

Ubicación y Título (Ciudad y estado)

AÑO DE FINALIZACIÓN

Guatemala

SERVICIOS PROFESIONALES

CONSTRUCCIÓN (If applicable)

2009

2009

INFORMACION DEL PROPIETARIO DE PROYECTO

a. PROPIETARIO DEL PROYECTO

b. NOMBRE DEL CONTACTO

c. NUMERO TELEFONICO DEL CONTACTO

Hidro Xacbal, S. A.

Ing. Amilcar González

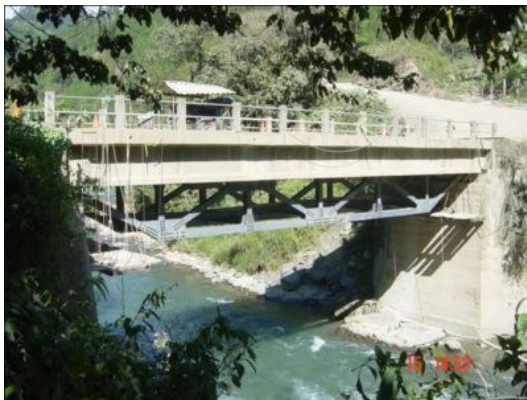
+502-2328-4700

INFORME DEL PROYECTO E IMPORTANCIA DEL CONTRATO (Incluye alcance, tamaño y costo)

Elementos Clave del Proyecto

- **Construcción de puentes**
- **Estructuras de acero**
- **Refuerzo de puentes**

Antecedentes – El Proyecto Hidroeléctrico Xacbal es una planta de generación a filo de agua localizada en el municipio de Chapul, departamento del Quiché. La planta tiene una capacidad instalada de 94 MW con una capacidad de producir un aproximado de 486 GWh la año. Este proyecto es en la actualidad el proyecto de generación eléctrica privado más grande del país. El área de ubicación del proyecto ha sido una región de difícil acceso y poco desarrollo económico, el proyecto ha venido a contribuir al desarrollo de la zona creando fuentes de trabajo y contribuyendo al mejoramiento de los caminos de acceso. Como parte del proyecto y para poder introducir el equipo electromecánico se construyó un puente y se reforzaron dos mas para poder soportar una carga de 120 toneladas.



Construcción de estructuras- Se construyó un puente y se reforzaron dos mas utilizando estructuras de acero, los tres proyectos se construyeron en el tiempo solicitado el cual fue bastante corto para un proyecto de este tamaño, el puente Panchita se construyó en un plazo de dos meses.

Montaje – El montaje implicó maniobras especialmente complicadas con las grúas de montaje especialmente para el montaje del refuerzo del puente Chajul – Panchita.

