

N° Acta	AI-012-2022-ITEGI		Asunto
Fecha	12/04/2022		Definición del alcances y propuesta en la Unidad Fiscalizable UM Arasi de Aruntani S.A.C
Hora de inicio y fin (24 h)	10:00	11:00	
Enlace de la reunión	meet.google.com/xfc-yqqf-ipw		

Profesionales Participantes	N°	Apellidos y Nombres	Área/Entidad	Rol	Correo electrónico	N° Celular
	1	Luque Apaza, Miguel Angel	DEAM/STEC	Líder de Proyecto	mluque@oefa.gob.pe	995187357
	2	Inca Enriquez, Alexander Joaquin	DEAM/STEC	Especialista ambiental	alex.inca.enriquez@ gmail.com	956041798
	3	Olivera Vilca, Jorge Luis	DEAM/STEC	Piloto RPAS	Jorge.olivera.vilca@gmail.com	941442955
	4					

I. Desarrollo de la propuesta

Objetivo:

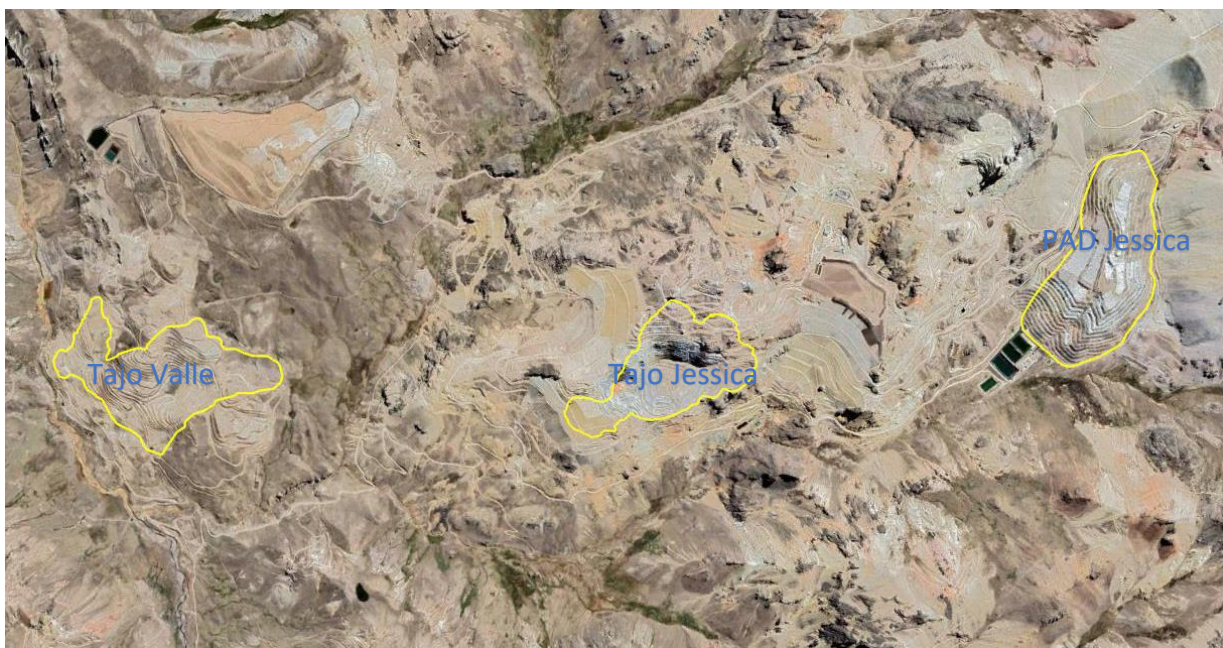
Realizar el levantamiento fotogramétrico e inspección aérea de los componentes mineros en la unidad fiscalizable UM Arasi de Aruntani S.A.C. ubicado en el distrito de Ocuwuri, provincia Lampa, departamento Puno

Estrategia:

Trabajo efectuado mediante captura de fotos utilizando RPAS (dron), por medio de vuelos programados e inspección aérea.

Área:

La captura mínima de fotos debe ser las correspondientes a los polígonos amarillo, el cual cuenta con un área aproximada de 181 ha.



Riesgo:

- Puede darse el caso que, el mal tiempo meteorológico en la zona (neblina y/o fuertes vientos) impida la ejecución del servicio.
- Dificultad para llegar a los puntos de despegue de dron, así como los puntos de apoyo fotogramétrico impida la ejecución del servicio.

II. Productos propuestos

Los productos solicitados por el área solicitante, se detallan por componente minero:

- Tajo Valle: Ortomosaico RGB, cálculo de área y perímetro de deslizamiento e inspección aérea (fotos y video).
- Tajo Jessica: Ortomosaico RGB, cálculo de área y perímetro de las pozas de geomembrana en la zona este e inspección aérea (fotos y video).
- PAD de Lixiviación: Ortomosaico RGB, cálculo de área y perímetro de la disposición de lodos e inspección aérea (fotos y video).

III. Observaciones y/o consideraciones adicionales

Gestiones del área solicitante:

- Prueba molecular PCR antes del ingreso a la unidad fiscalizable.
- Control de bioseguridad para control de COVID-19 en las instalaciones del administrado.
- Solicitar protocolo de seguridad del administrado con respecto al uso de equipos RPAS.
- Personal de apoyo en campo.

IV. Acuerdos

- ✓ Los días de la comisión se proyecta que será del 25 de abril al 05 de mayo del 2022.
- ✓ En campo se coordinara la priorización de áreas según la disponibilidad de días para ejecutar los sobrevuelos e inspección aérea.
- ✓ La entrega de la información de la data cruda de registros fotográficos y filmicos serán el ultimo día de la comisión en carpeta separada por días.
- ✓ Los plazos de postproceso serán detallados en el plan de servicio.

V. Formulado por

Jorge Luis Olivera Vilca

VI. Firmas