



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de La Lucha contra la corrupción y la impunidad”*

## **ANEXO N° 03** **REQUISITOS DEL PERFIL DEL PUESTO**

**PROCESO CAS N° 232-2019-MINAGRI-SG-OGGRH/ODTH**

### **“CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA DE SERVICIOS DE UN (01) ESPECIALISTA EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA”**

- I. **DEPENDENCIA:** Oficina de Tecnología de la Información
- II. **OBJETO:** Contratar los servicios de un (01) Especialista en Sistemas de Información Geográfica
- III. **BASE LEGAL:**
  - a. Decreto Legislativo N° 1057 "Regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios".
  - b. Decreto Supremo N° 075-2008-PCM, modificado por Decreto Supremo N° 065-2011-PCM, que aprueba el Reglamento del Decreto Legislativo N° 1057, que regula el Régimen Especial de Contratación Administrativa de Servicios.
  - c. Decreto Supremo N° 008-2014-MINAGRI, que aprueba el Reglamento de Organización y Funciones del Ministerio de Agricultura y Riego y modificatorias.
  - d. Directiva General N° 005-2019-MINAGRI/SG “Procedimiento para la convocatoria, selección y contratación de personal bajo el Régimen del Decreto Legislativo N° 1057, contratación administrativa de servicios, en el Ministerio de Agricultura y Riego” aprobada por Resolución de Secretaría General N°0125-2019-MINAGRI-SG
  - e. Las demás disposiciones que regulen el Contrato Administrativo de Servicios.
- IV. **CARACTERÍSTICAS DEL PUESTO Y/O CARGO:**
  - Acopiar, estandarizar y analizar la información georreferenciada del MINAGRI para su integración en una base de datos geográfica.
  - Automatizar los procesos cartográficos requeridos para los servicios que presta el área SIG a los usuarios mediante la elaboración e implementación de procedimientos y programas especializados que se requieran.
  - Participar en el diseño y desarrollo de aplicaciones integradas de Sistemas de Información Geográfica.
  - Administrar documentación de Sistemas de Información Geográfica.
  - Ejecutar gestiones y procedimientos para la mejora en la implementación de la Infraestructura de Datos Espaciales IDE-MINAGRI.
  - Elaborar y mantener actualizado los metadatos obtenidos a partir de la información georreferenciada generada para la IDE-MINAGRI.
  - Elaborar el análisis y diseño de servicios WEB interoperables en el marco de la IDE-MINAGRI.



PERÚ

Ministerio de Agricultura y Riego

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de La Lucha contra la corrupción y la impunidad”

- Elaborar e implementar normas, metodologías, estándares y/o técnicas, que mejoren y optimicen los procesos de planeamiento, desarrollo e implementación de los sistemas de información geográfica e IDE.
- Administrar riesgos informáticos de su competencia, a través de la identificación, tratamiento y su control.
- Participar en la determinación de variables ambientales georreferenciadas para su integración a la base de datos geográfica del MINAGRI.
- Analizar imágenes satelitales para la determinación de ecosistemas para la Agricultura.
- Recopilar y procesar la información requerida para la elaboración de informes técnicos en el ámbito de su campo de acción.
- Brindar asistencia técnica para en el cumplimiento de las normativas relacionadas el marco de su campo de acción.
- Elaborar informes técnicos en el marco de sus funciones.
- Realizar otras funciones que le sean asignadas por su superior jerárquico

## V. PERFIL DEL PUESTO

REQUISITOS	DETALLE
Experiencia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experiencia laboral general mínimo de cinco (05) años, en entidades públicas y/o privadas</li> <li>• Experiencia laboral específica mínima tres (03) años en funciones similares al puesto en entidades públicas y/o privadas.</li> <li>• Experiencia laboral mínima de un (01) año en funciones similares al puesto en el sector público.</li> </ul>
Competencias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organización de Información, redacción, análisis y trabajo en equipo.</li> </ul>
Formación Académica, grado académico y/o nivel de estudios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Título Universitario en Geografía, Ingeniería Geográfica o Biología, colegiado y habilitado.</li> </ul>
Cursos y/o estudios de especialización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especialización en Tecnología de la Información geográfica</li> <li>• Curso de Infraestructura de Datos Espaciales 30</li> <li>• Curso de Programación con Python 100</li> <li>• Curso de Procesamiento de Imágenes Satelitales</li> </ul>
Conocimientos para el puesto y/o cargo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementación de Infraestructura de Datos Espaciales</li> <li>• Publicación de servicios geográficos.</li> </ul>

## VI. CONDICIONES ESENCIALES DEL CONTRATO

CONDICIONES	DETALLE
-------------	---------



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego

*“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres”  
“Año de La Lucha contra la corrupción y la impunidad”*

Lugar de prestación del servicio	Sede Central del MINAGRI (Av. El corregidor N° 155 – La Molina)
Duración del contrato	Al 29 de febrero 2020
Remuneración mensual	S/. 8,000.00 Incluye montos y afiliados de ley, así como toda deducción aplicable al/a trabajador/a.