Reporte Mensual de Actividades

Geólogo
CARLOS ALBERTO REY GONZÁLEZ
Supervisor Designado
Contrato 483 de 2024
Bogotá D.C., Colombia

REF: Contrato 483 de 2024 – Reporte Mensual Actividades Octubre 2024.

Respetado Geólogo Carlos Rey:

A continuación está referenciando el informe mensual de actividades de Octubre 2024 para el Contrato 483 de 2024. *"CARACTERIZACIÓN AEROGEOFÍSICA POR GRAVIMETRÍA Y MAGNETOMETRÍA EN ZONAS DE INTERÉS DE LA CORDILLERA CENTRAL"*

Reporte Mensual A	483-2024-Octubre	
Contrato	483 de 2024	
Fecha	2024-11-05	
Documentación	Reporte Mensual Oct 2024	
Resumen Actividades Operativas	5 de Oct se realiza la importación del Gravímetro desde Australia. El 8 de Octubre se reporta arribo en aeropuerto el Dorado. 9 Oct Se hace entrega a ANH de la documentación de Plan de Vuelo y Drape 3D del proyecto Cordillera Contratos 483. El día 9 de Oct se inicia con el alistamiento de la Aeronave, El día 10 de Oct se realiza corrida de motores y se programa vuelo de reconocimiento para los días 11 al 15 de Oct. 17 Oct finaliza alistamiento y puesta a punto de la Aeronave. El 21 de Oct es liberado Gravímetro por Aduana. 23-28 Oct Ensamble y puesta a punto de los Equipos de Gravimetría y Magnetometría. 26 – 27 Oct Energización de Gravímetro en Guaymaral. 23-28 Oct desplazamiento, triangulación y levantamiento del punto gravimétrico del aeropuerto de Popayán. 30 Oct – 2 Nov Finaliza Triangulación Gravimétrica en Pasto.	

Resumen Actividades Sociales	Del 1 al 9 de Oct, Se realizo la socialización, del comando de policía del departamento del Huila así como también la socialización de la Gobernación del Huila. En la semana del 10 al 15 Se realizo la socialización, del comando de policía del departamento del Cauca, así como también se realizan reuniones con Gobernación del Cauca y Administración del Aeropuerto de Popayán. El 15 Oct se realizó la Socialización con la Alcaldía de Popayán, Secretaria de desarrollo económico y planeación unidad del DAFE. Del 15 al 22 de Oct Se realizo Socialización con comando de Policía del Cauca. También se hizo relacionamiento con Servicio Geológico Colombiano para agendar reunión con sede Popayán y la sede de Pasto. Se Cierra y finaliza la socialización con Policía de Nariño. También se cierra y finaliza la socialización con Ejército 3ra División Popayán Cauca, también se cierra y finaliza la socialización con Brigada 23 de Ejercito Pasto Nariño. El 21 Oct, se cierra y finaliza Socialización con Servicio Geológico Colombiano. El 22 Oct hay desplazamiento de profesional social a ciudad de Ibagué para agendar reunión con V División Ejercito, la cual se realiza el 23 Oct, Reunión de Socialización con Ejercito V División Huila. 24 Oct Apoyo logístico y acompañamiento para instalación de equipos en Aeropuerto de Popayán. 25-28 Oct Seguimiento, comunicación y relacionamiento Actores Bloque Cordillera. Del 28 al 31 de Oct se realiza apoyo y soporte al proceso de triangulación y adquisición gravimétrico terrestre.
Resumen Actividades Administrativas	Del 1 al 9 de Oct se inicio el proceso de selección y contratación de contratista SGI.GEO quien realizara proceso de triangulación y amarre a los puntos gravimétrico requerido para este proyecto. El Gravímetro arriba a Colombia el día 8 Oct y se encuentra en proceso de libera en Aduana. 18 Oct se consiguen las pólizas solicitadas por Aduana para liberar el Gravímetro. 21 Oct es liberado el Gravímetro se trasladó al aeropuerto de Guaymaral y arriban a Bogotá el personal técnico de los Equipos Aerogeofisicos. 25-28 Oct Se descarta tomar el punto Gravimétrico del SGC por no cumplir con Parámetros, se decide tomar 2 de orden 1 que se encuentran en Popayán para realizar el amarre. 25 Oct Se decide construir Mojón en el Aeropuerto de Popayán.

	26 al 31 se realizan ensamble e instalación de equipos, Gravímetro, Magnetómetro a la Aeronave y se hacen vuelos de prueba. 28 Oct De acuerdo con el análisis realizado por ANH, SGC y Excalibur de la información Bibliográfica presente en la zona de cordillera se decide mover el polígono de adquisición para optimizar y cubrir las zonas de interés más representativos del bloque. Se actualiza Plan de Vuelo, Plan de Trabajo y Drape 3D.	
Adjunto	Informe de actividades mensual a 31 de octubre de 2024	
		
Leonardo Malaver Cely **director de Proyecto** **UT Xcalibur Smart Mapping** **Contrato 483 de 2024**		
CV Versión octubre 2024		