INFORME TÉCNICO MENSUAL No. 1

CONTRATO DE CONSULTORÍA No. 45-7-10039-26ELABORACIÓN DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LAS VIAS DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS DE POLICIA “MIGUEL ANTONIO LLERAS PIZARRO”

ENTIDAD CONTRATANTE:

POLICÍA NACIONAL – ESCUELA POSTGRADOS DE POLICÍA “MIGUEL ANTONIO LLERAS PIZARRO”

CONTRATISTA CONSULTOR:

INTEROBRAS A&R S.A.S.

AGOSTO DE 2026

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO DEL INFORME 3
3. ALCANCE 4
4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 4
5. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DURANTE EL PERÍODO 5
6. DESARROLLO DE LOS COMPONENTES TÉCNICOS 5
6.1. COMPONENTE TOPOGRÁFICO 5
6.1.1. Actividades de campo 6
6.1.2. Actividades de oficina 6
6.1.3. Estado del componente 6
6.2. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS 6
6.2.1. Actividades de campo 6
6.2.2. Actividades de oficina 7
6.2.3. Producto elaborado y emitido 7
6.3. COMPONENTE GEOTÉCNICO 7
6.3.1. Actividades de exploración de campo 7
6.3.2. Estado del componente 8
7. ACTIVIDADES DE OFICINA Y CONSOLIDACIÓN TÉCNICA 8
8. COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO CON LA SUPERVISIÓN 8
9. ESTADO DE LOS PRODUCTOS 9
10. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTAL 9
11. CONCLUSIONES 10
REGISTRO TOPOGRÁFICO 12

1. INTRODUCCIÓN

El presente Informe Técnico Mensual No. 1 tiene como finalidad presentar las actividades desarrolladas durante el período comprendido entre el 08 de julio y el 08 de agosto de 2026, en el marco del contrato cuyo objeto corresponde a la “ELABORACIÓN DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE LAS VIAS DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS DE POLICIA ‘MIGUEL ANTONIO LLERAS PIZARRO’”.

Durante el período reportado se adelantaron actividades técnicas de campo y oficina correspondientes principalmente a los componentes topográfico, diagnóstico de patologías y geotécnico, orientadas a la recopilación, análisis y consolidación de la información necesaria para el desarrollo de los estudios y diseños requeridos para las vías objeto del contrato.

En desarrollo del componente topográfico se realizaron visitas técnicas y levantamientos de las áreas objeto de estudio, obteniendo la información necesaria para la caracterización de las condiciones existentes. Posteriormente se adelantaron actividades de procesamiento, revisión y organización de la información obtenida, encontrándose el producto en proceso de consolidación y pendiente de remisión a la Entidad.

Para el componente de diagnóstico de patologías se realizaron diferentes visitas técnicas a los tramos objeto de estudio, mediante inspecciones visuales y registro fotográfico de las condiciones existentes. Con base en la información recopilada se elaboraron los informes de diagnóstico de patologías correspondientes a cada tramo, los cuales fueron remitidos a la Entidad para su correspondiente revisión.

En cuanto al componente geotécnico, durante el período se desarrollaron las actividades de exploración de campo mediante la ejecución de los apiques definidos para el estudio. Una vez culminadas las actividades de campo, se dio continuidad a las labores de laboratorio, procesamiento y análisis de los resultados obtenidos, así como a la elaboración y consolidación del estudio geotécnico.

De manera paralela, se desarrollaron actividades de oficina relacionadas con el procesamiento de información, elaboración de informes, revisión de resultados, coordinación interdisciplinaria y consolidación de los productos correspondientes a la Primera Entrega Contractual.

Las actividades desarrolladas durante el período corresponden al alcance propio de la consultoría para la elaboración del diagnóstico, estudios y diseños requeridos para las futuras obras de mantenimiento y/o rehabilitación de las vías, sin que durante este período se hayan ejecutado obras físicas de mantenimiento o rehabilitación.

2. OBJETIVO DEL INFORME

El presente informe tiene como objetivo presentar de manera organizada las actividades técnicas desarrolladas durante el período comprendido entre el 08 de julio y el 08 de agosto

de 2026, evidenciando el avance de los estudios, diagnósticos y productos correspondientes al contrato de consultoría.

De manera específica, el informe busca:

- Registrar las actividades de campo y oficina desarrolladas durante el período.
- Describir las actividades ejecutadas en los componentes topográfico, diagnóstico de patologías y geotécnico.
- Presentar los productos elaborados durante el período y su estado al corte del informe.
- Evidenciar las actividades de procesamiento, análisis y consolidación de la información obtenida.
- Registrar las actividades de coordinación y seguimiento realizadas con la Supervisión.
- Presentar el avance de las actividades correspondientes a la Primera Entrega Contractual.

3. ALCANCE

El presente informe comprende las actividades desarrolladas durante el período comprendido entre el 08 de julio y el 08 de agosto de 2026, relacionadas con la elaboración del diagnóstico, estudios y diseños requeridos para las obras de mantenimiento y/o rehabilitación de las vías de la Escuela de Postgrados de Policía “Miguel Antonio Lleras Pizarro”.

El alcance de las actividades reportadas comprende trabajos de campo y oficina asociados principalmente a los siguientes componentes:

- Componente topográfico.
- Diagnóstico de patologías.
- Componente geotécnico.

Asimismo, comprende las actividades de procesamiento, análisis, elaboración de informes, revisión técnica, coordinación interdisciplinaria y consolidación documental necesarias para el desarrollo de los productos correspondientes a la Primera Entrega Contractual.

Durante el período reportado no se ejecutaron obras de mantenimiento ni rehabilitación sobre las vías, toda vez que las actividades desarrolladas corresponden a la etapa de diagnóstico, estudios y diseños.

4. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

Entidad contratante	Escuela de Postgrados de Policía “Miguel Antonio Lleras Pizarro”
Contratista / Consultor	INTEROBRAS A&R S.A.S.
Representante Legal	JOHAN ALEXANDER ACOSTA RIVAS
Objeto contractual	“ELABORACIÓN DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS REQUERIDOS PARA LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO

	Y/O REHABILITACIÓN DE LAS VIAS DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS DE POLICIA ‘MIGUEL ANTONIO LLERAS PIZARRO’”
Período del informe	08 de julio de 2026 – 08 de agosto de 2026
Informe	Mensual No. 1

5. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DURANTE EL PERÍODO

Durante el primer período de ejecución se adelantaron actividades técnicas de campo y oficina orientadas a la recopilación, procesamiento, análisis y consolidación de la información necesaria para el desarrollo de los estudios y diseños requeridos para las vías de la Escuela de Postgrados de Policía.

Las actividades desarrolladas se concentraron principalmente en los componentes topográfico, diagnóstico de patologías y geotécnico.

En el componente topográfico se realizaron las visitas de reconocimiento y los levantamientos correspondientes, así como las actividades posteriores de procesamiento y organización de la información obtenida en campo.

En el componente de diagnóstico de patologías se realizaron varias visitas técnicas a los tramos objeto de estudio, efectuando inspecciones visuales y registro fotográfico de las condiciones existentes. Con base en la información recopilada se elaboraron los informes correspondientes a cada tramo, los cuales fueron remitidos a la Entidad para su revisión.

En el componente geotécnico se desarrollaron las actividades de exploración de campo mediante la ejecución de los apiques previstos. Estas actividades permitieron recopilar información sobre las condiciones del suelo existente y obtener las muestras requeridas para los análisis correspondientes.

Una vez culminada la etapa de campo del componente geotécnico, se continuó con las actividades de laboratorio, procesamiento y análisis de resultados y elaboración del estudio geotécnico.

De manera complementaria, se adelantaron actividades de oficina orientadas al procesamiento de la información, elaboración de documentos técnicos, revisión de resultados, coordinación entre especialistas y consolidación de los productos correspondientes a la Primera Entrega Contractual.

6. DESARROLLO DE LOS COMPONENTES TÉCNICOS

6.1. COMPONENTE TOPOGRÁFICO

Durante el período comprendido entre el 08 de julio y el 08 de agosto de 2026 se desarrollaron las actividades correspondientes al componente topográfico, orientadas a obtener la información necesaria para la caracterización de las condiciones existentes de las vías objeto de estudio.

6.1.1. Actividades de campo

Las actividades desarrolladas comprendieron:

- Visitas técnicas de reconocimiento a las áreas objeto de estudio.
- Identificación de los tramos y elementos existentes.
- Planeación de los levantamientos requeridos.
- Ejecución de levantamientos topográficos.
- Toma de información mediante equipos especializados.
- Identificación y localización de elementos asociados a la infraestructura vial.
- Registro de la información obtenida en campo.

6.1.2. Actividades de oficina

Posteriormente se desarrollaron actividades relacionadas con:

- Descarga y organización de la información obtenida.
- Procesamiento de los datos topográficos.
- Revisión de la información.
- Elaboración y organización de la información gráfica.
- Consolidación del producto correspondiente al componente.

6.1.3. Estado del componente

Al cierre del período reportado, las actividades de levantamiento topográfico se encuentran desarrolladas y la información correspondiente se encuentra en proceso de consolidación documental.

El producto topográfico se encuentra pendiente de remisión a la Entidad.

6.2. DIAGNÓSTICO DE PATOLOGÍAS

El componente de diagnóstico de patologías tuvo como finalidad identificar y caracterizar las condiciones actuales de los diferentes tramos de las vías objeto de estudio, mediante actividades de inspección visual y registro de las condiciones existentes.

6.2.1. Actividades de campo

Durante el período se realizaron diferentes visitas técnicas a los tramos objeto de estudio, desarrollando las siguientes actividades:

- Recorridos de inspección.
- Identificación visual de deterioros.
- Evaluación de las condiciones superficiales existentes.
- Identificación de las patologías presentes.
- Registro fotográfico.
- Recopilación de información necesaria para la elaboración del diagnóstico.

Las visitas permitieron obtener información primaria directamente en los diferentes sectores evaluados y establecer las condiciones existentes como base para el desarrollo del diagnóstico técnico.

6.2.2. Actividades de oficina

Con base en la información recopilada en campo se desarrollaron las siguientes actividades:

- Organización del registro fotográfico.
- Clasificación de las patologías identificadas.
- Análisis de las condiciones observadas.
- Elaboración del diagnóstico técnico.
- Preparación de los informes correspondientes a cada tramo.
- Revisión y consolidación de la información.
- Organización de los documentos para su presentación.

6.2.3. Producto elaborado y emitido

Como resultado de las actividades desarrolladas, se elaboraron los informes de diagnóstico de patologías correspondientes a cada tramo, presentados de manera individual.

Los informes fueron remitidos a la Entidad para su correspondiente revisión.

La presentación individual por tramo permitió organizar la información técnica de manera independiente, facilitando la identificación de las condiciones particulares de cada sector y su posterior análisis dentro del desarrollo de los estudios y diseños.

6.3. COMPONENTE GEOTÉCNICO

Durante el período reportado se desarrollaron las actividades correspondientes al componente geotécnico, incluyendo las labores de exploración de campo necesarias para la caracterización de las condiciones del suelo existente.

6.3.1. Actividades de exploración de campo

En desarrollo del estudio se realizaron actividades de exploración mediante la ejecución de apiques en los sectores definidos.

Las actividades comprendieron:

- Reconocimiento de los sectores de exploración.
- Localización de los puntos de exploración.
- Ejecución de apiques.
- Identificación de las condiciones del terreno.
- Reconocimiento de los perfiles encontrados.
- Toma y manejo de muestras.
- Registro de la información obtenida durante las exploraciones.

La ejecución de estas actividades permitió obtener información primaria sobre las características del suelo existente y disponer de las muestras requeridas para los análisis y ensayos correspondientes.

6.3.2. Estado del componente

Al cierre del período, las actividades de exploración geotécnica mediante apiques se encuentran culminadas.

Actualmente se adelantan actividades de laboratorio, procesamiento, análisis e interpretación de resultados y consolidación del estudio geotécnico, por lo cual el componente continúa en desarrollo.

7. ACTIVIDADES DE OFICINA Y CONSOLIDACIÓN TÉCNICA

Como complemento de las actividades de campo, durante el período se desarrollaron actividades de gabinete orientadas al procesamiento, análisis y consolidación de la información obtenida.

Entre las principales actividades desarrolladas se encuentran:

- Procesamiento de la información topográfica.
- Organización y análisis de la información obtenida durante las inspecciones de patologías.
- Elaboración de los informes de diagnóstico por tramo.
- Organización del registro fotográfico.
- Procesamiento de la información derivada de las exploraciones geotécnicas.
- Revisión de resultados de laboratorio.
- Elaboración y revisión de documentos técnicos.
- Preparación de memorias y soportes técnicos.
- Coordinación entre especialistas.
- Revisión de la información antes de su presentación.
- Consolidación progresiva de los productos correspondientes a la Primera Entrega Contractual.

Estas actividades permitieron complementar la información recopilada durante las visitas de campo y avanzar en la elaboración y consolidación de los documentos técnicos requeridos.

8. COORDINACIÓN Y SEGUIMIENTO CON LA SUPERVISIÓN

Durante el período reportado se desarrollaron actividades de coordinación y seguimiento técnico con la Supervisión, orientadas al seguimiento de los componentes y productos que se encuentran en desarrollo.

En este marco, se adelantaron actividades relacionadas con:

- Seguimiento al desarrollo de los componentes técnicos.
- Presentación y remisión del diagnóstico de patologías por tramo.
- Coordinación de las actividades relacionadas con los componentes topográfico y geotécnico.
- Revisión de los productos técnicos en proceso de consolidación.

- Atención de los requerimientos y observaciones formulados por la Supervisión, cuando correspondió.
- Seguimiento a la consolidación de los productos de la Primera Entrega Contractual.

La coordinación desarrollada permitió mantener articulación entre las actividades de campo y oficina y realizar seguimiento al avance de los diferentes componentes técnicos.

9. ESTADO DE LOS PRODUCTOS

A continuación, se presenta el estado de los principales componentes y actividades al cierre del período correspondiente al 08 de agosto de 2026:

COMPONENTE / ACTIVIDAD	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	ESTADO AL 08/08/2026
Topografía	Visitas, levantamientos, procesamiento y organización de información	Información desarrollada. Producto pendiente de remisión a la Entidad
Diagnóstico de patologías	Visitas, inspecciones, registro fotográfico, diagnóstico e informes por tramo	Elaborado y remitido a la Entidad para revisión
Geotecnia – Campo	Exploración, ejecución de apiques, reconocimiento y toma de muestras	Actividades de campo culminadas
Geotecnia – Laboratorio y oficina	Ensayos, procesamiento, análisis e interpretación de resultados	En desarrollo
Consolidación documental	Revisión, organización y articulación de los productos técnicos	En desarrollo
Primera Entrega Contractual	Consolidación de los diferentes componentes y productos	En desarrollo

Es importante señalar que el estado indicado corresponde a la situación de los productos al corte del presente informe. La única documentación técnica de los componentes aquí descritos que ha sido remitida a la Entidad durante el período corresponde a los informes de diagnóstico de patologías por tramo.

10. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTAL

Durante el período comprendido entre el 08 de julio y el 08 de agosto de 2026 se desarrollaron actividades directamente relacionadas con el objeto contractual, correspondientes a la elaboración del diagnóstico, estudios y diseños requeridos para las obras de mantenimiento y/o rehabilitación de las vías de la Escuela de Postgrados de Policía "Miguel Antonio Lleras Pizarro".

En relación con el componente topográfico, se desarrollaron las actividades de reconocimiento, levantamiento y procesamiento de la información requerida para la caracterización de las condiciones existentes de las vías. Al cierre del período, el producto se encuentra en proceso de consolidación y pendiente de remisión a la Entidad.

En el componente de diagnóstico de patologías se desarrollaron las visitas técnicas, inspecciones y registros fotográficos requeridos para la identificación de las condiciones existentes. Como resultado de estas actividades se elaboraron los informes de diagnóstico correspondientes a cada tramo, los cuales fueron remitidos a la Entidad para su revisión.

En el componente geotécnico se culminaron las actividades de exploración de campo mediante la ejecución de los apiques previstos. Actualmente se adelantan las actividades de laboratorio, procesamiento, análisis e interpretación de los resultados obtenidos, como parte de la consolidación del estudio geotécnico.

De manera paralela, se desarrollaron actividades de oficina, coordinación interdisciplinaria y consolidación documental orientadas a integrar la información obtenida mediante los diferentes componentes técnicos.

En consecuencia, durante el período se evidencia un avance en la elaboración y consolidación de los productos correspondientes a la Primera Entrega Contractual, encontrándose los diferentes componentes en distintos estados de desarrollo de acuerdo con las actividades ejecutadas.

11. CONCLUSIONES

Durante el período comprendido entre el 08 de julio y el 08 de agosto de 2026 se desarrollaron actividades de campo y oficina correspondientes principalmente a los componentes topográfico, diagnóstico de patologías y geotécnico.

El componente topográfico comprendió visitas técnicas, levantamientos de campo y actividades posteriores de procesamiento y organización de la información. Al cierre del período, el producto se encuentra en proceso de consolidación y pendiente de remisión a la Entidad.

El componente de diagnóstico de patologías comprendió diferentes visitas técnicas a los tramos objeto de estudio, inspecciones visuales y registro fotográfico de las condiciones existentes. Como resultado, se elaboraron los informes de diagnóstico de patologías correspondientes a cada tramo, los cuales fueron remitidos a la Entidad para su revisión.

En relación con el componente geotécnico, se culminaron las actividades de exploración de campo mediante la ejecución de los apiques previstos para el estudio. Actualmente se adelantan actividades de laboratorio, procesamiento, análisis e interpretación de los resultados obtenidos, como parte de la elaboración y consolidación del estudio geotécnico.

De manera complementaria, se desarrollaron actividades de oficina relacionadas con el procesamiento de información, elaboración de informes, revisión técnica, coordinación interdisciplinaria y consolidación de los productos correspondientes a la Primera Entrega Contractual.

Las actividades ejecutadas durante el período permitieron avanzar en la elaboración y consolidación de los estudios y diagnósticos requeridos para el proyecto, manteniendo la articulación entre los diferentes componentes técnicos y dando continuidad al desarrollo de la Primera Entrega Contractual.

JOHAN ALEXANDER ACOSTA RIVAS
RL. INTEROBRAS A&R S.A.S.

REGISTRO TOPOGRÁFICO

- Topografía



Ilustración 1. Levantamiento topográfico en las vías objeto de estudio. Personal durante el desarrollo del levantamiento topográfico.

- Geotecnia



Ilustración 2. Ejecución de apique. Exploración del suelo. Toma de muestras.

- Patología



Ilustración 3. Registro de patologías.