DE SERVIDUMBRE 21 CON PROPIETARIOS Y 3 ANTE LA SAE. EL MUNICIPIO realizó AREA DE INTERES PUBLICA SEGÚN EL DECRETO 1523 DE 2012. SE ESTÁ ADELANTANDO LA GESTIÓN PREDIAL Y LOS AVALÚOS CATASTRALES	14,065,594,499
ARGELIA	CORREGIMIENTOS SAN ROQUE, RAIZAL Y LA AURORA	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.	200.00	90.00%	PROYECTO TERMINADO TECNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA UNICA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO.	3,237,269,759
CALIMA - DARIÉN	RIO AZUL VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA, EL DIAMANTE, LA RIVERA, EL BOSQUE, LA COLONIA	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.	3,385.00	90.00%	PROYECTO TERMINADO TECNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA UNICA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO.	2,965,330,902

RESTREPO	CASCO URBANO	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	9,000.00	90.00%	PROYECTO TERMINADO TECNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA UNICA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO.	2,365,829,915
RESTREPO	BARRIO LA INDEPENDENCIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA - RESTREPO	500.00	90.00%	PROYECTO TERMINADO TECNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA UNICA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO.	1,025,388,041
ZARZAL	CASCO URBANO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA URBANIZACIÓN BICENTENARIO , MUNICIPIO DE ZARZAL	1,280	90.00%	PROYECTO TERMINADO TECNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA UNICA DEL MINISTERIO DE VIVIENDA CIUDAD Y TERRITORIO.	778,475,510
OBANDO	YUCATAN	CONSTRUCCION OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA YUCATAN MUNICIPIO DE OBANDO	108		Radicado No 2015ER0129058 el 30 de abril de 2014, respuesta MVCT con observaciones el 1 de agosto de 2014, respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2014. Se radica los requerimientos del MVCT el 25 de febrero 2015. Llego la lista de chequeo del MVCT XXXXXXXX y se subsanaron al ministerio 9 de octubre de 2015. Nuevamente llega otra lista de chequeo del MVCT 17 de noviembre. Se subsana las observaciones 30 de noviembre 2015	576,623,394
VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	216	90%	EN ACTUALIZACION DEL PRESUPUESTO CON RESOLUCION DEL AÑOS 2016 Y AJUSTE DE PLANOS	600,000,000

CALI	PANCE	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	40,060	20%	RECONOCIMIENTO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	4,071,364,452
CANDELARIA	VEREDA BRISAS DEL FRAYLE	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.	480	20%	RECONOCIMIENTO Y LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	1,078,971,867
	19	TOTAL	106.231			\$173.031.360.550

PROYECTOS DE PREINVERSION RADICADOS EN VENTANILLA UNICA DEL MCVT

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	POBLACION	% AVANCE	OBSERVACIONES MVCT	VALOR APROXIMADO OBRA
BOLÍVAR	CORREGIMIENTO LA TULIA	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA TULIA	1,528	80%	RADICADO No 2015ER0105863 AL MVCT EL 05/10/20. LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 20/01/2016	566,715,713
BOLÍVAR	CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	1,570	80%	RADICADO AL MVCT No 2015ER0131307 EL 10/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 26/01/2016	1,096,783,983
BUGA	CORREGIMIENTO ZANJON HONDO	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CORREGIMIENTO DE ZANJON HONDO - MUNICIPIO DE BUGA.	2,000	80%	RADICADO No 2015ER0134939 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 28/04/2016	347,281,163

CARTAGO	CORREGIMIENTO CAUCA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO CAUCA, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	408	80%	RADICADO No 2015ER0134944 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 10/05/2016	367,242,376
CARTAGO	CORREGIMIENTO EL MODIN	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO DE MODIN, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	136	80%	RADICADO No 2015ER0134935 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 28/04/2016	995,047,680
CARTAGO	CORREGIMIENTO COLORADAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO COLORADAS, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	148	80%	RADICADO No 2015ER0134942 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 10/05/2016	914,782,434
CARTAGO ULLOA ALCALA	CORREGIMIENTOS DE PIEDRAS DE MOLER EN CARTAGO , CALAMONTE BAJO - ULLOA Y BAJO DINDE EN 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.	1,964	80%	RADICADO No 2015ER0134694 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 06/04/2016	2,159,785,415
EL CERRITO	CORREGIMIENTO TENERIFE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SISTEMAS DE TRATAMIENTO IN SITU Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO (INCLUYE PSMV)	660	80%	RADICADO NO 2016ER0000112	1,898,190,110
EL CERRITO	CORREGIMIENTO TENERIFE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE AGUA POTABLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO	629	80%	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 16/05/2016	833,998,219

EL CERRITO	CORREGIMIENTO DE AUJI	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE AUJI MUNICIPIO DE EL CERRITO	365	80%	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 10/05/2016	1,117,359,427
LA CUMBRE	CORREGIMIENTO DE PAVAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE PAVAS MUNICIPIO DE LA CUMBRE	7,975	80%	RADICADO NO 2016ER0000119 EL 30/12/2015	14,567,078,675
PALMIRA	CORREGIMIENTO TIENDA NUEVA Y AREA DE INFLUENCIA	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)	1,995	80%	RADICADO NO 2016ER0000116 EL 30/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 23/05/2016	5,516,818,252
PALMIRA	CORREGIMIENTO LA BUITRERA INCLUYE SECTOR BAJO DE ARENILLO Y EL SECTOR BAJO DE CHONTADURO	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)	1,915	80%	Radicado No 2016ER0000123 el 30/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 23/05/2016	4,474,084,444
RIOFRÍO	VEREDA EL JAGUAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA EL JAGUAL, MUNICIPIO DE RIOFRIO, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	209	80%	Radicado No 2016ER0000115 el 30/12/2015 LLEGÓ LISTA DE CHEQUEO EL 07/06/2016	1,724,846,310
SAN PEDRO	CORREGIMIENTO LOS CHANCOS Y VEREDA GUADUALEJO	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	835	80%	Radicado No 2016ER0000141 el 30/12/2015 LLEGÓ LISTA DE CHEQUEO EL 07/06/2016	4,182,774,831

		(INCLUYE PSMV)				
SAN PEDRO	CORREGIMIENTO LOS CHANCOS Y VEREDA GUADUALEJO	ESTUDIOS Y DISEÑO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y PLANTA DE POTABILIZACION CORREGIMIENTO LOS CHANCOS VEREDA GUADUALEJO Y LOS CHANCOS MUNICIPIO DE SAN PEDRO	854	80%	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015	681,001,845
TRUJILLO	CORREGIMIENTO HUASANO	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)	946	80%	Radicado No 2016ER0000099 el 30/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 11/05/2016	4,835,722,488
TRUJILLO	CORREGIMIENTO ROBLEDO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, SISTEMA DE POTABILIZACION Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE ROBLEDO - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)	1083	80%	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 11/05/2016	4,195,501,896
VERSALLES	URBANO	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.	592	80%	Radicado No 2015ER0127436 el 19 de febrero de 2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 23/01/2016 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 28/04/2016	2,349,755,213
VERSALLES	URBANO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DE VERSALLES	4,275	80%	Radicado No 2016ER0000143 el 30/12/2015	4,462,954,869
YOTOCO	CORREGIMIENTO PUENTE TIERRA Y LA VIRGINIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO, PLANTA DE POTABILIZACION, REDES DE ACUEDUCTO , ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL	945	80%	Radicado No 2016ER0000118 11/11/2015	4,065,696,036

		CORREGIMIENTO DE PUENTE TIERRA Y LA VIRGINIA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)				
YOTOCO	CORREGIMIENTO MEDIACANOA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)	1,939	80%	RADICADO No 2015ER0134690 AL MVCT EL 17/12/2015	4,225,698,761
ZARZAL	CORREGIMIENTO VALLEJUELO	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	1,639	80%	Radicado No 2016ER0000111 11/11/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 10/06/2016	1,058,352,208
CALI	CAMPO ALEGRE	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA CAMPOALEGRE, CORREGIMIENTO DE MONTEBELLO, INCLUIDA LA CONDUCCIÓN DESDE LA CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES CADICA	3,590	90.00%	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2015. RADICADO 2015ER0128366. SE RADICAN AJUSTES EL 23/05/2016 LISTA DE CHEQUEO MVCT 5/09/2016 REQUIERE GESTION PREDIAL Y CONCESION DE AGUA	1,967,189,210
DAGUA	CORREGIMIENTO CARMEN ALTO DE LAS TORTOLAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA ALTO DE LAS TORTOLAS CORREGIMIENTO DEL CARMEN	1,012	100.0%	Radicado el 26 de mayo de 2015, se recibió la lista de del MVCT SEPTIEMBRE 15, SE RADICARON AJUSTES AL PROYECTO EL 30 DE OCTUBRE DE 2015. RADICADO 2015ER0116447. SE RECIBE OBSERVACIONESDEL MVCT EL 09/02/2016. SE RADICAN AJUSTES EL 20/04/2016 La viabilidad del proyecto depende de la cesión o compra del lote en cual se proyecta la construcción de la PTAP, este trámite está a cargo de la alcaldía con el acompañamiento de Vallecaucana de Aguas.	623,189,054

EL ÁGUILA	CAÑAVERAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA CAÑAVERAL	153	90.00%	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2015. RADICADO 2015ER0128374, LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 01/02/2016. LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 3/10/2016 REQUIERE CONCESION DE AGUAS Y GESTION PREDIAL.	904,441,445
JAMUNDÍ	AMPUDIA SANANTONIO Y PUENTE VELEZ	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTNO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS SECTOR RURAL AMPUDIA SANANTONIO Y PUENTE VELEZ	290	90.00%	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015. LA LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT LLEGO POR CORREO ELECTRONICO 17 DE DICIEMBRE DE 2015. RADICADO LAS SUBSANACIONES EL 27 DE ENERO DE 2016. SE RECIBIO LISTA DE CHEQUEO 25/05/2016 RADICARON AJUSTES EL 1/07/2016 EN EL MVCT.	998,216,731
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONTRUCCION DE BOCATOMA LATERAL SOBRE RIO ESCALERETE LINEA DE ADUCCION (BOX COULVER) Y DESARENADORES DISTRITO DE BUENAVENTURA VALLE DEL CAUCA			Radicado el 15 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0133601, LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 02/02/2016. CVC dio concepto favorable para la concesión siempre y cuando se ajustes los diseños en la bocatoma con sistemas de control de caudal para garantizar el 60% (caudal ambiental).	13,618,360,112
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	OPTIMIZACION PTAP VENECIA			Radicado el 14 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0132675, proyecto con lista de chequeo. Se presentaron ajustes	14,818,232,690
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONTRUCCION DEL ANILLO DE DISTRIBUCION E IMPLEMENTACION DE MACROMEDIDOR DE TODO EL SISTEMA	348,951		Radicado el 17 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0135137. Se presentaron ajustes	36,283,138,527
BUENAVENTURA	SAN CIPRIANO CORDOBA CITRONELA Y LA GLORIA	AMPLIACION DE COBERTURA PARA SAN CIPRIANO CORDOBA CITRONELA Y LA GLORIA	5,455		Radicado el 14 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0132669. A la fecha no se ha recibido lista de chequeo por parte del MVCT.	2,770,456,849

LA CUMBRE	MUNICIPIO DE LA CUMBRE Y LAS POBLACIONES CERCANAS DE ARBOLEDA, CORDOBITAS, PAVITAS, TUNIA Y MONTAÑITAS	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 CAUCA”	6,000		Radicado 06-02-2016. Se recibió lista de chequeo 07 de marzo de 2016	6,879,735,338
CALIMA - DARIÉN	PARCELACIONES TURÍSTICAS SECTOR ENTRADA 4 Y 6	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA LAS PARCELACIONES TURÍSTICAS ENTRADAS 4, 5 Y 6 MUNICIPIO CALIMA DARIEN	10,472	80%	Se radico el 31 de octubre del 2013 con No 2015ER0104853, las primeras observaciones llegaron el 10 de febrero de 2014 Se radico las observaciones 9 de junio de 2014. El proyecto fue devuelto por el MVCT el 11 de noviembre de 2015 con observaciones por aspectos técnicos y prediales, Se radico nuevamente el proyecto el 22 de enero de 2016.	2,281,000,000
EL CAIRO	MIRANDA LA GUARDIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP	377	80%	Se radico el 31 de octubre del 2013 No 2015ER0038414 y las primeras observaciones llegaron el 15 de marzo de 2014 , las observaciones fueron subsanadas y radicadas el 30 de abril de 2014, el 28 de julio del 2014 se recibió otros requerimientos, el 7 de octubre de 2014 se radican las observaciones subsanadas, el 15 de diciembre se radican nuevamente otras observaciones. respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2015. Radicado nuevamente subsanada las observaciones el 16 de abril 2015. Se reciben observaciones del MVCT el 23 de enero de 2016 técnicamente esta viable pendiente gestión predial.	830,846,231

EL CAIRO	LLANO GRANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP	458	80%	Se radico No 2015ER0038417 el 31 de octubre del 2013 y las primeras observaciones llegaron el 15 de marzo de 2014, las observaciones fueron subsanadas y radicadas el 30 de abril de 2014, el 28 de julio del 2014 se recibió otros requerimientos, el 7 de octubre de 2014 se radican las observaciones subsanadas, el 15 de diciembre se radican nuevamente otras observaciones y se recibe el 11 de febrero del 2015 otras observaciones. Respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2014. Radicado nuevamente subsanada las observaciones el 16 de abril 2015. Observaciones del ministerio recibidas el 31 de agosto de 2015. Se radican nuevamente y Se reciben observaciones del MVCT el 23 de enero de 2016 técnicamente esta viable pendiente gestión predial.	1,099,387,371
BUGALAGRANDE	CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	928	90%	Radicado en el Ministerio	963,769,882
BUGALAGRANDE	CORREGIMIENTO DE LA URIBE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO DE LA URIBE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	1,883	90%	Radicado en el Ministerio	1,200,000,767
CAICEDONIA	VEREDA SAN GERARDO BAJO	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SAN GERARDO BAJO - MUNICIPIO DE CAICEDONIA	101	80%	Radicado en el ministerio 28 /01/2016	626,408,864
EL CAIRO	VEREDA GUADUALITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA GUADUALITO EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	109	80%	Radicado en el Ministerio	379,727,753

EL CAIRO	VEREDA MIRAFLORES	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA MIRAFLORES EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	91	80%	Radicado en el Ministerio	1,996,245,255
EL DOVIO	LA DORADA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA DORADA MUNICIPIO DEL DOVIO (zona de indígenas)	320	80%	Radicado en el ministerio 28 /01/2016	453,233,407
EL DOVIO	GUATEMALA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO DEL DOVIO	166	80%	Proyecto despriorizado por el Alcalde, dado que la comunidad indígena por cuestiones culturales abandonaron el sitio.	660,017,549
GINEBRA	CORREGIMIENTO COSTA RICA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO COSTA RICA EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA.	6,622	90%	RADICADO EN EL MINISTERIO 28 /01/2016	5,143,511,969
LA UNIÓN	LA ISLA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA LA ISLA	109	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO 28 /01/2016	203,808,704
LA UNIÓN	CASCO URBANO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BARRIO SAN PEDRO MUNICIPIO LA UNION, INCLUYE VEREDA SAN LUIS	4,225	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO 28 /01/2016	2,925,014,641
LA UNIÓN	PAJARO DE ORO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO PARAJO DE ORO MUNICIPIO LA UNION	911	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO 28 /01/2016	203,808,704
LA UNIÓN	QUEBRADA GRANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO QUEBRADA GRANDE MUNICIPIO LA UNION	1,821	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO 28 /01/2016	732,957,326
SEVILLA	VEREDA ALTO DEL RECREO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA ALTO DEL RECREO	251	90%	RADICADO EN EL MINISTERIO	272,953,406

SEVILLA	VEREDA ESTACION CAICEDONIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL ACUEDUCTO VEREDA ESTACION CAICEDONIA DEL MUNICIPIO DE SEVILLA	514	90%	RADICADO EN EL MINISTERIO	271,689,395
TULUA	VEREDAS LOS ALPES Y CHAMUSCADO DEL CORREGIMIENTO VENUS	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS LOS ALPES Y CHAMUSCADO DEL CORREGIMIENTO VENUS, MUNICIPIO DE TULUA	350	90%	RADICADO EN EL MINISTERIO	1,761,759,850
TULUA	VEREDAS EL BRILLANTE, EL CHUZO Y EL BRASIL DEL CORREGIMIENTO DE LA MARINA, INCLUIDA LA VEREDA EL VERGEL (SAN LORENZO)	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	626	90%	RADICADO EN EL MINISTERIO	811,248,410
ANSERMANUEVO	EL VERGEL	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL CENTRO POBLADO EL VERGEL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	365	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO EL 3 DE MARZO DE 2015	485,816,705
ANSERMANUEVO	EL VILLAR	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO EL VILLAR MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	595	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO EL 3 DE MARZO DE 2015, EL 23 DE JULIO DE 2015 CARTA DE MINISTERIO HACIENDO REQUERIMIENTOS.	607,504,779
ANSERMANUEVO	ANACARO	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CENTRO POBLADO EL ANACARO	347	80%	RADICADO EL 30 DE MARZO DE 2015 EN EL MVCT.	749,972,573
ARGELIA	LA AURORA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CORREGIMIENTO LA AURORA DEL MUNICIPIO DE ARGELIA	204	80%	RADICADO EL 28 DE NOVIEMBRE DE 2014, RECIBIDO OBSERVACIONES DEL MVCT EL 23 DE JULIO DE 2015.	848,624,500

ALCALA	CASCO URBANO	ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO URBANIZACION LA Balsa III, MUNICIPIO DE ALCALA	628	33%	EN EL MVCT RADICADO EL 28 DE ABRIL DEL 2015, 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION se emite lista de chequeo por parte del MVCT noviembre de 2015, se radican ajustes en el MVCT en Marzo de 2016	928,111,590
BUGALAGRANDE	CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA	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	1,198	59%	14 DE AGOSTO 2015, 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION Radicado en el MVCT el 28 de abril del 2016 se emite lista de chequeo MVCT, Se radican ajustes julio de 2016	2,081,656,016
GUACARÍ	CORREGIMIENTO GUABAS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MEJORAMIENTO Y APLICACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARI	1,995	58%	Radicado el 28 de abril del 2015 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION LLEGO LA LISTA DE CHEQUEO EL 23 DE ENERO DE 2016. Por solicitud del municipio y con Vo Bo de la Gobernadora, la gerencia hace entrega del proyecto al Alcalde municipal para financiación y ejecución.	6,372,231,310
GUACARÍ	CORREGIMIENTO SANTA ROSA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	897	55%	Radicado el 28 de abril del 2015, 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION llegaron las listas de chequeo del MVCT el 23 de noviembre de 2015. En la fase de diseño se justificó técnicamente unirlo al proyecto del Corregimiento Pomares, se recibió lista de chequeo del MVCT marzo de 2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	884,021,644
GUACARÍ	CORREGIMIENTO POMARES	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	481	57%	Radicado el 28 de abril del 2015, 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION llegaron las listas de chequeo del MVCT el 23 de noviembre de 2015. En la fase de diseño se justificó técnicamente unirlo al proyecto del Corregimiento Santa Rosa, se recibió lista de chequeo del MVCT marzo de 2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	884,021,644

RIOFRÍO	SALÓNICA	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE SALONICA MUNICIPIO DE RIO FRIO	2,464	60%	Radicado el 28 de abril del 2015, LLEGO LA LISTA DE CHEQUEO EL 23 DE ENERO DE 2016. 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION, se recibió lista de chequeo del MVCT marzo de 2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	4,954,817,586
ULLOA	CHAPINERO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO MUNICIPIO DE ULLOA	209	64%	Radicado el 28 de abril del 2015 EN EL MVCT. 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION, se recibió lista de chequeo del MVCT marzo de 2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	1,197,155,779
ULLOA	BARRIO BOLÍVAR CASCO URBANO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO BOLIVAR MUNICIPIO DE ULLOA	459	80%	Radicado el 28 de abril del 2015 EN EL MINISTERIO. EL 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION, se recibió lista de chequeo del MVCT marzo de 2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	754,890,976
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONSTRUCCION DE TANQUE DE 8160 M3 EN VENEZIA			Proyecto viabilizado técnicamente, pendiente definir la fuente de financiación.	25,306,712,416
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONSTRUCCION DE DOS MODULOS - TANQUE DE 12000 M3 EN EL SECTOR LOMA ALTA			Radicado el 25 De Septiembre 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0102234, LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 01/02/2016. El 1 de abril una reunion previa con el MVCT para revisar el proyecto. Se han presentaron ajustes ante el MVCT en espera de su viabilización.	29,737,465,246
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONSTRUCCION LINEA DE 30"			Radicado el 14 De Noviembre 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0125729 Y LLEGA LA LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT 28/01/2016, CVC dio concepto favorable para la concesión siempre y cuando se ajustes los diseños en la bocatoma con sistemas de control de caudal para garantizar el 60% (caudal ambiental).	34,034,066,462

OBANDO	SAN ISIDRO	CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DE SAN ISIDRO MUNICIPIO DE OBANDO	284	Radicado No 2015ER0103249 el 30 de abril de 2014 requerimiento de ajustes el 17 de septiembre 2014, respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2015. Se radica los requerimientos del MVCT el 25 de febrero de 2015, llego la lista de chequeo del MVCT y se subsanaron al ministerio 2 de octubre de 2015. , se recibió lista de chequeo del MVCT marzo de 2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	246,916,567
OBANDO	EL CHUZO SAN ISIDRO SALEN LIMONES	CONSTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP INTERVEREDAL SAN ISIDRO EL CHUZO MUNICIPIO DE OBANDO	586	Radicado No 2015ER0132131 el 2 de mayo de 2014, requerimiento de ajustes el 17 de septiembre de 2014, respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2015. Se radica los requerimientos del MVCT el 25 de febrero de 2015, llego la lista de chequeo del MVCT y se subsanaron al ministerio 9 de octubre de 2015. Nuevamente llega otra lista de chequeo del MVCT 17 de noviembre. Se subsana las observaciones 30 de noviembre 2015 , LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 23/01/2016, se radicaron ajustes julio de 2016.	571,874,045
ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCION INUNDACION OLA INVERNAL CANALIZACION RIO ROLDANILLO AREA URBANA FASE II	12,000	De Acuerdo a observaciones del MVCT se adelanta el documento marco del proyecto, se ha realizado diagnostico situacional, identificación de la infraestructura en agua y saneamiento en riesgo, modelaciones del rio según situación actual y con obras propuestas para protección de infraestructura de alcantarillado en riesgo por avenidas torrenciales. Actualmente se realiza presupuesto de la obra	6,119,861,799

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	3,496		Radicado el 25 de octubre de 2015. Llegó la lista de chequeo el 27 /02/2016	670,000,000
BUGALAGRANDE	EL OVERO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA SANEAMIENTO BÁSICO EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	2,081	100%	ENVIADO AL MVCT EL 8 DE ENERO DE 2016. SE RECIBIO LISTA DE CHEQUEO EL 6/04/2016, EL CONSULTOR ESTA REALIZANDO LOS AJUSTES	1,221,005,430
TULUA	NARIÑO	TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE NARIÑO	2,000	100%	ENVIADO AL MVCT EL 28 DE DICIEMBRE 2015. SE RECIBIO LISTA DE CHEQUEO EL 20/06/2016, EL CONSULTOR ESTA REALIZANDO LOS AJUSTES	918,695,646
TULUA	TRES ESQUINAS	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS APROPIADAS CON LA CONSTRUCCIÓN PLANTA DE POTABILIZACIÓN DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS MUNICIPIO DE TULUA	2,065	100%	REQUIERE GESTIÓN PREDIAL. EL PROYECTO SE RADICÓ EN EL MVCT EL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2016, A LA ESPERA DE LISTA DE CHEQUEO DE LA REVISIÓN DEL MVCT.	654,913,485
TOTAL						282.297.589.360

4.3. COMPONENTE AMBIENTAL

➤ Concertación y seguimiento del Plan Ambiental

En correspondencia con el proceso de ejecución del Plan Ambiental suscrito previa concertación entre la CVC y Vallecaucana de Aguas, el cual tiene como uno de sus propósitos centrales promover y coordinar las acciones institucionales en correspondencia con la misionalidad de las entidades del sector, para estructurar planes integrales de manejo del recurso hídrico en las cuencas priorizadas. Este proceso que se dinamiza en el marco del CODEPARH, incluye diversidad de componentes de acuerdo al estado ecosistémico de las cuencas; como elementos centrales se incluyen diagnóstico, estado de la adquisición de predios estratégicos, procesos de restauración, coordinación interinstitucional tanto pública como privada, entre otros.

Siguiendo los lineamientos de Coordinación Institucional definidas 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. Así mismo, se realiza reunión con la CVC con el objeto de coordinar procedimientos para optimizar el protocolo de la gestión de los permisos ambientales (concesiones y vertimientos).

Se realizaron reuniones sobre la problemática de la cuenca del Río Guabas. En relación a esta cuenca se abordó en la reunión, que el aforo del caudal de la cuenca del río Guabas realizado en el año de 2003 fue sobrevalorado en la oferta de su caudal, pues se estableció en 4.5 m³, cuando este era menor; que la CVC, actualmente está realizando el ejercicio de reglamentación del uso del agua de la cuenca.

La reunión se realizó en el municipio de Bolívar y en ella participan EVA, CVC, ACUAVALLE, UES, CEISA, ASOCAÑA, FUNDEAGUA y los usuarios de la cuenca.

Se establece por parte de ASOGUABAS, que la declaración de la zona de Área Protegida, quedó consignada en el papel desde el año de 1939 hasta el 2010, cuando se empieza a trabajar en su protección. Los usuarios de la cuenca del río Guabas, son fundamentalmente del municipio de Ginebra con un 72% de ellos y 24% de Guacarí.

De igual manera se realiza la reunión con las instituciones, municipios y asociaciones de usuarios pertenecientes al SARA BRUT del comité de cuenca del río Pescador (EVA, CVC, ACUAVALLE, municipio de Roldanillo, ECOFUTURO, se abordaron los temas de uso ilegal del agua; gestión del riesgo hídrico; el informe sobre la prestación de los servicios públicos y el informe sobre la adquisición de predios estratégicos para la producción de agua.

Se denuncia por parte de la CVC, que el caudal de la cuenca del río Platanares, en obstruido por la noche por usuarios de la cuenca para llenar ilegalmente sus depósitos y reservorios de agua; igualmente se señala que han sido identificadas varias conexiones fraudulentas.

➤ **Mesa Departamental del Agua y Saneamiento**

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 el programar las visitas técnicas a los puntos identificados como lugares para realizar la captación del agua de los acueductos rurales, para ello se requiere 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 Qda. Cañaverál, afluente del Río del mismo nombre localizada en el Vda. Cañaverál Alto del corregimiento de Cañaverál en el municipio de El Águila.

Las actuaciones anteriores tuvieron como propósito el de identificar los riesgos potenciales sobre el agua y así determinar los análisis de calidad del agua a realizar en el proceso administrativo de 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.

➤ **Plan de Ordenamiento Territorial Ambiental**

Se realiza presentación del avance en la formulación de la política pública del manejo del ambiente y del recurso hídrico en el Departamento, se exponen como elementos en materia de principios esta política pública, los siguientes:

a.) El desarrollo social y crecimiento económico; b.) El consumo de agua como derecho humano fundamental; c.) Gestión integral de responsabilidad compartida y coordinada socialmente; d.) Principio de la precaución; e.) Rigor subsidiario y gradación normativa y resolución democrática de los conflictos.

Igualmente en el marco de ejecución del proyecto “Recuperación ambiental de los ríos Cauca y Dagua”, se comparte con el CINARA para establecer las experiencias y conceptos sobre los sistemas descentralizados y los centralizados en los procesos de depuración de aguas servidas y de otra parte el tema de la diversidad de sistemas de excretas que existen, como alternativa eficientes de solución a los problemas de saneamiento básico en comunidades rurales donde exista limitaciones de agua.

4.4. COMPONENTE RESIDUOS SÓLIDOS

➤ Subcomponente de aprovechamiento

Se elaboran los estudios previos, estudios del sector y matriz de riesgos para contratar una Consultoría que se encargue de la revisión, formulación, ajuste y actualización de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS- de siete (7) municipios del departamento del Valle del Cauca, a saber: El Dovio, Trujillo, La Victoria, Versalles, Roldanillo, Florida y La Unión.

Igualmente, se contrató la compra, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para mejorar las actividades de aprovechamiento en las PMIRS de los municipios de Alcalá y Versalles en el departamento del Valle del Cauca. Los equipos requeridos se relacionan en la Tabla siguiente.

TABLA: EQUIPOS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS

MUNICIPIO	EQUIPOS	CANTIDAS
ALCALA	LAVADORA DE PLASTICOS	1
	VOLTEADORA DE COMPOST	1
	ZARANDA VIBRATORIA DE COMPOST	1
VERSALLES	BANDA TRANSPORTADORA	1
	VOLTEADORA DE COMPOST	1
TOTAL		5

PMIRS Municipio de Alcalá





5. OTROS ASPECTOS RELEVANTES

5.1. Gestión de un cupo de crédito para la ejecución de proyectos

Con el fin de poder ejecutar de manera pronta una mayor porción de las precitadas obras en los diferentes municipios del Valle del Cauca, se está adelantando los trámites necesarios para la consecución de un cupo de crédito con la banca nacional hasta por la suma de \$70.000 millones, respaldado con el 75% de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP) Sector Agua Potable y Saneamiento Básico del Departamento que se recaudarán a partir de enero de 2017.

Una vez se suscriban los respectivos contratos de empréstito se efectuarán las adecuaciones presupuestales necesarias en el Departamento.

Para esta operación de crédito de \$ 70.000 millones se han considerado las siguientes variables:

Líneas de crédito:	Findeter, Tasa Compensada
Tipo de recursos comprometidos:	SGP Sector agua y saneamiento.
Porcentaje comprometido:	75%.
Periodo comprometido:	Recaudos desde enero 2017 a dic. 2023.
Fecha de desembolso:	Diciembre de 2016.
DTF inicial:	6,49% T.A.
Spred:	3,2%.

El monto de recursos a obtener en la línea de Tasa Compensada depende de los recursos disponibles en Findeter y de las aprobaciones impartidas por el Gobierno Nacional.

En el Spred de 3,2% se asume la consecución de mínimo un 50% del crédito en la modalidad de Tasa Compensada.

La cifra final a obtener en la operación de crédito y el costo financiero de la misma depende de las condiciones financieras y de mercado en el momento de celebrar la operación.

La operación de crédito permite ejecutar prontamente importantes inversiones en agua y saneamiento en los municipios del Valle del Cauca.

5.2. 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. A la fecha de corte de este informe la Ventanilla Departamental está en pleno funcionamiento, y se encuentra evaluando los primeros proyectos presentados por el Gestor.

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

Continuando con el apoyo de esta iniciativa a solicitud del MVCT y el DNP se realizó una mesa de trabajo con los funcionarios de las administraciones municipales y representantes de las empresas prestadoras del servicio de alcantarillado, de los municipios de Buga, Cartago, Yumbo, Palmira y Jamundí, con el propósito de conocer la situación actual municipal para la implementación de plantas de tratamiento de aguas residuales.

Así mismo, 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.

CARLOS EDUARDO CALDERÓN LLANTÉN
Gerente Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Gestor PAP-PDA del Valle del Cauca

