



Financiado por
la Unión Europea



ASISTENCIA TÉCNICA – CAT

Título de la Asistencia Técnica:	Asesor/a Técnico y Estratégico del Proyecto Aguas Urbanas en el Valle Marquense.
----------------------------------	---

1. ANTECEDENTES

HELVETAS es una organización suiza de ayuda al desarrollo que trabaja para lograr un mundo justo en el cual todos los seres humanos puedan vivir una vida auto determinada, digna y segura, utilizando los recursos naturales de forma sostenible. Uno de los principios básicos que ha orientado el trabajo de HELVETAS en Guatemala es fomentar la ayuda para la autoayuda. Nuestros aliados son primordialmente comunidades rurales, organizaciones de la sociedad civil y las entidades respectivas del estado a nivel local o central. La colaboración de la entidad se basa en principios de respeto a las tradiciones y culturas de cada país y pueblo. HELVETAS no es una entidad religiosa o política y trabaja sin fines de lucro.

En el año 2018 Helvetas en consorcio con las municipalidades San Pedro Sacatepéquez, San Marcos, San Antonio Sacatepéquez, Esquipulas Palo Gordo y San Cristóbal Cucho presentaron una propuesta a EUROCLIMA+ que es un programa financiado por la Unión Europea y cofinanciado por el gobierno federal de Alemania, a través del Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ); así como de los gobiernos de Francia y España, la propuesta está vinculada al componente Gestión del Agua, en el contexto de resiliencia urbana, tiene como objetivo fortalecer la resiliencia de las áreas urbanas a través de una mejor gestión del agua, mejorar el acceso de las poblaciones más vulnerables al agua potable y garantizar la calidad de los recursos hídricos, para reducir los impactos negativos en la salud y el medio ambiente y aumentar su disponibilidad.

En diciembre de 2019 La Agencia Española de Cooperación internacional para el Desarrollo (AECID) otorgó la subvención para financiar la intervención del proyecto “Aguas Urbanas en el Valle Marquense: Protección gestión integrada y sostenible de la parte alta de la cuenca del Río Naranja que abastece las cabeceras urbanas de agua potable en los municipios de San Pedro Sacatepéquez, San Marcos, San Antonio Sacatepéquez, Esquipulas Palo Gordo y San Cristóbal Cucho del Departamento de San Marcos.

El proyecto tiene tres líneas estratégicas:

- La Gestión integrada de los recursos hídricos a nivel de cuencas hidrográficas abastecedoras de áreas urbanas. Análisis, desarrollo y fortalecimiento de Planes de Gestión Integral de los Recursos Hídricos que fomentan la adaptación al cambio climático.
- Estrategias de resiliencia de los servicios de agua potable en zona urbana ante el cambio climático con un enfoque en la disponibilidad y la calidad del recurso, y estudios para infraestructuras resilientes frente a eventos climáticos extremos.
- Fortalecimiento de las capacidades institucionales, técnicas y económicas para la mejora de la gobernanza con enfoque de integridad del agua y de los servicios asociados.

2. OBJETIVOS GENERALES Y ESPECÍFICOS DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Objetivo General:

Fortalecer al equipo de gestión del proyecto y a las municipalidades en: a) la implementación de las estrategias de gestión integral de Recursos Hídricos y resiliencia de los servicios de agua potable y b) la gestión estratégica del proyecto.



Financiado por
la Unión Europea



Resultado 1. Aporta a la gestión estratégica y de seguimiento al proyecto:

Para lo cual realizará las siguientes actividades:

- 1.1. Implementa el sistema monitoreo, evaluación y aprendizaje del proyecto.
 - Actualiza la información de monitoreo en la plataforma Euclides, evaluación y aprendizaje, y las herramientas correspondientes de planificación, de medición y el levantamiento de los indicadores trimestrales/anuales, y de sistematización y aprendizaje.
 - Genera insumos de monitoreo para los informes.
- 1.2. Acompaña y asesora a la coordinadora del proyecto en:
 - La reflexión periódica (interna, con los socios y ante la dirección de Helvetas y el donante) sobre el alcance de los principales indicadores de desempeño del proyecto y estrategias de mejora.
 - Apoya en la preparación y seguimiento del presupuesto de fase y anual.

Resultado 2. Gestiona la consecución exitosa del resultado 1 del proyecto: Sistemas de aguas y drenaje más resilientes: con planes maestros de agua y planes de manejo de cuencas, resilientes al cambio climático; con medidas de reforestación y protección en las zonas de recarga hídrica y nacimientos; con mecanismos funcionales de pago por servicios ambientales; y con medidas para promover la filtración y la cosecha de aguas de lluvias.

Para lo cual realizará las siguientes actividades:

- 2.1. Asesora y acompaña a las dependencias municipales (Deaguas/OMAS, DAP, DF) para:
 - La implementación de acciones de recuperación y protección de zonas de recargas hídrica y fuentes de agua.
 - La implementación de mecanismos de pago por servicios para co-financiar medidas de protección del plan de manejo de la cuenca alta del río naranja.
 - El establecimiento de zanjas de infiltración y lagunas de retención en zonas críticas de la cuenca.
 - El establecimiento de proyectos pilotos de captación de aguas de neblina y captación de aguas lluvia en áreas peri urbanas.
 - El establecimiento de casas demostrativas que capturan agua de lluvia para uso doméstico y huertas en zonas urbanas.
- 2.2. Organiza formación para el diseño de casas urbanas ahorradoras de agua.
- 2.3. Organiza y lanza concurso de arquitectos urbanos para establecer catálogo de modelos de casas ahorradoras, captadoras y almacenadoras de agua.
- 2.4. Organiza mecanismo de premiación de casas ahorradoras de agua.
- 2.5. Asesora a las municipalidades en cuanto a los parámetros técnicos para seleccionar la ubicación y el manejo de saneamiento ambiental de plantas de tratamiento de aguas

Resultado 3. Contribuye a la formación especializada en manejo de cuencas.

Para lo cual realizará las siguientes actividades:

- 3.1. Capacita a funcionarios de dependencias municipales en manejo de cuencas.
- 3.2. Aporta contenido sobre manejo de cuenca para campañas de sensibilización a la sociedad civil.

Resultado 4. Contribuye al alcance del resultado 3 del proyecto: Agua de mejor calidad; con un mejor monitoreo de su calidad; con mejor cloración; con mejores controles; y con medidas de saneamiento ambiental

Para lo cual realizará las siguientes actividades:

- 4.1. Elabora un diagnóstico de la calidad del agua:
 - Coordina con cada municipalidad y MSPAS lineamientos, metodología y requerimientos para la elaboración del diagnóstico de calidad del agua en cada municipio.
 - Ejecuta el diagnóstico del sistema de calidad de agua, inventariar las fuentes de contaminación del agua ya identificadas, realiza muestras de laboratorio y formula un plan de acción de saneamiento ambiental para mejorar la calidad de agua en las cinco municipalidades que ejecutan el proyecto



Financiado por
la Unión Europea



4.2. Apoya a las municipalidades en gestionar el financiamiento de los planes de mejora de las plantas de tratamiento

3. UBICACIÓN

La asistencia técnica se realizará en los municipios de cobertura del proyecto: San Marcos, San Pedro Sacatepéquez, San Antonio Sacatepéquez, Esquipulas Palo Gordo y San Cristóbal Cucho.

4. LINEA DE COORDINACIÓN

Coordinadora del proyecto Aguas Urbanas

- Coordinación general
- Coordinación técnica y operativa

Oficinas Administrativas de Helvetas San Marcos:

- Coordinación administrativa

5. DURACIÓN DE LA ASISTENCIA TÉCNICA

Consultoría a desarrollarse 22 meses.
12 meses Iniciales a partir de la fecha de contratación.

6. PERFIL TÉCNICO REQUERIDO:

Formación académica:

- Estudios universitarios a nivel de maestría en gestión de proyectos, manejo de cuencas, hidrología.

Experiencia:

- Más de 10 años en trabajo comprobado estratégicamente y operativamente gestionando/supervisando proyectos en temas de recursos hídricos, resiliencia, agua o afines.

Conocimientos y habilidades:

- Conocimientos avanzados en gestión estratégica y operativa de proyectos de desarrollo y en PMEAs
- Conocimientos en manejo de cuencas, hidrología y agua y saneamiento ambiental.
- Excelentes habilidades de análisis y síntesis de la información, y su presentación gráfica y textual
- Excelentes habilidades en análisis, planificación y elaboración de presupuestos.
- Excelentes habilidades en planificación, seguimiento, evaluación y aprendizajes de proyectos.
- Habilidades de facilitación y capacitación.

Competencias:

- Compromiso con las comunidades
- Transparencia
- Respeto por la diversidad
- Manejo de conflictos
- Cooperación y búsqueda de alianzas.

Nota: Todos los términos reflejan sin distinción mujeres y hombres. En donde las mujeres representan un espacio importante para postularse.

7. DOCUMENTACIÓN ADICIONAL REQUERIDA

- Curriculum Vitae
- Carta de interés con monto global/anual a devengar.
- Fotocopia de Documento Personal de Identidad (DPI).



Financiado por
la Unión Europea



- Se presentarán **cuando sea seleccionada/o** los siguientes documentos:
 - Otros documentos que HELVETAS requiera una vez sea seleccionada/o.
 - Prueba de COVID 19 negativa.

Observaciones 1: Extranjeros reclutados localmente para asistencias técnicas deben tener las calidades para vivir y funcionar en el país y son responsables de procesar su permiso de trabajo o visa requerida en el país. Helvetas no asume estas responsabilidades ni gastos asociados

Observaciones 2: Los costos de hospedaje, alimentación y transporte corren por cuenta del aplicante; también el equipo necesario de protección y cuidado para prevenir contagios de COVID19.

8. FORMA DE PAGO

La forma de pago será bajo la modalidad de prestación de servicios como asesor/a técnica, para lo cual presentará su factura de forma bimensual, contra entrega/cumplimiento de producto (se solicita tener facturas vigentes y debidamente autorizadas por la SAT).

Los productos que serán entregados bimensualmente serán definidos con base a los resultados esperados y descritos en estos términos de referencia y con una planificación detallada que será elaborada en coordinación con la responsable del proyecto.

Primer Pago: Contra entrega del plan de trabajo con metodologías a desarrollar y cronograma de actividades detallado.
Actualización de la plataforma Euclides.
Coordinación institucional para alcance de sus resultados (medios de verificación)
Informe de actividades

Los siguientes pagos se definirán de acuerdo al plan de trabajo y contra entrega de informe y medios de verificación.

9. MECANISMOS PARA PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS

Las personas y/o empresas interesadas en aplicar, deberán remitir los documentos arriba requeridos y en formato PDF, hasta el **14 de marzo de 2021** al correo electrónico: adquisiciones.guatemala@helvetas.org