



Bogotá DC, agosto 11 de 2023

Ingeniero

**JOSÉ MANUEL ARAGÓN GOYES**

Director de Proyecto

GMS SAS

[direccion.proyectos@gmssas.com.co](mailto:direccion.proyectos@gmssas.com.co)

**REFERENCIA:** PROYECTO DE INVERSIÓN CÓDIGO BPIN 2022761090121.

**ASUNTO:** RESPUESTA A BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 3.

Respetado Ingeniero José Manuel.

Con base en el asunto, en cumplimiento a la ejecución de la interventoría técnica, administrativa y financiera a la realización del proyecto denominado “FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA – DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA” aprobado mediante código BPIN 2022761090121, según las especificaciones técnicas descritas en el documento técnico elaborado por el Distrito de Buenaventura, nos permitimos dar respuesta al documento radicados el pasado 09 de agosto de 2023.

Se recibe por parte del consultor el 09 de agosto de 2023 el correo con asunto BNV-088-23-GMS-OF-Entrega informe mensual de avance 3, donde se encontraba adjunto:

- BNV-088-23-GMS-IN-Informe de avance mensual 090823-01
- BNV-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware
- BNV-088-23-GMS-IN-Segundo Informe parcial de vuelo fotogramétrico-02
- BNV-088-23-GMS-MA-Manual usuario Módulo visualización imágenes 360-01
- BNV-088-23-GMS-MA-Manual edición Módulo cargue información alfanumérica y vectorial-01
- BNV-088-23-GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723

Luego de revisar el documento: BNV-088-23-GMS-IN-Informe de avance mensual 090823-01, se encontraron las siguientes observaciones por parte de la interventoría:



- Los nombres de los centros poblados deben coincidir en todos los documentos, sigue sin encontrarse referido en otras tablas el centro poblado: “Lavadero El Palito”
- 
- En el ítem 5.2.1.2.19, no se hace referencia a la cantidad de fotografía tomadas:

**5.2.1.2.19 Agua Clara – Guaimía – Limones – San Marcos – Llano bajo - Sabaletas**  
Los centros poblados Agua Clara – Guaimía – Limones – San Marcos – Llano bajo (Tatabro Mágico) - Sabaletas fueron volados con aeronave tripulada y sensor Leica RDC 30 Citymapper, generando un cubrimiento de 1481.1 has con XX fotografías, garantizando la cobertura total de las áreas de los polígonos DANE y las zonas de expansión urbana de cada uno, con insumos conformes a la especificación técnica vigente para escala 1:1000.

*Ilustración 1. XX fotografías*

- Se hace referencia al anexo del cronograma avance, pero no se encuentra en los documentos adjuntados en este correo.

Luego de revisar el documento BNV-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware, se encontraron las siguientes observaciones por parte de la interventoría:

- En el plan detallado de trabajo se hace referencia a las características de las estaciones de trabajo entregadas, más precisamente a: (RAM DDR4 32 GB), mientras que en el documento la descripción de estas menciona una capacidad de RAM de 16GB.

1. 3 UND WORKSTATION PC C17 12700 RAM 16GB 1TB  
SSD512+500SSDM2+MONITOR DELL P2722H  
SERIE GT3BNW3-5KL80P3, CT3BNW3-54H70P3, BT3BNW3-D3H70P3  
3 UND TECLADO Y MOUSE USB  
3 UND CABLE DVI  
Monitor 27" MOUSE y TECLADO

*Ilustración 2. Capacidad de RAM.*

Luego de revisar el documento BNV-088-23-GMS-IN-Segundo Informe parcial de vuelo fotogramétrico-02, se encontraron las siguientes observaciones por parte de la interventoría:

- En el área de estudio establecidas no se encuentra el centro poblado “Lavadero el palito” además se solicita coincidencia en los nombres de los centros poblados para tener mayor consistencia en los documentos.



Luego de revisar los documentos: BNV-088-23-GMS-MA-Manual usuario Módulo visualización imágenes 360-01 y BNV-088-23-GMS-MA-Manual edición Módulo cargue información alfanumérica y vectorial-01 no se encontraron observaciones por parte de la interventoría.

Luego de revisar el documento: BNV-088-23-GMS-AR-Acta primera jornada de transferencia de conocimiento 120723 se encuentran las siguientes observaciones por parte de la interventoría:

- Se hace referencia a plataformas como Ardys o Cuyes, se solicita corregir sus nombres.
- Se refiere a dos ilustraciones con el mismo consecutivo, (Figura 3)
- Además, se solicita en el añadir en el acta, al final del documento en “revisó” a María Camila Rodríguez – Apoyo a Dirección Técnica Interventoría como personal a cargo de revisión.

Por su atención y respuesta les estamos agradecidos.

Un cordial saludo,



**CARLOS ANDRÉS FAJARDO TAPIAS**

DIRECTOR INTERVENTORÍA

PROYECTO DE INVERSIÓN BPIN 2022761090121

[carlos.fajardo@redsumma.edu.co](mailto:carlos.fajardo@redsumma.edu.co)

Cel. (+57) 320 4968868