



ACTA BNV-088-23-GMS-AR- ACTA REUNION DE SEGUIMIENTO DEL 27 DE NOVIEMBRE DEL 2023

| | | |
|---|--|--|
| Convenio/Contratante: Municipio de Buenaventura, Valle del Cauca | Contrato: CP-PR-2023-088 | Acta No: 19 |
| Fecha: 27/11/2023 | Horario inicio: 8:00 pm Horario final: 10:00 pm | Modalidad: Virtual https://meet.google.com/avi-ukxe-uhj |

Participantes

| Nombre: | Cargo: | Entidad: |
|------------------------------|---|-----------------------------------|
| Carlos Andrés Fajardo Tapias | Director interventoría | RED SUMMA |
| María Camila Rodríguez | Apoyo a validación y consolidación de productos | RED SUMMA |
| Jesús Alfonso Arias | Líder en componente técnico | RED SUMMA |
| José Manuel Aragón Goyes | Director proyecto | Geomatica Moncaleano Saenz S.A.S. |
| Talin Alexanian | Control y Seguimiento proyecto | Geomatica Moncaleano Saenz S.A.S. |
| Lina Marcela Mondragón | Apoyo a la supervisión | Aldesarrollo |

Tema: Reunión de seguimiento CP-PR-2023 del 27 de noviembre del 2023

Objetivo de la reunión: Revisión del estado actual del proyecto, revisar los avances realizados, evaluar posibles modificaciones desde la perspectiva tecnológica y tomar decisiones para avanzar en el proyecto de manera efectiva para el distrito de Buenaventura.

Orden del día:

- Apertura de la reunión y saludos.
- Presentación del estado actual del proyecto.
- Otros

Desarrollo de la agenda:

Presentación del estado actual del proyecto.



Después de que todos los asistentes se unieron a la reunión, el ingeniero Manuel Aragón, miembro del equipo de GMS y director del proyecto, tomó la palabra y dio la bienvenida a el ingeniero Carlos y pregunta si todos están de acuerdo para iniciar la reunión y confirma su acuerdo.

Carlos Fajardo inicia la conversación preguntando a Talin sobre la resolución del problema relacionado con la instalación de equipos, que fue motivo de consulta la semana anterior.

Talin Alexanian responde a la consulta de Carlos Fajardo, explicando que Andrés se encargó de la ampliación de la memoria de los equipos y su instalación. Sin embargo, surgieron problemas porque los lugares para la instalación no estaban definidos. Además, están a la espera de una respuesta de Camilo Cote, quien se encargará de definir los lugares para la instalación.

Manuel Aragón interviene para agregar información, mencionando que falta la firma del acta de recibo de la información y que están pendientes de la instalación en los lugares correspondientes, los cuales aún no han sido definidos. Expresa que planean enviar la información la próxima semana, también menciona que están atentos para resolver el tema de la entrega formal de los equipos y la documentación relacionada, agradeciendo la información proporcionada por Carlos Fajardo.

Carlos Fajardo agradece la información proporcionada por Manuel Aragón y expresa que el equipo está atento para resolver el tema de la entrega formal de los equipos y la documentación relacionada.

Manuel Aragón pregunta si hay alguna inquietud adicional por parte de la interventoría e informa que planean enviar un oficio informando sobre el hallazgo del valor adicional en la factura, cerrando la discusión sobre este tema.

Talin Alexanian menciona los compromisos de la reunión anterior y su estado.

| Compromiso | Estado |
|---|----------|
| Coordinar la posibilidad de realizar una visita en GMS más tarde el día 6 de octubre. | Completo |
| Enviar un oficio informando sobre el hallazgo del valor adicional en la factura. | Completo |
| Estar atentos al informe de regalías que se entregará el próximo lunes | Completo |
| Radicar los siguientes informes relacionados con los sobrevuelos. | Completo |

Talin Alexanian presentó un avance general del proyecto hasta la fecha. A continuación, se detallan los principales puntos mencionados:

Talin Alexanian presentó un avance general del proyecto hasta la fecha, alcanzando un 51.06%. El proyecto se divide en dos componentes: uno y dos, que incluyen informes de regalías y facturación. En el componente uno, destacó el 47.16% de avance, abarcando estrategias de información y comunicación, talleres virtuales de transferencia de conocimientos, y producción cartográfica. Se detallaron logros en vuelos fotogramétricos, control de calidad, aerotranslación, procesamiento lidar, y la generación de productos como ortofotos y modelos digitales del terreno. El componente dos, centrado en software y hardware, mostró un avance del 89.17%. Además, se informó sobre el estado de los



informes de regalías y la facturación, con algunos atrasos en esta última. El proyecto busca cumplir con la suspensión de un mes y avanzar en los ciclos de facturación programados para diciembre. Se mencionaron restricciones para la toma de información aérea en áreas de la armada. En la reunión, se abordaron temas adicionales, como la necesidad de ajustes en actas y la importancia de validar productos mediante visitas presenciales y revisiones detalladas.

Componente 1:

- Avance General: 51.06%
- Estrategia de Información y Comunicación: 53.13%
- Talleres de Transferencia de Conocimiento: 10%
- Producción Cartográfica: 44.79%
- Vuelos Fotogramétricos: 87.43%
- Control de Calidad de Aerotranguilación: 83.88%
- Procesamiento Lidar: 50%
- Ortofoto Mosaico: 24.87%
- Restitución: 3.81%
- Informe de Regalías: 41.66%
- Facturación: 37.5%

Componente 2:

- Avance General: 89.17%
- Dotación de Software y Hardware: 100%
- Plataforma Software: 87.16%
- Toma de Imágenes: Completada
- Parametrización Módulo de Trazabilidad: 16%

Informe de Regalías:

- Avance del 41.66%
- Próximo informe a entregar entre el 7 y el 11 de diciembre.

Facturación:

- Avance general del proyecto: 51.76%
- Planificación para realizar las dos siguientes facturaciones en diciembre.

Manuel Aragón Reconoce avances en diversas actividades, pero señala que no se abordó el tema de facturación para el mes actual. Planifican realizar la facturación correspondiente en la primera semana de diciembre, abarcando también la subsiguiente.

Lina Marcela Mondragón Informa que aún no se ha emitido la circular de cierre por parte de Mina Hacienda Sugiere prepararse para posibles cambios en la recepción de documentos hasta el 20 de diciembre.



Manuel Aragón Agradece a Lina y confirma que considerarán la recomendación. Expone los avances y desafíos en la toma de información aérea, destacando un progreso del 89-90%.

Carlos Fajardo Destaca la importancia de considerar el cierre contable del Ministerio de Hacienda y de las entidades. Plantea la posibilidad de una suspensión de un mes para mejorar la brecha entre la ejecución física y financiera.

Carlos Fajardo Propone avanzar en ciclos de facturación y cierres contables para cumplir con las metas. Enfatiza la necesidad de validaciones quincenales, visitas presenciales a GMS, y revisión detallada de productos con la copia en disco proporcionada por la interventoría.

Pendiente Se plantea un tema pendiente sobre restricciones en la zona de sobrevuelo por la Armada.

En la reunión, María Camila Rodríguez planteó la preocupación sobre una zona restringida para sobrevuelos controlada por la Armada, solicitando aclaraciones sobre las medidas a tomar. Manuel Aragón confirmó la existencia de esta restricción, mencionando que afecta aproximadamente unas 50 a 70 hectáreas y se comprometió a enviar un correo oficializando la información para incluir en el acta. Carlos Fajardo agradeció la actualización y solicitó que este compromiso quedara reflejado en el acta.

La entrega de actas anteriores fue discutida, y Bibiana Katherine Paez Ahumada informó que la última acta fue enviada después de la pausa del proyecto. María Camila Rodríguez destacó la importancia de las firmas para avanzar en la documentación, especialmente las actas de reinicio. Lina Marcela Mondragón explicó la necesidad de actualizar las pólizas durante la suspensión y señaló que este proceso involucra a ambas partes, GMS y la interventoría.

Carlos Fajardo consultó sobre la entrega de discos duros después de la suspensión, y Jesús Arias indicó que se coordinó con GMS para obtener la información. La discusión se centró en asegurar que la información requerida esté disponible para avanzar en la revisión y contrastar con los informes presentados en la reunión.

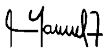
Se cerró la reunión con agradecimientos y deseos de éxito para diciembre. Talin Alexanian proporcionó aclaraciones sobre los procesos de entrega de informes, enfatizando la rapidez en la preparación de los informes para su aprobación y facturación. Carlos Fajardo sugirió dejar constancia de la suspensión en los informes para garantizar la trazabilidad en documentos y programación de pagos. La reunión concluyó con saludos cordiales y agradecimientos por la colaboración.

| Compromisos: | Responsable: |
|---|--------------|
| Enviar un correo oficializando la información sobre la zona restringida controlada por la Armada, donde no se pueden realizar sobrevuelos. Este compromiso busca incluir detalles específicos en el acta para dejar constancia de la restricción. | GMS |
| Se acordó que se enviará las actas anteriores para revisión y firma por parte de la ingeniera Lina y el equipo consultor. Esto garantizará la formalización de las actas y avanzará en la documentación del proyecto. | RED SUMMA |



GEOMATICA MONCALEANO SAENZ S.A.S.

NIT: 900.999.434-5

| | |
|--|---|
| Actualizar las pólizas durante la suspensión. Ambas partes, GMS y la interventoría, se comprometieron a realizar este trámite para reflejar las fechas modificadas y garantizar la cobertura adecuada. | GMS Y RED SUMMA |
| La entrega de los discos duros con la información relevante después de la suspensión del proyecto. Esto permitirá avanzar en la revisión y contrastar la información con los informes presentados en la reunión. | GMS |
| eje constancia de la suspensión en los informes mensuales para asegurar la trazabilidad en documentos y programación de pagos. | GMS |
| Nombre | Firmas: |
| José Manuel Aragón Goyes |  |
| Carlos Andrés Fajardo Tapias | |
| Lina Marcela Mondragón | |
| Dirección ejecución: GMS | |
| Dirección de interventoría: RED SUMMA | |
| Proyecto: Bibiana Katherine Páez Ahumada | |
| Reviso: María Camila Rodríguez | |