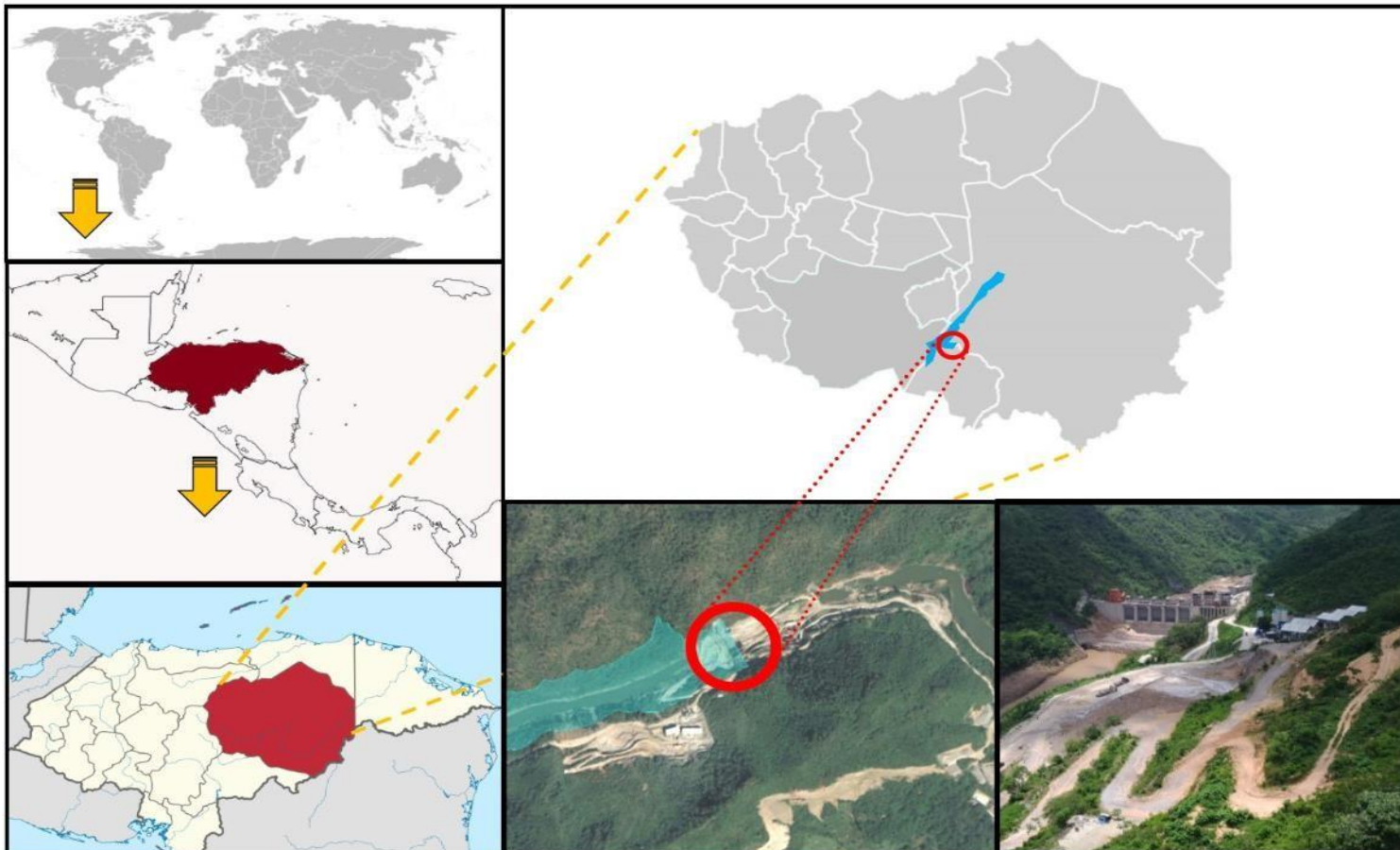


Central Hidroeléctrica Patuca III (*Piedras Amarillas*)



INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES CENTRAL HIDROELECTRICA PATUCA III

FEBRERO, 2021

1. AVANCE FÍSICO DE LAS OBRAS

Durante este período las actividades se han centrado en la operación y generación de Energía con ambas unidades en la Central Hidroeléctrica Patuca III, se ha continuado con la realización de pruebas eléctricas en los elementos de la Unidad No.1 y No. 2, lo anterior ha permitido el flujo del agua por medio de las unidades de generación manteniendo cerradas las compuertas radiales y garantizando el caudal ecológico y social aguas abajo del sitio de presa.

No.	Descripción	% de Avance
1	Diseño y Colocación de Equipo	100%
2	Derivación y Tapón	100%
3	Cortina	100%
4	Túneles de Presión	100%
5	Casa de Máquinas	100%
6	Línea de Transmisión 230 y 69 kV	100%
7	Subestacion Juticalpa	100%
8	Terminación y Puesta en Marcha	96%
9	Avance General de la Obra	99%*

*El porcentaje de avance general de la obra está influenciado por cada una de las actividades de prueba que se están realizando a los equipos.

El nivel del embalse se continua tomando mediante lecturas diaria con equipo de topografía para confirmar que no existan variaciones con respecto a las lecturas tomadas en el sistema SCADA ya que esto es de vital importancia para la generación de energía de la Central Hidroelectrica Patuca III.



Ilustración 1: Vista aérea del sitio de Presa

2. OBRAS CONEXAS

2.1 Carretera de Libramiento del Sitio de Presa

Consiste en la construcción de la Carretera de Libramiento del Sitio de Presa de la Central Hidroeléctrica Patuca III, será una carretera de material selecto, con una longitud de 8.49 Km. y 12 metros de ancho promedio. Durante este período se realizaron trabajos de afinamiento de la capa de rodadura de la carretera, así como limpieza de material que fue provocado por un derrumbe, para lo cual se trabaja en la conformación de bermas y corte de taludes.



Ilustración 2: Afinamiento de la Capa de Rodadura



Ilustración 3: Corte de talud y conformación de bermas

2.2 Construcción de Línea de Conducción de Agua Potable para las Comunidades de Terrero Blanco y San Fernando.

Durante este período los trabajos se han centrado en la dotación de agua para la comunidad y en la construcción de pedestales para soporte de la tubería HG de 4" en la zona de Terrero Blanco; mientras que, en la zona de San Fernando, las actividades se han centrado en el suministro e instalación de tubería PVC de 3".



Ilustración 4: Instalación de Tubería de HG para dotación de agua potable