

Cargo disponible: Técnico SIG Agua y funciones ecosistémicas

REF: 402/2026

Tipo de contrato: Laboral de plazo fijo

Plazo: Desde marzo 2026 hasta noviembre 2026

Disponibilidad: Inmediata

Jornada completa (40 horas/semana), de lunes a viernes.

Base de trabajo: Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, con viajes de trabajo ocasionales

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. En nuestra Teoría de Cambio queremos 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.

FAN es parte de la Red de Información Socioambiental Georreferenciada (RAISG) desde el año 2007. RAISG surge como un importante actor en defensa de la Amazonía que propone una mirada integral de la región y una actuación innovadora a partir de una perspectiva multidimensional, superando abordajes fragmentados, promoviendo iniciativas y procesos regionales y transnacionales. RAISG está organizado en un consorcio de ocho organizaciones de la sociedad civil de seis países amazónicos con amplia experiencia acumulada en la producción, compilación y análisis de informaciones capaces de traer una comprensión más profunda de la Amazonía y apoyar la toma de decisiones hacia la preservación de uno de los biomas más fundamentales en la regulación climática global.

Desde diciembre de 2023, la Embajada de Suecia en Colombia a través de la Agencia Sueca de Desarrollo Internacional (ASDI) está brindando una Contribución N°16551 a FAN para la ejecución del proyecto “Vulnerabilidad hídrica de la Amazonía ante los efectos del cambio climático, y su riesgo a la degradación por contaminación”. Para el alcance de resultados enmarcados en la teoría de cambio del Proyecto se requiere la contratación de un Técnico SIG Agua y funciones ecosistémicas que aporte en la ejecución del Proyecto de Vulnerabilidad Hídrica para el logro de impactos esperados.

Descripción del cargo

La persona seleccionada formará parte del equipo de la Sub-Dirección Bosques y Biodiversidad. Trabajarán en el Proyecto “Vulnerabilidad hídrica de la Amazonía ante los efectos del cambio climático, y su riesgo a la degradación por contaminación” y apoyarán la gestión técnica y operativa del monitoreo y evaluación de los recursos hídricos, contribuyendo a la generación de información técnica, análisis SIG, comunicación de los

resultados y al trabajo colaborativo con las ocho organizaciones de la sociedad civil de países amazónicos que conforman la Red Amazónica de Información Socioambiental Georreferenciada (RAISG).

Principales funciones y responsabilidades

- Apoyar el procesamiento y análisis de información geoespacial vinculada a recursos hídricos para la generación de insumos técnicos de los análisis del proyecto.
- Desarrollar actividades para el análisis de datos en agua y funciones ecosistémicas tales como balance hídrico, evaluación de la calidad del agua, gestión hídrica desde el enfoque de cuencas, cambio climático, resiliencia hídrica y evaluación de la vulnerabilidad en la Amazonía.
- Desarrollar y mantener bases de datos organizadas y validadas de la información generada en el proyecto de Vulnerabilidad Hídrica.
- Mantener actualizadas bases de datos SIG y apoyar en la estandarización de información cartográfica y elaborar mapas temáticos relacionados con los análisis generados por el proyecto.
- Apoyo técnico documentado para la ejecución de las campañas de monitoreo de calidad de agua y actividades de campo.
- Apoyar en el seguimiento y monitoreo de la articulación del trabajo técnico con otras redes, organizaciones, instituciones (públicas, sector privado, otras) y actores claves de la Amazonía, para impulsar la gestión hídrica y planificación transfronteriza involucrando actores del nivel local, nacional e internacional.
- Apoyar la coordinación técnica en el intercambio técnico sobre la evaluación integral de los recursos hídricos de Amazonía con la participación activa de las organizaciones socias de RAISG (Fundación Ecociencia-Ecuador, Instituto del Bien Común-Perú, Instituto Socioambiental-Brasil, Instituto del hombre y el Medio Ambiente del Amazonas-Brasil, Fundación Gaia Amazonas-Colombia, Provita-Venezuela, y Wataniba-Venezuela).
- Apoyar en la producción de documentos necesarios para la implementación de actividades del Proyecto, tales como reportes técnicos, policy brief, infografías técnicas, textos sobre hallazgos claves, columnas de opinión, informes, oficios, entre otros.
- Apoyar la organización y documentación de resultados técnicos para donantes y socios estratégicos.
- Ejecutar planes de trabajo, cronogramas de implementación del Proyecto y planes operativos anuales del proyecto en el marco de la planificación de FAN.

- Colaborar de manera proactiva en las acciones estratégicas definidas por FAN y RAISG para afianzar el trabajo colaborativo entre organizaciones amazónicas relevantes para el Proyecto.
- Elaborar informes mensuales de actividades y otros con la periodicidad que se requiera para el monitoreo y reporte de acuerdo con la planificación establecida de FAN.
- Cumplir actividades y tareas encomendadas por la Dirección de Investigación y gestión del Conocimiento interactuando con personal de FAN y equipos de trabajo de RAISG.
- Brindar soporte técnico básico a los equipos nacionales en temas de agua y SIG, bajo supervisión.
- Sintetizar resultados de las consultorías y procesos técnicos del equipo de RAISG para elaborar reportes, documentos técnicos, etc.
- Coordinar con las contrapartes, organizaciones, instituciones y/o autoridades vinculadas a la ejecución de las actividades del proyecto.
- Contribuir al intercambio de información y buenas prácticas entre las instituciones socias de RAISG.
- Intercambiar criterios en la construcción de metodologías técnicas e impulsar mejoras en el mapeo y análisis de los recursos hídricos de las distintas iniciativas en las que FAN forma parte a escala regional y nacional.
- Implementar, revisar y ajustar metodologías desarrolladas en los proyectos de FAN e iniciativas regionales de las que forme parte.
- Apoyar en el seguimiento de la ejecución de las actividades técnicas para lograr plazos y calidad de resultados en la clasificación según protocolos y procesos metodológicos establecidos.
- Generar e implementar procesos metodológicos para el análisis hidrológico (balance hídrico, campañas de monitoreo de calidad de agua en campo) y cartografía socioambiental según cronogramas y protocolos acordados por FAN y RAISG.
- Intercambiar criterios y aportar con soluciones ante dificultades o limitaciones técnicas.
- Trabajar colaborativamente formando equipos y fomentando un ambiente idóneo para el desarrollo de metas y resultados.
- Participar en reuniones técnicas (presencial y virtual) y de coordinación de los distintos grupos de trabajo y proyectos liderados por FAN.

- Elaborar planes y reportes mensuales sobre las actividades y resultados logrados.
- Apoyar y acompañar en la transferencia de capacidades dentro y fuera de FAN.
- Apoyar en actividades y requerimientos según la demanda de los proyectos de FAN.

Perfil de cargo

- Profesional en el área ambiental, geografía, forestal, biología, agronomía, hidrología, Informática o ramas afines.
- Especialización sobre recursos hídricos, recursos naturales y/o territorio (Maestría, Diplomado y /o cursos).
- Al menos 5 años de experiencia en cargos similares.
- Al menos dos años de experiencia en manejo de teledetección y uso de Google Earth Engine y herramientas SIG para la detección de clases.
- Haber participado en estudios/proyectos de evaluación de recursos hídricos, análisis de impacto ambiental, análisis de vulnerabilidad relacionado con agua, recursos naturales, bosques y biodiversidad.
- Conocimiento de análisis integrado de las dinámicas del agua, territorio, uso del suelo, clima, presiones y amenazas antrópicas.
- Conocimiento sobre las bases de cambio climático.
- Conocimiento sobre dinámica del agua en el entorno ecológico y de funciones ecosistémicas.
- Manejo y comprensión de herramientas de teledetección y análisis geoespaciales.
- Capacidad de trabajo multilateral, multidisciplinar e intercultural.
- Capacidad en la redacción de documentos e informes.
- Conocimiento de herramientas informáticas: Herramientas informáticas: Google Earth Engine, Herramientas SIG (ArcGIS 10.x y otros), Herramientas de Teledetección (ENVI, ERDAS y otros), Entorno Windows, Microsoft Office: Excel, Word, Power Point, Project.
- Capacidad para leer, redactar y hablar en inglés (deseable).
- Entendimiento del idioma portugués (deseable)
- Integridad, valores éticos, colaboración e innovación, capacidad de liderazgo y autonomía de desempeño (organizado (a), metódico (a), recursivo (a)).
- Capacidad de trabajo en equipo y coordinación
- Apoyo y motivación al equipo de trabajo
- Alto rendimiento
- Capacidad de alineamiento con los objetivos de la organización.

Condiciones del trabajo

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

Todas las solicitudes serán tratadas de forma confidencial. La Fundación Amigos de la Naturaleza se reserva el derecho de seleccionar a las personas adecuadas para esta vacante. Se contactará únicamente a las personas preseleccionadas.

Por favor, envíe su Curriculum Vitae no documentado (máximo 4 páginas y tres referencias personales) y Carta de Motivación incluyendo pretensión salarial a contrataciones@fan-bo.org indicando en el asunto TÉCNICO SIG AGUA Y FUNCIONES ECOSISTÉMICAS incluyendo el número de referencia **hasta el viernes 20 de febrero de 2026 a las 8:00 am (hora de Bolivia)**. Postulaciones recibidas fuera de este plazo no serán consideradas.