

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PLAN DEPARTAMENTAL PARA EL MANEJO EMPRESARIAL
DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO
DEL VALLE DEL CAUCA - PDA



INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL
PLAN ANUAL ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES
PEI CAPITULO 2021

BIMESTRE MARZO-ABRIL DE 2021

SANTIAGO DE CALI, 30 DE ABRIL DE 2021

INFORME DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO Y DE INVERSIONES – PEI CAPITULO 2021 CORTE AL 30 DE ABRIL DE 2021

BIMESTRE MARZO-ABRIL DE 2021

ANTECEDENTES:

El Decreto Nacional 1425 del 6 de agosto de 2019 subrogó el capítulo 1, del título 3, de la parte 3, del libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Vivienda, Ciudad y Territorio, Decreto 1077 del 26 de mayo de 2015, con relación a los PDA.

En el primer trimestre de 2020 el Gobierno Nacional expidió la respectiva reglamentación del precitado Decreto, insumo fundamental para que los Gestores de los PDA procedieran a actualizar los instrumentos de planificación que luego debían ser aprobados por los respectivos Comités Directivos de los PDA.

Los “Planes de Acción” debían ser elaborados y concertados con cada una de las administraciones municipales y Distritales, labor dispendiosa que fue necesario adelantarse en el segundo trimestre de 2020 en plena época de pandemia del Covid 19.

Para el caso del Valle del Cauca el Plan Estratégico y de Inversiones (PEI) 2020 – 2023 y el respectivo PEI Capítulo 2020, fueron aprobados en reunión de Comité Directivo Presencial realizado en Cali el 14 de julio de 2020, Acta No. 46.

Las priorizaciones y asignaciones de recursos y las modificaciones realizadas en el primer semestre de 2020 fueron incorporadas para todos los efectos en el PAEI de 2019 (corte al 31 de diciembre de 2019).

A continuación, y en cumplimiento de lo dispuesto en el numeral 14.2. del Artículo 2.3.3.1.2.3 del Decreto Nacional No. 1425 del 6 de agosto de 2019 (Funciones del Gestor), nos permitimos presentar el Informe del Bimestre marzo-abril de 2021 con el detalle de la ejecución y seguimiento del PDA y de sus instrumentos de planeación, el avance del Plan Estratégico de Inversiones (PEI), el cumplimiento de los cronogramas, las metas propuestas, el estado de avance de los proyectos y de los procesos de contratación.

1. ESTRUCTURA OPERATIVA Y DE PLANEACIÓN

COMITÉ DIRECTIVO: El Comité Directivo del PDA del Valle del Cauca está conformado por las siguientes personas:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.				
GESTOR DEL PDA DEL VALLE DEL CAUCA				
MIEMBROS DEL COMITE DIRECTIVO DEL PDA				
AÑO: 2021				
No.	NOMBRE (S)	APELLIDOS	ENTIDAD	CARGO
A) REPRESENTANTES DEL GOBIERNO NACIONAL:				
1	Juan Pablo	Serrano Castilla	Viceminist. de Agua y Saneam. Básico (VASB) - MVCT.	Subdirector de Programas
2	Beatriz	Giraldo Castaño	Departamento Nacional de Planeación - DNP	Subdirectora de Agua y Saneamiento
B) REPRESENTANTES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA:				
3	Clara Luz	Roldán González	Departamento del Valle del Cauca	Gobernadora
4	Heiller Hernán	Jurado Rubio	Departamento del Valle del Cauca	Secretario de Vivienda y Hábitat
C) REPRESENTANTES DE LOS MUNICIPIOS:				
5	Heriberto	Cabal Aguilar	Alcalde Municipio de Riofrío	Alcalde
6	Jorge Eliécer	Ramírez Mosquera	Alcalde Municipio de Candelaria	Alcalde
D) REPRESENTANTE DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL				
7	Marco Antonio	Suárez Gutiérrez	Cción. Autónomo Regional del Valle del Cauca (CVC)	Director General
E) REPRESENTANTES CON VOZ Y SIN VOTO:				
	Moisés	Cepeda Restrepo	Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.	Gerente
	Nelcy	Rivera Alzate	Consorcio Fiduciario FIA	Gerente

La política y las acciones del sector de agua potable y saneamiento básico en el Valle del Cauca se ejecutan a través de Vallecucana de Aguas S.A. E.S.P.

Vallecaucana de Aguas, Gestor del PDA del Departamento del Valle del Cauca, fue creada mediante escritura pública No. 4792 de octubre de 2009, con un capital suscrito y pagado de \$500 millones, de los cuales el 94.4% (\$472,0 millones) corresponde a la Gobernación del Valle del Cauca y el 5.6% restante (\$28,0 millones) a 14 municipios, cada uno con un 0,4% de las acciones.

El listado de los accionistas y su respectiva participación accionaria se detallan en el siguiente cuadro:

**VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.
PARTICIPACIÓN ACCIONARIA**

No.	ACCIONISTAS	Porcentaje
1	MUNICIPIO DE ALCALA	0,4%
2	MUNICIPIO DE ANDALUCIA	0,4%
3	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO	0,4%
4	MUNICIPIO DE ARGELIA	0,4%
5	MUNICIPIO DE BUGA	0,4%
6	MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE	0,4%
7	MUNICIPIO DE EL AGUILA	0,4%
8	MUNICIPIO DE EL CAIRO	0,4%
9	MUNICIPIO DE LA CUMBRE	0,4%
10	MUNICIPIO DE RIOFRIO	0,4%
11	MUNICIPIO DE SAN PEDRO	0,4%
12	MUNICIPIO DE SEVILLA	0,4%
13	MUNICIPIO DE TORO	0,4%
14	MUNICIPIO DE VIJES	0,4%
15	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	94,4%
TOTAL		100,0%

Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. es una entidad pública, descentralizada del Departamento, con autonomía administrativa y financiera, constituida en el marco de la Ley de Servicios Públicos No. 142 de 1994.

Vallecaucana de Aguas, en su condición de Gestor del PDA del Valle del Cauca es la entidad responsable de la gestión, planeación, implementación y ejecución del Plan Departamental para el Manejo Empresarial de los Servicios de Agua y Saneamiento (PDA) y los asuntos relacionados con agua potable y saneamiento básico en el Departamento del Valle del Cauca.

INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA

El Comité Directivo del PDA del Valle del Cauca, en su sesión presencial del 14 de julio de 2020 aprobó los siguientes instrumentos de planificación elaborados con base en lo dispuesto en el Decreto Nacional No. 1425 del 6 de agosto de 2019:

- a) Manual Operativo.
- b) Plan Estratégico y de Inversiones (PEI) periodo 2020 – 2023.
- c) Capítulo anual 2020 del PEI.
- d) Plan de Aseguramiento.
- e) Plan de Gestión Social.

El Comité Directivo, en sesión del 9 de octubre aprobó el Plan Ambiental para el periodo 2020–2023; de igual forma se aprobó el Documento Gestión de Riesgo Sectorial.

MUNICIPIOS Y DISTRITOS PARTICIPANTES DEL PDA.

El 100% de los municipios y distritos del departamento (42) están vinculados al PDA del Valle del Cauca.

A continuación se presenta el mapa del departamento del Valle del Cauca con su respectiva división territorial.



2.1 PEI 2020-2023, Aprobado en Comité Directivo del PDA del 15 de diciembre de 2020.

El Comité Directivo del PDA, en sesión del 15 de diciembre de 2020 (Acta No. 49) aprobó el PEI 2020-2023 al igual que el Capítulo 2021 del PEI. A continuación se presenta un resumen de lo aprobado y lo priorizado para el año 2021.

PEI 2021-2023. Para este Informe se tomaron los valores ejecutados en 2020. Para 2021, 2022 y 2023 se consideraron las cifras proyectadas en cada uno de estos 3 años. Así las cosas, el valor total del PEI 2020-2023 asciende a \$112.405,7 millones, distribuido por fuentes de la siguiente forma:

SGP Departamento:	\$94.311,7 millones.
Recursos Propios - Departamento:	\$ 9.304,5 millones.
Nación (Audiencias Públicas):	\$ 2.530,3 millones.
SGP Municipios:	\$ 4.524,0 millones.
Recursos Propios – Municipios:	\$ 1.735,2 millones.

Capítulo 2021. El valor total del capítulo PEI 2021 asciende a \$41.514,3 millones, distribuido por fuentes de la siguiente forma:

SGP Departamento:	\$31.979,9 millones.
Recursos Propios - Departamento:	\$ 3.161,3 millones.
Nación (Audiencias Públicas):	\$ 113,9 millones.
Recursos SGP y Otros – Municipios:	\$ 6.259,2 millones.

El total del PEI 2021 incluye los recursos no ejecutados del PEI 2020 por valor de \$8.473,5 millones.

La distribución por componentes del Capítulo 2021 del PEI es la siguiente:

Componente 1, Aseguramiento y Desarrollo Institucional	\$ 5.600,0 millones.
Componente 2, Inversiones en infraestructura	\$27.883,8 millones.
Componente 3, Plan de Gestión Social	\$ 1.370,0 millones.
Componente 4, Ambiental	\$ 1.028,5 millones.
Componente 5, Gestión de Riesgo Sectorial	\$ 5.632,0 millones.

En la reunión se priorizó recursos para ser ejecutados dentro del capítulo 2021 del PEI, tal como se detallan a continuación:

a) Componente 1, Aseguramiento. Subcomponente 1.1 Costos del Gestor.

fuerza Recursos propios del Departamento, de Libre destinación. \$3.000 millones

b) Componente 4, Plan Ambiental. El 1 de octubre de 2020 el MVCT emitió Concepto Favorable del Plan Ambiental. Acorde con dicho documento el Comité Directivo del PDA autorizó la ejecución de inversiones por valor total de \$628,5 millones, fuente de recursos SGP del Departamento, detalladas a continuación

- Formulación PSMV Cascos Urbanos Trujillo, Versalles, San Pedro.	\$ 157.500.000,00
- Formulación PSMV Corregimientos Obando (Cruces) Tuluá (La Palmera), Trujillo (Robledo), Bolívar (La Tulia),	\$ 168.000.000,00
- Ajustes y Actualización PSMV Corregimientos Vijes (Porvenir, Fresneda)	\$ 63.000.000,00
- Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos ajustados y actualizados Sevilla, Yotoco, Jamundí y Jumbo	\$ 240.000.000,00

c) Componente 5, Gestión de Riesgo Sectorial., fuente Recursos propios del Departamento de Libre destinación, conocimiento del riesgo:

\$132.000.000,00

En la siguientes tablas (Formato Excel del MVCT, Anexo No. 2 del PEI) se detallan las cifras del PEI 2020-2023 y el Capítulo anual del PEI 2021, aprobado por el CD del PDA No. 49, sesión del 15 de diciembre de 2021:

Pestaña 0.09 Fuentes de recursos para el PEI 2020-2023:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		PEI 2020-2023	PEI Inicial:	CD No. 49, del 15 Dic. 2020		
VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.		PEI 2020-2023				
FUENTES	ORDEN	2020	2021	2022	2023	Total
		Ejecutado	CD 15 Dic. 2020			
SGP	DEPARTAMENTO	\$ 15.905.700.000	\$ 31.979.900.000	\$ 22.825.090.697	\$ 23.601.143.781	\$ 94.311.834.478
RECURSOS PRÓPIOS	DEPARTAMENTO	\$ 1.978.000.000	\$ 3.161.300.000	\$ 1.983.000.000	\$ 2.182.158.000	\$ 9.304.458.000
CRÉDITO	DEPARTAMENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
NACIÓN - Aud. Públ. y Otras Fuentes	NACIÓN	\$ 2.416.400.000	\$ 113.900.000	\$ -	\$ -	\$ 2.530.300.000
AUTORIDAD AMBIENTAL - CVC (Plan Amb)	CVC	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SGP	MUNICIPIO	\$ -	\$ 4.581.200.000	\$ -	\$ -	\$ 4.581.200.000
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - SGR	MUNICIPIO	\$ -	\$ 500.000.000	\$ -	\$ -	\$ 500.000.000
RECURSOS PRÓPIOS	MUNICIPIO	\$ -	\$ 1.178.000.000	\$ -	\$ -	\$ 1.178.000.000
Total		\$ 20.300.100.000	\$ 41.514.300.000	\$ 24.808.090.697	\$ 25.783.301.781	\$ 112.405.792.478

Pestaña 1.2. Cierre Financiero PEI 2021, Inversiones por Componentes y Fuentes:

1.2. Cierre Financiero: Inversiones por Componente y Fuentes - PEI Capítulo 2021						CD No. 49, del 15 Dic. 2020.
COMPONENTE	MUNICIPIOS		DEPARTAMENTO		NACIÓN	TOTAL COMPROMETIDO
	SGP	RECURSOS PROPIOS	SGP	RECURSOS PROPIOS	AUDIENCIAS PÚBLICAS	
COMPONENTE DE ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN			\$ 2.600.000.000	\$ 3.000.000.000		\$ 5.600.000.000
PLAN DE ASEGURAMIENTO			\$ 2.600.000.000			\$ 2.600.000.000
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL						\$ -
COSTOS DEL GESTOR				\$ 3.000.000.000		\$ 3.000.000.000
COMPONENTE SOCIAL			\$ 1.370.000.000			\$ 1.370.000.000
PLAN DE GESTIÓN SOCIAL			\$ 1.370.000.000			\$ 1.370.000.000
COMPONENTE DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA	\$ 4.581.200.000	\$ 1.678.000.000	\$ 21.481.400.000	\$ 29.300.000	\$ 113.900.000	\$ 27.883.800.000
INFRAESTRUCTURA DE AAA	\$ 4.581.200.000	\$ 1.678.000.000	\$ 20.231.400.000	\$ 29.300.000	\$ 113.900.000	\$ 26.633.800.000
PRE INVERSIÓN	\$ -	\$ -	\$ 1.000.000.000			\$ 1.000.000.000
GESTIÓN PREDIAL			\$ 250.000.000			\$ 250.000.000
COMPONENTE AMBIENTAL			\$ 1.028.500.000			\$ 1.028.500.000
PLAN AMBIENTAL			\$ 1.028.500.000			\$ 1.028.500.000
COMPONENTE DE GESTIÓN DEL RIESGO SECTORIAL			\$ 5.500.000.000	\$ 132.000.000		\$ 5.632.000.000
CONOCIMIENTO				\$ 132.000.000		\$ 132.000.000
REDUCCIÓN			\$ 5.500.000.000			\$ 5.500.000.000
MANEJO DE DESASTRES						\$ -
TOTAL	\$ 4.581.200.000	\$ 1.678.000.000	\$ 31.979.900.000	\$ 3.161.300.000	\$ 113.900.000	\$ 41.514.300.000

2. INFORMACIÓN FINANCIERA

RECURSOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL GESTOR EN PEI CAPITULO 2021.

Para cubrir los costos de funcionamiento del Gestor en el PEI capítulo 2021 el Comité Directivo del PDA, en su sesión del 15 de diciembre de 2020 priorizó recursos por valor de \$3.000 millones.

En función a los valores disponibles en el FIA de recursos propios de libre destinación del Departamento en enero de 2021 se tramitó un primer CDR por valor de \$500 millones para cubrir una porción de los costos del Gestor.

REUNIONES DE COMITES DIRECTIVOS REALIZADOS EN EL BIMESTRE:

Como ya se explicó anteriormente en este documento, el Comité Directivo en el cual se aprobó el PEI 2021-2023 y el Capítulo 2021 del PEI se realizó de manera presencial el 15 de diciembre de 2020 (Comité No. No. 49).

En el bimestre Marzo-Abril de 2021 no se realizaron reuniones de Comité Directivo del PDA.

RECAUDOS, RENDIMIENTOS, CDRS EXPEDIDOS, Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, CORTE AL 31 de MARZO DE 2021.

A continuación se muestran las cifras reportadas por el FIA, desde el inicio de los giros de la Gobernación a este Patrimonio Autónomo en 2010, hasta el 30 de abril de 2021.

DISPONIBILIDAD ABRIL 30 DE 2021				
FUENTE	RECAUDADO AL 30/04/2021	RENDIMIENTOS AL 30/04/2021	CDR EXPEDIDOS AL 30/04/2021	DISPONIBILIDAD AL 30/04/2021
SGP	\$ 202.160.242.298,39	\$ 17.741.574.298,24	\$ 201.317.270.138,85	\$ 18.584.546.457,78
Recursos Nación	\$ 18.633.995.734,00	\$ 2.196.757.639,81	\$ 20.713.574.879,53	\$ 117.178.494,28
Otros Recursos	\$ 48.478.842.759,00	\$ 1.607.469.676,03	\$ 49.304.900.638,85	\$ 781.411.796,18
Recursos Nación - Estratégico	\$ -	\$ -	\$ 2.416.399.119,00	\$ (2.416.399.119,00)
TOTAL	\$ 269.273.080.791,39	\$ 21.545.801.614,08	\$ 273.752.144.776,23	\$ 17.066.737.629,24

RECAUDOS, RENDIMIENTOS FINANCIEROS, Y CDRs EXPEDIDOS EN EL BIMESTRE MARZO-ABRIL 2021.

FUENTE	Recaudos Mar. y Abr. 2021	Rendim. Mar y Abr. 2021	CDR expedidos Mar. y Abr. 2021
SGP	\$ 6.309.380.526	\$ (42.388.733)	\$ (127.428.913)
Recursos Nación	\$ -	\$ (489.741)	\$ -
Otros Recursos	\$ 3.000.000.000	\$ (1.917.868)	\$ 2.497.881.480
Recursos Nación - Estratégico	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 9.309.380.526	\$ (44.796.342)	\$ 2.370.452.567

DETALLE DE LOS CDRs EXPEDIDOS EN EL BIMESTRE:

En el bimestre se tramitó solamente un CDR por valor total de \$2.500 millones tal como se muestra en el siguiente cuadro:

No. CDR	F E C H A			CONCEPTO DEL GASTO	PROYECTO APROBADO POR EL COMITÉ DIRECTIVO DEL PDA	FUENTES DE LOS RECURSOS				TOTAL
	Año	Mes	Día			Nación Aud. Públ.	Dpto Valle SGP	Dpto Valle Rec. Propios	Mcpios y Otros	
	2021									
10311		3	1	Aseguram. y Desarr. Instituc.	1.1, Gestor, Costos Gestor			2.500.000.000		2.500.000.000
T O T A L CDRS expedidos del 01 Mar. al 30 Abr. 2021						-	-	2.500.000.000	-	2.500.000.000

3. AVANCES EN EL BIMESTRE COMPONENTE 1: ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA Y SANEAMIENTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Para Aseguramiento en el Capítulo 2021 del PEI el Comité Directivo del PDA, en sesión del 15 de diciembre de 2020, asignó recursos por un valor total de \$5.600 millones, tal como se detalla a continuación:

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.					
PLAN ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PEI), CAPITULO 2021					
PEI Capítulo 2021			Anexo No. 3		
\$ = Millones.					
\$=Millones					
C O M P O N E N T E					
PEI CAPITULO 2021, POR FUENTES					
NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS	TOTAL	
COMPONENTE 1. ASEGURAMIENTO DE LA PRESTAC. DE LOS SERVICIOS Y DESARROLLO INSTITUCIONAL					
1.1 Subcomponente Gestor					
-	-	3.000,0	-	3.000,0	
Fortalecimiento técnico, operativo y financiero de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.					
-	-	3.000,0	-	3.000,0	
1.2 Subcomponente de Aseguram de la Prestac de los Servicios					
a) Promoción y fortalecimiento gestión empresarial para el aseguramiento de la prestación de los servicios					
-	900,0	-	-	900,0	
b) Diagnóstico de infraestruct. rural de agua y saneamiento, Apoyo a Planes de Gestión de pequeños operadores y a Mcipios en la formulación e implementación de Programa de Fortalecimiento de pequeños prestadores en zonas rurales, Decreto 1898 de 2016					
-	1.700,0	-	-	1.700,0	
SUBTOTAL COMPONENTE 1:					
-	2.600,0	3.000,0	-	5.600,0	

3.1. Avance de los Programas de Aseguramiento de años anteriores:

a) Diagnóstico de infraestructura rural y saneamiento, y apoyo a Planes de Gestión para pequeños operadores - SIASAR

Al 30 de abril de 2021 se han formulado 1.005 diagnósticos de acueductos rurales utilizando la plataforma SIASAR. Su detalle, por municipios, se muestra en el siguiente cuadro:

Nº	MUNICIPIOS	No. de Comunidades visitadas					Total por Municipio
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	Andalucia			4			4
2	Argelia					5	5
3	Ansermanuevo	16	13			8	37
4	Bolivar			11			11
5	Buenaventura		1		247		248
6	Buga	21	10				31
7	Bugalagrande		17			13	30

8	Caicedonia	11	5				16
9	Cali	20	29			7	56
10	Calima Darien	15	9				24
11	Candelaria	10					10
12	Cartago	2	5				7
13	Dagua		24	25			49
14	El Aguila	10	21				31
15	El Cairo	22	8				30
16	El Cerrito	8	3	1			12
17	El Dovio			16			16
18	Florida				12		12
19	Ginebra	8	10				18
20	Guacari	2	3				5
21	Jamundi			29		4	33
22	La Cumbre			30			30
23	La Unión					6	6
24	La Victoria					8	8
25	Obando	10	2				12
26	Palmira	19	16				35
27	Pradera				12		12
28	Restrepo	8	19				27
29	Riofrio		23	2		6	31
30	Roldanillo		4	3			7
31	San Pedro			7			7
32	Sevilla	10	13				23
33	Toro					7	7
34	Trujillo		17	13		8	38
35	Tulua			55		3	58
36	Versalles					4	4
37	Vijes	9	9				18
38	Yotoco					3	3
39	Yumbo			17			17
40	Zarzal					10	10
	TOTAL	201	261	213	271	92	1.038

Contrato No. 2000.13.02.365-2020

Objeto: PRESTACIÓN DE SERVICIO DE APOYO A LA GESTIÓN PARA REALIZAR EL LEVANTAMIENTO Y CAPTURA DE LA INFORMACIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN Y DESARROLLO DE ENCUESTAS PRACTICADAS A LAS COMUNIDADES RURALES DEL VALE DEL CAUCA QUE PERMITE APLICAR EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE AGUA Y SANEAMIENTO RURAL “SIASAR” A UN TOTAL DE 200 COMUNIDADES RURALES ASENTADAS EN DIFERENTES MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Valor: \$ 599.999.400.

Contratista: FUNDACION PARA EL DESARROLLO ECONOMICO.

Municipios beneficiados: Anserma Nuevo, Zarzal, Rio Frio, Buga la Grande, Andalucía, Trujillo, Roldanillo, Jamundí, Cali, Tuluá, Toro, Argelia, Cartago, Bolívar, Dagua, Yotoco, La Unión, La Victoria, Buga, Versailles, Yumbo.

Fecha Acta de Inicio: 23/11/2020

Tiempo: 4 Meses

En el periodo comprendido en los meses de Marzo y Abril, los avances registrados para este periodo de tiempo se, continua en los distintos frentes de trabajo, organizados mediante conformación de equipos de trabajo, integrados por los distintos profesionales para el levantamiento en campo de la información, mediante el diligenciamiento de cada uno de los cuestionarios, mediante el desarrollo de las encuestas de los cuestionarios de Prestador, el desarrollo del cuestionario de Comunidades y el de Sistemas. A lo largo de estos días, se han realizado labores de campo y la aplicación de la información en terreno.

b) Asistencia Técnica a Proyectos

El Gestor brinda apoyo y asistencia técnica a las administraciones municipales en lo relacionado con la elaboración y viabilización de estudios y diseños de proyectos de agua y saneamiento.

Al cierre de 2020 estaban en proceso de formulación y viabilización 8 Estudios y Diseños para los municipios El Aguila, Ginebra, Vijes, El Dovio, Caicedonia, Ulloa, Andalucía y Pradera los cuales se presentan en la siguiente Tabla:

TABLA: APOYO A PROYECTOS DE INICIATIVA MUNICIPAL

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIJES	SANTA ANA	CONSTRUCCION SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP VEREDA SANTA ANA MUNICIPIO DE VIJES
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL DOVIO	CASCO URBANO	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO EMISOR FINAL A PTAR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL DOVIO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	CAICEDONIA	SAMARIA	PTAP PARA LA VEREDA DE SAMARIA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	ULLOA	ZONA RURAL	ACUEDUCTO INTERVEREDAL PTAP VEREDAS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	ANDALUCIA	CAMPO ALEGRE	CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO FASE 2
ESTUDIOS Y DISEÑOS	PRADERA	LA GRANJA	ALCANTARILLADO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL AGUILA	EL CEDRAL	SISTEMA DE ACUEDUCTO
		LA MARIA	PROYECTO COLECTOR FINAL Y PTAR

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	GINEBRA	COSTA RICA.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SISTEMA DE ACUEDUCTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIJES	SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO POBLADO CACHIMBAL	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	SAN PEDRO	LOS CHANCOS	SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP
ESTUDIOS Y DISEÑOS	LA UNION	SAN PEDRO Y SAN LUIS	PROYECTO OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL
ESTUDIOS Y DISEÑOS	EL DOVIO		PROYECTO PMIRS
ESTUDIOS Y DISEÑOS	BUGA	SANTA BARBARA-	PROYECTO DE ACUEDUCTO

En el presente bimestre en cada uno de los estudios y diseños se realizaron las siguientes actividades:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN Y PTAP DE LA VEREDA DE SANTA ANA, MUNICIPIO DE VIJES, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

El operador del servicio de acueducto de la vereda Santa Ana del municipio de Vijes, actualmente tiene deficiencia en la prestación del servicio de acueducto, debido a que parte de la comunidad no recibe el servicio por estar a una altura por fuera de la cota de servicio y no existe una Planta de Tratamiento de Agua potable que garantice agua de buena calidad para el consumo humano. Además la calidad del agua de la fuente hídrica se clasifica como INVIABLE SANITARIAMENTE con un IRCA de 87,86%, por lo cual no es apta para consumo humano.

El presente proyecto tiene como objetivo la optimización de la red de distribución del acueducto y la potabilización del agua de la Vereda Santa Ana del Municipio de Vijes, para brindar un servicio de agua potable cumpliendo con la normatividad vigente de entregar el recurso hídrico en condiciones óptimas, condiciones de cantidad, continuidad, cobertura y la calidad que mejoren la calidad de vida de los habitantes del sector, por lo que Vallecáucana de aguas S.A. E.S.P. evaluará el sistema existente de acueducto, planteará y seleccionara la alternativa de tratamiento adecuada teniendo en cuenta las condiciones socioeconómicas técnicas y ambientales del sector.

El proyecto se encuentra en Fase 3 – Diseño de Detalle, en donde se está ajustando la topografía con el lote donado por la empresa Cartón de Colombia S.A.

CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANITARIO EMISOR FINAL A PTAR DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DEL DOVIO.

DESCRIPCIÓN: Construcción de colector final de aguas residuales sanitarias hacia el sistema de tratamiento de aguas residuales proyectado de la cabecera urbana del municipio, en tubería de 14” en una longitud estimada en 310 ml. Población beneficiada estimada al horizonte del proyecto en 6350 habitantes.

ESTADO: En Fase III, diseño de detalle.

Observaciones: Se adelantan las actividades de diseño de detalle hidráulico y estructural de la alternativa seleccionada. En trámite aspectos de gestión predial asociados con la alternativa seleccionada.

PTAP PARA LA VEREDA DE SAMARIA DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA .

Se realizó reunión en la alcaldía del Municipio de Caicedonia en la que participaron representantes de la comunidad de Samaria, secretaria de Infraestructura y Vallecaucana de aguas; en dicha reunión se realizó presentación del estado actual de los estudios y diseños del acueducto y se adquirieron compromisos con el objetivo de avanzar y entregar estos diseños a finales de el presente año.

ACUEDUCTO INTERVEREDAL PTAP VEREDAS MUNICIPIO DE ULLOA

Para el presente bimestre no se presenta avanza debido ha que se debe realizar una reubicación de las plantas.

CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO DE LA VEREDA TAMBORAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL ALCANTARILLADO DE LA VEREDA CAMPOALEGRE - MUNICIPIO DE ANDALUCÍA.”

Con base en la revisión de los componentes del proyecto según la resolución 0672 del 2015 y el aval técnico de los profesionales de apoyo del grupo de ingenieros evaluador del Mecanismo Departamental de Viabilización de proyectos de Agua y Saneamiento básico, se emite **carta de concepto técnico favorable de este proyecto.**

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DE AGUA RESIDUAL – EBAR DEL CORREGIMIENTO DE LA GRANJA, MUNICIPIO DE PRADERA – VALLE DEL CAUCA

DESCRIPCIÓN: Construcción de alcantarillado sanitario en una longitud de 1160 mL en tubería predominante PVC de diámetro 8” y 10”, construcción de 29 cámaras de alcantarillado, instalación de 195 acometidas de alcantarillado. Incluye demoliciones, rellenos y reconstrucción de pavimento. Optimización de la estación de bombeo en concreto reforzado, incluyendo mejoramiento arquitectónico, montaje de equipo de bombeo y accesorios. Optimización de 1811 ml de tubería de impulsión en PVC presión de 6”.

ALCANCE: Solución a la problemática de alcantarillado del Corregimiento de La Granja, para una población proyectada de 1541 habitantes incluyendo los sectores críticos de La Concordia y El Triunfo. Evacuación y disposición eficiente del 100% del caudal de agua residual generado en el corregimiento, eliminándose vertimientos puntuales, contaminación de las fuentes hídricas y del suelo y disminución de los riesgos a la salud de la comunidad asociados al saneamiento básico

Observaciones: Se entregó el proyecto al Departamento Administrativo de Planeación el 28 de junio de 2021. En trámite permisos ambientales: (i) Permiso de ocupación del cauce ante CVC y (ii) Permiso de uso de zona de vía ante INVIAS.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR FINAL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CORREGIMIENTO DE LA MARÍA – MUNICIPIO DE EL ÁGUILA

DESCRIPCIÓN: Construcción de colector final de aguas residuales sanitarias y construcción de sistema de tratamiento de aguas residuales. Población beneficiada estimada al horizonte del proyecto en 900 habitantes.

ESTADO: En Fase I, Diagnostico

Observaciones: Se adelantan las actividades de estudios técnicos para diagnóstico: Estudio de suelos, topografía y caracterización de agua.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (INCLUYE SISTEMA DE TRATAMIENTO) VEREDA LA CEDALIA – MUNICIPIO DE EL ÁGUILA.

DESCRIPCIÓN: Construcción sistema de abastecimiento de agua y sistema de tratamiento de agua.

ESTADO: En Fase I, Diagnóstico

Observaciones: Se adelantan las actividades finales de diagnóstico. En evaluación, la posibilidad técnica de inclusión de las veredas la Albania y El Pital.

ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTIMIZACION DEL SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CORREGIMIENTO COSTA RICA Y VEREDA LA SELVA, MUNICIPIO DE GINEBRA.

El proyecto se encuentra viabilizado.

ESTUDIOS Y DISEÑOS PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS- MUNICIPIO DE VIJES

Se Revisó la información existe, se realizó visita se encontraron las fallas del proyecto en la cuales la población ha crecido y se ajustó los parámetros de diseño resolución RAS 330 del 2017, se propuso realizar un censo el cual lo hará la alcaldía.

Se realizó un nueva modelación y se diseñó con un caudal mínimo, en el diseño PTAR se le realizaron ajuste con proyección de tratamiento complementario lo cual lo exige la nueva resolución.

Se terminó el diseño hidráulico, está en construcción el diseño estructural, eléctrico y arquitectónico. Se tiene memoria de cantidades y está realizando el presupuesto.

ESTUDIOS Y DISEÑOS OPTINIMACION DEL ACUEDUCTO DE BARRIO SAN PEDRO Y VEREDA SAN LUIS EN EL MUNICIPIO DE LA UNION.

Se realizó visita de diagnostico, se revisaron y se evaluaron todos los componenstes del sistema bocatomas, redes de conduccion, tanques de almacenamientos y PTAT. Se concertó reunión con la CVC DAR-SARA BRUT para solicitar aumento de caudal para cumplir con el demananda de caudal necesaria para cumplir con el objeto del proyecto.

ESTUDIOS Y DISEÑOS SISTEMA DE ACUEDUCTO Y PTAP, CORREGIMIENTO DE LOS CHANCOS - SAN PEDRO

Se realizó una reunión con profesionales de la secretaria de planeación del municipio de San Pedro, para hablar sobre los caudales del proyecto de Los Chancos y las limitaciones por las cuales no se puede incluir la totalidad de las viviendas de la vereda Guadualejo en el proyecto. Se realizó la proyección de la población y de los caudales de diseño, empleando información obtenida del censo DANE 2018 y de la Asociación de Usuarios del Acueducto y Alcantarillado del Corregimiento Los Chancos (ACUACHANCOS).

ESTUDIO Y DISEÑOS PROYECTO ACUEDUCTO RURAL COMUNITARIO SAN ANTONIO, SANTA BÁRBARA, EL BOSQUE, ALTOS DE SAN ANTONIO Y ALTOS DE ZANJÓN HONDO, MUNICIPIO DE BUGA

Se realizó visita de reconocimiento del acueducto comunitario que abastece a las veredas San Antonio, Santa Bárbara, El Bosque, Altos de San Antonio y Altos de Zanjón Hondo en el municipio de Buga y se recopiló información necesaria para la solicitud de los estudios que se requerirán para la elaboración de los diseños del proyecto. Se identificaron los componentes del sistema tales como bocatoma, aducción, desarenador, conducción, tanques de almacenamiento, red de distribución y pasos elevados. Se recorrió toda la zona para identificar que tan extensa es la red de distribución existente, considerando que abastece a 5 veredas y cuáles son las dificultades de acceso para la elaboración del catastro.

c) Supervisión y seguimiento a proyectos y obras

En cumplimiento de sus funciones como Gestor del PDA Vallecaucana de Aguas debe ejercer supervisión y seguimiento a los proyectos de estudios y diseños actualmente en formulación o trámite de viabilización en el Mecanismo de Viabilización Nacional o Departamental, e igualmente a las obras contratadas y en ejecución o en proceso de terminación y liquidación.

Para realizar esta labor de supervisión y seguimiento se cuenta con el apoyo de un equipo multidisciplinario de profesionales expertos en estos temas, cuyos costos son cubiertos con recursos asignados a costos de funcionamiento del Gestor.

En este mismo documento, capítulo **7.2 subcomponente obras de acueducto y alcantarillado**, Inversiones en Infraestructura, se detallan los proyectos en ejecución, los cuales son objeto de supervisión y seguimiento.

d) Mecanismo departamental para la evaluación y viabilización de proyectos del sector de agua y saneamiento básico

Al cierre de diciembre de 2020 se tenían radicados en la Ventanilla Departamental 17 proyectos por valor total de \$162.866,3 millones detallados en la siguiente tabla:

No	Municipio	Correg. o Vereda	OBJETO	Fecha de Radicación		V. Proyecto (Millones)	Observaciones durante el Bimestre
				Año	Mes		

1	Tuluá	La Marina	Redes Ac. y Alc. Urban. VillaMariangel	2019	Jul.	1.047,6	Viabilizado
2	Tuluá	El Chuzo	Constr. Sistema de abas. de aguas	2019	May.	294,1	Devuelto Para Ajustes
3	Tuluá	Brasil	Optim. Del sistema de Abast. De Agua	2019	May.	289,9	Devuelto Para Ajustes
4	EL Cairo	Guadualito	Optim. Del sistema de Acueducto	2019	May.	410,1	Devuelto Para Ajustes
5	Caicedonia	San Gerardo	Constr. Sistema de Acueducto	2019	May.	676,5	Devuelto Para Ajustes
6	EL Dovio	Guatemala	Constr. De la Optim. Del sistema de Acued.	2019	May.	719,3	Despriorizado por parte del Municipio
7	EL Dovio	La Dorada	Est. Y Diseños sistema de Abast. De agua	2019	May	498,6	Devuelto Para Ajustes
8	Tuluá	Chambuscado	Est. Y Diseños sistema de Abast. De agua	2019	May	945,2	Devuelto Para Ajustes
9	Calima	Jiguales, Vereda Remolino, la Primavera y la Cecilia	Constr. Sistema de Agua	2019	May	11.472,70	Tecnicamente viable, Financieramente Inviabile
10	Bugalagrande	La Uribe	Constr. Del sistema de Alc. Sanitario	2019	Ma	1.296,00	Devuelto Para Ajustes
11	Calima Darien	Alta Florida	Constr. Sistema de abas. de aguas			1.094,60	Devuelto Para Ajustes
12	Vijes	San Antonio, los Hispanos y centros poblados	Constr. Sistema de Alc. Y PTAR	2019	May	1.064,00	Devuelto Para Ajustes
13	Bugalagrande	Paila Arriba	Constr. Del sistema de Alc. Sanitario	2019	May.	1.040,90	Devuelto Para Ajustes

14	Palmira	La torre y la Acequia	Diseño sist. De Alc. Sanitario y Pluvial	2019	May	113.480,00	Devuelto Para Ajustes
15	Ginebra	Costa Rica y La Selva	Constr. Sistema de abas. de aguas	2021	Feb	5.738,10	En Revison
16	Candelaria	Casco Urbano	Obras Complem. Fase 1 del Sitem. De Alc.			1.620,00	Salio
17	Buenavnetura	Venecia	Constr. Del Tanque de Almacenamiento	2019	Jul.	22.945,70	Devuelto Para Ajustes
TOTALES:						162.866,3	

Proyectos radicados en ventanilla departamental durante el bimestre.

No	Municipio	Correg. o Vereda	OBJETO	Fecha de Radicacion		V. Proyecto
				Año	Mes	(Millones)
1	Bugalagrande	Overo	Const. PTAR	2021	Abr.	3.997,9

Marzo:02 de marzo de 2021: avances del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA EL CORREGIMIENTO DE COSTA RICA Y VEREDA LA SELVA DEL MUNICIPIO DE GINEBRA, VALLE DE CAUCA”. Se realiza reunión con el grupo evaluador, durante esta reunión y con las respectivas evidencias de los requerimientos realizados a este proyecto, se deja en claro que no se ha dado cumplimiento a estos puntos, y que los últimos requerimientos realizados, son acordes a los realizados en el mes de octubre del 2019.

05 de marzo de 2021 avances del proyecto “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS, MUNICIPIO DE GUACARI” Vallecucana de Aguas radico los ajustes del proyecto en mención entregando 1 memoria, 1 A-Z, 2 Planos, 3 Plotters.

Proyecto “CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE CONEXIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA PTAP DEL CORREGIMIENTO DE RICAURTE AL CORREGIMIENTO DE LA HERRADURA, Y REDES DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE LA HERRADURA, MUNICIPIO BOLIVAR – VALLE DEL CAUCA” El día 05 de marzo de 2021 Vallecucana de Aguas radico en la oficina del grupo evaluador la entrega de los ajustes del proyecto en mención, radicando 1 memoria, 1 A-Z, 10 Planos, 1 Plotters.

29 de marzo de 2021: se recibieron los avances del proyecto “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS, MUNICIPIO DE GUACARI”.

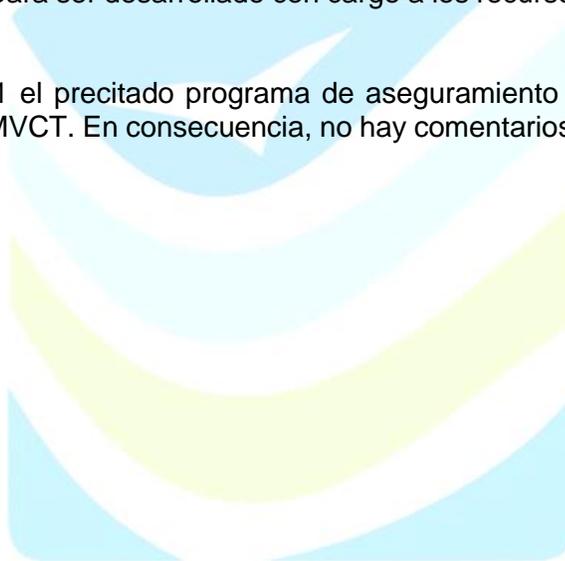
19 de abril: Presentación de la reformulación para la viabilización del proyecto “ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO DE LA VEREDA TAMBORAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL ALCANTARILLADO DE LA VEREDA CAMPOALEGRE - municipio de Andalucía. Este proyecto fue radicado por primera vez en abril de 2019 por el ingeniero Diego Sánchez y fue presentado ante el comité técnico Departamental con un concepto técnico favorable y ahora es nuevamente presentado el día 19 de abril para que sean revisados los ajustes al presupuesto y sea nuevamente viabilizado por el comité técnico Departamental.

3.2. Avance de los Programas de Aseguramiento del Capítulo 2021 del PEI:

Para el Plan de Aseguramiento se asignaron \$2.600 millones como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Desarrollo Empresarial del MVCT y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

En diciembre de 2020 se presentó al MVCT un primer documento de Plan de Aseguramiento por valor de \$1.200 millones para ser desarrollado con cargo a los recursos asignados en el Capítulo 2021 del PEI.

Al cierre de abril de 2021 el precitado programa de aseguramiento continuaba en proceso de evaluación por parte del MVCT. En consecuencia, no hay comentarios para realizar en el periodo marzo-abril de 2021.



4. AVANCES EN EL BIMESTRE COMPONENTE 3: COMPONENTE PLAN DE GESTION SOCIAL

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.					
PLAN ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PEI), CAPITULO 2021					
PEI Capitulo 2021					
\$ = Millones.					
\$=Millones					
C O M P O N E N T E					
COMONENTE 3. PLAN DE GESTION SOCIAL					
3.1. Subcomponente Cultura del agua					
a) Programa Capacitación a operadores rurales	-	1.170,0	-	-	1.170,0
b) Educación a comunidades en el ahorro y uso eficiente del agua	-	350,0	-	-	350,0
	-	820,0	-	-	820,0
3.2 Subcomponente Participación social					
a) Participación social	-	200,0	-	-	200,0
	-	200,0	-	-	200,0
SUBTOTAL COMPONENTE 3:					
	-	1.370,0	-	-	1.370,0

Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI teniendo en cuenta lo siguiente:
Se asignan recursos financieros al Componente de Gestión Social, así:
Plan de Gestión Social: \$1.370.000.000 SGP Departamento.

Nota:

1. Los recursos asignados al Plan de Gestión Social se asignan como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Desarrollo Empresarial del MVCT y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

4.1. Avance de los Programas de Plan de Gestión Social contratados en años anteriores:

a) Plan de Gestión Social – Cultura del Agua

Contrato No. 2000.13.02.094-2021, Objeto: IMPLEMENTACION DE LA LINEA DE CAPACITACION DEL PROGRAMA DE CULTURA DEL AGUA EN LAS ZONAS RURALES Y URBANAS DE LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA.

Valor: \$ 272.100.000

Contratista: UNION TEMPORAL CULTURA DEL AGUAS 2020

Municipios beneficiados: Argelia, El Águila, Cartago, Ansermanuevo y Toro.

Fecha Acta de Inicio: 03/02/2021

Tiempo: 6 Meses

El contratista entregó informe en digital y físico el cual contiene el producto No. 1, el cual contiene:

- Metodología, plan de trabajo, formatos y cronograma de actividades.
- Diseño de Cartilla que compila las cinco cartillas del MVCT en una
- Poster

Actividades:

Se realizará la transferencia del Programa se realizará atendiendo el Instructivo para Transferencia del Programa Cultura del Agua en el marco de los Planes Departamentales de Agua del Viceministerio de Agua y Saneamiento, documento que hace parte integral de estos estudios previos.

En el Instructivo se hace clara diferencia entre la formación de multiplicadores, estrategia que se aplicará para los docentes, estudiantes, comunidades y la formación de líderes en donde se abarcan temáticas concretas para las cuales se requiere capacitación, como lo establecido en las siguientes Cartillas:

- Cartilla 1: Agua Salud y Vida.
- Cartilla 2: Agua Potable Para todos.
- Cartilla 3: Saneamiento Básico.
- Cartilla 4: Nuestra Empresa
- Cartilla 5: Uso Eficiente y Ahorro de Agua.

Población Objeto:

- Cincuenta (50) estudiantes por Institución educativa. Teniendo en cuenta que son tres (3) instituciones educativas por cada uno de los cinco (5) municipios. (cuatro jornadas por institución educativa)
- Una jornada de Capacitación a 30 docentes de Instituciones Educativas (estrategia de los proyectos ambientales (PRAE) para la articulación de la cultura del agua)
- Cincuenta y cinco (55) familias de la zona rural y/o urbana en cada uno de los municipios para un total de trescientas (300) familias, mínimo Seiscientas (600) personas directamente beneficiadas
- 5 mínimo líderes comunitarios por municipio
- Mínimo Veinte (20) personas de la comunidad de cada uno de los municipios beneficiados para un total de (100) personas.
- Cuarenta (40) fontaneros de acueductos rurales.

b) Convenio SENA y logística para el desarrollo del convenio:

Contrato No. 2000.13.02.137-2021, Objeto: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS HUMANOS, ADMINISTRATIVOS, Y LOGÍSTICOS ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA Y VALLECAUCANA DE AGUAS S.A.E.S.P PARA FORMACIÓN, CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN COMPETENCIAS LABORALES A LOS HABITANTES DE LA ZONA RURAL QUE EJECUTAN LABORES DE ADMINISTRACIÓN, OPERACIÓN Y FONTANERÍA A LOS SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE LOS ACUEDUCTOS DE LAS ZONAS RURALES DEL VALLE DEL CAUCA.

Valor: \$ 350.00.000.

Contratista: UNION TEMPORAL CERTIFICACION FONTANEROS 2020.

Zonas de Municipios: Buga, Cartago y Palmira.

Fecha Acta de Inicio: 12/03/2021.

Tiempo: 4 Meses

En lo transcurrido de este bimestre Marzo – Abril, se han realizado las labores de seguimiento a las jornadas de trabajo, para la realización de las actividades concernientes con convocatorias, invitación en cada municipio de la Zona Cartago, tales como, Cartago, Obando, Roldanillo, Argelia, La Victoria.

Mediante acuerdo con los directivos del SENA, la empresa PACVO y los profesionales del programa al interior del PDA, se discutió y se aprobó, la realización de las jornadas académicas mediante la utilización de las distintas plataformas digitales, de tal manera que la alcaldía del municipio de Cartago aprobó, el protocolo de bio seguridad, preparado y autorizó el espacio, del Club Colonial de la ciudad, sugerido para la realización de las actividades.

c) Implementación de Plantas de Potabilización en Instituciones educativas, en el marco del Programa Cultura del Agua:

Contrato No. 2000.13.03.006-2020, **Objeto:** SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TRES (3) SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES, EN TRES (3) MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA QUE INCLUYE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA LÚDICO PEDAGÓGICO DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN EN EL PROGRAMA CULTURA DEL AGUA, - FASE 4

Valor: \$ Cuatrocientos Noventa y Ocho Millones Ochocientos Cuarenta Mil Pesos M/cte (\$ 498.848.000).

Contratista: Acuatecnica Fernando Faccini y Cia S.A.S

Municipios: Dovio, Caicedonia y Vijes

Fecha Acta de Inicio: 8 enero de 2021.

Tiempo: 4 Meses

Las actividades del contrato en referencia adelantadas, en los meses de Marzo – Abril del año 2021, a pesar de continuar en proceso de confinamiento y realizando las distintas consultas mediante jornadas de trabajo de manera virtual, se recibió autorización de las alcaldías de los municipios priorizados, para adelantar entre las instituciones educativas que se seleccionaron para beneficiarse del Programa Cultura del Agua se encuentran, Municipio de EL DOVIO Vereda HONDURA, Asociación de centros educativos del Cañón del Río Las Garrapatas, Municipio de CAICEDONIA, Vereda DABEIBA, Institución educativa Policarpa Salavarrieta, y Municipio de VIJES Corregimiento La FRESNEDA, Institución Educativa José de Sucre Sede Central

4.2. Avance de los Programas de Plan de Gestión Social en el Capítulo 2021 del PEI:

Para el Componente de Gestión Social se asignaron \$1.370 millones como una bolsa de recursos sujeta al respectivo concepto favorable de la Subdirección de Desarrollo Empresarial del MVCT y posterior aprobación del Comité Directivo del PDA.

En diciembre de 2020 se presentó al MVCT un primer documento de Plan de Gestión Social por valor de \$1.370 millones para ser desarrollado con cargo a los recursos asignados en el Capítulo 2021 del PEI.

Al cierre de abril de 2021 el MVCT había recomendado postergar la evaluación del precitado Plan de Gestión Social de 2021 a la espera de avances significativos en el proyecto de Plan de Gestión contratado con cargo a los recursos del PEI 2020.



5. AVANCES EN EL BIMESTRE COMPONENTE 4: COMPONENTE AMBIENTAL

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P. PLAN ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PEI), CAPITULO 2021						
PEI Capitulo 2021		Anexo No. 3				
\$ = Millones.		\$=Millones				
C O M P O N E N T E		PEI CAPITULO 2021, POR FUENTES				
		NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS	TOTAL
COMPONENTE 4. AMBIENTAL						
4.1. Subcomponente Mínimos Ambientales						
a) Apoyo al cumplimiento y seguimiento de minimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAJEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.		-	388,5	-	-	388,5
b) Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh		-	388,5	-	-	388,5
4.2 Subcomponente Residuos sólidos						
4.2.1 Aprovechamiento		-	640,0	-	-	640,0
a) Educ. ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los res. sólidos.		-	640,0	-	-	640,0
b) Formulación, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS y PMIRS Mcipios del Valle		-	-	-	-	-
b) Formulación, y/o Revisión y/o Ajustes PGIRS y PMIRS Mcipios del Valle		-	640,0	-	-	640,0
SUBTOTAL COMPONENTE 4:		-	1.028,5	-	-	1.028,5

Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI teniendo en cuenta lo siguiente:
Se asignan recursos financieros al Componente Ambiental, así:
Plan Ambiental: \$1.028.500.000 SGP Departamento.

Nota:

1. Es pertinente manifestar que el Grupo de desarrollo sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT emitió Concepto Favorable del Plan Ambiental el día 1 de octubre de 2020, en ese sentido se autoriza la asignación de recursos y ejecución de las siguientes inversiones, según salvedades establecidas a continuación:

- Formulación PSMV Cascos Urbanos Trujillo, Versalles, San Pedro. \$157.500.000. **(Se autoriza Ejecución)**
- Formulación PSMV Corregimientos Obando (Cruces) Tuluá (La Palmera) Trujillo (Robledo), Bolívar (La Tulia) \$168.000.000. **(Se autoriza Ejecución)**
- Ajustes y Actualización PSMV Corregimientos Vijes (Porvenir, Fresnada) \$63.000.000 (Se autoriza Ejecución)
- Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos ajustados y actualizados Sevilla, Yotoco, Jamundí y Jumbo \$240.000.000. **(Se autoriza Ejecución)**
- Plantas de aprovechamiento optimizadas, mediante la dotación de equipos y mejoramiento de infraestructura en los municipios de Caicedonia, El Dovio, Bolívar, Calima y Versalles. \$400.000.000 (Este proyecto deberá surtir el respectivo proceso de viabilización de proyectos de acuerdo a la normatividad vigente).

5.1. Avance de los Programas del Componente Ambiental contratados en años anteriores:

a) Sub Componente: Mínimos Ambientales

Con recursos de la Vigencia 2020, Vallecana de Aguas suscribió a finales de 2020 el siguiente contrato:

Contrato N°	2000.13.04.002-2020 del 22 de diciembre de 2020
Contratista	UNION TEMPORAL PSMV 2020
Objeto	Consultoría para formulación o actualización y ajuste de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos -PSMV-, en Corregimientos de diferentes municipios del Departamento del Valle del Cauca, Identificados en la Población Objetivo
Valor del contrato	\$ 399.570.108

Fecha acta de inicio	Diciembre 29 de 2020
Fecha de finalización	Julio 29 de 2021

PRODUCTO 1. Dos PSMV ajustados individualmente para los siguientes corregimientos:

MUNICIPIO		PSMV A ACTUALIZAR Y AJUSTAR
1	Vijes	PSMV Corregimiento de Fresneda
2	Vijes	PSMV Corregimiento de El Tambor

PRODUCTO 2. Ocho PSMV formulados individualmente para los siguientes corregimientos:

MUNICIPIO		PSMV A FORMULAR
1	Ulloa	PSMV casco urbano
2	Zarzal	PSMV casco urbano
3	Bolívar	PSMV Corregimiento de La Tulia
4	Ginebra	PSMV Corregimiento de Costa Rica
5	Obando	PSMV Corregimiento de Cruces
6	San Pedro	PSMV Corregimiento de Presidente
7	Toro	PSMV Corregimiento de San Antonio
8	Tuluá	PSMV Corregimiento de La Palmera

A comienzos de 2021 el representante legal de la Unión Temporal contratista falleció, siendo necesario iniciar la evaluación jurídica para encontrar solución al tema.

En el presente bimestre la union temporal PGIRS convoco a una reunión para escoger nuevamente un representante Legal.

b) Subcomponente Residuos sólidos:

Con recursos de la Vigencia 2020, Vallecana de Aguas suscribió a finales de 2020 el siguiente contrato:

Contrato N°	2000.13.04.001-2020 (Fecha del contrato 21/12/2021)
Contratista	UNION TEMPORAL PGIRS 2020
Objeto	REVISION, FORMULACION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION DE PLANES DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS – (PGIRS), EN LOS MUNICIPIOS DE ANSERMANUEVO, SAN PEDRO, RESTREPO Y YUMBO.
Valor del contrato	\$229.973.450
Fecha acta de inicio	29/12/2020
Fecha de finalización	29/05/2021

Actividades del contrato:

El proceso de ejecución contractual debe contar con la participación activa de cada Administración Municipal, la Empresa de Aseo, el Comité Técnico y el Comité Coordinador del PGIRS

Los PGIRS deberán incluir el siguiente contenido:

Revisión

- Línea Base
- Parámetros
- Proyecciones
- Árbol de Problemas
- Priorización de Problemas

Objetivos y Metas

- Árbol de Objetivos
- Definición de Objetivos y Metas

Revisión y ajustes de Programas:

- Programa institucional para la prestación del servicio público de aseo
- Definición de Objetivos y Metas
- Programa de recolección, transporte y transferencia
- Programa de barrido y limpieza de vías y áreas pública
- Programa de limpieza de playas costeras y ribereñas
- Programa de corte de césped y poda de árboles de vías y áreas públicas
- Programa de lavado de áreas públicas
- Programa de aprovechamiento.
- Programa de inclusión de recicladores
- Programa de disposición final
- Programa de gestión de residuos sólidos especiales
- Programa de gestión de residuos de construcción y demolición
- Programa de gestión de residuos sólidos en el área rural
- Programa de gestión de riesgo

Actividades Complementarias

- Caracterización física de residuos zona urbana, rural, comercial e institucional, de acuerdo a las necesidades y particularidades de cada municipio.
- Censo arbóreo (altura, diámetro y las coordenadas de ubicación, etc.), de acuerdo a las particularidades de cada municipio.
- Censo de recicladores de acuerdo a las particularidades de cada municipio, estudios del mercado de residuos aprovechables.
- Mantener permanentemente informada a la autoridad ambiental sobre el proceso en desarrollo y socializar el contenido del PGIRS. Esto permitirá realizar un trabajo de ajustes y actualización de los PGIRS en armonía con las exigencias y requerimientos realizados al Municipio por la CVC.
- Entrega de Cronograma, Plan Financiero viable e Implementación, Evaluación y Seguimiento.
- Una reunión de presentación del equipo de trabajo y metodología y tres (3) reuniones de socialización de avances del PGIRS en el respectivo municipio.
- Reunión en cada municipio de resultados del censo arbóreo y censo de recicladores

A comienzos de 2021 el representante legal de la Unión Temporal contratista falleció, siendo necesario iniciar la evaluación jurídica para encontrar solución al tema.

En el presente bimestre la union temporal PGIRS convocó a una reunión para escoger nuevamente un representante Legal.

El contrato de PSMV y el de PGIRS antes detallados se resumen en la siguiente tabla:

Planeación Ambiental Sectorial	Formulación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) de algunas áreas urbanas del departamento del Valle del Cauca.	Año 2020: Caicedonia, Zarzal,	Formulación de documentos PSMV	\$ 100.000.000
	Formulación de planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) corregimentales.	Año 2020: Rio frio (Fencia.), San Pedro (Presidente), Florida, Pradera, Bugalagrande, Guacari,	Formulacion Veintiún (21) PSMV de corregimientos de nivel departamental.	\$ 240.000.000
	Actualización y ajuste de planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV)	Año 2020: Vijes (El Tambor, Cachimbal), Año 2021: Vijes (Porvenir, Fresneda), Año 2022: Toro (San Francisco)	Ajustados y actualizados de cinco (5) PSMV de corregimentales del nivel departamental.	\$ 59.570.108
	Actualización y Ajuste de los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos- PGIRS; acorde a lo dispuesto en la resolución 0754 del 2014	Año 2020: San Pedro, Restrepo, Andalucía y Ansermanuevo	16 planes de gestión integral de residuos sólidos, ajustados y actualizados, acorde a lo dispuesto en la resolución 0754 del 2014.	\$ 229.973.453

5.2. Avance de los Programas del Componente Ambiental contratados en PEI 2021:

En el bimestre marzo-abril de 2021 no se realizó contratación alguna de los proyectos contemplados en el capítulo 2021 del PEI.

En el bimestre marzo-abril de 2021 se han atendido las solicitudes efectuadas por el municipio de Palmira, a fin de dar respuesta a una información que requirió la CVC en el proceso de evaluación de los documentos PSMV de los corregimientos de Matapalo, Guanabanal y Tablones radicados ante la DAR correspondiente.

También se han atendido las solicitudes efectuadas por algunos municipios como Jamundí, La Victoria y Trujillo, en cuanto a que se les apoye con la formulación de documentos PSMV; solicitud que se atenderá mediante contrato a realizarse en este marco a través de un contrato que se tiene previsto para ser ejecutado con recursos de vigencias 2021, dejando ya estipulado que municipios se incluirían en esta vigencia.

6. AVANCES EN EL BIMESTRE EN EL COMPONENTE 5: GESTION DEL RIESGO SECTORIAL

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.						
PLAN ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PEI), CAPITULO 2021						
PEI Capitulo 2021		Anexo No. 3				
\$ = Millones.		\$=Millones				
C O M P O N E N T E		PEI CAPITULO 2021, POR FUENTES				
		NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS	TOTAL
COMPONENTE 5. GESTION DEL RIESGO SECTORIAL						
5.1 Subcomponente Conocimiento del Riesgo						
Conocimiento del Riesgo	-	-	132,0	-	132,0	
5.2 Subcomponente Reducción del Riesgo						
Reducción del Riesgo	-	5.500,0	-	-	5.500,0	
SUBTOTAL COMPONENTE 5:	-	5.500,0	132,0	-	5.632,0	

Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI teniendo en cuenta lo siguiente:
Se asignan recursos financieros al Componente de Gestión del Riesgo Sectorial, así:
Plan Gestión del Riesgo Sectorial: \$5.632.000.000 SGP Departamento.

Nota:

1. Es pertinente manifestar que el Grupo de desarrollo sostenible de la Dirección de Política y Regulación del MVCT emitió Concepto Favorable del Plan de Gestión del Riesgo el día 21 de agosto de 2020, en ese sentido se autoriza la asignación de recursos de las siguientes inversiones, según salvedades establecidas a continuación:

Conocimiento del Riesgo:

- Actualización permanente del Plan del componente de Gestión del Riesgo de Vallecana de Aguas, asistencia técnica a los planes de gestión del riesgo de desastres, a los planes de emergencia y contingencia que deben elaborar los operadores de servicios de acueducto, alcantarillado y aseo en el departamento, y construcción de una base de datos en acueducto, alcantarillado y aseo del sector rural. **\$132.000.000 (Se autoriza Ejecución).**

Reducción del Riesgo:

- Mitigación del riesgo de sequía mediante la optimización del sistema del abastecimiento de agua y la optimización del sistema de alcantarillado para el corregimiento de San José - San Pedro. \$2.500.000.000 (Este proyecto deberá surtir el respectivo proceso de viabilización de proyectos de acuerdo a la normatividad vigente).

- Mitigación del riesgo de sequía mediante de la optimización del acueducto interveredal y construcción de PTAP, para las poblaciones de Puente Palo y poblaciones anexas (17) en el municipio de La Cumbre \$3.000.000.000 (Este proyecto deberá surtir el respectivo proceso de viabilización de proyectos de acuerdo a la normatividad vigente).

6.1. Avance de los Programas del Componente Gestion del Riesgo Sectorial contratados en años anteriores:

Conocimiento del riesgo:

En Conocimiento del Riesgo y ejecución del Plan de Gestión del Riesgo Sectorial, en el período marzo-abril 2021, se efectuaron las siguientes actividades:

- Se continuaron los contactos con los operadores urbanos de acueducto, alcantarillado y aseo del departamento, para estimular la elaboración de los Planes de Gestión del Riesgo de los Operadores públicos y privados PGRDPP. Se consiguieron 36 PGRDPP.

- Se continuó con la elaboración de la base de datos sobre el estado de la infraestructura de los acueductos rurales, y las condiciones de riesgo de estos, se culminó la línea base de 2019, en los primeros 30 municipios con aproximadamente 600 acueductos rurales.
- Hicimos la presentación de Vallecana de Aguas para la reunión del POMCA del río La Vieja en Caicedonia.
- Presentamos informe sobre los efectos del fenómeno de La Niña en el departamento del Valle, a los directivos de Vallecana de Agua.
- Participamos en las reuniones de carácter interinstitucional que programa la gobernación del Valle, relativas al riesgo: Plan de restauración de las cuencas prioritarias (5), mesa de cambio climático (2), mesa de inversiones rurales (2) y Consejo Departamental de Gestión del Riesgo (2).

Reducción del riesgo y manejo de desastres

En Reducción del Riesgo, en el período marzo-abril de 2021, los estudios y diseños correspondientes a los 4 proyectos de inversión por gestión del riesgo se encuentran así:

- Mitigación del riesgo de sequía mediante la optimización del acueducto de la Vereda El Embal, municipio de El Águila. Se encuentra en fase de diseños definitivos.
- Mitigación del riesgo de sequía mediante la optimización del sistema del abastecimiento de agua el corregimiento de San José - San Pedro. Se encuentra en fase de diseños definitivos.
- Mitigación del riesgo de sequía mediante de la optimización del acueducto Inter veredal y construcción de PTAP, para las poblaciones de Puente Palo y poblaciones anexas (17) en el municipio de La Cumbre. Se encuentra en fase de diseños definitivos.
- Mitigación de riesgo de sequía mediante la construcción del sistema de acueducto de la vereda San Gerardo Bajo con la vereda San Gerardo alto, municipio del Caicedonia. Se encuentra en fase de diagnóstico.

6.2. Avance de los Programas del Componente Gestión del Riesgo Sectorial contratados en PEI 2021:

Las obras priorizadas en el PEI 2021 se hallan en etapa de diseño. Una vez culminados los mismos y surtido el proceso de viabilización se podrá proceder a su ejecución.

7. AVANCES EN EL BIMESTRE EN EL COMPONENTE 2: INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P.					
PLAN ESTRATEGICO Y DE INVERSIONES (PEI), CAPITULO 2021					
PEI Capitulo 2021					
Anexo No. 3					
\$ = Millones.					
\$=Millones					
C O M P O N E N T E	PEI CAPITULO 2021, POR FUENTES				
	NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS	TOTAL
COMPONENTE 2. INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA					
2.1 Subcomponente Obras	113,9	20.231,4	29,3	6.259,2	26.633,8
a) Disponible para nuevas prioritaciones, Construcción de sistemas y obras de acued. Alcantarill., de tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias	113,9	20.231,4	29,3	6.259,2	26.633,8
	-	-	-	-	-
2.2 Subcomponente estudios y diseños	-	1.000,0	-	-	1.000,0
Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias	-	1.000,0	-	-	1.000,0
	-	-	-	-	-
2.3 Subcomponente Gestión Predial	-	250,0	-	-	250,0
Levantam. Topográf avalúos, gestión predial, servidumbres y compra predios	-	250,0	-	-	250,0
	-	-	-	-	-
SUBTOTAL COMPONENTE 2:	113,9	21.481,4	29,3	6.259,2	27.883,8

Se aprueba el capítulo anual 2021 del PEI teniendo en cuenta lo siguiente:

Se asignan recursos financieros al Componente de Infraestructura, así:

Infraestructura de AAA: \$26.633.800.000.

Preinversión: \$1.000.000.000.

Gestión Predial: \$250.000.000.

Notas:

1. Los recursos asignados al subcomponente de Preinversión se asignan como una bolsa de recursos sujeta a que el Gestor del PDA presente en una nueva sesión del Comité Directivo del PDA los respectivos anexos 3 debidamente suscritos.

2. Los recursos asignados al subcomponente de Gestión Predial se asignan como una bolsa de recursos sujeta a que el Gestor del PDA presente en una nueva sesión del Comité Directivo del PDA los respectivos soportes.

3. Los valores de los proyectos relacionados en los Planes de Acción Municipales y en el componente de infraestructura metas y proyectos son estimados, en ese sentido, los valores definitivos para cada proyecto serán los establecidos en los oficios de viabilización de los proyectos que sean expedidos por el respectivo mecanismo de evaluación y viabilización de proyectos.

Para la asignación definitiva de los recursos, el gestor previo a la viabilización de proyectos expedirá una certificación que establecerá que el proyecto está incluido en el PEI y existen recursos para su financiación, discriminando a su vez el valor por fuente de recursos.

4. Se podrán comprometer recursos desde el Subcomponente Infraestructura de AAA en caso de que se requiera surtir un proceso de reformulación de un proyecto de Infraestructura y para ello no será necesario convocar una sesión del comité directivo del PDA.

No obstante lo anterior, para la asignación definitiva de los recursos, el gestor previo a surtir el respectivo proceso de reformulación de cada proyecto expedirá una certificación que establecerá que el proyecto cuenta con recursos disponibles para su financiación en el marco del PDA, discriminando a su vez el valor por fuente de recursos. (No aplica para recursos Nación).

De igual manera solo se podrán expedir los respectivos CDRs una vez se apruebe la reformulación del proyecto a través del respectivo mecanismo de viabilización de proyectos de acuerdo a la normatividad vigente aplicable.

7.1 SUBCOMPONENTE ESTUDIOS Y DISEÑOS

7.1.1 Avance de los Estudios y Diseños contratados en años anteriores:

a) Elaboración de estudios y diseños de sistemas de acueducto, alcantarillado, tratamiento de agua potable y residual, y obras complementarias

Durante la vigencia 2017 se priorizaron en conversatorios comunitarios y se contrataron 11 estudios y diseños para 9 municipios, por un valor de \$ 2.853,7 millones, tal como se aprecia en la siguiente tabla:

Tabla. Estudios y Diseños 2017

Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO
1	Ansermanuevo	Estudios y Diseños para la optimización del sistema de abastecimiento de Agua para las veredas El Roble, San Agustín, La quiebra, El Ciprés, Lusitania, Diamantina, Santa Barbara, La Puerta y Tres Esquinas de ACUAROBLES , Municipio de Ansermanuevo.
2	Versalles	Estudios y Diseños para el acueducto Interveredal para las poblaciones de La Aurora, Buenavista y El vergel
3	El Aguila	Estudios y diseños para la optimización del acueducto de la Vereda El Embal
4	El Dovio	Estudios y diseños para el acueducto interveredal para las poblaciones de: Caño Hondo, La Cabaña, El Lulal, El Crucero y la comunidad Indígena Umadamía
5	San Pedro	Estudios y diseños para la optimización del sistema del abastecimiento de agua y la optimización del sistema de alcantarillado para el corregimiento de San José
6	La Cumbre	Estudios y diseños para la optimización del acueducto interveredal y diseño de PTAP , para las poblaciones de Puente Palo y poblaciones anexas (17) en el municipio de La Cumbre.
7		Estudios y diseños para la optimización del acueducto interveredal de las poblaciones de Jiguales, La Ventura, El Carmen y la Cuchilla
8	Pradera	Estudios y Diseños para la optimización del Sistema de Acueducto y PTAP para el Corregimiento El Recreo, Municipio de Pradera
9	Florida	Estudios y Diseños para la optimización del Alcantarillado y la PTAR del corregimiento de El Llanito
10	Florida	Estudios y Diseños para el Alcantarillado y PTAR de la vereda Cañas Abajo
11	Buenaventura	Estudios y diseños para el sistema de acueducto y PTAP para el corregimiento de Bajo-Calima

El contrato inició el 7 diciembre del 2017 y fue suspendido el 17 de noviembre de 2018 a causa del fallecimiento del representante legal y consorciado con el mayor porcentaje de participación, Ing. Juan Diego Peña.

Debido a lo anterior se adelantó la cesión de participación y asumió la responsabilidad la nueva representante legal del consorcio, la Ingeniera Mercedes Martín.

El contrato fue suspendido el 2 de diciembre de 2019. Hasta esa fecha se habían adelantado las siguientes actividades: actividades preliminares, diagnóstico y estudios complementarios y evaluación y selección de alternativas con sus respectivas socializaciones en cada etapa con las comunidades y administraciones municipales.

Hasta la fecha de corte del presente informe (28 de febrero de 2021) el contrato continuó suspendido por diferentes motivos tales como demoras en la gestión documental, actividad que se vio afectada por el cambio de las administraciones municipales en enero de 2020, y por la emergencia sanitaria causada por el Covid 19.

Productos Entregados: La consultoría a la fecha ha entregado los productos 1 (Fase I. Actividades Preliminares, Catastro, Diagnóstico, e identificación predial.) y 2 (Fase II. Planteamiento, Selección de Alternativas, Gestión de Trámites y Permisos (Parte I), correspondientes a cada uno de los 11 estudios y diseños, con un avance del 40% en la ejecución total del contrato.

b) Plan Maestro de Alcantarillado de Buenaventura – Obras prioritarias Primera Fase

Contrato con la firma consultora: “UNION TEMPORAL AQUAPOZOS”

Contrato de consultoría No	200-13-04-010-2015
Contratista:	Unión Temporal Aquapozos
Plazo inicial	22 meses
Fecha de Inicio	Octubre 07 de 2015
Fecha de terminación Inicial	08 de agosto de 2017
Fecha de terminación	19 de diciembre de 2020

El 19 de diciembre del 2020 se firmó el acta de terminación del contrato de consultoría.

El proyecto se encuentra en proceso de ejecución y comprende:

- La formulación del Plan Maestro para el Sistema de Alcantarillado del Distrito de Buenaventura – Zona urbana incluyendo la Gloria – Citronela y la Caucana. Etapa de identificación de la solución al problema de saneamiento básico.
- La elaboración de los planes, estudios y diseños detallados de los proyectos que fueron priorizados para la Primera Fase del Plan Maestro de Alcantarillado. Etapa de diseño, presupuesto inversión, viabilización y aprobación del proyecto de saneamiento básico para financiación por parte de la Nación.

La alternativa propuesta en el Plan Maestro, a partir de la existencia de 800 puntos de descarga de vertimientos, es la agrupación en 6 Macrosistemas, y la construcción de 2 PTAR, una en Lleras y la otra en el Olímpico, en un proceso por fases.

El gobierno nacional se comprometió a financiar los recursos adicionales para completar la primera fase, vía créditos con la CAF y el BID, para diseños y obras, de conformidad con los recursos aprobados en las actas de compromiso con el Comité del paro cívico de Buenaventura.

Estado actual del contrato:

A la fecha de corte del bimestre marzo-abril de 2021 el proyecto se encuentra en el MVCT surtiendo el proceso de revisión para su respectiva viabilización o concepto técnico, Se ha emitido una lista de chequeo con observaciones las cuales se han venido atendiendo por parte de Vallecaucana de Aguas y el Consultor.

c) Estudios y Diseños Hidrovalle 2013

Contrato No.	200-13-04-016
Contratante	Empresa Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Contratista	CONSORCIO HIDROVALLE
Objeto	Realizar los estudios y diseños como preinversión en el sector de agua y saneamiento del PDA Grupo 3 - 2013
Valor Inicial	3,642,945.200
Fecha de inicio	29 de Noviembre de 2013
Plazo inicial	Nueve (9) meses
Valor Adición No. 1	\$ 265,533.470
Valor Adición No. 2	37,605,304
Valor Total	\$ 3,946,083,974

El contrato de consultoría tiene como fecha de inicio el 29 de noviembre del 2013, con acta de terminación el 15 de diciembre del 2016, sin ser liquidado a la fecha. Lo anterior debido a que se está adelantando un proceso por un presunto incumplimiento por calidad del servicio, dado que algunos de los Estudios y Diseños no se ajustaron a la normatividad definida por el MVCT con posterioridad a la firma y elaboración de los estudios y diseños.

Se está a la espera del informe de supervisión para dar inicio al trámite jurídico por incumplimiento. Los proyectos objeto del contrato de Consultoría se detallan en la siguiente tabla:

Tabla. Estudios y Diseños Hidrovalle 2013

Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO
1	Sevilla	Estudios y Diseño del sistema de acueducto y complementarios para el sistema de acueducto Vereda Altos del Recreo, Municipio de Sevilla
2	Sevilla	Estudios y Diseño del sistema de acueducto y complementarios para el sistema de acueducto Vereda Estación Caicedonia, Municipio de Sevilla
3	Bugalagrande	Estudios y Diseño del Sistema de Alcantarillado Sanitario del Corregimiento de paila arriba, Municipio de Bugalagrande
4	Yumbo	Estudios y Diseños alcantarillado sanitario y complementarios Vereda Pedregal, Municipio de Yumbo.
5	Tulua	Estudios y Diseños de los sistemas de abastecimiento de agua para las Veredas El Brillante, El Chuzo y El Brasil, Corregimiento La Marina, incluida la vereda El Vergel (San Lorenzo), Municipio de Tulua
6	Municipio de Tulua	Estudios y Diseños de los sistemas de abastecimiento de agua para las veredas los Alpes y Chamuscado, Corregimiento de Venus, Municipio de Tulua.
7	El Darien	Estudios y Diseños del sistema de abastecimiento de agua Corregimiento de Jiguales y Veredas El Remolino, La Primavera y La Cecilia, Municipio de Calima El Darien
8	La Union	Estudios y Diseños del sistema de abastecimiento de agua Corregimiento de Pajaro de oro, Municipio de La Union

Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO
9	La Union	Estudios y Diseños del sistema de abastecimiento de agua Corregimiento de Quebrada Grande, Municipio de La Union.
10	La Union	Estudios y Diseños del Sistema de abastecimiento de agua Vereda La Isla, Municipio La Union.
11	La Union	Estudios y Diseños del Sistema de abastecimiento del Barrio San Pedro, Municipio de La Union (Incluye Vereda San Luis)
12	Yumbo	Estudios y Diseños del sistema de alcantarillado del Corregimiento de Mulalo, Municipio de Yumbo
13	Bugalagrande	Estudios y Diseños del Sistema de Alcantarillado Sanitario del Corregimiento de La Uribe, Municipio de Bugalagrande
14	Palmira	Estudios y Diseños del sistema de Alcantarillado y PTAR de los Corregimientos de Rozo, La Torre y La Acequia, Municipio de Palmira
15	Vijes	Estudios y Diseños optimización del sistema de alcantarillado,PTAR y obras complementarias de las Veredas San Antonio, Los Hispanos y centro poblado Cachimbal, Municipio de Vijes.
16	Calima Darien	Estudios y Diseños para la construcción del sistema de abastecimiento de agua para la Vereda alta Florida, Municipio de Calima Darien.
17	Dagua	Estudios y Diseños para la construcción del sistema de abastecimiento de agua potable para la Vereda La Garza, Corregimiento los Alpes, Municipios de Dagua.
18	San Pedro	Estudios y Diseños para la optimización del alcantarillado de la vereda Belen, Municipio de San pedro.
19	Caicedonia	Estudios y Diseños para la optimización del sistema de acueducto de la Vereda San Geraldo Bajo, Municipio de Caicedonia
20	El Dovio	Estudios y Diseños PTAR en la Vereda Guabita, Municipio de El Dovio (Incluye PSMV)
21	Ginebra	Estudios y Diseños sistema de abastecimiento de agua Corregimiento de Costa rica, Municipio de Ginebra
22	El Dovio	Estudios y Diseños sistema de abastecimiento de agua corregimiento de Guatemala, Municipio de El Dovio
23	El Dovio	Estudios y Diseños Sistema de abastecimiento de agua corregimiento la Dorada, Municipio de El Dovio
24	Ginebra	Estudios y Diseños Sistema de Abastecimiento de agua Corregimiento La Selva, Municipio de Ginebra
25	El Cairo	Estudios y Diseños sistema de abastecimiento de agua de la Vereda Guadualito, Municipio de El Cairo
26	El Cairo	Estudios y Diseños sistema de abastecimiento de agua de la Vereda Miraflores, Municipio de El Cairo

d) Unión Temporal Hidroestudios Buenaventura 2019

Contrato No.	2000.13.,04.006-2019
Contratante	Empresa Vallecana de Aguas S.A. E.S.P.
Contratista	UNION TEMPORAL HIDROESTUDIOS BUENAVENTURA 2019
Objeto	Estudios y diseños para el sistema de captacion, aduccion,conduccion y optimizacion de almacenamieto y PTAP para los acueductos de los coregiminetos de chachajo, chamapuro y Puerto Merizalde municipio de Buenaventura en le Valle del Cauca contenidos en el presente pliego
Valor	\$ 1,799,291.900

Fecha de inicio	21 de Noviembre de 2019
Fecha de Finalizacion	21 de Julio de 2020

El contrato de consultoría tiene fecha de inicio diciembre del 2019, y como objeto tiene la realización de estudios y diseños para el sistema de captación, aducción, conducción y optimización de almacenamiento y PTAP para los acueductos de los corregimientos de Chachajo, Chamapuro y Puerto Merizalde Municipio de Buenaventura.

La comunidad indígena de Chamapuro fue reemplazada por la comunidad indígena de Joon dur, en concertación con el comité de Paro, la SAAB y las comunidades indigenes, debido que la empresa prestadora de servicios públicos de Buenaventura (SAAB) se encuentra adelantando una obra relacionada con el sistema de acueducto en la comunidad de Chamapuro.

Desde el inicio del contrato hasta la fecha (bimestres marzo – abril de 2021), Presentacion a la supervison de la fase de selección de la alternativa del proyecto de la localidad de Marizalde; pendiente de realizar socialización con la comunidad y distrito de Buenaventura.

7.1.2 Avance de los Estudios y Diseños contratados con recursos del PEI 2021

Al corte de 30 de abril de 2021 no se había puesto a consideración del Comité Directivo la priorización de estudios y diseños con cargo al valor de la Bolsa aprobada en el Comité Directivo del PDA del 15 de diciembre de 2020 por valor de \$1.000 millones.

7.2 SUBCOMPONENTE OBRAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.

Para mejorar las condiciones de alcantarillado y acueducto se encuentran contratadas 18 obras en los municipios de Yotoco, Guacarí, La Cumbre, Yumbo, El Cerrito, Trujillo, La Unión, El Cerrito, Tuluá, Buenaventura, Trujillo, Restrepo, Argelia, Buga, Palmira, Versalles. El estado de dichas obras es el siguiente:

- Tres (3) se encuentran terminadas o en proceso de liquidación de periodos anteriores.
- Una (1) se encuentra en terminada y/o liquidada en periodo actual (bisemestre enero –febrero 2021).
- Catorce (14) se encuentran en proceso de ejecución.

La obras representan una inversión aproximada de \$ 69.356,4 millones con el fin de beneficiar a aproximadamente 174.960 habitantes. El detalle se muestra en el siguiente cuadro: Ver las siguientes tablas.

OBRAS TERMINADAS O EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN (PERIODOS ANTERIORES)

Tabla. Obras terminadas o en proceso de liquidación.

No.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLAC. BENEFIC.	OBSERVACIONES
1	EL CERRITO	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Tenerife - municipio de El Cerrito	\$ 1.593.235.872	704	Obra Terminada
2	LA UNIÓN	Optimización del sistema de acueducto de la vereda pájaro de oro, en el corregimiento de la despensa en el municipio de la Unión	\$ 488.744.862	847	Obra Terminada

3	YUMBO	Construcción de infraestructura para mitigar el desabastecimiento de agua potable en la zona urbana y rural del municipio de Yumbo, zona nororiental - Fase 1.	\$ 9.264.413.609	29.318	Obra Terminada
4	ARGELIA	Construcción para la optimización del sistema de acueducto interveredal y PTAP de los corregimientos San Roque, Raizal y La Aurora en el municipio de Argelia.	\$ 2.983.043.388	786	Obra Terminada
TOTAL			\$14.329.437.731	31.655	

OBRAS TERMINADAS Y/O LIQUIDADAS EN PERIODO ACTUAL (BIM. MAR-ABRIL 2021)

Tabla. Obras terminadas o en proceso de liquidación

No.	MUNICIPIO	PROYECTO	VALOR TOTAL	POBLAC. BENEFIC	OBSERVACIONES
	Buenaventura	Rehabilitación De Tubería De Distribución Del Sistema De Acueducto Del Corregimiento Zaragoza, Distrito De Buenaventura, Departamento Valle Del Cauca, Etapa I.	\$ 775.596.117	1406	Obra terminada
			\$ 775.596.117	1406	

➤ OBRAS PDA EN EJECUCIÓN

Tabla. Obras en ejecución.

Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO	VR. TOTAL	POBLAC.	% AVANCE
1	YOTOCO	Construcción colectores de alcantarillado Cra 7 y Calle 6 con estructura de separación en el municipio de Yotoco	\$ 10.371.959.079	8.123	97.5%
2	LA CUMBRE	Construcción y ampliación del sistema de abastecimiento de agua del municipio de La Cumbre y las poblaciones cercanas de Arboleda, Cordobitas, Pavitas, Tunia y Montañitas - Fase 1.	\$ 10.576.965.615	12.046	99 %
3	BUENAVENTURA	Fase 1, construcción de redes de acueductos para los centros poblados de San Cipriano, Córdoba, Citronela y La Gloria, Distrito de Buenaventura, Departamento del Valle del Cauca	\$ 2.207.184.047	5.474	85%
4	TRUJILLO	Optimización del sistema de acueducto del corregimiento de Robledo - municipio de Trujillo	\$ 1.777.739.795	1063	82%
5	RESTREPO	Sistema de tratamiento de aguas residuales del barrio la Independencia municipio de Restrepo-Valle	\$ 966.030.870	500	28.62 %
6	BUGA	Construcción del sistema de acueducto del corregimiento de Alaska, municipio de Buga	\$ 549.307.160	577	45.30%

Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO	VR. TOTAL	POBLAC.	% AVANCE
7	BUGA	Colectores, Interceptores y Emisores Finales para los centros poblados de Quebrada seca, Manantial y la Zona de Expansión Sur en el Municipio de Guadalajara de Buga	\$ 3.494.050.616	98.203	83%
8	BOLIVAR	Construcción para la optimización de los sistemas de acueducto y PTAP del corregimiento Primavera de municipio de Bolívar, valle del cauca.	\$ 1.276.495.846	1.570	96%
9	TULUA	Construcción de la planta de tratamiento de agua potable - PTAP para el corregimiento de Nariño, municipio de tulua.	\$ 1.162.654.610	4000	96.5%
10	BUGA	Construcción sistema de tratamiento de agua potable Zanjon Hondo – Buga.	\$ 584.878.606	1.870	90%
11	GUACARI	Mejoramiento del sistema de alcantarillado y construcción de la PTAR del corregimiento de guabas municipio de guacarí	\$ 13.256.105.061	3144	91%
12	BOLIVAR	Construcción de la línea de conexión del acueducto de la ptap del corregimiento de Ricaurte al corregimiento de la Herradura, y redes de distribución de agua de la herradura, municipio de Bolívar	\$ 1.135.068.270	1169	78%
13	VERSALLES	Optimización del sistema de alcantarillado sanitario y construcción del alcantarillado pluvial fase 1 - del casco urbano del municipio de Versalles - valle del cauca	\$ 3.150.681.485	5566	90.35 %
14	PALMIRA	Ejecutar El Plan De Obras Públicas, Bajo La Modalidad De Precios Unitarios Fijos, Para El "Abastecimiento De Agua Potable Para Los Corregimientos De La Herradura, Obando Y Matapalo, Municipio De Palmira – Valle Del Cauca.	\$ 4.517.846.426,50	E10:EE2:E15	20%
15	Cali	Sistema De Abastecimiento De Agua Potable Y Sistema De Recolección, Transporte Y Disposición Final De Las Aguas Residuales Del Ecoparque Corregimiento De Pance Municipio De Cali, Valle Del Cauca			1%
TOTAL			\$ 55.026.967.487	143.305	

A continuación se describirá cada uno de las obras actualmente en ejecución de manera general y en relación al bimestre (marzo – abril 2021):

- ✓ **OBRA:** CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES ALCANTARILLADO CRA. 7 Y CALLE 6 CON ESTRUCTURA DE SEPARACIÓN EN EL MUNICIPIO DE YOTOCO.

CONTRATO:	Nº 200-13-05-006
FECHA DE INICIO:	JUNIO 19 DE 2014
PLAZO INICIAL:	OCHO (08) MESES
VALOR INICIAL:	\$ 6.321.652.309
VALOR FINAL (INICIAL + ADICIÓN):	\$ 10.371.959.079
FECHA DE TERMINACION:	
CONTRATISTA:	CONSORCIO YOTOCO 2014
REPRESENTANTE LEGAL:	Fernando José Castro spaddaffora

INTERVENTOR:	HIDRO-OCCIDENTE S.A
VALOR INTERVENTORIA	\$ 612.273.458
REPRESENTANTE LEGAL:	German Medina Scarpetta
ESTADO ACTUAL:	Suspendida
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	97.5 %

Después de superar las exigencias realizadas por la empresa CELSIA, encargada de autorizar la energización de la estación elevadora de aguas residuales, situación que ha sido bastante dispendiosa debido a los cambios en la sede para la atención de este caso por parte de esta electrificadora, originó que solo se programara la visita para finales del mes de abril por parte de los técnicos de esta entidad, con el ánimo de verificar in situ la instalación del transformador y su respectiva acometida eléctrica, coincidiendo la fecha de la inspección con el paro nacional que se adelanta en el territorio nacional, acarreado que hasta la fecha no se haya podido lograr con el cometido de energizar los equipos de bombeo para su respectiva prueba. Escenario que nos obliga a continuar con la obra suspendida, imposibilitando que se pueda colocar en funcionamiento para la comunidad de Yotoco.



Se observa que se comienza a enmalezar los alrededores de la Ebar.

Equipos de bombeo instalados a la espera de su energización.

- ✓ **OBRA:** CONSTRUCCION Y AMPLIACION DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DEL MUNICIPIO DE LA CUMBRE Y LAS POBLACIONES CERCANAS DE ARBOLEDA, CORDOBITAS, PAVITAS, TUNIA Y MONTAÑITAS - FASE 1.

CONTRATO DE OBRA N°:	2000.13.05.001-2017
FECHA DE INICIO:	22 DE ENERO DE 2018
PLAZO INICIAL:	14 MESES
VALOR INICIAL:	\$ 7.843.355.000
VALOR FINAL (INICIAL + ADICIÓN):	\$ 9.638.769.615
CONTRATISTA:	CONSORCIO AGUAS DEL VALLE
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	2000.13.04.005-2017
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORÍA PTAP YUMBO 2017
VALOR INICIAL INTERVENTORÍA:	\$ 625.464.000
VALOR FINAL (INICIAL+ADICIÓN):	\$ 938.196.000
FECHA DE FINALIZACIÓN:	18 De Junio 2021

VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORÍA:	\$ 10.576.965.615
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	99 %

La obra contempla tres (3) frentes de obra a saber:

- FRENTE N° 1: Bocatoma, desarenador y estación de bombeo
- FRENTE N°2: Línea de impulsión
- FRENTE N°3: PTAP

FRENTE N° 1: Bocatoma, desarenador y estación de bombeo

Al a fecha de emisión de este informe el contratista ya termino la construcción de la bocatoma, y volvió a reestablecer el curso del río Bitaco, poniendo así en funcionamiento la estructura, igualmente ya instalo la línea de línea de rebose PVC D= 20", al igual que el cabezal de descarga y la línea de aducción en tubería HD 10 ".

En lo referente al Desarenador, esta unidad ya se encuentra construida en su totalidad, al igual que el muro perimetral para protegerlo.

El pozo de succión se encuentra construido en su totalidad, se suministraron e instalaron las dos (2) bombas, continúan con la instalación de los accesorios y soportes de las tuberías de la estación de bombeo. .

En la estación de bombeo se encuentra construida en su totalidad, falta la instalación de la carpintería metálica y la malla del cerramiento, ya se instaló el puente grúa, al igual que la planta eléctrica de emergencia.

Con relación al componente eléctrico ya se realizó la instalación de los postes metálicos de 12 metros, puente aéreo (río Bitaco), suministro e instalación del Transformador de Corriente (TCS), Instalación de transformador- obra civil (Trampa de Aceite, base en concreto).

Se continúa realizando el trámite para obtener el certificado RETIE y de esta forma poder energizar la subestación eléctrica.

FRENTE N°2: Línea de impulsión

La instalación de la línea de impulsión se encuentra instalada en su totalidad, con sus respectivas válvulas ventosas, purgas y cajas para válvulas.

FRENTE N°3: PTAP

En cuanto a este frente de obra a la fecha, se encuentran construidas y terminadas las siguientes unidades: Canaleta Parshall, Floculador, sedimentador, lechos de secado, pasa manos, tanque Espesador de lodos, tanque de contacto de cloro, andenes perimetrales, reflectores.

Se continúa trabajando en la construcción de las unidades de filtración nuevas, y en la optimización de las existentes, a la fecha se han realizado las siguientes actividades: Demolición de muros internos existentes, desmonte de equipos existentes, construcción de cámara de vacío, elevación de muro en concreto en concreto, construcción de pasarelas, entre otras.

Además, se realizaron las conexiones a las diferentes estructuras desde la planta existe a la Planta nueva.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<p>DESCRIPCION: Se observa la bocatoma construida en funcionamiento</p>	<p>DESCRIPCION: Se observa la PTAP, canaleta Parshall, floculador, sedimentador y pasa manos.</p>

- ✓ **OBRA:** AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA EN ACUEDUCTO PARA LOSCENTROS POBLADOS DE CÓRDOBA, SAN CIPRIANO, CITRONELA Y LA GLORIA - FASE I.

Contrato: No. 2000.13.05.007-2017 del 26 de diciembre de 2017, se firmó acta de inicio el día 22 de enero de 2018, fecha de terminación del 22 de abril de 2019, con lo cual tiene un plazo de 15 meses para su ejecución, hasta la fecha sea prorrogado el tiempo en 13 meses para un total de 28 meses, con una suspensión total de 6 meses. Se reinició el 1 de febrero de 2021 y se adicióno un tiempo de 2 meses y 18 días. Con un avance total de obra del 85%. En el momento se encuentra suspendido por que el operador no ha definido oficialmente la ubicación para la instalación de los macromedidores en los centros poblados de Córdoba y San Cipriano.

El alcance del proyecto consiste en la construcción de las redes de acueducto para los centros poblados de San Cipriano, Córdoba, Citronela y La Gloria del Distrito de Buenaventura, con el fin de ampliar la cobertura del servicio de agua potable a las poblaciones mencionadas. A continuación se presenta las actividades principales para la ejecución de la obra en cada uno de los centros poblados:

LA GLORIA

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm en un total de 1.733 metros
- La implementación de 2 macromedidores y 2 hidrantes de 3".
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)

- Instalación de 109 acometidas

En esta localidad no se han ejecutado obras, debido a que la Sociedad de Acueducto y Alcantarillado de Buenaventura – SAAB S.A E.S.P y la empresa Hidropacifico S.A E.S.P manifiestan que las tuberías contempladas en el diseño ya se encuentran instaladas y construir las redes de acuerdo a los diseños conllevaría a un detrimento patrimonial al Distrito de Buenaventura. Se han solicitado en múltiples ocasiones los planos y los puntos de empalme de las redes existentes para completar o extender estas redes.

El principal problema, asociado a la falta de agua potable, en el Centro Poblado de La Gloria es la falta de suministro por parte del operador, el cual solo suministra 2 horas de agua diaria al sector. Debido a estas circunstancias el taque existente no opera y la red nunca podrá ser balanceada.

Para el centro poblado de La Gloria no se adelantará obra, debido a que Hidropacifico S.A. E.S.P. certifica que la tubería a instalar en este contrato ya fue construida y adecuada para su funcionamiento por la SAAB S.A. E.S.P.

SAN CIPRIANO

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm, en un total de 1714 metros.
- La implementación de 1 Macromedidor y 2 Hidrantes de 3”.
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 202 acometidas

CITRONELA

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- La extensión y reposición de redes existentes en PEAD 90 mm para un total de 3050 m
- El suministro e instalación de 3 macromedidores y 5 hidrantes de 3”.
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 166 acometidas

CÓRDOBA

Para este centro poblado las infraestructuras a construir son:

- Optimización de la red de conducción en PEAD 90 mm (5.500 m) y HD 3” (575 m).
- La implementación de 1 macromedidor y 1 hidrante de 3”.
- Regulación de la red de distribución (válvulas de quiebre, purga y ventosas)
- Instalación de 327 acometidas

- ✓ **OBRA:** OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ROBLEDO, MUNICIPIO DE TRUJILLO

INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATO DE OBRA No.	2000.13.05.003-2018
FECHA DE INICIO:	Julio 6 de 2018
PLAZO INICIAL:	14 MESES
VALOR INICIAL:	\$ 1.546.801.444
VALOR FINAL (INICIAL + ADICIÓN):	\$ 1.777.739.795
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL ACUEDUCTO TRUJILLO 2018.
INTERVENTOR	UNION TEMPORAL AGUAS VALLE 2018
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	82%
Estado de la obra:	Suspendida

A la fecha, el trámite para obtener las servidumbres de redes eléctricas para el proyecto se encuentra culminando satisfactoriamente. No obstante, para efectos del trámite con el operador CELSIA, se debe surtir una serie de requisitos, que incluye la firma del municipio de Trujillo en la gestión documental.

Se establecieron reuniones con el municipio de Trujillo para adelantar los trámites respectivos ante el operador CELSIA, que incluye en primera instancia, resolver en los términos que establece la Ley, la propiedad del área del terreno donde se encuentra la PTAP. Se conformó un grupo de trabajo entre el área jurídica del municipio de Trujillo y VALLECAUCANA DE AGUAS S.A. E.S.P

- ✓ **OBRA:** SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL BARRIO LA INDEPENDENCIA MUNICIPIO DE RESTREPO

CONTRATO DE OBRA No.	2000-13-12-001-2019
FECHA DE INICIO:	Febrero 28 de 2019
VALOR INICIAL:	\$ 477.276.597
VALOR FINAL (INICIAL + ADICIONES):	\$824.658.412
CONTRATISTA:	WILDER BARONA TRIANA
INTERVENTOR	HIDRO OCCIDENTE SA
FECHA DE FINALIZACIÓN:	Abril 01 de 2021
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	28.62%

En este periodo el contratista realizó las siguientes actividades de obra:

- INSTALACION ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURA DE ENTRADA EBAR + EBAL.
- CONFORMACION CIMENTACION TANQUE SEPTICO + FAFA.
- ENCOFRADO METALICO EBAR + EBALL
- FUNDICION EN CONCRETO 4000 PSI FASE 1 EBAR + EBALL.

Se presenta un atraso del 63,38%. con respecto a lo programado de obra del 92,0%. La obra presenta un avance financiero del 19,35% y en ejecución del 28,62%

De acuerdo con lo anterior y dada la situación del avance de obra se espera una fecha de programación por parte de la Dirección Jurídica de Vallecaucana de Aguas una citación de audiencia de incumplimiento del contrato **2000-13-12-001-2019** a fin de informar al contratista de

la omisión de su parte frente a las obligaciones contractuales que indican un presunto incumplimiento y de colocar las sanciones a que haya lugar por parte del contratante.

Vallecaucana de Aguas SA ESP en cabeza del director técnico, director jurídico y supervisión técnica realizó reuniones y comités con el contratista e interventoría con el fin de hacer seguimiento estricto al estado actual de la obra, la revisión y vigencia de las garantías que respaldan el cumplimiento de la misma, su entrega y debida ejecución.

El contratista entregó a la interventoría los informes de los componentes siso, social y técnicos, correspondientes a este periodo. Se adelantaron reuniones y comités para verificar el avance de obra y dejar en las diferentes actas los compromisos adquiridos como plan de seguimiento, sin embargo, presento incumplimiento en la entrega de las planillas de seguridad social correspondiente al mes de Se solicito por parte del contratista la prórroga #5 a la Interventoría por tiempo de 70 días desde el 02 de abril de 2021 y fecha de terminación de obra el 09 de junio de 2021, lo anterior motivado por factor climático alto en el sector del proyecto lo que imposibilito el avance normal de actividades programadas. De acuerdo con lo anterior la Interventoría presentó solicitud de prórroga #3 por 90 días desde el 16 de abril al 15 de julio de 2021 y por valor de \$40.000.000 la cual fue autorizada por la Dirección Técnica y Gerencia General de Vallecaucana de Aguas.

Debido a los inconvenientes de orden público referenciadas con el paro nacional que se inició el 28 de abril de 2021, se tramitó la solicitud y aprobación de suspensión de obra a partir del 29 de abril de 2021 por parte del contratista e interventoría hasta que las condiciones que generaron dicha suspensión sean superadas.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<p align="center">COLOCACION ACERO DE REFUERZO MODULO EBAR - EBALL</p>	<p align="center">INSTALACION DE FORMALETA PARA FUNDICION MODULO 2</p>

✓ **OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAP DE LA VEREDA ALASKA, MUNICIPIO DE BUGA**

CONTRATO DE OBRA No.	2000.13.05.002-2019
Contratista:	Consorcio Guadalajara 2019
Interventoría:	Hidro occidente S.A.
Acta de inicio:	28 de febrero 2019
Fecha de terminación inicial:	27 diciembre 2019
Valor inicial del contrato:	\$ 4.043.357.776
Fecha adición No. 1:	26 de noviembre de 2019
Valor adición No. 1:	\$ 512.466.067
Fecha adición No. 2:	28 de octubre de 2020
Valor adición No. 2:	\$ 349.671.921
Fecha adición No. 3:	28 de octubre de 2020
Valor adición No. 3:	\$ 82.081.731
Valor total del contrato:	\$ 4.987.577.494
Fecha prórroga No. 1:	27 de diciembre de 2019
Tiempo prórroga No. 1	2 meses
Fecha suspensión No. 1	24 de febrero de 2020
Prórroga suspensión No. 1	25 de marzo de 2020
Acta de reinicio a suspensión No. 1:	15 de octubre 2020
Fecha prórroga No. 2:	17 de octubre de 2020
Tiempo prórroga No. 2:	3 meses
Suspensión No 2:	14 de diciembre de 2020
Acta de reinicio a suspensión No. 2:	11 de marzo de 2021
Suspensión No 3:	31 de marzo de 2021
Porcentaje de avance físico:	83,84%
Porcentaje de avance financiero:	82,12%
Nueva fecha de terminación:	09 de abril de 2021

Al momento del presente informe, la obra se encuentra suspendida. La suspensión N° 1 se dio por situaciones técnicas y jurídicas que no permiten avanzar con el cronograma de obra establecido, como el caso de la Servidumbre de alcantarillado en el tramo final del proyecto Predio Gestión Empresarial S.A.S. del Barrio Aures, y la carencia del permiso por parte de INVIAS para instalación de tubería Tramo paralelo a la Doble Calzada de la red vial 2505 Tramo Cali-Palmira-Andalucía, sector Palmira-Buga Pr 62+800 – Pr 64+180, donde falta instalar aproximadamente 400 mts de alcantarillado de D12” y D14”. Igualmente, en la vereda Alaska del corregimiento de La Habana, donde se construye una planta de tratamiento de agua potable de tecnología FIME, se está a la espera de concepto de ajustes de los taludes y recomendaciones por parte de la consultora Ing. Gloria Inés Rosales F. de CINARA (Instituto de Investigación y Desarrollo en Abastecimiento de Agua, Saneamiento Ambiental y Conservación del Recurso Hídrico).

Contrato Adicional en Tiempo No.1, por dos (2) meses del 27 de Diciembre de 2019 hasta 27 de febrero de 2020.

La Prórroga (a la Suspensión No 1), se establece necesaria la suspensión del contrato dado que el Gobierno Nacional expidió el DECRETO NACIONAL DE CUARENTENA desde el 25/03/2020 hasta el 13/04/2020 en todo el territorio nacional por la actual emergencia sanitaria que atraviesa el País por el CORONAVIRUS.

Contrato Adicional en tiempo No. 2, por Tres (3) meses del 17/10/ 2020 hasta el 15 /01/2021
Suspensión No.2 que va del 14 de diciembre de 2020, las razones de la suspensión obedece a que Aguas de Buga SA ESP no ha culminado y entregado el informe de estado actual de la Infraestructura de sifón Invertido (barrio Aures) y capacidad hidráulica de la Estructura requerida por la Corporación Autonomía Regional del valle del cauca . Está pendiente la revisión del Proyecto paisajístico para el Barrio Aures por parte de CVC y Municipio de Buga, a la fecha no se cuenta con el concepto de viabilidad por parte estas dos Entidades.

Suspensión No 3. A partir del reinicio del 11 de marzo de 2021 y hasta el 31 de marzo 2021, se motiva porque persisten los pendientes que no se han superado, que no permiten continuar y dar cumplimiento al objeto contractual y la demora en trámites con CVC, INVIAS , Aguas de Buga SA ESP -, Municipio Buga –oficina Jurídica en agilizar proceso informativo y de gestión con propietarios del Predio La Miranda (Alaska) , que son:

- A la fecha la alcaldía municipal de Guadalajara de Buga no ha entregado: La información requerida para iniciar trámite para permiso ante INVIAS, la Respuesta de Licencia o trámite para implementar diseño paisajístico, permiso para intervención de calle 1, paralelo a vía férrea para reposición de pavimento asfáltico.
- Por parte de la CVC no hay respuesta aun para la información requerida de estudios para el permiso de ocupación de cauce.
- Por parte de la empresa Aguas de Buga S.A. E.S.P, aun no se conoce el informe final acerca del estado actual de la estructura sifón invertido que viene realizando con CODINSA LTDA.
- El Consorcio Guadalajara 2019 no puede iniciar las obras de protección de taludes hasta que no se tenga resuelto el tema de gestión predial con los propietarios, tramite a cargo de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P y Municipio Guadalajara de Buga.

Inconvenientes:

- GESTION EMPRESARIAL SAS (Nit 900 283.459-5) impide el uso del a franja paralela a la Ronda del Rio Guadalajara, paso de colector (52 metros) tubería en Ø24” que empalma con estructura de Sifón Invertido, lo cual conllevo un tiempo de trámite ante CVC DAR Centro Sur y Municipio Guadalajara de Buga para aclarar el uso de la franja, a partir de la cual se dio la Resolución No. DAM -1100-386-2019 (septiembre 25) de la Alcaldía Guadalajara de Buga.
- CVC DAR Centro Sur, solicitó diseños en obra Alaska, por Inestabilidad de Taludes que diseñador (CINARA) no identifico y planifico incluido los recursos de Inversión.
- Los Estudios y diseños para la estabilización de Taludes en Predio la Miranda (Construcción PTAP en Alaska) requirió la reformulación y Presentación de los mismos ante EL Mecanismo de Evaluación de Agua Potable y saneamiento básico en el Departamento de Planeación del Valle del Cauca, para Concepto Técnico y asignación de recursos para su ejecución.
- Trámites ante INVIAS , CVC -DAR Centro Sur, permiso ocupación de lecho y paso de colector en franja sector las Brisas (Buga)
- Pandemia COVID 19
- Dificultad en la Adquisición de predio anexo a la construcción de la PTAP Alaska, para estabilización de taludes (720 m2)
- Replanteamiento de trazados de tuberías por situaciones no identificadas por Diseñador y municipio de Buga en la planeación de los diseños (barrio Aures y sector manantial y quebrada seca - Buga), lo cual fue identificado en terreno en la ejecución de la obra.
- CVC DAR Centro Sur, requirió en las dos frentes de obra, Estudios y diseños de proyecto paisajístico y evaluación de estructura sifón invertido al Operador de servicios Aguas de Buga SA ESP.

A la fecha del presente informe, la obra se encuentra con cronograma ajustado a interventoría, Vallecaucana de aguas SA ESP en cabeza del director técnico y director jurídico se han llevado a cabo reuniones con contratista e interventoría y Supervisor, con el fin de hacer seguimiento

estricto al estado de la obra, la revisión y vigencia de las garantías que respaldan el cumplimiento de la misma en su ejecución.

Avance financiero: 43.17 %
Ejecución física obra: 45.30 %

% ACTIVIDADES PENDIENTES	
Descripción	PORCENTAJE
Filtros	1,25%
Caseta de operaciones	5,55%
Red de distribución	4%
Obras exteriores y cerramiento	17%
Caseta de arena, de cloro, hidrofloc, puesta en marcha PTAP	5.2%
Estabilización de talud	21.7%
TOTAL	54.7%



Panorámica PTAP –Vereda Alaska

Mesa Técnica- CVC DAR Centro Sur – Proyecto Estabilización de Taludes -Alaska

- ✓ **OBRA:** COLECTORES, INTERCEPTORES Y EMISORES FINALES PARA LOS CENTROS POBLADOS DE QUEBRADA SECA, MANANTIAL Y LA ZONA DE EXPANSIÓN SUR EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA

CONTRATO DE OBRA No.	2000.13.05.002-2019
Contratista:	Consorcio Guadalajara 2019

	OPTIMIZACIÓN DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA ALASKA - MUNICIPIO DE BUGA (VALLE).
Interventoría:	Hidro occidente S.A.
Acta de inicio:	28 de febrero 2019
Fecha de terminación inicial:	27 diciembre 2019
Valor inicial del contrato:	\$ 4.043.357.776
Fecha adición No. 1:	26 de noviembre de 2019
Valor adición No. 1:	\$ 512.466.067
Fecha adición No. 2:	28 de octubre de 2020
Valor adición No. 2:	\$ 349.671.921
Fecha adición No. 3:	28 de octubre de 2020
Valor adición No. 3:	\$ 82.081.731
Valor total del contrato:	\$ 4.987.577.494
Fecha prórroga No. 1:	27 de diciembre de 2019
Tiempo prórroga No. 1	2 meses
Fecha suspensión No. 1	24 de febrero de 2020
Prórroga suspensión No. 1	25 de marzo de 2020
Acta de reinicio a suspensión No. 1:	15 de octubre 2020
Fecha prórroga No. 2:	17 de octubre de 2020
Tiempo prórroga No. 2:	3 meses
Suspensión No 2:	14 de diciembre de 2020
Acta de reinicio a suspensión No. 2:	11 de marzo de 2021
Suspensión No 3:	31 de marzo de 2021
Porcentaje de avance físico:	83%
Nueva fecha de terminación:	09 de abril de 2021

Al momento del presente informe, la obra se encuentra suspendida. Las suspensiones N° 1 se dio por situaciones técnicas y jurídicas que no permiten avanzar con el cronograma de obra establecido, como el caso de la Servidumbre de alcantarillado en el tramo final del proyecto Predio Gestión Empresarial S.A.S. del Barrio Aures, y la carencia del permiso por parte de INVIAS para instalación de tubería Tramo paralelo a la Doble Calzada de la red vial 2505 Tramo Cali-Palmira-Andalucía, sector Palmira-Buga Pr 62+800 – Pr 64+180, donde falta instalar aproximadamente 400 mts de alcantarillado de D12” y D14”. Igualmente, en la vereda Alaska del corregimiento de La Habana, donde se construye una planta de tratamiento de agua potable de tecnología FIME, se está a la espera de concepto de ajustes de los taludes y recomendaciones por parte de la consultora Ing. Gloria Inés Rosales F. de CINARA (Instituto de Investigación y Desarrollo en Abastecimiento de Agua, Saneamiento Ambiental y Conservación del Recurso Hídrico).

Contrato Adicional en Tiempo No.1, por dos (2) meses del 27 de Diciembre de 2019 hasta 27 de febrero de 2020.

La Prórroga (a la Suspensión No 1), se establece necesaria la suspensión del contrato dado que el Gobierno Nacional expidió el DECRETO NACIONAL DE CUARENTENA desde el 25/03/2021 hasta el 13/04/2020 en todo el territorio nacional por la actual emergencia sanitaria que atraviesa el País por el CORONAVIRUS.

Contrato Adicional en tiempo No. 2, por Tres (3) meses del 17/10/ 2020 hasta el 15 /01/2021
Suspensión No.2 que va del 14 de diciembre de 2020, las razones de la suspensión obedece a que Aguas de Buga SA ESP no ha culminado y entregado el informe de estado actual de la Infraestructura de sifón Invertido (barrio Aures) y capacidad hidráulica de la Estructura

requerida por la Corporación Autonomía Regional del valle del cauca . Está pendiente la revisión del Proyecto paisajístico para el Barrio Aures por parte de CVC y Municipio de Buga, a la fecha no se cuenta con el concepto de viabilidad por parte estas dos Entidades.

Suspensión No 3. A partir del reinicio del 11 de marzo de 2021 y hasta el 31 de marzo 2021, se motiva porque persisten los pendientes que no se han superado, que no permiten continuar y dar cumplimiento al objeto contractual y la demora en trámites con CVC, INVIAS , Aguas de Buga SA ESP -, Municipio Buga –oficina Jurídica en agilizar proceso informativo y de gestión con propietarios del Predio La Miranda (Alaska) , que son:

- A la fecha la alcaldía municipal de Guadalajara de Buga no ha entregado: La información requerida para iniciar trámite para permiso ante INVIAS, la Respuesta de Licencia o trámite para implementar diseño paisajístico, permiso para intervención de calle 1, paralelo a vía férrea para reposición de pavimento asfáltico.
- Por parte de la CVC no hay respuesta aun para la información requerida de estudios para el permiso de ocupación de cauce.
- Por parte de la empresa Aguas de Buga S.A. E.S.P, aun no se conoce el informe final acerca del estado actual de la estructura sifón invertido que viene realizando con CODINSA LTDA.
- El Consorcio Guadalajara 2019 no puede iniciar las obras de protección de taludes hasta que no se tenga resuelto el tema de gestión predial con los propietarios, tramite a cargo de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P y Municipio Guadalajara de Buga.
Inconvenientes:
- GESTION EMPRESARIAL SAS (Nit 900 283.459-5) impide el uso del a franja paralela a la Ronda del Rio Guadalajara, paso de colector (52 metros) tubería en Ø24” que empalma con estructura de Sifón Invertido, lo cual conlleva un tiempo de trámite ante CVC DAR Centro Sur y Municipio Guadalajara de Buga para aclarar el uso de la franja, a partir de la cual se dio la Resolución No. DAM -1100-386-2019 (septiembre 25) de la Alcaldía Guadalajara de Buga.
- CVC DAR Centro Sur, solicitó diseños en obra Alaska, por Inestabilidad de Taludes que diseñador (CINARA) no identifico y planifico incluido los recursos de Inversión.
- Los Estudios y diseños para la estabilización de Taludes en Predio la Miranda (Construcción PTAP en Alaska) requirió la reformulación y Presentación de los mismos ante EL Mecanismo de Evaluación de Agua Potable y saneamiento básico en el Departamento de Planeación del Valle del Cauca, para Concepto Técnico y asignación de recursos para su ejecución.
- Trámites ante INVIAS , CVC -DAR Centro Sur, permiso ocupación de lecho y paso de colector en franja sector las Brisas (Buga)
- Pandemia COVID 19
- Dificultad en la Adquisición de predio anexo a la construcción de la PTAP Alaska, para estabilización de taludes (720 m2)
- Replanteamiento de trazados de tuberías por situaciones no identificadas por Diseñador y municipio de Buga en la planeación de los diseños (barrio Aures y sector manantial y quebrada seca - Buga), lo cual fue identificado en terreno en la ejecución de la obra.
- CVC DAR Centro Sur, requirió en las dos frentes de obra, Estudios y diseños de proyecto paisajístico y evaluación de estructura sifón invertido al Operador de servicios Aguas de Buga SA ESP.

A la fecha del presente informe, la obra se encuentra con cronograma ajustado a interventoría, Vallecaucana de aguas SA ESP en cabeza del director técnico y director jurídico se han llevado a cabo reuniones con contratista e interventoría y Supervisor, con el fin de hacer seguimiento estricto al estado de la obra, la revisión y vigencia de las garantías que respaldan el cumplimiento de la misma en su ejecución.

Avance financiero: 90.63 %
Ejecución física obra: 83 %

Actividades Pendientes:

- Instalación (52) Metros Tubería empalme Sifón Invertido (Ø 24")
- Permiso Aprovechamiento Forestal ante CVC- para Barrio Aures – sector empalme con Sifón Invertido (52 ml, en este lugar está pendiente realizar Inventario forestal.
- Ejecución Proyecto Paisajístico (Barrio Aures)
- Compactación terreno en tramos corredor Férreo (Barrio Aures)
- Terminación actividades Tramo Colector Férreo: Compactación y conformación, terminación de cámaras de inspección, Tapas y atención a raíces de los árboles que sufrieron afectaciones dentro del proceso constructivo de la instalación de tubería en el Barrio Aures.
- Ejecutar construcción del tramo en pavimento (Sector Barrio Aures) intervenido en la instalación el colector férreo.
- Instalación tubería (400 metros) sector Quebrada seca
- Construcción cámara disipadora y empalme cámara existen en Santa Rita
- Empalmes en PTAR Manantial, Empalme colector IMCA a colector.



Instalación Tubería colector-Quebrada seca

Estación de Bombeo ARD -

- ✓ **OBRA:** OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO (INCLUYE PTAP), DEL CORREGIMIENTO DE PRIMAVERA DEL MUNICIPIO DE BOLÍVAR

CONTRATO DE OBRA No.	2000.13.05.004-2019
FECHA DE INICIO:	Julio 5 de 2019
VALOR INICIAL:	\$ 1.276.495.846
VALOR FINAL (INICIAL + ADICIÓN):	\$1.437.875.080
CONTRATISTA:	CONSORCIO AGUA PURA 2019
INTERVENTOR	UNIÓN TEMPORAL AGUAS VALLE 2019
FECHA DE FINALIZACIÓN:	09/05/2021
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	96%

Los principales avances consisten en adecuación para instalación de accesorios e instalaciones en tanque de almacenamiento. Instalación de tubería by pass filtro grueso y tubería de llenado

tanque de almacenamiento. Ajustes bocatoma auxiliar cámara de recolección. Adecuación para construcción cámara de válvulas, encofrado, fabricación y aplicación de concreto. Limpieza bocatoma, instalación accesorios en desarenador.

La obra se suspendió el día 27 de marzo mientras el operador del sistema realiza adecuación en la PTAP. Así mismo, fue necesaria la suspensión de la obra, mientras se surte el trámite de conexión eléctrica ante el operador CELSIA.

✓ **OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO (INCLUYE PTAP) PARA EL CORREGIMIENTO DE NARIÑO - MUNICIPIO DE TULUÁ**

Como actividad continua por parte de Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (Unión Temporal Aguas Valle 2019), se continúan realizando las actividades de visitas técnicas y comités de obra, en el marco del contrato adjudicado al CONSORCIO AGUA PURA, suscrito bajo el N° 2000.13.05.004-2019 del día 29 de marzo de 2019, cuya acta de inicio se firma el día 05 de junio de 2019, con un plazo de 10 meses para su ejecución.

Obra con Acta de Suspensión a causa de la Pandemia por COVID-19, fecha del 24 de marzo de 2020.

Se formaliza mediante Contrato Adicional en Tiempo N°1 firmado el día 13 de abril de 2020, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 90 días calendario (3 meses), pactando como fecha de vencimiento el día 5 de julio de 2020.

El día 17 de julio de 2020 se firma el acta de reinicio de la obra, con nueva fecha de terminación del contrato el día 28 de octubre de 2020.

Se formaliza mediante Contrato Adicional en Valor N°1 firmado el día 27 de agosto de 2020, la adición solicitada por el contratista y avalada por la firma interventora, por un valor de \$135.695.712.

Se formaliza mediante Contrato Adicional en Tiempo N°2 firmado el día 29 de octubre de 2020, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 60 días calendario (2 meses), pactando como fecha de vencimiento el día 28 de diciembre de 2020.

Se formaliza mediante Contrato Adicional en Tiempo N°3 firmado el día 29 de diciembre de 2020, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 60 días calendario (2 meses), sustentada en demora en la instalación eléctrica y trámite de energización de la PTAP por parte del operador de Energía CELSIA, pactando como fecha de vencimiento el día 28 de febrero de 2021.

Obra con Acta de Suspensión de fecha 19 de febrero de 2021, a causa de que la energización del sistema que necesita el trámite y aprobación de CELSIA, el cual ha sido bastante lento. El día 1 de marzo de 2021 se firma el acta de reinicio de la obra, con fecha de terminación del contrato el día 10 de marzo de 2021.

Se formaliza mediante Contrato Adicional en Tiempo N°4 firmado el día 10 de marzo de 2021, la prórroga solicitada por el contratista por un total de 60 días calendario (2 meses), sustentada en atención a solicitudes de la Junta de Acueducto de la obra PTAP Nariño en el municipio de Tuluá,

a fin de contar con una obra que cubra sus necesidades, pactando como fecha de vencimiento el día 09 de mayo de 2021.

Obra con Acta de Suspensión a causa de la necesidad de ajustes en el diseño por parte del diseñador, como definición de dimensiones de las bandejas de aireación en tanques de recolección e instalación del medidor de energía por parte de Celsia, fecha del 24 de marzo de 2020.

Se realizan comités técnicos para seguimiento del avance en la obra e implementación de los protocolos de bioseguridad

Se realizan recorridos por la obra con acompañamiento del comité veedor, y una posterior presentación de los avances en la obra, evidenciando los avances obtenidos a la fecha en el desarrollo de la misma e informando que la ejecución va en el 95%

Se evidencia por parte de los representantes del contratista de obra e interventoría, el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad.

En el periodo evaluado se compra por parte del contratista de obra las 3 bombas lapicero tipo Barnex de 7.5 caballos para el bombeo al tanque alto. Aún queda pendiente la compra de la bomba del pozo profundo pero está por definirse condiciones de la misma por parte del diseñador.

Se le solicita embellecimiento de las estructuras de filtros gruesos y tanque de recolección, pues al momento de la fundición quedó con una apariencia no aceptada por la junta de acueducto.

Se debe revisar por parte del diseñador la posibilidad de cambiar las dimensiones de las bandejas aireadoras pues el interventor plantea como preocupación que se flexen con el peso del agua.

Se complementan los rellenos que circundan las estructuras, pasarelas y se inicia la siembra de grama.

Se está definiendo con Acuanariño (junta del agua) el punto de conexión para el llenado de tanques y respectivas pruebas de estanqueidad.

Se aborda con comité veedor y consultor del diseño las acciones que permiten dar solución a inquietudes manifestadas por el contratista y se realizan acuerdos en cuanto a la necesidad de suspender el contrato por cuanto hay demoras de CELSIA en otorgar el RETIE.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Se realizan comités técnicos para seguimiento del avance en la obra e implementación de los protocolos de bioseguridad

- Se realiza recorrido por la obra con acompañamiento del comité veedor, y una posterior presentación de los avances en la obra, evidenciando que los avances obtenidos a la fecha en el desarrollo de la misma han sido lentos e informando que la ejecución va en el 96.5%,
- Se evidencia por parte de los representantes del contratista de obra e interventoría, el cumplimiento de los protocolos de bioseguridad y tema social, relacionados con la ejecución del proyecto.
- La veeduría y Acuanariño solicitan que se realicen algunas modificaciones a la presentación de la caseta de administración, tales como cambio de mesón en enchape por mesón en acero

inoxidable, colocar un techo falso por el alto nivel de polvo a causa de la vía, cambiar tipo de lámpara del laboratorio. Así mismo se reitera la necesidad que el consultor brinde las aclaraciones que se requieren de su parte en cuanto al tamaño de las bandejas de aireación, si se modulan o se instalan según diseño, y otros temas.

- Se informa que están pendientes de iniciar tema eléctrico, que la obra requiere a esta fecha mejoramiento en términos de presentación, terminación de caseta de administración atendiendo los cambios solicitados por comunidad, instalar escalera gato y pasarela faltante en tanque de recolección, pruebas estanqueidad. Así mismo se indica que el tanque de cloro se está limpiando para llenarlo en 3 fases evaluando el comportamiento de la estructura durante 72 horas y se propone cambiar variar las dimensiones de las bandejas de aireación haciéndolas modulares para evitar que se flecten en su longitud total que es de 2.80 m x 2.80 m.
- El contratista se encuentra en proceso de ajuste de presentación de los tanques de recolección y filtros gruesos, pero se manifiesta el descontento por la apariencia de los mismos, lo cual motiva el cambio de personal.
- Se plantea suspender el contrato hasta que el consultor de respuesta a las consultas efectuadas en torno a las bandejas y que el contratista ubique personal que permita entregar una obra con optima presentación.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 96.5 %

REGISTRO FOTOGRAFICO



Comité PTAP Nariño



Tanque de Recolección – PTAP Nariño

✓ **OBRA: OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CORREGIMIENTO DE ZANJÓN HONDO EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA**

CONTRATO DE OBRA N°:	2000.13.05.004-2019
FECHA DE INICIO:	05 de Junio de 2019
PLAZO INICIAL	Diez (10) Meses
PLAZO FINAL	Doce (12) Meses
VALOR INICIAL	\$ 584.878.606
VALOR FINAL (INICIAL + ADICIÓN):	\$ 837.361.358
CONTRATISTA:	CONSORCIO AGUA PURA 2019
INTERVENTOR:	UNIÓN TEMPORAL AGUAS VALLE 2019

VALOR INTERVENTORIA	\$ 46.876.515
FECHA DE FINALIZACIÓN:	Mayo 09 DE 2021.
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	90%

Posterior a la visita realizada por la funcionaria de la Contraloría Departamental la Ingeniera Luz Nayibe Lozano, quien realizo sus respectivas observaciones al termino de recorrido realizado, se tomó atenta nota y se le solicito a la Interventoría y al representante de la firma constructora realizar un cronograma ajustado con base en el tiempo restante para la terminación de la obra con miras a corregir las observaciones efectuadas por la ingeniera de Contraloría, al igual para acelerar las actividades pendientes por ejecutar para poder entregar la obra dentro del plazo contractual.

El constructor argumenta que ha tenido problemas con relación al suministro de los accesorios en HD, es decir con los niples que conectan las estructuras, por lo que se le solicito contactar otro fabricante que le garantizara el suministro de estos materiales.



Recorrido Con Los Miembros De La Comunidad Para Revisar El Estado De Las Obras De La Ptap

Vista Panorámica De La Panta De Tratamiento De Agua Ptap, Donde Se Muestra El Avance De Las Obras.

- **OBRA:** “MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS MUNICIPIO DE GUACARÍ”

CONTRATO DE OBRA N°	2000.13.05.006-2019
VALOR FINAL	\$ 12.311.600.711
CONTRATISTA:	MEDIDAS ELÉCTRICAS INGENIERÍA S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	2000.13.12.003-2019
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA AB2C
VALOR INTERVENTORÍA:	\$ 944.504.350
FECHA DE FINALIZACION	29 DE ABRIL 2021
VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA	\$ 13.256.105.061

CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA	
VALOR CONTRATO INTERVENTORIA	\$ 944.504.350
VALOR INTERVENTORIA	\$.944.504.350
FECHA DE FINALIZACION:	29 DE MAYO 2021
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	91%

A la fecha de emisión de este informe el contratista se encuentra finalizando las actividades de localización y replanteo, suministro e instalación de tubería en diferentes diámetros 8,10,12,16”, para tuberías principales y 6” para las acometidas domiciliarias, construcción de cámaras de inspección, construcción cajas de inspección, presentado un avance en la instalación de la tubería principal del 98%, Señalización de la obra, arreglo de vías, se está trabajando en el mejoramiento del suelo donde se construirá la PTAR. otras.

Es resaltar la implementación y el cumplimiento a los protocolos de Bioseguridad, al cual se le realiza seguimiento cada ocho viernes, con presencia de funcionarios de la administración municipal de Guacari, personal del contratista, interventoría, Vallecana de Aguas S.A E.S.P.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<p>DESCRIPCION: Instalación de tubería</p>	<p>DESCRIPCION: Construcción cámara de inspección</p>

- ✓ **OBRA:** “CONSTRUCCION DE LA LINEA DE CONEXION DEL ACUEDUCTO DE LA PTAP DEL CORREGIMIENTO DE RICAURTE AL CORREGIMIENTO DE LA HERRADURA, Y REDES DE TRIBUCION DE AGUA DE LA HERRADURA, MUNICIPIO DE BOLIVAR”

CONTRATO DE OBRA N°	2000.13.05.006-2019
VALOR INICIAL:	\$ 1.050.841.420
CONTRATISTA:	MEDIDAS ELÉCTRICAS INGENIERÍA S.A.S
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°:	2000.13.12.003-2019
INTERVENTOR:	CONSORCIO INTERVENTORIA AB2C
VALOR INTERVENTORÍA	\$ 84.226.850

FECHA DE FINALIZACION	29 DE ABRIL 2021
VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA	\$ 1.135.068.270
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	78%

A la fecha de emisión de este informe el contratista ejecuto las actividades de localización y replanteo, Excavación manual, suministro e instalación de material de filtro, relleno con material importado, compactación mecánica suministro e instalación de tubería PVC D=3", en el callejón del corregimiento de la Herradura.

En el frente de obra del corregimiento de Ricaurte el contratista este adelantado las actividades de reposición del pavimento en concreto, al igual que continúa con la construcción de los pasos elevados. Durante el periodo se realizó la visita por parte de funcionarios del INVIAS, para continuar con el proceso de para obtener el permiso y poder instalar la tubería, que va paralela a la vía Panorama.

También continua con la instalación de los accesorios en HD, en el tanque de almacenamiento y se realizaron las pruebas de presión de la tubería, arrojando buenos resultados.

El contratista de obra, está cumpliendo con la implementación de los protocolos de Bioseguridad, al cual se le realiza seguimiento cada ocho días, jueves, con presencia de funcionarios de la administración municipal de Bolívar, personal del contratista, interventoría, Vallecaucana de Aguas S.A E.S.P

REGISTRO FOTOGRAFICO

<p>DESCRIPCION: Se observan la instalación de tubería PVC 3" callejón de la Herradura</p>	<p>DESCRIPCION: Se observa la reposición de pavimento sector de Ricaurte .</p>

- ✓ **OBRA:** LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y CONSTRUCCIÓN DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL FASE 1 - DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE VERSALLES-VALLE DEL CAUCA

CONTRATO DE OBRA N°:	2000.13.05.007.2019
FECHA DE INICIO:	3/12/2019
PLAZO INICIAL:	OCHO (08) MESES
VALOR INICIAL:	\$ 3.150.681.485
CONTRATISTA:	Unión Temporal Colector Pluvial Versalles
INTERVENTOR:	Consorcio Calima-Versalles
FECHA DE FINALIZACIÓN:	31/03/2021
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	90.35 %

Las actividades desarrolladas en el marco del contrato No. 2000.13.05.007.2019 cuyo objeto consiste en la “optimización del sistema de alcantarillado sanitario y construcción del alcantarillado pluvial fase 1- del casco urbano del municipio de Versalles–Valle del Cauca”, en el periodo marzo-abril de 2021 son las siguientes:

-El 10 de marzo de 2021 se realizó una reunión virtual entre Vallecucana de Aguas, el contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles, la interventoría Consorcio Calima Versalles y Camino Verde, se trataron temas como la dificultad en la ejecución de la estructura de descarga del tramo 3ALL por oposición del propietario del predio donde se realiza la intervención, la autorización del uso de estructuras de descarga existentes en los tramos 6ALL y 7ALL y el apoyo de las rejillas de los sumideros transversales.

-El 18 de marzo de 2021 se realizó un comité de obra en Versalles en el cual participaron representantes de Vallecucana de Aguas, el contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles, la interventoría Consorcio Calima Versalles, Camino Verde y el secretario de Planeación de Versalles, se trataron temas importantes como: la dificultad en la ejecución de la estructura de descarga del tramo 3ALL y el procedimiento legal que se podría realizar por tratarse de una intervención en la ronda de una quebrada que es de uso público, la reprogramación de actividades faltantes para terminar la ejecución de la obra, una nueva prórroga y los porcentajes de avance de la obra. Posteriormente se realizó una visita al predio del señor Jorge Alonso Alzate.
-El 19 de marzo de 2021 se expidieron las pólizas actualizadas del adicional en tiempo N°2 de la interventoría Consorcio Calima-Versalles.

-El 23 de marzo de 2021 se realizó un comité de obra en Versalles al cual asistieron profesionales representantes del contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles, la interventoría Consorcio Calima-Versalles, el operador Camino Verde, la alcaldía de Versalles, el predio donde se proyecta el descole 3ALL y Vallecucana de Aguas. Se trataron temas de importancia como el avance de la obra y el procedimiento jurídico para la ejecución del descole 3ALL en el predio del señor Jorge Alzate por estar en dominio público.

-El 23 de marzo de 2021 se realizó una visita a las estructuras existentes en los tramos 6ALL y 7ALL del alcantarillado pluvial, para optimización de las mismas, se contó con el acompañamiento del ingeniero estructural de Vallecucana de Aguas, el residente y el apoyo del residente de la interventoría CCV y el apoyo del residente del contratista UTCPV.

-El 31 de marzo de 2021 se suscribe el adicional en tiempo N°3 del contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles.

-El 5 de abril de 2021 Vallecucana de Aguas procedió a dar respuesta a un derecho de petición del señor Jorge Alzate Pineda.

-El 6 de abril de 2021 se realizó un comité de obra en Versalles al cual asistieron profesionales representantes del contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles, la interventoría Consorcio Calima-Versalles y Vallecaucana de Aguas. Se trataron temas de importancia como el avance de la obra y las actividades pendientes por ejecutar.

-El 13 de abril de 2021 se realizó una reunión en Versalles a la cual asistieron el residente del contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles, el apoyo del residente de interventoría, representantes del operador Camino Verde, planeación municipal de Versalles y Vallecaucana de Aguas. Se trataron temas de importancia como la actualización del permiso de ocupación de cauce para la ejecución del descole 3ALI, las características de la fuente y la problemática por movimientos de suelo en el sitio donde se proyecta dicha estructura. Posteriormente se hizo una visita a la fuente en el predio del señor Jorge Alzate.

-El 23 de abril de 2021 se realizó un comité de obra en Versalles entre el contratista UTCPV, la interventoría CCV y Vallecaucana de Aguas, se trataron temas de importancia como el avance de obra y las actividades faltantes para terminar la misma.

-El 26 de abril de 2021, en compañía de representantes del contratista UTCPV, interventoría CCV y Vallecaucana de Aguas, la CVC visitó el predio del señor Jorge Alzate en el punto donde esta proyectada la construcción del descole del tramo 3ALL del alcantarillado pluvial.

-El 26 de abril de 2021 se suscribe el adicional en tiempo N°3 de la interventoría Consorcio Calima Versalles.

-El 26 de abril de 2021 se suscribe el adicional en tiempo N°3 de la interventoría Consorcio Calima-Versalles.

En el alcantarillado sanitario se realizaron las siguientes actividades en marzo:

-Localización entre las cámaras PL23-PL29 del alcantarillado sanitario tramo 7ALL.

-Aislamiento del tramo 7 ALL ubicado en la KR6 entre la CL 8-9.

-Excavación, relleno con polvillo, colchon de arena y relleno con material del sitio compactado por capas de 30 cm entre las cámaras PL23-PL29 del tramo 7ALL, en el tramo 6ALL en la intersección de la calle 8 con carrera 4.

-Fundición de andenes del tramo 1ALL entre las cámaras PL01-PL12 y en el tramo 5ALL entre las cámaras PL10+-PL07

-Retiro de escombros del tramo 7ALL hacia la escombrera certificada en la calle 9 entre carrera 7 y 6.

-Retiro de tubería de 12 pulgadas en concreto entre las cámaras PL23-PL26.

-Manejo de aguas residuales las cámaras PL23-PL26.

-Construcción de sardineles en los tramos 7ALL, 6ALL y 3ALL

-Demolición de losas próximas a la alcaldía municipal ubicado entre las cámaras PL23-PL29 y en las intersecciones de la calle 8 con KR 4 y de la calle 8 con KR 3. Demolición de pavimento para acometidas sanitarias e instalación de tubería sumideros.

Instalación de tubería PVC-S Ø 12" entre las cámaras PL23-PL29.

En el alcantarillado pluvial se realizaron las siguientes actividades en marzo:

-Localización en el tramo 7ALL entre las cámaras PL23-PL26 y PL23-PL29.

-Excavación en material común entre las cámaras PL23-PL26. Se realizó el cajeo para la estructura de pavimento con un espesor de 0.30 m para roca muerta, 0.30 m para subbase y 0.20 m para las losas de pavimento MR 38. Excavación de cámaras de inspección.

-Retiro de escombros de los tramos 3ALL y 7ALL.

-Relleno con material común seleccionado entre las cámaras PL23-PL26 y PL23-PL29

-Relleno para colchón de arena con un espesor de 0.15 m entre las cámaras PL23-PL26 y en la instalación de tubería para sumideros.

-Relleno con roca muerta y sub-base entre las cámaras PL21-PL24 del tramo 6ALL, PL31-PL34 del tramo 5ALL, PL25A-PL25 del tramo 3ALL, PL23-PL26 del tramo 7ALL.

-Demolición de pavimento entre las cámaras PL23-PL26 y entre las cámaras PL23-PL29.

-Fundición de pavimento entre las camaras PL 31-PL34 del tramo 5ALL y entre las camaras PL06-PL08 del tramo 7ALL.

Se realizo la excacion manual en conglomerado para sumideros sencillos y transversales

-Instalación de tubería PVC-S Ø 10" en los sumideros sencillos y transversales.

-Instalación de tubería PVC-S Ø 12" entre las camaras PL23-PL26 del tramo 7ALL.

En el alcantarillado sanitario se realizaron las siguientes actividades en abril:

-Excavación en la interseccion del tramo 3ALL en la camara PL25. Excavacion de sumideros faltantes.

-Fundición de andenes del tramo 7ALL entre las camaras PL08-PL20 y PL23-PL26.

-Instalación de colchon de arena con un espesor de 15 cm en la tuberia instalada para sumideros sencillos y transversales

-Retiro de escombros en el tramo 7ALL hacia la escombrera certificada en la calle 9 entre carrera 7 y 6.

-Relleno con material del sitio compactado por capas de 30 cm en la intersección de la calle 8 con KR 4.

-Construcción de sardineles en el tramo 5ALL en la calle 8 con KR 8.

En el alcantarillado pluvial se realizaron las siguientes actividades en abril:

-Retiro de escombros alcantarillado pluvial tramos 3ALL y 7ALL.

-Relleno con material común seleccionado entre las cámaras PL23-PL26 y PL23-PL29.

-Relleno para colchón de arena con un espesor de 0.15 m entre las cámaras PL23-PL26 y en la instalacion de tuberia para sumideros.

-Relleno con roca muerta y subbase entre las cámaras del tramo 3ALL y en la interseccion de la calle 8 con KR 4.

-Demolición de pavimento entre la interseccion de la calle 8 con KR 4.

-Fundición de pavimento con un espesor de 0.2 m en el tramo 3ALL en la interseccion de la calle 8 con KR 4.

-Excavación manual en conglomerado para sumideros sencillos y transversales.

-Instalación de tuberia en los sumideros sencillos y transversales.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Visita fuente Guayabito descole tramo 3ALL 13-04-2021



Toma de densidades roca muerta

- ✓ **OBRA:** ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LOS CORREGIMIENTOS DE LA HERRADURA, OBANDO Y MATAPALO, MUNICIPIO DE PALMIRA – VALLE DEL CAUCA.

CONTRATO:	2000-13-05-001-2020
FECHA DE INICIO:	FEBRERO 04 DEL 2021
PLAZO INICIAL:	TRECE (13) MESES
VALOR INICIAL:	\$ 4.517.846.426,50
VALOR FINAL:	\$ 4.517.846.426,50
FECHA DE TERMINACION:	MARZO 4 DE 2022
CONTRATISTA:	SANDRA OSPINA ARAGÓN
REPRESENTANTE LEGAL:	Fernando José Castro spaddaffora
INTERVENTOR:	UNION TEMPORAL AGUAS PALMIRA
VALOR INTERVENTORIA	\$ 257.928.900
ESTADO ACTUAL:	EJECUCION
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	20%

La obra presenta un avance acorde al cronograma presentado por la contratista al inicio de sus labores, los inconvenientes presentados al inicio con la entrega de la tubería de polietileno por parte del fabricante se han venido superando. Esta obra por ser financiada por el Ministerio de Vivienda, Municipio de Palmira y el Departamento a través de Vallecaucana de Aguas, pero se realiza bajo la dirección de Vallecaucana manteniéndose informados a las entidades restantes que participan en la financiación.

La contratista se le ha solicitado realizar las respectivas gestiones ante la entidad AQUAOCCIDENTE, quien fue la entidad encargada de los diseños para que les defina exactamente el punto de empalme y los accesorios que debe disponer para realizar esta tarea. Se le solicito a la interventoría realizar una verificación en terreno del proyecto para determinar en sitio los alcances de este, debido a que las condiciones actuales pueden diferir de lo proyectado inicialmente y se hace perentorio realizar los ajustes correspondientes para cumplir con el objeto contractual.

La contratista solicito la suspensión de la obra a partir del 28 de abril del año en curso, debido a los problemas de orden público que se vienen presentando en la región.



Proceso De Colocacion De La Tubería De Polietileno Para Su Instalacion.

Visita A La Oficina De La Contratista Para Atender Inquietudes Que Se Presentan Con Relacion Al Proyecto

- ✓ **OBRA:** SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SISTEMA DE RECOLECCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE LAS AGUAS RESIDUALES DEL ECOPARQUE CORREGIMIENTO DE PANCE MUNICIPIO DE CALI, VALLE DEL CAUCA

Como actividad continua por parte de Vallecana de Aguas S.A. E.S.P. en el acompañamiento y supervisión a la interventoría (CONSORCIO INTERPANCE 2021), en el marco del contrato adjudicado al CONSORCIO PANCE GD, suscrito bajo el N° 2000.13.05.001.2021 del día 08 de febrero de 2021, cuya acta de inicio se firma el día 09 de abril de 2021, con un plazo de 12 meses para su ejecución.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- Se realiza la revisión del componente ambiental y el estado de los permisos pendientes, donde se deja claro por los ingenieros ambientales que ya se tienen los permisos ambientales para la ejecución de la obra y que solo están en proceso de modificación ajustándolos al diseño.
- Se revisa el tema predial y se aclara que como la obra se realizará en predios de la Gobernación no se requieren servidumbres, solo comunicar a los afectados el inicio de obras. En lo social se recuerda que se debe tener en cuenta conformación de veeduría, valla, actas de vecindad, punto de atención; como parte de este proceso social con la comunidad.
- Antes de iniciar el recorrido por la obra con contratista de obra e interventoría para el levantamiento del informe 0, se realiza la revisión del componente ambiental y técnico en planos, definiendo que se revisarían todos los puntos donde se ubicarían estructuras según el diseño y el trazado de la tubería.
- Se visita inicialmente la bocatoma, encontrando que se requiere una claridad en la ubicación de la rejilla de captación, se procede a ir al punto del tanque existente, el cual le entrega agua al club y contiene la derivación de la tubería para el Ecoparque, posteriormente se visita el sitio donde según diseños se ubicaría la PTAP y se encuentra que contiene gran presencia de arbustos pero con algunos árboles pequeños por los cuales se piensa se requeriría permiso de aprovechamiento forestal (queda pendiente de revisión este tema), de ahí se inicia el recorrido del trazado de la tubería de distribución encontrando que hay zonas afectadas por puntos con recientes deslizamientos de terreno que pueden afectar su estabilidad, así mismo se recorren los puntos donde irían las STAR (aquí se aborda el tema de permisos de vertimientos)

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 1%



Recorrido Ecoparque – Revisión proyecto



Reunión pre-inicio de obra Ecoparque – Apoyo ambientales

7.3 SUBCOMPONENTE GESTION PREDIAL

Al corte de 31 de marzo de 2021 no se había puesto a consideración del Comité Directivo la priorización de desembolsos relacionados con el Subcomponente Gestión Predial con cargo al valor de la Bolsa aprobada en el Comité Directivo del PDA del 15 de 2020 por valor de \$250 millones.

Atentamente,



MOISES CEPEDA RESTREPO
Gerente Vallecucana de Aguas S.A. E.S.P.
Gestor PDA del Valle del Cauca