

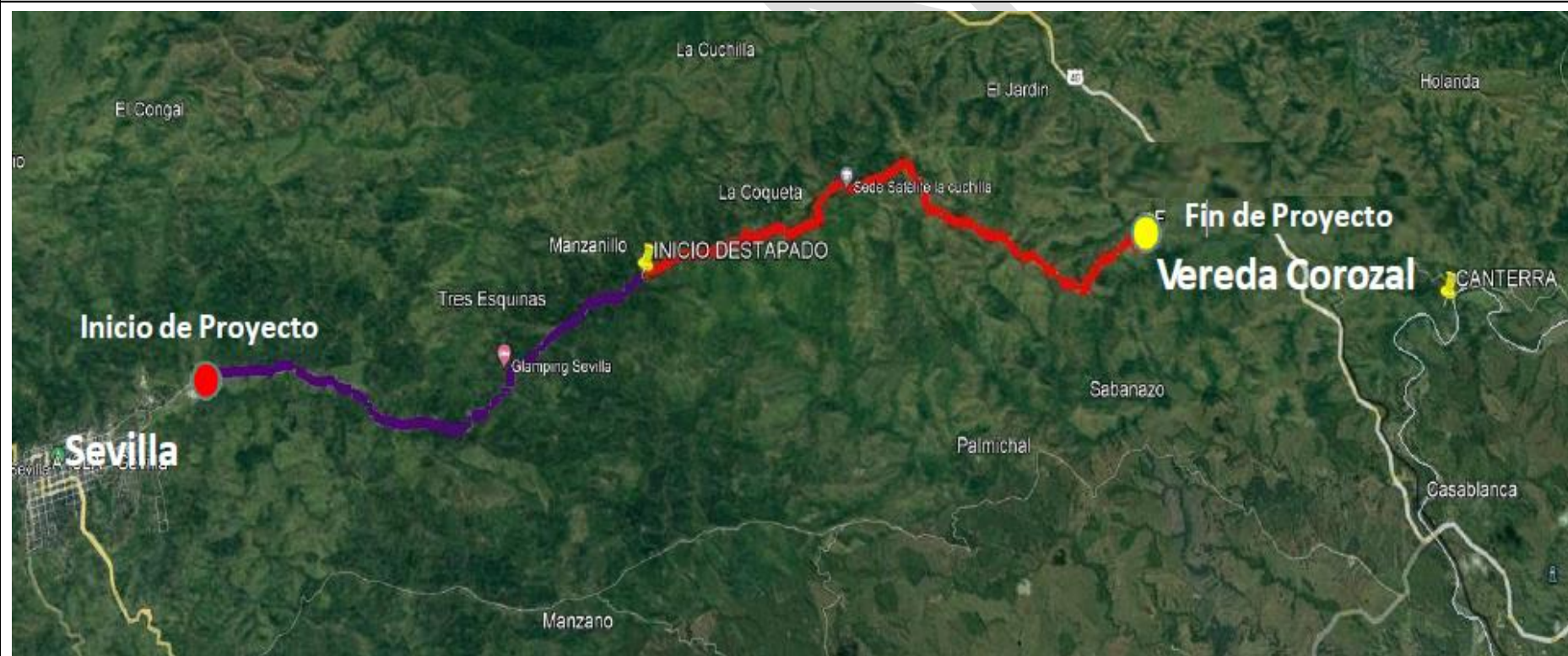
 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BRIGADA DE INGENIEROS DE CONSTRUCCIONES	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN	Pág. 1 de 11
		Código: FO-JEMGF-COING-986
		Versión: 1
		Fecha de emisión: 2018-12-11

I. IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA	
OBJETO DEL INFORME	Informe de supervisión Convenio STI -344-2023
NOMBRE DEL PROYECTO	Convenio Interadministrativo STI -344-2023
FECHA DEL INFORME	01 de Septiembre de 2023 al 30 de Septiembre de 2023
PERSONAL QUE ADELANTA EL INFORME - SUPERVISOR	Mayor. German Albeiro Quevedo García Supervisor Convenio Interadministrativo STI -344-2023
II. DATOS GENERALES DEL CONVENIO O CONTRATO INTERADMINISTRATIVO	
CONVENIO O CONTRATO N°	Convenio Interadministrativo STI -344-2023
INTERVINIENTES	Alcaldía Municipal de Sevilla – Valle del Cauca Brigada de Ingenieros de Construcciones Batallón de Ingenieros de Construcción No.52 “General. Francisco Tamayo Cortes”
OBJETO DEL CONVENIO	“Anuar esfuerzos técnicos administrativos y financieros entre el municipio de Sevilla – Valle del Cauca y el ministerio de defensa – Ejército nacional – comando de ingenieros – Brigada de ingenieros de Construcciones – Batallón de ingenieros de construcciones No.52 (BICON52) a través de la CENAC - ING, con el fin de ejecutar actividades de mantenimiento y mejoramiento en la malla vial del Municipio de Sevilla – Valle del Cauca”
CANTIDAD A EJECUTAR	Mantenimiento y mejoramiento de 6.7 kilómetros de la estructura existente mediante la instalación de 14 cm de sub base granular, construcción de obras de contención y obras de drenaje del corredor vial Sevilla – Manzanillo - La Cuchilla – El Jardín - Corozal en el municipio de Sevilla en el departamento del Valle del Cauca.
UNIDAD EJECUTORA	Batallón de Ingenieros de Construcciones No.52 “Gral. Francisco Tamayo Cortes” (BICON52)
POBLACION BENEFICIADA	Se beneficiará una población de 45.142 habitantes correspondiente a la zona urbana y rural del municipio.



FECHA DE SUSCRIPCION	21 de junio del 2023
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 2.710.935.833 millones de pesos
FECHA DE ACTA DE INICIO	No presenta Acta de Inicio (En trámite)
FECHA DE ENTREGA	Por definir una vez se firme el acta de inicio
MODIFICATORIOS	Ninguno

III. UBICACIÓN DEL PROYECTO





IV. INFORMACION JURIDICA

1. Se realizó el acompañamiento de la Brigada de Ingenieros de Construcciones (BRCON) y el Comando de Ingenieros (COING) el acompañamiento jurídico para la verificación y/o modificación del convenios STI-344-2023 y quedando pendientes las actividades por parte de la Alcaldía de Sevilla – Valle del Cauca, como lo es, el cargue del modificadorio al SECOP II para aprobación por parte de la CENAC ING y la actualización con de la póliza de responsabilidad extra contra actual con la aseguradora solidaria siendo ellos como tomador para posteriormente se realicé la firma y continúen con el acto de la firma del ACTA DE INICIO.
2. La alcaldía de Sevilla – Valle del Cauca remite oficio a la ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA donde manifiesta la solicitud de la modificación de la póliza RCE (responsabilidad civil extracontractual) dejando al municipio como tomador y eliminando la póliza de cumplimiento, se está a la espera de que se formalice la expedición de la misma.
3. Una vez firmada la póliza RCE (responsabilidad civil extracontractual) dejando al municipio como tomador, se procederá a firmar el acta del inicio del Convenio Interadministrativo STI -344-2023.

V. INFORMACIÓN FINANCIERA

Se presenta la información inicial y de planeación para el presente Proyecto, así:

1. Plan de Compras.
2. Presupuesto.
3. CDP No.20230615 por un valor de \$ 1.900.000.000 millones de pesos.

Nº	COMPONENTE	VALOR TOTAL 2023	VALOR EJECUTADO	% DE AVANCE	ESTADO
1	CONTRATO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLES.	\$ 289.364.834	\$ 0.00	0	ADJUDICADO
2	CONTRATO DE REPUESTOS GRASAS Y LUBRICANTES	\$ 199.549.000	\$ 0.00	0	ADJUDICADO

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BRIGADA DE INGENIEROS DE CONSTRUCCIONES	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN			Pág. 4 de 11
				Código: FO-JEMGF-COING-986
				Versión: 1
				Fecha de emisión: 2018-12-11

3	CONTRATO DE EQUIPO MENOR	\$ 35.200.000	\$ 0.00	0	NO SE REALIZARÁ, ESTE VALOR SE ADICIONARÁ A OTRO CONTRATO PARA LA ADQUISICIÓN DE LAS CARPAS.
4	CONTRATO DE PAPELERÍA	\$ 4.721.307	\$ 0.00	0	ADJUDICADO
5	CONTRATO DE PROFESIONALES	\$ 41.000.000	\$ 0.00	0	PENDIENTE ADJUDICACIÓN
6	CONTRATO DE HERRAMIENTA MENOR	\$ 11.726.440	\$ 0.00	0	ADJUDICADO
7	CONTRATO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	\$ 18.970.000	\$ 0.00	0	ADJUDICADO
8	CONTRATO DE TALLER	\$ 188.000.000	\$ 0.00	0	ADJUDICADO
9	CONTRATO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	\$ 886.561.943,85	\$ 0.00	0	PENDIENTE ADJUDICACIÓN

APROPIACIÓN VIGENCIA 2023.

DESEMBOLSOS EFECTUADOS AL CONVENIO STI – 234- 2023

1. BALANCE CONTRACTUAL

DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	% DE AVANCE
COSTOS PLAN DE NECESIDADES	\$1.900.000.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
IMPUESTOS DE LA ALCALDÍA	\$ 50.000.000	-	-	-
PRESUPUESTO A EJECUTAR	\$ 1.850.000.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
CONTRATO MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	\$ 886.561.943,85	\$ 0	\$ 0	0,0%



INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS
DE CONSOLIDACIÓN

Pág. 5 de 11

Código: FO-JEMGF-COING-986

Versión: 1

Fecha de emisión: 2018-12-11

COMBUSTIBLE ACPM	\$ 288.629.833,33	\$ 0	\$ 0	0,0%
COMBUSTIBLE GASOLINA	\$ 735.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
GRASAS Y LUBRICANTES	\$ 24.961.598,26	\$ 0	\$ 0	0,0%
EQUIPO MENOR	\$ 35.200.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
PAPELERÍA	\$ 4.721.307	\$ 0	\$ 0	0,0%
PROFESIONALES	\$ 41.000.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
HERRAMIENTA MENOR	\$ 11.726.440	\$ 0	\$ 0	0,0%
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	\$ 18.970.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
TALLER	\$ 188.000.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
SERVICIOS PUBLICOS	\$ 4.800.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
POLIZAS	\$ 6.000.000	\$ 0	\$ 0	0,0%
DEMERITO Y DESGASTE	\$ 225.795.918,37	\$ 0	\$ 0	0,0%
ADMINISTRACIÓN	\$ 37.632.653,06	\$ 0	\$ 0	0,0%
IMPREVISTOS	\$ 75.265.306,12	\$ 0	\$ 0	0,0%
APORTES EJÉRCITO NACIONAL	\$ 810.935.883	\$ 0	\$ 0	0,0%
VALOR TOTAL CONVENIO	\$ 2.710.935.883.00	\$ 0	\$ 0	0,0%

 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BRIGADA DE INGENIEROS DE CONSTRUCCIONES	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN	Pág. 6 de 11
		Código: FO-JEMGF-COING-986
		Versión: 1
		Fecha de emisión: 2018-12-11

2. ESTADO DE CONTRATACION DE PLAN DE NECESIDADES VIGENCIA 2023

-Se encuentra pendiente por parte de la alcaldía municipal de Sevilla –Valle del cauca la adjudicación del contrato de equipo menor ya que este monto se adicionará al contrato de taller para la adquisición de 03 carpas para la ejecución del convenio.

ESTADO DE DEMERITO Y DESGASTE

No se ha firmado acta de inicio

3. ESTADO DE IMPROVISO

No se ha firmado acta de inicio

4. MENCIONAR SITUACION ESPECIAL DEL AUMENTO DE LOS COSTOS DEL TRANSPORTE

No se ha firmado acta de inicio

VI. INFORMACIÓN TECNICA

Para el presente mes el Batallón de Ingenieros de Construcciones No.52 “Gral. Francisco Tamayo Cortes” realizó las siguientes actividades:

- Se realizan actividades preliminares en sitio quedando pendiente inicio de actividades de obra a raíz de que no se ha firmado el Acta de Inicio del convenio STI -344-2023.
- Se culmina con la construcción de la vía paralela en el KM 0 de acuerdo al esquema enviado donde se realizan cortes de talud e instalación de tubos de concreto de 24 pulgadas para poder causar el drenaje de la escorrentía, donde se proyecta iniciar con las actividades para la construcción de 01 BOX CULBERT dándole cumplimiento al PMT de acuerdo a lo aprobado por la secretaria de infraestructura de la alcaldía de Sevilla – Valle del Cauca.
- Se culmina con la georreferenciación de los 17 puntos, donde se realizaron actividades con la comisión topográfica de la alcaldía de Sevilla valle del cauca, donde se emplearon los GNSS (SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN SATELITAL),
- Se culmina con la actividad de descarga de los datos recolectados con los GNSS (SISTEMA GLOBAL DE NAVEGACIÓN SATELITAL), con el fin de realizar el post proceso de los puntos, donde se realizará la descarga de las efemérides y de los datos

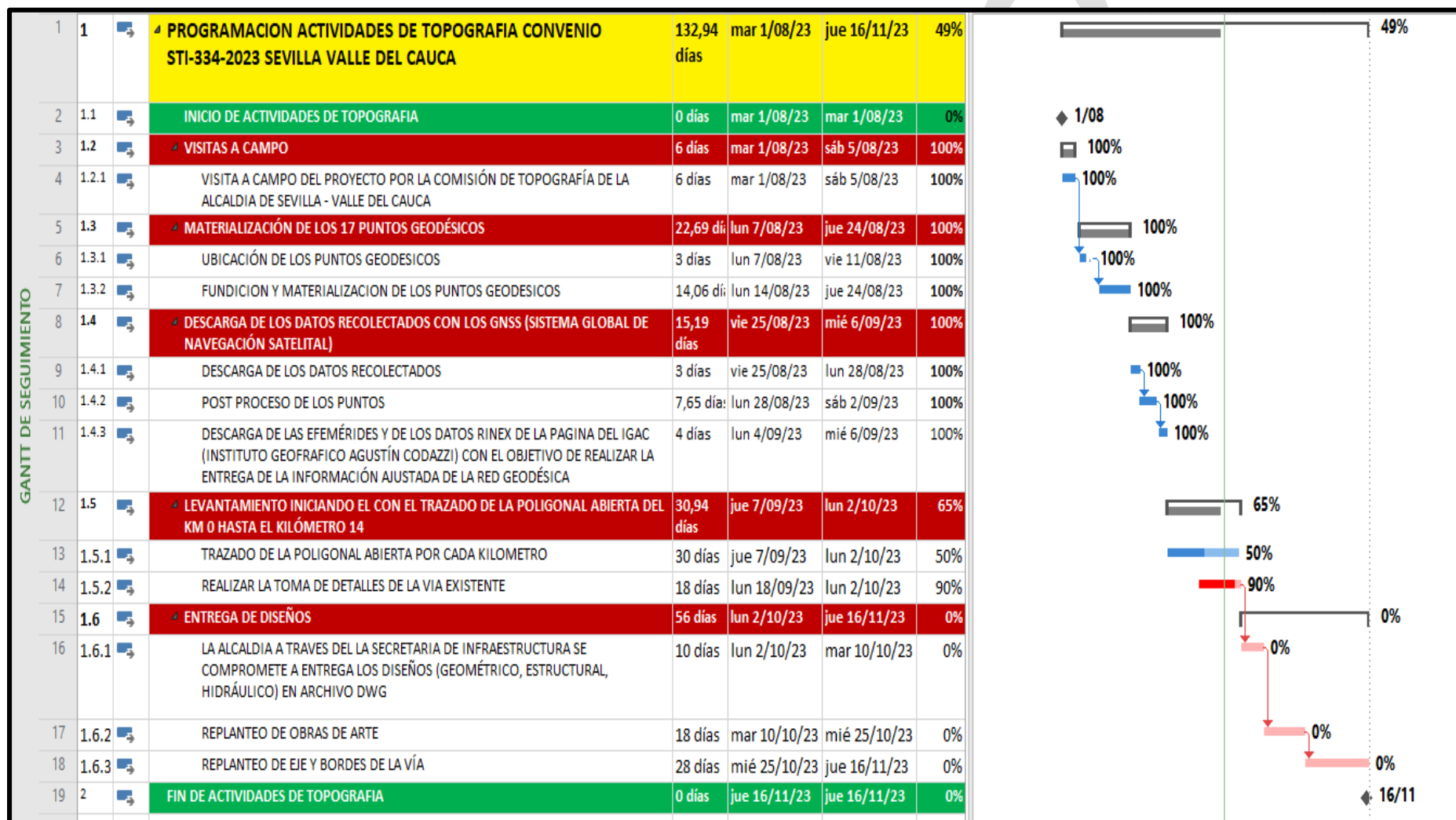
 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES EJÉRCITO NACIONAL BRIGADA DE INGENIEROS DE CONSTRUCCIONES	INFORME DE SUPERVISION PROYECTOS DE CONSOLIDACIÓN	Pág. 7 de 11
		Código: FO-JEMGF-COING-986
		Versión: 1
		Fecha de emisión: 2018-12-11

rinex de la página del IGAC (INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI) con el objetivo de realizar la entrega de la información ajustada de la red geodésica de acuerdo a cronograma.

- Se continua con la actividad del levantamiento iniciando el con el trazado de la poligonal abierta del km 0 hasta el kilómetro 14 por tramos para cada kilómetro de acuerdo a cronograma con las siguientes actividades:
- LOCALIZACIÓN DE LAS DELTAS PARA EL TRAZADO DE LA POLIGONAL
- REALIZAR LA TOMA DE DETALLES DE LA VÍA EXISTENTE.
- NUBE DE PUNTOS
- DETALLES DE LA VÍA
- MODELO DE ELEVACIÓN DIGITAL.
- se continua el diseño de la vía y la cartera de la rasante y nube de puntos en archivo DWG, chaflanes, elementos de curvas horizontales y verticales, movimiento de tierras, secciones transversales, actividad que se realizará paralela a los entregables por los topógrafos del bicon52 una vez se tengan avances de las actividades del levantamiento y el replanteo de la vía. / responsable (la alcaldía de Sevilla –Valle)
- de acuerdo a la visita en campo el secretario de infraestructura de la alcaldía de valle del cauca – realizara la entrega del diseño con la implantación de las obras de arte adicionales y el ancho de la vía proyectado con los siguientes entregables, diseños (geométrico, estructural, hidráulico) en archivo digital y con los planos impresos. / responsable (la alcaldía de Sevilla –Valle) de acuerdo a cronograma de actividades.
- una vez entregado el diseño por parte de la alcaldía, la comisión de topografía del bicon52 realizara actividades de replanteo de la vía y actividades de oficina.
- Se continua con las actividades de ejecución del convenio de acuerdo a la presentación de la línea de tiempo (programación en Project) donde se discrimina las **ACTIVIDADES PRELIMINARES DE TOPOGRAFÍA REALIZADAS** y las que se contemplan proyectadas dentro de la ejecución del convenio sti-344-2023 con fecha de culminación el 16 de noviembre del 2023, Así:

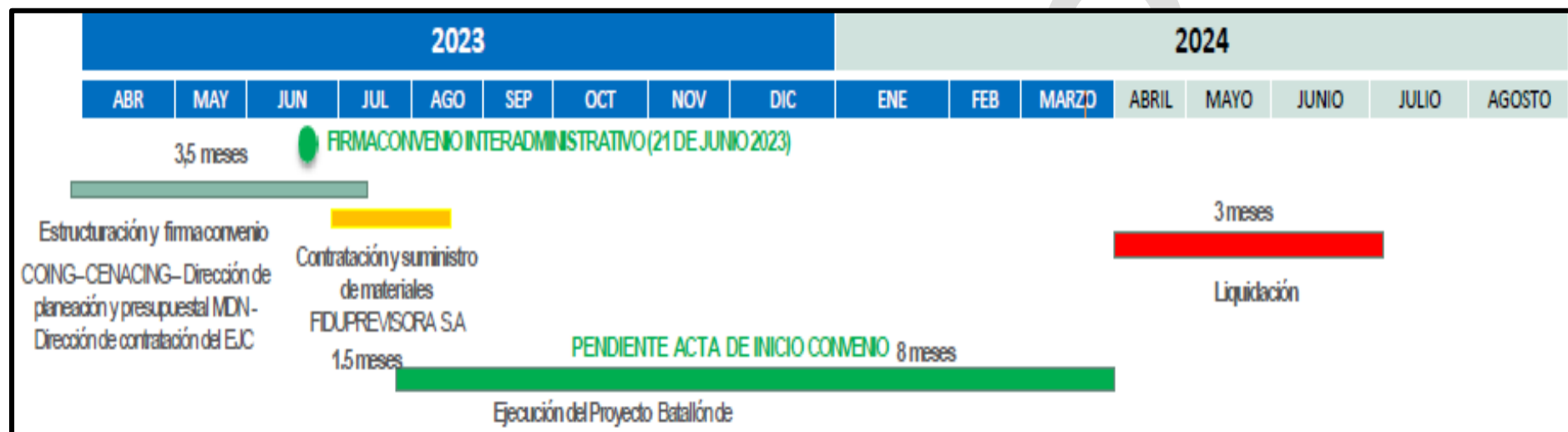


AVANCE LINEA DE TIEMPO ACTIVIDADES PRELIMINARES DE TOPOGRAFÍA





LINEA DE TIEMPO DEL COVENIO STI-344-2023



PROYECTO CONVENIO SEVILLA – VALLE DEL CAUCA STI 344-2023

Presupuesto: \$ 2.710.935.883.00

Programado General: 100%

Ejecutado General: 0%

Atraso o avance general: 0%

ACTIVIDADES DE OBRA	ALCANCE	EJECUTAD O MES	EJECUTADO ACUMULADO	PROGRAMADO	% AVANCE
<ul style="list-style-type: none">✓ 01 BOX COULBERT✓ 01 MURO CONTENCIÓN✓ 02 DISIPADORES ENERGÍA✓ INTERVENCIÓN PARA LA PROYECCIÓN DE 01 VIA PARALELA EN EL KM 0 CON LA FINALIDAD DE PERMITIR EL PASO DE LA POBLACIÓN CIVIL DE ACUERDO AL PMT Y LO AUTORIZADO POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DE SEVILLA – CALLE DEL CAUCA.	KM 01 AL 7KM	0,0%	0,0%	100%	0,0%

<ul style="list-style-type: none"> ✓ DE ACEURDO AL DISEÑO HIDRÁULICO SE REALIZARÁ LA CONTRUCCIÓN DE (07 ALCANTARILLAS Y 01 MURO DE CONTENCIÓN). ✓ MEJORAMIENTO CONFORMACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA VÍA EN ESTE TRAMO, CON UNA ANCHO DE 5.30 METROS. ✓ CORTES DE TALUD. ✓ QUEDA PENDIENTE LA VISITA TECNICA POR DEL INGENIERO ESTRUCTURAL DE LA ALCALDIA DE SEVILLA CON LA FINALIDAD DE RELAIAR EL DISEÑO PARA EL REFORZAMIENTO DE LA VÍA KM11. 	DEL KM7 – KM14	0,0%	0,0%	100%	0,0%
--	-----------------------	------	------	------	------

- Todas las actividades anteriormente mencionadas serán sujetas a cambios dentro del alcance del proyecto una vez se culminen las actividades de topografía de acuerdo al cronograma en Project y el ajuste de los diseños (GEOMETRICOS, HIDRAULICOS Y ESTRUCTURALES) donde se pueda proyectar el recurso de la primera fase del convenio STI -344-2023.

VII. INFORMACIÓN SOCIAL DEL PROYECTO

- Se culmina con la actividad de campo en relación a la formalización de las actas de vecindad en compañía de la comisión de trabajo social de la alcaldía de Sevilla – Valle del Cauca, hito que es enviado a la (BRCON) de acuerdo a los cumplimientos de actividades en la fase de estructuración.

VIII. INFORMACIÓN AMBIENTAL DEL PROYECTO

- La alcaldía solicito la estructuración y aval a través de un informe de la CVC (Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca), cuyo objetivo fue emitir el concepto técnico ambiental sobre el proyecto denominado “Mejoramiento de la vía mediante la construcción de pavimento entre la vereda de la cuchilla y la vereda corozal, Municipio de Sevilla – Valle del Cauca” donde se manifiesta dentro de la consideración que la actividad NO requiere de trámite de un permiso o autorización, ya que se encuentra expresamente normalizado, ya que no tiene algún procedimiento especial por lo que el concepto técnico ambiental a emitir es fundamentado de



manera general en las competencias otorgadas en el decreto 1076 de 2015 “Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible”

- La alcaldía de Sevilla – Valle del Cauca a través del Secretario de Transito e Infraestructura realizó una certificación el 30 de agosto del 2023, donde se evidencia que manifiesta que no se requieren permisos de ocupación de cause por parte de la corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CCV).

FIRMA

Mayor GERMAN ALBEIRO QUEVEDO GARCÍA

Ejecutivo y Segundo Comandante del Batallón de Ingenieros de Construcciones No.52
Supervisor Convenio Interadministrativo STI - 344 -2023

Subteniente. HERNÁNDEZ FAUSTO STIVEN
Oficial Técnica BICON52

Teniente. MAHECHA ESPARZA CAMILO
Oficial Coordinador de Ingenieros BICON52