



ACCESO A SERVICIOS Y MERCADOS

Acceso a Servicios y Mercados a través del Desarrollo de Competencias Locales para la Construcción de Puentes Peatonales en el Departamento de San Marcos

“ Con el nuevo puente, nuestros niños y niñas pueden trasladarse de su comunidad a la escuela sin ningún peligro. ”

Ignacio Ramos, Alcalde Auxiliar de la Aldea San Andrés, San Cristóbal Ichchiguan, Departamento de San Marcos



HELVETAS

Actuar por un mundo mejor

GUATEMALA



INFRAESTRUCTURA RURAL

En zonas rurales, sobre todo en laderas, gran parte de la población se mueve por senderos y caminos, cruzando ríos y quebradas para conectarse con la red vial. La construcción de puentes peatonales en estas zonas de los países de la región centroamericana forma parte de los esfuerzos para combatir la pobreza extrema en las vidas de sus habitantes; para que hombres, mujeres y niños puedan viajar a centros de salud o escuelas y puedan vender y comprar mercancías en los mercados.

Con la construcción de puentes peatonales no sólo se facilita el acceso a servicios y mercados que fomentan el desarrollo y crecimiento económico de las comunidades aisladas de la red vial, sino también se transfieren nuevos conocimientos y técnicas de construcción de infraestructura segura a sus habitantes y con altos estándares de calidad que reducen los riesgos en caso de condiciones extremas climáticos. Asimismo, se facilita la participación ciudadana dentro de los esquemas de desarrollo de sus comunidades y se reduce la marginación provocada por el aislamiento rural.

Helvetas capitaliza su experiencia con la construcción de más de 3,000 puentes peatonales en varios países del mundo: como Nepal, Bután y Etiopía, durante 35 años de labor continua.



EL CONTEXTO

El Altiplano Occidental de Guatemala está ubicado en la Cadena Volcánica de Guatemala, se caracteriza por poseer en su territorio altas tierras y extensiones montañosas. Además, posee un valioso recurso hídrico, donde nacen muchos de los afluentes que alimentan a grandes ríos de la región, tales como el Suchiate y El Naranjo.

El área del proyecto se encuentra ubicada en los municipios de San Cristóbal Ixchiguán y San José Ojetenam del Departamento de San Marcos, donde existen muchas veredas, senderos y caminos peatonales. A pesar de su mal estado, éstos se constituyen en el único medio de comunicación y transporte entre las diferentes comunidades y sus centros urbanos. La mayoría de los asentamientos humanos ubicados en las zonas montañosas del país no son accesibles por vehículos motorizados o bicicletas.

Durante la época de invierno, la situación de los caminos peatonales se agrava, imposibilitando el acceso a los suministros de alimentos, centros de salud, escuelas, mercados importantes y otros servicios esenciales. Por lo tanto, las actividades socioeconómicas de estos lugares siguen dependiendo en gran medida de un sistema de comunicación basado en la conexión de senderos y veredas con puentes peatonales colgantes.

Actualmente la mayoría de los municipios en Guatemala no poseen los recursos técnicos, económicos y administrativos para la planificación y gestión de construcción y mantenimiento de la infraestructura, lo cual dificulta a la población rural un acceso adecuado a los servicios públicos y de mercado.

La mayoría de los puentes peatonales existentes se construyeron de forma artesanal sin un sistema de mantenimiento, lo cual representa un riesgo para los usuarios. Además, es común que estos puentes se dañen en los momentos más críticos, por ejemplo durante tormentas y emergencias ambientales.

El proyecto plantea la realización de esfuerzos para vincular importantes zonas geográficas y socioeconómicas del país con sus centros urbanos y carreteras principales; a través de la participación municipal y comunitaria en el proceso de identificación y la creación de competencias locales para la construcción de puentes peatonales de alta calidad en su zona de influencia.

EL PROYECTO

El Proyecto Acceso con el objetivo de mejorar el acceso de las comunidades a servicios y mercados; y fortalecer las competencias locales para la construcción de puentes peatonales, implementa las siguientes líneas estratégicas de trabajo:

- Fortalecimiento de capacidades locales a través del involucramiento de actores locales.
- Organización e institucionalidad de comités de mantenimiento de estructuras de puentes.
- Diagnóstico y promoción de la tecnología implementada.
- Implementación y construcción de puentes peatonales suspendidos.
- Asistencia en la perfilación de proyectos de puentes peatonales.
- El proyecto colabora con la organización "Puentes para la Prosperidad", en estos esfuerzos.

.....
Izquierda: Construcción de puente peatonal en la Aldea San Andrés de San Cristóbal Ixchiguán, San Marcos
.....

LOGROS ALCANZADOS

El proyecto Acceso se inició en abril de 2010, en su primera fase del Plan Piloto, obteniendo como resultados principales, en los Municipios de San Cristóbal Ixchiguán y San José Ojetenam del Departamento de San Marcos, los siguientes:

- Integración del Equipo de Infraestructura Rural de Helvetas Guatemala.
- Conformación de la Unidad de Construcción de Puentes Peatonales del Proyecto Acceso.
- Elaboración, validación y aprobación del Proyecto de Construcción de Puentes Peatonales por parte de las Asambleas comunitarias de San Andrés y Pavolaj.
- Involucramiento de técnicos de la Dirección Municipal de Planificación -DPM's- de los Municipios de San Cristóbal Ixchiguán y San José Ojetenam en la identificación y acompañamiento en la construcción de los puentes peatonales de San Andrés y Pavolaj.
- Construcción de un Puente Peatonal Suspendido de 35 metros de longitud en la comunidad de San Andrés de San Cristóbal Ixchiguán.
- Construcción de un Puente Peatonal Suspendido de 38 metros de longitud en la comunidad de Pavolaj de San José Ojetenam.
- Organización y conformación de un Comité de Mantenimiento del Puente Peatonal en la comunidad de San Andrés en San Cristóbal Ixchiguán.
- Organización y conformación de un Comité de Mantenimiento del Puente Peatonal en la comunidad de Pavolaj en San José Ojetenam.
- Capacitación técnica en la construcción de puentes peatonales suspendidos de alta calidad y técnicas constructivas de un ; así como Albañiles locales en técnicas constructivas.
- Participación en la construcción de dos puentes modelo en las comunidades de San Lucas y Palqui del Municipio de Uspantán, Quiché.
- 2,170 personas con mejor acceso a servicios y mercados en las Comunidades de Pavolaj de San José Ojetenam y San Andrés en Ixchiguán; de los cuales 1,190 son hombres y 980 son mujeres.

“ Ahora, las mujeres embarazadas ya no tienen que preocuparse por atravesar el río para llegar al centro de salud. ”

Luz Morales Ramírez,
Promotora de Salud de la Aldea Pavolaj, San José Ojetenam



DATOS RÁPIDOS

Ubicación Geográfica:	Departamento de San Marcos <ul style="list-style-type: none">• Municipio de San Cristóbal Ixchiguán• Municipio de San José Ojetenam
Fecha de Inicio:	2010
Fase Actual:	Plan Piloto
Presupuesto para Fase Actual:	Q.46,333.00
Principales Socios:	Municipalidades - Departamentos de Planificación Municipal (DPM's) y Comunidades
Donantes:	Helvetas Puentes para la Prosperidad
Contacto:	Oficina del Proyecto Acceso Edificio Municipal de San Cristóbal Ixchiguán, San Marcos Teléfono: (502) 5151-6584 email: giezy.sanchez@helvetas.org

LAS PERSPECTIVAS

La continuidad y sostenibilidad de este proyecto requieren los esfuerzos y la participación municipal y comunitaria en las siguientes acciones:

- Que las municipalidades se apropien del proceso de selección y priorización de comunidades con necesidades de puentes peatonales.
- La participación comunitaria de hombres y mujeres conjunta con las autoridades municipales en el proceso de construcción de puentes peatonales.
- Que las Direcciones Municipales de Planificación acompañen el proceso de construcción de puentes en las comunidades.
- Que las Municipalidad lleven un registro y control de cada puente peatonal construido.
- Capacitar a personal local en la construcción de infraestructura segura y de alta calidad.
- Que los Comités de Puentes se organicen, funcionen y realicen el aporte comunitario respectivo.
- Los Comités de Puentes le dan mantenimiento a los puentes construidos.



HELVETAS

Actuar por un mundo mejor

GUATEMALA

Helvetas Guatemala
2a. Avenida 9-42, zona 9, Ciudad de Guatemala
Teléfonos: (502) 2361-2904 al 06, Fax: 2331-8409
helvetas.guatemala@helvetas.org