Reporte Mensual de Actividades

Geólogo
HUGO HERNAN BUITRAGO
Supervisor Designado
Contrato 483 de 2024
Bogotá D.C., Colombia

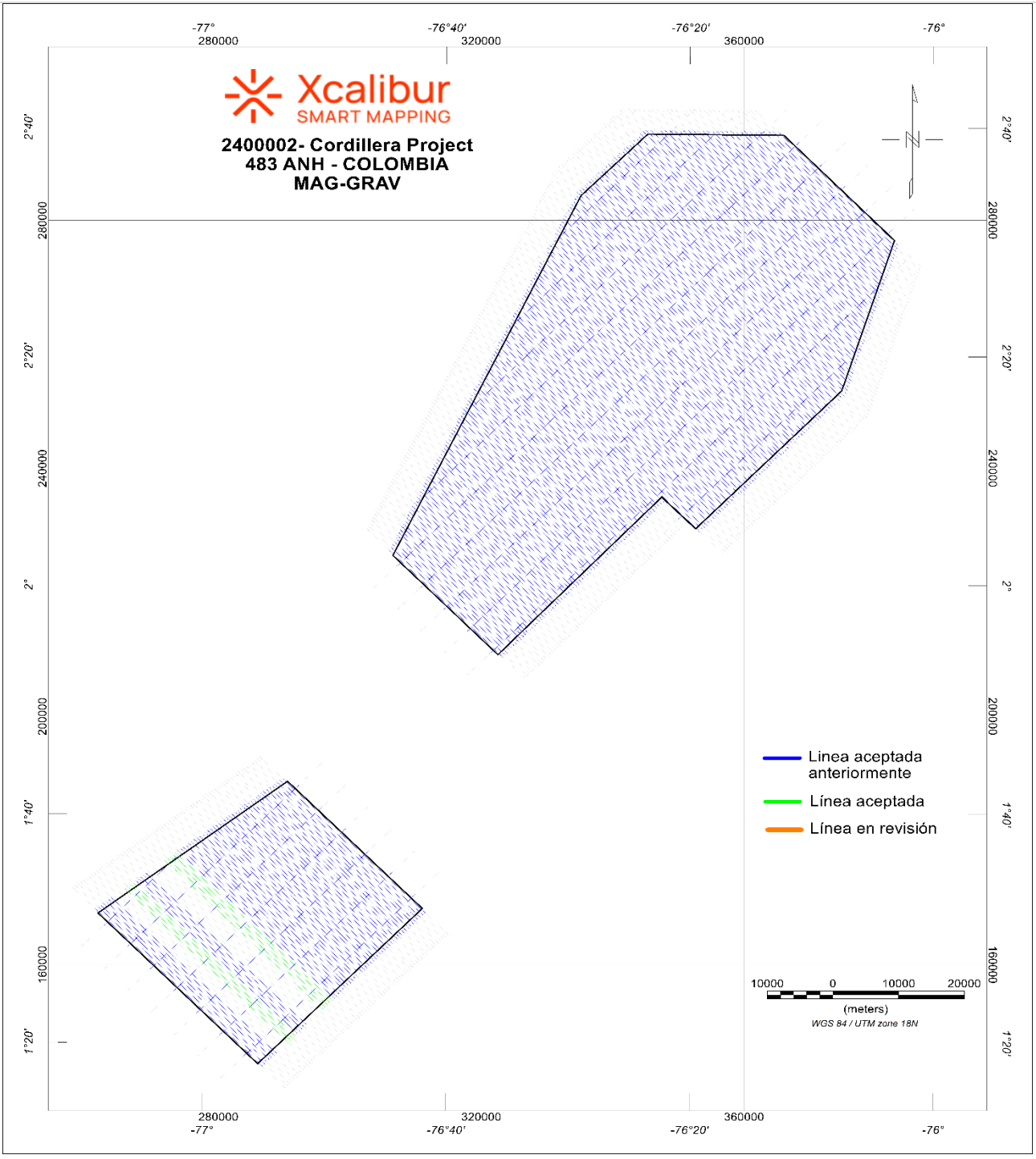
REF: Contrato 483 de 2024 – Reporte Mensual Actividades Abril 2025.

Respetado Geólogo Hugo Hernan Buitrago:

A continuación está referenciando el informe mensual de actividades de Abril 2025 para el Contrato 483 de 2024. *"CARACTERIZACIÓN AEROGEOFÍSICA POR GRAVIMETRÍA Y MAGNETOMETRÍA EN ZONAS DE INTERÉS DE LA CORDILLERA CENTRAL"*

Reporte Mensual A	Contrato 483-2024, mes de Abril 2025
Contrato	483 de 2024
Fecha	2025-05-02
Documentación	Reporte Mensual Abril 2025
Resumen Actividades Operativas	**Semana 1 de abril a 5 de abril** El 01 de Abr, No se voló, debido a nubosidad baja y lluvias. El 02 de Abr, No se voló, debido a nubosidad baja y lluvias. El 03 de Abr, Se Reevaluaron 7 tramos parciales de 7 líneas transversales y un tramo parcial de una línea de amarre, en total 320 K. se volaron y Aprobaron 113,8 km. El 04 de Abr, No se voló debido a nubosidad baja y lluvias en la zona El 05 de Abr, Se volvieron a volar. Las líneas (L10031, LL10880, L10890, L10960 y L11130, vuelo No 060 181,1 km. **Semana 6 de abril a 12 de abril** El 06 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias. El 07 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias. El 08 de Abr, Vuelo de producción, muy corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 29,0 Km Aprobado. El 09 de Abr, No se voló debido a nubosidad baja y lluvias en la zona

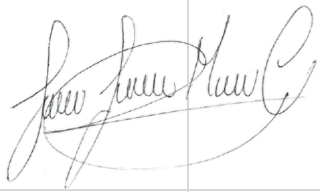
	El 10 de Abr, Vuelo de producción, muy corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 328,6 Aprobado. El 11 de Abr, No se voló debido a nubosidad baja y lluvias en la zona El 12 de Abr, Vuelo de producción, muy corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 423,0 Aprobado. **Semana 13 de abril a 19 de abril** El 13 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 14 de Abr, Vuelo de producción, muy corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 22,0 No Aprobado. El 15 de Abr, No se voló debido a nubosidad baja y lluvias en la zona El 16 de Abr, Vuelo de producción, muy corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 249,5 Aprobado. El 17 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 18 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 19 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. **Semana 20 de abril a 26 de abril** El 20 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 21 de Abr, Vuelo de producción, muy corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 365,5 Aprobado. El 22 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 23 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 24 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 25 de Abr, Vuelo de producción corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 199,1 Aprobado. El 26 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. **Semana 27 de abril a 30 de abril** El 27 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 28 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona. El 29 de Abr, Vuelo de producción, corto por nubosidad y lluvia. Gravimetría: 294,7 Aprobado. El 30 de Abr, No hubo producción debido a nubosidad y lluvias en la zona.



Contrato 483 de 2024. Mapa de avance Bloque NE - SW al 30 de abril de 2025.

PRODUCCIÓN (en kilómetros lineales)					
BLOQUE	**PLANEADO**	**VOLADO**	**ACEPTADO**	**RESTANTE**	**% COMPLETADO**
Cordillera Block	**9.960**	**10417,1**	**9629,4**	**331**	**96,7%**
TOTAL	**9.960**	**10417,1**	**9629,4**	**331**	**96,7%**
STANDBY	0	**DAYS**			

Resumen Actividades Sociales	**Semana 1 de abril a 5 de abril** Seguimiento y monitoreo de entorno para seguridad del Bloque Cordillera. Envío del tracking de los vuelos programados a las unidades Gubernamentales, unidades Militares y de Policía. **Semana 6 de abril a 12 de abril** Seguimiento y monitoreo de entorno para seguridad del Bloque Cordillera. Envío del tracking de los vuelos programados a las unidades Gubernamentales, unidades Militares y de Policía. **Semana 13 de abril a 19 de abril** Seguimiento y monitoreo de entorno para seguridad del Bloque Cordillera. Envío del tracking de los vuelos programados a las unidades Gubernamentales, unidades Militares y de Policía. **Semana 20 de abril a 26 de abril** Seguimiento y monitoreo de entorno para seguridad del Bloque Cordillera. Envío del tracking de los vuelos programados a las unidades Gubernamentales, unidades Militares y de Policía. **Semana 27 de abril a 30 de abril** Seguimiento y monitoreo de entorno para seguridad del Bloque Cordillera. Envío del tracking de los vuelos programados a las unidades Gubernamentales, unidades Militares y de Policía.
Resumen Actividades Administrativas	**Semana 1 de abril a 5 de abril** Actualización de cronograma. **Semana 6 de abril a 12 de abril** Actualización de cronograma. **Semana 13 de abril a 19 de abril** Actualización de cronograma. **Semana 20 de abril a 26 de abril** Se realizan reuniones de control de calidad a los datos adquiridos. Actualización de cronograma. **Semana 27 de abril a 30 de abril** Actualización de cronograma.

Adjunto	Reporte de actividades mensual a 29 de abril de 2025
	Imagen plan de vuelo adquirido a 29 de abril de 2025
	Mapa de la anomalía de aire libre a 29 de abril de 2025
	Mapa de intensidad magnética total a 29 de abril de 2025
	Base de datos a 29 de abril de 2025
	Reporte de Control de Calidad a 29 de abril de 2025
	Reportes Diarios mes de Abril de 2025
	Reportes Semanales mes de Abril de 2025
Link de descarga con información adjunta	https://grupoxcalibur-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/virginia_reinoso_xcaliburmp_com/EnjYi6Db9CVIpVKWSk7ed-UB211yJs8xctV_2iTHTqIz8A
Atentamente,	
	
Leonardo Malaver Cely director de Proyecto UT Xcalibur SAbrt Mapping Contrato 483 de 2024	
CV Versión octubre 2024	