CONVOCATORIA PARA CUBRIR UNA PLAZA DE TÉCNICO DE PROYECTO

GEÓLOGOS DEL MUNDO (GM), organización no gubernamental de cooperación al desarrollo, convoca la selección de un técnico para el proyecto **MANEJO SOSTENIBLE DE LA SUBCUENCA BRAZO DEL RÍO PAZ-MANGLAR DE GARITA PALMERA, SAN FRANCISCO, AHUACHAPÁN, EL SALVADOR.**

Objetivos del proyecto:

OG: Iniciar el proceso de manejo sostenible y restauración de la cuenca del Brazo del Río Paz y el manglar de Garita Palmera del municipio de San Francisco Menéndez, departamento de Ahuachapán.

OE1. Generar información y propuestas técnicas para la recuperación de los sistemas hídricos que drenan en el estero y manglar de Garita Palmera.

OE2. Promover proceso de gestión de la subcuenca Brazo del río Paz, con énfasis en el ecosistema de manglar.

OE3. Diseñar, validar e implementar un Plan Local de Extracción Sostenible en las zonas de manglar de Garita Palmera, El Tamarindo y El Botoncillo.

Descripción del proyecto:

Con el proyecto se busca generar información básica sobre las características geomorfológicas e hidrológicas del territorio en la subcuenca Brazo del río Paz que permita explorar la factibilidad de abrir los cauces de drenaje y acceso del río Paz, para hacer un uso apropiado del sistema de drenajes y abastecimiento de aguas superficiales, especialmente el sistema del Zanjón El Aguacate.
Con esta acción se podrá regular el nivel óptimo de salinidad y flujo de las aguas del estero que ingresan al manglar, devolviendo las condiciones naturales para la recuperación de la vegetación del manglar y su fauna asociada.
Actualmente no existe un plan de manejo que permita el aprovechamiento sostenible de los recursos del manglar. Por ello, se hará un levantamiento de información socioeconómica de las comunidades aledañas al manglar y esteros de Garita Palmera, El Tamarindo y El Botoncillo, así como la productividad de los mismos, con el objeto de contar con una línea base para la formulación del Plan de Extracción Sostenible (PLES), la zonificación, y los planes de vigilancia. Con esta acción se llegara a establecer el manejo sostenible del ecosistema de manglar en la subcuenca.
La deforestación del manglar y de los bosques de la zona ecotonal o de transición (avance de la frontera agrícola) y la tala no regulada por las comunidades, debido a la falta de señalización y definición de límites del área con la propiedad privada, la contaminación y la sobreexplotación de los recursos pesqueros sin regulación, ha disminuido su cobertura vegetal y la productividad misma del ecosistema, tan importante para mantener los medios de vida de las comunidades.
El proyecto desarrollará procesos de delimitación del área estatal de manglares y gestionará el registro ante el CNR de dichas áreas, realizará la limpieza de canales internos en el manglar para mejorar el flujo de las aguas que bañan el suelo, se desarrollaran proyectos de reforestación en las áreas taladas con las especies de manglar apropiadas y consensuadas con la comunidad, además de la puesta en marcha de planes de vigilancia y rotulación del manglar.
El proyecto desarrollará procesos de formación e información sobre los recursos naturales del área que usan las comunidades que permita concientizar sobre la importancia de proteger y hacer un aprovechamiento sostenible. Con ello, las comunidades se apropiarán de las acciones y procesos desarrollados por el proyecto.

Perfil Técnico

Geólogo o ingeniero.

Que pueda demostrar conocimientos o experiencia en todos los siguientes aspectos:

- Diseño hidráulico de canales.
- Estudios de impacto ambiental por la modificación del sistema de canales para regadío.

Se valorará muy positivamente:

- Conocimientos y/o experiencia en cartografía geomorfológica.
- Conocimientos y/o experiencia en estudios de amenazas por inundación.
- Conocimientos y/o experiencia en cooperación internacional en países de Centroamérica o Sudamérica.

Se requiere para el desempeño de sus funciones:

- Dominio oral y escrito del castellano, con facilidad de expresión.
- Don de gentes y habilidad social.
- Se requieren personas motivadas para trabajar en culturas y maneras de pensar diferentes.
- Se espera una gran disponibilidad y flexibilidad para trabajar con pocos recursos y bajo presión.
- Sensibilidad ante los temas de Cooperación
- Capacidad para trabajar por objetivos a corto y mediano plazo.
- Carácter integrador y propositivo.
- Experiencia laboral de, al menos, dos años.
- Experiencia demostrable en trabajo en equipo.
- Estado de salud compatible con las características específicas del puesto de trabajo y las condiciones ambientales del país de destino.

FUNCIONES

La persona seleccionada deberá incorporarse al equipo del proyecto y trabajar bajo la dirección del/la Jefe/a de Proyecto para conseguir los resultados que den cumplimiento a los objetivos formulados. En concreto, el/la Técnico/a de Proyecto deberá:

- Colaborar como voluntario, vía *online* o en la delegación de Cataluña, en la formulación del proyecto durante un mes, aproximadamente.
- Recopilar la información técnica preexistente para la evaluación de la misma.
- Realizar el análisis de datos cartográficos existentes, fotointerpretación, levantamiento de campo, procesamiento e interpretación de datos.
- Realizar la cartografía geomorfológica e hidrológica en detalle.
- Identificación de los paleocanales existentes y sus procesos de migración.
- Desarrollo de una carpeta técnica para la rehabilitación del zanjón del Aguacate (estudio de caudales admisibles, tasas de sedimentación y erosión del canal, diseño hidráulico del canal que incluya secciones, materiales, sistema de compuertas y técnicas de mantenimiento)
- Realizar un estudio del impacto ambiental de la apertura del canal, incluyendo aspectos económicos y sociales.
- Redacción de la memoria técnica.
- Apoyar al resto del equipo técnico en las actividades de recuperación de los canales interiores del manglar.
- Participar en capacitaciones técnicas, presentaciones, talleres y foros.

- Coordinarse con instituciones locales y nacionales
- Coordinarse con el equipo del programa y los responsables de GM en la región mediante reuniones periódicas e informes mensuales técnicos (previsión y evaluación de resultados, memorias de reuniones, etc.)
- Contribuir a la sistematización conjunta de las experiencias en el desarrollo de procesos técnicos y formativos.
- Apoyar y promover otras actividades de Geólogos del Mundo en la zona

CONDICIONES LABORALES DE LA OFERTA

- Lugar de trabajo: municipio de San Francisco Menéndez, Ahuachapán.
- Fecha de incorporación en sede: inmediata
- Fecha de incorporación en terreno: principios de noviembre de 2012
- Duración: 12 meses
- Salario: según baremo interno.
- Se incluye un viaje al año, seguro médico y ayuda para vivienda.
- Se requiere asociarse a GM.
- Se requiere colegiarse en el ICOG.

REFERENCIAS PARA CONTACTOS

Las personas interesadas pueden enviar una carta de presentación y *Curriculum Vitae* a:

coordinacio@geolegsdelmon.org
coordinacion.dt@geologosdelmundo.org

Indicar en el asunto del correo electrónico la referencia HIDRÓLOGO

FECHA LÍMITE PARA ENVIAR EL CV: 5 de octubre de 2012

Barcelona, 25 de septiembre de 2012