



## **CONVOCATORIA 1 PLAZA TÉCNICO HIDROGEÓLOGO PARA BURKINA FASO, ÁFRICA**

**GEÓLOGOS DEL MUNDO (GM)**, convoca la selección de 1 Técnico Geólogo para el proyecto **RECUPERACIÓN I MANTENIMIENTO DE POZOS COMO HERRAMIENTA DE FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO, Fase II** en Burkina Faso, África.

### **Función general**

Aplicar la experiencia hídrica y cartográfica para mejorar el conocimiento del recurso hídrico de la provincia del Houet

### **Funciones específicas**

- Caracterizar el/los sistema/s de acuíferos de la zona para garantizar la explotación sostenible del recurso natural.
- Realización de cartografía geológica, teledetección y SIG
- Caracterización estructural de fallas y fracturas
- Análisis de la información recogida y síntesis de datos hidrogeológicos,

### **Breve descripción del proyecto**

Geólogos del Mundo, es una organización sin ánimo de lucro que nació en 1999, y que se ha consolidado como un ente técnico en Gestión de Riesgos y Recursos Naturales y su aplicación al ordenamiento territorial. GM cuenta con Sede Central en España y varias Delegaciones, tanto en España como en terreno.

Geólogos del Mundo, en 2007 tras una año de perforación de sondeos, define la estrategia del programa de actuación en Burkina, enfatizando el mantenimiento de pozos equipados con bombas manuales, con el fin de permitir un acceso fácil de la población al agua potable y reducir las enfermedades de origen hídrico.

A pesar de que la realización de los pozos constituye en sí un éxito para la población beneficiaria, no es evidente la consecución de los objetivos específicos si se tiene en cuenta el número de pozos abandonados o deteriorados.

Con el fin de encontrar respuesta ante esta situación regional, Geólogos del Mundo junto a la ONG local, priorizan el fortalecimiento de los principales actores gestores del recurso hídrico.

Coincidiendo con la aplicación de la reforma gubernamental, mediante procesos de descentralización, es necesario dotar a Comités de Gestión del Agua (CGA), Asociación de Artesanos Mecánicos, y Ayuntamientos, de las herramientas necesarias para gestionar sosteniblemente el recurso hídrico subterráneo.

La fase actual pretende crear un equipo de investigación hídrica y fomentar el conocimiento de los beneficiarios sobre su papel dentro de la reforma del marco legislativo del agua. Se pretende analizar el comportamiento del acuífero para desarrollar un modelo hidrogeológico adecuado y estudiar el efecto de los pozos en el recurso, así como proteger las áreas de recarga.

### **PERFIL**

- Licenciado/a en Geología, Ingeniería Geológica, Minas... con experiencia demostrable en Hidrogeología.

Se valorará muy positivamente

- Experiencia en cartografía y teledetección



- Experiencia laboral en países del África subsahariana
- Experiencia en cooperación al desarrollo y formulación de programas

Se valorará positivamente

- 
- Experiencia en análisis de geología estructural
- Experiencia en mecánica de bombas de motricidad humana
- Experiencia en contabilidad y administración

Se requiere para el desempeño de sus funciones:

- Dominio oral y escrito del castellano facilidad de expresión en castellano.
- Don de gentes/habilidad social.
- Gran capacidad de resolución de conflictos.
- Se requieren personas motivadas para trabajar en culturas, maneras de pensar diferentes y sensibilidad social.
- Capacidad para trabajar en solitario y en equipo.
- Se espera una gran disponibilidad y flexibilidad para trabajar con pocos recursos y bajo presión.
- Capacidad de análisis y síntesis, así como buena capacidad de expresión escrita.
- Capacidad para planificación del trabajo por objetivos a corto y mediano plazo.
- Carácter integrador y propositivo.
- Experiencia laboral de al menos 1 años (se valorará en puesto similar).
- **IMPRESINDIBLE: Dominio del francés hablado y escrito**

## FUNCIONES

- Dirigir la investigación hídrica subterránea del proyecto
- Responsabilizarse de la correcta ejecución de la componente técnica del proyecto para la consecución de los resultados esperados a través de las actividades programadas,
- Representar al proyecto ante actores locales de la componente técnica
- Apoyar al Jefe de proyecto en las actividades necesarias para el desarrollo del proyecto, .
- Se responsabilizará de la presentación de la parte técnica de los informes finales y de seguimiento del proyecto, así como los informes que se estimen en su momento necesario.
- Colaborará con la Jefe de Proyecto en la gestión administrativa y logística del proyecto.
- Formular la continuación del proyecto, visualizando las necesidades durante la ejecución de la presente acción.
- Elaborar protocolo o manual de seguimiento de las actividades técnicas.
- Apoyar y promover otras actividades de Geólogos del Mundo en el país.

## CONDICIONES LABORALES DE LA OFERTA

- Lugar de trabajo: Bobo Diulaso, Burkina Faso.  
Fecha de incorporación: 20 de octubre en Sede, 3 de noviembre en Burkina Faso
- Contrato laboral con alta en la Seguridad Social
- Prestaciones en acorde al estatuto del cooperante
- Duración aproximada: 8 meses.
- Salario: según baremo de GM
- Se incluye un viaje de ida y vuelta y seguro médico.
- Se requiere asociarse a GM e IGOG

## REFERENCIAS PARA CONTACTOS

Fecha límite de presentación de candidaturas: **8 de septiembre del 2008**

Las personas interesadas pueden enviar una **carta de intenciones y su Currículum Vitae** indicando en el e-mail la referencia *TH –BF-09*:

[info@geolegsdelmon.org](mailto:info@geolegsdelmon.org).