



TÉRMINOS DE CONVOCATORIA PF02-2019

Cargo: Especialista SIG
Locación: Departamento del Cusco
Tipo: Contrato a Plazo Fijo

IMPORTANTE: Los postulantes deberán enviar los requisitos indicados (Carta de presentación, CV no documentado, pretención salarial, historial salarial y 03 referencias actuales) al correo rrhh@conservacionamazonica.org, indicando como asunto **“PF02-2019”**, hasta el 20 de febrero de 2019. Las postulaciones serán evaluadas y sólo se contactará a las personas seleccionadas. **Se considerarán solo postulantes de nacionalidad peruana o postulantes autorizados(as) a trabajar en Perú. Las personas que no cumplan con las indicaciones establecidas, quedarán automáticamente descalificadas del proceso.**

1. MARCO GENERAL

Conservación Amazónica - ACCA es una persona jurídica de derecho privado, sin fines de lucro, constituida bajo el régimen de las asociaciones, cuyo objetivo principal es la conservación de la diversidad biológica, con políticas efectivas que conduzcan hacia prácticas sostenibles de uso de tierras y protección de ambientes. Desde 1999 ACCA ha venido desarrollando proyectos y programas que han generado bases sólidas para la conservación de la biodiversidad y el manejo sostenible de los recursos naturales de la región andino amazónica. ACCA es una organización con amplia experiencia en la gestión de áreas para la conservación, manejo sostenible de los bosques e investigación científica relacionada con el impacto del cambio climático sobre la biodiversidad, el manejo de recursos naturales y la gestión del ambiente.

2. MARCO ESPECÍFICO

Para el cumplimiento de sus objetivos institucionales, Conservación Amazónica - ACCA ejecuta el proyecto “Creación de un sistema regional de áreas protegidas en el sur de la Amazonía peruana: Fase V” el cual busca el establecimiento de nuevas áreas de conservación en la región del Cusco, mejorar la gestión y generar financiamiento a largo plazo de las áreas ya establecidas, y apoyar la gestión de diferentes modalidades de conservación a nivel nacional, regional y local.

Para desarrollar este proyecto se contará con un equipo técnico interdisciplinario que permitirá abordar las actividades del proyecto desde varios ángulos con una visión de sostenibilidad a largo plazo.



3. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

El (la) profesional se encargará de todo el tema relacionado a la información geográfica necesaria para cumplir con los objetivos del proyecto. Trabaja bajo la supervisión del Director de Áreas para Conservación de ACCA, en coordinación estrecha con el equipo técnico del proyecto; así como con especialistas de los Gobiernos Regionales u otras dependencias del Estado como el SERNANP, SERFOR, entre otras.

4. FUNCIONES GENERALES

- Elaboración, recolección, actualización, análisis y sistematización de la base de datos geoespacial (georeferenciada) para la región Cusco.
- Asistir en la elaboración de la base de datos georeferenciada con su respectiva Metadata sobre los proyectos de ACCA sede Cusco (shapes, arcs, grids, kml, imágenes de satélite, DEM1, etc.) y su memoria explicativa.
- Asistir con la integración de datos de campo colectados (GPS) por consultores y personal de ACCA para la elaboración de los SIG respectivos.
- Completar y remitir periódicamente informes del avance de trabajo a la Unidad SIG, así como copias de respaldo (Backup) de la información de manera organizada.
- Participar en las actividades de capacitación del personal de la sede Cusco y socios estratégicos en la región, conforme sea requerido.
- Supervisión, coordinación, manejo de presupuesto y logística para las actividades de campo del área SIG.
- Coordinación con las áreas de la organización y equipo técnico para dar soporte a las actividades de la institución.
- Producir material cartográfico y similar, destinado a la información y/o capacitación de personal de Conservación Amazónica - ACCA, así como para los talleres organizados por la organización.
- Mantener en buenas condiciones la infraestructura del laboratorio SIG, tanto en hardware como en software y equipos.
- Maximizar la organización y la disponibilidad de la información geográfica en el área SIG para usuarios dentro y fuera de ACCA, en coordinación con los responsables de los diferentes proyectos.
- Difundir información geográfica relacionada a ACCA, sus proyectos y otras iniciativas relacionadas, en forma de mapas, pósteres, informes, páginas web, materiales para información y/o capacitación, entre otros productos.
- Levantar información cartográfica en campo, apoyando a los proyectos de ACCA y otros requeridos por los beneficiarios y aliados de la organización.

¹ Modelo de Elevación Digital



- Cualquier otra labor inherente a su cargo.

5. FUNCIONES ESPECÍFICAS

- Verificación de datos en SUNARP sobre tenencia de tierras, concesiones, territorios indígenas, entre otros, que se encuentren solapados con las áreas para conservación que ACCA apoya para su declaración.
- Verificar en campo que los datos de las tierras correspondan con los documentos colectados en registros públicos y con los límites del área protegida.
- Verificar que se hayan identificado todos los propietarios de predios dentro del área protegida que se va a declarar.
- Generar mapas temáticos de biodiversidad y amenazas (carreteras, proyecto de hidrocarburos, etc.) en relación a las propuestas de áreas de conservación regional según los requerimientos del SERNANP .
- Mantener actualizada la base de datos SIG con información sobre las áreas protegidas a nivel local, regional y nacional. Esto lo hará en coordinación cercana al coordinador de proyecto y equipo SIG de la organización.

6. REQUISITOS

- ✓ Profesional con formación académica en Ing. Geográfica, Ing. Forestal, Ing. Agronómica, Ciencias Biológicas o carreras afines.
- ✓ Conocimiento intermedio y/o avanzado en Sistemas de Información Geográfica (ArcGIS Desktop, IDRISI Andes/Taiga, DIVA -GIS), Sensores Remotos (ENVI, ERDAS, IDRISI).
- ✓ Conocimiento y análisis de imágenes de satélite (Landsat MSS-TM-ETM, SPOT, Aster, Quickbird, GeoEye, RapidEye, MODIS).
- ✓ Tener conocimientos o experiencia sobre temas de conservación de áreas, cambio climático, mecanismos de mitigación/adaptación, pagos por servicios ambientales, entre otros similares.
- ✓ Experiencia en proceso de textos, hojas de cálculo y manejo de bases de datos.
- ✓ Conocimiento intermedio del idioma inglés.
- ✓ Tres años de experiencia de trabajo en puestos o cargos similares.

7. TIEMPO DE CONTRATACIÓN

Duración: 6 meses. De marzo a octubre de 2019



8. ENVÍO DE PROPUESTAS

Los interesados deberán enviar su postulación hasta el 20 de febrero de 2019, al correo electrónico: rrhh@conservacionamazonica.org indicando en el Asunto: **PF02-2019**

La propuesta enviada deberá incluir:

- ✓ CV no documentado.
- ✓ Carta de presentación.
- ✓ Pretensión salarial mensual bruta
- ✓ Historial salarial de los últimos 3 años
- ✓ Tres referencias profesionales actuales