

Plan de servicio N.º	PE-003-2022-ITEGI
Dirección / Subdirección / Coordinación	DSAP/CAGR
Expediente de supervisión	Por definir
Tipo de evaluación	Supervisión Ambiental
N.º de acta de inicio de servicio	AI-003-2022-ITEGI
Fecha de aprobación:	11/02/2022

1. DATOS GENERALES DEL ESTUDIO

Departamento	Lima	Provincia	Cañete	Distrito	Quilmaná
Nombre o denominación social del Administrado		Crianza de aves			
Unidad Fiscalizable	Pampa de Quilmaná		Código de Unidad Fiscalizable	-	
Ámbito de estudio		Centro Poblado Quilmaná			
Finalidad	Supervisión Ambiental en la Pampa de Quilmaná en el año 2022.				
Objetivo	Realizar el conteo de galpones circundantes a la población de Quilmaná ubicada en el distrito de Quilmaná, provincia de Cañete, departamento Lima, así como medir la distancia de estos hacia el CCPP y determinar su ubicación.				
Alcance	Fotointerpretación de imágenes satelitales para la identificación de galpones.				
Resultados esperados	Georreferenciación y conteo de galpones, distancia de los galpones hacia el centro de la ciudad, botadero hacia el centro de la ciudad y hacia el botadero más cercano.				

2. DETALLES DEL ESTUDIO

2.1. FOTOINTERPRETACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES

La extensión del área de estudio corresponde al polígono amarillo, el cual tiene un área aproximada de 34 000 ha.

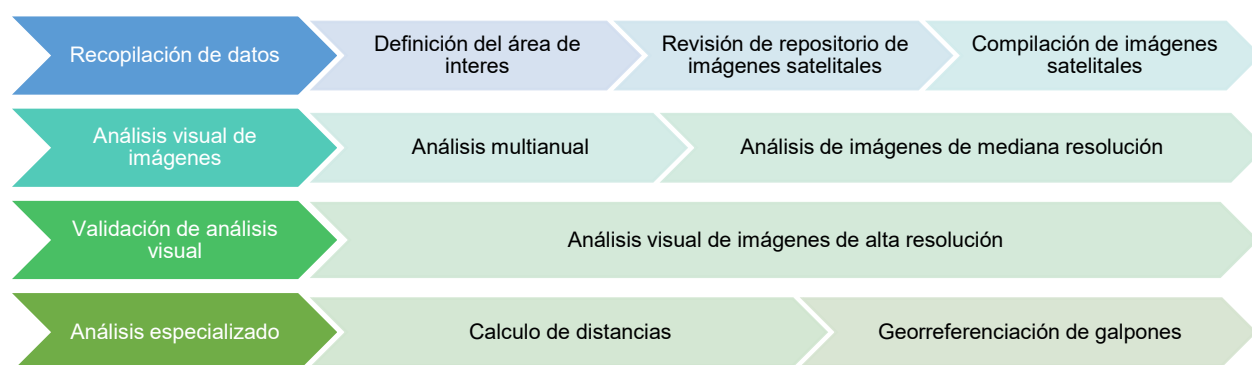
	Área total	330 km ² / 33000 ha
	Tipo de satélite	Sentinel 2A
	Resolución espacial	10 x 10 m
	Tipo de satélite	PERU-SAT1
	Resolución espacial	80 cm

3. METODOLOGÍA

3.1. GUÍA(S) UTILIZADA(S)

Guía	Sección	País	Institución/autor	Año
Fundamento de teledetección espacial	Interpretación visual de imágenes	España	Emilio Chuvieco Salinero	1991

3.2. ESQUEMA METODOLÓGICO



4. RECURSOS

Personal	Cantidad	Observación
Especialista ambiental	01	Odalys Jazmín Suarez Balcazar

5. CRONOGRAMA DEL ESTUDIO

Detalle de actividades		Detalle de plazos																											
Trabajo de gabinete (Análisis visual)	20																												
Búsqueda de imágenes satelitales de mediana resolución																													
Solicitud de imágenes satelitales de alta resolución a CONIDA																													
Compilación de imágenes satelitales																													
Análisis visual de las imágenes de mediana resolución																													
Validación mediante imágenes satelitales de alta resolución (A nivel multianual)																													
Georreferenciación de galpones																													
Cálculo de distancia de galpones a la plaza de armas																													
Calculo de la distancia del botadero a la plaza de armas y al galpón más cercano																													
Reunión de presentación de productos (Incluye entrega de productos)																													
Informe de resultados (*)																													
Aprobación de informe de resultados (*)																													
Entrega de proyecto (*)																													

6. CONSIDERACIONES ADICIONALES Y/O OBSERVACIONES

- El tiempo de entrega de imágenes satelitales por parte de CONIDA puede variar.

Profesionales que aportaron a este documento:



Odalys Jazmín Suarez Balcazar
Tercera Evaluadora
DNI: 73510428