

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 MAYO-JUNIO DE 2021

SANTIAGO DE CALI, 30 DE JUNIO DE 2021

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

BIMESTRE MAYO-JUNIO 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).

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, 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:

No.	NOMBRE (S)	APELLIDOS	ENTIDAD	CARGO
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 Vallecana 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 Sevilas, 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 Mayo-Junio de 2021 no se realizaron reuniones de Comité Directivo del PDA.

RECAUDOS, RENDIMIENTOS, CDRS EXPEDIDOS, Y DISPONIBILIDAD DE RECURSOS, CORTE AL 30 DE JUNIO 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 junio de 2021.

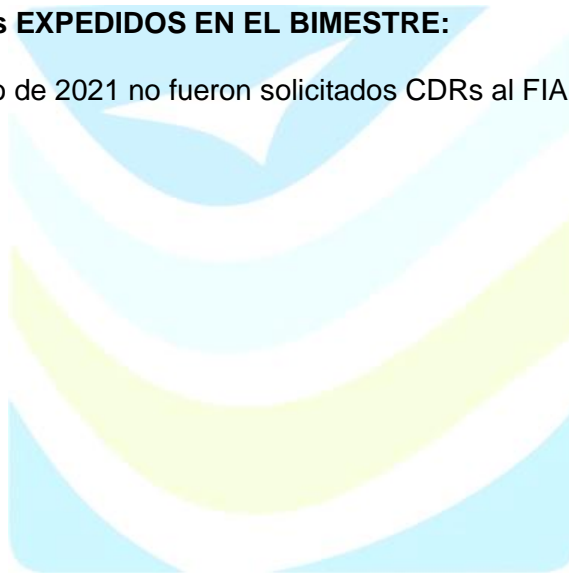
DISPONIBILIDAD JUNIO 30 DE 2021				
FUENTE	RECAUDADO AL 30/06/2021	RENDIMIENTOS AL 30/06/2021	CDR EXPEDIDOS AL 30/06/2021	DISPONIBILIDAD AL 30/06/2021
SGP	\$ 206.366.495.982,39	\$ 17.773.452.510,71	\$ 201.317.270.138,85	\$ 22.822.678.354,25
Recursos Nación	\$ 18.633.995.734,00	\$ 2.196.898.852,55	\$ 20.713.574.879,53	\$ 117.319.707,02
Otros Recursos	\$ 48.478.842.759,00	\$ 1.608.221.146,32	\$ 49.304.900.638,85	\$ 782.163.266,47
Recursos Nación - Estratégico	\$ 723.623.462,00	\$ 119.710,79	\$ 2.416.399.119,00	\$ (1.692.655.946,21)
TOTAL	\$ 274.202.957.937,39	\$ 21.578.692.220,38	\$ 273.752.144.776,23	\$ 22.029.505.381,54

RECAUDOS, RENDIMIENTOS FINANCIEROS, Y CDRs EXPEDIDOS EN EL BIMESTRE MAYO-JUNIO DE 2021.

FUENTE	Recaudos May. y Jun. 2021	Rendim. May. y Jun. 2021	CDR expedidos May. y Jun. 2021
SGP	\$ 4.206.253.684	\$ 31.878.212	\$ -
Recursos Nación	\$ -	\$ 141.213	\$ -
Otros Recursos	\$ -	\$ 751.470	\$ -
Recursos Nación - Estratégico	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 4.206.253.684	\$ 32.770.896	\$ -

DETALLE DE LOS CDRs EXPEDIDOS EN EL BIMESTRE:

En el bimestre mayo-junio de 2021 no fueron solicitados CDRs al FIA.



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 Junio de 2021 se han formulado 1.106 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					20	20
3	Ansermanuevo	16	13			12	41
4	Bolivar			11			11
5	Buenaventura		1		247		248
6	Buga	21	10				31
7	Bugalagrande		17			9	26
8	Caicedonia	11	5				16

9	Cali	20	29			5	54
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			29
22	La Cumbre			30			30
23	La Unión					12	12
24	La Victoria					25	25
25	Obando	10	2				12
26	Palmira	19	16				35
27	Pradera				12		12
28	Restrepo	8	19				27
29	Riofrio		23	2			25
30	Roldanillo		4	3			7
31	San Pedro			7			7
32	Sevilla	10	13				23
33	Toro					15	15
34	Trujillo		17	13			30
35	Tulua			55			55
36	Versalles					12	12
37	Vijes	9	9				18
38	Yotoco					30	30
39	Yumbo			17			17
40	Zarzal					20	20
	TOTAL	201	261	213	271	160	1.106

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, Versalles, Yumbo.

Fecha Acta de Inicio: 23/11/2020

Tiempo: 4 Meses

En el periodo comprendido en los meses de Mayo hasta Junio del 2021, los avances registrados para este periodo de tiempo se presentan en medio de los conflictos de las movilizaciones y bloqueos, los frentes de trabajo, prestaron sus oficios de manera virtual y se aprovechó para cargar toda la información que ya se ha consolidado y se cuenta con ella en físico, mientras que las labores de campo se han suspendido hasta nueva orden.

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
ESTUDIOS Y DISEÑOS	GINEBRA	COSTA RICA.	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA SISTEMA DE ACUEDUCTO
ESTUDIOS Y DISEÑOS	VIJES	SAN ANTONIO, LOS HISPANOS Y CENTRO	PROYECTO CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO, PTAR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

SUBCOMPONENTE	MUNICIPIO	CGTO Y/O VEREDA	PROYECTO
		POBLADO CACHIMBAL	
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 Vallec aucana 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 continua 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 6.350 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.

Se adelanta las actividades de analisis de alternativas y asiste a las reuniones interinstitucionales en el marco de la sentencia PTAR el dovio

PTAP PARA LA VEREDA DE SAMARIA DEL MUNICIPIO DE CAICEDONIA .

Se realizo reunión y vista con CVC para obtener conceito técnico para la construcción de la Planta.

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.”

Plan Financiero

La fuente de financiación proviene de recursos del SGP del Departamento del Valle del Cauca, Sector Agua y Saneamiento, por valor total de \$ **3.245.608.216**, cuyos costos incluyen la interventoría. El plazo contractual en un tiempo de trece (13) meses.

Concepto técnico favorable

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, el día 19 de mayo de 2021 se emite la **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. En trámite permisos ambientales: (i) Permiso de ocupación del cauce ante CVC y (ii) Permiso de uso de zona de vía ante INVIAS. Se recolecto la infonacion necesaria para sutir estos permisos y posteriormente ser radicados en cada una de las instituciones mencionadas

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, Diagnóstico

Observaciones: Se continua 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 continúa 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

El presente bimestre no se tuvo avance

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

Se realizo reunión con la alcaldía de launion para socializar el proyecto donde asistió el operado se dejo enclaro el alcaze del proyecto.

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

Se realizó una visita al acueducto del corregimiento Los Chancos en San Pedro Valle, con los ingenieros Arcindo Asprilla, Anderson Gonazales y Ervin de la alcaldía de San Pedro. Se recorrió el sitio donde se requieren los estudios complementarios del proyecto para la elaboración de los diseños.

Los estudios complementarios se presentaron en un documento de estudios previos elaborados para el proceso de contratación de una consultoría que se encargará de hacer dichos estudios, los cuales se indican a continuación:

Topografía y Catastro de redes: Localización usuarios vereda Guadualejo, son 35 aprox.

Aforo y muestreo de fuente de agua superficial para abastecimiento de agua para consumo humano: Aforo y muestreo en periodo seco y húmedo en la quebrada La Artieta, en el sitio de captación. Ancho de la fuente menor a 5 m. Fácil acceso.

Estudio hidrológico: Se requiere presentar los registros correspondientes a un periodo aproximado de 30 años de información de la estación Mateguadua, en particular los datos de precipitación, caudales medios, máximos, mínimos, niveles medios, máximos y mínimos diarios:

es necesario validar la metodología aplicada para la extrapolación de los caudales de las dos cuencas por medio de una metodología debidamente soportada en parámetros de forma, tamaño, cobertura vegetal y pendientes de dichas cuencas, para determinar si pueden ser comparables. Luego de ello se sugiere aplicar el modelo lluvia escorrentía para el cálculo de caudales. Siguiendo las recomendaciones de la resolución 0330 de 2017, se actualizó el caudal de Los Chancos y se realizó el chequeo hidráulico de la capacidad de las estructuras existentes tales como, bocatoma, desarenadores, planta FIME (filtro grueso dinámico, filtro grueso ascendente y filtro lento) y tanques de almacenamiento.

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

La información recopilada para la solicitud de los estudios que se requerirán para la elaboración de los diseños del proyecto, se presentó en un documento de estudios previos elaborados para el proceso de contratación de una consultoría que se encargará de hacer dichos estudios, los cuales se indican a continuación:

Topografía y Catastro de redes: 21 km de topografía (aprox.) distribuidos en 5 veredas, una de las cuales tiene dificultad de acceso, esto para el catastro de la red de distribución de agua existente que además requiere localización de los usuarios, ya que están dispersos en las 5 veredas y son 62 en total. Podrían presentarse gastos adicionales debido a que es una zona alejada del casco urbano. Se requiere localización de estructuras como bocatoma, desarenador, línea de conducción de aproximadamente 1.300 m, 2 viaductos y 2 tanques de almacenamiento existentes. Topografía de un área de lote para PTAP, 600 m² aprox. de fácil acceso.

Estudio de suelos y/o Geotécnicos: Tres perforaciones en el sitio de ubicación de la PTAP a una profundidad mínima de 6 m.

Aforo y muestreo de fuente de agua superficial para abastecimiento de agua para consumo humano: Aforo y muestreo en periodo seco y húmedo en la quebrada Los Naranjos, en el sitio de captación. El ancho aprox. de la fuente es de 7 m.

Se requiere estudio de tratabilidad.

Estudio hidrológico: para determinar caudales medios, máximos, mínimos, niveles medios, máximos y mínimos de la quebrada Los Naranjos, cuyo ancho aprox. es de 7 m.

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 en el capítulo **7.2 subcomponente obras de acueducto y alcantarillado** relacionado con 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:

El proyecto correspondiente al Municipio de Andalucía cuenta con concepto técnico favorable por parte del Mecanismo Departamental de Viabilización.

No.	Municipio	Correg. o Vereda	OBJETO	Fecha de Radicación		Valor Proyecto
				Año	Mes	(Mills)
1	Tuluá	La Marina	Redes Ac. y Alc. Urban. VillaMariangel	2019	Jul.	1.047,6
2	Tuluá	El Chuzo	Constr. Sistema de abas. de aguas	2019	May.	294,1
3	Tuluá	Brasil	Optim. Del sistema de Abast. De Agua	2019	May.	289,9
4	EL Cairo	Guadualito	Optim. Del sistema de Acueducto	2019	May.	410,1
5	Caicedonia	San Gerardo	Constr. Sistema de Acueducto	2019	May.	676,5
6	EL Dovio	Guatemala	Constr. De la Optim. Del sistema de Acued.	2019	May.	719,3
7	EL Dovio	La Dorada	Est. Y Diseños sistema de Abast. De agua	2019	May.	498,6
8	Tuluá	Chambuscado	Est. Y Diseños sistema de Abast. De agua	2019	May.	945,2
9	Calima	Jiguales, Vereda Remolino, la Primavera y la Cecilia	Constr. Sistema de Agua	2019	May.	11.472,7
10	Bugalagrande	La Uribe	Constr. Del sistema de Alc. Sanitario	2019	May.	1.296,0
11	Calima Darien	Alta Florida	Constr. Sistema de abas. de aguas			1.094,6
12	Vijes	San Antonio, los Hispanos y centros poblados	Constr. Sistema de Alc. Y PTAR	2019	May.	1.064,0
13	Bugalagrande	Paila Arriba	Constr. Del sistema de Alc. Sanitario	2019	May.	1.040,9
14	Palmira	La torre y la Acequia	Diseño sist. De Alc. Sanitario y Pluvial	2019	May.	113.480,0
15	Ginebra	Costa Rica y La Selva	Constr. Sistema de abas. de aguas	2021	Feb.	5.738,1

16	Candelaria	Casco Urbano	Obras Complem. Fase 1 del Sitem. De Alc.			1.620,0
17	Buenavnetura	Venecia	Constr. Del Tanque de Almacenamiento	2019	Jul.	22.945,7
TOTALES:						162.866.350.204,9

A la fecha del presente bisemestre no se han radicado proyectos al Mecanismo Departamental de Viabilización.

Mayo:

12 de mayo: Vallecucana de Aguas radico el proyecto “CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO PARA LOS CENTROS POBLADOS DE SAN CIPRIANO, CORDOBA, CITRONELA Y LA GLORIA, DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA” con un presupuesto de 421,875,034 y con una población beneficiada de 5.474.

Junio:

Presentación final con ajustes en presupuestos de los proyectos evaluados por el grupo ante el comité técnico Departamental.

Comité técnico de Viabilización de proyectos APSB junio 01 de 2021 - Presentación de proyectos.				
N	Nombre del proyecto	Valor del proyecto	Tipo de proyecto	Ingeniero Responsable.
1	“MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO Y CONSTRUCCIÓN DE LA PTAR DEL CORREGIMIENTO DE GUABAS- MUNICIPIO DE GUACARI”	\$ 6,640,713,822.00	Reformulación	Ing. Willians Alberto Conde Castro
2	“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”	\$ 566,372,603	Reformulación	Ing. Juan Guillermo Marin.
3	“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 ANDALUCIA”	\$ 3,245,608,216	Reformulación	Ing. Jhonny Alexander Rivera Rojas.
4	“CONSTRUCCIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO PARA LOS CENTROS POBLADOS DE SAN CIPRIANO, CORDOBA, CITRONELA Y LA GLORIA, DISTRITO DE BUENAVENTURA, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA”	\$ 421,875,034	Reformulación	Ing. Humberto Rodriguez Castro.
5	“CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS CORREGIMIENTO DE COSTA RICA Y VEREDA LA SELVA MUNICIPIO DE GINEBRA, VALLE DE CAUCA”	\$ 5,368,064,721	Nuevo	Ing. Ivan Otero Jimenez

6	"CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES - PTAR PARA EL CORREGIMIENTO DEL OVERO, MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE"	\$ 3,997,889,858	Nuevo	Ing. Juan Guillermo Marin.
---	--	------------------	-------	----------------------------

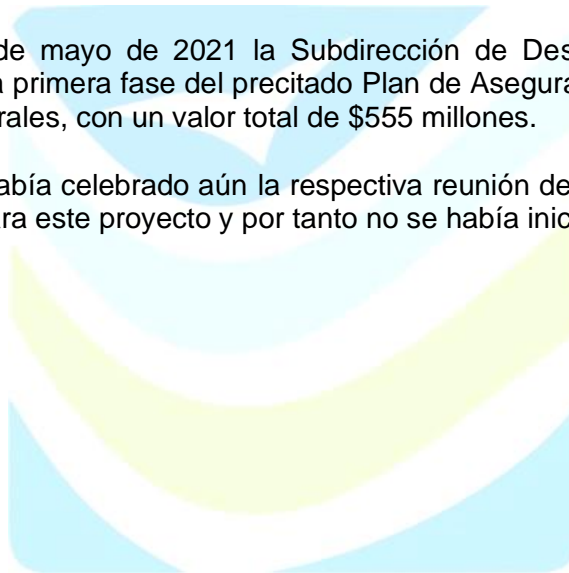
3.2. Avance de los Programas de Aseguramiento del Capítulo 2021 del PEI:

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.

Uno de los subcomponentes se refiere al programa de Diagnóstico de acueducto rurales y apoyo a planes de gestión de pequeños operadores con una apropiación de \$1.700 millones. 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.

Mediante Oficio del 13 de mayo de 2021 la Subdirección de Desarrollo Empresarial emitió Concepto favorable a una primera fase del precitado Plan de Aseguramiento que comprende un total de 38 acueductos rurales, con un valor total de \$555 millones.

Al cierre de junio no se había celebrado aún la respectiva reunión del Comité Directivo del PDA para priorizar recursos para este proyecto y por tanto no se había iniciado su ejecución.



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	PEI CAPITULO 2021, POR FUENTES				
	NACION	DPTO SGP	DPTO R.P.	MCIPIOS Y OTROS	TOTAL
COMPONENTE 3. PLAN DE GESTION SOCIAL					
3.1. Subcomponente Cultura del agua	-	1.170,0	-	-	1.170,0
a) Programa Capacitación a operadores rurales	-	350,0	-	-	350,0
b) Educación a comunidades en el ahorro y uso eficiente del agua	-	820,0	-	-	820,0
3.2 Subcomponente Participación social	-	200,0	-	-	200,0
a) Participación social	-	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 Seiscientos (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 correspondiente con los meses de Mayo – Junio, se han presentado la suspensión de las actividades en campo, dado los bloqueos y el paro de orden Nacional.

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

En lo correspondiente con los meses de Mayo – Junio, se han presentado la suspensión de las actividades en campo, dado los bloqueos y el paro del orden Nacional.

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 febrero 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.

Para finales de junio de 2021 aún continuaba pendiente de viabilización el Plan de Gestión Social.

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	-	388,5	-	-	388,5
a) Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales - Permisos ambientales, PSMV, PAUEA, Concesiones, Vertimientos, Mapas de riesgo, etc.	-	388,5	-	-	388,5
b) Seguimiento y ajuste Plan Ambiental Sectorial - Programas, Comités, Mesas Ambientales, Codeparh	-	-	-	-	-
4.2 Subcomponente Residuos sólidos	-	640,0	-	-	640,0
4.2.1 Aprovechamiento	-	640,0	-	-	640,0
a) Educ. ambiental para fomentar el aprovech. y el manejo integral de los res. sólidos.	-	-	-	-	-
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

Los miembros de la unión temporal PGIRS 2020 realizaron la designación del nuevo representante legal el cual quedó en cabeza del señor Hebert Gómez Franklin.

Apoyo al cumplimiento y seguimiento de mínimos ambientales

Vallecaucana De Aguas S.A. E.S.P. – Gestora del Programa Agua para la Prosperidad – Plan Departamental de Agua - PAP-PDA del Valle del Cauca, en cumplimiento de lo establecido en el Plan Anual Estratégico y de Inversiones – PAEI y de manera especial en el Componente Ambiental, Agua y Saneamiento, adelanta procesos anuales de apoyo a los municipios y prestadores del servicio de alcantarillado para que cumplan con las disposiciones legales relacionadas con el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos – PSMV.

En este marco, durante el presente periodo se formularon los estudios previos para contratación de PSMV con recursos de la vigencia del año 2021. Para este nuevo contrato a realizarse, se tuvo en cuenta los siguientes requerimientos realizados por la C.V.C en torno a exigencias de jornadas de muestreo y parámetros a medir como parte de los datos de caracterización que forman parte de este documento:

- Caracterización del recurso hídrico (toma de muestras y análisis): incluir muestreos compuestos de 24 horas, ya que el monitoreo en estas condiciones permitirá observar el comportamiento de los caudales y realizar un análisis de infiltración y conexiones erradas, información que debe ser incluida en el diagnóstico del PSMV
- A efectos de dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 169 de la Resolución 0330 de 2017 y de contar con información histórica de línea base sobre la caracterización del agua residual cruda que permita un adecuado diseño de las Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales — PTAR, dentro de los planes de acción del PSMV, se deberá incluir la realización como mínimo, de una caracterización anual de las descargas de aguas residuales de los centros poblados, tendientes al cumplimiento de lo señalado en el artículo 169 de la Resolución 0330 de 2017. Sin embargo, los parámetros a evaluar en la caracterización a presentar a la C.V.C de manera anual serán los indicados en el artículo 8 de la Resolución 631 de 2015 (con laboratorios acreditados por el IDEAM).

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

Los miembros de la unión temporal PGIRS 2020 realizaron la designación del nuevo representante legal el cual quedó en cabeza del señor Hebert Gómez Franklin.

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

Suspensión:30/04/2021

Reinicio:31/05/2021

El contrato se suspende por las alteraciones en la agenda de la contratista causada: debido a la situación de orden público que se presentó en el Departamento contrato de del Valle y en todo el territorio Nacional (paro nacional del 28 de abril del 2021). La suspensión se realizará por 30 días mientras se restablece el orden público.

Actividades realizadas:

Se aprobó poster



Los miembros de la unión temporal PGIRS 2020 realizaron reunión para designar al señor Hebert Gómez F. como nuevo representante legal del Consorcio.

- **Se realizaron los estudios previos y del sector para** contratar consultoría para revisión, ajuste y/o actualización de los planes de gestión integral de residuos sólidos – PGIRS- de tres (3) municipios del departamento del Valle del Cauca así: El Cerrito, Riofrio y Bugalagrande.
Valor: \$ 240.000.000,00

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 (Fenicia.), 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:

Gestión del Conocimiento.

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

- Se continuaron los contactos con los operadores urbanos de acueducto, alcantarillado y aseo del departamento, para estimular el cargue al SUI de la actualización de los PEC, así el cumplimiento con la socialización de estos, a la cual se refiere el artículo 2 de la resolución 0527 del 2018, del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio. Informe sobre el estado del cargue de los PEC 2020.

- 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. Tenemos conseguidos 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 40 municipios con aproximadamente 850 acueductos rurales.
- Informe al Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento sobre las afectaciones en los servicios originados por el paro nacional.
- Presentamos informe de mayo – junio, sobre los efectos de la confluencia entre la primera temporada de invierno y el fenómeno de La Niña en el departamento del Valle.
- Informe a la gerencia sobre la gestión del riesgo de desastres en la bocatoma del acueducto del Ecoparque Pance.
- 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 mayo - junio 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 Umadamia
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 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 Vallecana 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
9	La Union	Estudios y Diseños del sistema de abastecimiento de agua Corregimiento de Quebrada Grande, Municipio de La Union.

Nº.	MUNICIPIO	PROYECTO
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 Vallecaucana 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 almacenamineto 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 indígenas, 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 (bimestre Mayo – Junio de 2021), el consultor realizo las siguientes actividades en cada uno de los Estudios y Diseños: diagnostico, topografía, caracterizaciones de calidad del agua, censo poblacional, estudios de suelos, Analisis y selección de alternativas de solución para los sistemas de acueducto de las comunidades del corregimineto de puerto merizalde y comunidad indígena de chachajo, asi mismo las actividades de diagnostico para el sistema de acueducto de la comunidad indígena de Joon dur.

Por otra parte, se realizo la presentación de la fase II selección de alternativas por parte del consultor ante el grupo profesional de apoyo a la supervisión, donde se realizaron las propuestas de diseño para los proyectos de las localidades de Puerto Merizalde y Chachajo, y se dio el visto bueno para ambos diseños. Queda pendiente concertar las propuestas de diseño con la alcaldía distrital de Buenaventura, mesa de servicios públicos del para cívico de Buenaventura y la comunidad de Puerto Merizalde y Chachajo. Estas actividades se realizaron hasta el 3 de mayo el 4 de mayo el contrato se suspende y Sin embargo no fue posible fijar fecha para realizar la presentación de las propuestas de diseño con los actores sociales antes mencionados debido a problemas de orden publico relacionados con el para del 28 de abril.

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

Al corte de 30 de junio 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 (4) se encuentran terminadas o en proceso de liquidación de periodos anteriores.
- Catorce (15) 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	31655	

✓ **OBRA: CONSTRUCCIÓN PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO**

➤ **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	99,64 %
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	88%
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 %

N°.	MUNICIPIO	PROYECTO	VR. TOTAL	POBLAC.	% AVANCE
6	BUGA	Construcción del sistema de acueducto del corregimiento de Alaska, municipio de Buga	\$ 549.307.160	577	45.30%
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 Zanjón 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 (Mayo – Junio 2021):

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

CONTRATO:	N° 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 %

El contrato continúa suspendido debido al paro nacional que se presentó en el territorio nacional, lo que impidió que la empresa CELSIA, la encargada de la electrificación pudiera desplazar sus técnicos al sitio de la obra para realizar la energización y poner a prueba los equipos de bombeo. Con el objetivo de entregarla al Municipio y ponerla al servicio de la comunidad.

- ✓ **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:	21 De Junio 2021
VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORÍA:	\$ 10.576.965.615
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	99,64 %

El 21 del mes de junio del 2021, se firmó el acta de recibo de la obra con pendientes, entre el contratista de obra y la interventoría, a los cuales se les realizara seguimiento por parte de la interventoría, para recibir la obra.

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, la bocatoma se encuentra terminada en su totalidad y en funcionamiento.

El Desarenador se encuentra totalmente terminado, protegido mediante el muro perimetral en concreto.

El pozo de succión se encuentra construido en su totalidad, se suministraron e instalaron los dos (2) bombas, se terminó con la instalación de los accesorios, los soportes y anclajes de la tubería.

Se realizó la instalación de la carpintería metálica y la malla del cerramiento, al igual que el puente grúa y planta eléctrica de emergencia.

La subestación eléctrica se encuentra instalación en su totalidad, al igual que la acometida eléctrica

Se continúa con 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, 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.

Se trabajó en la instalación de los pasamanos y pasarelas de las unidades de filtración, al igual que en algunas obras complementarias, como las gradas en concreto para acceder a los diferentes componentes del sistema.

REGISTRO FOTOGRAFICO



DESCRIPCION: Se observa el desarenador terminado

DESCRIPCION: Se observa el edificio de la estación de bombeo terminada

✓ **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 suspende la obra el día 20 de marzo de 2021. Con un avance total de obra del 88%. 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

A la fecha la obra se encuentra suspendida.

✓ **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 de mayo y junio de 2021 el contratista no realizo actividades de obra por la motivación de suspensión de fecha 29 de abril de 2021 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. A la fecha de este periodo se tiene un avance de obra físico del 28,62% y financiero del 25,17%. Se pago al contratista de obra el acta #3 correspondiente a este frente por valor de \$ 47.929.627.98. Total, Financiero ejecutado \$ 207.532.448.

Vallecucana de Aguas SA ESP en cabeza del director técnico, director jurídico y supervisión técnica continuó realizando reuniones 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.

REGISTRO FOTOGRAFICO

<p>REUNION REVISION DE OBRAS SUSPENDIDAS POR EFECTO DEL PARO NACIONAL</p>	<p>REUNION VIRTUAL SEGUIMIENTO DE REINICIO OBRA PTAR RESTREPO</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:	Consortio Guadalajara 2019
OBJETO:	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA LA EJECUCION DE OBRAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, ATENDIENDO LAS SOLICITUDES DEL MUNICIPIO Y LA COMUNIDAD.
FRENTES:	CONSTRUCCIÓN COLECTORES, INTERCEPTORES Y EMISORES FINALES PARA LOS CENTROS POBLADOS DE MANANTIAL, QUEBRADASECA Y AREAS DE EXPANSIÓN SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA. 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:	83,84%
Porcentaje de avance financiero:	82,12%
Nueva fecha de terminación:	09 de abril de 2021

Al cierre de junio de 2021 el contrato se hallaba suspendido.

A la fecha del presente informe, la obra se encuentra suspendida Vallecana 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.

Optimización Acueducto Vereda Alaska - Construcción PTAP Alaska (Vereda Alaska).

- Legalización de compra área para estabilización de Taludes aledaño a la construcción de la PTAP,
- Construcción de obras civiles para estabilización de Taludes

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, hidrowflow, 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:	Consortio Guadalajara 2019
	EJECUTAR EL PLAN DE OBRAS PÚBLICAS, BAJO LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS, PARA LA

OBJETO:	EJECUCION DE OBRAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA, ATENDIENDO LAS SOLICITUDES DEL MUNICIPIO Y LA COMUNIDAD.
FRENTES:	CONSTRUCCIÓN COLECTORES, INTERCEPTORES Y EMISORES FINALES PARA LOS CENTROS POBLADOS DE MANANTIAL, QUEBRADASECA Y AREAS DE EXPANSIÓN SUR DEL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA. 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:	83,84%
Porcentaje de avance financiero:	82,12%
Nueva fecha de terminación:	09 de abril de 2021

Al cierre de junio el contrato se hallaba suspendido.

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)
- Proceso de Compactación terreno en tramos corredor Férreo (Barrio Aures) terminado
- Terminación actividades Tramo Colector Férreo: Compactación y conformación, terminación de cámaras de inspección, Tapas y se revisó el sector y falta atención de aíces 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 , tramite en proceso ante INVIAS
- Construcción cámara disipadora y empalme cámara existen en Santa Rita
- Empalmes en PTAR Manantial, Empalme colector IMCA a colector.



✓ **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 continua suspendida 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 2021.

Persiste la suspensión del contrato por cuanto se presentan durante el periodo actividades de Paro a nivel nacional y bloqueos por las diferentes rutas del país, principalmente en municipios del Valle del Cauca

ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- Se realiza seguimiento a consultoría para que se agilice el proceso de entrega del ajuste del diseño en torno a las bandejas de aireación del tanque de recolección.

REGISTRO FOTOGRAFICO



✓ **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%

El contrato continúa suspendido debido al paro nacional que se presentó en el territorio nacional, lo que impidió se pudiera laborar y se pudiera suministrar en la obra los materiales y elementos requeridos para su terminación.

- **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:	21 DE JULIO 2021
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	91%

Es importante manifestar que el contratista realizo actividades desde el 1 al 19 de mayo, de 2021, el 20 de mayo la obra fue suspendida hasta el 19 de junio de 2021, por situaciones de orden público, vividas en todo el país, lo cual afecto la movilidad del personal, la cadena de suministro de materiales, maquinaria y equipos, entre otra.

A la fecha de emisión de este informe el contratista realizo las gestiones pertinentes, para tratar de reestablecer la cadena de suministro con los proveedores.

En el periodo correspondiente a este informe el contratista no logro avanzar en las actividades constructivas, debido a los motivos expuestos anteriormente.

Es de 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

DESCRIPCION: Reparación tubería de acueducto	DESCRIPCION: Reparación tubería de acueducto

- ✓ **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 JULIO 2021
VALOR DE OBRA INCLUYENDO INTERVENTORIA	\$ 1.135.068.270
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN:	78%

Es importante manifestar que el contratista realizo actividades desde el 1 al 19 de mayo, de 2021, el 20 de mayo la obra fue suspendida hasta el 19 de junio de 2021, por situaciones de orden público, vividas en todo el país, lo cual afecto la movilidad del personal, la cadena de suministro de materiales, maquinaria y equipos, entre otra.

A la fecha de emisión de este informe el contratista realizo las gestiones pertinentes, para tratar de reestablecer la cadena de suministro con los proveedores.

En el periodo correspondiente a este informe el contratista no logro avanzar en las actividades constructivas, debido a los motivos expuestos anteriormente.

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, Vallecana de Aguas S. A E.S.P

REGISTRO FOTOGRAFICO

<p>DESCRIPCION: Se observan el estado de la vía en el callejón de la Herradura</p>	<p>DESCRIPCION: Se observan el mejoramiento de la vía del callejón de la Herradura.</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 mayo-junio de 2021 son las siguientes:

-El 5 de mayo de 2021 se realizó una reunión entre Vallecana de Aguas y el director Ambiental Regional BRUT de la CVC. En dicha reunión se trato el tema del descole del tramo 3ALL y se resaltó la necesidad de construir una estructura que canalice las aguas pluviales y las transporte hasta la fuente en el lindero del lote del señor Jorge Alzate Pineda. Se enviará el diseño de la estructura a la CVC para que dicha entidad evalúe si se requiere algún ajuste de tipo estructural.

-El 7 de mayo de 2021 se expidieron las pólizas del adicional en tiempo N°3 del contrato de obra N° 2000.13.05.007.2019, del contratista Union Temporal Colector Pluvial Versalles.

-El 11 de mayo de 2021, se realiza la suspensión de los contratos de obra e interventoría. A pesar de que la obra se encuentra suspendida, se realizan las siguientes actividades:

-El 11 de junio de 2021 se realizó una reunión técnica virtual con la secretaria de planeación de Versalles, el contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles y Vallecaucana de Aguas, se trataron temas como la entrega de los planos del descole del tramo 3ALL a la CVC, las afectaciones del predio del señor Jorge Alzate según informó la alcaldía, las dificultades que existen para cambiar el sitio de ubicación del descole del tramo 3ALL y la invitación que se le hará al señor Alzate a la próxima reunión.

-El 22 de junio de 2021 se realizó una reunión con el alcalde de Versalles y un recorrido con la secretaria de planeación, la interventoría y Vallecaucana de Aguas, para hacer entrega de la obra al nuevo ingeniero que asumirá el apoyo a la supervisión. Con el apoyo del alcalde de Versalles se programó una reunión presencial en ese municipio con el señor Jorge Alzate Pineda, propietario del predio donde esta proyectado el descole del tramo 3ALL.

-El 23 de junio de 2021 se realizó una reunión virtual de la obra de Versalles, en la cual participaron representantes de la interventoria Consorcio Calima Versalles, el contratista Unión Temporal Colector Pluvial Versalles, Camino Verde y Vallecaucana de Aguas. Se trataron temas como la presentación del nuevo profesional que será el apoyo a la supervisión, los compromisos pendientes de parte del contratista y la interventoria y el reinicio de la obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO	
 <p style="text-align: center;">Reunión virtual CVC 05-05-2021</p>	 <p style="text-align: center;">Reunión y recorrido en Versalles 22-06-2021</p>
Reunion CVC	Reunion y Recorrido en Versalles

✓ **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%

El contrato continúa suspendido debido al paro nacional que se presentó en el territorio nacional, lo que impidió se pudiera laborar y se pudiera suministrar en la obra los materiales y elementos requeridos, debido a la proximidad de la obra al Municipio de Palmira y al aeropuerto Alfonso Bonilla, las repercusiones del paro en este sitio fueron bastante recios.



Proceso De Colocacion De Laa Tuberia 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 Vallecucana 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.

Obra con Acta de Suspensión de fecha: 13 de mayo de 2021, a causa del Paro Nacional que inicia desde el 28 de abril de 2021 y donde a causa de este se restringe la movilidad interna en el país y principalmente en la ciudad de Cali debido a los bloqueos de los manifestantes.

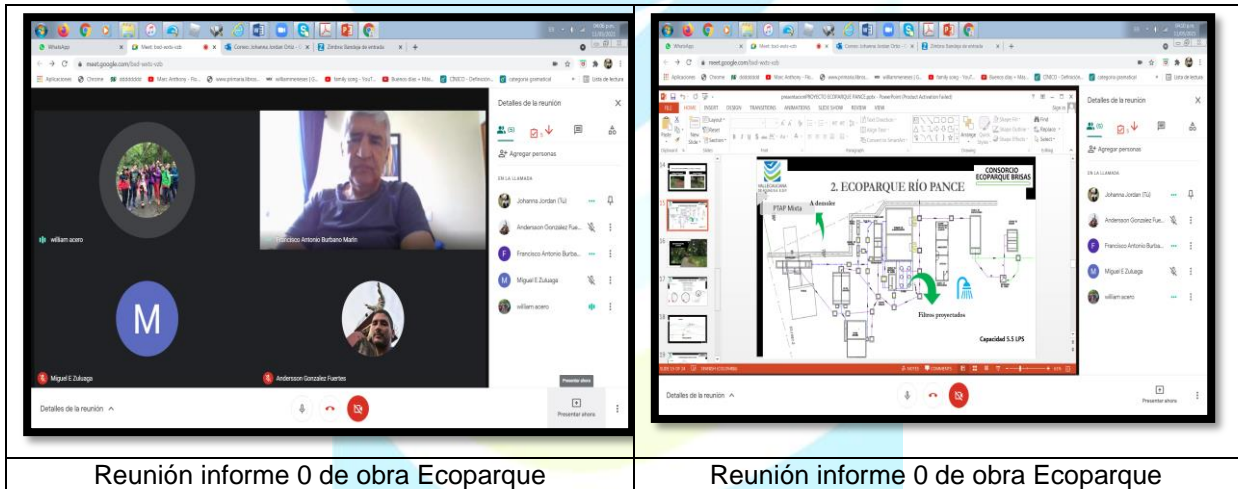
ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

- El día 7 de mayo de 2021 se realiza la revisión del informe 0 presentado por el contratista de obra e interventoría en cuanto al diseño y lo identificado durante la revisión del proyecto efectuada en campo, emitiendo lo encontrado para cada componente del sistema; pero haciendo claridad que causa del paro no se ha podido ahondar más en la revisión.
- Se generan observaciones por parte del contratista, donde se destaca el relacionado a tramos de tubería que se encuentran en terrenos muy inestables donde se presentan movimientos en masa permanentes y que no se incluyó las medidas de mitigación en el presupuesto, razón

por la cual se deben plantear alternativas para su corrección. Igualmente se requiere revisar ubicación de la PTAP pues en el punto actual se presentaría una gran afectación en aprovechamiento forestal y el terreno inmediatamente aledaño no sería afectado de este modo; y por último, manifiesta que si bien en planos los filtros proyectados para la PTAP son 6, en el presupuesto solo quedó consignado el valor de uno (1), lo que representa un desfase de 200 millones. En cuanto a las STAR, indica que se debe considerar las cotas de inundación, propone que se haga un sellamiento de tanques sépticos, filtros anaerobios y filtros fitopedológicos para evitar su taponamiento por las crecientes del Río Pance.

- Se propone suspender el contrato de obra y el contrato de interventoría, debido a la problemática asociada a la alteración del orden público y bloqueos de vías relacionados con el paro.
- A finales de junio se retoma algo de seguridad vial en la ciudad, pero no se toma la decisión de reiniciar por la escasez de insumos como hierro, cemento y tubería; además que a causa del paro estos elevaron su precio muy por encima de lo presupuestado; se están revisando acciones a seguir.

PORCENTAJE DE AVANCE A LA FECHA: 1%



7.3 SUBCOMPONENTE GESTION PREDIAL

Al corte de 3º de junio 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 Vallecaucana de Aguas S.A. E.S.P.
Gestor PDA del Valle del Cauca