
**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 31 DE OCTUBRE DE 2016**

INFORME
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO DE USO DE RECURSOS (CUR) NO. 102
INCUIE INFORME DE EJECUCIÓN DEL PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE
INVERSIONES – PAEI - 2016
CORTE A 31 DE OCTUBRE 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, cumplimiento de los mínimos ambientales, aprovechamiento y disposición final de residuos sólidos, gestión del riesgo sectorial, 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., como Gestor del PAP-PDA del Valle del Cauca, presenta el Informe del Convenio de Uso de Recursos No. 102 suscrito entre el Departamento del Valle del Cauca y el MVCT, y en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1077 de 2015 presenta el Informe de Gestión del PAEI con corte al 30 de Octubre 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 de corte de este informe la totalidad de los municipios del Departamento (42) 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 minimos 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					
Formulacion, 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	MP 103020105 - Ejecutar el 100% de los proyectos de infraestructura de agua y saneamiento básico que cumplan con los requisitos de priorización, aprobación y viabilización en el marco del PDA, anualmente MP 103020101G - Gestionar la implementación de 4 PTAR en el Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno MP 103020102F - Formular un Plan Maestro de Alcantarillado PMAL de Buenaventura y elaborar los estudios y diseños de obras prioritarias derivadas del PMAL, de acuerdo con los recursos disponibles, durante los dos primeros años de gobierno. MP 103020104 - Gestionar 7 viabilidades técnicas y financieras de proyectos prioritarios derivados del PMA de Buenaventura, durante el periodo de gobierno. Gestionar un cupo de crédito con la banca nacional para la ejecución de proyectos de agua y saneamiento, previamente viabilizados por el mecanismo de evaluación y viabilización competente, durante el periodo de gobierno
	1030202: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL	MP 103020202 - Asesorar al 100% de los municipios vinculados al PDA en el aseguramiento de la prestación de los servicios de agua y saneamiento básico, y cargue al SUI, con énfasis en el sector rural del Valle del Cauca MP 103020203 - Implementar un programa de desarrollo institucional para realizar asistencia técnica a municipios, supervisión a proyectos, formulación y seguimiento de Planes de Acción Municipal, e implementación del Plan de Gestión Social - programa Cultura del Agua. MP 103020201 - Fortalecer técnica, operativa y económicamente a la entidad Gestora del PAP-PDA, anualmente MP 103020204 Implementación de un mecanismo departamental para la evaluación y viabilización de los proyectos del sector de agua y saneamiento básico durante el periodo de gobierno.
	1030203: MÍNIMOS AMBIENTALES	MP 103020301 - Apoyar al 100% de los municipios vinculados al PDA en el cumplimiento de los mínimos ambientales del sector de agua y saneamiento básico, anualmente
	1030204: RESIDUOS SÓLIDOS	MP 103020403 - Gestionar el 100% de los permisos, licencias y estudios y diseños requeridos por las autoridades competentes para la implementación del relleno sanitario del Valle del Cauca, durante el periodo de gobierno MP 103020402 - Optimizar 4 PMIRS durante el periodo de gobierno MP 103020401 - Construir un relleno sanitario en el Valle del Cauca
PILAR: VALLE PRODUCTIVO Y COMPETITIVO		
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	MP 205030105 - Implementar un programa de educación ambiental para fomentar el aprovechamiento de residuos sólidos, y apoyo a los PGIRS
PILAR: PAZ TERRITORIAL		
LINEA DE ACCIÓN: ATENCIÓN HUMANITARIA, RIESGOS Y DESASTRES		
PROGRAMA	SUBPROGRAMA	METAS DE PRODUCTO
30301: GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES EN EL VALLE DEL CAUCA Y ADAPTACIÓN A LA VARIABILIDAD Y EL CAMBIO CLIMÁTICO	3030101: GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS EN EMERGENCIAS Y DESASTRES	MP 303010102 - Gestionar la ejecución del 100% de los proyectos viabilizados técnica y financieramente para atender las emergencias en el sector de agua y saneamiento, ocasionadas por fenómenos naturales y con asignación de recursos por parte del Comité Directivo del PDA, anualmente

3.0. INFORMACIÓN FINANCIERA

3.1. PRESUPUESTO PARA GASTO DEL GESTOR

El presupuesto asignado para gastos de funcionamiento del Gestor – Vallecaycana de Aguas en la vigencia 2016 es de \$ 4.543.63 millones, de los cuales al 31 de octubre se han ejecutado \$3.228.26 millones, equivalentes a un 71,05%

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEFINITIVA DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO			
CORTE AL: 31/10/2016			
(NO INCLUYE CXP NI DISP FINAL)			
TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.309,97	1.907,65	83%
GASTOS GENERALES	2.225,66	1.314,91	59%
TRANSFERENCIAS	8	5,70	71%
TOTAL	4.543,63	3.228,26	71%
EXPRESADO EN PESOS			
TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.309.973.572,3	1.907.650.938,0	83%
GASTOS GENERALES	2.225.656.822,2	1.314.912.158,5	59%
TRANSFERENCIAS	8.000.000,0	5.698.525,0	71%
TOTAL	4.543.630.394,5	3.228.261.621,5	71%

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 \$143.342 millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro.

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a \$11.754.6 millones y los CDR expedidos totalizan \$123.907 millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de \$31.189.4 millones.

DISPONIBILIDAD 31/10/2016				
FUENTE	RECAUDADO AL 31/10/2016	RENDIMIENTOS AL 31/10/2016	CDR EXPEDIDOS AL 31/10/2016	DISPONIBILIDAD AL 31/10/2016
SGP	\$ 100.108.155.862,39	\$ 8.841.488.946,03	\$ 80.165.852.469,00	\$ 28.783.792.339,42
Recursos Nación	\$ 18.633.995.734,00	\$ 1.907.673.410,93	\$ 19.434.138.258,00	\$ 1.107.530.886,93
Regalías	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros Recursos	\$ 24.600.000.000,00	\$ 1.005.490.127,70	\$ 24.307.344.956,00	\$ 1.298.145.171,70
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	\$ 143.342.151.596,39	\$ 11.754.652.484,66	\$ 123.907.335.683,00	\$ 31.189.468.398,05

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

En desarrollo de las diferentes actividades contempladas en el marco de este componente, a la fecha de corte de este informe se tienen los siguientes resultados se obtuvieron los siguientes logros:

- Recertificación de los Municipios de Buga, Argelia, Versalles, Alcalá y Yotoco, continuando descertificados Vigencia 2014 – 12 municipios: Bolívar, Buenaventura, Caicedonia, Cali, Calima – Darién, El Águila, El Cairo, Florida, Pradera, Roldanillo, Trujillo y Ulloa.
- Se brindó asistencia técnica en cargue al SUI a los 42 municipios del Departamento, con excepción de Santiago de Cali y Cartago donde no fue posible concertar el asesoramiento con las administraciones municipales.
- Vallecaucana de Aguas como Gestor del PPA-PDA y producto de un contrato de Consultoría con el CONSORCIO FORTALECIMIENTO VALLE dispone de un análisis institucional y legal del proceso para la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo de 21 municipios del Valle del Cauca. El análisis institucional incluye propuesta de Estatutos, Manual de Contratación, Reglamento Interno de Trabajo, Estructura Organizacional y Manual de Funciones de cada uno de los municipios estudiados que se

constituyen en herramienta para lograr el fortalecimiento en el sector de Acueducto y Saneamiento Básico.

- Igualmente se desarrollaron los temas de Catastro de Usuarios y Costos y Tarifas a los siguientes municipios: Bolívar, Ulloa, Obando, Toro, El Dovio, El Cairo, Florida, Caicedonia, La Victoria, Alcalá, Trujillo, Ansermanuevo, Roldanillo, Argelia, Candelaria, Calima, Buenaventura, Yotoco, El Águila, Restrepo, Versalles, Yumbo.
- Se realizó Plan piloto en catastro de usuarios en el municipio de Restrepo para ser aplicado en los demás municipios del valle del cauca.
- 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 brindó acompañamiento a la Gobernación en las diferentes jornadas de empalme para los municipios descertificados.

4.1.2. DESARROLLO INSTITUCIONAL

➤ FORTALECIMIENTO DEL GESTOR

1.1.1.



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

➤ Modelo Estándar de Control Interno – MECI

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

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

- ✓ Elaboración y seguimiento al Plan Anticorrupción y Atención al Ciudadano de la vigencia 2016.
- ✓ Revisión y actualización de los mapas de riesgos de procesos y de corrupción para evitar la materialización de los mismos.
- ✓ Elaboración del Plan Institucional de Capacitación de la vigencia 2016 para fortalecer el talento humano de la entidad.
- ✓ Medición del clima organizacional para conocer la percepción del personal en relación a las condiciones que encuentra en la entidad para desempeñar su trabajo.
- ✓ Desarrollo de las auditorias de control interno
- ✓ Seguimiento al cumplimiento de las acciones correctivas suscritas en los planes de mejoramiento
- ✓ Calificación de la Matriz de la Procuraduría General de la Nación sobre el cumplimiento de la Transparencia Activa (Ley 1712 de 2014 y Decreto 103 de 2015). Con la calificación de la matriz se procedió a ajustar la página web institucional.
- ✓ Asistencia a la Mesa Técnica de Transparencia, IGA y Atención al Ciudadano de la Gobernación del Valle con el acompañamiento de la Secretaría de Transparencia de la Presidencia.
- ✓ Desarrollo del Taller “SINERGICOS, ARMONICOS Y ENFOCADOS” en cumplimiento del programa de bienestar social de la entidad entre muchas otras actividades enfocadas al componente de Talento Humano del MECI.

Es importante mencionar que en la revisión del cumplimiento de las acciones correctivas del plan de mejoramiento vigencia 2015, por parte de la Contraloría Departamental del Valle del Cauca, la entidad obtuvo una calificación de 100 puntos siendo la más alta calificación, producto del compromiso de los servidores públicos en el cumplimiento efectivo del plan de mejoramiento y del seguimiento por parte del Equipo de Control Interno y Calidad.

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

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

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

- ✓ Actualización del mapa de procesos visibilizando los componentes del PAP-PDA en el mismo
- ✓ Revisión y actualización de la política y objetivos de calidad

- ✓ Seguimiento continuo a los procesos de la empresa
- ✓ Mejoramiento de los formatos y actualización de las listas de chequeo
- ✓ Seguimiento a los vencimientos de las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias – PQRSD radicadas en la Ventanilla Única de la empresa.
- ✓ Revisión al sistema de gestión de la calidad (requisito 5.6 de la norma NTCGP 1000), verificando la conveniencia, adecuación, eficacia, eficiencia y efectividad continua del sistema.

➤ Sistema de Gestión Documental

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

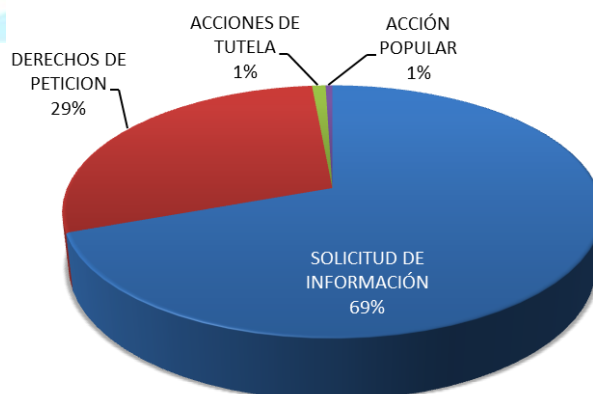
En este sentido, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. desde que inició operaciones en el año 2011 ha venido produciendo documentación la cual es custodiada y salvaguardada con todas las normas archivísticas establecidas por el Archivo General de la Nación.

Así mismo, la entidad ha implementado los siguientes productos del sistema de gestión documental:

- ✓ Implementación del Programa de Gestión Documental – PGD compilando los procesos archivísticos de la entidad.
- ✓ Cumplimiento al Plan Institucional de Archivos – PINAR
- ✓ Disposición del archivo de gestión y archivo central con las normas archivísticas del Archivo General de la Nación – AGN.
- ✓ Sistematización de las peticiones, quejas, reclamos, sugerencias y denuncias – PQRSD en el sistema ORFEO

Del 04 de enero al 25 de noviembre de 2016 se han radicado 206 PQRSD en la ventanilla única de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. como se muestra en la siguiente gráfica:

TIPO	CANTIDAD
SOLICITUD DE INFORMACIÓN	143
DERECHOS DE PETICION	60
ACCIONES DE TUTELA	2
ACCIÓN POPULAR	1
TOTAL	206



- La oportunidad en la respuesta a los derechos de petición ha sido de 6 días hábiles en promedio.

- La oportunidad en la respuesta a las solicitudes de información ha sido de 8 días hábiles en promedio.
- La oportunidad en la respuesta a las acciones de tutelas y acción popular fue de 4 días hábiles en promedio.

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

El sistema busca implementar las acciones necesarias para prevenir y controlar los efectos en la salud de los servidores públicos y contratistas, derivadas de la exposición a los factores de riesgo ocupacionales presentes en las diversas labores inherentes al cumplimiento de la misión de la Entidad.

En este sentido, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. inicio con la implementación de su sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo siguiendo el ciclo PHVA desarrollando los siguientes productos:

- ✓ Diagnóstico de la situación actual de la empresa referente al Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo – SGSST.
- ✓ Planeación del SGSST
- ✓ Documentación del SGSST
- ✓ Construcción y socialización de la política de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Capacitaciones sobre seguridad y salud en el trabajo con apoyo de la ARL de la empresa.

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

Contrato Interadministrativo con el Instituto Popular de Cultura

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., se continuó 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.

A través de este Contrato se logró:

- 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.

La población beneficiaria del Programa Cultura del Agua - AGUA VIVA SOY en el 2016 estuvo 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 fueron 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.

Convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA

Con el propósito de fortalecer a los pequeños prestadores del servicio público de acueducto de las zonas rurales, se firmó un Convenio Interadministrativo con el SENA, con el fin de capacitar, evaluar y certificar en competencias laborales a fontaneros y operarios de sistemas de acueducto, los cuales se certificaran el 9 de diciembre 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.

➤ Apoyo a proyectos de iniciativa municipal

Ante la solicitud de las administraciones municipales relacionada con la necesidad de asistencia técnica y capacitación en la formulación de proyectos de agua y saneamiento se brinda apoyo técnico y acompañamiento en la formulación y gestión ante el MVCT de nueve (9) proyectos para los municipios de Candelaria, Cerrito, Vijes, Roldanillo, Alcalá, Versalles, Trujillo y Tuluá, los cuales se presentan en la Tabla. 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 ÁREA URBANA FASE II MODIFICACIÓN NOMBRE DEL PROYECTO: OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES DEL RÍO ROLDANILLO SOBRE INFRAESTRUCTURA EN AGUA Y SANEAMIENTO ZONA URBANA DE ROLDANILLO	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.

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	% AVANCE
TRANSFERENCIA	TULUÁ	TRES ESQUINAS	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGIAS APROPIADAS CON LA CONSTRUCCION PLANTA DE POTABILIZACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS MUNICIPIO DE TULUA	100% listo técnicamente Pendiente gestión predial.
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
- En Buenaventura – Corregimiento de Bendiciones se construyó el acueducto, alcantarillado y PTAR de la Urbanización Nueva Esperanza.
- Construcción para la Optimización de Los Sistemas de Acueducto Parcelaciones Turísticas Entrada 4,5 y 6 Municipio De Calima Darién

TABLA: OBRAS PDA EN EJECUCIÓN Y TERMINADAS

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	CONSTRUCCION 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 Rio 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



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.

1.1.2. PROYECTOS DE EMERGENCIA TERMINADOS

Se ejecutaron 8 proyectos en 6 municipios por valor de \$5.898.68 millones, que benefician a 17.032 habitantes.

TABLA: PROYECTOS DE EMERGENCIA EJECUTADOS

MUNICIPIO	CORREGIMIEN TO - 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 PROTECCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO CASCO URBANO CALIMA - DARIEN	\$232.046.617	9.328	100%
DAGUA	LOBOGUERRERO	REHABILITACIÓN Y PREVENCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AFECTADA POR CRECIENTE DE LA QUEBRADA LOBOGUERRERO Y REMOCIÓN 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 MITIGACIÓN 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	17.032	

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 invernol - 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 Pluvial 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.

1.1.3. 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	5	5	38.855	16.956
OBRAS DE EMERGENCIA	6	8	17.032	5.898
TOTAL		13	55.887	22.854

1.1.4. 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 DISENOS 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 indígenas)	647	80%		1,597,129,209
JAMUNDÍ	CASCO URBANO	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 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 MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN 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 OCUPACIÓN 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 TÉCNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA ÚNICA 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 TÉCNICAMENTE PARA ENVIAR A VIABILIZACIÓN EN VENTANILLA ÚNICA 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 MVCT

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 OBRASCOMPLEMENTARIAS 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,	1,995	80%	RADICADO NO 2016ER0000116 EL 30/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 23/05/2016	5,516,818,252

		MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)				
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 (INCLUYE PSMV)	835	80%	Radicado No 2016ER0000141 el 30/12/2015 LLEGÓ LISTA DE CHEQUEO EL 07/06/2016	4,182,774,831
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 CORREGIMIENTO DE PUENTE TIERRA Y LA VIRGINIA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)	945	80%	Radicado No 2016ER0000118 11/11/2015	4,065,696,036
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 TRATAMIENTOS 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	CONSTRUCCION 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	CONSTRUCCION 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	109	80%	Radicado en el Ministerio	379,727,753

		CAIRO				
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 TRATAMIENTNO 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 APLIACION 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 COSNTRUCCION 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 radicarón 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 CONSTRUCCION 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 CONSTRUCCION 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 VENECIA			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 subsanan 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 subsanan 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	6,119,861,799

					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	
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 RECIBIÓ LISTA DE CHEQUEO EL 6/04/2016, EL CONSULTOR ESTÁ 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 RECIBIÓ LISTA DE CHEQUEO EL 20/06/2016, EL CONSULTOR ESTÁ 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

Teniendo en cuenta el estado de avance de los proyectos y la disponibilidad de recursos para su ejecución, la administración departamental a través de los Conversatorios Comunitarios que se realizan en los municipios, ha venido priorizando de manera concertada con las Alcaldías los proyectos del sector de agua y saneamiento a ejecutarse durante el periodo de Gobierno. Es así como se han priorizado 7 proyectos que serán ejecutados con los recursos existentes en el Fondo Fiduciario FIA:. Así mismo se han priorizado otra serie de proyectos que serán ejecutados con los recursos de crédito que actualmente se están gestionando por valor de \$65.000 millones, Ver Tabla siguientes.

PROYECTOS PRIORIZADOS EN CONVERSATORIOS COMUNITARIOS PROYECTOS A FINANCIAR CON RECURSOS EN CAJA

No.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR MILL \$	OBSERVACIÓN
1	La Cumbre	Ampliación del sistema de abastecimiento de agua del municipio de la Cumbre y las poblaciones cercanas de Arboleda, Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas	8.000	El concejo solicita adicionar los diseños de los acueductos rurales de las veredas aledañas al sitio de bocatoma, puente palo, por lo cual es necesario reformular el proyecto lo cual implica nuevos estudios.
2	El Cerrito	Obras de prevención y mitigación del riesgo de inundación de la planta de potabilización de agua del corregimiento del Placer por afectación de la emergencia invernal	797	Proyecto con concepto técnico favorable
3	Yumbo	Construcción de infraestructura para mitigar el desabastecimiento de agua potable de la zona nororiental del municipio de Yumbo. Fase I	5.000	El proyecto se construirá en dos fases. El municipio aportara \$ 8,670,7 millones. El costo total del proyecto es 13,670,7 millones. El proyecto listo para radicar en ventanilla departamental
4	Versalles	Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y pluvial del casco urbano municipio de Versalles-Fase I	2.000	El consultor entrego planos y presupuesto, falta memoria y gestión documental.
5	La Victoria	Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano través de la rehabilitación de un pozo profundo y su posterior reconexion al sistema de potabilización de agua en el municipio de La Victoria	2.163	Proyecto con concepto técnico favorable
6	Guacarí	Construcción del alcantarillado semicombinado del corregimiento de Sonso-Guacari	8.500	Proyecto viabilizado técnicamente. Llego carta de viabilización. Inicio de estudios previos, del sector y concepto técnico. Solicitud de CDR. Proyecto en proceso precontractual
7	Yotoco	Reformulación proyecto alcantarillado casco urbano	3.200	
8	Calima Darién	Reformulación Sistema de Acueducto	713	
9	Candelaria	Obras complementarias – Estructura de Separación, alcantarillado	82	
	TOTAL INVERSION		30.495	

PROYECTOS RIORIZADOS EN CONVERSATORIOS COMUNITARIOS

PROYECTOS A FINANCIAR CON RECURSOS DE CRÉDITO

No.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR MILL \$	OBSERVACIÓN
1	Jamundí	Construcción de obras de prevención y mitigación del riesgo de inundación, proyecto el Canal El Cairo, casco urbano del municipio de Jamundí	17.000	Proyecto no priorizado en conversatorio comunitario. En proceso de gestión predial
2	Buga	Construcción de colectores intersecciones finales a PTAR, sector urbano Municipio de Buga	8.000	
3	Tulua	Construcción planta de potabilización de agua para el corregimiento de Nariño, proceso de transferencia de tecnología	1.200	
4	Tulua	Construcción planta de potabilización de agua para el corregimiento de Tres Esquinas, proceso de transferencia de tecnología	800	
5	Sevilla	Construcción de acueducto y obras complementarias para la vereda Estación Caicedonia del Municipio de Sevilla	272	Presupuesto con precios del 2014
6	Sevilla	Construcción de acueducto y obras complementarias para la vereda Altos del Recreo del Municipio de Sevilla	273	Presupuesto con precios del 2014
7	Caicedonia	Optimización del sistema de acueducto para la Vereda San Gerardo Bajo	627	Presupuesto con precios del 2014
8	Bugalagrande	Optimización y mejoramiento del sistema de acueducto y construcción PTAP para el corregimiento de Paila Arriba	2.082	Presupuesto con precios del 2014
9	Obando	Rehabilitación de la infraestructura afectada para atender el desabastecimiento de agua para consumo humano a través de la rehabilitación de un pozo profundo y su posterior reconexión al sistema de potabilización de agua en el municipio de Obando	340	El presupuesto solo incluye el pozo con el sistema de bombeo
10	Bolívar	Optimización sistema de acueducto del Corregimiento La Primavera	1.200	
11	Vijes	Construcción pozo agua subterránea y sistema de bombeo	2.000	Acuavalle entrega proyecto en Diciembre de 2015
12	San Pedro	Estudios y diseños sistema de abastecimiento y PTAP del Corregimiento Los Chancos - Vereda Guadalejo	700	
13	Yotoco	Estudios y diseños para la optimización redes de acueducto, alcantarillado y obras complementarias para el corregimiento de Mediacanoa - municipio de Yotoco (incluye PSMV)	4.500	
14	Argelia	Estudios y diseños para la optimización del sistema de acueducto interveredal y PTAP de los corregimientos san roque, raizal y la aurora en el municipio de Argelia.	2.200	

15	El Cairo	Estudios y diseños para la optimización del sistema de acueducto y ptap, para los corregimientos de miranda-la guardia	900	
16	El Cairo	Estudios y diseños para la optimización del sistema de acueducto y ptap para el corregimiento de Llanogrande	1.100	
17	Ulloa	Estudios y diseños para la optimización del sistema de distribución 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 Alcalá	2.200	
18	Alcalá	Alcantarillado pluvial y sanitario urbanización la balsa iii, Municipio de Alcalá	928	
19	El Cerrito	Construcción del sistema de abastecimiento de agua y obras complementarias para el corregimiento de Tenerife	900	
20	Obando	Construcción y optimización del sistema de acueducto y PTAP interveredal de San Isidro y El Chuzo del Municipio de Obando.	600	
21	Calima-Darién	Optimización del sistema de alcantarillado para las parcelaciones turísticas entradas 4, 5 y 6, Municipio Calima-Darién	2.800	Gestión predial
22	Roldanillo	Canal Roldanillo Fase II	6.500	
	TOTAL INVERSIÓN		57.122	

4.3. COMPONENTE AMBIENTAL

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

En atención a que los estudios y diseños de obras del sector de agua y saneamiento requieren para su viabilización de documentos y permisos ambientales aprobados o radicados en la autoridad ambiental, Vallecaucana de Aguas a través de un concurso de méritos contrató de Consultoría que se encargará de la formulación y revisión de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV y la elaboración de los estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimientos líquidos ante la autoridad ambiental, para proyectos en agua y saneamiento en corregimientos de diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca.

Esta Consultoría tiene como alcance:

- La formulación del PSMV de Bolo-San Isidro. Este PSMV se articulará al PSMV de Bolo - La Italia o se formulará independientemente según se estime técnicamente su conveniencia y conforme a las recomendaciones de la autoridad ambiental.
- La revisión de nueve (9) PSMV que fueron formulados por Consultorías que tenían como objeto la elaboración de estudios y diseños de sistemas de alcantarillado y a las cuales se les incluyó la formulación de los PSMV. Esto debido a que se hace necesaria la revisión por parte de una consultoría especializada sobre los requisitos establecidos en el Artículo 4 de la Resolución No. 1433 de 2004, para el contenido mínimo de los PSMV, ajustado por parte de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC para los PSMV Corregimentales según el documento “Observaciones a propuesta de trabajo para la formulación de los Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos en Corregimientos a realizar en el marco del PDA”.
- Considerando que en el Valle del Cauca existen Corregimientos con proyectos en agua y saneamiento y que se ha establecido conforme a la normatividad ambiental vigente, que deberán solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente el respectivo permiso de vertimientos los cuales deben ser aprobados por la Autoridad Ambiental, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P., previo proceso de concertación con los Municipios, priorizó la elaboración de los estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimientos para doce (12) proyectos en agua y saneamiento en diferentes corregimientos del Valle del Cauca, los cuales se relacionan en la siguiente Tabla:

La elaboración de los estudios técnicos, ambientales y sanitarios necesarios para el trámite del permiso de vertimientos deberán realizarse de conformidad con los requerimientos establecidos en el Decreto 3930 de 2010 del entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial y el Decreto 1076 de 2015 del Ministerio de

Ambiente y Desarrollo Sostenible. Para el cumplimiento del objeto del contrato, la Consultoría podrá sugerir dentro de su propuesta técnica adiciones a la metodología con el objetivo de mejorar su ejecución y el alcance de los resultados.

➤ **Actualización y seguimiento al Plan Ambiental Sectorial**

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

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

➤ **Mesa Departamental del Agua y Saneamiento**

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. Cañaveral, afluente del Río del mismo nombre localizada en el Vda. Cañaveral Alto del corregimiento de Cañaveral 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**

Vallecaucana de Aguas ha venido participando en las reuniones convocadas por la Universidad San Buenaventura, con el propósito de propiciar la inclusión del estudio de localización del polígono potencial para el establecimiento del relleno sanitario regional del Norte, en el Plan de Ordenamiento Territorial Departamental. Esta se constituye en una de las alternativas de planificación fundamentales para avanzar en la ejecución de esta importante solución a la problemática de disposición final de residuos sólidos en el norte del Departamento.

4.4. COMPONENTE RESIDUOS SÓLIDOS

➤ Subcomponente de aprovechamiento

Mediante la licitación Pública se suscribió el contrato entre Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P y La Unión Temporal Maquinaria para el Aprovechamiento de Residuos Sólidos, cuyo objeto es la "Compra, instalación y puesta en funcionamiento de equipos para mejorar las actividades de aprovechamiento en las plantas de manejo integral de residuos sólidos de los municipios de Alcalá y Versalles en el departamento del Valle del Cauca".

Los equipos entregados e instalados en las PMIRS del Municipio de Versalles y Alcalá, por valor de \$ 194.877.838 son:

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

Con los equipos entregados se está aprovechando entre el 65% y 70% aproximadamente de los residuos sólidos producidos en los municipios de Alcalá y Versalles, disminuyendo el impacto ambiental de los mismos y generando 25 empleos directos en el municipio de Alcalá y en el municipio de Versalles 7 empleos en la planta.

Se han mejorado las condiciones de separación y la presentación en empaque de los residuos y sostenimiento de los empleos

Registro fotográfico, equipos de aprovechamiento PMIRS



Con la COMERCIAL INTERNACIONAL DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS S.A.S - NAVITRANS S.A.S se suscribió contrato para la adquisición de un vehículo compactador recolector de residuos sólidos, con capacidad de 17 yardas cubicas para la optimización del servicio público de aseo en la zona urbana y rural del municipio de Trujillo, departamento del Valle del Cauca.

Vallecaucana de Aguas, invirtió recursos por valor de \$424.900.000 millones de pesos, para dotar al Municipio de Trujillo con un vehículo compactador de residuos sólidos, el cual cumple con las especificaciones técnicas de emisiones en la normatividad vigente y es amigable con el medio ambiente, además permitirá disminuir el impacto ambiental de los residuos, y se generarán 5 fuentes de empleos directos concernientes a la cuadrilla y el conductor del vehículo.

El vehículo compactador de residuos sólidos, permitirá fortalecer el proceso de recolección transporte y cobertura del servicio de aseo en el municipio de Trujillo, que genera 130 toneladas/mes de residuos sólidos domiciliarios.

Es importante anotar que con este vehículo, la administración municipal comenzará el proceso de implementación de una ruta optimizada para la recolección de residuos sólidos, beneficiando a los 24 mil habitantes del casco urbano y las zonas rurales del municipio.



La EMPRESA VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P., destinó recursos por valor de \$299.067.845 para adelantar una Consultoría para ajustar y actualizar los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos – PGIRS de los municipios de El Dovio, Trujillo, La Victoria, Versalles, Roldanillo, Florida y La Unión del Departamento del Valle del Cauca, de acuerdo al Decreto 2981 del 2013 y a la metodología aplicada en la resolución 0754 de 2014,

Registro fotográfico

Reunión con los Secretarios de Planeación y Empresas de Aseo de los siete municipios



En el mes de marzo terminó el Convenio que firmó Vallecaucana de Aguas y la Fundación UNIVALLE por valor de \$525 millones, para diseñar e implementar acciones prácticas de educación ambiental para fomentar la separación de residuos sólidos en la fuente, en once municipios del Valle del Cauca: Calima - Darién, La Cumbre, La Victoria, Tuluá, Trujillo, Ginebra, Vijes, Yumbo, Palmira y Jamundí.

En el marco de este Convenio se realizaron las siguientes actividades:

Con Instituciones educativas

Se realiza talleres en dos instituciones y/o sedes educativas de cada municipio, total de instituciones o sedes educativas 22

Se entregó un punto ecológico a cada institución educativa para un total de 22 puntos ecológicos y 11 puntos ecológicos para la administración municipal la mayoría se instalaron en el parque principal.

Con la participación de un total de 20190 estudiantes se realizaron talleres de separación desde la fuente, aprovechamiento y reúso de los residuos sólidos, con el objeto de crear conciencia en la población escolar, la administración municipal, la empresa de servicios públicos de aseo sobre la importancia de una adecuada selección en la fuente, y talleres de impactos ambientales asociados al manejo inadecuado de los residuos sólidos, ya que el manejo inadecuado de los residuos sólidos genera impactos ambientales negativos afectando el recurso hídrico, la atmosfera, el suelo y el paisajismo.

Fotos. Instituciones educativas



Se realizaron 19 talleres donde participaron 254 docentes. El proceso fue el siguiente:

- Se aplicó el test de comportamiento ambiental.
- Para este taller se realizó la lúdica de “Reciclaje Humano” que consistió en realizar talleres de reciclaje de papel hecho a mano con “valores humanos”. Su forma de realización permitió la integración de los docentes, el reconocimiento del grupo y aporte medios para el dialogo y su integración.
- Se enfatizó que el PRAE debe tener componentes del reciclaje, siendo este un tema transversal en todas las áreas del conocimiento y de igual manera la temática ambiental es inherente a todas las áreas del conocimiento y por lo tanto es necesario abordarlas de manera recurrente y práctica.
- A las instituciones que se visitaron se entregaron como parte de dotación los bastidores para la fabricación del papel.
- Se asesoró a los docentes que en las instituciones educativas están adelantado la institucionalización de la fabricación del papel en los métodos y técnicas apropiadas para su producción, manipulación y almacenamiento.

Foto. Taller con docentes



Se realizaron once (11) talleres con los funcionarios de las administraciones municipales, desarrollando el proceso siguiente:

- Se aplicó el test de comportamiento ambiental.
- Se hizo especial mención a la Sentencia T-724 de 2003 y a los Autos 183 y 275 de 2011 de la Corte Constitucional de nuestro país.
- Se hizo referencia al Decreto Ley 2981 de 2013 y a la Resolución 0754 de 2014 donde se resaltó la importancia del PGIRS y la implementación de la ruta selectiva de los residuos sólidos para su reciclaje.

Foto. Puntos ecológicos entregados e instalados en parques o alcaldía.



4.5. GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL

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

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 quedo 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.

JOSÉ EDILSO RUEDA ÁLVAREZ

Gerente Suplente - Vallecana de Aguas S.A. E.S.P.
Gestor PAP-PDA del Valle del Cauca