EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATO No. 2020516

FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS - FASE 3 DEL CORREDOR VIAL SANTA LUCIA - LOS MANGOS – ARIZONA (PUTUMAYO) Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA ETAPA DE VIABILIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO CON LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN

INFORME MENSUAL 8
ENTRE ENERO 3 DE 2021 A FEBRERO 2 DE 2021

JPS Ingeniería S.A.

Consultoría-Interventoría-Obras Civiles

VERSIÓN 0

BOGOTÁ, D.C., FEBRERO DE 2021

EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATO No. 2020516

FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS - FASE 3 Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA ETAPA DE VIABILIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO CON LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN, CORREDOR QUE CONECTA LA VÍA SANTA LUCIA – LOS MANGOS - ARIZONA (PUTUMAYO)

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción
0	Febrero de 2021	Documento original

BOGOTÁ, D.C., FEBRERO DE 2021

TABLA CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN. 1
2. GENERALIDADES. 4
2.1 OBJETIVO GENERAL. 4
2.2 ALCANCE. 4
3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO. 5
3.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO. 5
3.2 OBJETO DE CONTRATO. 7
4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE CONSULTORÍA. 12
4.1 INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA 23
4.2 CONTROL DE PERSONAL 23
4.3 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA 23
4.4 RELACIÓN DE DOCUMENTOS 23
4.5 FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO 23

1. INTRODUCCIÓN.

El corredor vial Santa Lucia - Los Mangos - Arizona que comunica a los Municipios de Puerto Guzmán y Puerto Caicedo en el departamento de Putumayo, la cual comunica el caserío nuevo arabia, corregimiento de Arizona, las veredas La Independencia, Los Mangos, Buena esperanza, Palmar del picudo, Nuevo Palmar del picudo, El mango, Las Acacias, Santa Elena, Alto Esmeralda, Medio Caiman, Medio Mandur, Mandur y Santa Lucía con los Municipios de Puerto Guzmán y Puerto Caicedo.

Esta vía terciaria es de gran importancia para los municipios de Puerto Caicedo y Puerto Guzmán por la dinámica comercial existente entre los municipios; pues es la única vía que tienen para poder desplazarse hacia las cabeceras municipales y acceder a los servicios básicos.

El tramo en estudio actualmente se encuentra sin pavimentar, cuenta con tratamiento superficial en un tramo en el sector entre Santa Lucia y los Mangos presenta obras hidráulicas y se observaron intervenciones parciales con afirmado.

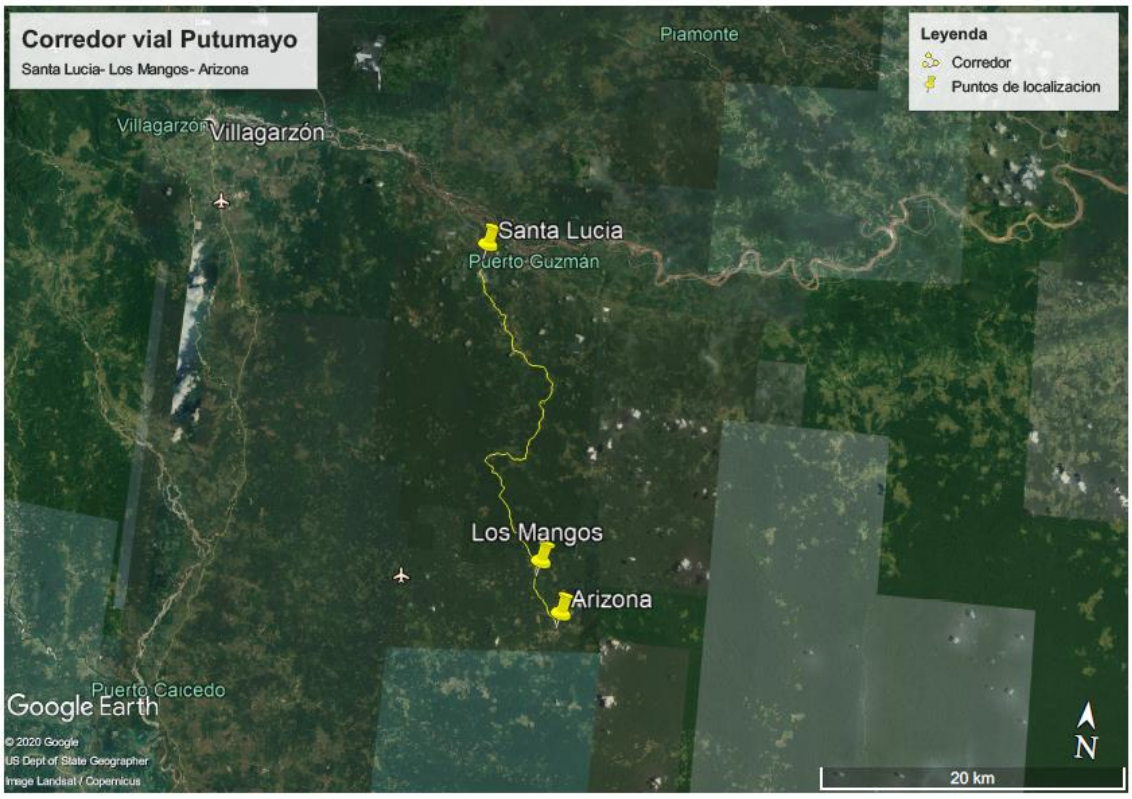
A continuación, se presenta la localización del corredor en estudio:

Ilustración 1 Localización de los municipios de Puerto Guzmán y Puerto Caicedo en el departamento de Putumayo en Colombia



Fuente: Mapa político en vectores de Colombia – Departamentos Y Municipios MOE”

Ilustración 2. Vía Santa Lucia- Los Mangos-Arizona (Putumayo)



Fuente: Elaboración propia

El corredor vial limita al norte con el río Caquetá en límites con el municipio de Piamonte - Cauca, al sur con el municipio de Puerto Asís y el rio Putumayo, al oriente con zona rural de los municipios de Puerto Guzmán y Puerto Caicedo-Putumayo y al occidente limita con zona rural de los municipios de Puerto Caicedo y Villa Garzón-Putumayo.

El municipio de Puerto Guzmán se encuentra ubicado en la margen derecha del río Caquetá, y localizado al nororiente del Departamento del Putumayo. Limita por el norte con el municipio de Piamonte departamento del Cauca, por el este con los municipios de Solita y Curillo Departamento del Caquetá, por el sur con los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguízamo, por el oeste con los municipios de Villa Garzón y Puerto Caicedo-Putumayo. Su cabecera está ubicada a 50 kilómetros de

la ciudad de Mocoa, capital de Putumayo. El municipio posee una extensión de 4.565 kilómetros cuadrados.

Por otro lado, el municipio de Puerto Caicedo limita al norte con los Municipios de Villa garzón, Mocoa y Puerto Guzmán, al oriente con el municipio de Puerto Guzmán, al sur con el municipio de Puerto Asís y al occidente con el municipio de Orito, Putumayo. Su cabecera está a 45 kilómetros de la ciudad de Mocoa, capital de Putumayo. El municipio posee una extensión de 863 kilómetros cuadrados[1].

El corredor vial de intervención corresponde a un recorrido de aproximadamente 32 km, es una vía sin pavimentar con tratamiento superficial en un tramo, se determinó que el sector entre Santa Lucia y los Mangos presenta obras hidráulicas y se observaron intervenciones parciales con afirmado. Situación que no se presenta en el sector entre los Mangos y Arizona, en donde se observó una vía sin material de préstamo (material de río o explanación), sin obras hidráulicas y sin algunos puentes necesarios para la transitabilidad por el corredor vial. Adicionalmente, a lo largo del recorrido se observaron puentes en madera construidos de manera artesanal, zonas inundables sin obras de drenaje y tramos donde la vía cruza la quebrada Canaguncha por el lecho rocoso.

Con base en lo anterior, Se celebró el Contrato Interadministrativo (ENTerritorio No. 2020516) y ART SC 0331 19, suscrito entre la Agencia de Renovación del Territorio y ENTERRITORIO cuyo objeto es "realizar la estructuración y formulación de proyectos de inversión del sector transporte en el marco de la implementación de los PDET, para presentar al Sistema General de Regalías u otras fuentes de financiación, conforme a lo establecido en la normatividad vigente".

[1] ANEXO 2: "ALCANCE FISICO DE LOS PROYECTOS"

2. GENERALIDADES.

2.1 Objetivo General.

Presentar a la Empresa Nacional Promotora del Desarrollo Territorial – ENTERRITORIO, el informe mensual de consultoría No. 8, correspondiente al periodo de enero 3 de 2020 al 2 de febrero de 2021.

2.2 Alcance.

El propósito de este informe mensual es presentar las actividades de consultoría que se han ejecutado durante el periodo enero 3 de 2021 a febrero 2 de 2021, cumpliendo estrictamente con las normas técnicas vigentes y aplicables a cada especialidad, garantizando la correcta terminación de los "**FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS - FASE 3 DEL CORREDOR VIAL SANTA LUCIA - LOS MANGOS – ARIZONA (PUTUMAYO) Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA ETAPA DE VIABILIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO CON LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN**"

3. DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

3.1 Descripción General del Contrato.

Contrato de consultoría No. 2020516 firmado entre JPS INGENIERÍA S.A. y la EMPRESA NACIONAL PROMOTORA DEL DESARROLLO TERRITORIAL – ENTerritorio tiene como objeto la "FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS - FASE 3 DEL CORREDOR VIAL SANTA LUCIA - LOS MANGOS – ARIZONA (PUTUMAYO) Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA ETAPA DE VIABILIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO CON LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN"

De acuerdo con el alcance actual del contrato, se establece que se deberá ejecutar en 3 fases, con un plazo de ejecución de 8 meses a partir de la fecha de firma de acta de inicio, los alcances de cada una de las fases se describen a continuación:

- ETAPA DE PREINVERSIÓN, Formulación, estructuración y estudios y diseños definitivos de proyectos con cumplimiento de requisitos SGR y otras fuentes de financiación, FASE DE **FORMULACIÓN**. Con un plazo de ejecución de 2 meses.

A.01	Verificación de información preliminar
A.02	Diagnóstico del corredor
B.01	Diseños y estudios técnicos en fase de formulación
B.02	Informe Técnico de Alternativas de Diseño
B.03	Evaluación Socioeconómica y Viabilidad del Proyecto
B.04	Socialización de la Alternativa Seleccionada
C.01	Mecanismo de Sostenibilidad

- ETAPA DE PREINVERSIÓN, Formulación, estructuración y estudios y diseños definitivos de proyectos con cumplimiento de requisitos SGR y otras fuentes de financiación, FASE DE **ESTRUCTURACIÓN.** Con un plazo de ejecución de Cuatro y medio (4.5) Meses.

D.01	Estudio de Tránsito
D.02	Levantamiento topográfico, Estudio de trazado y diseño geométrico, Seguridad vial y Estudios de señalización y Plan de manejo de tránsito.
D.03	Diseño urbanístico y paisajístico, Diseño Eléctrico y de Alumbrado Público, Estudio de redes de servicios públicos existentes y proyectadas.
D.04	Estudio de geología y geomorfología para ingeniería de detalle, Estudio de estabilidad y estabilización de taludes, Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de puentes, pontones, viaductos, obras de arte y otras estructuras de contención.
D.05	Estudio de hidrología e hidráulica y socavación
D.06	Estudio geotécnico y diseño de pavimento.
D.07	Estudio y diseño de estructuras y, Diseños estructurales de muros de contención y obras hidráulicas
D.08	Gestión predial, Gestión Ambiental y Social del Proyecto, Componente social, PAGA, Diagnóstico Ambiental de Alternativas y Estudio de impacto Ambiental
D.09	Cantidades de obra, Análisis de precios unitarios y Presupuesto, Cronograma de ejecución del proyecto en el cual se incluyan las etapas precontractuales, ejecución de obra e interventoría y liquidación del proyecto, costos de Operación y Mantenimiento.
D.10	Planos de construcción y documentos, proceso constructivo del proyecto
D.11	Análisis de riesgos de desastres, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley 1523 de 2012, de acuerdo con la escala de diseño del proyecto.
E.01	Plan de Operación y Sostenibilidad
F.01	Informe de factibilidad
G.01	Presentación final del proyecto estructurado
H.01	Presentación del proyecto ante los OCAD
H.02	Documentos modelos requeridos para la etapa Precontractual

- ETAPA DE GENERACIÓN DE CAPACIDADES EN TERRITORIO, Con un plazo de ejecución de Uno y medio (1.5) Meses.
    - Informe de acompañamiento: Tramites ante entidades para aprobación del proyecto en OCAD, y realizar los ajustes a los estudios cuando así lo solicite el OCAD.

3.2 Objeto de Contrato.

A continuación, se presenta información de contrato de consultoría.

3.2.1 Contrato de Consultoría.

Cuadro 2.1 Objeto del Contrato

No. de Contrato	Objeto del Contrato
Enterritorio 2020516	FORMULACIÓN, ESTRUCTURACIÓN, ESTUDIOS Y DISEÑOS DEFINITIVOS - FASE 3 DEL CORREDOR VIAL SANTA LUCIA - LOS MANGOS – ARIZONA (PUTUMAYO) Y ACOMPAÑAMIENTO DURANTE LA ETAPA DE VIABILIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO CON LOS REQUISITOSQUE ESTABLECE EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y OTRAS FUENTES DE FINANCIACIÓN

Fuente: JPS INGENIER[IA S.A..

3.3 **Fecha de Suscripción, Legalización, Plazo y Valor de Contrato.**

3.3.1 **Contrato de Consultoría.**

En la tabla 2.1 se relaciona la información contractual del contrato de consultoría SGR - 2020516

Tabla 2.1

CONTRATO Enterritorio 2020516	
Contratista	JPS INGENIERÍA S.A.
Plazo inicial de ejecución	8 meses
Prorroga	1 mes
Fecha de inicio	JUNIO 3 de 2020
Fecha de terminación	MARZO 2 DE 2021
Valor inicial del contrato	$ 1.733.666.231,88
Valor actual del contrato	$ 1.733.666.231,88

Fuente: JPS INGENIERÍA S.A.

3.4 **Localización del Proyecto.**

El corredor vial limita al norte con el río Caquetá en límites con el municipio de Piamonte - Cauca, al sur con el municipio de Puerto Asís y el rio Putumayo, al oriente con zona rural de los municipios de Puerto Guzmán y Puerto Caicedo-Putumayo y al occidente limita con zona rural de los municipios de Puerto Caicedo y Villa Garzón-Putumayo.

El municipio de Puerto Guzmán se encuentra ubicado en la margen derecha del río Caquetá, y localizado al nororiente del Departamento del Putumayo. Limita por el norte con el municipio de Piamonte departamento del Cauca, por el este con los municipios de Solita y Curillo Departamento del Caquetá, por el sur con los municipios de Puerto Asís y Puerto Leguízamo, por el oeste con los municipios de Villa Garzón y Puerto Caicedo-Putumayo. Su cabecera está ubicada a 50 kilómetros de

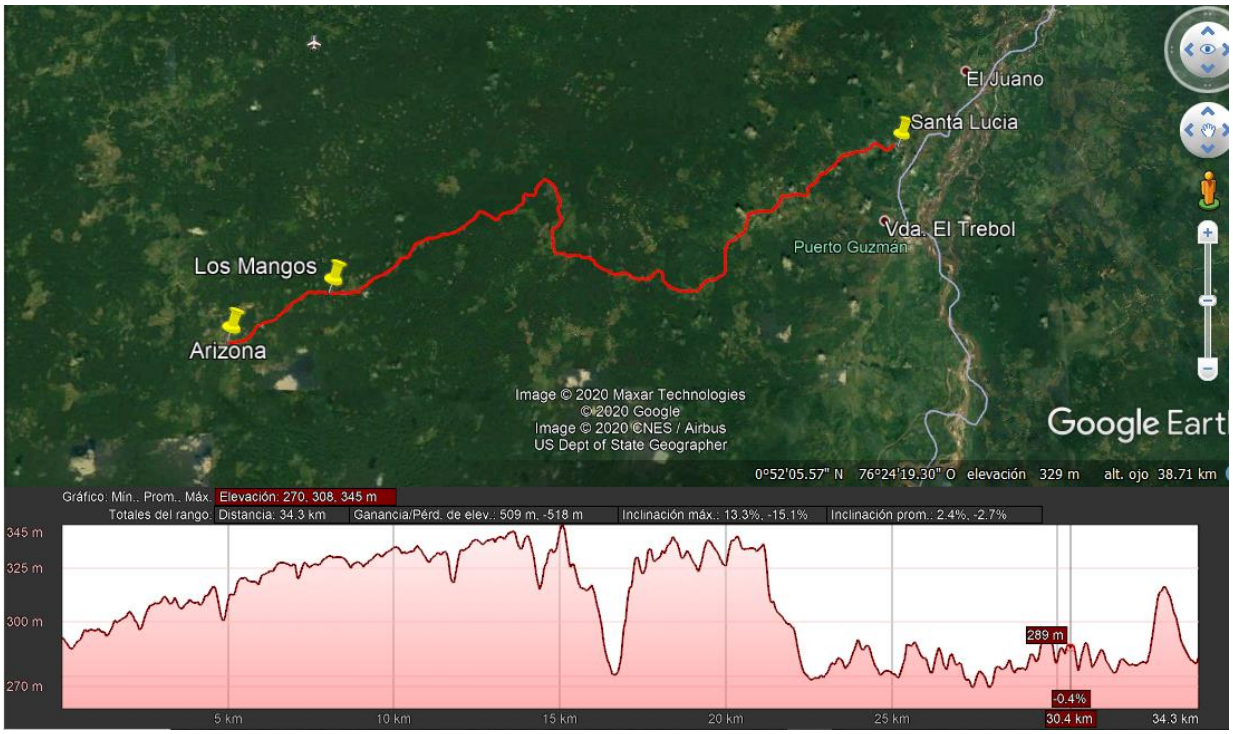
la ciudad de Mocoa, capital de Putumayo. El municipio posee una extensión de 4.565 kilómetros cuadrados.

Por otro lado, el municipio de Puerto Caicedo limita al norte con los Municipios de Villa garzón, Mocoa y Puerto Guzmán, al oriente con el municipio de Puerto Guzmán, al sur con el municipio de Puerto Asís y al occidente con el municipio de Orito, Putumayo. Su cabecera está a 45 kilómetros de la ciudad de Mocoa, capital de Putumayo. El municipio posee una extensión de 863 kilómetros cuadrados.

Figura 2.1, Ubicación Municipio Puerto Guzmán – Puerto Caicedo (Putumayo)



Figura 2-2, Ubicación del Corredor Vial vía Santa Lucia- Los Mangos- Arizona



Fuente Elaboración Propia.

3.5 **Personal Mínimo Requerido.**

Para la Elaboración de estudios y diseños del corredor vial vía central Santa Lucia- Los Mangos-Arizona, en fase de formulación estructuración y acompañamiento, de conformidad con los requisitos que establece el sistema general de regalías, la consultoría da cumplimiento al personal mínimo requerido en el contrato de consultoría No. SGR – 2020516.

A fin de referenciar el personal mínimo requerido para la Fase I – Formulación, análisis y selección de alternativas, se relacionan en la siguiente tabla:

Tabla 2.2 Personal mínimo requerido.

N°	NOMBRE PROFESIONAL	CARGO
1	**JORGE ELIECER PARRA**	DIRECTOR
2	**CESAR AUGUSTO PALACIOS**	COORDINADOR
3	**MIGUEL NIETO**	ESP VIAS Y TRASNPORTE
4	**VICTOR HUGO DIAZ**	GEOLOGO
5	**DIEGO REYES**	ESP GEOTECNIA
6	**RICHARD ACOSTA**	ESP PAVIMENTOS
7	**JUAN CARLOS BONILLA**	ESP HIDRÁULIA E HIDROLOGIA
8	**JAVIER DARIO COTRINO**	TOPOGRAFO
9	**SOFIA BELEÑO**	PROFESIONAL SGR
10	**FERNANDO PEDRAZA**	ESP DISEÑO GEOMETRICO
11	**KEVIN ARTURO DIAZ**	ESP ESTRUCTURAL
12	**JAVIER ORTIZ**	FINANCIERO JUNIOR
13	**KAREM SARMIENTO**	ABOGADO JUNIOR
14	**OSCAR EDUARDO MORA**	ESP AMBIENTAL
15	**JANETH JIMENEZ**	SOCIAL
16	**LEIDY CALDERON**	ESP FORESTAL
17	**ALEXANDER FRANCO**	ARQUEOLOGO
18	**ERIKA ZUÑIGA**	SISO
19	**ANDRES RODRIGUEZ**	COSTOS Y PRESUPUESTOS
20	**LUIS EDUARDO PRIETO**	ING AUXILIAR DE APOYO
21	**MONICA CORTES**	ESP URBANISMO
22	**JORGE ELICER SUAREZ**	ESP REDES SECAS
23	**JAIRO ANDRES LOZANO**	CADENERO 1
24	**PABLO EMILIO MUNAR**	CADENERO 2
25	**FELIPE MONTES**	DIBUJANTE
26	**LUZDARYS TRUJILLO**	SECRETARIO
27	**CRISTIAM NARANJO**	AUX DE CAMPO AMBIENTAL

Fuente: JPS INGENIERÍA S.A.

4. REPORTE EJECUCIÓN MENSUAL CONTRATO DE CONSULTORÍA.

En el periodo correspondiente al presente informe, se informa que las actividades de campo han finalizado el día diciembre de 2 de 2020, debidamente reportado en el Informe Mensual N° 06 del 03 de noviembre al 02 de diciembre de 2020.

A continuación, se relacionan los productos entregados durante la etapa de estructuración en el periodo comprendido del 3 enero al 2 de febrero 2021:

4.1 D.02 A -LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEGURIDAD VIAL Y ESTUDIOS DE SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO.

- Producto con atención de observaciones N° 04 entregado mediante comunicado JPS-2020516-1532-20 del 23-dic-2020. En cuarta revisión de la firma interventora, se genera APROBACIÓN PARCIAL mediante comunicado 2020-P-293 del 28-dic-2020.
- Mediante comunicado JPS-2020516-026-21 del 13-ene-2021 se entrega producto con la atención de observaciones, se reciben observaciones de forma mediante comunicado 2020-P-333, se entrega producto subsanado mediante oficio JPS-2020516-068-21 del 21-ene-2021, se recibe aprobación del producto mediante comunicado 2020-P-353 del 28-ene-2021.

Diseño Geométrico:

En segunda revisión de la firma interventora, se generan observaciones mediante comunicados y 2020-P-303 del 28-dic-2020, se atienden observaciones mediante comunicado JPS-2020516-059-21 del 20-ene-2021, la consultoría se encuentra en espera de revisión y aprobación del producto.

Plan de Manejo de Tránsito (PMT):

- Producto inicial entregado mediante comunicado JPS-2020516-1294-20 del 17-nov-2020 del 17-nov-2020. En primera revisión de la firma interventora, se generan observaciones mediante comunicado 2020-P-272 del 07-dic-2020, se atienden observaciones por parte de la

consultoría mediante oficio JPS-2020516-0059-21 del 20-ene-2020, se reciben observaciones de la interventoría el 28- ene-2021 con el oficio 2020-P-351.

- Producto se encuentra en proceso de atención de observaciones por parte de esta firma consultora.

4.2 D.03 DISEÑO URBANÍSTICO Y PAISAJÍSTICO, DISEÑO ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO PÚBLICO, ESTUDIO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES Y PROYECTADAS.

Diseño Urbanístico y Paisajístico:

- Producto entregado mediante comunicado JPS-2020516-1425-20 del 9-dic-2020, se remite alcance mediante oficio JPS-2020516-1515-20 del 21-dic-2020.
- La interventoría envía observaciones al producto mediante oficio 2020-P-300 del 8- ene-2021, la consultoría entiende observaciones mediante oficio JPS-2020516-0087-21 del 24-ene-2021, se reciben observaciones del producto mediante oficio 2020-P-344 del 27- ene-2021.
- Producto se encuentra en proceso de atención de observaciones por parte de esta firma consultora.

Diseño eléctrico y de alumbrado público, Estudio de redes Secas:

- Producto entregado mediante comunicado JPS-2020516-1516-20 del 21-dic-2020. En revisión por parte de la firma interventora, se generaron observaciones mediante comunicado 2020-P-300 del 29-dic-2020.
- Mediante oficio JPS-2020516-0027-21 del 13-ene-2021 se atienden observaciones al producto eléctrico, se emiten observaciones por la interventoría mediante comunicado 2020-P-359 del 28-ene-2021.
- Producto en proceso de atención de observaciones por parte de esta firma consultora.

4.3 D.04 ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA PARA INGENIERÍA DE DETALLE, ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES, ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES, PONTONES, VIADUCTOS, OBRAS DE ARTE Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN.

Estudio de geología para ingeniería:

- Se reciben observaciones por parte de interventoría el mediante comunicado 2020-P-286 del 14-dic-2020., las cuales son atendidas por parte de la consultoría mediante oficio JPS-2020516-0057-21 del 20-ene-2021.
- Producto se encuentra en proceso de revisión por parte de esta firma interventora.

Estudio de suelos para el diseño de fundaciones de estructuras y estudio de estabilización de taludes:

- Producto con atención de observaciones N° 01 entregado por esta firma consultora mediante comunicado JPS-2020516-1524-20 del 22-dic-2020 y fundaciones mediante comunicado JPS-2020516-1544-20 del 28-dic-2020.
- Se hacen entrega de observaciones por parte de la interventoría mediante comunicado 2020-P-324 y 2020-P323 el 12-ene-2021, Se atienden observaciones por la consultoría mediante los oficios JPS-2020516-0060-21 del 20-ene-2021 producto de fundaciones y JPS-2020516-0061-21 del 20-ene-2021, producto de estabilidad de taludes.
- Producto se encuentra en proceso de revisión por parte de esta firma interventora.

4.4 D.05 ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN.

Estudio de hidrología, hidráulica y socavación:

- Producto con atención de observaciones N° 01 entregado mediante comunicado JPS-2020516-1399-20 del 03-dic-2020. En revisión por parte de la firma interventora, se generó aprobación parcial mediante comunicado 2020-P-272 del 07-dic-2020.
- Se ajustan observaciones de forma en planos y se entrega producto mediante comunicado JPS-2020516-0077-21 del 22-ene-2021.
- Producto se encuentra en proceso de revisión y aprobación por parte de esta firma interventora.

4.5 D.06 ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO.

Estudio geotécnico y diseño de pavimento:

- Producto con atención de observaciones N° 01 entregado mediante comunicado JPS-2020516-1549-20 del 29-dic-2020, se reciben observaciones por parte de la interventoría mediante comunicado 2020-P-325 del 12-ene-2021, la consultoría atiende observaciones mediante comunicado JPS-2020516-0058-21 del 20-ene-2021.
- Dicha entrega se encuentra en revisión por parte de la firma interventora.

4.6 D.07 ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y, DISEÑOS ESTRUCTURALES DE MUROS DE CONTENCIÓN Y OBRAS HIDRÁULICAS.

Estudio y diseño de estructuras:

- Producto entregado mediante comunicado JPS-2020516-1294-20 del 17-nov-2020. En revisión por parte de la firma interventora, se generaron observaciones mediante comunicado 2020-P-264 del 3-dic-2020 del Puente Pacayaco, 2020-P-265 del 3-dic-2020 del puente

Curcucha, 2020-P-269 del 7-dic-2020 Puente K27+600, 2020-P-282 del 10-dic-2020, puente Santa Lucia, mediante oficio JPS-2020516-1381-20 del 02-dic-2020 se entrega diseño de box culvert, se reciben observaciones por parte de interventoría 2020-P-285 del 14-dic-2020 observaciones de Box culvert.

- La consultoría atiende observaciones de los productos entregados mediante los siguientes oficios y se reciben observaciones por interventoría:

  Puente 27+600 comunicado JPS-2020516-0075-21 del 22-ene-2021 se reciben observaciones mediante comunicado 2020-P-348 del 27-ene-2021.

  Puente Pacayaco comunicado JPS-2020516-0076-21 del 20-ene-2021 se reciben observaciones mediante comunicado 2020-P-345 del 27-ene-2021.

  Puente Santa Lucia comunicado JPS-2020516-0098-21 del 25-ene-2021 se reciben observaciones mediante comunicado 2020-P-349 del 27-ene-2021.

  Puente Chorrera comunicado JPS-2020516-00110-21 del 26-ene-2021 se reciben observaciones mediante comunicado 2020-P-358 del 28-ene-2021.

  Puente Curcuncha comunicado JPS-2020516-00125-21 del 28-ene-2021 se encuentra en revisión por la interventoría.

  Se encuentra en atención de observaciones por parte de esta firma consultora.

4.7 D.08 GESTIÓN PREDIAL, GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO, COMPONENTE SOCIAL, PAGA, DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

- Producto entregado mediante comunicado JPS-2020516-1294-20 del 17-nov-2020. Se encuentra en revisión por parte de la firma interventora.

  Gestión ambiental y social del proyecto, componente social, paga, diagnóstico ambiental de alternativas y estudio de impacto ambiental:

- Mediante comunicado JPS-2020516-1550-20 del 29-dic-2020 se entrega avance de Predial.
- Dicha entrega se encuentra en revisión por parte de la firma interventora.
- Mediante comunicado JPS-2020516-1554-20 del 28-dic-2020 se entrega avance de PAGA. Se da alcance al oficio anterior mediante oficio JPS-2020516-1552-20 del 29-dic-2020, se reciben observaciones de la interventoría mediante oficio 2020-P-330 del 12-ene-2021, la consultoría emite respuesta mediante oficio JPS-2020516-0089-21 del 25-ene-2021, el producto se encuentra en revisión por la interventoría.
- En cuanto al producto Forestal se reciben observaciones por interventoría mediante comunicado 2020-P-304 del 4-ene-2021, se atienden observaciones por la la consultoría mediante oficio JPS-2020516-0089-21 del 25-ene-2021.
- Del producto predial se envían observaciones mediante el oficio 2020-P-320 del 12-ene-21 y atienden observaciones por la consultoría mediante oficio JPS-2020516-0071-21 del 22-ene-2021.

4.8 D.09 CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO, CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO EN EL CUAL SE INCLUYAN LAS ETAPAS PRECONTRACTUALES, EJECUCIÓN DE OBRA E INTERVENTORÍA Y LIQUIDACIÓN DEL PROYECTO, COSTOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

Estudio de cantidades, APU, presupuesto:

- Se entrega APU´S y cotizaciones mediante comunicado JPS-2020516-1569-20 del 30-dic-2020. Dicha entrega se encuentra en revisión por parte de la firma interventora.
- Mediante comunicado JPS-2020516-0092-21 del 25-ene-2021 se entrega producto de presupuesto se encuentra en revisión por la interventoría.

4.9 D.11 ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO CON LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO.

Análisis de riesgos de desastres:

- Producto con atención de observaciones N°01 entregado mediante comunicado JPS-2020516-1551-20 del 29-dic-2020, se reciben observaciones por interventoría mediante comunicado 2020-P-335 del 14-ene-2021, la consultoría emite respuesta mediante comunicado JPS-2020516-0072-21 del 22-ene-2021, el producto se encuentra en revisión por la interventoría.

4.10 E.01 PLAN DE OPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD.

- El Producto se entrega mediante comunicado JPS-2020516-0090-21 del 25-ene-2021, el producto se encuentra en revisión por la interventoría.

4.11 F.01 INFORME DE FACTIBILIDAD.

- El Producto se entrega mediante comunicado JPS-2020516-0102-21 del 25-ene-2021, el producto se encuentra en revisión por la interventoría.

4.12 G.01 PRESENTACIÓN FINAL DEL PROYECTO ESTRUCTURADO.

- El Producto se entrega mediante comunicado JPS-2020516-0101-21 del 25-ene-2021, el producto se encuentra en revisión por la interventoría.

4.13 H.01 PRESENTACIÓN DEL PROYECTO ANTE LOS OCAD.

- El Producto se entrega mediante comunicado JPS-2020516-0101-21 del 25-ene-2021, el producto se encuentra en revisión por la interventoría.

4.14 H.02 DOCUMENTOS MODELOS REQUERIDOS PARA LA ETAPA PRECONTRACTUAL.

- El Producto se entrega mediante comunicado JPS-2020516-0070-21 del 22-ene-2021, se reciben observaciones por parte de la interventoría mediante el oficio 2020-P-347 del 28-ene-2021 y se encuentra en ajustes por la consultoría.

ENTREGA DE PRODUCTOS EN ETAPA DE ESTRUCTURACIÓN

PRODUCTO	ENTREGA CONSULTOR		OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
D.01 – ESTUDIO DE TRÁNSITO	JPS-2020516-1109-20	13/10/2020	2020-P-229 **Aprobado**	27/10/2020
D02 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO,.	JPS-2020516-1207-20	4/11/2020	2020-P-255	24/11/2020
	JPS-2020516-1424-20	9/12/2020	2020-P-292	21/12/2020
	JPS-2020516-1532-20	23/12/2020	2020-P-298 **Aprobación parcial**	28/12/2020
	PS-2020516-026-21	13/01/2021	2020-P-333 observaciones forma	14/01/2021
	JPS-2020516-0068-21	21/01/2021	2020-P-353 **Aprobado**	28/01/2021
D02 ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO.	JPS-2020516-1127-20	19/10/2020	2020-P-240	11/11/2020
	JPS-2020516-1327-20	23/11/2020	2020-P-289	16/12/2020
	JPS-2020516-1543-20	28/12/2020	2020-P-303	29/12/2020
	PS-2020516-1543	28/12/2021	2020-P-303	29/12/2021

PRODUCTO	ENTREGA CONSULTOR		OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
	JPS-2020516-0059-21	20/01/2021	En revisión de Interventoría	
D02 PMT	JPS-2020516-1327-20	23/11/2020	2020-P-272	7/12/2020
	JPS-2020516-0059-21	20/01/2021	2020-P-351	28/01/2021
D.03 DISEÑO URBANÍSTICO Y PAISAJÍSTICO	JPS-2020516-1425-20	9/12/2020	20-P-300	8/01/2021
	JPS-2020516-0087-21	24/01/2021	20-P-344	27/01/2021
D.03 DISEÑO ELÉCTRICO Y DE ALUMBRADO PÚBLICO, ESTUDIO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS EXISTENTES Y PROYECTADAS.	JPS-2020516-1516	21/12/2020	2020-P-300	29/12/2020
	JPS-2020516-0027-21	13/01/2021	2020-P-359	28/01/2021
D04 ESTUDIO DE GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA PARA INGENIERÍA DE DETALLE.	correo electrónico	13/11/2020	2020-P-246	17/11/2020
	JPS-2020516-1414-20	4/12/2020	2020-P-286	14/12/2020
	JPS-2020516-0057-21	20/01/2021	2020-P-371	3/01/2021
D04 ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES, ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES, PONTONES, VIADUCTOS, OBRAS DE ARTE Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN.	JPS-2020516-1294-20	18/11/2020	2020-P-279	11/12/2020
	JPS-2020516-1524-20 taludes	22/12/2020	20-P-324	12/01/2021
	JPS-2020516-1544-20 Fundaciones	28/12/2020	20-P-323	12/01/2021
	JPS-2020516-0060-21Fundaciones	20/01/2021	2020-P-393 APROBACION	11/02/2021
	PS-2020516-0061-21 Taludes	20/01/2021	En revisión de Interventoría	

PRODUCTO	ENTREGA CONSULTOR		OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
D05 ESTUDIO DE HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN.	JPS-2020516-1294-20	18/11/2020	2020-P-249	18/11/2020
	JPS-2020516-1399-20	3/12/2020	2020-P-270 **Aprobación parcial**	7/12/2020
	JPS-2020516-0077-21	22/01/2021	2020-P-373 APROBACION	5/02/2021
D06 ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DE PAVIMENTO.	JPS-2020516-1294-20	18/11/2020	2020-P-277	10/12/2020
	JPS-2020516-1549-20	29/12/2020	20-P-325	12/01/2021
	JPS-2020516-0058-21	20/01/2021	En revisión de Interventoria	
D07 ESTUDIO Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS Y, DISEÑOS ESTRUCTURALES DE MUROS DE CONTENCIÓN Y OBRAS HIDRÁULICAS.	JPS-2020516-1294-20 Pte pacayaco, chorera, curcuncha y 27+600	18/11/2020	2020-P-264 Pancayaco	3/12/2020
			2020-P-259 Chorrera	27/11/2020
			2020-P-265 curcuncha	3/12/2020
			2020-P-282 santa lucia	10/12/2020
	JPS-2020516-1381-20	2/12/2020	2020-P-285	14/12/2020
	JPS-2020516-0075-21 Pte 27+600	22/01/2021	020-P-348	27/01/2021
	JPS-2020516-0076-21 Pacayaco	20/01/2021	2020-P-345	27/01/2021
	JPS-2020516-0098-21 Santa Lucia)	25/01/2021	2020-P-349	27/01/2021
	JPS-2020516-00110-21 Chorrera	26/01/2021	2020-P-358	28/01/2021
	JPS-2020516-00125-21 Curcuncha	28/01/2021	2020-P-367	3/02/2021
D08 GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO, COMPONENTE SOCIAL.	JPS-2020516-1294-20	18/11/2020	2020-P-258	25/11/2020
	JPS-2020516-1552-20	29/12/2020	20-P-330	12/01/2021
	JPS-2020516-0089-21	25/01/2021	En revisión de Interventoría	
D 08. FORESTAL	correo electronico	24/12/2020	20-P-304	4/01/2021

PRODUCTO	ENTREGA CONSULTOR		OBSERVACIONES INTERVENTORIA	
	JPS-2020516-0089-21	25/01/2021	En revisión de Interventoría	
	JPS-2020516-1550-20	29/12/2020	20-P-320	12/01/2021
D 08.PREDIAL	JPS-2020516-0071-21	22/01/2021	20-P-357	28/01/2021
D11 ANÁLISIS DE RIESGOS DE DESASTRES, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY 1523 DE 2012, DE ACUERDO CON LA ESCALA DE DISEÑO DEL PROYECTO	JPS-2020516-1294-20	18/11/2020	2020-P-290	16/12/2020
	JPS-2020516-1551-20	29/12/2020	2020-P-335	14/01/2021
	JPS-2020516-0072-21	22/01/2021	En revisión de Interventoría	
D.09 CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO	JPS-2020516-0092-21	25/01/2021	En revisión de Interventoría	
E 01 PLAN DE OPERACIÓN Y SOSTENIBILIDAD	JPS-2020516-0090-21	25/01/2021	2020-P-347	27/01/2021
E 01. INFORME FACTIBILIDAD	JPS-2020516-0102-21	25/01/2021	En revisión de Interventoría	
G 01 PRESENTACION FINAL	JPS-2020516-0101-21	25/01/2021	En revisión de Interventoría	
H 01 PREPARACIÓN DOCUMENTAL	JPS-2020516-0101-21	25/01/2021	En revisión de Interventoría	
H 02 DOCUMENTOS MODELO REQUERIDOS EN LA ETAPA PRECONTRACTUAL	JPS-2020516-0070-21	22/01/2021	2020-P-347	28/01/2021

1.1 INFORME EJECUTIVO MENSUAL DE INTERVENTORÍA

En el Anexo 1 es presentado el formato FMI019, el cual incluye la información del contrato general del proyecto, el estado de las garantías y el resumen de pagos.

1.2 CONTROL DE PERSONAL

En el Anexo 2 es presentado el formato FMI021, el cual incluye el control del personal que a participado en el periodo comprendido del presente informe, junto con los respectivos pagos de seguridad social.

1.3 RELACIÓN DE CORRESPONDENCIA

En el Anexo 3 es presentado el formato FMI022, el cual incluye la relación de correspondencia enviada y recibida en el periodo comprendido del presente informe, junto con la respectiva copia de los radicados.

1.4 RELACIÓN DE DOCUMENTOS

En el Anexo 4 es presentado el formato FMI030, el cual incluye la relación de documentos técnicos y/o administrativos enviados durante el periodo comprendido del presente informe, junto con la respectiva constancia de envió.

1.5 FORMATO DE REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el Anexo 5 es presentado el formato FMI037, el cual incluye la relación de fotografías tomadas durante la ejecución de actividades en campo, durante el periodo comprendido del presente informe, junto con la respectiva descripción de las fotos.

ANEXOS