

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

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

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

PRESENTACIÓN

En el marco del Decreto Único Reglamentario 1077 de 2015, por medio del cual se dispone “Ajustar los Planes Departamentales para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento a partir del análisis de sus avances y desarrollo, atendiendo a las necesidades propias y teniendo en cuenta las capacidades institucionales de cada región”, Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. – Gestor del PAP-PDA elaboró el Plan Anual Estratégico y de Inversiones – PAEI 2016, el cual fue aprobado en el Comité Directivo del PAP-PDA del 2 de marzo de 2016, con el fin de garantizar la implementación, el seguimiento a la ejecución del PAP-PDA y los asuntos relacionados con agua potable y saneamiento básico en el Departamento del Valle del Cauca.

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

Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P., en su condición de Gestor del PAP-PDA del Valle del Cauca, presenta el Informe del Convenio de Uso de Recursos No. 102 suscrito entre el Departamento del Valle del Cauca y el MVCT, y en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1077 de 2015 presenta el Informe de Gestión del PAEI con corte al 30 de abril de 2016.

Consecuentes con los objetivos y metas estipuladas en el PAEI, los informes presentan los logros alcanzados en cada uno de los componentes del PAP-PDA: i) Aseguramiento de la prestación de los servicios y desarrollo institucional, ii) Infraestructura, iii) Mínimos Ambientales iv) Gestión del riesgo sectorial y v) Residuos sólidos en los subcomponentes de aprovechamiento y disposición final.

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

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

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

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

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

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

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

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.									
C O M P O N E N T E	\$=Millones					Notas	%		
	RECURSOS PROYECTADOS AÑO 2016, POR FUENTES								
	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%		

3. INFORMACIÓN FINANCIERA

3.1. PRESUPUESTO PARA GASTOS DEL GESTOR

El presupuesto asignado para gastos de funcionamiento de Vallecaucana de Aguas en la vigencia 2016 es de \$4.541.33 millones, de los cuales al 30 de abril se han ejecutado \$1.636.5 millones equivalentes a un 36%.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN PROVISIONAL DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO
CORTE AL: 30/04/2016
(NO INCLUYE CXP NI DISP FINAL)

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.257,97	1.042,27	46%
GASTOS GENERALES	2.275,36	590,36	26%
TRANSFERENCIAS	8	3,93	49%
TOTAL	4.541,33	1.636,57	36%

EXPRESADO EN PESOS

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.257.973.572,3	1.042.274.130,0	46%
GASTOS GENERALES	2.275.360.647,1	590.359.128,6	26%
TRANSFERENCIAS	8.000.000,0	3.931.802,0	49%
TOTAL	4.541.334.219,3	1.636.565.060,6	36%

3.2. DISPONIBILIDAD DE RECURSOS EN EL FIA CON CORTE AL 15 DE MARZO DE 2016

Acorde con la información suministrada por el Consorcio Fiduciario FIA con corte al 30 de abril de 2016, desde octubre de 2010 hasta el 30 de abril 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 \$135.264 millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro:

DISPONIBILIDAD 30/04/2016				
FUENTE	RECAUDADO AL 30/04/2016	RENDIMIENTOS AL 30/04/2016	CDR EXPEDIDOS AL 30/04/2016	DISPONIBILIDAD AL 30/04/2016
SGP	\$ 92.030.102.110,39	\$ 7.291.408.652,06	\$ 76.548.126.120,00	\$ 22.773.384.642,45
Recursos Nación	\$ 18.633.995.734,00	\$ 1.844.692.877,77	\$ 19.434.138.258,00	\$ 1.044.550.353,77
Regalías	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
Otros Recursos	\$ 24.600.000.000,00	\$ 897.056.500,90	\$ 24.107.344.956,00	\$ 1.389.711.544,90
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	\$ 135.264.097.844,39	\$ 10.033.158.030,73	\$ 120.089.609.334,00	\$ 25.207.646.541,12

FUENTE: CONSORCIO FIDUCIARIO FIA

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a \$10.033.1 millones y los CDR expedidos totalizan \$120.089.6 millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de \$25.207.6 millones.

4. LOGROS ALCANZADOS

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

4.1.1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

Capacitación y asistencia a municipios

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

la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios para el manejo de los recursos del Sistema General de Participaciones – SGP - APSB.

Se realizó capacitación y asesoría In-Situ a nueve (9) municipios del Departamento del Valle del Cauca, en donde participaron un total de 15 funcionarios municipales entre ellos, Secretarios de Planeación, funcionarios encargados del manejo del cargue de la información tanto al FUT como al SUI y asesores externos. Los municipios visitados fueron los siguientes:

1. Buga
2. Alcalá
3. Ulloa
4. Ginebra
5. Roldanillo
6. Bolívar
7. La Cumbre
8. Riofrío
9. Trujillo

Otro de los aspectos al que se le ha venido haciendo seguimiento con especial atención, es el relacionado con la respuesta de la SSPD respecto a los recursos interpuestos por los municipios descertificados correspondiente a la vigencia 2014. A 15 de marzo existen 16 municipios descertificados, no obstante que en principio fueron 18 los municipios descertificados, pues con la interposición de los recursos de reposición tan solo los municipios de Buga y Yotoco han recibido respuesta siendo favorable, es decir, fueron certificados. Los municipios de Calima y El Cairo, no interpusieron Recurso y los municipios de Argelia y el Águila no se logró obtener información válida acerca de la interposición del recurso de reposición

Municipios descertificados Vigencia 2014.

Municipio	Estado
Alcalá	Descertificado con Recurso
Andalucía	Certificado
Ansermanuevo	Certificado
Argelia	Descertificado
Bolívar	Descertificado con Recurso
Buga	Certificado
Buenaventura	Descertificado con Recurso
Bugalagrande	Certificado
Caicedonia	Descertificado con Recurso
Cali	Descertificado con Recurso
Calima	Descertificado

Municipio	Estado
Jamundí	Con medida de suspensión de giros
La Cumbre	Certificado
La Unión	Certificado
La Victoria	Certificado
Obando	Certificado
Palmira	Certificado
Pradera	Descertificado con Recurso
Restrepo	Certificado
Riofrío	Certificado
Roldanillo	Descertificado con Recurso
San Pedro	Certificado

Candelaria	Descertificado con Recurso
Cartago	Certificado
Dagua	Certificado
El Águila	Descertificado
El Cairo	Descertificado
El Cerrito	Certificado
El Dovio	Certificado
Florida	Descertificado
Ginebra	Certificado
Guacarí	Certificado

Sevilla	Certificado
Toro	Certificado
Trujillo	Descertificado con Recurso
Tuluá	Certificado
Ulloa	Descertificado con Recurso
Versalles	Descertificado con Recurso
Vijes	Certificado
Yotoco	Certificado
Yumbo	Certificado
Zarzal	Certificado

Importante recordar que para la vigencia 2013, quedaron descertificados los siguientes municipios: Alcalá, Calima, El Águila, El Cairo y Trujillo.

Con medida de suspensión de giros: Buenaventura y Jamundí

Otras actividades:

Se realizó visita al municipio de Versalles, con el objetivo de asesorar al Sr. Alcalde en el tema de la prestación de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo, debido a que el contrato con la empresa prestadora de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo "Camino Verde" se encuentra próximo a vencerse.

Se apoyó al municipio de Versalles, elaborando la documentación relacionada con el proceso de licitación que debe llevar a cabo la Alcaldía como fueron: Acto ordena apertura proceso, aviso de convocatoria, estudios previos y los pre pliegos, debido al concurso de oferentes que debe realizar el municipio de Versalles en razón al vencimiento del contrato con la empresa APC "Camino Verde".

Se solicitó concepto jurídico al Ministerio de VCT respecto al alcance de la competencia de la Gobernación del Valle para la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Versalles, debido al vencimiento del contrato con la empresa APC "Camino verde" y a la descertificación del municipio. Se asistió y participó en reuniones con la Secretaría de Hacienda y la Secretaria de Vivienda y Hábitat de la Gobernación del Valle, buscando alternativas y apoyo en el proceso para asegurar la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el municipio de Versalles, el cual fue descertificado para la vigencia 2014.

Se realizó la coordinación y programación de las visitas con el fin de prestar asesoría in situ a los Municipios del Valle del Cauca en el cargue de la información al SUI.

4.1.2. DESARROLLO INSTITUCIONAL

➤ Fortalecimiento del Gestor

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

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

- Formulación y revisión Plan Institucional de Capacitación (PIC) vigencia 2016
- Elaboración y publicación Plan de Compras Institucional en el SECOP
- Inducción a los Sistemas Integrados de Gestión

Módulo de Evaluación y Seguimiento – Componente de Auditoría Interna

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

Módulo de Evaluación y Seguimiento – Planes de Mejoramiento

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

Módulo de Evaluación y Seguimiento – Autoevaluación Institucional

- Comités Técnicos
- Comités de Gerencia

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

- Elaboración Plan Anticorrupción y Estrategia de Atención al Ciudadano VIGENCIA 2016.

➤ Eje transversal de comunicación e información

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

➤ Plan de Gestión Social – Programa Cultura del Agua

En cumplimiento del Convenio Interadministrativo No 200-14-03-001-2015 por valor \$523.000.000,00 suscrito con ACUAVALLE S.A. E.S.P., través del cual se implementará la Segunda Fase del Plan de Gestión Social del PAP – PDA y el Programa Cultura del Agua en los municipios del Dovio, Restrepo, Trujillo, Ansermanuevo, Argelia, El Cairo, Sevilla, el Cerrito, Ginebra, Guacarí, Pradera y en el municipio de Florida en una comunidad del sector del páramo de Las Tinajas, en el departamento del Valle del Cauca”, durante los primeros meses de 2016 se han desarrollado las siguientes actividades:

Seminario - Taller sobre normatividad en servicios públicos - POT y convivencia y participación ciudadana en el marco del sector agua potable y saneamiento básico (Alcaldía y Concejales)

En este periodo continuaron las jornadas de capacitación con alcaldes y concejales en los municipios de Ansermanuevo, El Cairo y Argelia, para completar en un 100% el cronograma de ejecución de esta actividad.

Temáticas relacionadas:

- Programa agua para la prosperidad - Plan Departamental de Agua – PAP-PDA.
- Convivencia y participación ciudadana, como pilar de desarrollo del sector agua potable y saneamiento básico.
- Políticas de desarrollo para la prestación de los servicios públicos domiciliarios acueducto, alcantarillado y aseo.
- Normatividad de la prestación de los servicios públicos domiciliarios acueducto, alcantarillado y aseo.
- Planes de Ordenamiento Territorial POT y Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas POMCH en la prestación de servicios públicos domiciliarios.

Resultados de las actividades:

Producto del evento se observó un alto grado de compromiso de la Administración Municipal y de los señores concejales en lo relacionado a los temas de saneamiento básico y agua potable.

El concejo manifiesta la importancia del apoyo del Gestor del PDA para la ejecución de futuros proyectos en busca de conservar la parte alta de la cuenca. A su vez plantean seguir gestionando recursos a través del programa paisaje cultural cafetero, y la ejecución del POMCH por parte de la CVC.

La comunidad manifiesta su preocupación por los procesos de potrerización que se vienen manejando indiscriminadamente a lo largo de su territorio, agrandando los problemas geológicos por inestabilidad de suelos, alterando la cobertura vegetal y la dinámica de recursos hídricos.

Seminarios – Taller de fortalecimiento empresarial con las empresas y asociaciones prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto alcantarillado y aseo

En los Seminarios de Fortalecimiento desarrollados en los municipios de Buga (Nodo Sur) y Cartago (Nodo Norte) dirigidos a miembros de empresas y asociaciones prestadoras del servicio domiciliario de acueducto, alcantarillado y aseo por municipio; se conocieron las distintas problemáticas a las que se enfrentan las organizaciones comunitarias que prestan servicios públicos en las zonas rurales y que en la mayoría de los casos se encuentran limitados en su gestión por la falta de recursos financieros. Los seminarios permitieron a los asistentes conocer en más detalle la normatividad ambiental del sector de los servicios públicos, la participación ciudadana y aspectos de operación y mantenimiento de los sistemas de potabilización y tratamiento de agua residual.

Temáticas

- Normatividad para la prestación de servicios públicos
- Gestión empresarial
- SUI
- Participación ciudadana
- Control social
- Operación de sistema de potabilización
- Tratamiento aguas residuales.



Plan de fortalecimiento de las formas de participación identificadas en el diagnóstico.

La participación ciudadana es uno de los pilares fundamentales que expone la constitución nacional de 1991, la cual afirma que Colombia es un país democrático, un Estado Social de Derecho que promueve la relación estrecha entre estos dos protagonistas de la historia del país: La Ciudadanía y el Estado.

No obstante, a pesar de que desde la normatividad y que desde el marco legal se establezca un escenario de participación ciudadana por excelencia, la realidad en los territorios muestra que existen factores que obstaculizan la relación e interlocución entre la ciudadanía y el estado, impidiendo que los ciudadanos hagan plena facultad de la participación como no sólo como derecho, sino como su deber y medio para la transformación social.

La participación ciudadana se refiere a acciones, sean éstas individuales o colectivas, que adelantan los actores comunitarios con el objetivo de resolver situaciones problemáticas que los afectan, donde el ciudadano es constructor de su entorno y hacedor de políticas públicas que propenden un mejoramiento de las condiciones de vida, ajustado a la realidad social a la que se enfrenta en su localidad, entorno, vereda o municipio.

Es por eso que los resultados obtenidos del diagnóstico sobre formas de participación ciudadana en los 11 municipios base de estudio, son fundamentales para pensar y construir un plan de fortalecimiento de las formas de participación ciudadana, en la medida en que la información contextual de cada territorio da luces sobre qué alternativas, estrategias, metodologías son las más idóneas para aunar fuerzas y lograr mejorar estas realidades locales.

De acuerdo con el desarrollo del diagnóstico mencionado, fue necesario hacer diferenciaciones claves que determinaron la planeación del fortalecimiento de la participación ciudadana en el contexto de los municipios intervenidos.

ESTADO ACTUAL AVANCE DEL CONVENIO:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.					
ITEM	ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CANTIDAD EJECUTADA A LA FECHA	PORCENTAJE DE EJECUCION Abril 29
2	Socialización PAP-PDA, marco normativo Dec. 2246/12. (Personeros municipales, Veedurías ciudadanas, Vocales de control)	Reuniones	11	11	100%
3	Elaboración del diagnóstico de formas de participación ciudadana existentes en los municipios objeto del Convenio, relacionadas con el sector de agua potable y saneamiento básico.	Documentos diagnósticos	11	11	100%
5	Planes de fortalecimiento para las formas de participación ciudadana identificadas en el Diagnóstico, relacionadas con el sector de agua potable y saneamiento básico.	Documentos Planes de fortalecimiento	11	11	100%
6	Taller Normatividad Servicios Públicos - POT y Convivencia y participación ciudadana en el marco del sector agua potable y saneamiento básico (Alcaldía, Concejales)	Taller	11	11	100%
7	Seminario - Taller Fortalecimiento Empresarial con las empresas y asociaciones prestadoras de los servicios públicos domiciliarios de acueducto alcantarillado y aseo en temas como normatividad para la prestación de servicios públicos, gestión empresarial, SUI, participación ciudadana, control social, operación de sistemas de potabilización y tratamiento de aguas residuales. (33 personas *2 días - 2 grupos)	Seminario - Taller	1	1	100%
8	Seminario Taller a miembros de las Juntas Administradoras de Acueductos y Alcantarillados en fontanería, operación y mantenimiento de los sistemas de agua y saneamiento, contabilidad básica, programas básicos en informática. 33 personas * 3 días - 1 grupos)	Seminario - Taller	1		0%
9	Seminario -Taller La Cultura del Agua, para líderes comunitarios, docentes y estudiantes (20 personas * 2 días, 55 talleres)	Seminario - Taller	11	9	82%
	Actividad lúdico pedagógica Instituciones Educativas	jornada	11	8	73%
10	Capacitación Ambiental comunidad indígena y campesina sector Tinajas municipio de Florida	Talleres	8	8	100%
11	Informe final: Introducción, Objetivos, Metodología, Desarrollo del proceso, Resultados alcanzados, Análisis de resultados, Conclusiones y recomendaciones, Anexos	Informe	1		0%
12	Coordinación, administración Proyecto	Global	1	0,4	40%
13	Costos financieros del convenio	Global	1		0%
SUBTOTAL					75%
TOTAL					

➤ **Asistencia técnica para la formulación de 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 Cerrito, Jamundí, 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 están actualizando el presupuesto a precios del 2016 a la espera de ventanilla regional
OBRAS EMERGENCIA	JAMUNDÍ	CASCO URBANO	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO CANAL VIA LA MONTANA	El proyecto se replantea con la socialización con la comunidad beneficiada. Se amplía el alcance. 25%. El porcentaje de avance baja porque se amplía el alcance. Está en proceso de contratación de un profesional que termine el diseño.
OBRAS EMERGENCIA	ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCIÓN INUNDACIÓN OLA INVERNAL CANALIZACIÓN RIO ROLDANILLO AREA URBANA FASE II	Radicado el 30 de diciembre del 2014. Se recibieron las observaciones el 22 de abril de 2014. Se radica nuevamente en el MVCT el 16 de septiembre y llegaron nuevas observaciones el 15 de enero de 2016. En proceso de contratación de un profesional especialista en modelación de cuencas hidrográficas para realizar los ajustes solicitados por el MVCT.
OBRAS PDA	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	Se están actualizando el presupuesto a precios del 2016 a la espera de ventanilla regional
TRANSFERENCIA	TULUÁ	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	100% listo técnicamente Pendiente gestión predial.

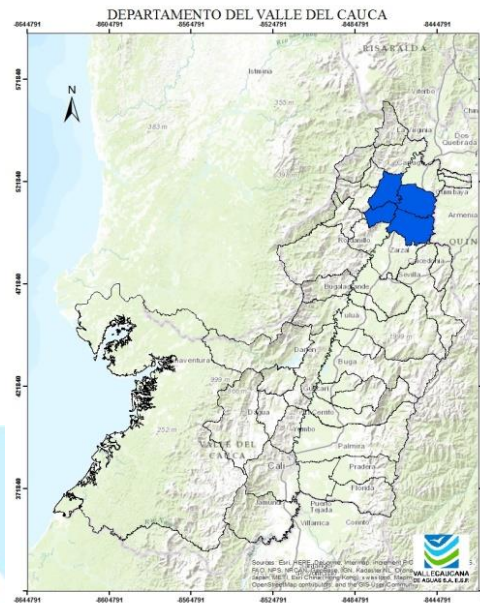
SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	% AVANCE
APROVECHAMIENTO	ALCALA	CASCO URBANO	FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA PMIRS DE ALCALA-VOLTEADORA DE ORGANICOS Y UNA LAVADORA DE PLASTICO	Contratado
APROVECHAMIENTO	VERSALLES	CASCO URBANO	BANDA TRASPORTADORA Y VOLTEADORA DE COMPOS PARA FORTALECIMIENTO DEL PROCESO DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SOLIDOS EN LA PMIRS DE VERSALLES BANDA TRASPORTADORA, VOLTEADORA DE ORGANICOS	Contratado
APROVECHAMIENTO	TRUJILLO	CASCO URBANO	ADQUISICION DE UN VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS CON CAPACIDAD DE 17 YARDAS CUBICAS PARA EL MUNICIPIO DE TRUJILLO	El proyecto se fue a reformulación por el alza del precio del Dólar y en este momento se encuentra en PROCESO PRECONTRACTUAL

El del 16 de septiembre de 2015 la Gobernación del Valle del Cauca declaro 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 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 municipio, 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
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
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
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

LOCALIZACIÓN DE POZOS PROFUNDOS EN LA UNIÓN, LA VICTORIA, OBANDO Y TORO



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. podría radicar los ajustes a dichos proyectos.

ACUAVALLE presentó 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

4.2. COMPONENTE: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

4.2.1. OBRAS PAP-PDA EN EJECUCIÓN Y TERMINADAS

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

- En el municipio de Yotoco se están construyendo los colectores de alcantarillado Cra. 7 y calle 6 con estructura de separación.

- En Dagua se construye la planta de tratamiento de agua potable y se está optimizando la red de conducción en el centro nucleado del Corregimiento Borrero Ayerbe.
- En Andalucía se adelanta la construcción del alcantarillado sanitario para el Corregimiento de Campoalegre.
- En Candelaria se construyó el Plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial de la zona urbana – Fase I
- Construcción para la Optimización de Los Sistemas de Acueducto Parcelaciones Turísticas Entrada 4,5 y 6 Municipio De Calima Darién

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACIÓN	%AVANCE
CANDELARIA	CASCO URBANO	CONSTRUCCION PLAN MAESTRO ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL ZONA URBANA, FASE I	\$4.402.314.161	21.058	100.00%
DAGUA	BORRERO AYERBE	CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE CONDUCCIÓN EN EL CENTRO NUCLEADO DEL CORREGIMIENTO BORRERO AYERBE MUNICIPIO DE DAGUA	\$3.094.612.239	4.626	76%
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	86,00%
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	64,0%
		TOTAL	\$16.956.116.087		

Obra: Construcción de colectores alcantarillado Crra. 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, además se tienen avances en diseños eléctrico e hidráulico. 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 Rio cauca y el Rio Yotoco.



Batimetria en el rio 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 en la actualidad se está en proceso de liquidación. Esta obra beneficio a 21.058 habitantes del casco urbano con la optimización y los descole de las aguas residuales que se encontraban a cielo abierto, generando un problema ambiental en la zona. De otra parte, el proyecto contribuye a la mitigación del riesgo por inundaciones en algunos sectores del casco urbano con la construcción de canales de aguas lluvias. Además, como parte del plan ambiental sectorial concertado con la CVC, se construyó la línea de alcantarillado hasta donde la CVC a través de ACUAVALLE está construyendo la planta de tratamiento de aguas residuales.



Construcción del colector final al Rio Párraga después de la Planta de tratamiento.

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 pasado 26 de enero de 2016 se recibió la carta de aprobación de reformulación del proyecto, y la obra se reinició el pasado 9 de febrero de 2016. Por novedades de fuerza mayor y caso fortuito tenidos en el desarrollo del contrato, se aprueba solicitud de adicional en tiempo para el Contratista de Obra - Consorcio PTAP Borrero y la interventoría Pedro José Serrano, fijándose como nueva fecha de terminación el 25 de Julio de 2016 y el 24 de Agosto de 2016 respectivamente.

A la fecha se encuentra en normal ejecución, sin embargo, la Interventoría expresa que han ocurrido eventos de fuertes lluvias, ocasionando el retraso de las obras en la red de conducción y en la PTAP.

Se presenta un 86% de Avance.

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).

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



MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLACIÓN	%AVANCE
-----------	-----------------------------	----------	-------------	-----------	---------

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

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

Los componentes de la obra, desarenador y la conducción, se encuentran terminados. La red de distribución se ha instalado en un 90% y falta un tramo de 454 ml que no se ha podido ejecutar por oposición del propietario del terreno. La Alcaldía está tramitando el permiso respectivo, ya que el carreteable es un acceso al lago Calima, que por décadas ha utilizado la comunidad y los turistas, configurándose una servidumbre.

El tanque de almacenamiento presentó atraso por problemas en el acopio de material en la época de verano, y actualmente, cuando se funde el concreto de las losas hay dificultades por el invierno.

En el momento la interventoría está revisando el balance presupuestal del contrato porque es necesario adicionar recursos para la terminación de la obra.



4.2.2. PROYECTOS DE EMERGENCIA EN EJECUCIÓN Y TERMINADOS

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

TABLA: PROYECTOS DE EMERGENCIA EN EJECUCIÓN

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO	OBRA	VALOR	HABITANTES	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	100,00%
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		

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



Se construyó la estructura de disipación de energía para cuando se esté descargando el agua en el Canal Norte y la Cañuela, 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.

Obras: “Atención a la afectación de la infraestructura de agua y saneamiento por emergencia invernal - Grupo No 1 – 2014, contempla la ejecución de 6 proyectos de emergencia en 4 municipios beneficiando a 15.864 habitantes.

El 31 de marzo de 2016 se recibió la aprobación de la reformulación de los proyectos “Rehabilitación y prevención del sistema de abastecimiento de agua afectado por creciente de la Quebrada Loboguerrero y remoción en masa - Corregimiento de Loboguerrero - Municipio de Dagua”. Están pendientes las cartas de aprobación de la reformulación del proyecto “Reconstrucción del sistema de acueducto Alto Cristales afectado por la ola invernal municipio de Trujillo.

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



Las obras de las Redes de Acueducto y Alcantarillado están al 100% de avance y recibidas por parte del Distrito de Buenaventura. La Planta de Tratamiento de aguas residuales ya se encuentra terminada en un 100%. Se está a la espera que el Municipio termine la reposición de la tubería desde los tanques de almacenamiento, para que suministre el agua al sistema construido por Vallecaucana, ya que la conexión, captación, aducción y conducción del sistema que abastece la Urbanización Nueva Esperanza, es responsabilidad de la Alcaldía.

4.2.3. SÍNTESIS DE LA INVERSIÓN

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

TABLA 5: SÍNTESIS DE LA INVERSIÓN EN PROYECTOS

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

4.2.4. PREINVERSIÓN EN PROCESO

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

TABLA 6: SÍNTESIS DE LA PREINVERSIÓN EN PROCESO

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

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

PROYECTOS DE PREINVERSION EN FORMULACION

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	POBLACION	% AVANCE	OBSERVACIONES MVCT	VALOR APROXIMADO OBRA
CALIMA - DARIÉN	VEREDA ALTA FLORIDA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA - MUNICIPIO DE DARIEN.	290	80%		1,150,150,374
CALIMA - DARIÉN	CORREGIMIENTO JIGUALES Y VEREDAS EL REMOLINO, LA PRIMAVERA, LA CECILIA Y LA UNION	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO JIGUALES Y VEREDAS EL REMOLINO , LA PRIMAVERA, LA CECILIA Y LA UNION MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN	661	80%		2,326,359,816
DAGUA	VEREDA LA GARZA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA GARZA CORREGIMIENTO LOS ALPES - MUNICIPIO DE DAGUA.	270	80%		659,389,977
GINEBRA	CORREGIMIENTO LA SELVA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO LA SELVA MUNICIPIO DE GINEBRA	INCLUIDO EN COSTA RICA	80%	SE REQUIERE LEGALIZAR EL PREDIO (ESCUELA) , LA SERVIDUMBRE Y AMPLIAR LA CONCESION DE AGUAS	5,143,511,969
PALMIRA	CORREGIMIENTO ROZO - LA TORRE - LA ACEQUIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE ROZO, LA TORRE Y LA ACEQUIA, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE ROZO Y LATORRE Y PTAR DE LA ACEQUIA, MUNICIPIO DE PALMIRA	17,850	80%	Es un plan maestro se debe fraccionar el proyecto en fases funcionales para su financiación	128,918,213,576
VIJES	CORREGIMIENTO DE CACHIMBAL	ESTUDIOS Y 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 indigenas)	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 OCUPACION DEL CAUSE Y UNO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL . TRAMITE DE COMPRA DE PREDIOS DE SERVIDUMBRE 21 CON PROPIETARIOS Y 3 ANTE LA SAE. EL MUNICIPIO TIENE DECLARDO AREA DE INTERRES PUBLICA SEGÚN EL DECRETO 1523 DE 2012.	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	52.00%	EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN FASE DE DISEÑO Y SE DESARROLLA NORMALMENTE	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	52.00%	EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN FASE DE DISEÑO Y SE DESARROLLA NORMALMENTE	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	52.00%	EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN FASE DE DISEÑO Y SE DESARROLLA NORMALMENTE	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	52.00%	EL PROYECTO SE ENCUENTRA EN FASE DE DISEÑO Y SE DESARROLLA NORMALMENTE	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%	EL PROYECTO SE ENCUENTRA LISTO EN SU COMPONENTE TECNICO, Y SE ESTA TERMINANDO LA GESTION DOCUMENTAL PARA PRESENTAR EN VENTANILLA DEPARTAMENTAL	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	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
TULUA	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	2,065	100%	GESTION PREDIAL PROYECTO TECNICAMENTE LISTO	654,913,485
	20	TOTAL	108.296			156.624.548.488

PROYECTOS DE PREINVERSION RADICADOS EN VENTANILLA UNICA DEL MCVT

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	POBLACION	% AVANCE	OBSERVACIONES MVCT	VALOR APROXIMADO OBRA
BOLÍVAR	CORREGIMIENTO LA TULIA	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA TULIA	1,528	80%	RADICADO No 2015ER0105863 AL MVCT EL 05/10/20. LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 20/01/2016	566,715,713
BOLÍVAR	CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	1,570	80%	RADICADO AL MVCT No 2015ER0131307 EL 10/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 26/01/2016	1,096,783,983
BUGA	CORREGIMIENTO ZANJON HONDO	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CORREGIMIENTO DE ZANJON HONDO - MUNICIPIO DE BUGA.	2,000	80%	RADICADO No 2015ER0134939 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 28/04/2016	347,281,163
CARTAGO	CORREGIMIENTO CAUCA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO CAUCA, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	408	80%	RADICADO No 2015ER0134944 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 10/05/2016	367,242,376
CARTAGO	CORREGIMIENTO EL MODIN	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO DE MODIN, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	136	80%	RADICADO No 2015ER0134935 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 28/04/2016	995,047,680
CARTAGO	CORREGIMIENTO COLORADAS	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO COLORADAS, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	148	80%	RADICADO No 2015ER0134942 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 10/05/2016	914,782,434

CARTAGO ULLOA ALCALA	CORREGIMIENTOS DE PIEDRAS DE MOLER EN CARTAGO , CALAMONTE BAJO - ULLOA Y BAJO DINDE EN ALCALA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE LA RED DE CHAPINERO- TRINCHERAS PARA ABASTECER EL SECTOR DE PIEDRAS DE MOLER Y USUARIOS EN RUTA EN LOS CORREGIMIENTOS DE PIEDRAS DE MOLER EN CARTAGO , CALAMONTE BAJO - ULLOA Y BAJO DONDE EN ALCALA .	1,964	80%	RADICADO No 2015ER0134694 AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 06/04/2016	2,159,785,415
EL CERRITO	CORREGIMIENTO TENERIFE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SISTEMAS DE TRATAMIENTO IN SITU Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO (INCLUYE PSMV)	660	80%	RADICADO NO 2016ER0000112	1,898,190,110
EL CERRITO	CORREGIMIENTO TENERIFE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE AGUA POTABLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO	629	80%	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015 LLEGO LISTA DE CHEQUEO EL 16/05/2016	833,998,219
EL CERRITO	CORREGIMIENTO DE AUJI	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y 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, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	1,995	80%	RADICADO NO 2016ER0000116 EL 30/12/2015	5,516,818,252

PALMIRA	CORREGIMIENTO LA BUITRERA INCLUYE SECTOR BAJO DE ARENILLO Y EL SECTOR BAJO DE CHONTADURO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREGIMIENTO LA BUITRERA INCLUYE SECTOR BAJO DE ARENILLO Y EL SECTOR BAJO DE CHONTADURO, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	1,915	80%	Radicado No 2016ER0000123 el 30/12/2015	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	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	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	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	1,416,563,693

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 OBSERVACIONES DEL MVCT EL 09/02/2016. SE RADICAN AJUSTES EL 20/04/2016	610,176,374
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	904,441,445
JAMNDÍ	AMPUDIA SANANTONIO Y PUENTE VELEZ	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTNO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS SECTOR RURAL AMPUDIA SANANTONIO Y PUENTE VELEZ	290	90.00%	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015. LA LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT LLEGO POR CORREO ELECTRONICO 17 DE DICIEMBRE DE 2015. RADICADO LAS SUBSANACIONES EL 27 DE ENERO DE 2016. SE RECIBIO LISTA DE CHEQUEO 25/05/2016	998,216,731
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONTRUCCION DE BOCATOMA LATERAL SOBRE RIO ESCALERETE LINEA DE ADUCCION (BOX COULVER) Y DESARENADORES DISTRITO DE BUENAVENTURA VALLE DEL CAUCA			Radicado el 15 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0133601, LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 02/02/2016. A la espera de la respuesta de la CVC para la concesión de aguas.	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. El lunes 14 se reúnen con el MCVT para discutir las listas de chequeo y hacer los nuevos compromisos de entrega.	14,818,232,690
BUENAVENTURA	CASCO URBANO	CONTRUCCION DEL ANILLO DE DISTRIBUCION E IMPLEMENTACION DE MACROMEDIDOR DE TODO EL SISTEMA	348,95 1.00		Radicado el 17 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0135137. El lunes 14 de marzo reunión con el MVCT para revisar el proyecto.	36,283,138,527
BUENAVENTURA	SAN CIPRIANO CORDOBA CITRONELA Y LA GLORIA	AMPLIACION DE COBERTURA PARA SAN CIPRIANO CORDOBA CITRONELA Y LA GLORIA	5,455.0 0		Radicado el 14 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0132669. El lunes 14 de marzo reunión con el MVCT para revisar el proyecto.	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”	6,000.00		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	10,472.00	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	1,099,387,371

					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.	
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 /01/2015	626,408,864
EL CAIRO	VEREDA GUADUALITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA GUADUALITO EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	109	80%	Radicado en el Ministerio	379,727,753
EL CAIRO	VEREDA MIRAFLORES	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA MIRAFLORES EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	91	80%	Radicado en el Ministerio	1,996,245,255
EL DOVIO	LA DORADA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA DORADA MUNICIPIO DEL DOVIO (zona de indígenas)	320	80%	Radicado en el ministerio 28 /01/2015	453,233,407

EL DOVIO	GUATEMALA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO DEL DOVIO	166	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO 28 /01/2015	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 /01/2015	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 /01/2015	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 /01/2015	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	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 /01/2015	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	365.00	80%	RADICADO EN EL MINISTERIO EL 3 DE MARZO DE 2015	485,816,705
ANSERMANUEVO	EL VILLAR	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO EL VILLAR MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	595.00	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	347.00	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	204.00	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	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, Radicado en el MVCT el 28 de abril del 2015	2,081,656,016
GUACARÍ	CORREGIMIENTO GUABAS	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO - MEJORAMIENTO Y APLICACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARI	1,995	58%	Radicado el 28 de abril del 2015 LLEGO LA LISTA DE CHEQUEO EL 23 DE ENERO DE 2016.	6,372,231,310
GUACARÍ	CORREGIMIENTO SANTA ROSA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP - MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DE SANTA ROSA Y POMARES MUNICIPIO DE GUACARI	897	55%	Radicado el 28 de abril del 2015, llegaron las listas de chequeo del MVCT el 23 de noviembre de 2015.	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, llegaron las listas de chequeo del MVCT el 23 de noviembre de 2015.	798,835,487
RIOFRÍO	SALÓNICA	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE SALONICA MUNICIPIO DE RIO FRIO	2,464	60%	Radicado el 28 de abril del 2015, LLEGO LA LISTA DE CHEQUEO EL 23 DE ENERO DE 2016. 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION	4,954,817,586

ULLOA	CHAPINERO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO MUNICIPIO DE ULLOA	209	64%	Radicado el 28 de abril del 2015 EN EL MVCT. 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION	1,197,155,779
ULLOA	BARRIO BOLÍVAR CASCO URBANO	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO BOLIVAR MUNICIPIO DE ULLOA	459.00	80%	Radicado el 28 de abril del 2015 EN EL MINISTERIO. EL 14 DE AGOSTO 2015 INFORME FINAL SUPERVISION	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. Para el 8 de abril se radicara ante el MVCT para 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, A la espera de la respuesta de la CVC para la concesión de aguas.	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 XXXXXXXX y se subsanaron al ministerio 2 de octubre de 2015.	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, llega la lista de chequeo del MVCT y se subsanaron al ministerio 9 de octubre de 2015. Nuevamente llega otra lista de chequeo del MVCT 17 de noviembre. Se subsana las observaciones 30 de noviembre 2015 , LLEGO LISTA DE CHEQUEO DEL MVCT EL 23/01/2016	571,874,045
ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCION INUNDACION OLA INVERNAL CANALIZACION RIO ROLDANILLO AREA URBANA FASE II	12,000. 00		Radicado el 30 de diciembre del 2014. Se recibieron las observaciones el 22 de abril de 2014. Se radico nuevamente en el MVCT y llegaron nuevas observaciones el 15 de enero de 2016. En proceso de contratación del profesional especializado que realice los ajustes al proyecto.	6,119,861,799
EL CERRITO	EL PLACER	OBRAS DE PREVENCION Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DEL CORREGIMIENTO DEL PLACER POR AFECTACION DE LA EMERGENCIA INVERNAL MUNICIPIO DE CERRITO	3,496		Radicado el 25 de octubre de 2015. Llego la lista de chequeo el 27 /02/2016	670,000,000
BUGALAGRANDE	EL OVERO	TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA SANAMIENTO BASICO EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	2,081	100%	ENVIADO AL MVCT EL 8 DE ENERO DE 2016.	1,221,005,430
TULUA	NARIÑO	TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE NARIÑO	2,000	100%	ENVIADO AL MVCT EL 28 DE DICIEMBRE 2015	918,695,646
TOTAL						282.297.589.360

4.3. COMPONENTE AMBIENTAL

➤ Concertación y seguimiento del Plan Ambiental

En el marco de la coordinación con la autoridad ambiental CVC y con el seguimiento del Plan Ambiental del PAP- PDA construido entre 2013-2014 y concertado con CVC.

Siguiendo los lineamientos de Coordinación Institucional definidas en el Plan Ambiental, se ha venido coordinando y participando en reuniones con CVC para coordinar acciones en el cumplimiento de los requerimientos y permisos de CVC para los diseños y obras de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. Así mismo, se realiza reunión con la CVC con el objeto de coordinar y unificar procedimientos con el fin de optimizar el protocolo para la gestión de los permisos ambientales (concesiones y vertimientos). Se revisa el contenido de las normas ambientales en correspondencia con los procedimientos actuales, y se concluye en la necesidad de realizar reuniones con las entidades públicas que misionalmente forman parte del proceso.

Se realiza reunión con la UES del Valle, con el área de agua de consumo humano y saneamiento básico, con el objeto de coordinar las actividades correspondientes a la expedición de las autorizaciones sanitarias, por parte de esta entidad en correspondencia con el protocolo de proyectos del PAP PDA.

Se realiza reunión con la Secretaria Departamental de Salud con el Área de Consumo de Agua Potable y Saneamiento Ambiental, con el objeto de realizar la coordinación de las actividades correspondientes a la generación de un protocolo orientado a la eficiencia en materia de tiempos para la obtención de las autorizaciones sanitarias que otorga la entidad.

➤ Mesa Departamental del Agua y Saneamiento

Ante la Mesa Departamental de Agua y Saneamiento y concretamente ante la Secretaría Departamental de Salud y la CVC, se presenta la necesidad de coordinar las actividades correspondientes a la solicitud, trámite y expedición de las certificaciones de calidad sanitaria del agua para los proyectos del PAP-PDA a ejecutar en el año de 2016.

Se coordina lo correspondiente a la remisión de las solicitudes e inicio del trámite para las caracterizaciones ambientales y del riesgo hídrico, como prerequisites para la expedición de certificados sanitarios y permisos ambientales en la ejecución de los proyectos del PAP- PDA.

Se participa de la reunión del comité de cuencas del SARA BRUT, la cual entre otros propósitos tiene los de establecer alternativas para que el embalse de Guabas, mejoré su capacidad de recuperación en materia de acopio hídrico. Se evidencia la existencia de conflictos iniciales por el uso del agua, además de ello la cuenca del río Pescador presenta un deterioro ambiental progresivo el cual ha ocasionado la disminución del caudal que surte el embalse; en razón a ello

se debería profundizar las acciones orientadas a la recuperación restauración ecológica de la cuenca.

Se realiza reunión con la CVC con el objeto de coordinar y unificar procedimientos para optimizar el protocolo de la gestión de los permisos ambientales (concesiones y vertimientos).

Se examina el contenido de las normas ambientales en relación con los procedimientos actuales; y se concluye en la necesidad de programar nueva reunión con las entidades públicas que misionalmente forman parte del proceso.

Se realiza reunión de la Mesa del Agua y Saneamiento con la participación de la Secretaria Departamental de Salud, C.V.C y Vallecaucana de Aguas, con el objeto de coordinar las actividades correspondientes a la solicitud, trámite y expedición de las certificaciones de calidad sanitaria del agua para los proyectos del PDA a ejecutar en el año de 2016. Se establecen los roles de cada una de las entidades y el abordaje de los municipios del departamento de acuerdo a su categoría y mision de la entidad.

➤ **Programa “Saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cauca”**

Dentro del proceso de gestión de recursos para el saneamiento, manejo y recuperación ambiental de la cuenca alta del río Cauca, principal fuente abastecedora de los acueductos urbanos del departamento, se presentó a la administración departamental los proyectos prioritarios que permitirán incrementar la productividad y competitividad del departamento, relacionados con la construcción de alcantarillados y Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales – PTAR, y la construcción de sistemas regionales de acueducto y plantas de tratamiento de agua potable – PTAP.

Con el propósito de identificar el estado del cierre financiero del proyecto “Recuperación sanitaria y ambiental de la cuenca alta del río Cauca” el cual se encuentra radicado en la Dirección Nacional de Planeación –DNP- se realiza reunión con la Secretaria Departamental de Planeación.

Se participa de la instalación del Comité Ambiental y de Gestión Integral del Recurso Hídrico - CODEPARH del Valle de Cauca. El comité tiene como función la de adoptar y adaptar la política pública existente en materia de gestión integral del recurso hídrico, particularmente en calidad del agua y saneamiento ambiental y a partir de ello, coordinar institucionalmente acciones de las entidades de acuerdo a su misionalidad.

➤ **Plan de Ordenamiento Territorial Ambiental**

Vallecaucana de Aguas viene participando en las reuniones y talleres organizados por la Gobernación del Valle del cauca y La universidad San Buenaventura para la estructuración del primer POTD a nivel nacional, el cual proporciona oportunidades para la inclusión de lineamientos ambientales e hídrico sanitarios, para el cumplimiento de los objetivos ambientales

del PAP-PDA. Específicamente se está propiciando la inclusión en el POTD del polígono potencial para la disposición final de residuos sólidos existente en el municipio de Obando, el cual será insumo fundamental para la construcción y puesta en funcionamiento de un relleno sanitario regional en el norte del departamento.

Con el propósito de contribuir desde Vallecaucana de Aguas a la articulación de las entidades públicas que tienen como misión participar en la gestión ambiental territorial, se participó en la audiencia pública de la presentación del Plan de Acción Cuatrienal de la CVC. En el evento se señala la necesidad de que sean incluidos dentro de las estrategias a desarrollar en el cuatrienio, el proyecto macro de la cuenca alta del Río Cauca y el recientemente creado comité de gestión ambiental y de gestión integral del recurso hídrico, el cual es liderado por la Gobernación del Valle del Cauca, su importancia entre otras consiste en que se constituye en un comité generador de política y de coordinación interinstitucional pública para la gestión integral del recurso hídrico.

4.4. Gestión del riesgo sectorial

Teniendo en cuenta la problemática de desabastecimiento de agua que se está presentando en 18 municipios del Valle del Cauca, y de acuerdo con el compromiso asumido por Vallecaucana de Aguas en relación con apoyar la rehabilitación de pozos profundos en los municipios de la Unión, La Victoria, Obando y Toro, los cuales tienen un valor de \$1.926.2 millones que fueron aprobados por el Comité Directivo en el 2015, y que en la actualidad se encuentran en proceso de evaluación ante Ventanilla Única del MVCT, se ha hecho seguimiento permanente a los estudios y diseños presentados por ACUAVALLE, para que las viabilizaciones se den a la mayor brevedad, y de esta forma proceder a realizar las respectivas inversiones.

Igualmente y para atender los desabastecimientos en otros municipios se presentaron y fueron aprobados en el Comité Directivo del 2 de marzo, los siguientes proyectos con sus respectivos valores:

- Estudios y diseños del sistema de abastecimiento de agua y fuente alterna en el sector de Cumba – Zarzal - \$350 millones
- Estudios y diseños de fuentes alternas de abastecimientos de agua para los municipios de Roldanillo, Zarzal, La Unión, La Victoria, Obando, Toro, Restrepo, Riofrío, San Pedro y Ansermanuevo. El valor estimado de los estudios y diseños es de \$2.700 millones, de los cuales se aprobaron con cargo al PDA \$1.000 millones, quedando pendiente por definir la fuente de financiación de \$1.700 millones.
- Ampliación del sistema de agua del caso urbano del municipio de La Cumbre y las poblaciones cercanas de Arboledas, Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas por valor de \$6.879 millones.
- Ajuste y seguimiento al Plan de Gestión del Riesgo Sectorial – Valor \$150 millones.

Los anteriores proyectos fueron concertados en la reunión del Consejo Departamental de Gestión de Desastres, realizado el 4 de febrero, Presidido por la Señora Gobernadora del Departamento.

Vallecaucana de Aguas ha venido participando en las diferentes reuniones interinstitucionales que se están convocando en torno a esta problemática; De otra parte, se viene trabajando en la elaboración de documentos técnicos que permitan tener una visión más amplia para la búsqueda de soluciones al desabastecimiento de agua, y para la articulación institucional para la implementación de proyectos.

4.5. COMPONENTE RESIDUOS SÓLIDOS

➤ Subcomponente de aprovechamiento

En el marco de este subcomponente se elaboraron los estudios previos para contratar una Consultoría para diseñar e implementar acciones prácticas para fomentar la separación de residuos sólidos en la fuente, en ocho municipios del departamento del Valle del Cauca, por valor de \$300.000.

Así mismo, se encuentra en proceso precontractual la adquisición de un vehículo compactador recolector de residuos sólidos, con capacidad de 17 yardas cúbicas, para la optimización del servicio público de aseo en la zona urbana y rural del municipio de Trujillo, departamento del Valle del Cauca”, por valor de \$436.500.000,00.

5. OTROS ASPECTOS RELEVANTES

5.1. Presentación de proyectos para inclusión en el Contrato Plan

Con el propósito de mejorar la productividad y competitividad del departamento del Valle del Cauca con criterios de desarrollo humano y sostenibilidad ambiental, a través de la optimización y construcción de infraestructura de agua potable y saneamiento básico por valor total estimado de \$351.500 millones, Vallecaucana de Aguas presentó a consideración de la administración departamental las fichas técnicas de los proyectos que se requiere incluir en el Contrato Plan que se gestionará ante el Gobierno Nacional. Los proyectos están estructurados en dos componentes:

Componente 1: Infraestructura de saneamiento para la recuperación y sostenibilidad ambiental de la cuenca del río cauca:

Construcción de sistemas de alcantarillado y plantas de tratamiento de aguas residuales en 6 centros poblados del departamento a saber:

• Alcantarillado y PTAR – Buga	\$ 65.800 Millones
• Alcantarillado y PTAR – Cartago	63.000
• Alcantarillado y PTAR – Florida	28.100
• Alcantarillado y PTAR – Jamundí	101.000
• Alcantarillado y PTAR – Ansermanuevo	15.000

META:

- Reducir por los menos a la mitad los niveles de contaminación de la cuenca alta del río Cauca, con el consecuente impacto sobre el producto interno bruto Departamental – PIB.
- Incrementar el porcentaje de cobertura en alcantarillado a nivel urbano en 5% y a nivel rural en 3%

COMPONENTE 2: OPTIMIZACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL VALLE DEL CAUCA,

Comprende la ampliación y/o construcción de seis (6) sistemas de acueducto regional, previa elaboración de los estudios y diseños respectivos, a saber:

i) Acueducto regional Florida-Pradera-Candelaria, Fase II	\$ 7.000 millones
ii) Acueducto regional Guacarí-Ginebra,	10.500
iii) Acueducto regional SARA-BRUT,	26.100
iv) Acueducto Jamundí, nuevas parcelaciones	35.000

Con este proyecto se busca generar economías de escala en los sistemas de abastecimiento de agua, con reducción de los costos de administración, operación y mantenimiento, que permitan igualmente reducir los costos para los usuarios. Así mismo, con estas economías de escala en el suministro de agua potable se impactará sobre el producto interno bruto regional – PIB.

META:

- Incrementar el porcentaje de cobertura en acueducto a nivel urbano en 1% y a nivel rural en 1.5%.
- Garantizar el abastecimiento y continuidad de agua potable a las comunidades beneficiadas de los acueductos regionales.

5.2. Creación e implementación del mecanismo departamental de evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento

Prevía elaboración del borrador de Decreto por parte de Vallecaucana de Aguas y revisión del mismo por parte de la Secretaría Jurídica de la Gobernación, a través del Decreto 226 de febrero de 2016 se creó el Mecanismo Departamental de Evaluación y Viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento.

Una vez creado el Mecanismo Departamental, se han elaborado las siguientes actividades:

- Aprobación de los recursos para su funcionamiento por parte del Comité Directivo del PAP-PDA.
- Instalación del Comité Técnico

- Aprobación de reglamento y procedimientos
- Selección de profesionales para conformar el equipo evaluador.
- Elaboración del listado del primer grupo de proyectos que se someterá a evaluación y viabilización en Ventanilla Departamental.

5.3. 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.

CARLOS EDUARDO CALDERÓN LLANTÉN

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