



INFORME DE AVANCE DE OBRAS Y SUPERVISIÓN EXTERNA DE PROYECTOS

Proyectos:

- Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Rio Lindo, Contrato de Préstamo: BID 3435/BL-HO
- Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional y al Acceso de la Energía Renovable a la Red, Convenio de Financiamiento No Reembolsable para la Inversión No. GRT/SX-16864-HO.
- Apoyo al Programa Nacional de Transmisión de Energía Préstamo 4598/BL-HO y 4599/SX-HO.





<u>INTRODUCCIÓN</u>

El presente informe describe las actividades ejecutadas de Proyectos en relación a los contratos ejecutados y en ejecución de las **OBRAS Y SUPERVISIÓN EXTERNA** correspondiente al período de enero a mayo de 2021 y es realizado a solicitud de la Unidad de Transparencia.

El Informe se centra en dos (2) capítulos, el primero corresponde al Resumen Ejecutivo con los principales logros, el segundo al Detalle de los Contratos Ejecutados y En Ejecución en el plazo descrito.





CAPITULO 1: RESUMEN EJECUTIVO

PRINCIPALES LOGROS RELEVANTES ALCANZADOS DE LOS PROYECTOS

Proyecto de Apoyo a la Integración de Honduras en el Mercado Eléctrico Regional, *Financiamiento BID No. GRT/SX-16864-HO*

Los principales resultados son los siguientes:

OBRA: "Construcción y Pruebas de Ampliación de las Subestaciones Eléctricas de Progreso y Toncontín 230-138 KV":

- 1. Se emitió Certificado de Aceptación de Obras el día 06 de Septiembre del 2020. Asimismo, se han finalizado todas las obras civiles y electromecánicas, y se ha energizado el transformador de Toncontín. De igual manera, en el mes de Diciembre, se ha realizado la maniobra de conexión del transformador de Progreso con el Sistema Interconectado Nacional (SIN).
- 2. El contrato cerró por un monto de US\$6, 483,609.13. con un porcentaje de incremento de 6.12%.

Proyecto de Rehabilitación y Repotenciación del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral – Rio Lindo, *Financiamiento BID No.3435/BL-HO*

Los principales resultados son los siguientes:

- 1. Contrato 049/2019: Suministro, Instalación, Pruebas, Puesta en Servicio y Servicio Post Venta (4) Sistemas de Excitación Estática Digital para Generador Síncrono y (4) Transformadores de Excitación para la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán:
 - A la fecha se lleva un avance de 78%, donde se ha completado el 100% de la ingeniería y donde han arribado todos los suministros previstos del contrato (incluyendo tanto los transformadores como los tableros de excitación).
- 2. Suscripción del Contrato 048/2021 "Mejoramiento Obras Civiles para el Canal Yure del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral Rio Lindo".

Apoyo al Programa Nacional de Transmisión de Energía Eléctrica. Contratos de Préstamo 4598/BL-HO y 4599/SX-HO

Los principales resultados son los siguientes:

1. Suscripción del Contrato 039/2021 "Proyecto Ampliación Subestación San Buenaventura en 230 kV, Ampliación Subestación San Pedro Sula Sur 230/138 kV 150 MVA, Construcción Línea de Transmisión San Buena Ventura - San Pedro Sula Sur en 230 kV, Doble Circuito" (conocido como paquete 1).





CAPÍTULO 2: DETALLE DE LOS CONTRATOS EJECUTADOS Y EN EJECUCIÓN

| ID | Financiamiento | No. Contrato | Tipo de Contrato | Nombre de Consultor / Contratista | Descripción Contrato | Valor contratado USD | Estado |
|----|----------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|
| 1 | 3435/BL-HO | 049/2019 | Obras | ANDRITZ Hydro S.A. de C.V. | Suministro, Instalación, Pruebas, Puesta en Servicio y Servicio Post Venta (4) Sistemas de Excitación Estática Digital para Generador Síncrono y (4) Transformadores de Excitación para la Central Hidroeléctrica Francisco Morazán | \$ 1,087,729.95 | En Ejecución |
| 2 | 3435/BL-HO | 048/2021 | Obras | Constructora Estrada S. de R.L. de C.V. | "Mejoramiento y Rehabilitación de Obras Civiles para el Canal de Yure del Complejo Hidroeléctrico Cañaveral- Río Lindo" | L 9701,705.33 | En Ejecución |
| 3 | 4598/BL-HO y 4599/SX-HO | 039/2021 | Obras | Consorcio Chint-Energía PD | Construcción y Pruebas de Ampliación de Subestaciones San Buenaventura y San Pedro Sula Sur 230/138 kV y Línea de Transmisión Doble Terna 230 kV | \$ 30305,070.05 | En Ejecución |





| ID | Financiamiento | No. Contrato | Tipo de Contrato | Nombre de Consultor / Contratista | Descripción Contrato | Valor contratado USD | Estado |
|----|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 4 | GRT/SX-16864- HO | 043/2018 | Obras | ELECNOR, S.A. | OBRA: "Construcción y Pruebas de ampliación de las Subestaciones Eléctricas de Progreso y Toncontín 230-138 KV" | \$ 6,483,609.13 | En Cierre de Contrato |
| 5 | GRT/SX-16864- HO 3103/BL-HO | 061/2018 | Servicios de Consultoría | Carlos Alberto Zelaya Aguilar | Gerente de Obras Supervisión de Obra: Construcción y Pruebas de Ampliación de las Subestaciones Eléctricas de Progreso y Toncontín 230-138 KV | \$ 178,885.76 | Finalizado |