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 15 DE MARZO 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 15 DE MARZO 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, 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 15 de marzo 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.					$=Millones		
	RECURSOS PROYECTADOS AÑO 2016, POR FUENTES					Notas	%
C O M P O N E N T E	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 PMIRS (Infraestructura, Equipos Técnicos y Medios de Transporte)	-	400,0	400,0	-	800,0	18	
Educación ambiental para fomentar el aprovechamiento y el manejo integral de los residuos sólidos.	-	350,0	-	-	350,0	19	
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 31 de marzo se han ejecutado $1.169.96 millones equivalentes a un 26%.

PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN PROVISIONAL DEL GASTO DE FUNCIONAMIENTO
CORTE AL: 31/03/2016
(NO INCLUYE CUENTAS POR PAGAR, NI DISPONIBILIDAD FINAL)

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.257,97	650,21	29%
GASTOS GENERALES	2.275,36	517,79	23%
TRANSFERENCIAS	8	1,97	25%
TOTAL	4.541,33	1.169,96	26%

EXPRESADO EN PESOS

TIPO DE GASTO	PRESUPUESTO MODIFICADO	EJECUCION	%
GASTOS DE PERSONAL	2.257.973.572,3	650.208.702,0	29%
GASTOS GENERALES	2.275.360.647,1	517.787.575,6	23%
TRANSFERENCIAS	8.000.000,0	1.965.901,0	25%
TOTAL	4.541.334.219,3	1.169.962.178,6	26%

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 15 de marzo de 2016, desde octubre de 2010 hasta el 15 de marzo 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 $131.225 millones, tal como se aprecia en el siguiente cuadro:

DISPONIBILIDAD 15/03/2016				
FUENTE	RECAUDADO AL 15/03/2016	RENDIMIENTOS AL 15/03/2016	CDR EXPEDIDOS AL 15/03/2016	DISPONIBILIDAD AL 15/03/2016
SGP	$ 87.991.075.234,39	$ 6.965.562.804,91	$ 75.598.126.120,00	$ 19.358.511.919,30
Recursos Nación	$ 18.633.995.734,00	$ 1.827.207.192,21	$ 19.434.138.258,00	$ 1.027.064.668,21
Regalías	$ -	$ -	$ -	$ -
Otros Recursos	$ 24.600.000.000,00	$ 858.711.841,57	$ 23.707.344.956,00	$ 1.751.366.885,57
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	$ 131.225.070.968,39	$ 9.651.481.838,69	$ 118.739.609.334,00	$ 22.136.943.473,08

FUENTE: CONSORCIO FIDUCIARIO FIA

Los rendimientos financieros generados durante el periodo ascienden a $9.651.4 millones y los CDRs expedidos totalizan $118.739.6 millones, con lo cual a la fecha de corte de este informe se dispone de $22.136.9 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

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

Bugalagrande	Certificado	**Restrepo**	Certificado
Caicedonia	Descertificado con Recurso	**Riofrío**	Certificado
Cali	Descertificado con Recurso	**Roldanillo**	Descertificado con Recurso
Calima	Descertificado	**San Pedro**	Certificado
Candelaria	Descertificado con Recurso	**Sevilla**	Certificado
Cartago	Certificado	**Toro**	Certificado
Dagua	Certificado	**Trujillo**	Descertificado con Recurso
El Águila	Descertificado	**Tuluá**	Certificado
El Cairo	Descertificado	**Ulloa**	Descertificado con Recurso
El Cerrito	Certificado	**Versalles**	Descertificado con Recurso
El Dovio	Certificado	**Vijes**	Certificado
Florida	Descertificado	**Yotoco**	Certificado
Ginebra	Certificado	**Yumbo**	Certificado
Guacarí	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 Auditorias 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 Auditoria 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:

- Socialización del PAP-PDA y el marco normativo a Personeros Municipales, veedurías Ciudadanas y Vocales de Control.

MUNICIPIO DE GUACARI FECHA: 13 FEBRERO 2016	MUNICIPIO DE GINEBRA FECHA: 16 FEBRERO 2016

MUNICIPIO DE EL DOVIO FECHA: 24 FEBRERO 2016	MUNICIPIO DE SEVILLA FECHA: 25 FEBRERO 2016

- Realización del Seminario – Taller sobre normatividad en servicios públicos – POT, y convivencia y participación ciudadana en el marco del sector agua potable y saneamiento básico, dirigido a la administración municipal y concejales

Producto del evento se observó un alto grado de compromiso de las nuevas administraciones y sus respectivos concejales en lo relacionado a los temas de saneamiento básico y agua potable. Se presentan solicitudes de apoyo por parte de ellos a las diferentes instituciones del departamento para solucionar las falencias que se encuentran en los territorios; entre ellas la CVC, ACUAVALLE, VALLECAUCANA DE AGUAS y LA GOBERNACIÓN.; encontrándose la necesidad de trabajar en conjunto con las comunidades.

REGISTRO FOTOGRAFICO ACTIVIDAD DE SEMINARIO – TALLER CONCEJALES

MUNICIPIO DE RESTREPO FECHA: 15 MARZO 2016	MUNICIPIO DE GINEBRA FECHA: 16 MARZO 2016

- Realización del Seminario – Taller sobre Cultura del Agua dirigido a Líderes Comunitarios, Docentes y Estudiantes.

REGISTRO FOTOGRAFICO SEMINARIO – TALLER CULTURA DEL AGUA

MUNICIPIO DE SEVILLA FECHA: 17 MARZO 2016	MUNICIPIO DE EL CERRITO FECHA:18 MARZO 2016

- 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.

Hasta la fecha, se han realizado grupos focales, con diferentes actores clave en la dinámica de cada uno de los municipios intervenidos. Se ha abarcado gran parte de ellos y con base a la información primaria y secundaria, se integran al diagnóstico diferentes componentes para realizar un diagnóstico ajustado a cada una de las realidades.

Si bien, el diagnostico está enfocado a formas de participación ciudadana en torno al agua potable y saneamiento básico, es importante resaltar que el tema es trasversal y cobija todos los sectores sociales. Por lo tanto, el articular diversos actores es crucial para el desarrollo del diagnóstico y fortalecer la participación ciudadana desde todos los campos posibles, creando espacios y legitimidad en igualdad de condiciones.

Dentro de los grupos se vio la participación activa de actores como la administración municipal, concejales, ONG, asociaciones agrícolas y comunitarias, veedurías ciudadanas, entidades públicas como ACUAVALLE, las cuales aportan desde sus diferentes saberes y miradas al diagnóstico, resaltando el compromiso como ciudadanos en la búsqueda y legitimidad de espacios para el ejercicio del control político, social y fiscal.

Es indispensable resaltar que se requiere articular las organizaciones como conjunto, en la medida que estos actores participan en el ámbito comunitario y que existe un interés por alcanzar el bien de sus comunidades. De modo que este espacio se convirtió, en dialogo de perspectivas sobre la participación ciudadana como garante de vigilancia y control de la gestión pública de las diferentes administraciones. Las reuniones se realizaron en los sitios y fechas que se muestran en el cuadro siguiente:

MUNICIPIO	GRUPO	FECHA	LUGAR
ARGELIA	1	10 DE MARZO	PVD CASA DE LA CULTURA
	2	10 DE MARZO	
ANSERMANUEVO	1	11 DE MARZO	SALON CLUSTER ALCALDIA
	2		
EL CAIRO	1	9 DE MARZO	I.E SAGRADO CORAZON
	2		
EL DOVIO	1	3 DE MARZO	SALON CERES
	2		
TRUJILLO	1	12 DE MARZO	BIBLIOTECA MUNICIPAL
	2		
RESTREPO	1	5 DE MARZO	I.E JORGE ELIECER GAITAN
	2	5 DE MARZO	
EL CERRITO	1	7 DE MARZO	CASA DE LA CULTURA UNIVERSITAS
	2	11 DE MARZO	
PRADERA	1	19 DE MARZO	CENTRO CULTURAL MAYAGUEZ (CEDI)
	2		
SEVILLA	1	4 DE MARZO	SALON JUNTAS ACUAVALLE
	2	4 DE MARZO	

REGISTRO FOTOGRÁFICO – FORMAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

En el siguiente cuadro se presenta la participación de los diferentes actores en las reuniones y seminarios realizados. Como puede verse a la fecha se presenta un participación total de 744 personas en el proceso de implementación del Plan de Gestión Social – programa Cultura del Agua.

PARTICIPACION ACTIVIDAD			
SOCIALIZACIÓN DEL PDA - PAP Y DECRETO 2246 DE 2012			
MUNICIPIO	**FECHA ACTIVIDAD**	**No. ASISTENTES**	**%EJECUCION**
ANSERMANUEVO	MARZO 03/2016	40	100%
ARGELIA	MARZO 03/2016	48	
EL CAIRO	MARZO 04/2016	27	
EL CERRITO	FEBRERO 29/2016	29	
EL DOVIO	FEBRERO 24/2016	26	
GINEBRA	FEBRERO 16/2016 - MARZO 07/2016	24	
GUACARI	FEBRERO 13/2016 - MARZO 07/2016	35	
RESTREPO	FEBRERO 20/2016	37	
SEVILLA	FEBRERO 25/2016	42	
TRUJILLO	FEBRERO 23/2016	34	
PRADERA	MARZO 19/2016		
TOTAL		**342**	
ACTIVIDAD SEMINARIO TALLER			
ALCALDE - CONCEJALES - FUNCIONARIOS			
MUNICIPIO	**FECHA SEMINARIO - TALLER**	**ASISTENTES**	**%EJECUCION**
RESTREPO	MARZO 15/2016	26	25%
GINEBRA	MARZO 16/2016	25	
GUACARI	MARZO 17/2016	26	
TOTAL		**77**	
ACTIVIDAD			
GRUPO FOCAL PARA DIAGNOSTICO FORMAS DE PARTICIPACION			
MUNICIPIO	**FECHA ACTIVIDAD**	**No. ASISTENTES**	**%EJECUCION**
EL DOVIO	MARZO 3/2016	18	48%
SEVILLA	MARZO 4/2016	19	
RESTREPO	MARZO 5/2016	19	
TRUJILLO	MARZO 12/2016	18	
EL CERRITO	MARZO 7- MARZO 11/2016	18	
PRADERA	MARZO 19/2016	33	
EL CAIRO	MARZO 9 /2016	17	
ARGELIA	MARZO 10 /2016	20	

ANSERMANUEVO	MARZO 11 /2017	17	
TOTAL		**179**	
ACTIVIDAD			
SEMINARIO TALLER LA CULTURA DEL AGUA (DIA 1)			
SEVILLA	marzo 17, abril 1	26	35%
RESTREPO	marzo 17, 31	23	
GINEBRA	marzo 18, abril 8	18	
EL CERRITO	marzo 18, abril 1	26	
ARGELIA	marzo 29 , abril 5	20	
EL CAIRO	marzo 30 , abril 6	33	
TOTAL		**146**	
ACTIVIDAD **CAPACITACION EN UNA COMUNIDAD DEL PARAMO DEL MUNICIPIO DE FLORIDA**			
FLORIDA			
PERSONAS PARTICIPANTES HASTA EL MOMENTO		**744**	

- **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, Versalles, Roldanillo, Alcalá, Versalles, Trujillo y Tuluá, los cuales se presentan en la Tabla.

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	% AVANCE
OBRAS EMERGENCIA	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	100% el proyecto se radicara en Ventanilla Única del MVCT
OBRAS EMERGENCIA	JAMUNDÍ	CASCO URBANO	OBRAS DE PREVENCION Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO CANAL VIA LA MONTANA	El proyecto se replanteo con la socialización con la comunidad beneficiada. 60%
OBRAS EMERGENCIA	ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCION INUNDACION OLA INVERNAL CANALIZACION RIO ROLDANILLO AREA URBANA FASE II	100% Proyecto radicado en ventanilla Única del MVCT
OBRAS PDA	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA	90%

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO	% AVANCE
			SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	
OBRAS PDA	VERSALLES	PUERTO NUEVO	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO MUNICIPIO DE VERSALLES	A la espera de la Unidad de Gestión de Riesgo, CVC y el Municipio sobre el concepto favorable para la inversión en el sector de agua y saneamiento.
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	90% 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	PROCESO PRECONTRACTUAL
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	PROCESO PRECONTRACTUAL
APROVECHAMIENTO	TRUJILLO	CASCO URBANO	ADQUISICION DE UN VEHICULO RECOLECTOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS CON CAPACIDAD DE 17 YARDAS CUBICAS PARA EL MUNICIPIO DE TRUJILLO	PROCESO PRECONTRACTUAL

A continuación se describen las actividades desarrolladas en la formulación de proyectos de iniciativa Municipal.

Estudios y diseños del acueducto del Corregimiento de Puerto Nuevo en el Municipio De Versalles

Se recopiló y analizó la información sobre el estado actual de la prestación de los servicios públicos de acueducto y alcantarillado en el corregimiento de Puerto Nuevo. Se adelanta la consolidación del diagnóstico, con el cual se han obtenido las variables para la definición de los alcances específicos del proyecto. Como actividades puntuales desarrolladas, se cuenta el diagnostico físico, técnico y operativo del sistema de acueducto. Se adelanta el análisis de alternativas, teniendo en cuenta las necesidades de la población en cuanto a calidad de agua, así como el estado físico, técnico y operativo del sistema de acueducto existente.

La CVC en reunión de socialización de proyectos, en la DAR Norte convocada por Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P, expuso el proyecto “CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE

ACUEDUCTO Y PTAP CORREGIMIENTO DE PUERTO NUEVO MUNICIPIO DE VERSALLES", emite concepto negativo para el otorgamiento de la concesión de aguas para la fuente de abastecimiento del proyecto.

Por lo anterior, se realizó el pasado 24 de Junio en el municipio de Versalles reunión en conjunto con la alcaldía municipal a los diferentes actores involucrados en el proceso de formulación del proyecto, con el objetivo de analizar la problemática del corregimiento y sentar una posición frente a la autoridad ambiental con relación al riesgo sanitario que padecen sus habitantes, el cual ha prevalecido según las instituciones de salud pública del municipio. De esta reunión, surge la convocatoria a reunión realizada el 08 de Julio en la oficina de gestión del riesgo del Departamento del Valle donde se pone a la mesa, la situación antes descrita para el proyecto en Puerto Nuevo.

Porcentaje de Avance: 35%

Estudios y diseños Fase II del Proyecto Prevención Inundación Ola Invernal - Canalización Rio Roldanillo - Área Urbana"

El proyecto fue enviado al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio mediante comunicación No. 300-21-05-1190-2014, de fecha, 19 de Diciembre de 2014.

Se anexaron entre otros los siguientes documentos:

- Acta de Reunión del Consejo Municipal para la Gestión del riesgo de Desastres del Municipio de Roldanillo Valle, fechada el miércoles 22 de octubre de 2014, en la cual se pone de manifiesto la necesidad de continuar con una segunda fase del proyecto.
- Comunicación del 12 de Diciembre de 2014, por parte del alcalde del Municipio de Roldanillo, en donde solicita sea tenida en cuenta presupuestalmente una segunda fase del proyecto.
- El estudio de suelos de la zona, elaborado por la firma Suelos y Cimentaciones.
- El estudio hidrológico, definición del caudal de Diseño, Modelaciones hidráulicas, elaborado por el ingeniero Harold Daza Sierra.
- Estudio de Socavación elaborado por el ingeniero Harold Daza Sierra.
- Diseño estructural de muros, elaborado por el ingeniero Ernesto Mendoza Jaramillo.
- Cuatro (4) Planos diseño estructural de muros, con especificaciones.
- Presupuesto detallo del proyecto.
- Análisis de Precios Unitarios del presupuesto.
- Cronograma de actividades del Proyecto.
- Un (1) plano de localización topográfica del trazado del Rio.

El 22 de abril se recibió la lista de chequeo del MVCT, se realizando los ajustes solicitados y se radicó en Ventanilla del MVCT.

Obras de prevención y mitigación del riesgo de inundación de la infraestructura de alcantarillado canal vía la Montana: A la fecha se ha avanzado en la concertación de las alternativas de diseño con los residentes del conjunto Club del Campo. Se ha consolidado la memoria de cálculo con los diseños hidráulicos y topográficos de los canales denominados La

Montana y La Mezquita; también se cuenta con el estudio de suelos del canal La Montana y se han contratado los estudios de suelos y +estructurales para el canal La Mezquita y el denominado canal interno La Montana. Avance 40%

Estudios y diseños del sistema de acueducto y PTAP Vereda Santa Ana Municipio de Vijes

El proyecto se localiza en la vereda Santa Ana del corregimiento Carbonero en el municipio de Vijes, la población actual beneficiada es de 218 habitantes. Los estudios y diseños tienen un avance del 90% correspondiente a la realización de:

FASE I DIAGNOSTICO (32%): reconocimiento físico de campo, recolección de información secundaria, catastro del sistema de acueducto realizado por la alcaldía del municipio de Vijes.

FASE II PLANTEAMIENTO Y SELECCIÓN DE ALTERNATIVAS (8%): se consideran una planta compacta, una con Filtración en Múltiples Etapas – FIME y una Planta Convencional, finalmente se selecciona la FIME.

FASE III DISEÑOS DEFINITIVOS DE LA ALTERNATIVA SELECCIONADA (40%): diseño detallado de bocatoma, red de aducción, desarenador, planta FIME, tanque contacto cloro – TCL, red de conducción, estación de bombeo, tanque bajo de almacenamiento proyectado, mejoramiento de tanque bajo de almacenamiento, tanque alto de almacenamiento, red de distribución Sector Alto y Sector Bajo. Se tienen realizados el diseño hidráulico, estudio de suelos, diseño estructural y diseño eléctrico de la estación de bombeo. Se está trabajando en la elaboración del presupuesto, en el análisis de precios unitarios – APU, especificaciones técnicas y en la Ficha de la Metodología General Ajusta – MGA.

FASE IV DOCUMENTOS PARA LA PRESENTACION Y VIABILIZACION DEL PROYECTO ANTE MVCT (VENTANILLA UNICA) (20%): en esta Fase se tiene un avance del 10%. Está pendiente lo siguiente: Por parte de la Alcaldía de Vijes Certificaciones del proyecto, relacionar las Autorizaciones de Servidumbre con los predios presentados en el Plano Catastral y la gestión del permiso por parte de CARTON COLOMBIA para la construcción del tanque alto de almacenamiento. Por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. la compra de un lote de 1.000 m2 en el cual se encuentra construida la bocatoma y el desarenador, y se proyecta la construcción de la Planta FIME y el tanque de contacto de cloro. Este proceso ya se inició se tiene el avaluó del lote y se pondrá a consideración del comité directivo a la espera de la convocatoria para poner a consideración.

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 ocho (8) proyectos en los municipios de Calima, Roldanillo, Tuluá, Dagua, El Águila, Yotoco, Andalucía y

Candelaria por valor total de $27.436.2 millones. Estos proyectos permitirán beneficiar a aproximadamente 50.907 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.
- Se optimizaron las redes de alcantarillado del Corregimiento de Aguaclara fase 3, zona rural del municipio de Tuluá, y se entregó al municipio.
- En Andalucía se adelanta la construcción del alcantarillado sanitario para el Corregimiento de Campoalegre.
- En El Águila se optimizó el sistema de alcantarillado del Corregimiento La María.
- En Candelaria se construyó e hizo entrega a la administración municipal del Plan maestro de alcantarillado sanitario y pluvial de la zona urbana – Fase I
- En Roldanillo el acueducto para los Corregimientos de Morelia e Higueroncito que fue entregado al municipio.
- Optimización de los sistemas de acueducto Parcelaciones Turísticas Entrada 4,5 y 6 Municipio De Calima Darién, en ejecución

Proyecto Optimización y Ampliación de Redes de Alcantarillado del corregimiento Aguaclara – Fase III

Optimización del Sistema de Alcantarillado Corregimiento La María Municipio El Águila

Construcción Colectores de Alcantarillado Cra 7 Y Calle 6 con Estructura de Separación – Yotoco

Construcción Acueducto de Corregimientos Morelia, Higuerón e Higueroncito en Roldanillo

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

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 veinticuatro (24) proyectos en diez y siete (17) municipios, por valor de $12.730 millones que beneficiarán 44.612 habitantes.

TABLA: PROYECTOS DE EMERGENCIA EN EJECUCIÓN

MUNICIPIO	CORREGIMIENTO Y/O VEREDA	PROYECTO	VALOR TOTAL $	POBLACION	% AVANCE
ROLDANILLO	CASCO URBANO	PROYECTO PREVENCION INUNDACION OLA INVERNAL CANALIZACION RIO ROLDANILLO AREA URBANA	4.517.593.438	10.000	100,0%
BUGA	GUADUALEJO	OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO PARA EL ACUEDUCTO RURAL VEREDA GUADUALEJO MUNICIPIO DE BUGA	201.676.666	1.200	100%
YUMBO	MULALO	OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO MULALO AFECTADO POR LA OLA INVERNAL MUNICIPIO DE YUMBO	237.100.782	44	100%
YUMBO	CASCO URBANO	OBRAS DE MITIGACIÓN DE RIESGO PARA EL EVACUACIÓN DE AGUAS LLUVIAS EN EL BARRIO SAN JORGE DEL MUNICIPIO DE YUMBO	69.616.876	88	100%
ALCALA	LA UNION, EL HIGUERON, LAS ESTRELLA, EL DINDE, SAN FELIPE PIDRAS DE MOLER "RAMAL LA ESMERALDA"	OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGOS POR AFECTACIÓN DE LA OLA INVERNAL PARA EL SISTEMA DEL ACUEDUCTO RURAL TRINCHERAS MUNICIPIO DE ALCALÁ	209.996.400	1.600	100%
EL DOVIO	DIAMANTE Y TOLDA FRIA	REHABILITACIÓN DE LOS ACUEDUCTOS VEREDA EL DIAMANTE Y VEREDA TOLDA FRIA POR AFECTACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA INVERNAL EN EL MUNICIPIO DEL DOVIO (	171.496.518	430	100%
VERSALLES	CASCO URBANO	OBRAS PARA LA MITIGACIÓN DE RIESGOS EN TEMPORADA INVERNAL PARA EL MURO DE PROTECCIÓN EXISTENTE EN LA PTAP DEL MUNICIPIO DE VERSALLES	66.424.742	3.233	100%
JAMUNDÍ	EBALL	OBRAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO EBALL URBANIZACIÓN LA MEZQUITA-	1.066.886.184	300	98,00%
BUGA	PUEBLO NUEVO SECTOR NORTE	OBRAS DE PREVENCION Y MITIGACION DEL RIESGO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO SECTOR	368.087.780	1.780	100,00%
BUGA	PUEBLO NUEVO SECTOR SUR	OBRAS DE PREVENCION Y MITIGACION DEL RIESGO DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO Y TRATAMIENTO CORREGIMIENTO PUEBLO NUEVO SECTOR SUR	378.801.278	1.780	100%
CALIMA - DARIÉN	CASCO URBANO	OBRAS DE RECONSTRUCCION Y PROTECCION SISTEMA DE ACUEDUCTO CASCO URBANO CALIMA - DARIEN	232.046.617	9.328	100%
DAGUA	LOBOGUERRERO	REHABILITACION Y PREVENCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AFECTADA POR CRECIENTE DE LA QUEBRADA LOBOGUERRERO Y REMOCION EN MASA. CORREGIMIENTO DE	151.101.219	2.536	100%

TRUJILLO	VEREDAS LA DEVORA - MARACAIBO - PUENTE BLANCO	OBRAS DE MITIGACION DE RIESGO EN EL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LAS VEREDAS LA DEVORA - MARACAIBO - PUENTE BLANCO MUNICIPIO DE TRUJILLO	98.436.492	330	100%
TRUJILLO	VEREDA CRISTALES , ALTO CRISTALES, MACHETAZO Y ARAUCA	OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO ALTO CRISTALES AFECTADO POR LA OLA INVERNAL MUNICIPIO DE TRUJILLO	146.092.111	110	100%
BUENAVENTURA	BENDICIONES	CONSTRUCCIÓN DE RED ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y PTAR URBANIZACIÓN NUEVA ESPERANZA VEREDA BENDICIONES MUNICIPIO DE BUENAVENTURA	3.457.234.705	868	91,30%
CAICEDONIA	VEREDA CAMPO AZUL	RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR AFECTACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA INVERNAL, DE LA VEREDA CAMPO AZUL EN EL MUNICIPIO DE	70.999.523	100	100%
CAICEDONIA	VEREDAS CRUCERO Y FRONTINO	REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO POR AFECTACIÓN DURANTE LA EMERGENCIA INVERNAL, DE LAS VEREDAS CRUCERO Y FRONTINO EN EL MUNICIPIO DE CAICEDONIA.	79.180.412	250	100%
EL ÁGUILA	VEREDA SANTA ISABEL	REHABILITACION DE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA SANTA ISABEL AFECTADO POR OLA INVERNAL MUNICIPIO DEL AGUILA	93.006.454	120	100%
EL ÁGUILA	VEREDA LA MARIA	REHABILITACION DE DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA LA MARIA AFECTADO POR OLA INVERNAL MUNICIPIO DEL AGUILA	167.377.349	1.000	100%
FLORIDA	CORREGIMIENTO DE CHOCOSITO	OBRAS DE MITIGACION DE RIESGO PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS CORREGIMIENTO DE CHOCOSITO MUNICIPIO DE FLORIDA	243.277.640	2.510	100%
JAMUNDÍ	CORREGIMIENTO DE PUENTE VELEZ	REHABILITACION DE LA BOCATOMA Y LA LINEA DE CONDUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO AFECTADA POR CRECIENTE, CORREGIMIENTO DE PUENTE VELEZ.	125.566.467	4.400	100%
RIOFRÍO	CORREGIMIENTO LA ZULIA	RECONSTRUCCION DEL ACUEDUCTO CORREGIMIENTO DE LA ZULIA MUNICIPIO DE RIO FRIO	248.616.725	230	100%
TORO	CASCO URBANO	OBRAS DE MITIGACION DE RIESGO DE INUNDACION EN LA CALLE 17 ENTRE CARERA 1 A 2 CASCO URBANO MUNICIPIO DE TORO	96.413.255	265	100%
ZARZAL	CORREGIMIENTO DE VALLEJUELO	OBRAS DE MITIGACION DE RIESGO PARA EVACUACION DE AGUAS LLUVIAS CORREGIMIENTO DE VALLEJUELO MUNICIPIO DE ZARZAL	232.995.789	2.110	100%
17	**24**	**TOTAL**	**12.730.025.421**	**44.612**	

Construcción box culvert – Barrio Portal del Jordán-Villa del Sol Jamundí

Canal Rio Roldanillo - Roldanillo

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

4.2.3. SÍNTESIS DE LA INVERSIÓN

De acuerdo con la tabla siguiente se tienen 32 proyectos de inversión, de los cuales 24 corresponden a proyectos de emergencia y 8 a obras para incrementar cobertura de agua y saneamiento. La inversión total asciende a $40.166 millones y beneficiará a 95.519 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	8	8	50.907	27.436
OBRAS DE EMERGENCIA EN EJECUCIÓN	17	24	44.612	12.730
TOTAL		**32**	**95.519**	**40.166**

4.2.4. PREINVERSIÓN EN PROCESO

En la actualidad se tienen 89 proyectos de pre inversión en proceso (ver Tabla 6), de los cuales 44 se encuentran en proceso de formulación, 31 se hallan radicados en Ventanilla Única del MVCT para su evaluación y viabilización, 11 presentan observaciones que deben subsanarse y 3 corresponden a transferencia de tecnologías apropiadas. De acuerdo con las proyecciones realizadas la inversión a ejecutar en obras alcanza los $294.010 millones y con la realización de las obras se beneficiarán cerca de 463.470 habitantes.

TABLA 6: SÍNTESIS DE LA PREINVERSIÓN EN PROCESO
FECHA DE CORTE : 31 DE DICIEMBRE DE 2015

DESCRIPCION	No	Valor Proyectado de las Obras a Ejecutar
PROYECTOS DE PREINVERSION EN FORMULACION	44	$ 80.795.695.122,95
PROYECTOS DE PREINVERSION RADICADOS EN VENTANILLA UNICA DEL MCVT	31	$ 188.316.261.762,28
PROYECTOS RADICADOS EN EL MVCT PENDIENTE SUBSANACIONES	11	$ 20.796.515.524,42
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS	3	$ 4.101.714.034,61
	89	$ 294.010.186.444,25

Nota: La ejecución de las obras está supeditada a la consecución de las fuentes de financiación

PROYECTOS DE PREINVERSION EN FORMULACION

No	MUNICIPIO	PROYECTO	OBSERVACIONES	VALOR APROXIMADO EN OBRA
1	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.	EN FORMULACION	3.237.269.759

2	BUENAVENTURA	FORMULACION DEL PLAN MAESTRO PARA EL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL DISTRITO DE BUENAVENTURA – ZONA URBANA INCLUYENDO LA GLORIA, CITRONELA Y LA CAUCANA VALLE DEL CAUCA Y ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS PRIORITARIAS	EN FORMULACION	
3	BUGALAGRANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO PAILA ARRIBA MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	840.649.491
4	BUGALAGRANDE	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO CORREGIMIENTO DE LA URIBE MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	970.699.176
5	CAICEDONIA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO PARA LA VEREDA SAN GERARDO BAJO - MUNICIPIO DE CAICEDONIA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	955.854.315
6	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA ALTA FLORIDA - MUNICIPIO DE DARIEN.	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.150.150.374
7	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO JIGUALES Y VEREDAS EL REMOLINO , LA PRIMAVERA, LA CECILIA Y LA UNION MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	2.326.359.816
8	CALIMA - DARIÉN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL RIO AZUL VEREDAS LA GAVIOTA, EL MIRADOR, LA ITALIA, EL DIAMANTE, LA RIVERA, EL BOSQUE, LA COLONIA DEL MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIEN.	EN FORMULACION	2.965.330.902
9	DAGUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA VEREDA LA GARZA CORREGIMIENTO LOS ALPES - MUNICIPIO DE DAGUA.	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	659.389.977
10	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA GUADUALITO EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	742.920.057
11	EL CAIRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE LA VEREDA MIRAFLORES EN EL MUNICIPIO DE EL CAIRO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.033.001.595
12	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO, SISTEMAS DE TRATAMIENTO IN SITU Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO (INCLUYE PSMV)	FORMULACION	1.697.800.448
13	EL DOVIO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO LA DORADA MUNICIPIO DEL DOVIO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	740.304.477

14	EL DOVIO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO GUATEMALA MUNICIPIO DEL DOVIO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	675.420.993
15	GINEBRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO LA SELVA MUNICIPIO DE GINEBRA	AMPLIACION DE CONCESION DE AGUAS	1.710.443.277
16	GINEBRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, CORREGIMIENTO COSTA RICA EN EL MUNICIPIO DE GINEBRA.	AMPLIACION DE CONCESION DE AGUAS	3.162.365.127
17	JAMUNDÍ	OBRAS DE PREVENCION Y MITIGACION DEL RIESGO DE INUNDACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO CANAL VIA LA MONTANA	EN FORMULACION	350.000.000
18	JAMUNDI	CONSTRUCCION EL CANAL EL CAIRO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	14.065.594.499
19	LA CUMBRE	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ALCANTARILLADO SANITARIO, PLUVIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE PAVAS MUNICIPIO DE LA CUMBRE	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	2.647.880.993
20	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA VEREDA LA ISLA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	610.537.509
21	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA BARRIO SAN PEDRO MUNICIPIO LA UNION, INCLUYE VEREDA SAN LUIS	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	2.559.733.443
22	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO PARAJO DE ORO MUNICIPIO LA UNION	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.425.639.393
23	LA UNIÓN	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO QUEBRADA GRANDE MUNICIPIO LA UNION	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	2.738.403.468
24	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LOS CENTROS POBLADOS DE ROZO, LA TORRE Y LA ACEQUIA, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL DE ROZO Y LATORRE Y PTAR DE LA ACEQUIA, MUNICIPIO DE PALMIRA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	7.359.591.492
25	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREGIMIENTO TIENDA NUEVA Y SU ÁREA DE INFLUENCIA, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	899.173.512
26	PALMIRA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CORREGIMIENTO LA BUITRERA INCLUYE SECTOR BAJO DE ARENILLO Y EL	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	899.193.650

		SECTOR BAJO DE CHONTADURO, MUNICIPIO DE PALMIRA, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)		
27	RESTREPO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACION DE LA CAPACIDAD DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE RESTREPO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	2.365.829.915
28	RESTREPO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA EL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA - RESTREPO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.025.388.041
29	RIOFRÍO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DE LA VEREDA EL JAGUAL, MUNICIPIO DE RIOFRIO, VALLE DEL CAUCA (INCLUYE PSMV)	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	783.262.043
30	SAN PEDRO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO INTERVEREDAL Y PLUVIAL Y OBRAS COMPLENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO LOS CHANCOS Y VEREDA GUADUALEJO MUNICIPIO DE SAN PEDRO (INCLUYE PSMV)	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.834.402.644
31	SEVILLA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL SISTEMA DE ACUEDUCTO VEREDA ALTO DEL RECREO	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	867.430.530
32	SEVILLA	ESTUDIOS Y DISENOS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y COMPLEMENTARIOS PARA EL ACUEDUCTO VEREDA ESTACION CAICEDONIA DEL MUNICIPIO DE SEVILLA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.011.924.144
33	TRUJILLO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, SISTEMA DE POTABILIZACION Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE HUASANO - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)	EN FORMULACION	1.370.162.790
34	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS LOS ALPES Y CHAMUSCADO DEL CORREGIMIENTO VENUS, MUNICIPIO DE TULUA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.475.004.960
35	TULUA	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LAS VEREDAS EL BRILLANTE, EL CHUZO Y EL BRASIL DEL CORREGIMIENTO DE LA MARINA, INCLUIDA LA VEREDA EL VERGEL (SAN LORENZO), MUNICIPIO DE TULUA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.707.516.288
36	TULUA	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGIAS APROPIADAS CON LA CONSTRUCCION PLANTA DE POTABILIZACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS MUNICIPIO DE TULUA	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	590.000.000
37	VERSALLES	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DEL CASCO URBANO MUNICIPIO DE VERSALLES	EN FORMULACION	2.166.712.011

38	VIJES	ESTUDIOS Y DISENOS OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LAS VEREDAS SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO POBLADO CACHIMBAL.	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES	1.135.739.331
39	VIJES	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES	EN FORMULACION	600.000.000
40	YOTOCO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO, PLANTA DE POTABILIZACION, REDES DE ACUEDUCTO , ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO DE PUENTE TIERRA Y LA VIRGINIA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)	EN FORMULACION	3.018.639.798
41	YUMBO	ESTUDIOS Y DISEÑOS ALCANTARILLADO SANITARIO Y COMPLEMENTARIOS VEREDA CORREGIMIENTO PEDREGAL MUNICIPIO DE YUMBO	EN FORMULACION	986.017.959
42	YUMBO	ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL CORREGIMIENTO MULALÓ EN EL MUNICIPIO DE YUMBO	EN FORMULACION	1.597.129.209
43	ZARZAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CORREGIMIENTO VALLEJUELO, MUNICIPIO DE ZARZAL, VALLE DEL CAUCA	EN FORMULACION	1.058.352.208
44	ZARZAL	ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO PARA LA URBANIZACIÓN BICENTENARIO , MUNICIPIO DE ZARZAL	EN FORMULACION	778.475.510
	TOTAL			80.795.695.123

PROYECTOS RADICADOS EN EL MVCT PENDIENTE SUBSANACIONES

FECHA DE CORTE : 31 DE DICIEMBRE DE 2015

No	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES MVCT
1	ARGELIA	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR CORREGIMIENTO LA AURORA DEL MUNICIPIO DE ARGELIA	848.624.500	Radicado el 28 de noviembre de 2014, recibido observaciones del MVCT el 23 de julio de 2015
2	ANSERMANUEVO	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIETNO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO EL VILLAR MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	607.504.779	Radiciado en el ministerio el 3 de marzo de 2015
3	ANSERMANUEVO	CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS DEL CENTRO POBLADO EL VERGEL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	485.816.705	Radiciado en el ministerio el 3 de marzo de 2015
4	ANSERMANUEVO	CONTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CENTRO POBLADO EL ANACARO	748.900.000	Radicado el 30 de marzo de 2015
5	GUACARI	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	1.816.806.284	Radicado el 28 de abril del 2015, llegaron las listas de chequeo del MVCT el 23 de noviembre de 2015
6	ULLOA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO MUNICIPIO DE ULLOA	1.197.155.779	Radicado el 28 de abril del 2015
7	ULLOA	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO DEL BARRIO BOLIVAR MUNICIPIO DE ULLOA	754.890.976	Radicado el 28 de abril del 2015
8	ALCALA	CONSTRUCCION DE ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO URBANIZACION LA BALSA III, MUNCIPIO DE ALCALA	928.111.590	Radicado el 28 de abril del 2015
9	RIO FRIO	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE SALONICA MUNICIPIO DE RIO FRIO	4.954.817.586	Radicado el 28 de abril del 2015
10	GUACARI	MEJORAMIENTO Y APLIACION DE LA RED DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCION DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARI	6.372.231.310	Radicado el 28 de abril del 2015
11	BUGALAGRANDE	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE CORREGIMIENTO DE PAILA ARRIBA - MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	2.081.656.016	
		TOTAL	**20.796.515.524**	

PROYECTOS DE PREINVERSION RADICADOS EN VENTANILLA UNICA DEL MCVT

FECHA DE CORTE : 31 DE DICIEMBRE DE 2015

No	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES MVCT
1	BOLÍVAR	ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA TULIA	566.715.713	RADICADO AL MVCT EL 05/10/2015
2	BOLÍVAR	ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACION SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO LA PRIMAVERA	1.096.783.983	RADICADO AL MVCT EL 10/12/2015
3	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE 8160 M3 EN VENECIA	27.239.616.966	Radicado el 15 De Septiembre 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0098054
4	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION DE DOS MODULOS - TANQUE DE 12000 M3 EN EL SECTOR LOMA ALTA	29.737.465.246	Radicado el 25 De Septiembre 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0102234
5	BUENAVENTURA	CONSTRUCCION LINEA DE 30"	34.034.066.462	Radicado el 14 De Noviembre 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0125729
6	BUENAVENTURA	OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE CAPTACION Y TRANSPORTE DE AGUA CRUDA	13.618.360.112	Radicado el 15 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0133601
7	BUENAVENTURA	OPTIMIZACION PTAP VENECIA	14.818.232.690	Radicado el 14 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0132675
8	BUENAVENTURA	CONTRUCCION DEL ANILLO DE DISTRIBUCION E IMPLEMENTACION DE MACROMEDIDOR DE TODO EL SISTEMA	36.283.138.527	Radicado el 17 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0135137
9	BUENAVENTURA	AMPLIAICON DE COBERTURA PARA SAN CIPRIANO CORDOBA CITRONELA Y LA GLORIA	2.770.456.849	Radicado el 14 De diciembre de 2015 NUMERO DE RADICACIÓN 2015ER0132669
10	BUGA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CORREGIMIENTO DE ZANJON HONDO - MUNICIPIO DE BUGA.	347.281.163	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
11	CALI	ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA LA VEREDA CAMPOALEGRE, CORREGIMIENTO DE MONTEBELLO, INCLUIDA LA CONDUCCIÓN DESDE LA CÁMARA DE DISTRIBUCIÓN DE CAUDALES CADICA	1.416.563.693	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2015. RADICADO 2015ER0128366

12	CALIMA - DARIÉN	CONSTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO PARA LAS PARCELACIONES TURÍSTICAS ENTRADAS 4, 5 Y 6 MUNICIPO CALIMA DARIEN	2.281.000.000	Se radico el 31 de octubre del 2013, 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. por aspectos prediales
13	CARTAGO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO CAUCA, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	367.242.376	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
14	CARTAGO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO DE MODIN, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	995.047.680	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
15	CARTAGO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y SISTEMA DE POTABILIZACION DEL CORREGIMIENTO COLORADAS, EN EL MUNICIPIO DE CARTAGO.	914.782.434	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
16	CARTAGO ULLOA ALCALA	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE DISTRIBUCION DE LA RED DE CHAPINERO- TRINCHERAS PARA ABASTECER EL SECTOR DE PIEDRAS DE MOLER Y USUARIOS EN RUTA EN LOS CORREGIMIENTOS DE PIEDRAS DE MOLER EN CARTAGO , CALAMONTE BAJO - ULLOA Y BAJO DONDE EN ALCALA .	2.159.785.415	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
17	DAGUA	ABASTECIMEITNO DE AGUA PARA ALTO DE LAS TORTOLAS, CORREGIMIENTO DEL CARMEN, MUNICIPIO DE DAGUA - VALLE DEL CAUCA	610.176.374	Radicado el 26 de mayo de 2015, se recibió la lista de del MVCT SEPTIEMBRE 15 de 2015, SE RADICARON AJUSTES AL PROYECTO EL 30 DE OCTUBRE DE 2015. RADICADO 2015ER0116447
18	EL AGUILA	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	904.441.445	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE NOVIEMBRE DE 2015. RADICADO 2015ER0128374

19	EL CAIRO	CONSTRUCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA MIRANDA LA GUARDIA DEL MUNICIPIO DEL CAIRO	830.846.231	Se radico 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, respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2015. Radicado nuevamente subsanada las observaciones el 16 de abril 2015. Entro a Ventanilla Única y no paso por temas de predios.
20	EL CAIRO	CONSTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA LLANO GRANDE MUNICIPIO DEL CAIRO	1.099.387.371	Se radico 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. Entro a Ventanilla Única y no paso por temas de predios. Observaciones del ministerio recibidas el 31 de agosto de 2015
21	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE AGUA POTABLE Y OBRAS COMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE TENERIFE MUNICIPIO DE EL CERRITO	833.998.219	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
22	EL CERRITO	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y OBRASCOMPLEMENTARIAS CORREGIMIENTO DE AUJI MUNICIPIO DE EL CERRITO	1.117.359.427	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
23	EL CERRITO	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	670.000.000	Radicado el 25 de octubre de 2015
24	JAMUNDI	ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIETNO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS	998.216.731	RADICADO EN EL MVCT EL DIA 30 DE SEPTIEMBRE DE 2015.

25	OBANDO	CONSTRUCCION PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAR DE SAN ISIDRO MUNICIPIO DE OBANDO	4.841.501	Radicado el 30 de abril de 2014 requerimiento de ajustes el 17 de septiembre 2014, respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2014. Se radica los requerimientos del MVCT el 25 de febrero, llego la lista de chequeo del MVCT JUNIO 5 y se subsanaron al ministerio 2 de octubre de 2015.
26	OBANDO	CONSTRUCCION PARA LA OPTIMIZACION DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y PTAP INTERVEREDAL SAN ISIDRO EL CHUZO MUNICIPIO DE OBANDO	571.874.045	Radicado el 2 de mayo de 2014, requerimiento de ajustes el 17 de septiembre, respuesta del MVCT el 20 de febrero de 2014. Se radica los requerimientos del MVCT el 25 de febrero, llego la lista de chequeo del MVCT JUNIO 5 y se subsanaron al ministerio 9 de octubre de 2015.
27	OBANDO	CONSTRUCCION OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP DE LA VEREDA YUCATAN MUNICIPIO DE OBANDO	576.623.394	Radicado 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
28	SAN PEDRO	ESTUDIOS Y DISEÑO SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y PLANTA DE POTABILIZACION CORREGIMIENTO LOS CHANCOS VEREDA GUADUALEJO Y LOS CHANCOS MUNICIPIO DE SAN PEDRO	681.001.845	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
29	TRUJILLO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION DE REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO, SISTEMA DE POTABILIZACION Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES CORREGIMIENTO DE ROBLEDO - MUNICIPIO DE TRUJILLO (INCLUYE PSMV)	4.195.501.896	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
30	VERSALLES	REDES EXTERNAS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL PARA URBANIZACION DE VIVIENDA LA NIEBLA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VERSALLES	2.349.755.213	Radicado el 19 de febrero de 2015
31	YOTOCO	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CORREGIMIENTO DE MEDIACANOA - MUNICIPIO DE YOTOCO (INCLUYE PSMV)	4.225.698.761	RADICADO AL MVCT EL 17/12/2015
	TOTAL		**188.316.261.762**	

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIAS
FECHA DE CORTE : 31 DE DICIEMBRE DE 2015

MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES MVCT
BUGALAGRANDE	TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA SANEMIENTO BASICO EN LA ZONA RURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	$ 2.455.907.034	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES
TULUA	TRASNFERENCIA DE TECNOLOGIAS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE NARIÑO	$ 990.893.516	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES
TULUA	APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGIAS APROPIADAS CON LA CONSTRUCCION PLANTA DE POTABILIZACION DE AGUA PARA CONSUMO HUMANO CORREGIMIENTO DE TRES ESQUINAS MUNICIPIO DE TULUA	$ 654.913.485	GESTION PREDIAL Y PERMISOS AMBIENTALES
	TOTAL	$ 4.101.714.034	

TABLA: ESTUDIOS Y DISEÑOS EN PROCESO PRECONTRACTUAL

Diseños de Infraestructura de agua y saneamiento

Municipio	Corregimiento	Nombre proyecto	Consultoría	Interventoría	Valor solicitado
Candelaria	La Regina	Estudios y diseños del Sistema de Abastecimiento de la Vereda Brisas del rio Frayle, corregimiento La Regina, en el municipio de Candelaria.	$97,077,546	$22,808,217	$119,885,763
Santiago de Cali	Pance,	Estudios y diseños para los Sistemas de Abastecimiento de Agua y Sistemas de Recolección, Transporte, Tratamiento y Disposición final de las aguas residuales y aguas lluvias del Ecoparque Pance y sus zonas Aledañas.	$396,983,707	$55,390,121	$452,373,828
		Totales	$494.061.253	$78.198.338	$572.259.591

4.2.5. TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS PARA EL SECTOR RURAL

PROYECTO: Transferencia de metodologías y tecnologías apropiadas en tratamiento de agua para consumo humano en el corregimiento de Nariño - Municipio de Tuluá. (PTAP).

PORCENTAJE DE AVANCE: 100%
Este proyecto se radicó en Ventanilla Única del MVCT y en la actualidad se encuentra con lista de chequeo para realizar los ajustes respectivos.

PROYECTO: Transferencia de metodologías y tecnologías apropiadas en tratamiento de aguas residuales del Overo, Bugalagrande.

Porcentaje de avance: 100%

Este proyecto se encuentra radicado en Ventanilla Única del MVCT.

PROYECTO: Trasferencia de tecnologías apropiadas para la potabilización de agua subterránea en la zona rural del departamento del Valle del Cauca - Proyecto réplica del proceso de transferencia – Corregimiento de Tres Esquinas – Tuluá.

Porcentaje de avanxce: 100%

El proyecto fue formulado directamente por Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P, y se encuentra listo para ser presentado al mecanismo de evaluación correspondiente.

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.

- **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 prerrequisitos para la expedición de certificados sanitarios y permisos ambientales en la ejecución de los proyectos del PAP- PDA.

- **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.

- **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.

- **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.

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 $912.500 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:

- PTAR – Tratamiento secundario – Cali $417.000 millones
- Alcantarillado y PTAR – Buga 65.800
- Alcantarillado y PTAR – Cartago 68.000

- Alcantarillado y PTAR – Florida 28.100
- Alcantarillado y PTAR – Jamundí 66.000
- Alcantarillado y PTAR – Palmira 68.000

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	$ 5.000 millones
ii) Acueducto regional Guacarí-Ginebra,	10.500
iii) Acueducto regional SARA-BRUT,	26.100
iv) Acueducto Jamundí, área metropolitana de Cali	35.000
v) Acueducto regional Cerrito – Vijes – Yumbo	66.000

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

Previa 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, cuya implementación y puesta en funcionamiento se llevará a cabo a partir del mes de abril.

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