

## Honduras. Ayuda Memoria de Cooperaciones Técnicas

### 08 de julio de 2020

#### I. Antecedentes

Como parte de la actualización de la Programación 2020, el Banco ha registrado nuevas Cooperaciones Técnicas (CT) en sus sistemas, por lo que esta Ayuda Memoria representa la solicitud por parte de la Secretaría de Finanzas, la cual ha sometido a consideración el Banco, a fin de que se proceda con la preparación y búsqueda de financiamiento de estas CTs. Las nuevas CTs se han dividido en dos bloques: i) cooperaciones técnicas relacionadas a la respuesta y atención de la pandemia generada por el COVID-19 y ii) aquellas que están relacionadas al fortalecimiento institucional.

#### II. Cooperaciones Técnicas en el marco de la pandemia COVID-19.

Por medio de la presente Ayuda Memoria, se registran las solicitudes de nuevas Cooperaciones Técnicas Regionales alineadas con el COVID-19 realizadas por SEFIN, a ser ejecutadas por el Banco en estrecha coordinación con las respectivas Instituciones del Sector Público, que constituyen la contraparte técnica para la ejecución de las mismas, con el objetivo de generar productos de conocimiento que permitirá a instituciones de Honduras participar o beneficiarse de dicho conocimiento.

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por BID, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
1.	RG-T3742	Apoyando la re-inserción educativa y los resultados de aprendizaje de los jóvenes vulnerables en Mesoamérica en el marco de la pandemia del COVID-19	Si	1,200,000	Diseñar e implementar <b>estrategias para la reapertura de las escuelas</b> , proveyéndolas con las <b>condiciones sanitarias</b> mínimas (equipo de protección personal, kits de higiene y kits para el monitoreo de la salud); apoyar a las autoridades educativas en sus esfuerzos para reabrir y atraer a sus estudiantes de regreso a la escuela, <b>motivar la re-inserción y la asistencia sostenida de las poblaciones más vulnerables mediante un esquema de incentivos monetarios y no-monetarios; y capacitar al personal de las escuelas para la implementación de estrategias de nivelación</b> para aquellos estudiantes que experimentaron pérdidas de aprendizaje durante la pandemia. El desarrollo e implementación inicial de estos esfuerzos proveerá a los países con herramientas para atender la emergencia y abordar desafíos para el desempeño educativo, los cuales podrán ser escalados a futuro en colaboración con organizaciones de la sociedad civil para generar cambios en el sistema educativo y aprovechar las oportunidades generadas por la pandemia.

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por BID, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
2.	RG-T3696	Apoyo para Enfrentar los Efectos Económicos y Sociales del COVID-19 a través del Fortalecimiento de la Política y Gestión Fiscal en CID	Si / SEFIN	625,000	<p>Apoyar a los gobiernos de CID en fortalecer la eficiencia, eficacia y equidad de la <b>política y gestión fiscal para atender la crisis sanitaria y económica causada por el COVID-19.</b></p> <p>La TC regional (investigación y desarrollo) apoyará el desarrollo de herramientas para fortalecer las <b>capacidades de gestión de riesgos fiscales y de la calidad del gasto</b> en varios países de Centroamérica, incluyendo Honduras. Se realizarán talleres de capacitación para el uso de las herramientas.</p>
3.	HO-T s/n	Proyecto Piloto Plataforma Inteligente para apoyo a los jóvenes en situación de riesgo social	No / AEPAS-H <sup>1</sup> Coordinación con SEDIS y CENISS	300,000	<p>El objetivo de esta CT es el diseño y desarrollo de una herramienta innovadora, denominada <b>tarjeta inteligente/APP para los jóvenes que se encuentren en situación de riesgo social</b>, situación que está siendo agravado ante la crisis actual de la Pandemia COVID-19. Esta aplicación influye en el <b>desarrollo de Honduras para la revisión y cumplimiento de condicionalidades individuales</b>: no deserción escolar, no embarazo y no participación en actos delictivos.</p> <p><b>Dejará al país una herramienta</b> que contará con: i) registro de beneficiarios (jóvenes) con información social, económica y demográfica; ii) integración de programas público-privados que oferten servicios técnicos vocacionales; iii) alianzas educativas formales y alternativas; iv) sistema de acumulación de recursos para ser utilizados en servicios de interés de los jóvenes.</p>
4.	RG-T3562	Apoyo a la Certificación de la Formación Policial para Mejorar la Gestión de la Seguridad Ciudadana y crisis sanitarias (COVID-19)	Si / SESEG	300,000	<p>Se preparará un <b>protocolo de actuación para crisis de salud y de seguridad del triángulo norte</b>. Se busca mejorar la <b>capacidad de respuesta</b> de las fuerzas policiales y sus programas de formación básica, a fin de adecuar capacidades técnicas y habilidades policiales como primeros respondientes ante las crisis de salud pública (COVID-19) y adecuarse a los nuevos desafíos que impone la inseguridad. La policía tiene funciones de contención de gente en calles, evitar la salida de sus casas, y actuar para que ellos mismos no se contagien ni contagien a los ciudadanos.</p>

<sup>1</sup> AEPAS-H deberá cumplir oportunamente con el marco legal y normativo aplicable para nuevos proyectos. Asimismo, previamente a la aprobación del Convenio por parte del BID, se deberá contar con la anuencia de la SEFIN al contenido del Convenio a fin de verificar que cumpla con los requisitos legales establecidos.



#	Datos de la Operación		Ejecutadas por BID, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
5.	RG-T3595	Educación Mesoamérica II	Si / SEDUC	200,000	Construir una <b>alianza regional</b> que permita incrementar el número de jóvenes que se gradúan de la escuela con una educación de calidad y en ambientes estimulantes, enfocándose en los 5.3 millones de jóvenes excluidos por el sistema educativo con mayores dificultades para insertarse en el mercado laboral. Esta CT financiará el <b>desarrollo de elementos técnicos</b> <sup>2</sup> de la iniciativa Educación Mesoamérica, fortalecerá el diálogo bilateral con los países participantes, y la involucración de potenciales socios estratégicos. La crisis originada por el COVID-19 agrava la situación inicial y genera mayor urgencia para actuar sobre la deserción y el nivel de logros educativos de los jóvenes de la región.
6.	RG-T3621	Asistencia Técnica Regional para la Priorización en Salud	Si / SESAL	300,000	Fortalecer las estrategias hasta ahora implementadas con éxito por CRITERIA, y además ampliar su alcance en tres áreas: (i) profundización del diálogo y del apoyo a los países; (ii) consolidación del posicionamiento regional y global de CRITERIA, a través de la implementación de un <b>curso virtual masivo</b> (MOOC en su acrónimo en inglés) sobre <b>priorización en salud y regulación de precios de medicamentos</b> ; y (iii) elaboración de nuevos productos de conocimiento y su disseminación. Esta CT está relacionada a la ATN-17426-HO, "Apoyo a la elaboración del Plan Nacional de Beneficios en Salud (PNBS)" aprobada en junio 2019, con esta CT Regional se <b>contratarán expertos internacionales que apoyarán las discusiones sobre planes de beneficios, se generarán webinars, notas técnicas, discusiones con instituciones del sector y toda una serie de herramientas de conocimiento a la que Honduras tiene acceso.</b>

<sup>2</sup> Desarrollar los insumos técnicos necesarios para el Modelo de Financiamiento Basado en Resultados y para el Marco de Resultados de la iniciativa Educación Mesoamérica. Específicamente financiará consultorías para desarrollar las actividades: (i) elaboración de un modelo que estime la inversión monetaria requerida en educación por país para disminuir la brecha en los indicadores de culminación de secundaria y aprendizajes mínimos esperados entre el quintil 1 y el quintil 5 de la población en edad de secundaria, así como la definición de las metas de cierre de brecha de la iniciativa según distintos escenarios de recaudación de fondos; (ii) definición de indicadores de impacto y resultado para medir los aprendizajes mínimos, el porcentaje de culminación de secundaria esperado y la calidad de los ambientes educativos, así como de producto e insumo que permitan monitorear el nivel de avance en la implementación de las intervenciones que propone la iniciativa; (iii) revisión de literatura y buenas prácticas de los países para seleccionar un menú de intervenciones costo efectivas basadas en evidencia que se propondrá a los gobiernos para incrementar los niveles de aprendizaje, aumentar las tasas de culminación de secundaria y desarrollar ambientes de aprendizaje seguros y estimulantes; y (iv) estimación del monto del incentivo monetario por cumplimiento de metas de los países y definición de reglas para su otorgamiento (ejemplo: número de metas a alcanzar para recibir el incentivo, otorgamiento de desembolsos parciales por cumplimiento progresivo de meta, etc.).

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por BID, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
7.	RG-T3625	Apoyo al fortalecimiento de las Entidades de Fiscalización Superior (EFS)	Si / TSC	450,000	Apoyar a las Entidades de Fiscalización Superior (EFS) en sus esfuerzos para fortalecer y modernizar su desempeño en el control y la transparencia de la gestión pública particularmente ante los desafíos que plantea la pandemia. Se apoyará al Tribunal Superior de Cuentas (TSC) en <b>implementar un sistema electrónico de declaraciones juradas de ingresos, activos y pasivos para funcionarios públicos</b> . El beneficio para el país será <b>reemplazar el actual sistema de declaración basado en formato papel por un sistema moderno y digitalizado, ahorrando tiempos para la presentación de los declarantes y para los funcionarios del TSC en su labor de supervisión y control.</b>
8.	RG-T3680	Programa de Apoyo Operacional al Consejo de Ministros de América Central y República Dominicana (COMISCA) para Desarrollar Actividades del COVID-19	Si / COMISCA	750,000	Apoyar a la Secretaría Ejecutiva de SE-COMISCA en la implementación del <b>Plan de Contingencia Regional para COVID-19</b> , el que lidera la respuesta regional de Centroamérica y República Dominicana frente al COVID-19 siguiendo los mandatos de Consejo de Ministros de Salud de la región. Se brindará asistencia técnica y <b>financiamiento a los países beneficiarios para detectar, diagnosticar, tratar y reportar casos de COVID-19.</b>
9.	RG-T3690	Apoyo a la Defensa del Tejido Productivo y el Empleo en América Latina y el Caribe en Respuesta al Shock Económico Causado por la Pandemia del COVID-19	Si / BANHPROVI	2,000,000	El objetivo de esta CT es apoyar el <b>fortalecimiento institucional</b> de los países prestatarios del BID para <b>concebir, operacionalizar y ejecutar medidas de política pública que tengan como objetivo la defensa del tejido empresarial</b> y el empleo ante la crisis generada por el COVID-19. Se apoyará al Gobierno de Honduras, específicamente a BANHPROVI, en el desarrollo, operacionalización y <b>ejecución de soluciones financieras</b> a las MIPYMES para la defensa del sector productivo y el empleo en el país.
10.	RG-T3703	Apoyo a las Respuestas de Protección Social a la Emergencia COVID-19	Si / SCGG Coordinación con SEDIS/CENISS	150,000	Apoyar los esfuerzos para proteger la capacidad de consumo de las personas que ven recortes en sus ingresos, directa o indirectamente, por contagio, medidas de distanciamiento social (etapa de emergencia) y la recesión económica (etapa de crisis y recuperación). Se estará financiando una <b>herramienta de visualización de transferencias monetarias en Honduras y realizando apoyo a los estudios de alternativas de canales de pago.</b>



#	Datos de la Operación		Ejecutadas por BID, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
					Con esta CT se apoyará el diseño e implementación de políticas de protección social en respuesta al COVID; realización de <b>análisis geoespacial para mapear poblaciones vulnerables y planificar la Logística y alternativas de sistemas de pago digital para transferencias COVID 19.</b>
11.	RG-T3708	La transformación digital del gobierno como herramienta para la enfrentar el contexto post COVID-19	Si / Gobierno Digital  Coordinación con Gabinete de Simplificación Administrativa	200,000	El objetivo de esta cooperación técnica (CT) es apoyar los esfuerzos de los países de la sub-región de Centro América, Republica Dominicana y Haití (CID) para acelerar la <b>transformación digital de sus administraciones públicas</b> para enfrentar el contexto post COVID-19. En particular, se apoyará a la o las agencias encargadas de la transformación digital del gobierno en la ejecución de actividades y productos conducentes a <b>identificar brechas que obstaculizan la implantación del gobierno digital</b> ; a fortalecer la gobernanza digital; a ampliar las capacidades de los equipos digitales y a digitalizar procesos críticos en el contexto post COVID-19.
12.	HO-T1364	Apoyo Técnico y Operativo para la Ejecución del Proyecto Joven	Si / Secretaría de Educación; UNAH	150,000	Esta CT tiene por objetivo proporcionar apoyo técnico y operativo para la ejecución del Proyecto HO-L1188 en el marco de la crisis del COVID-19. Los objetivos específicos son: (i) identificar prácticas pedagógicas efectivas, basadas en investigación educativa en aula, para reducir los niveles de estrés de los estudiantes y mejorar el clima escolar una vez reabran las escuelas en seguimiento a un estudio de neurociencias por la UNAH que usa muestras de cabello en los estudiantes para medir niveles de cortisol; (ii) identificar, adaptar y validar instrumentos para evaluar y monitorear las habilidades socioemocionales de los estudiantes; (iii) realizar el diseño y preparación técnica para implementar y evaluar un pilotaje de habilidades para el trabajo con el uso de tecnología (programación/robótica); y (iv) apoyar la operatividad del programa frente a los nuevos retos que deja la pandemia.
13.	RG-T3720	Soporte para Catalizar Soluciones de COVID-19 Basadas en Tecnología Deep Tech para América Latina y el Caribe (ALC)	Si / SESAL	1,000,000	Apoyar las soluciones de COVID-19 en los países de América Latina y el Caribe (ALC) mediante la transferencia y el <b>intercambio de conocimientos</b> sobre tecnologías "Deep Tech," con un énfasis especial sobre la innovación para la inclusión.

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por BID, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
14.	RG-T3655	Innovaciones para Mejorar la Transparencia y Eficiencia en los Sistemas de Inversión Pública IV	Si / SEFIN y DPPIP	790,000.00	Apoyar a los países a <b>mejorar la transparencia y la eficiencia de los sistemas de inversión pública y medidas complementarias para atender la crisis del COVID -19</b> , mediante el fortalecimiento de la gestión de la información. Esta CT apoyará el <b>diseño e implementación de plataformas de georreferenciación de datos escalables, y diseminar su uso e impacto potencial.</b>
15.	RG-T3744	Apoyo Socioambiental y Técnico post COVID para el desarrollo Geotérmico en LAC	Si/ SEN	200,000	Apoyar el desarrollo de actividades productivas ligadas a recursos geotérmicos que faciliten la recuperación económica tras la crisis creada por la pandemia del Covid-19. Estas actividades incluyen generación de energía eléctrica, así como aplicaciones directas de calor en procesos agroindustriales, turísticos y servicios de calefacción. Objetivos específicos de esta CT son (i) apoyar el desarrollo de licencias sociales y estudios ambientales fundamentales en las áreas de influencia de los prospectos geotérmicos para facilitar las primeras etapas de proyectos y (ii) adecuar el marco legal y normativo para la geotermia y fortalecer el conocimiento técnico-económico de los actores nacionales responsables de la investigación geotérmica para optimizar los programas de desarrollo y estandarizar la calidad de los modelos conceptuales de producción. Esta CT ayudará a Honduras a desbloquear los PPA geotérmicos, asegurar la integración socioambiental de los proyectos y reforzar el conocimiento geotécnico para futuros proyectos geotérmicos.
Total				8,615,000	





### III. Cooperaciones Técnicas Nacionales, Regionales y BIDInvest

A continuación, se lista las Cooperaciones Técnicas Nacionales, Regionales o de BIDInvest en preparación y que no están directamente relacionadas con la emergencia COVID-19.

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por el Banco, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
1.	HO-G1255	Grupo Elcatex / San Juan Textiles	Si / BIDInvest	210,000	Los servicios de asesoría de BID Invest, con fondos del programa Women Entrepreneurs Finance Initiative (We-Fi), trabajarán con Elcatex para identificar las oportunidades donde aumentar el acceso de las mujeres proveedoras a la cadena de valor. El plan de acción incluye capacitaciones para la alta gerencia y el equipo de adquisiciones, para desagregar el sistema de captación y monitoreo de proveedores, y medidas que mejoren el proceso de incorporación de nuevas PYMEs. Los fondos We-Fi se gestionarán como Incentivos Basados en el Rendimiento (PBI por sus siglas en inglés), es decir, que su uso estará condicionado por el cumplimiento de metas específicas. Estos objetivos medirán el aumento de la participación de empresas PYME propiedad o lideradas por mujeres en la cadena de valor y el incremento del volumen de compras de Elcatex y San Juan Textiles hacia estas empresas.
2.	HO-T1354	Formulación de un Plan Maestro de Modernización Integral del Servicio Policial en Honduras (actualización)	Si / Secretaría de Seguridad / Policía Nacional de Honduras	250,000	El objetivo de esta cooperación técnica es formular un Plan Maestro para la Modernización de la PNH, en materia de formación y gerencia del recurso humano policial, modernización tecnológica y digitalización del servicio, ampliación de cobertura de servicios de atención en materia de prevención y disuasión de violencias y delitos en Honduras. Identificará y priorizará infraestructuras, equipamientos y procesos de formación del recurso humano, cuya realización garantice la prestación de un servicio policial moderno en todo el país.
3.	HO-T1373	Estructuración Integral de la Concesión de los Aeropuertos de La Ceiba, Roatán y San Pedro Sula.	Si / SCGG y SEFIN	750,000	El objetivo de esta CT es facilitar la puesta en valor de la operatividad de los aeropuertos regionales de San Pedro Sula, La Ceiba y Roatán en la fase 1 previo a la estructuración de la APP para la gestión de los aeropuertos a largo plazo.

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por el Banco, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
4.	RG-T3463	Análisis de desarrollo resilientes y de bajo-carbono en países y sectores	Si / IDB <sup>3</sup>	370,000	<p>Esta CT va a generar herramientas internas que buscan que las operaciones del Banco sean más consistentes con las sendas de desarrollo bajas en emisiones de carbono y resilientes al clima de los países, en el contexto del Acuerdo de París de cambio climático.</p> <p>La CTR es de promoción de conocimiento y tiene por objetivo: (i) analizar sistemáticamente la situación de los países con respecto al desarrollo bajo en carbono y resilientes; y (ii) preparar monografías sobre las principales soluciones para la descarbonización de sectores seleccionados a nivel global, regional (América Latina y el Caribe). Estos análisis, monografías, facilitarán la puesta en práctica por parte del Grupo BID del enfoque desarrollado por los Bancos Multilaterales de Desarrollo (MDB).</p>
5.	RG-T3599	Agricultura Climáticamente Inteligente para Agronegocios y sus Cadenas de Valor en América Latina y el Caribe (ALC)	Si / BIDInvest	400,000	<p>Brindar apoyo a agronegocios de ALC en la implementación de medidas que incrementen la productividad y rentabilidad mientras que a su vez reduzcan la vulnerabilidad climática y las emisiones de gases de efecto invernadero. Se ofrecerán servicios de asesoría que abordarán prácticas y tecnologías climáticamente inteligentes que mitigan el cambio climático y/o aumentan la resistencia del ecosistema a la variabilidad climática. Se utilizará un enfoque de cadena de valor, dirigido a pequeñas, medianas y grandes empresas agrícolas, comerciantes y proveedores de insumos.</p>
6.	RG-T3648	Ciudades Urbanas de Europa y América Latina y el Caribe (URBELAC-5)	Si / PD	300,000	<p>El objetivo de esta TC es establecer una red de intercambio de conocimiento que permita a políticos y técnicos de gobiernos subnacionales de LAC y Europa conectar e innovar en la búsqueda de soluciones a problemas comunes. Con base en desafíos compartidos en las agendas urbanas de ambos continentes se ha priorizado el tema de "ciudades inclusivas". Específicamente, esta operación: (i) identificará subtemas puntuales alrededor de los cuales se establecerán los intercambios de experiencias entre ciudades (i.e. integración</p>

<sup>3</sup> La operación va a apoyar el desarrollo de herramientas internas, y en ese sentido es difícil hablar de beneficios para Honduras. Por lo que el Jefe de Equipo de la operación sugiere no incluir beneficiario en este momento, para evitar levantar expectativas.



#	Datos de la Operación		Ejecutadas por el Banco, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
					espacial, social o económica); (ii) permitirá el co- diseño de soluciones tomando en cuenta el contexto de las ciudades, su capacidad institucional y practicas innovadoras, y; (iii) colaborará con las plataformas existentes y centros de conocimiento en Europa y LAC para expandir la red de Urbelac y su capacidad de promover el intercambio de conocimiento y experiencias.
7.	RG-T3676	Acelerando Economía Circular en LAC	Si / PD	250,000	Mejorar la transformación empresarial hacia la sostenibilidad al incorporar cadenas de valor circulares en la región de LAC que pueden generar nuevas fuentes de ingresos a lo largo del ciclo de vida de los materiales. Para esto, la TC ayudará a las empresas a identificar oportunidades de circularidad en sus modelos de negocio, adoptar iniciativas circulares y evaluar el impacto para captar y escalar soluciones circulares efectivas en las cadenas de valor de la región.
8.	RG-T3705	Programa de Transformación Digital: Aceleración de la Adopción de la Innovación Tecnológica Transformadora entre los Actores de Inclusión Financiera en ALC	Si / BIDInvest	1,000,000	El programa apoyará a las instituciones financieras y otras empresas dedicadas a avanzar en la frontera de la inclusión financiera a medida que implementan Transformaciones Digitales y expanden el acceso a sus productos y servicios mediante la utilización de nuevas tecnologías digitales para capturar clientes, evaluar riesgos y construir nuevos canales de distribución. Contribuirá al crecimiento inclusivo al apoyar directamente el ecosistema en desarrollo en torno a los pagos digitales al tiempo que fomenta la innovación digital en la región. Para esto, la TC beneficiará a (1.) Clientes potenciales/actuales del BIDInvest, y (2.) Proveedores y usuarios de la región interesados en establecer relaciones comerciales con Corea en el marco de la transformación digital.
9.	RG-T3721	WeForLac - Facilitando el Crecimiento de PYMEs Lideradas por Mujeres a Través del Aumento a su Acceso a Mercados	Si / BIDInvest	2,925,000	El objetivo es incrementar el acceso de PYMEs lideradas por mujeres a mercados. Para eso, los fondos se utilizarán para: i) construir capacidad y sensibilizar a compañías ancla y empresas que compran de PYMEs de mujeres, ii) desarrollar soluciones específicas y apoyar al sector privado en comprar de PYMEs lideradas por mujeres y iii) conectar a PYMEs lideradas por mujeres y desarrollar sus capacidades para aprovechar oportunidades de proveeduría.

#	Datos de la Operación		Ejecutadas por el Banco, Sí o No/ Institución Contraparte	Monto	Objetivo y Beneficio para Honduras
	Número	Nombre			
					Para esto, la TC ayudará a las Compañías de anclaje, compañías de Fintech, compañías de certificación de PYMES, ONGs.
10.	RG-Ts/n	Programa de Mercados de Capitales de Deuda (DCMP)	Si / BIDInvest	1,000,000	El objetivo es apoyar al desarrollo de los mercados de capitales de la región. Apoyar a los emisores del sector privado a acceder a financiamiento en los mercados de capitales de deuda a través de productos de deuda y garantía.
				7,455,000	

Las Consultorías que se contraten deben contar con la anuencia de cada Institución contraparte, asimismo el BID remitirá a la SEFIN y las respectivas instituciones del Sector Público el Informe Trimestral de ejecución física y financiera de las Cooperaciones Técnicas que ejecute el BID, a fin de contar con información oportuna para la toma de decisiones.

Dado en la ciudad de Tegucigalpa Municipio del Distrito Central, el 08 de julio de 2020.




**Rocío Tabora**  
Secretaría de Estado  
en el Despacho de Finanzas



**Eduardo Marques Almeida**  
Representante Honduras  
Banco Interamericano de Desarrollo



Tegucigalpa M.D.C., 9 de marzo de 2020

**141-2020-SEN-DCE**

Señor  
**JOSE AGUSTIN AGUERRE**  
Gerente de Infraestructura y Energía  
Banco Interamericano de Desarrollo  
Su Despacho

Estimado Sr. Aguerre:

Tengo el agrado de dirigirme a usted anticipándole mis mejores deseos en sus delicadas gestiones, así mismo por medio del presente solicitarle al Banco Interamericano de Desarrollo (BID) apoyo de asistencia técnica que contribuya a facilitar el desarrollo de la geotermia en Honduras. Es de nuestro conocimiento que el BID está ofreciendo asistencia técnica regional vía la cooperación técnica "Apoyo para la Preparación Proyectos Geotérmicos de Alta y Baja Entalpía en América Latina y el Caribe".

Honduras cuenta en estos momentos con una planta geotérmica de generación eléctrica, ubicada en Platanares, Unión, Departamento de Copán, y con ocho campos geotérmicos con alto potencial de generación, entre ellos, San Ignacio, Azacualpa y Pavana; estos últimos se encuentran en un estado avanzado de prefactibilidad y cuentan con PPAs de generación geotérmica suscritos entre la Empresa Nacional de Energía Eléctrica y Desarrolladores Privados, los cuales se encuentran para aprobación en el Congreso Nacional de la República.

La Secretaría de Energía (SEN) generó en 2019 una Propuesta Nacional para el Fomento de la Geotermia en Honduras, la cual se estructuró en cuatro ejes estratégicos: (i) creación de mecanismo financiero para la geotermia, (ii) impulso y desarrollo de la investigación y tecnología, (iii) desarrollo de regulación y normativas y (iv) socialización de la geotermia (mecanismos de prevención conflictos), así como dos líneas estratégicas a nivel regional: (i) geotermia en usos directos y (ii) geotermia para generación de electricidad. Para este 2020, la SEN espera comenzar la implementación de la estrategia antes mencionada, la cual engloba tanto desarrollos geotérmicos de alta como de baja entalpía.

En vista que el BID cuenta con amplia experiencia y está llevando a cabo iniciativas para el desarrollo de la energía geotérmica en países de la región, creemos que su apoyo fortalecería el fomento y desarrollo de la geotermia en Honduras. En este sentido, hemos identificado la necesidad de asistencia para realizar los siguientes apoyos técnicos tanto a nivel nacional como regional: (i) acompañamiento en el establecimiento de una "mesa geotérmica" y a la creación de agenda geotérmica que alimente la planificación eléctrica nacional; (ii) asesorías técnicas en aspectos regulatorios, contractuales, financieros, y medioambientales para el fomento de desarrollos

Colonia Tepeyac, Calle Yoro, Bloque Q, S1, contiguo a Farmacia Kielsa  
Tegucigalpa M.D.C., Honduras Tel: +(504) 2232-8500 al 8529

**141-2020-SEN-DCE**

geotérmicos; (iii) evaluación de modelos de negocio para usos productivos del calor geotérmico, (iv) realizar estudios de prefactibilidad en campos geotérmicos y planificación de campañas de exploración, y (v) realización de actividades de capacitación técnica para los actores clave del sector energético y diseño de programas de comunicación.

En caso de no haber suficientes recursos de la Cooperación Técnica Regional: Apoyo para la Preparación Proyectos Geotérmicos de Alta y Baja Entalpía en América Latina y el Caribe, dado los variados aspectos de asesoría técnica planteados, le solicitamos a BID la posibilidad de buscar fondos de cooperación técnica no reembolsable adicional en los diversos fondos para dicho fin que tiene a su disposición el BID, así como explorar la posibilidad de acceso a fondos internacionales adicionales, como, por ejemplo, los fondos del clima.

Agradeciendo su amable atención y expresando nuestro interés, quedamos atentos a su respuesta.

Sin otro particular, me suscribo de usted con las muestras de consideración.

Atentamente,



**ROBERTO A. ORDÓÑEZ WOLFOVICH**  
**SECRETARIO DE ESTADO**  
**EN EL DESPACHO DE ENERGÍA**

Cc. Ing. Leonardo Deras – Sub Secretario de Estado en el Despacho de Energía  
Ing. Diana Solís – Directora General de Energía Renovable y Eficiencia Energética de la SEN  
Lic. Evy Gomez – Directora de Cooperación Externa de la SEN  
Ing. Christian Gischler Blanco - Sector de Infraestructura y Energía del BID  
Archivo / GA



## Garcia Fernandez, Javier

---

**From:** Gloria Alvarenga <galvarenga@sen.hn>  
**Sent:** Monday, June 29, 2020 4:48 PM  
**To:** Garcia Fernandez, Javier  
**Cc:** Gischler Blanco, Christiaan; Diana Solis; Cristian Irias; Leonardo Deras; Evy Gomez; Dirección de Cooperación Externa; Direccion Cooperacion Externa SENHN  
**Subject:** RE: Fondos Infracund - Honduras - Fomento Geotermia  
**Attachments:** Oficio 141-2020-SEN-DCE Señor Agustin Aguerre (1).pdf

Estimado Ing. García,

Gusto de saludarle.

Siguiendo instrucciones superiores y en seguimiento a la solicitud de Asistencia Técnica para el desarrollo y fomento de la Geotermia en Honduras a través Cooperación Técnica Regional: "Apoyo para la Preparación Proyectos Geotérmicos de Alta y Baja Entalpía en América Latina y el Caribe", del Banco Interamericano de Desarrollo – BID enviada por parte de la Secretaría de Energía a través de Oficio No. No. 141-2020-SEN-DCE, solicitud que fue realizada formalmente el 9 de marzo de 2020, hacemos de su conocimiento que Honduras a través de la Secretaría de Energía mantiene su interés para poder desarrollar el programa de asistencia técnica antes mencionada con el objetivo de fortalecer el desarrollo de la geotermia en nuestro país.

Agradeceremos por su parte la nota de aprobación de dicha asistencia técnica, anteriormente solicitada vía correo electrónico el 9 de abril del presente.

Se adjunta Oficio No.141-2020-SEN-DCE como documentación soporte.

Sin más, esperando concretar las diferentes acciones para poder avanzar con la ejecución de tan valioso apoyo, nos despedimos no sin antes agradecer el constante soporte de su parte con las diferentes gestiones y deseándoles bienestar en sus hogares.

Saludos cordiales,

**GLORIA DOLORES ALVARENGA G.**

ANALISTA DE COOPERACIÓN EXTERNA

DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN EXTERNA

**SECRETARÍA DE ESTADO EN EL DESPACHO DE ENERGÍA**

Tel: +504 2232-8500 Ext.132

Cel.: +504 9998-1996

[galvarenga@sen.hn](mailto:galvarenga@sen.hn)

---

**De:** Diana Solis <dsolis@sen.hn>

**Enviado:** lunes, 22 de junio de 2020 17:43

**Para:** Garcia Fernandez, Javier <JGARCIAF@IADB.ORG>; Cristian Irias <cirias@sen.hn>

**Cc:** Gischler Blanco, Christiaan <CHRISTIAANG@iadb.org>

**Asunto:** RE: Fondos Infracund - Honduras - Fomento Geotermia

Estimado Sr. García Fernández: