

TC ABSTRACT

I. Basic Project Data

▪ Country/Region:	HONDURAS/CID - Isthmus & DR
▪ TC Name:	Support to the National Transmission Program
▪ TC Number:	HO-T1420
▪ Team Leader/Members:	JACOME MONTENEGRO, CARLOS ALBERTO (INE/ENE) Team Leader; DE OBALDIA FIERRO, ANA VICTORIA (CID/CPN) Alternate Team Leader; SARA VALDEZ (CID/CHO); DEL PUERTO CORREA, MARIA CECILIA (VPC/FMP); CONTIN STEINEMANN, CHRISTIAN ALBERTO (VPC/FMP); LANDAZURI-LEVEY, MARIA C. (LEG/SGO); EDWIN MEJIA (INE/ENE); JORGE LUIS MALPARTIDA (INE/ENE); LOANA VEGA (INE/ENE)
▪ Taxonomy:	Operational Support
▪ Number and name of operation supported by the TC:	Support for the National Electricity Transmission Program - HO-L1186
▪ Date of TC Abstract:	14 Mar 2023
▪ Beneficiary:	Gobierno de Honduras
▪ Executing Agency:	INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
▪ IDB funding requested:	US\$300.000.00
▪ IDB funding requested:	US\$300,000.00(Contingent Recovery)
▪ Local counterpart funding:	US\$0.00
▪ Disbursement period:	36 months
▪ Types of consultants:	Individuals; Firms
▪ Prepared by Unit:	INE/ENE - Energy
▪ Unit of Disbursement Responsibility:	CID/CHO - Country Office Honduras
▪ TC included in Country Strategy (y/n):	No
▪ TC included in CPD (y/n):	No
▪ Alignment to the Update to the Institutional Strategy 2020-2023:	Social inclusion and equality ; Productivity and innovation ; Economic integration; Institutional capacity and rule of law; Environmental sustainability; Gender equality; Diversity.

II. Objetivo Y Justificacion.

- 2.1 Brindar apoyo técnico, de adquisiciones, ambiental y social a la Empresa Nacional de Energía Eléctrica de Honduras, para lograr la ejecución satisfactoria del Programa Nacional de Transmisión, HO-L1186, y fortalecer las capacidades del Organismo Ejecutor y la Unidad Coordinadora del Programa.
- 2.2 El Programa Nacional de Transmisión es la operación de inversión, de obras múltiples, más grande de la Representación de Honduras, y tiene una incidencia directa en los niveles de ejecución de la oficina y la división de energía. La operación fue elegible el 24 de enero 2020 y en dos meses la Organización Mundial de la Salud declaró la Pandemia por COVID-2019. Honduras implementó un estado de excepción hasta septiembre 2020 con lo cual se restringió la circulación por el país. Debido a las restricciones en el 2020 el Programa tuvo muy pocos avances, lográndose lanzar la licitación de las obras que forman parte de la muestra. El Programa incluye la construcción de 4 líneas de transmisión, siendo la más importante la San Pedro Sula Sur - San Buenaventura, cuyo trazo implica interconectar al valle de Sula, la zona de mayor crecimiento del país, con el punto de interconexión eléctrica de Honduras con

Guatemala, San Buenaventura para poder acceder al mercado eléctrico regional. También se construirán 4 nuevas subestaciones y ampliarán 11 existentes de propiedad de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE), ejecutor de la operación. Las obras se distribuyen en la zona Norte y Central de Honduras. Las obras que no forman parte de la muestra requerían de la realización de estudios de suelos, impacto ambiental y propiedad de terrenos que no pudieron finalizarse en el 2020, sino en el 2021 con lo cual se pudieron avanzar en las licitaciones pendientes, logrando adjudicar recién al cierre del 2022 la totalidad de obras del componente de inversión, que representa el 95% de recursos de la Operación. El 5% restante está destinado a apoyar a la gerencia de transmisión con una serie de procesos de adquisición que demanda la participación de varios especialistas de adquisiciones y gestión de contratos, pese su porcentaje de participación en el financiamiento de la operación. La Operación presenta desafíos de avanzar en la ejecución de los diferentes proyectos distribuidos en la zona Norte y Centro del país. La amplia cantidad de proyectos demanda una efectiva gestión de contratos, seguimiento técnico, financiero y de cumplimiento a las políticas salvaguardas ambientales y sociales del Banco. Los proyectos de construcción de líneas de transmisión implican la gestión de servidumbres y permisos para su desarrollo, la mayoría se desarrollan en la zona norte del país, en municipios que se caracterizan por tener elevados niveles de conflictividad social y altos niveles de violencia. Es importante dotar de herramientas adecuadas y de buenas prácticas internacionales de gestión de proyectos, principalmente de carácter social, con la finalidad de avanzar en la ejecución de las operaciones. Adicionalmente, se han presentado modificaciones a las entidades de gubernamentales con lo cual es necesario reforzar los perfiles técnicos. Todo lo anterior demanda que se requiera fortalecer con la finalidad de asegurar una buena ejecución de los proyectos que por su relevancia aportarán significativamente a las mejoras del sector eléctrico del país.

III. Descripción de Actividades.

- 3.1 **Componente I: Fortalecimiento de capacidades personal de ENEE en áreas técnicas, ambientales, sociales y seguridad y salud ocupacional.** Fortalecimiento en el diseño, supervisión de construcción y operación de proyectos transmisión (líneas de transmisión y subestaciones). Apoyo en la gestión integral de contratos incluyendo temas técnicos, financieros, adquisiciones, legales y mejora de la gestión ambiental y social de proyectos. Se apoyará la implementación de buenas prácticas de seguridad ocupacional y resiliencia climática. Fortalecimiento del área legal, de adquisiciones con habilidades blandas de gestión de proyectos.
- 3.2 **Componente II: Fortalecimiento financiero ENEE transmisión.** Nuevas oportunidades de alianzas público - privada, aprovechamiento mercado eléctrico regional, fibra óptica y nuevos negocios.
- 3.3 **Component III: Comunicación y sensibilización.** Se desarrollarán material de comunicación, sistematización de lecciones aprendidas, desarrollo de iniciativas de veeduría ciudadana.

IV. Budget.

Indicative Budget

Activity/Component	IDB/Fund Funding	Counterpart Funding	Total Funding
Componente I. Fortalecimiento de capacidades personal de ENEE en áreas técnicas, ambientales, sociales y seguridad y salud ocupacional.	US\$170,000.00	US\$0.00	US\$170,000.00
Componente II. Fortalecimiento financiero ENEE transmisión	US\$110,000.00	US\$0.00	US\$110,000.00
Componente III. Comunicación y sensibilización	US\$20,000.00	US\$0.00	US\$20,000.00
Total	US\$300,000.00	US\$0.00	US\$300,000.00

V. Agencia Ejecutora y Estructura de Ejecución.

- 5.1 A solicitud del Gobierno de Honduras y de acuerdo con los lineamientos establecidos en las Directrices Operativas de Productos de Cooperación Técnica (GN-2629-2), el BID a través de la División de Energía (ENE/CHO) actuará como Organismo Ejecutor.
- 5.2 El Banco se desempeñará como Organismo Ejecutor de la Cooperación técnica, esto permitirá una mejor coordinación con el Programa Nacional de transmisión (en ejecución), dada la importancia de atender oportunamente los temas técnicos, de adquisiciones, ambientales y sociales. Además, permitirá garantizar la calidad técnica de los productos y el cumplimiento de los estándares necesarios para la ejecución del préstamo con la finalidad de asegurar una ejecución satisfactoria. Las actividades a ser ejecutadas bajo esta operación estarán incluidas en el Plan de Adquisiciones y se realizarán de acuerdo con los métodos de adquisiciones establecidos por el Banco, a saber: (i) Contratación de consultores individuales, según lo establecido en la norma AM-650; (ii) Política para la Selección y Contratación de Firmas Consultoras para Trabajos Operativos Ejecutados por el Banco según GN-2765-4 y sus guías operativas asociadas (OP-1155-4); y (iii) Contratación de servicios de logística y otros servicios distintos a los de consultoría, según la política GN-2303-20.

VI. Riesgos

- 6.1 Existen riesgos de retrasos en la ejecución de contratos por sobrecarga de trabajo del personal de la Unidad coordinadora de programa (UCP), pero justamente la Cooperación técnica busca dar apoyo a la UCP para poder enfocarse en temas prioritarios.
Elevada vulnerabilidad climática, para lo cual con la cooperación técnica desarrollará estudios de vulnerabilidad climática y resiliencia de la infraestructura.

VII. Clasificación Ambiental y Social

- 7.1 The ESG classification for this operation is "undefined".