



CONVOCATORIA PARA CONSULTOR (A) PARA EVALUACIÓN Y DIAGNÓSTICO DEL FUNCIONAMIENTO DE SISTEMAS DE AGUA DE ÁREAS URBANAS DE LOS MUNICIPIOS DE SIBINAL Y RÍO BLANCO DEL DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS.

Objetivos de la Consultoría:

1. Evaluar el funcionamiento y realizar un catastro de captaciones, obras de arte, tanques de distribución, líneas de conducción y de distribución del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano y la calidad del agua del área urbana de los municipios de Río Blanco y Sibinal.
2. Realizar un plan de inversión para realizar mejoras del sistema de abastecimiento de agua para consumo humano, presupuesto desglosado por renglón y presupuesto integrado.
3. Realizar un análisis de oferta y demanda para dotar de servicio de agua para un período de 20 años, estimando ingresos y egresos para operar los sistemas de los municipios de Sibinal y Río Blanco.

Áreas de Trabajo:

Municipios de Sibinal y Río Blanco en el departamento de San Marcos. Con disponibilidad para radicar en el municipio de Tejutla, San Marcos.

Requerimientos y Perfil:

Nivel educativo:

- Estudiante de la carrera de Ingeniería Civil con pensum cerrado.

Conocimiento / Experiencia:

- Conocimiento en evaluación de sistemas de abastecimiento de agua potable.
- Conocimiento en el diseño hidráulico de sistemas de abastecimiento de agua potable.
- Conocimiento para elaborar planos y presupuestos.
- Conocimiento de metodología de intervención en acciones de agua y saneamiento en comunidades locales en la zona de trabajo.
- Manejo de programas de computación, Microsoft Office, GIS (Sistemas de información geográfica) y Auto CAD.
- Ideal con conocimiento y uso de software EPANET para modelado de redes de abastecimiento de agua potable.

Otros:

- Responsable, con actitud y vocación de servicio.
- Destrezas para redactar y preparar informes técnicos, así como buena comunicación oral.
- Acostumbrado a trabajar bajo presión en el cumplimiento de metas y objetivos.
- Disponibilidad para radicar en el municipio de Tejutla, San Marcos.
- Licencia de conducir vehículo de 2 ruedas.

Interesados en aplicar por favor consultar detalles en los Términos de Referencia en el siguiente link:

https://assets.helvetas.org/downloads/15_tdr_evaluacion_y_catastro_sistema_de_agua_urbano_0702_final.pdf

Requisitos para el Envío de Propuestas

Candidatas y candidatos interesados deberán enviar Curriculum Vitae actualizado, Carta de Interés (que incluya experiencias en la temática de formación para el trabajo; y pretensión de honorarios), hasta el **viernes 10 de julio de 2015**, a las **14:00 horas** al correo electrónico: hgarecursoshumanos@gmail.com o presentar en sobre cerrado en las Oficinas del Programa A'j'in en el interior del Edificio Municipal de Tejutla, departamento de San Marcos.