

**PERFIL DEL SERVICIO CAS**  
**CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS (Ley N° 29849, D.L. 1057 Y D.S.075-2008-PCM)**

<b>Nombre del Servicio</b>	<b>TECNICO EN FOTOGRAMETRIA</b>
<b>Cantidad</b>	<b>4</b>

**Dirección u Oficina** : Dirección de Catastro

**Subdirección o Unidad** : Subdirección de Geodesia y Topografía

Fuente de Financiamiento	Meta vinculada al servicio	Honorario Mensual Propuesto
<b>DONACIONES Y TRANSFERENCIAIS</b>	<b>050</b>	<b>S/.3,000</b>

**OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR**

Desarrollar actividades de generación de información cartográfica por método de restitución fotogramétrica que incluye linderos de predios urbanos y rurales con fines de Catastro y Formalización con software fotogramétrico Socet Set e Intergraph, LPS para el cumplimiento de metas de Catastro Urbano.

**FUNCIONES PRINCIPALES**

1.-	Control de calidad y revisión de contrastes, manchas, nubes, traslapes y preparación de las imágenes aéreas para la lectura de la restitución fotogramétrica.
2.-	Revisión de paralaje al terminar la triangulación aérea.
3.-	Generación de información cartográfica por métodos de restitución fotogramétrica de linderos de predios urbanos y rurales con fines de Catastro y Formalización.
4.-	Generación de Información topográfica por métodos Restitución Fotogramétrica de curvas de nivel, generación y edición de DTMs.
5.-	Restitución Fotogramétrica y edición del Modelo Digital de Elevaciones para la generación de Ortofotos, imágenes ortorectificadas y curvas de nivel.
6.-	Investigar las nuevas tecnologías en la actividad de fotogrametría digital con fines de generación de información catastral e actividades en la ingeniería.
7.-	Restitución fotogramétrica de imágenes de satélite stereo,
8.-	Planificación de los puntos de control terrestre y fotoidentificación en campo con la brigada de geodesia.
9.-	Apoyar a las actividades de Topografía y geodesia.
10.-	Otros trabajos que sean asignados por la Subdirección de Geodesia y Topografía o la Dirección de Catastro.

## REQUISITOS DE LA PERSONA PARA DESARROLLAR LA ACTIVIDAD

<b>Formación:</b>	Con estudios universitarios y/o carreras técnicas a fines a la actividad a desarrollar.
<b>Experiencia:</b>	Con más de 02 años ejecutando trabajos de restitución fotogramétrica
<b>Conocimientos:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conocimientos de restitución fotogramétrica, generación y edición de DTM.</li><li>• Conocimiento de Topografía.</li><li>• Conocimiento en Fotogrametría</li><li>• Conocimiento de software fotogramétrico Intergraph, LPS procesadores de textos, hojas de cálculo.</li><li>• Operación de software especializado de fotogrametría Intergraph y LPS.</li><li>• Indispensable prueba de evaluación en operación de equipos fotogramétrico y visión estereoscópica.</li></ul>
<b>Competencias</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lectura de visión estereoscópica</li><li>• Trabajo en equipo y tolerancia a la presión.</li><li>• Iniciativa en el trabajo y alto sentido de responsabilidad</li></ul>