Consultoría disponible:

133/2025 – Técnico en Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la elaboración de mapas comunitarios en 13 comunidades de la Chiquitanía

Tipo de contrato: Consultoría
Plazo: 6 meses
Disponibilidad: Inmediata
Base del servicio: Oficina del (de la) consultor(a).

La Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN), es una organización de la sociedad civil comprometida con la conservación de la naturaleza, que desarrolla, promueve, con sustento técnico científico, caminos innovadores de desarrollo integral y sostenible. La visión de FAN es lograr que la sociedad asuma la conservación de la naturaleza como base fundamental para alcanzar un desarrollo integral y sostenible. El impacto a largo plazo que buscamos en nuestra Teoría de Cambio es lograr que Bolivia valore, proteja y conserve su patrimonio natural y las funciones ambientales que sustentan los medios de vida y bienestar de su población para el desarrollo sostenible y la resiliencia climática.

En el marco del Plan Estratégico Institucional (2021-2026) y el apoyo de la Embajada de Suecia en Bolivia a través de la Agencia Sueca de Desarrollo Internacional (ASDI) y la Unión Europea, se requiere la elaboración de mapas temáticos y comunitarios que reflejen el uso actual del suelo, áreas de importancia ambiental, infraestructura productiva y social, así como información base para procesos de planificación territorial. Para tal fin, se contratará un técnico especializado en Sistemas de Información Geográfica (SIG). En el marco del fortalecimiento de la gestión territorial y el desarrollo sostenible en la región de la Chiquitanía en Buenas Prácticas Agropecuarias.

Objetivo de la Consultoría

Elaborar mapas temáticos y comunitarios para **13 comunidades** de la Chiquitanía en los municipios de Robore y San José de Chiquitos, mediante el uso de herramientas SIG, garantizando información cartográfica clara, precisa y útil para los procesos de planificación y gestión comunitaria.

Alcance del Trabajo

El técnico en SIG deberá:

- Levantar, organizar y procesar la información geográfica disponible (cartografía base, imágenes satelitales, datos GPS, información secundaria).
- Elaborar mapas comunitarios temáticos (uso del suelo, cobertura vegetal, infraestructura, límites, recursos naturales, áreas quemadas, edafológicos, etc.).
- Generar información en formato NDVI, NDWI, NBR.
- Generar un repositorio digital de la información en formatos editables y abiertos (shapefile, kmz, pdf, jpg, entre otros).
- Coordinar con representantes comunitarios para validar la información y asegurar pertinencia.
- Capacitar a líderes o técnicos locales en el uso básico de los mapas generados.

Productos Esperados

1. **Plan de trabajo** detallado con cronograma de actividades.
2. **Base de datos geográfica** organizada y sistematizada de 13 comunidades seleccionadas en los municipios de Robore y San José de Chiquitos.
3. **Mapas digitales** (mínimo 5 temáticos por comunidad).
4. **Mapas de NDVI, NDWI, NBR** los cultivos y vegetación boscosa de la temporada primavera-verano-otoño 2025 - 2026.
5. **Climogramas** por municipio (base y futuro), visualizable en formato HTML.
6. **Informe final técnico** con descripción metodológica, resultados y recomendaciones.
7. **Repositorio digital** con todos los insumos procesados.

Perfil del(la) consultor(a)

El o la titular(a) seleccionado(a) deberá cumplir con los siguientes requisitos mínimos:

- Profesional en Ingeniería Geográfica, Geografía, Ingeniería Ambiental, Forestal, o afines.
- Experiencia comprobada en manejo de SIG (ArcGIS, QGIS u otros) y teledetección.
- Experiencia mínima de **3 años** en elaboración de cartografía temática y comunitaria.
- Conocimiento de la región de la Chiquitanía y trabajo con comunidades (deseable).

Presentación de Propuestas

Los interesados deberán presentar:

- Carta de postulación.
- Hoja de vida no documentado (experiencia general y específica y referencias).
- Propuesta técnica (debe incluir metodología, actividades propuestas y cronograma de manera resumida).
- Propuesta económica.

Las postulaciones se recibirán hasta el **miércoles 15 de octubre del 2025 a las 18:00** a la dirección de correo: **contrataciones@fan-bo.org**

La Fundación Amigos de la Naturaleza ofrece un entorno innovador, dinámico, inspirador, en el marco del respeto y colaboración, con oportunidad de aprendizaje y desarrollo de capacidades. El servicio de consultoría está abierto a cualquier persona, independientemente de su género, edad, discapacidad, orientación sexual, religión o creencias, origen étnico o nacionalidad.

La evaluación de propuestas se realizará considerando los siguientes aspectos y puntajes:
30% experiencia de la persona
40% calidad de la propuesta técnica
30% propuesta económica