

# CONSERVACIÓN INTERNACIONAL

## DESCRIPCIÓN DE PUESTO



**Título de la posición:**

**Coordinador SIG - Pucallpa**

### Resumen:

Conservación Internacional Perú (CI-Perú) busca un coordinador/a en Sistemas de Información Geográfica (SIG) para contribuir en el manejo de información geográfica, temática y base de datos de la organización, que tenga sólidas habilidades analíticas y de comunicación para dar soporte a los diversos proyectos y áreas geográficas donde se tenga actividades que se desarrollan actualmente.

CI trabaja con una amplia gama de socios para apoyar proyectos e iniciativas que ayudan a combatir el cambio climático mediante la reducción de la deforestación y la conservación de servicios ecosistémicos críticos mientras integran la producción sostenible y se enfocan en mejorar el bienestar humano, con énfasis con comunidades indígenas y pobladores locales.

El/la Coordinador/a trabajará en la recopilación, organización y análisis de la información relacionada con los proyectos e iniciativas que tiene actuación CI-Perú. Será responsable de ponerse en contacto con las organizaciones de titulares de datos, descargar datos espaciales y en formato de tablas de fuentes en línea, convertir datos a formatos utilizables y realizar análisis espaciales. El puesto puede incluir visitas de campo, redacción de informes y elaboración de base de datos espaciales.

### Responsabilidades

Tareas/Responsabilidades Clave	Porcentaje de tiempo
<p>➤ <b>Brindar soporte técnico cartográfico a las diferentes iniciativas de CI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Coordinar la organización y actualización de la base de datos cartográfica de CI-Perú.</li> <li>2. Contribuir al diseño de indicadores clave, recopilar y organizar datos biofísicos y socioeconómicos y realizar análisis SIG.</li> <li>3. Contactar con las organizaciones de titulares de datos, descargue datos espaciales y tabulares de fuentes en línea y convierta los datos a los formatos apropiados.</li> <li>4. Administrar datos y sintetizar información de una variedad de tipos de datos, relacionados con SIG y otros.</li> <li>5. Usar técnicas de teledetección y SIG para recopilar y analizar datos de teledetección disponibles gratuitamente a escala de paisaje.</li> </ol>	35%
<p>➤ <b>Gestionar la base de datos del portafolio de proyectos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Administrar la plataforma MECI (Monitoreo y Evaluación de Conservación Internacional).</li> <li>2. Administrar la plataforma SID-BPAM (Sistema Integrado de Datos del BPAM).</li> <li>3. Generar los reportes/resúmenes de análisis de data requeridos para los informes de la organización.</li> </ol>	30%
<p>➤ <b>Elaborar guías metodológicas y formatos para la gestión cartográfica y de datos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Generar y diseñar manuales/guías sobre la elaboración de mapas temáticos estandarizados y optimizados, geo-procesos (vector y ráster) mediante programación con Python y/o R.</li> <li>2. Generar, actualizar y estandarizar manuales de operaciones para el uso del GPS y uso de drones.</li> <li>3. Diseñar formatos excel estandarizados para el registro de coordenadas de parcelas de los beneficiarios para los socios en campo (ECOAN, ACAC, COOPBAM, etc.).</li> </ol>	30%
<p>➤ Cumplir con la correcta y efectiva implementación de todas las políticas, procedimientos, enfoques y protocolos de CI.</p>	5%

<p><b>Educación, experiencia, capacidades y habilidades:</b> .</p> <p><b>Requerido</b> (<i>crítico para un rendimiento exitoso en el trabajo. Los solicitantes que no reúnan las capacidades no podrán ser contratados.</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bachiller o Licenciado en Ingeniería Geográfica, Geografía, Ing. Ambiental, o profesión relacionada.</li> <li>• Al menos 5 años de experiencia laboral y conocimiento en el uso de Sistemas de Información Geográfica (SIG) y con un enfoque de paisaje sostenible.</li> <li>• Manejo intermedio-avanzado de paquetes SIG como: ArcGIS, QGIS, Google Earth entre otros.</li> <li>• Manejo de plataforma ArcGIS Online u otro para visualización de datos y recolección información en campo con plataformas digitales y dispositivos móviles.</li> <li>• Conocimiento básico de lenguaje de programación Python, R y Java Script.</li> <li>• Conocimiento intermedio en análisis del territorio y procesamiento de imágenes satelitales.</li> <li>• Conocimiento básico de la plataforma IDRISI para modelamiento y proyección de deforestación.</li> <li>• Manejo de GPS manual.</li> <li>• Manejo intermedio-avanzado en MS Office (word, excel, power point).</li> <li>• Buenas habilidades de comunicación escrita (redacción de reportes técnicos e informes de campo).</li> <li>• Fuertes habilidades analíticas en datos geográficos y temáticos.</li> </ul>
<p><b>Deseable</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Familiaridad y experiencia con el diseño y gestión de proyectos de carbono.</li> <li>• Experiencia de trabajo con pueblos indígenas, pobladores rurales.</li> <li>• Fluente en español y conocimiento intermedio de inglés.</li> </ul>

<p><b>Condiciones laborales:</b></p> <p>Posición basada en la Oficina de Pucallpa con viajes frecuentes a las diversas regiones donde se implementan proyectos de CI Perú</p>
---

**Valores de CI:** Esperamos que todos los empleados abracen los valores de nuestra organización.

- **Pasión:** Nos inspira la naturaleza y compartimos la diversidad de la vida en todas sus formas.
- **Respeto:** Respetamos y confiamos en los demás y abrazamos nuestra diversidad de culturas, talentos y experiencias.
- **Integridad:** Actuamos con integridad y somos responsables de nuestras acciones.
- **Optimismo:** Tenemos optimismo hacia el futuro de la vida en la Tierra y confiamos que, con nuestros socios, alcanzaremos resultados sin precedentes en conservación.
- **Coraje:** Incansablemente perseguimos nuestra visión, a través de acciones decididas y perseverando a través de desafíos.
- **Trabajo en equipo:** Trabajamos juntos, reconociendo que la apertura, colaboración y cooperación son fundamentales para lograr un saludable y próspero mundo para todos y todas.

**Postulación:**

Los(as) candidatos(as) que cumplan con los requisitos, por favor, enviar su postulación considerando la siguiente información:

**Correo de destino:** talentoperu@conservation.org

**Asunto de correo:** "Coordinador SIG – Pucallpa "

**Adjuntos:** Carta de intención laboral y Hoja de Vida (CV)

(Indicar expectativas salariales es indispensable)

**Fecha límite:** **23 de septiembre de 2022**

Conservación Internacional promueve la diversidad, equidad e inclusión en todos los espacios, procesos y políticas de la organización. Brinda igualdad de oportunidades y prohíbe la discriminación por origen, nacionalidad, raza, edad, sexo, etnia, religión, género, orientación sexual, diferentes capacidades o cualquier otra que atente contra la dignidad de las personas pues la igualdad de trato y oportunidades son el principio de nuestras operaciones.

