

Identificación del Proyecto

Propietario del Proyecto	Empresa Nacional de Energía Eléctrica
Sector, subsector	Energía
Nombre del proyecto	PROYECTO HIDROELECTRICO PATUCA III (PIEDRAS AMARIILAS) FASE II
Ubicación del proyecto	Departamento de Olancho, entre los municipios de Catacamas y Patuca.
Propósito	Ejecutar mediante un contrato tipo EPC, (diseñar, adquirir y construir) por parte del contratista el proyecto hidroeléctrico para entregarlo a la ENEE en un término de 36 meses. Contribuir al parque hidroeléctrico nacional mediante el desarrollo del proyecto Patuca III con capacidad de 104 MW.
Descripción del proyecto	El Proyecto Patuca III es un desarrollo hidroeléctrico convencional con un embalse estacional. Almacenara y derivara el agua del rio patuca por medio de una presa de concreto a gravedad de 57 metros de altura, una toma y una tubería a presión creando una caída neta de 42.2 m. al final de la tubería se encontrara una casa de máquinas superficial donde se instalaran dos turbinas tipo Kaplan. El proyecto tendrá una capacidad instalada de 104 MW en el punto de entrega y una producción de energía promedio anual de 326 GWH, la cual será entregada en la subestación Juticalpa por medio de una línea de transmisión de 46.26 Km. El proyecto sera financiado dentro del marco y acuerdo de préstamo entre el Banco Estatal Industrial and Commercial Bank of China Limited(ICBC) de la República de China Popular y El Gobierno de Honduras a través de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica ENEE como prestatario y la Unidad Especial de Proyectos de Energía Renovable UEPER como Unidad Ejecutora.

Elaboración del Proyecto

Alcance del Proyecto (Principal producto)	- Aportar 104 MW de potencia eléctrica al sistema interconectado nacional, contribuyendo a satisfacer la demanda nacional.
Impacto Ambiental	Área total de influencia 99.6 Kilómetros Cuadrados
Impacto en el Terreno y asentamiento	Área a ser utilizada como espejo de Agua 55.42 Kilómetros Cuadrados
Detalles del contacto (Nombre completo, número telefónico, correo electrónico, entre otros)	Abogada Claudia Aguilar, cmag.aguilar@gmail.com
Fuentes de financiamiento	Préstamo del Banco ICBC de la República de China Populary Fondos Nacionales
Presupuesto del proyecto	297,719,934.10 Millones de Dólares
Fecha de aprobación del presupuesto del proyecto	27 de Agosto 2013

Estado del proyecto (actual)	En Ejecución
Costo de finalización (proyectado)	297,719,934.10 Millones de Dólares
Fecha de finalización (proyectado)	Diciembre, 2018

Ejecución del Proyecto

Relación de lo planificado con los productos entregados de manera trimestral	El proyecto se desarrolla en base a la planificación contractual.
Variación en el costo del proyecto	No hay variación en el costo del proyecto.
Variación en el alcance y duración del proyecto	No hay variación en el alcance del proyecto.
Razones de los cambios antes mencionados	Se sometió a Junta Directiva ENEE, solicitud de ampliación presupuestaria y solicitud para iniciar procesos de licitación, a la espera de revisión de flujos de caja por parte de ENEE, para poder ejecutar plan desembolso 2016