



INFORME DE ACTIVIDADES

FO-AB-19
2016-05-10
V.03

Informe Parcial de Actividades No. 1 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. SECOP II CAS-INF-CDPSP-0179-2025 y No. Interno 2650 de 2025-11-06 cuyo Objeto: REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA MEDIANTE LA REVISIÓN Y VERIFICACIÓN AL COMPONENTE TÉCNICO A PROYECTOS DE INVERSIÓN ASIGNADOS AFINES CON: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, ESPACIO PÚBLICO, VÍAS TERCIARIAS Y VÍAS URBANAS, PERTENECIENTES A LOS SECTORES VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Yopal, 10 de Diciembre del 2025.

Sr(a)

CARLOS FABIAN SALCEDO SANCHEZ
DIRECTOR(A) TÉCNICO(A) DE PROGRAMACIÓN
Ciudad

Ref: Informe de Actividades No. 1 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES CAS-INF-CDPSP-0179-2025 y No. Interno 2650 de 2025-11-06.

Cordial Saludo

En cumplimiento del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES de la referencia, relaciono a continuación las actividades realizadas desde: 07/11/2025 hasta 06/12/2025.

A. ANTECEDENTES:

1. OBJETO: REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA MEDIANTE LA REVISIÓN Y VERIFICACIÓN AL COMPONENTE TÉCNICO A PROYECTOS DE INVERSIÓN ASIGNADOS AFINES CON: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, ESPACIO PÚBLICO, VÍAS TERCIARIAS Y VÍAS URBANAS, PERTENECIENTES A LOS SECTORES VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

2. PLAZO DE EJECUCIÓN: Un (1) MES Y Quince (15) DIAS

3. FECHA DE INICIO: 2025-11-07

4. FECHA DE TERMINACIÓN: 2025-12-21

5. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN:

Acta No.	Tiempo
-	-

Acta No.	Fecha Reinicio
-	-

6. PRÓRROGAS:

Contrato Adicional No.	Tiempo
-	-

7. NUEVA FECHA TERMINACIÓN: 2025-12-21

8. VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$6.559.670,50 M.L.C.

9. ADICIONES: \$0,00 M.L.C.

10. VALOR DEFINITIVO CONTRATO: \$6.559.670,50 M.L.C.

B. ESTADO FÍSICO:

Informe Parcial de Actividades No. 1 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. SECOP II CAS-INF-CDPSP-0179-2025 y No. Interno 2650 de 2025-11-06 cuyo Objeto: REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA MEDIANTE LA REVISIÓN Y VERIFICACIÓN AL COMPONENTE TÉCNICO A PROYECTOS DE INVERSIÓN ASIGNADOS AFINES CON: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, ESPACIO PÚBLICO, VÍAS Terciarias y VÍAS URBANAS, PERTENECIENTES A LOS SECTORES VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

Hasta la fecha 06/12/2025, el CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. 2650 presenta una ejecución del 66.67% contra una programada del 100%.

C. ESTADO FINANCIERO:

	Valor	Anticipo	
CONTRATO INICIAL	\$6.559.670,50	\$0,00	
ADICIONAL	\$0,00	\$0,00	
TOTAL CONTRATO	\$6.559.670,50	\$0,00	
	Valor Acta	Amortiza	Valor Pagado
PRESENTE INFORME	\$4.373.107,00	\$0,00	\$4.373.107,00
POR EJECUTAR	\$2.186.563,50		
TOTAL	\$6.559.670,50	\$0,00	\$4.373.107,00

VALOR A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA NO. 1: \$4.373.107,00 M.L.C.

D. ACTIVIDADES:

1. Efectuar una (1) asistencia técnica mensual mediante la verificación al componente técnico a mínimo un (1) proyecto de inversión asignado afín con: agua potable y saneamiento básico, espacio público, vías terciarias y vías urbanas, pertenecientes a los sectores vivienda, ciudad y territorio y transporte del departamento de Casanare en cumplimiento del plan de desarrollo departamental 2024- 2027, "Oportunidades para Casanare".

2. Efectuar una (1) visita técnica mensual a mínimo un (1) proyecto de inversión asignado afín con: agua potable y saneamiento básico, espacio público, vías terciarias y vías urbanas, pertenecientes a los sectores vivienda, ciudad y territorio y transporte del departamento de Casanare en cumplimiento del plan de desarrollo departamental 2024- 2027, "Oportunidades para Casanare".FO-IF-07.

3. Realizar una (1) verificación presupuestal mensual a mínimo un (1) proyecto de inversión asignado afín con: agua potable y saneamiento básico, espacio público, vías terciarias y vías urbanas, pertenecientes a los sectores vivienda, ciudad y territorio y transporte del departamento de Casanare en cumplimiento del plan de desarrollo departamental 2024- 2027, "Oportunidades para Casanare".

4. Participar en reunión informativa sobre la revisión al componente técnico a mínimo un (1) proyecto de inversión asignados a fin con: agua potable y saneamiento básico, espacio público, vías terciarias y vías urbanas, pertenecientes a los sectores vivienda, ciudad y territorio y transporte del departamento de Casanare en cumplimiento del plan de desarrollo departamental 2024- 2027, "Oportunidades para Casanare".FO-GD-12.

5. Emitir un (1) filtro técnico y/o revisión técnica documental del componente técnico a mínimo un (1) proyecto de inversión asignado, con relación a la verificación realizada a que se alude en la actividad 1. FO-IF-05.

6. Las demás actividades que disponga el supervisor y que sean atinentes al objeto del contrato.

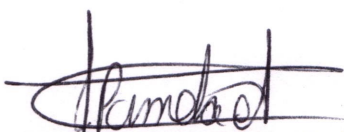
E. ACTIVIDADES DESARROLLADAS:

Actividad Realizada	Porcentaje(%)	Referencia
Se participó en reunión informativa sobre la revisión de los proyectos: 4.1. CONSTRUCCION PLANTA PARA SECADO Y ALMACENAMIENTO DE ARROZ PARA LA INDUSTRIALIZACION Y FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE, DEPARTAMENTO DE CASANARE. 4.2. MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO EN PIEDRA PEGADA DE LAS VÍAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TÁMARA, DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CARRERA 6 ENTRE CALLES 4 Y 6, CALLE 4 ENTRE CARRERAS 6 Y 8 Y CALLE 5 ENTRE CARRERAS 6 Y 7).	66.67	4

Informe Parcial de Actividades No. 1 del CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES No. SECOP II CAS-INF-CDPSP-0179-2025 y No. Interno 2650 de 2025-11-06 cuyo Objeto: REALIZAR ASISTENCIA TÉCNICA MEDIANTE LA REVISIÓN Y VERIFICACIÓN AL COMPONENTE TÉCNICO A PROYECTOS DE INVERSIÓN ASIGNADOS AFINES CON: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO, ESPACIO PÚBLICO, VÍAS TERCIARIAS Y VÍAS URBANAS, PERTENECIENTES A LOS SECTORES VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO Y TRANSPORTE DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE.

F. OBSERVACIONES:

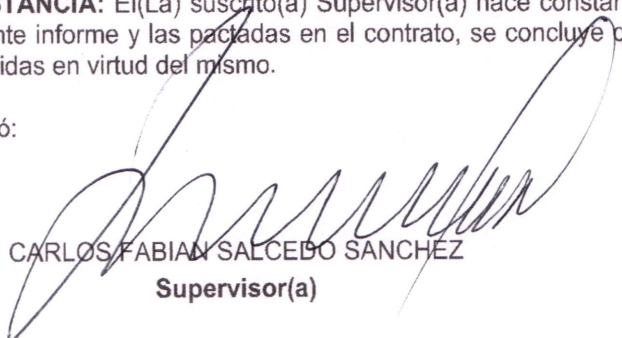
Atentamente,



JULIETH PAMELA CRISTANCHO AMAYA
Contratista

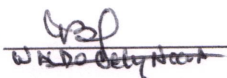
CONSTANCIA: El(La) suscrito(a) Supervisor(a) hace constar que verificada las actividades relacionadas en el presente informe y las pactadas en el contrato, se concluye que el Contratista ha cumplido con las actividades adquiridas en virtud del mismo.

Aprobó:



CARLOS FABIAN SALCEDO SANCHEZ
Supervisor(a)

V.ºB.º:



WADO GELY NARANJO

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Dirección	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1118201005		CRISTANCHO AMAYA JULIETH PAMELA	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	BARRIO BELLAVISTA	VILLANUEVA-CASANARE	6241124	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-11	2025-11	1000001366	9495820760	I	2025/12/02	2025/12/02	BANCO DE BOGOTA	0	\$489,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES			
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	
1	CC	1118201005	CRISTANCHO JULIETH	230301	30	\$1,684,700	\$269,600	EPS037	30	\$1,684,700	\$210,600		0	\$0	\$0	14-23	30	\$1,684,700	\$8,800	0	\$0	\$0	
Total Afiliados(1)						\$1,684,700	\$269,600			\$1,684,700	\$210,600			\$0	\$0			\$1,684,700	\$8,800		\$0	\$0	

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$269,600	\$0	\$0	\$269,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	\$269,600	\$0	\$0	\$269,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$8,800	\$0	\$0	\$8,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	\$8,800	\$0	\$0	\$8,800
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	\$210,600	\$0	\$0	\$210,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	\$210,600	\$0	\$0	\$210,600
TOTAL				1	\$489,000	\$0	\$0	\$489,000

TEMA:	CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PARA SECADO Y ALMACENAMIENTO DE ARROZ PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE DEPARTAMENTO DE CASANARE	
LUGAR:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	FECHA: 13 - 11 - 2025
OBJETIVO:	Socializar observaciones revisión técnica documental	

AGENDA/ACTIVIDADES

1. Presentar observaciones de cada uno de los componentes tecnicos
2. Propositiones y varios
3. compromisos

DESARROLLO:

1. Presentar observaciones de cada uno de los componentes tecnicos

los profesionales asignados a las áreas de Vías, Geología y Geotecnia, estructural, hidráulica e hidorlogia, Ambiental y Presupuestal se reunieron con el propósito de presentar y debatir las observaciones producto de la revisión técnica documental y presupuestal del proyecto denominado "CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PARA SECADO Y ALMACENAMIENTO DE ARROZ PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DE PALENQUE DEPARTAMENTO DE CASANARE".

Los profesionales de las áreas mencionadas confirmarán haber realizado la revisión exhaustiva de la documentación técnica y sus respectivos soportes con el fin de verificar la concordancia técnica y la veracidad de la información presentada en los archivos suministrados por el municipio de San Luis de Palenque.

Como resultado de dicha revisión, se anexa al presente documento el informe detallado que contiene las observaciones, comentarios y conclusiones de cada una de las áreas participantes, con el propósito de darselas a conocer al equipo formulador del proyecto en aras de avanzar en los ajustes necesarios para lograr la aprobación del mismo.

2. Propositiones y varios

Se consolidaran las observaciones y se exponen antel el equipo formulador para que realicen los ajustes correspondientes.

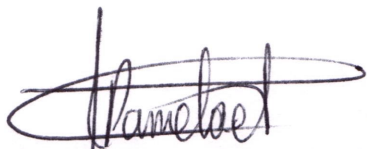
3. Compormisos

Una vez realizados los ajustes se realizará una nueva reunión informativa con el fin de verificar los ajustes realizados al proyecto y se espera el cargue de los ajuste al viculo suministrado para el proyecto.

REQUISITOS TÉCNICOS Y OBSERVACIONES

COMPONENTE DE TOPOGRAFÍA

- **PALNOS:** Actualizar sistema de coordenadas georreferenciadas al sistema ctm12 reglamentado por el IGAC desde el año 2022. El plano de implantación debe tener coordenadas de la misma. Agregar tabla de coordenadas.
- **INFORME:** Falta informe del certificado de la estación total Ruide RCS 243314, que aporta información con respecto a ajustes o mantenimientos realizados que garantizan la veracidad y confiabilidad de la información presentada. El informe presenta topográfico especifica la información pertinente y necesaria con respecto al proyecto. Especificar el amarre de los GPS geo-referenciados y el traslado de deltas a zonas estratégicas de visibilidad en todo el tramo.



JULIETH/PAMELA CRISTANCHO AMAYA

Profesional de apoyo – componente topografía

CPSP 2650-2025



LISTA ASISTENCIA GENERAL
FO-GD-12
2014-01-02
V. 03

Reunión informativa. Proyecto: Construcción de una planta para secado y almacenamiento de arroz para la industrialización y fortalecimiento del sector agropecuario en el municipio de San Luis de Palenque Departamento de Casanare

TEMA: fortalecimiento del sector agropecuario en el municipio de San Luis de Palenque Departamento de Casanare

FECHA: 13/11/2025

DEPENDENCIA/LUGAR: Dirección técnica de Programación

QUIEN DIRIGE/VO: Daniela Barragán Carreño

EXPONE:

HORA: 3pm a 4:15 pm

CIUDAD/MUNICIPIO: San Luis de Palenque

FIRMA: [Firma]

TIPO DE EVENTO
CAPACITACIÓN
DIVULGACIÓN:
OTRO:

No	NOMBRE COMPLETO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO (CEL)	FIRMA
1	ERWIN BARRAGAN ESTURMADO	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3114546586	[Firma]
2	David Peder Lopez	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3132320449	[Firma]
3	Daniela Barragán Carreño	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
4	Walter Rojas Uribe	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
5	Arnoldo Bohórquez Pérez	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
6	Edison Pérez Henao	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
7	Castor Ceballos Estela	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
8	Nidia Jansón	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
9	Juan Armando González	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
10	Patricia Cárdenas	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
11	Sage Lemus Ríos	Prof. Apoyo	DT. Programación	ingelungonza4@gmail.com	3102417589	[Firma]
12						
13						
14						
15						

TEMA:	REUNIÓN INFORMATIVA “MEJORAMIENTO A NIVEL DE PAVIMENTO EN PIEDRA PEGADA DE LAS VIAS URBANAS DEL MUNICIPIO DE TAMARA, DEPARTAMENTO DE CASANARE. (CARRERA 6 ENTRE CALLES 4 Y 6, CALLE 5 ENTRE CARRERAS 6 Y 7)”	
LUGAR:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	FECHA: 18 - 11 - 2025
OBJETIVO:	Socializar observaciones revisión técnica documental	

AGENDA/ACTIVIDADES

1. Presentar observaciones de cada uno de los componentes técnicos

DESARROLLO:

1. Presentar observaciones de cada uno de los componentes técnicos

1. GEOTECNIA

- 1.1 En el numeral 2. Localización del proyecto se encuentra en el sector carrera 1 y carrera 3(se sugiere revisar , en el titulo se indica carrera 6 entre calles 4 y 6, calle 4 entre carreras 6 y 8 y calle 5 entre carrera 6 y 7.
- 1.2 en el numeral 5.2 calculo ,modulo resiliente en que categoría de subrasante esta clasificada? (revisar)
- 1.3 Estudio de suelos corregir ortografía Basado(vasado), sismicidad (sismisidad), Firma corregir BYC y BCY
- 1.4 En el estudio de suelos ilustración 2 (la imagen que tenga mayor resolución)
- 1.5 En el estudio de suelos numeral 6.3 cambiar por el municipio de Tamara (esta Yopal) y revisar el grado de sismicidad, igualmente en el numeral 3 localizacion geomorfológica municipio de Yopal.
- 1.6 En la ilustración 10 revisar títulos del mapa, no coinciden
- 1.7 Numeral 6.5 revisar texto incendios forestales no debería estar incluido.
- 1.8 En los anexos se encuentra perfil estratigráfico apique 5.
- 1.9 Geología : mejoramiento 10-15 cm o 40 cm? (revisar y ajustar)
- 1.10 Se sugiere en la información presentada de los ensayos de laboratorio de los 4 apiques colocar la coordenadas geográficas.
- 1S11e sugiere en la localización de los apiques en el plano colocar la dirección de las vías

2. TOPOGRAFÍA:

- 2.1 Los planos deben estar firmados por el secretario de planeación municipal.
- 2.2 certificado de vigencia y memorial de responsabilidad del topógrafo.
- 2.3 Actualizar certificado de ajuste de los equipos utilizados (debe tener una vigencia de menos de un año)

3. ESTUDIO DE TRÁNSITO:

- 3.1 El aforo fue realizado en el mes de agosto de 2024, es decir, hace 14 meses, para un proyecto se debe hacer con una anterioridad de máximo 6 meses o justificar porqué no existe relevancia o cambios bruscos de tránsito en este periodo.
- 3.2 se toma un periodo de diseño de 20 años (pavimento rígido) peto en el diseño de pavimento se

realiza el diseño como un pavimento articulado ¿? Justificar, ajustar.

4. DISEÑO GEOMÉTRICO:

4.1. Especificar cuál es la pendiente máxima, ya que encontrada algunas partes dice 23% y en otras dice 24%.

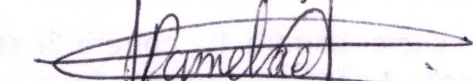
5. DISEÑO DE PAVIMENTOS:

5.1. ¿Por qué se realiza el diseño de pavimentos con la normatividad para pavimentos articulados? ¿Por qué no se usó la normatividad para placa huellas? Ya que la piedra pegada lleva mortero.

6. DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN:

6.1. Teniendo en cuenta que 2 de las 3 vías a pavimentar, confluyen en una zona escolar, según la norma se hace estrictamente necesario realizar señalización horizontal, sin embargo, por el tipo de pavimento no se plantea una señalización de este tipo; no obstante, debe existir al menos un paso peatonal.

Podría plantearse dejar un espacio sin piedra y realizarlo en solo concreto para poder pintar la cebrera o realizar un Pompeyano. Pueden plantear otras alternativas.



JULIETH PAMELA CRISTANCHO AMAYA

CPSP No. 2650-2025

7. URBANISMO

7.1 Anexar 4 planos que contienen: plano arquitectónico planta, detalle arquitectónico carrera 6, detalle arquitectónico calle 5, detalle arquitectónico calle 4. firmados por la Arq. Sharon Loraine Zambrano Canaria; de cada uno de los tramos viales a intervenir; se sugiere anexar la siguiente planimetría:

- Cortes longitudinales en los que se pueda verificar los cambios de nivel.
- Anexar en el plano general urbano en planta su respectivo cuadro de áreas, este debe reflejar los tratamientos y características urbanísticas que tendrá.

7.2 Se sugiere crear una carpeta de nombre URBANISMO donde se anexen cada uno de los documentos pertenecientes a este componente.

7.3 Adjuntar perfiles viales a intervenir certificados por el municipio de Támara.

7.4 Actualizar certificado de vigencia de la Arq. Sharon Loraine Zambrano Canaria.

7.5 Los planos deben estar debidamente firmados y aprobados por la entidad que presenta el proyecto.

7.6 Se sugiere aplicar la normativa técnica de accesibilidad para personas con movilidad reducida en el diseño del urbanismo (losetas táctiles de guía y alerta) para cada uno de los tramos donde la topografía lo permita.

7.7 Aplicar en el diseño de las intersecciones peatonales la normativa técnica de accesibilidad para personas con movilidad reducida

8. COMPONENTE AMBIENTAL O PGIO

De acuerdo a la Naturaleza del proyecto, se recomienda la formulación de un Plan de Gestión Integral de Obra (PGIO): Plan de Gestión Integral de Obra o El Plan de manejo ambiental (para el

caso de vías **Plan de Adaptación de la Guía Ambiental (PAGA)**, social y de salud y seguridad en el trabajo o Plan de acción socioambiental en obra. Es una herramienta que se utiliza en los proyectos de construcción, al alcance de los contratistas, ejecutores, interventores de obra civil, que permite cumplir con los aspectos técnicos, de seguridad y salud en el trabajo, ambientales y de calidad.

Teniendo en cuenta que el Acuerdo 012 de 2024 del Departamento Nacional de Planeación- Comisión Rectora del Sistema General de Regalías, establece en la SUBSECCIÓN, REQUISITOS GENERALES, del Artículo 4.1.2.1.1.: “Los proyectos de inversión presentados en Fase I, II y III para su viabilización deben cumplir con los siguientes requisitos:” numeral 1.... “Los proyectos de infraestructura en Fase III deberán incluir dentro del presupuesto el costeo del componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST), el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y/o Plan de Gestión Integral de Obra (PGIO), el Plan de Manejo de Tráfico (PMT) y los demás planes que apliquen dependiendo del tipo de proyecto, debidamente soportados y suscritos por el profesional idóneo....”, se hace necesario la presentación de este componente.

Contenido mínimo del documento;

- Identificación del proyecto
- Política y objetivos de la gestión
- Elaboración del cronograma de ejecución de obra
- Identificación de recursos
- Localización geográfica
- Sector de ejecución del proyecto
- Revisión de requisitos legales, reglamentarios y otros
- Características de calidad del proyecto
- Identificación y evaluación de Aspectos e impactos ambientales (PAGA o PMA)
- Panorama de peligros: valoración de riesgos de seguridad y salud en el trabajo. (SGSST)
- Capacitaciones al personal
- Calibración de equipos de medición requeridos en el proyecto.
- Presupuesto – Cronograma de ejecución.

En la documentación presentada, solo anexan el PAGA

9. ALCANTARILLADO PLUVIAL

- Los valores presentados de precipitación no corresponden con los descargados del IDEAM – Se recomienda ajustar.
- La modelación se debe presentar en un software libre el cual permita su verificación.
- Se sugiere anexar en el documento metodología correspondiente a los tipos de sumideros que se proyecta utilizar.
- Se sugiere anexar la evaluación hidráulica de las cunetas en la cual se evidencie el tirante hidráulico con el fin de verificar que la sección propuesta para estas es óptima.

- Se sugiere anexar tabla de verificación de los criterios normativos de los sumideros. (pendiente, longitud máxima y relación de llenado).
- Se sugiere anexar en el informe un apartado con la metodología, normativa de los pozos de inspección según la resolución 0330 de 2017 y características generales, teniendo en cuenta que en las conclusiones se menciona *“Los pozos de inspección con profundidades de 1.2 a 2 metros y diámetro de 1.5 metros permiten un adecuado mantenimiento y acceso para limpieza del sistema, siguiendo las recomendaciones del RAS (Reglamento Técnico del Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico).”*
- Se sugiere anexar capítulo de puntos de descarga en el cual se identifiquen y se evalúe la capacidad hidráulica de las mismas teniendo en cuenta el caudal que aportara el alcantarillado pluvial, así como las recomendaciones respectivas.
- Verificar la ubicación de los sumideros.
- En las conclusiones se menciona *“Las especificaciones técnicas implementadas (pozos de inspección, sumideros y tuberías) cumplen con los requerimientos básicos de la normativa colombiana para sistemas de drenaje pluvial.”* Dentro del documento no se presenta dicha verificación se sugiere anexar tabla de verificación del cumplimiento de los parámetros de las tuberías proyectadas (relación de llenado, velocidad máxima y esfuerzo cortante).
- Se sugiere aclarar el **“Pasante 1”** a que corresponde.
- Se sugiere aclarar **“Encole 1 y Encole 2”** a que corresponde.

9.1 PLANOS

- Se sugiere agregar en la etiqueta de los pozos el diámetro.
- Se sugiere agregar cuadro de convenciones.
- El detalle presentado para sumidero SL-250 no corresponde pues los detalles presentados contienen dimensiones de 2.0m.
- Se sugiere revisar el nombre de los perfiles presentados que corresponda a los nombres de los tramos.
- Se sugiere en el perfil del tramo 5 anexar el SUM-2.
- El detalle presentado para el sumidero transversal no corresponde con el presentado en planta.

- Se sugiere agregar etiquetas faltantes en perfil del tramo.
- Se sugiere agregar plano de áreas aferentes.
- Se recomienda buscar otra alternativa de material de construcción en los Pozos de inspección, teniendo en cuenta que las normativas actuales vigentes sugieren que estas obras hidráulicas sean construidas en concreto reforzado

9.2 ACUEDUCTO

- Se sugiere presentar un informe por separado del diseño de la red de acueducto.
- Se sugiere tener en cuenta los parámetros normativos para el diseño de la red.
- Se sugiere tener en cuenta la conexión con la red existente.
- Se sugiere tener en cuenta los diámetros mínimos, presión y velocidad para las redes proyectadas.

9.3 ALCANTARILLADO SANITARIO

- No se evidencia información con respecto a este componente, por lo tanto, se sugiere anexar la documentación pertinente.

10. COMPONENTE PRESUPUESTAL

10.1 Análisis de precios unitarios

Se encontraron las siguientes inconsistencias en la realización de los APUs

10.1.1 Para garantizarlas condiciones de uniformidad de los APUs 106 - 802 - 901 es necesario que se alineen con lo establecido en la resolución de precios de la gobernación de agosto de 2025, así las cosas en el **item 106** utilizar los equipos y rendimientos de mano de obra según resolución de precios de la gobernación, en el **item 802** la cantidad de loseta no es congruente con el material a usar en un m2 (se confunde la unidad ml con m2) en el **item 901** nombrarlo como esta en la base de datos de la gobernación.

En cuanto a la utilización de la actividad del **APUs 801** se sugiere analizar la ejecución de la actividad y replantear un nuevo APU ya que la maquinaria amarilla usada en dicho APU técnicamente es innecesaria para realizar un relleno en zona verde.

item 902 ha sido eliminado de la base de datos según resolución de agosto de 2025

10.2 Es necesario realizar y anexar Estudio de mercado soporte de los Análisis de precios del PMT, y de cualquier otra actividad no incluida en la base de datos de la gobernación resolución de agosto de 2025

10.3 La programación de la ejecución de la obra define la duración por 5.5 meses, por lo tanto, la interventoría tiene que ajustarse a dicho plazo.

El presupuesto de interventoría, Cronograma y plan de cargas interventoría: El plazo de ejecución de la interventoría no es claro; en consecuencia, el plazo de ejecución y cronograma debe ser ajustado. Asimismo, se evidencia que la distribución de días según los porcentajes de dedicación

establecidos en el presupuesto detallado no coincide con la asignada en el plan de cargas de cada profesional, se sugiere que el residente de obra tenga una dedicación del 100% y que los costos directos estén alineados con la resolución 0056 de 2018 actualizada para el Año 2025 por lo que el presupuesto de interventoría requiere de revisión y ajuste.

10.4 Presenta Presupuesto Apoyo a la Supervisión: Presenta presupuesto de apoyo a la supervisión para un profesional de Categoría 2 (ingeniero civil con especialización, seis (6) años de experiencia profesional, de los cuales al menos cuatro (4) deben ser en experiencia relacionada). Se recomienda ajustar la tabla para que la descripción se vea completa y, asimismo, corregir la duración, dado que la supervisión se ejecutará durante siete (7) meses, lo cual implica la actualización del valor total del presupuesto.

10.5 Factor prestacional: No presenta el factor prestacional, el cual es de carácter obligatorio para los proyectos de obra y debe aplicarse con un valor de 1.66, conforme a los lineamientos establecidos por la Gobernación de Casanare.



LISTA ASISTENCIA GENERAL

FO-GD-12

2014-01-02

V. 03

TEMA: Reunión informativa Proyecto: urbanis del municipio de Támara, Departamento de Casanare.FECHA: 18/11/2025HORA: 02:30 pm a 04:00 pmDEPENDENCIA/LUGAR: Dirección técnica de programaciónCIUDAD/MCPIO: Yopal - Casanare.

QUIEN DIRIGE y/o

EXPONE:

Jorge Lemos

FIRMA:

TIPO DE EVENTO

CAPACITACIÓN:

DIVULGACIÓN:

OTRO:

No	NOMBRE COMPLETO	CARGO	DEPENDENCIA	CORREO ELECTRONICO	TELEFONO (CEL)	FIRMA
1	Pamela Cristancho Amaya	Prof. Apoyo	Dt. Programación	pamelacristancho27@gmail.com	3103269315	
2	Jorge Lemos Perez	Prof. Apoyo	Dt. Programación	jorgelemos513@gmail.com	3124983642	
3	CESAR FABIAN PERILLA	Prof. Apoyo	Dt. Programación	cperillad@gmail.com	3143656680	
4	DAVID REYES	Prof. Apoyo	Dt. Programación	indavidoreyes@gmail.com	3132320414	
5	EDIGSON PEREZ HENAO	Prof. Apoyo	Dir. Programación	edigsonperez@gmail.com	3112302541	
6	Mauricio Rojas Vargas	Prof. Apoyo	D. T. P	arqzsmo@gmail.com	3213821366	
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						