

<b>N.° Acta</b>	<b>AI-031-2023-ITEGI</b>		<b>Asunto</b>
<b>Fecha de la reunión</b>	<b>09/03/2023</b>		<b>Definición del alcance y propuesta del levantamiento fotogramétrico con sistema de aeronave pilotada a distancia – RPAS en la unidad fiscalizable CPA Castilla 500 ha, en junio de 2023</b>
<b>Hora de inicio y fin (24 h)</b>	<b>09:00</b>	<b>10:00</b>	
<b>Enlace de la reunión</b>	<b><a href="https://meet.google.com/zsc-mwsh-csn">https://meet.google.com/zsc-mwsh-csn</a></b>		

Profesionales Participantes	N.°	Apellidos y Nombres	Área/Entidad	Rol	Correo electrónico	N° Celular
	1	Montalvo Moreno, Luis Antonio	DSAP/CPES	Coordinador de actividad	lmontalvo@oefa.gob.pe	945383234
	2	Reyes Luna, Jesús Manuel	DSAP/CPES	Líder de proyecto	reyeslunajesusmanuel@gmail.com	958675078
	3	Jorge Luis Olivera Vilca	DEAM/STEC	Especialista	Jorge.olivera.vilca@gmail.com	941442955

**I. Desarrollo de la propuesta**

**Finalidad:**

Realizar el levantamiento fotogramétrico e inspección aérea con RPAS en las quebradas Río Seco y Sofia donde realiza sus descargas la unidad fiscalizable CPA Castilla 500 ha, ubicada en el distrito Castilla, provincia y departamento Piura.

**Estrategia:**

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

**Área:**

Comprende el ámbito de las quebradas de Río Seco y Sofia representada por las líneas azules con una extensión de 2,87 km y 3,67 km respetivamente, donde realiza sus descargas la unidad fiscalizable CPA Castilla 500 ha la cual está representada por el polígono amarillo, el cual cuenta con un área aproximada de 705 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 RPA<sup>1</sup>.
- 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 filimico de de la inspección aerea con RPAS
- Identificación y delimitación de vertimientos (fotointerpretación).

**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 – Piura – Lima.
- Personal del área usuaria por parte de la CPES: Blgo Jesús Reyes e Ing. Diego Herrera.

**IV. Acuerdos**

- ✓ El día de la comisión se proyecta que será del 18 al 22 de junio de 2023.
- ✓ En campo se coordinará la priorización de áreas para ejecutar los sobrevuelos.
- ✓ Los datos de campo serán entregados al finalizar la comisión.
- ✓ Los plazos de postproceso serán detallados en el plan de evaluación.

**V. Formulado por**

Jorge Luis Olivera Vilca

**VI. Firmas**



<sup>1</sup> Del inglés Remotely Piloted Aircraft – Aronave pilotada a distancia.