

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	Versión: 1	
		PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 14/03/2022
			Código: GRF-F-59

NOMBRE DEL FUNCIONARIO O CONTRATISTA:	Phanor Adilson Duque Quintero
TIPO DE VINCULACIÓN:	Contratista de prestación de servicios profesionales
DEPENDENCIA:	Subdirección de Proyectos

DE MANERA ATENTA INFORMO QUE CUMPLÍ CON LA COMISIÓN O DESPLAZAMIENTO ASIGNADA EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

COMISIÓN/ AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	INTERIOR	X	EXTERIOR
---	-----------------	----------	-----------------

RUTA Y FECHAS DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO:

DESDE			HASTA			RUTA
DD	MM	AA	DD	MM	AA	
11	10	2023	11	10	2023	Se realiza desplazamiento aéreo desde Bogotá D.C. a las 6:14 a.m. con llegada a Valledupar a las 8:05 a.m., posteriormente se inicia recorrido terrestre hacia el municipio de Pilitas - Cesar y posteriormente al corregimiento de Palestina, donde se llega a las 3:00 p.m. y se procede a realizar visita de campo al proyecto.
12	10	2023	12	10	2023	Se inicia recorrido terrestre a las 6:15 a.m. del municipio de Pailitas hacia el municipio de La Gloria – Cesar, donde se llega a las 7:35 a.m. y se realiza recorrido al proyecto, para continuar hacia el municipio de Valledupar donde se llega a las 5:00 p.m.
13	10	2023	13	10	2023	Se inicia recorrido de obra en Valledupar a las 8:20 a.m. posteriormente se realiza comité de seguimiento a convenios y contratación derivada a los proyectos que ejecuta el PDA del Cesar y a las 4:30 p.m. se inicia recorrido hacia el Aeropuerto de Valledupar para recorrido aéreo a la ciudad de Bogotá donde se llega a las 8:00 p.m.

OBJETO DE LA COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

Seguimiento, control e inspección de avance de obras, en 3 proyectos desarrollados en el departamento del Cesar, los cuales se describen a continuación:

1. CUR 866 de 2019: proyecto "Optimización del sistema de acueducto y Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del corregimiento de Palestina municipio de Pailitas departamento del Cesar", identificado con código SIGEVAS 1-2019-376.
2. CUR 893 de 2021: proyecto "Optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de La Gloria en el departamento del Cesar", identificado con código SIGEVAS 1-2020-378.
3. CUR 1038 de 2021: proyecto "Construcción del alcantarillado pluvial de Valledupar, calle 7A y calle 7B entre la carrera 19 (av. Simón Bolívar) y el río Guatapurí, adecuación y optimización de redes de acueducto y alcantarillado sanitario del corredor, en el municipio de Valledupar, departamento del Cesar", identificado con código SIGEVAS 2-2021-2.

INFORME DE COMISIÓN Y/O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO

Desarrollo o reseña de los temas tratados

De acuerdo a la comisión realizada entre los días del 11 al 13 de octubre de 2023 por el departamento del Cesar con el acompañamiento del ejecutor del Convenio y la supervisión del proyecto del PDA del Cesar (Aguas del Cesar S.A. E.S.P), se pudo evidenciar el estado físico de las obras ejecutadas para los proyectos que se



ejecutan con la contratación derivada de los convenios interadministrativos CUR 866 de 2019 el cual contó también con el acompañamiento de la Contraloría General de La República, CUR 893 de 2021 y CUR 1038 de 2021.

Adicionalmente el 13 de octubre, se realiza comité presencial de seguimiento a los 10 convenios y la contratación derivada en las instalaciones de la empresa Aguas del Cesar S.A. E.S.P, a los cuales le realiza la supervisión el PDA del Cesar, para ello se revisa proyecto por proyecto con la colaboración del supervisor de cada uno de los proyectos establecido por el PDA del Cesar y el acompañamiento del jefe de planeación de dicha empresa.

1. CUR 866 de 2019 - código proyecto SIGEVAS 1-2019-376. "Optimización del sistema de acueducto y Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del corregimiento de Palestina municipio de Pailitas departamento del Cesar".

El proyecto se encuentra terminado con acta de entrega al municipio de Pailitas con fecha del 1 de septiembre de 2023, en esta misma fecha se suscriben las actas de terminación de la contratación derivada del proyecto (Obra e Interventoría), con una ejecución del 100% para el proyecto.

El 11 de octubre de 2023, se realizó visita de obra presencial por parte del apoyo a la supervisión del MVCT en compañía de la entidad ejecutora Aguas del Cesar S.A. E.S.P., y la contraloría General de La República que estaba realizando seguimiento permanente al proyecto (Por suspensión prolongada que tuvo el proyecto debido a las certificaciones RETIE para los sistemas eléctricos de la PTAP y PTAR y las deudas del municipio con la empresa AFINIA prestadora del servicio eléctrico en la región), en dicha visita se evidencia la optimización del sistema de acueducto y construcción de la PTAR, obras que se encuentran en funcionamiento y en operación por parte del municipio.

De acuerdo a la visita realizada y al recorrido y verificación de las obras ejecutadas no se evidencian afectaciones y no se tienen observaciones por ninguna de las partes que acompañan el recorrido y verificación de las obras construidas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO VISITA DE CAMPO



Vista general del tanque elevado PTAP, Palestina corregimiento del municipio de Pailitas, departamento del Cesar. Para el bombeo del agua al tanque elevado, se tienen 2 sistemas de operación: 1. Energía eléctrica convencional y 2. Fotovoltaica (Paneles solares)

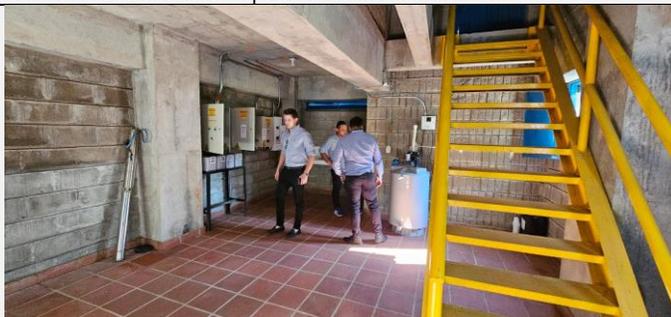
Especificaciones eléctricas de los paneles solares instalados en la parte superior del tanque elevado en la PTAP.



Operación del sistema eléctrico para el bombeo de agua potable al tanque elevado de la PTAP, donde se evidencia el sistema convencional para el suministro de energía en la parte derecha de la imagen y la parte izquierda se observa el sistema eléctrico para el sistema fotovoltaico.



Paneles solares (sistema fotovoltaico) parte superior del tanque elevado en la PTAP, donde se puede evidenciar el bombeo y llenado del tanque.



En la imagen se tiene la presencia del Alcalde del Municipio de Pailitas, el Secretario de Planeación y el ing. Supervisor del proyecto por parte de la empresa Aguas del Cesar S.A. E.S.P. Se evidencia en el primer piso de la estructura del tanque elevado la operación del sistema y las escaleras de acceso a la parte alta donde se encuentra el tanque elevado y los paneles solares.



Vista general de la PTAR, Palestina corregimiento del municipio de Pailitas, departamento del Cesar. Sistema que opera con la energía convencional y fotovoltaico con paneles solares.



Sistema de tratamiento de aguas residuales donde se evidencia tanque con chimenea para liberación de gases, tanques de tratamiento anaerobio de las aguas residuales parte intermedia y tanques sedimentadores margen izquierda de la imagen y piscinas para mantenimiento del sistema.



Ingreso de las aguas residuales a la PTAR, para inicio del tratamiento de las mismas en el sistema, con el fin de descontaminar estas aguas para su entrega y descarga al cauce natural de la zona.



Tanque de tratamiento de agua residual para descomposición de materia orgánica y residuos sólidos.



Tanque sedimentador para eliminar partículas granulares del agua residual para su posterior entrega al emisario final.



Cuarto de operación eléctrica de la PTAR.



Vista general de la PTAR donde se evidencia la presencia del personal de la Contraloría General de la República, el Municipio y Aguas del Cesar S.A. E.S.P.

En el comité de seguimiento presencial realizado el 13 de octubre de 2023 a convenios y contratación derivada en la ciudad de Valledupar - Cesar en las instalaciones del PDA del Cesar, se realizó la solicitud de la documentación concerniente a actualizaciones de pólizas de la contratación derivada, las especificaciones técnicas de la tubería de agua potable y pruebas hidráulicas del proyecto, documentación necesaria para el trámite de liquidación de la contratación derivada del proyecto, para posteriormente entrar a liquidar el convenio.

2. CUR 893 de 2021 - Código proyecto SIGEVAS 1-2020-378. "Optimización del sistema de acueducto de la cabecera municipal de La Gloria en el departamento del Cesar".

De acuerdo a la visita de campo realizada el 12 de octubre de 2023 en compañía de la supervisión del proyecto por parte de Aguas del Cesar S.A. E.S.P., La Interventoría y el Contratista de obra, se pudo constatar que la obra se encuentra en ejecución con un avance físico del 94,83%, donde se evidencian las acciones correspondientes a la adecuación de la planta existente (planta vieja) por parte de la empresa de servicios públicos de La Gloria, actividad que permitirá realizar las intervenciones contempladas en las actividades del adicional y que conlleva a sacar de operación la nueva planta, la cual está en operación y es la que provee de agua a la población.

Algunos trabajos se están realizando por fuera de la planta de tratamiento de la PTAP, como la canaleta Parshall la cual se realiza en fibra de vidrio para sustituir la existente que es en concreto, en obra se esta a la espera del material filtrante para la optimización y mejora de la planta de tratamiento de agua potable.



REGISTRO FOTOGRÁFICO VISITA DE CAMPO



Vista aérea de la planta de tratamiento de agua potable en el municipio de La Gloria - Cesar.



Cuarto de operaciones eléctricas para operación de la planta de tratamiento de agua potable.



Zona de laboratorio primer piso de las instalaciones de la PTAP.



Cuarto de maquinas para el bombeo del agua potable al tanque elevado existente.



Aducción de agua por bombeo del río Magdalena para su tratamiento y potabilización en la PTAP del municipio de La Gloria - Cesar.



Tubería de aducción la cual transporta el agua cruda extraída del río Magdalena para su potabilización en la PTAP.



Tanque de almacenamiento agua cruda para su potabilización en la PTAP, el cual se distribuyó en dos celdas para operación y mantenimiento, lado izquierdo sin agua almacenada.



Tanque de almacenamiento agua cruda para su potabilización en la PTAP, el cual se distribuyó en dos celdas para operación y mantenimiento, lado derecho con agua almacenada para su potabilización.



Canaleta Parshall para el control de caudal, donde inicia el proceso de potabilización del agua. Dicha canaleta será reemplazada por una en fibra de vidrio con los trabajos complementarios en la PTAP.



Zona de sedimentación para la potabilización del agua en la PTAP.



Vista general de la PTAP zona de sedimentación y filtros en el tratamiento del agua para volverla potable. En dicha zona se instalaron paneles solares para la operación de la planta con energía solar.



Zona de sedimentadores y filtros de la PTAP existente (vieja), la cual será optimizada con la adición presupuestal que se le realizó al proyecto por parte del municipio.



Paneles solares instalados en la PTAP para la operación de la misma y disminuir los costos del servicio de energía eléctrica.



Macro medición de agua potable en la PTAP, la cual sale para su distribución en la cabecera municipal del municipio de La Gloria.

Igualmente se informa que para la entrega y el recibo de las obras por parte del ejecutor al municipio y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, las obras ejecutadas deben estar en perfecto estado de funcionamiento y servicio, durante la visita se evidencia un panel solar afectado por el impacto de un objeto (Posible impacto con una piedra).

En el comité de seguimiento presencial realizado el 13 de octubre de 2023 a convenios y contratación derivada en la ciudad de Valledupar - Cesar en las instalaciones del PDA del Cesar se reitera la pregunta por parte del apoyo a la supervisión del MVCT, sobre si alcanzan a ejecutar las obras pendientes en el tiempo establecido, donde el ejecutor del proyecto Aguas del Cesar S.A. E.S.P. informa que dichas obras se entregarán en el tiempo estipulado para la contratación derivada que ejecuta el proyecto.

3. CUR 1038 de 2021 – Código proyecto SIGEVAS 2-2021-2. “Construcción del alcantarillado pluvial de Valledupar, calle 7A y calle 7B entre la carrera 19 (av. Simón Bolívar) y el río Guatapurí, adecuación y optimización de redes de acueducto y alcantarillado sanitario del corredor, en el municipio de Valledupar, departamento del Cesar”.

De acuerdo a la visita presencial realizada al proyecto el 13 de octubre de 2023, se pudo evidenciar en campo las obras que se vienen ejecutando con el proyecto, donde se evidencia la construcción del Box Couvert (Colector) de 9.7 m de ancho; 2,05 m de altura, longitud 143,00 m sector descole, con 2 celdas de 4,40 m. Aguas arriba se tiene una sección con ancho de 7,70 m, por 2 m de altura las cuales pasan a dos celdas de 3.40 m de ancho. Adicionalmente se evidencian obras de protección (Gaviones) en la parte final del descole del Box Couvert.

También se evidencia la construcción de las obras en el casco urbano del municipio, donde se han tenido dificultades con las redes de servicios públicos (Alcantarillado, agua potable, energía y gas).

REGISTRO FOTOGRÁFICO VISITA DE CAMPO



Vista general Colector aguas lluvias parte final del proyecto (Fuente Aguas del Cesar S.A. E.S.P.)



Descole colector aguas construcción de gaviones y rellenos para la protección del box Couvert en la parte final, aún falta adecuar la entrega al río Cesar en la ciudad de Valledupar.



Vista general colector desde la carrera 6 (popularmente conocida como carrera cuarta) hacia el descole.



Obras que se ejecutan en el área urbana del municipio de Valledupar, colector aguas lluvias.



En este tramo de intervención se presentan dificultades con las redes de servicios públicos.



Pozo de inspección de colector de aguas lluvias en la zona urbana, objeto de intervención del proyecto. Calle 7B con carrera 8.



Vista general de las obras que se ejecutan en el área urbana del municipio de Valledupar.



Zona de descole del colector de aguas lluvias con obras de protección de la obra con muro perimetral en gaviones y llenos con material del sitio.

El 13 de octubre de 2023, en comité de seguimiento presencial en las oficinas del PDA del departamento del Cesar se verifica el estado de los convenios y proyectos con el respectivo avance físico y el estado de la contratación derivada, donde el proyecto presenta un porcentaje de obra ejecutado de 29,49%, con respecto al 30,64% de porcentaje de obra programado al 30 de septiembre de 2023.

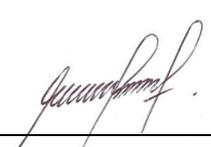
Conclusiones o recomendaciones

De acuerdo a la visita de seguimiento al proyecto "Optimización del sistema de acueducto y Construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales del corregimiento de Palestina municipio de Pailitas departamento del Cesar" entregado por el ejecutor Aguas del Cesar S.A. E.S.P. al municipio de Pailitas como consta en acta de entrega del 1 de septiembre de 2023, no se tuvieron reparos a las obras por parte de los funcionarios de la Contraloría General de La República, para lo cual solicitaron las actas de terminación de la contratación derivada del proyecto para dar cierre al seguimiento permanente que tenía el proyecto desde hace dos meses aproximadamente.

En términos generales para los proyectos visitados se evidencia una ejecución adecuada de las obras físicas, con los inconvenientes que se presentan con este tipo de proyectos, como el tema de excavaciones con dificultades por los altos niveles freáticos, redes de servicios públicos que interrumpen los trazados de los proyectos.

 La vivienda y el agua son de todos Minvivienda	FORMATO DE CUMPLIDO E INFORME DE COMISIÓN O AUTORIZACIÓN DE DESPLAZAMIENTO	Versión: 1
	PROCESO: GESTIÓN DE RECURSOS FÍSICOS	Fecha: 14/03/2022
		Código: GRF-F-59

Para los proyectos en ejecución visitados se sugirió aumentar los niveles de ejecución, dado que se tienen porcentajes de avance por debajo de lo programado, aunque no son significativos no se deben dejar incrementar.

EL PRESENTE DOCUMENTO SE FIRMA POR LAS PARTES EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LA ENTIDAD			
JEFE INMEDIATO / SUPERVISOR DEL CONTRATO		FUNCIONARIO O CONTRATISTA	
FIRMA		FIRMA	
NOMBRE	JAIRO YESID PINZÓN FRANCO <i>F. Lozano E.</i>	NOMBRE	PHANOR ADILSON DUQUE QUINTERO

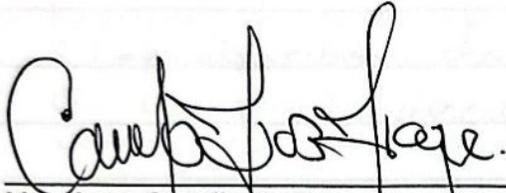
ANEXOS	
PASABORDOS	Si
SOPORTES DE GASTOS DE VIAJE (SI APLICA)	No
OTROS ANEXOS (SI APLICA)	No

ACTA DE VISITA – SEGUIMIENTO PERMANENTE

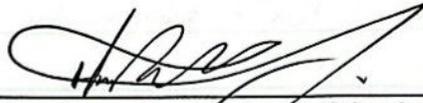
**Dirección de Información, Análisis y
Reacción Inmediata - DIARI – Unidad de
Reacción Inmediata – URI**

Sujeto de Control: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
Contratos de Obra: 013-2020
CAT: 1941_2023

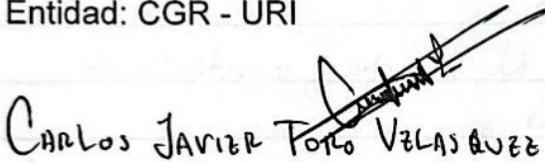
Participantes de la visita:



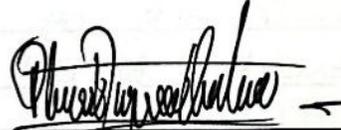
Nombre: Camilo Andres Díaz Araque.
Cargo: Profesional Universitario 01
Entidad: CGR - URI



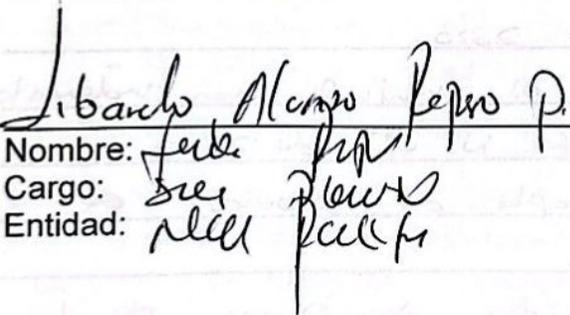
Nombre: Henry David Sánchez Blanco
Cargo: Profesional Universitario 01
Entidad: CGR - URI



Nombre: CARLOS JAVIER TORO VELÁSQUEZ
Cargo: ALCALDE
Entidad: ALCALDIA MUNICIPAL DE PAILITAS

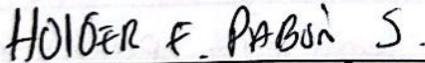


Nombre: PHANDOR JORQUERA
Cargo: APOYO SUPERVISIÓN MUCET
Entidad: MINVIVIENDA.



Nombre: ~~Libardo Alcaraz Pardo P.~~
Cargo: ~~Supervisor~~
Entidad: ~~Alcaldía Municipal de Pailitas~~

Nombre:
Cargo:
Entidad:



Nombre: HOLBER E. PABÓN S.
Cargo: SUPERVISOR AGUAS CALIENTES
Entidad: ADC.

Nombre:
Cargo:
Entidad:

Nombre:
Cargo:
Entidad:

Nombre:
Cargo:
Entidad:



MINISTERIO DE VIVIENDA,
CIUDAD Y TERRITORIO

FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS

PROCESO: GESTION DOCUMENTAL

Versión: 7.0

Fecha: 07/03/2023

Código: GDC-F-17

LUGAR: INSTALACIONES FISICAS AGUAS DEL CESAR S.A. E.S.P. FECHA: 13-10-2023 HORA: 10:00 A.M.

TEMA: COMITÉ GERENCIAL REGIMIENTO A CONVENIO PRESIDE: PHANOR JUQUE QUINTERO

EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	Nombre	Cargo	Entidad / municipio	Teléfonos y celular	Correo electrónico	Solicitudes/ Temática	Firma
1	Ann / Katherine Marmolin Ochoa	Director Técnico	Agua del Cesar	3164544775	annmarmolin@aguadelcesar.com.co		
2	Luis Arturo Riveira Daza	Supervisor Técnico	AGUAS DEL CESAR	3157272764	luisriveira@aguasdulcesar.com.co		
3	Carlos A. Cabillos Lascarro	Supervisor Técnico	AGUAS DEL CESAR	3017400643	carloscabillos@aguadelcesar.com.co		
4	AIME JOSE GARCÉS	Jefe Planeación	Agua del Cesar	3162432028	ajgarcés@aguadelcesar.com.co		
5	Wilson Ferrán L.	Proq. U.	ADC.	3135280349	wfernandez@aguadelcesar.com.co		
6	PHANOR JUQUE Q.	APOYO SUPERVISIÓN	MVCT.	3206897856	phanorjuque@minvivienda.gov.co		
7							
8							
9							
10							
11							
12							