

N.° Acta	AI-0019-2023-ITEGI		Asunto
Fecha de la reunión	21/04/2023		Definición del alcance y propuesta del levantamiento fotogramétrico con sistema de aeronave pilotada a distancia – RPAS en la unidad fiscalizable Pasivos Ambientales Mineros de la ex unidad minera Cleopatra administrada por Activos Mineros SAC, en mayo de 2023
Hora de inicio y fin (24 h)	10:00	11:00	
Enlace de la reunión	meet.google.com/eji-asmf-otr		

	N.°	Apellidos y Nombres	Área/Entidad	Rol	Correo electrónico	N° Celular
Profesionales Participantes	1	Carrion Lopez, Lilian	DSEM/CMIN	Responsable de la comisión	lcarrion@oefa.gob.pe	954711966
	2	Mamani Condori, José	DSEM/CMIN	Especialista	josemamani.net@gmail.com	991110563
	3	Mandujano Reyes Xiomara Solanch	DEAM/STEC	Especialista	xiomara.mandujano.reyes@gmail.com	966900998

I. Desarrollo de la propuesta

Finalidad:

Realizar el levantamiento fotogramétrico e inspección aérea con RPAS en la unidad fiscalizable Pasivos Ambientales Mineros de la ex unidad minera Cleopatra administrada por Activos Mineros SAC, ubicada en el distrito Hualgayoc, provincia Hualgayoc, departamento Cajamarca.

Estrategia:

Trabajo efectuado mediante captura de fotos utilizando RPAS por medio de vuelos programados e inspección aérea

Área:

Comprende el ámbito de la unidad fiscalizable Pasivos Ambientales Mineros de la ex unidad minera Cleopatra, representada por el polígono de color azul, el cual cuenta con un área aproximada de 69 ha.



Riesgo:

- Mal tiempo meteorológico en la zona (neblina, lluvias y/o fuertes vientos), que impida la ejecución del estudio.
- Presencia de aves en las zonas, que puedan provocar el incidente del RPA¹.
- Dificultad para llegar a los puntos de despegue del RPA, que impida la ejecución del estudio.

II. Productos propuestos

Los productos solicitados por el área solicitante, se detallan:

- Ortomosaico RGB.
- Registro fotografico y filmico de de la inspección aerea con RPAS.
- Identificación y delimitación de pasivos ambientales mineros (dependera de las condiciones encontradas en campo y disponibilidad de información por parte del administrado)

III. Observaciones y/o consideraciones adicionales

Gestiones del área solicitante:

- Prueba antígenos mediante gestión de Plan COVID.
- Control de bioseguridad para control de COVID-19 en las instalaciones del administrado.
- Requerimiento de transporte.
- Requerimiento de envío de equipos Lima – Cajamarca – Lima.
- Personal de apoyo en campo (un integrante del área solicitante).

IV. Acuerdos

- ✓ La comisión se proyecta que será del 11 al 16 de mayo de 2023.
- ✓ En campo se coordinará la priorización de áreas para ejecutar los sobrevuelos.
- ✓ Los datos de campo y el procesamiento rápido serán entregados al finalizar la comisión.
- ✓ Los plazos de postproceso serán detallados en el plan de evaluación.

V. Formulado por

Xiomara Solanch Mandujano Reyes

VI. Firmas

¹ Del inglés Remotely Piloted Aircraft – Aronave pilotada a distancia.