

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

## **HONDURAS**

### **PROGRAMA DE EMERGENCIA EN RESPUESTA A LA TORMENTA TROPICAL ETA**

**HO-L1222**

#### **PROPUESTA DE PRÉSTAMO**

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por: Ginés Suárez (Jefe de Equipo; Ana Ríos (Jefe de Equipo Alterno); Roberto Guerrero, Jorge Quiñónez y Elizabeth Chávez (CSD/RND); Omar Samayoa (CSD/CCS), Sergio Deambrosi (INE/TSP), Omar Garzonio (INE/WSA), Christian Contín, María Cecilia del Puerto (VPC/FMP); María C. Landázuri-Levey y Enrique Barragán (LEG/SGO).

De conformidad con la Política de Acceso a Información, el presente documento se divulga al público de forma simultánea a su distribución al Directorio Ejecutivo del Banco. El presente documento no ha sido aprobado por el Directorio. Si el Directorio lo aprueba con modificaciones, se pondrá a disposición del público una versión revisada que sustituirá y reemplazará la versión original.

## ÍNDICE

<b>RESUMEN EJECUTIVO.....</b>	<b>1</b>
<b>I. DESCRIPCIÓN DEL HECHO .....</b>	<b>4</b>
<b>II. CONDICIONES DE ELEGIBILIDAD DEL PAÍS PARA ACCEDER A LA FACILIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA A EMERGENCIAS CAUSADAS POR DESASTRES.....</b>	<b>5</b>
A. Solicitud formal del gobierno.....	5
B. Declaración de estado de emergencia.....	5
C. Emergencia en el marco de la política operativa.....	5
D. Capacidad del país en prevención, mitigación de riesgos, preparación para hacer frente a emergencias y marco institucional .....	5
<b>III. EVALUACIÓN INICIAL DE DAÑOS Y COSTOS DE REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN REALIZADA POR EL GOBIERNO DE HONDURAS .....</b>	<b>9</b>
A. Infraestructura vial .....	10
B. Remoción de escombros. ....	10
C. Infraestructura de provisión de agua potable .....	10
<b>IV. RESPUESTA DEL GOBIERNO A LA EMERGENCIA .....</b>	<b>11</b>
<b>V. LA INTERVENCIÓN DEL BANCO .....</b>	<b>11</b>
A. Respuesta del Banco.....	11
B. El programa de emergencia.....	12
C. Iniciación del programa.....	19
<b>VI. COORDINACIÓN CON OTRAS ENTIDADES .....</b>	<b>19</b>

ANEXOS	
Anexo I	Matriz de Efectividad en el Desarrollo (DEM) - Resumen
Anexo II	Matriz de Resultados
Anexo III	Acuerdos y Requisitos Fiduciarios

ENLACES ELECTRÓNICOS REQUERIDOS (EER)	
EER#1	<a href="#">Plan de Monitoreo y Evaluación</a>
EER#2	<a href="#">Plan de Adquisiciones</a>
EER#3	<a href="#">Solicitud de la FRI</a>

ENLACES ELECTRÓNICOS OPCIONALES (EEO)	
EEO#1	<a href="#">Análisis Económico del Proyecto</a>
EEO#2	<a href="#">Fichas de Proyectos Preliminar: Infraestructura Vial</a>
EEO#3	<a href="#">Fichas de Proyectos Preliminar: Sistemas de Agua</a>
EEO#4	<a href="#">Fichas de proyectos de remoción de escombros</a>
EEO#5	<a href="#">Decreto de Declaratoria de Emergencia Nacional</a>
EEO#6	<a href="#">Evaluaciones preliminares de daños de la tormenta ETA</a>

## SIGLAS Y ABREVIATURAS

BCIE	Banco Centroamericano de Integración Económica
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BM	Banco Mundial
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas
COHEP	Consejo Hondureño de la Empresa Privada
COPECO	Comisión Permanente de Contingencias
EM-DAT	<i>Emergency Events Database</i>
FHIS	Fondo Hondureño de Inversión Social
FRI	Facilidad de Respuesta Inmediata a Emergencias Causadas por Desastres
IDECOAS	Instituto de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento
IGR	Índice de Gestión de Riesgos
IGRM	Índice de Gestión de Riesgos a Nivel Municipal
INSEP	Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos
MITIGAR	Programa de Prevención y Mitigación del Riesgo de Desastres Naturales
OPSP	Oficina Presidencial de Seguimiento de Proyectos
PMDN	Proyecto de Mitigación de Desastres Naturales
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
SEDECOAS	Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento
SCGG	Secretaría de Coordinación General de Gobierno
SEDECOAS/FHIS	Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento / Fondo Hondureño de Inversión Social
SEFIN	Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas
SGRCN	Secretaría de Estado en los Despachos de la Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales
SINAGER	Sistema Nacional de Gestión de Riesgos
UNAH	Universidad Nacional Autónoma de Honduras

**RESUMEN EJECUTIVO**  
**HONDURAS**  
**PROGRAMA DE EMERGENCIA EN RESPUESTA A LA TORMENTA TROPICAL ETA**  
**HO-L1222**

**Prestatario:** República de Honduras

**Organismo Ejecutor:** Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS/FHIS) en coordinación con la Secretaría de Estado en los Despachos de Infraestructura y Servicios Públicos (INSEP) y la Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales.

<b>Financiamiento:</b>	BID (OC- FFF) <sup>a</sup>	US\$10.056.187,00 (65%)
	BID(OC-COC):	<u>US\$5.414.870,00 (35%)</u>
	<b>Total:</b>	<b>US\$15.471.057,00</b>

<b>Términos y condiciones Financieras OC Regular:</b>	Período de Amortización:	25 años
	Período de Gracia:	5,5 años <sup>b</sup>
	VPP Original	15,25 años
	Tasa de Interés	Basada en Libor
	Inspección y Vigilancia:	( <sup>c</sup> )
	Comisión de Crédito:	( <sup>c</sup> )

<b>Términos y condiciones Financieras OC Concesional:</b>	Período de amortización	40 años
	Período de Gracia	40 años
	Tasa de Interés	0,25%

<b>Plazos:</b>	Período de Compromiso:	9 meses
	Período de Desembolso:	12 meses

**Moneda:** Dólar de Estados Unidos de América

- 
- <sup>a</sup> Bajo los términos de la Facilidad de Financiamiento Flexible (FN-655-1) el Prestatario tiene la opción de solicitar modificaciones en el cronograma de amortización, así como conversiones de moneda, de tasa de interés y de productos básicos. En la consideración de dichas solicitudes, el Banco tomará en cuenta aspectos operacionales y de manejo de riesgos.
- <sup>b</sup> Bajo las opciones de reembolso flexible de la FFF, cambios en el período de gracia son posible siempre que la Vida Promedio Ponderada (VPP) Original del préstamo y la última fecha de pago, documentadas en el contrato de préstamo, no sean excedidas.
- <sup>c</sup> La comisión de crédito y la comisión de inspección y vigilancia serán establecidas periódicamente por el Directorio Ejecutivo como parte de su revisión de los cargos financieros del Banco, de conformidad con las políticas correspondientes.

<b>Objetivo:</b>	<p>El objetivo general del programa es apoyar el proceso de transición de la población afectada por la tormenta tropical ETA hacia la recuperación de sus actividades sociales y económicas regulares, por medio del restablecimiento del nivel de acceso a la provisión de servicios públicos básicos y la remoción de escombros.</p> <p>El objetivo específico es restaurar parte de la infraestructura vial y de servicios básicos de agua potable dañados, remover y disponer los escombros causados por la tormenta tropical ETA.</p>
<b>Condiciones contractuales especiales:</b>	Serán condiciones contractuales especiales previas al primer desembolso del financiamiento: (i) la contratación de la firma para la auditoría de aseguramiento razonable; y (ii) la aprobación del Manual Operativo del Programa (¶5.36).
<b>Excepciones a las políticas del Banco:</b>	Ninguna.
<b>Revisión social y ambiental:</b>	Dado el carácter del presente programa no se llevarán a cabo evaluaciones de impacto ambiental previas. Sin embargo, las actividades que se realicen estarán en concordancia con las normas reguladoras y especificaciones nacionales en materia de prevención y mitigación de impactos ambientales y sociales (¶5.34).
<b>Beneficios:</b>	Los recursos del programa financiarán actividades que generarán beneficios a familias y a la economía de las zonas afectadas por la Tormenta Tropical ETA. Los principales indicadores programados son: (i) rehabilitación del servicio en 164 tramos de rutas nacionales principales, secundarias y caminos vecinales y 13 puentes y cajas puentes. Los beneficiarios directos de la rehabilitación de la infraestructura vial serán alrededor de 2,2 millones de personas; (ii) removidos y dispuestos los escombros en las calles de 80 comunidades, beneficiando a 89.608 personas y (iii) 2 sistemas de agua potable reparados y el servicio de agua potable restablecido para unas 23.538 personas y (¶5.13). Los beneficiarios directos del programa oscilan alrededor de 2,3 millones de personas en total.
<b>Financiamiento retroactivo:</b>	De conformidad con lo establecido en la Facilidad de Respuesta Inmediata a Emergencias Causadas por Desastres (FRI) (GN-2038-16), la FRI tiene como objetivo fundamental facilitar recursos de apoyo al país impactado por el desastre, para cubrir los gastos inmediatos de reanudación de los servicios básicos a la población. Se estima que una suma de hasta US\$15.47 millones (100% del monto propuesto del préstamo <sup>d</sup> ) de los recursos del financiamiento del Banco podrá ser utilizada para

---

<sup>d</sup> Esta cifra ha sido estimada con base en información recopilada durante el diseño del programa, y podrá ser modificada al momento de las solicitudes de reembolso en función de la información de sustento que se presente auditada por una firma elegible para el Banco.

cubrir gastos elegibles a partir de la fecha del desastre<sup>e</sup> y hasta la fecha de aprobación de esta operación, que cumplan con los requisitos establecidos en el correspondiente contrato de préstamo. Referirse a las fichas [EEO#2](#), [EEO#3](#) y [EEO#4](#) para detalles sobre las inversiones que fueron priorizadas por medio de revisión de documentación y visitas de campo, para la reanudación inmediata de los servicios básicos a la población afectada por el desastre (§5.30).

**Adquisiciones de Bienes y Servicios:**

Las adquisiciones y contrataciones del proyecto se realizarán de conformidad con lo establecido en las Políticas para la Adquisición de Obras y Bienes Financiados por el BID (GN-2349-15) y las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el BID (GN-2350-15) (§5.30).

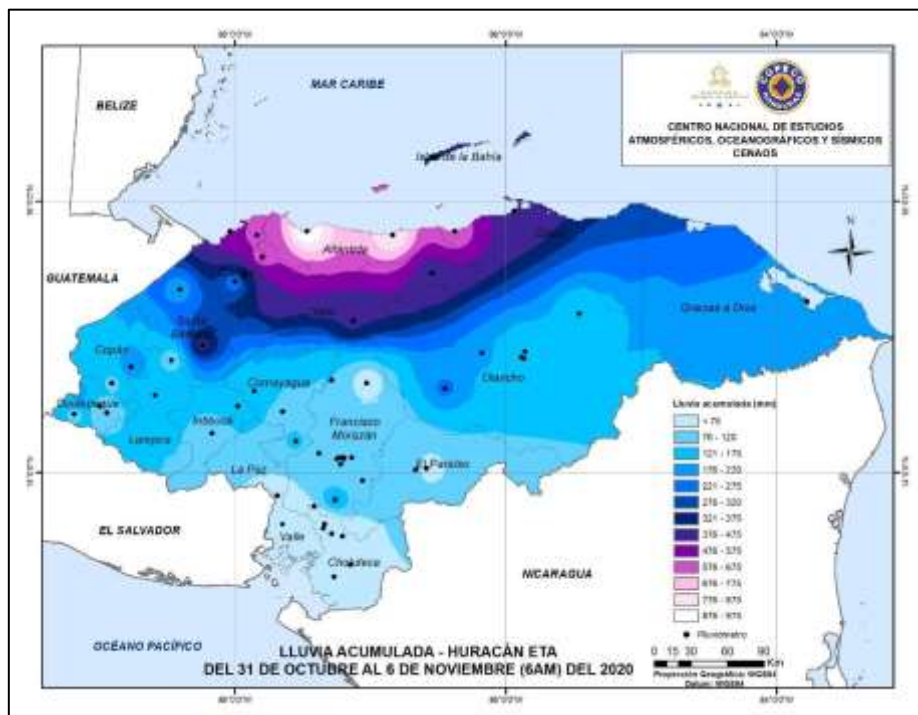
---

<sup>e</sup> La tormenta ETA se formó el 31 de octubre de 2020, evolucionó a huracán y se degradó a tormenta y depresión con influencia en Honduras desde el 1 de noviembre hasta el 6 de noviembre, fecha en la que el gobierno emitió la Declaratoria de Emergencia a nivel nacional.

## I. DESCRIPCIÓN DEL HECHO

- 1.1 **Cronología y evolución del Huracán/Tormenta/Depresión Tropical ETA y la declaratoria de emergencia en Honduras.** El sábado 31 de octubre de 2020 se formó en el mar Caribe la tormenta tropical ETA, que evolucionó a huracán en los días posteriores, alcanzando el 2 de noviembre Categoría 3, con vientos sostenidos de hasta 195 km/h. Al mediodía del día 2 de noviembre, el centro del sistema se localizaba a 135 km al este del Cabo Gracias a Dios y se desplazó a 15 km/h en dirección al oeste, hacia la frontera entre Nicaragua y Honduras. El 4 de noviembre, el huracán ETA se degradó a tormenta tropical, manteniendo vientos sostenidos de 95 km/h, su centro se ubicó a 140 km al oeste de Puerto Cabezas, en Nicaragua, y continuó avanzando hacia el centro de Honduras con una velocidad de 13 km/h, degradándose a depresión tropical.
- 1.2 El tránsito de la tormenta y depresión tropical en el territorio hondureño generó condiciones de precipitación excepcional, particularmente en la costa norte del país, donde en los primeros 6 días del mes de noviembre las precipitaciones superaron los 800 mm (COPECO, 2020), excediendo los valores promedio para todo el mes, que están en torno a 500 mm ([UNAH, 2012](#)).

Figura 1. Precipitación acumulada por el huracán y tormenta tropical ETA entre el 31 de octubre al 6 de noviembre



COPECO 2020.

- 1.3 Estas lluvias de excepcional intensidad generaron el desbordamiento de algunos de los principales ríos del país, incluyendo los ríos Chamelecón y Ulúa en la zona del Valle de Sula que es el principal polo de desarrollo del país, el río Aguán, que cruza el valle homónimo, caracterizado por producción agrícola, y el río Lean.



## **II. CONDICIONES DE ELEGIBILIDAD DEL PAÍS PARA ACCEDER A LA FACILIDAD DE RESPUESTA INMEDIATA A EMERGENCIAS CAUSADAS POR DESASTRES**

- 2.1 La FRI (GN-2038-14 y GN-2038-16) está diseñada para asistir a los países para cubrir los gastos inmediatos de reanudación de los servicios básicos a la población afectada por un desastre. Esta provee financiamiento para realizar la inversión urgente de recursos inmediatamente después de un desastre natural. Para la elegibilidad se debe cumplir con cuatro condiciones: (i) se ha recibido una solicitud formal por parte del gobierno del país afectado; (ii) se ha declarado oficialmente en el país o región afectada, un estado de emergencia, de desastre natural, u otra declaración equivalente según la legislación local; (iii) la emergencia está dentro de lo establecido en la Política sobre Gestión del Riesgo de Desastres (OP-704 / GN-2354-5); y (iv) el país cuenta o está dispuesto a fortalecer su capacidad interna en materia de prevención, mitigación, reducción de riesgos y en preparativos para atender emergencias con una estructura orgánica adecuada dado el riesgo que enfrenta el país.

### **A. Solicitud formal del gobierno**

- 2.2 El 10 de noviembre de 2020, la Secretaría de Estado en el Despacho de Finanzas (SEFIN) mediante nota DGP-FE-1213/2020 ([EER#3](#)), solicitó al Banco el apoyo para iniciar el proceso de estructuración de una operación de préstamo de la FRI para cubrir los gastos extraordinarios requeridos para reanudar la provisión de servicios básicos a la población afectada por el desastre causado por la tormenta ETA en el territorio nacional.

### **B. Declaración de estado de emergencia**

- 2.3 El 6 de noviembre de 2020 el Poder Ejecutivo, debido a los impactos de las lluvias e inundaciones causadas por el huracán y tormenta tropical ETA, declaró mediante Decreto Ejecutivo PCM-112-2020 ([EEO#5](#)) el estado de emergencia en todo el país.

### **C. Emergencia en el marco de la política operativa**

- 2.4 Las características de la situación del fenómeno climático, así como las acciones inmediatas tomadas por el gobierno, son consistentes con la definición de emergencia en la política operativa del Banco en gestión del riesgo de desastres (OP-704).

### **D. Capacidad del país en prevención, mitigación de riesgos, preparación para hacer frente a emergencias y marco institucional**

- 2.5 Según el índice de riesgo climático, para el periodo 1998-2017 ([Eckstein et al., 2019](#)), Honduras es el segundo país del mundo más afectado por desastres climáticos. En el periodo 1998-2019 el país fue impactado por 46 desastres de gran magnitud<sup>1</sup>, que afectaron a 5.300.000 personas, siendo los desastres de

---

<sup>1</sup> Desastre de gran magnitud se refiere a desastres que cumplen al menos uno de los siguientes criterios: (i) 10 o más víctimas mortales; (ii) 100 o más personas afectadas; (iii) existe una declaratoria de emergencia; y (iv) se ha efectuado un pedido de asistencia internacional por parte de las autoridades nacionales.

origen climático la mayor parte (95% del total) y los que generaron mayor número de afectados (99%) (EM-DAT, 2020<sup>2</sup>). La evidencia empírica indica que estos desastres naturales, incluyendo aquellos vinculados al cambio climático, aumentan la inequidad al afectar desproporcionadamente a aquellos con menores recursos, socavando así esfuerzos para la reducción de pobreza (Hallegate et al., 2016)<sup>3</sup>.

- 2.6 De los desastres que impactaron a Honduras en este periodo destaca el huracán Mitch, que en el año 1998 afectó a 2,1 millones de personas, ocasionó 14.600 fallecidos, generó pérdidas de US\$3.793,6 millones<sup>4</sup>, equivalentes al 81% del PIB del país ese año (CEPAL, 1999)<sup>5</sup> y tuvo grandes implicaciones sobre el modelo de desarrollo del país (Suárez y Sánchez, 2012)<sup>6</sup>.
- 2.7 Durante las últimas décadas, Honduras ha realizado importantes avances en el marco legal e institucional en materia de la Gestión del Riesgo de Desastres (GRD). Después del impacto del huracán Mitch, el país inició un proceso de reforma normativa, desde un modelo orientado a atender los desastres, hacia un nuevo modelo enfocado en una gestión proactiva del riesgo de desastres. Este proceso tuvo un momento destacado con la aprobación de la Ley del Sistema Nacional de Gestión de Riesgos (SINAGER), liderada por la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) (Decreto 151-2009, 26 de diciembre de 2009).
- 2.8 Junto con el proceso de reforma, con el apoyo de la comunidad internacional, el gobierno de Honduras realizó diversas acciones de GRD. Una de las principales iniciativas fue el proyecto de Mitigación de Desastres Naturales (PMDN) con financiamiento del Banco Mundial (BM), iniciado en el año 2000, con un monto de US\$19,8 millones, que contribuyó a la creación de un sistema nacional de pronóstico hidrológico, la elaboración de guías educativas y de mapas de riesgo en 61 municipios considerados de alto riesgo, así como la preparación de unos 100 diseños de obras de reducción del riesgo. Posteriormente entre los años 2010 y 2018 se ejecutó el Proyecto Programa de Prevención y Mitigación del Riesgo de Desastres Naturales (MITIGAR) (HO-L1031, 2152/BL-HO) con financiamiento del BID, orientado a superar los retos aún pendientes y que incluían: (i) la consolidación de los avances logrados con el PMDN en prevención y mitigación a nivel municipal y comunitario, ampliando la cobertura a municipios identificados de alto y mediano riesgo; (ii) la realización de evaluaciones de riesgo para el diseño de programas de transferencia del riesgo y el manejo apropiado del riesgo residual; y (iii) el fortalecimiento de la capacidad institucional de COPECO para una gestión comprensiva del riesgo. En el año 2011 se aprobó el Préstamo Contingente para Emergencias por Desastres Naturales (HO-X1016), con el objetivo de contribuir a reducir el impacto de un desastre natural severo sobre las

---

<sup>2</sup> EM-DAT: *The Emergency Events Database* - Université catholique de Louvain (UCL) - CRED, D. Guha-Sapir - [www.emdat.be](http://www.emdat.be), Brussels, Belgium.

<sup>3</sup> Por ejemplo, Ahmed et al. (2009) reportan que un evento climático extremo con periodo de retorno de treinta años afecta en particular a jornaleros urbanos cuya pobreza se incrementó entre 31% y 111%.

<sup>4</sup> Ibidem

<sup>5</sup> México, CEPAL (1999). Centroamérica: evaluación de los daños ocasionados por el Huracán Mitch, 1998. Sus implicaciones para el desarrollo económico y social y el medio ambiente. LC/MEX/L. 375), 18 de mayo de 1999.

<sup>6</sup> Suárez, G., & Sánchez, W. J. (2012). Desastres, riesgo y desarrollo en Honduras: delineando los vínculos entre el desarrollo humano y la construcción de riesgo en Honduras.

finanzas públicas. La cobertura del préstamo incluía sismos, huracanes y lluvias intensas, y se mantuvo vigente hasta diciembre de 2017.

- 2.9 **Marco legal.** En el año 1990, con la aprobación del Decreto 990-E, se crea la COPECO, orientada a la atención a las emergencias (art. 5 del Decreto 990-E). Posteriormente, en el año 2009 se aprueba la ley del SINAGER (Decreto 151-2009), así como su reglamento en el 2010 (Acuerdo Ejecutivo 032-2010). La ley y el reglamento amplían el rol de COPECO, sumando a las responsabilidades referentes a coordinar el manejo de desastres, las funciones de ejercer la Secretaría Ejecutiva del Consejo Directivo del SINAGER y de coordinar la incorporación de la identificación y reducción del riesgo en los distintos sectores y políticas del desarrollo. El SINAGER “es el conjunto sistémico, participativo y de articulación armónica de todas las instituciones del Estado, de la empresa privada y de las organizaciones de la sociedad civil del país (artículo 3 Decreto 151-2009)”, con el objetivo de prevenir y disminuir los riesgos de potenciales desastres, además, de prepararse y responder a desastres de origen natural y antrópico (artículo 1 Decreto 151-2009).
- 2.10 **Avances recientes en la temática de Gestión del Riego de Desastres.** Dentro de este marco institucional y jurídico y como resultado de la ejecución del Proyecto MITIGAR, se registraron avances importantes en materia de GRD. Esto se ha reflejado en una mejora del Índice de Gestión de Riesgos a nivel municipal (IGR<sub>m</sub>) que, al final del proyecto, en las áreas intervenidas se incrementó de 11,6 en 2014 a 29,08 en 2016, mientras que el Índice de Gestión de Riesgos (IGR) a nivel nacional alcanzó un nivel de 40,33 en 2016, superior al 30,24 alcanzado en el 2010<sup>7</sup>. Aunque ha existido un progreso, estos valores del IGR aún indican un nivel de desempeño de la GRD insatisfactorio a nivel municipal y nacional<sup>8</sup>. El aumento en el valor para el IGR a nivel nacional responde a mejoras en el desempeño en los subcomponentes de identificación y reducción del riesgo, así como en el manejo de desastres ([BID, 2020](#))<sup>9</sup>.
- 2.11 Uno de los cambios principales entre 2010 y 2016 se produjo en el componente de reducción del riesgo (IG<sub>RR</sub>), donde el Proyecto MITIGAR contribuyó a que se produjeran mejoras en la mayor parte de los indicadores, incluyendo la integración del riesgo en la definición de usos del suelo y la planificación urbana, la intervención de cuencas hidrográficas y protección ambiental, la implementación de técnicas de protección y control de fenómenos peligrosos, la actualización y control de la aplicación de normas y códigos de construcción y el refuerzo e intervención de la vulnerabilidad de bienes públicos y privados. El cambio en el rol de COPECO con la implementación de este programa, desde una institución centrada en la respuesta a las emergencias a una institución con un rol en la realización de obras de reducción del riesgo, se considera que pudo contribuir de forma directa en la mejora de estos indicadores ([BID, 2020](#)).
- 2.12 No obstante, de acuerdo con la Evaluación Final del Proyecto MITIGAR ([BID, 2020](#)), en el periodo de análisis no hubo mejoras en el componente de

---

<sup>7</sup> Ambos índices tienen un rango que va de cero (valor mínimo) a cien (valor máximo).

<sup>8</sup> Un valor del IGR por debajo de 50 se considera insatisfactorio; un número entre 50 y 75 se considera satisfactorio y un índice por encima de 75 se considera excepcional.

<sup>9</sup> Proyecto de Prevención y Mitigación del Riesgo de Desastres Naturales – Informe de Terminación de Proyecto (PCR), BID, Honduras, enero 31, 2020.

Gobernabilidad y Protección Financiera (PF), ya que en 2016 se mantuvo la misma valoración que se alcanzó en el año 2010. Durante los recientes desastres de finales de 2020 se puso en evidencia la falta de progreso en la implementación de estrategias y herramientas para la recuperación post desastre de los sectores afectados.

- 2.13 El Banco ha venido apoyado al país en materia de GRD, con el préstamo mencionado (HO-L1031, 2152/BL-HO) y con la Cooperación Técnica (CT) (RG-T1518, ATN/OC-11336-RG) “Sistema de Coordinación Mesoamericano de Información Territorial (SMIT)” la cual se orientó a apoyar al país a crear y gestionar la información de riesgo de desastres.
- 2.14 La evidencia empírica sobre la efectividad de los proyectos de rehabilitación de infraestructura es modesta, pero sugiere que este tipo de intervenciones son efectivas en incrementar los niveles de bienestar de la población. Lokshin y Yemtsov (2005)<sup>10</sup> proponen una estrategia empírica basada en emparejamiento con diferencias en diferencias para estimar el impacto de proyectos de rehabilitación de infraestructura vial y de agua potable y encuentran incrementos estadísticamente significativos en indicadores asociados con el desempeño económico de las zonas intervenidas (actividad comercial, flujo vehicular) en proyectos de infraestructura vial. Asimismo, los autores encuentran diferencias estadísticamente significativas entre el grupo de tratamiento y control tanto en la cobertura de abastecimiento de agua potable como en la incidencia de enfermedades transmitidas por agua atribuibles a la implementación de proyectos de rehabilitación de agua potable. De igual forma, la efectividad de proyectos abocados a implementar, rehabilitar y expandir infraestructura vial y de agua potable ha sido evidenciada en términos de múltiples resultados de desarrollo. Mediante emparejamiento por puntaje de propensión, Jalan y Ravallion (2003)<sup>11</sup> encuentran que las inversiones en agua potable reducen la prevalencia y duración de enfermedades gastrointestinales en niños en zonas rurales de India. Lee, Rosenzweig y Pitt<sup>12</sup> (1997) concluyen que una mejora en la calidad del agua potable reduce la tasa de mortalidad infantil. Van de Walle y Cratty (2002)<sup>13</sup>, mediante emparejamiento con diferencias en diferencias evalúan el efecto de proyectos de rehabilitación de infraestructura vial y encuentran incrementos en la disponibilidad de servicios de carga y disminuciones en el tiempo de traslado a hospitales.
- 2.15 La aplicabilidad de este tipo de intervenciones en el contexto de Honduras ha sido acreditada mediante operaciones previas del Banco en estos sectores. Con la operación de Apoyo a Emergencia por Lluvias de octubre de 2011 en Honduras, realizada mediante el redireccionamiento de recursos de los préstamos 1623/SF-HO “Programa Nacional de Turismo Sostenible” y 1907/BL-HO “Programa Multifase de Rehabilitación de Tramos del Corredor Turístico del PPP – Fase I”, aprobada el 22 de agosto de 2012, se rehabilitaron 27 sistemas de agua

---

<sup>10</sup> Lokshin, M., & Yemtsov, R. (2005). *Has rural infrastructure rehabilitation in Georgia helped the poor?*. *The World Bank Economic Review*, 19(2), 311-333.

<sup>11</sup> Jalan, J., & Ravallion, M. (2003). *Does piped water reduce diarrhea for children in rural India?*. *Journal of Econometrics*, 112(1), 153-173.

<sup>12</sup> Lee, L. F., Rosenzweig, M. R., & Pitt, M. M. (1997). The effects of improved nutrition, sanitation, and water quality on child health in high-mortality populations. *Journal of Econometrics*, 77(1), 209-235.

<sup>13</sup> Van de Walle, D., & Cratty, D. (2002). *Impact evaluation of a rural road rehabilitation project*. Washington, DC: World Bank. Manuscript.

potable y saneamiento, 214 tramos de carretera, 86 escuelas y 10 puestos de salud, con lo cual 885.282 personas tuvieron acceso nuevamente a servicios de agua, saneamiento, transporte interurbano, salud y educación, evidenciándose la costo-efectividad de dichas obras. Una de las lecciones aprendidas de dicha operación, que se ha incorporado en el diseño del presente programa, es la elaboración de un Manual Operativo que defina las condiciones y documentación necesaria que debe presentarse para la solicitud de reembolso de gastos, con el fin de facilitar la preparación de la documentación por el ejecutor y la revisión por la auditoría concurrente (¶5.30).

- 2.16 Asimismo, en términos de la evidencia empírica de programas similares financiados por el Banco en el marco de la FRI, los préstamos 2594/OC-AR, 3688/OC-AR y 3751/OC-EC demostraron la efectividad de este tipo de intervenciones, identificándose la estrecha coordinación entre el Gobierno Nacional, Provincial y el Banco como un elemento clave para asegurar dicha efectividad. En el caso del programa 2594/OC-AR, la erupción del volcán Puyehue en el año 2011, ocasionó grandes pérdidas económicas especialmente en el sector turístico, ya que la dispersión de las cenizas obstaculizó los atractivos turísticos, aeropuertos, entre otros, ocasionando la interrupción de la temporada de invierno en la zona central del Corredor de los Lagos (San Carlos de Bariloche y Villa La Angostura). A través del programa, se logró satisfactoriamente la recuperación de las áreas afectadas por las cenizas contribuyendo a la normalización de la actividad turística. Por ejemplo, en la localidad de Villa La Angostura, provincia de Neuquén y foco principal de impacto, se reportó una caída del 65% de pernoctaciones, pero posteriormente el nivel de visitantes de las temporadas de invierno 2012 (julio-agosto) y verano 2013 (enero-febrero) recuperó los niveles pre-erupción. En el caso del programa 3751/OC-EC junto con el préstamo contingente EC-X1014, se contribuyó a la recuperación económica de las provincias afectadas por el terremoto a lo largo de la costa de la República de Ecuador, a través de la rehabilitación de carreteras, sistemas de agua y saneamiento y escuelas, entre otros.

### **III. EVALUACIÓN INICIAL DE DAÑOS Y COSTOS DE REHABILITACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN REALIZADA POR EL GOBIERNO DE HONDURAS**

- 3.1 El 12 de noviembre de 2020 el informe de daños de la tormenta ETA registraba 2.949.448 personas afectadas (31,5% del país), con 119.011 evacuadas, 43.519 albergadas y 62 fallecidas (Secretaría de Coordinación General de Gobierno - SCGG, 2020)<sup>14</sup>. También se afectaron 20.860 viviendas, de las cuales 742 resultaron dañadas y 23 fueron destruidas. La mayor parte de las viviendas impactadas fueron afectadas por inundaciones, que cubrieron las comunidades de escombros. Adicionalmente a las inundaciones y los escombros asociados, el exceso de precipitación afectó considerablemente a la producción agropecuaria y se generaron derrumbes y flujos que impactaron a infraestructuras y a la población, con daños en 163 tramos viales, 43 puentes afectados y 23 destruidos (SCGG, 2020). La recopilación de datos de necesidades de rehabilitación realizada con las principales instituciones responsables de los servicios básicos en Honduras (INSEP y Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo

---

<sup>14</sup> Secretaría de Coordinación General del Gobierno de Honduras, SCGG 14 11 2020 Datos de Emergencia ETA (versión PowerPoint)

Comunitario, Agua y Saneamiento - SEDECOAS) permitió identificar unas necesidades preliminares de US\$93 millones, de los cuales un 84% corresponde a infraestructura vial y remoción de escombros y un 16% a infraestructura de agua y saneamiento.

#### **A. Infraestructura vial**

- 3.2 Una consecuencia directa de los deslizamientos y de las inundaciones generados por el huracán ETA fueron daños en la infraestructura de 163 tramos de rutas primarias y secundarias, pertenecientes a 16 departamentos del país, que incluyen al menos 43 puentes dañados y 23 destruidos (SCGG, 2020). Los daños corresponden a fallas de la base y de los taludes de las vías afectadas, derrumbe del terreno o fallas estructurales de los apoyos o accesos a los puentes carreteros, anegamiento de bajos, y taponamiento total o parcial por derrumbes en las vías por efecto de las intensas precipitaciones, que generaron saturación y deslizamiento de taludes e inundaciones debido a la insuficiente capacidad hidráulica de puentes y alcantarillas. Estos daños han afectado alrededor de 11.644 familias de 69 comunidades que quedaron incomunicadas (SCGG, 2020).

#### **B. Remoción de escombros.**

- 3.3 El Departamento de Cortés concentró la mayor parte de las afectaciones (93% del total de viviendas inundadas a nivel nacional según un estimado conservador) (Hernández, 2020)<sup>15</sup>, afectando particularmente las ciudades localizadas en el Valle de Sula, entre las que se encuentran San Pedro Sula, Choloma, La Lima y Progreso. La permanencia en muchos de las áreas inundadas de aguas estancadas por más de 10 días contribuyó al depósito de los escombros arrastrados por la inundación, afectando las calles, los drenajes y generando condiciones insalubres para la población afectada.

#### **C. Infraestructura de provisión de agua potable**

- 3.4 Como consecuencia del paso de la tormenta tropical ETA aproximadamente 1.165.608 personas fueron afectadas en el acceso al servicio de agua potable. Un total de 201 sistemas de abastecimiento de agua potable sufrieron distintos daños quedando fuera de servicio. Los daños afectaron los diversos componentes de un sistema de agua, siendo los más comunes los siguientes: equipos electromecánicos fuera de servicio, pasos de ríos destruidos, tramos de tubería perdidos como consecuencia de deslizamientos y muros de contención derrumbados, entre otros<sup>16</sup>. La interrupción del servicio de agua tiene impactos directos sobre la salud (agravado por la pandemia de la COVID-19) así como

---

<sup>15</sup> Hernández, A., 2020. Estimación de daños en zonas urbanas por los pasos de las tormentas: ETA-IOTA por Honduras Reporte sobre Métodos y Resultados. Sin publicar.

<sup>16</sup> Oficina Presidencial de Seguimiento de Proyectos (OPSP) / SEDECOAS Proyectos de Agua identificados enero, 2021

dificulta que se puedan realizar acciones de limpieza en las viviendas afectadas por la inundación.

#### **IV. RESPUESTA DEL GOBIERNO A LA EMERGENCIA**

- 4.1 La acción gubernamental se basa en el marco de la ley del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo (SINAGER), Decreto 151-2009, y su reglamento (Acuerdo Ejecutivo 032-2010) que determinan las responsabilidades de COPECO como secretario ejecutivo del Consejo Directivo del SINAGER, la coordinación del manejo de desastres y de la incorporación de la identificación y reducción del riesgo en los distintos sectores y políticas del desarrollo.
- 4.2 COPECO está adscrita a la Secretaría de Estado en los Despachos de la Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales, SGRCN (Decreto [PCM-057-2019](#)), responsable de atender situaciones de riesgos y contingencia nacionales, regionales o locales, provocadas por la alteración de los fenómenos naturales en el país, que se califiquen como emergencias, desastres o calamidades.
- 4.3 Desde el punto de vista de los recursos financieros, la primera respuesta ha sido abordada con recursos propios de las instituciones. Con cargo a la respuesta a la emergencia la SEFIN ha aprobado un presupuesto de US\$40 millones<sup>17</sup>, para atender necesidades de ayuda humanitaria y rehabilitación. Dentro de las acciones de rehabilitación, las principales acciones se han dirigido a la infraestructura vial y remoción de escombros en zonas urbanas. Dichas acciones están siendo implementadas principalmente por INSEP (Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos), SEDECOAS (Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento) y la Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales, con base a lo definido en el Decreto Ejecutivo PCM-112-2020 ([EEO#5](#)), que autoriza a estas instancias públicas a realizar las contrataciones necesarias para rehabilitar las infraestructuras dañadas.

#### **V. LA INTERVENCIÓN DEL BANCO**

##### **A. Respuesta del Banco**

- 5.1 El Banco aprobó el 16 de noviembre de 2020 la Cooperación Técnica de Emergencia ATN/OC-18343-HO por US\$200.000 cuyo objetivo es apoyar la provisión de asistencia humanitaria en Honduras debido al impacto de ETA. Adicionalmente el Banco apoyó con especialistas y consultores la Evaluación de Daños y Pérdidas (DALA, por sus siglas en inglés) liderada por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL), particularmente en el capítulo de reconstrucción resiliente. Se ha establecido una coordinación entre los distintos especialistas sectoriales para identificar potenciales sinergias entre los programas de rehabilitación en el corto plazo, como en el caso del presente programa y programas en preparación, que incluirán en sus actividades la reparación de sistemas afectados por la tormenta ETA en

---

<sup>17</sup> Datos de la Secretaría de Finanzas a fecha 30 de diciembre de 2020.

comunidades menores de 30.000 habitantes, mientras la presente operación se enfocará en las principales áreas urbanas.

- 5.2 También se reorientaron US\$8 millones del Programa de Apoyo al Sistema Integral de Protección Social (5008/BL-HO) para financiar una transferencia en efectivo para los hogares en extrema pobreza afectados por los huracanes, diseñada con el gobierno (con apoyo del BID, BM y Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo- PNUD). Esta transferencia benefició a un estimado de 34.000 hogares rurales que se encuentran en zonas afectadas. La reorientación de recursos liberó US\$3,7 millones del Fondo de Reducción de Pobreza para financiar otras actividades de ayuda a los hogares.
- 5.3 Reconociendo las carencias existentes en Honduras para la planificación de la recuperación post-desastre (§2.13), se está apoyando con recursos de Cooperación Técnica (que incluyen las ATN/AG-17384-HO y ATN/OC-15969-RG) al gobierno de Honduras en la preparación de un plan de Reconstrucción y Recuperación Económica en el mediano plazo con un equipo de consultores que realizará la identificación y priorización de proyectos.
- 5.4 En respuesta a la solicitud del 10 de noviembre de 2020 de la Secretaría de Finanzas (nota DGCP-FE-1213/2020) de un préstamo orientado a la rehabilitación de servicios básicos a raíz de las afectaciones causadas por la tormenta tropical ETA, se organizó una misión especial virtual para apoyar al gobierno en el análisis y evaluación de daños e identificación de las necesidades para la reparación de daños materiales necesarios para lograr la reanudación de los servicios básicos a la población. Como resultado de la misión especial se acordó preparar una operación de préstamo, para este propósito.

## **B. El programa de emergencia**

### **1. Objetivo**

- 5.5 El objetivo general del programa es apoyar el proceso de transición de la población afectada por la tormenta tropical ETA hacia la recuperación de sus actividades sociales y económicas regulares, por medio del restablecimiento del nivel de acceso a la provisión de servicios públicos básicos y la remoción de escombros.
- 5.6 El objetivo específico es restaurar parte de la infraestructura vial y de servicios básicos de agua potable dañados, remover y disponer los escombros causados por la tormenta tropical ETA. Las actividades que se financiará son las siguientes:

#### **a. Componente 1. Infraestructura vial (US\$9,1 millones)**

- 5.7 Con el fin de solucionar la interrupción de la circulación en diversas vías de la red vial nacional que fueron afectadas por las intensas lluvias y el desborde de ríos y arroyos, se financiarán obras de rehabilitación de vías, cajas puentes y puentes. Esto incluye retiro de escombros o de derrumbes, construcción de muros de contención, terraceo y/o protección geotécnica de taludes, recomposición de la base, pavimentación, señalización, así como, con la rehabilitación de puentes, de sus apoyos o de estructuras de aproximación, alcantarillas, obras hidráulicas de protección y de drenaje de acuerdo a las necesidades puntuales de cada intervención, con el fin de recuperar la conectividad de las vías de las zonas



afectadas (Ver [EEO#2](#)). Se proyecta rehabilitar 164 tramos de rutas primarias, secundarias y caminos vecinales y 13 puentes y cajas puentes, con unos 2,2 millones de beneficiarios.

- 5.8 Los gastos elegibles en este componente serán bienes, servicios y obras necesarios para fines de habilitación provisional, estabilización y reparación inmediata de las estructuras físicas dañadas por el desastre, incluyendo, estudios, diseños técnicos y la contratación de firmas y consultores individuales para la supervisión. No podrán utilizarse recursos del Préstamo para inversiones en reconstrucción.

**b. Componente 2. Remoción de escombros en zonas urbanas (US\$5,5 millones)**

- 5.9 En las principales áreas urbanas afectadas por las inundaciones, que incluyen municipios como Choloma, El Negrito, La Lima, Omoa, San Pedro Sula, Progreso y Villanueva se removerán los escombros depositados en las calles por estas inundaciones, beneficiando a unas 89,608 personas en 80 comunidades. Se financiará el alquiler de maquinaria para cargar y disponer los escombros, el material de relleno para nivelar las calles y la contratación de firmas supervisoras que certifiquen el cumplimiento y la calidad técnica de la actividad (ver [EEO#4](#)). Los escombros serán dispuestos en vertederos autorizados según la normativa ambiental nacional.

**c. Componente 3. Reanudación del servicio de agua potable (US\$0,70 millones)**

- 5.10 Las actividades se concentrarán en el restablecimiento expedito del servicio de agua potable. Dentro de las actividades se incluyen los estudios y diseños de las rehabilitaciones, la limpieza de presas y pozos, reparación de equipos de bombeo de líneas de conducción y distribución y de sistemas de saneamiento y la contratación de firmas y consultores individuales para la supervisión. (ver [EEO#3](#)). Se proyecta que se cubrirán las necesidades inmediatas para poner en servicio 2 sistemas de agua potable con aproximadamente 23.538 beneficiarios. No podrán utilizarse recursos del Préstamo para inversiones en reconstrucción.

**d. Apoyo a la gestión del programa (US\$0,17 millones)**

- 5.11 Con los recursos del préstamo se financiará el apoyo a la gestión del programa, incluyendo entre otros: (i) la contratación de una firma para que realice una auditoría de Aseguramiento Razonable, (ii) costos de desplazamiento y (iii) el costo de la evaluación del programa.

**2. Evaluación económica, marco de resultados e indicadores clave**

- 5.12 Se realizó una [Evaluación Económica Simplificada](#) utilizando la metodología de Costo-Eficiencia para las principales erogaciones realizadas e inversiones previstas que se concentran en infraestructura vial y de abastecimiento de agua. Los costos estimados para efectuar la restauración de las obras identificadas y volver a poner en situación operable los servicios básicos son inferiores a los eventuales gastos de reconstrucción total de estas infraestructuras. Asimismo, el restablecimiento de las condiciones iniciales de la infraestructura permite recuperar el funcionamiento de estos servicios básicos esenciales y facilitar la

reanudación de las actividades económicas asociadas a estos centros poblacionales y áreas afectadas en importantes zonas del país, minimizando los impactos negativos del fenómeno.

- 5.13 Los principales indicadores en el Marco de Resultados (Ver Anexo II) son: (i) rehabilitación de 164 tramos de rutas primarias, secundarias y caminos vecinales, y de 13 puentes y cajas puentes, que beneficiarán aproximadamente a 2,2 millones de personas; (ii) removidos y dispuestos los escombros en las calles de 80 comunidades, beneficiando a 89.608 personas y (iii) dos (2) sistemas de agua potable son reparados y el servicio de agua potable restablecido para unas 23.538 personas<sup>18</sup>.

- 5.14 **Costo y financiamiento.** El siguiente cuadro presenta el costo total del programa y su financiamiento:

**Cuadro 1. Costo y Financiamiento en US\$ miles**

<b>Componentes y Categorías de Inversión</b>	<b>Banco</b>	<b>Total</b>	<b>%</b>
1.1 Infraestructura Vial	9.061	9.061	58,6
1.2. Remoción de escombros en zonas urbanas	5.542	5.542	35,8
1.3 Infraestructura de provisión de agua potable	701	701	4,5
2.1 Auditoría de aseguramiento razonable	90	90	0,6
2.2 Evaluación final	30	30	0,2
2.3 Coordinación y supervisión	47	47	0,3
<b>TOTAL</b>	<b>15.471</b>	<b>15.471</b>	<b>100</b>

### 3. Principales riesgos

- 5.15 Considerando que la mayoría de los recursos del financiamiento serán desembolsados por el mecanismo de reembolso de gastos efectuados, se identifica como principal riesgo fiduciario que las obras o intervenciones priorizadas pudieran no ser elegibles para ser financiadas por el programa por falta de documentación de respaldo suficiente. Este riesgo ha sido clasificado de nivel medio.
- 5.16 Dicho riesgo se mitigará mediante las siguientes medidas: (i) el equipo técnico y fiduciario del Organismo Ejecutor cuenta con experiencia en operaciones con el Banco; (ii) la contratación de una auditoría de aseguramiento razonable, con una firma de auditores aceptable para el Banco; (iii) reuniones entre el organismo ejecutor, SEDECOAS/FHIS con INSEP y la Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales para repasar la metodología de recopilación y preparación de la documentación a ser revisada

<sup>18</sup> La proyección de beneficiarios fue realizada con base a datos provistos por SEDECOAS e INSEP para cada uno de los proyectos viales y de agua incluidos en el plan de adquisiciones y fichas de proyectos y revisada por un consultor contratado para tal fin. El número total de beneficiarios proyectados supera el número de afectados estimado por la SCGG, lo que refleja que el estimado de la SCGG subestimó las personas afectadas por las interrupciones de vías y por las afectaciones a los sistemas de agua.

por los auditores que se contraten; y (iv) contar con la supervisión administrativa y financiera de la SEDECOAS/FHIS.

- 5.17 Adicionalmente se ha identificado el riesgo de que pudiera producirse un nuevo desastre que pudiera retrasar la implementación de las acciones de rehabilitación. Este riesgo ha sido clasificado de nivel medio.
- 5.18 Dicho riesgo se mitigará mediante las siguientes medidas: (i) se realizará una planificación adecuada de las obras de forma que las actividades que deban realizarse en los cauces de los ríos se desarrollen en el verano y (ii) como parte del Manual Operativo se incluirán recomendaciones para gestionar el riesgo de desastre durante la fase de construcción de las acciones de rehabilitación que se realizarán.

#### **4. Esquema de ejecución**

- 5.19 El ejecutor será la Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento/Fondo Hondureño de Inversión Social (SEDECOAS/FHIS). La ejecución estará a cargo de la Dirección de Proyectos del FHIS.
- 5.20 SEDECOAS fue creada en septiembre de 2019, siendo adscrita a esta Secretaría el Instituto de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (IDECOAS), al que a su vez está adscrito el FHIS<sup>19</sup>. Como parte de la preparación del Programa de Agua Potable y Saneamiento en Honduras (HO-L1213) se ha realizado un análisis de capacidad institucional de la Dirección de Proyectos del FHIS, que recomienda que se fortalezca con personal técnico para la elaboración de términos de referencia, evaluación de propuestas y seguimiento de los contratos. acción que ha sido considerada dentro de los componentes de esta operación con la contratación de ingenieros para elaborar los diseños y supervisar las obras (§5.34).
- 5.21 Como parte de los gastos que se financiarán de forma retroactiva (§5.34), adicionalmente a las obras de rehabilitación de infraestructura vial y sistemas de aguas realizados por SEDECOAS ([EEO#2](#), [EEO#3](#)) se ha considerado parte de las obras de rehabilitación de infraestructura vial realizadas por INSEP (§4.3) ([EEO#2](#)) y la remoción de escombros realizada por la Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales ([EEO#4](#)). La revisión del cumplimiento de la elegibilidad de estos gastos y la solicitud de los desembolsos relacionados al reembolso de los mismos serán responsabilidades de SEDECOAS/FHIS.
- 5.22 Las responsabilidades específicas de SEDECOAS/FHIS serán las siguientes: (i) contratar la auditoría de aseguramiento razonable, de acuerdo a los procedimientos definidos por el Banco; (ii) realizar los procesos de adquisiciones de bienes, servicios; (iii) asegurar la adecuada supervisión de las obras y adquisición de bienes y servicios contratados para el programa; (iv) verificar la

---

<sup>19</sup> SEDECOAS fue creada mediante Decreto Ejecutivo número PCM-056-2019, publicado en el Diario Oficial La Gaceta el 12 de septiembre del 2019, entidad a la cual está adscrito el IDECOAS, creado bajo Decreto Ejecutivo Número PCM-013-2014 publicado en el Diario Oficial La Gaceta el 30 de mayo del 2014, integrado, entre otros, por el Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS), creado mediante Decreto Legislativo 12-90 y modificaciones posteriores.

información que le suministrarán INSEP y la Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales, para todas las adquisiciones realizadas previo a la aprobación del Programa que serán financiadas, y el cumplimiento de las condiciones de elegibilidad de dichos bienes, obras y servicios antes de presentar al Banco las solicitudes de reembolso de gastos; (v) preparar un POA y los informes periódicos de seguimiento; (vi) preparar y mantener actualizado el plan de adquisiciones, el plan financiero, y tramitar ante el Banco todos los desembolsos, incluyendo aquellos correspondientes al reembolso por los gastos elegibles realizado antes de la fecha de la aprobación del programa; (vii) preparar y presentar la justificación de gastos correspondientes a los anticipos de fondos, coordinando con la firma auditora la elaboración de las justificaciones de pagos; (viii) asegurar el adecuado manejo contable-financiero de la operación; (ix) supervisar que la entrega de las obras que financie el programa se realice a la entidad a quien corresponda su operación; (x) cumplir con las normas socio ambientales correspondientes, cuando sea del caso; y (xi) velar por el cumplimiento de todas las cláusulas contractuales.

- 5.23 Para garantizar una eficiente realización de los desembolsos y una ejecución transparente de los recursos del financiamiento, se realizará una auditoría de Aseguramiento Razonable que deberá ser contratada por SEDECOAS/FHIS a la brevedad y a más tardar antes del primer desembolso de los recursos del financiamiento a fin de asegurar que los gastos realizados y que se presentarán para reembolso sean gastos elegibles de acuerdo con los requisitos previstos en el programa.
- 5.24 En cuanto a los gastos realizados antes de la aprobación del programa. SEDECOAS/FHIS será responsable de, una vez revisados y confirmada la elegibilidad de los gastos por la auditoría de aseguramiento razonable, presentar las solicitudes de reembolso al BID.
- 5.25 En el caso de los sistemas de agua, una vez rehabilitados su operación y mantenimiento será responsabilidad de las municipalidades y juntas de agua de la forma establecida en la ley marco del sector agua y saneamiento (decreto 118-2003).

## **5. Asignación de recursos**

- 5.26 SEDECOAS/FHIS presentará al Banco el Plan de Adquisiciones, las Fichas de proyectos y el Plan Financiero para su aprobación. Estos planes y fichas contendrán el listado completo de las adquisiciones de bienes, servicios diferentes a consultoría, servicios de consultoría y obras, indicando el monto estimado, el método de adquisición, plazos de contratación y ejecución y los contratos realizados previo a la aprobación del programa, montos adjudicados y nombre de los proveedores. De presentarse retrasos en algunas de las contrataciones o de no ser aceptable para el Banco las justificaciones sobre gastos previos, el Plan de Adquisiciones podrá ajustarse, previa aceptación del Banco, incorporando obras

y adquisiciones de materiales y equipos elegibles según lo contemplado en el Plan de Adquisiciones inicial.

## **6. Desembolso de fondos y manejo financiero**

- 5.27 El plazo para desembolsar los recursos será de doce (12) meses contados a partir de la fecha vigencia del Contrato de Préstamo, y el plazo para comprometer los recursos será de nueve (9) meses a partir de la fecha de la declaratoria de emergencia nacional<sup>20</sup>. La porción de los recursos que no se hubiere comprometido o desembolsado dentro de estos plazos, será cancelada.
- 5.28 Los desembolsos se realizarán a la cuenta designada del Tesoro Nacional. Se utilizará el mecanismo de reembolso de gastos realizados para las obras viales, remoción de escombros y sistemas de agua potable. La documentación de soporte de las justificaciones de gastos que se presenten ante el Banco será revisada de forma previa por los auditores (¶ 5.23). La SEDECOAS/FHIS será responsable del manejo contable-financiero.

## **7. Financiamiento de gastos elegibles antes de la fecha de aprobación del programa**

- 5.29 **Financiamiento retroactivo.** De conformidad con lo establecido en la Facilidad de Respuesta Inmediata a Emergencias Causadas por Desastres (FRI) (GN-2038-16), la FRI tiene como objetivo fundamental facilitar recursos de apoyo al país impactado por el desastre, para cubrir los gastos inmediatos de reanudación de los servicios básicos a la población. Se estima que una suma de hasta US\$15,47 millones (100% del monto propuesto del préstamo<sup>21</sup>) de los recursos del financiamiento del Banco podrá ser utilizada para cubrir gastos que sean elegibles a partir de la fecha del desastre<sup>22</sup> y hasta la fecha de aprobación de esta operación, que cumplan con los requisitos establecidos en el correspondiente contrato de préstamo. Referirse a las fichas [EEO#2](#), [EEO#3](#) y [EEO#4](#) para detalles sobre las inversiones que fueron priorizadas por medio de revisión de documentación y visitas de campo, para la reanudación inmediata de los servicios básicos a la población afectada por el desastre.

## **8. Adquisiciones y contratación directa**

- 5.30 Las adquisiciones y contrataciones del proyecto se realizarán de conformidad con lo establecido en las políticas para la adquisición de obras y bienes financiados por el Banco (GN-2349-15) y las políticas para la selección y contratación de consultores financiados por el Banco (GN-2350-15). Para los contratos realizados antes de la fecha de aprobación de esta operación se verificará que los procedimientos incluidos los anuncios, guarden conformidad con los Principios Básicos de Adquisiciones, definidos en las políticas del Banco. El detalle se encuentra en el Anexo III.

---

<sup>20</sup> La tormenta ETA se formó el 31 de octubre de 2020, evolucionó a huracán y se degradó de nuevo a tormenta y depresión con influencia en Honduras desde el 1 de noviembre hasta el 6 de noviembre, por lo que se ha tomado la fecha del 6 de noviembre de 2020.

<sup>21</sup> Esta cifra ha sido estimada con base en información preliminar presentada a la misión especial, y podrá ser modificada al momento de las solicitudes de reembolso en función de la información de sustento que se presente auditada por una firma elegible para el Banco.

<sup>22</sup> Ver pie de página 21.

- 5.31 El Plan de Adquisiciones contiene el estimado de las contrataciones y los gastos, para los cuales se prevé financiamiento retroactivo, por los gastos en que ha incurrido el gobierno en virtud de la emergencia.

## **9. Inspección, vigilancia y auditoría de aseguramiento razonable**

- 5.32 La inspección y vigilancia de la operación por parte del Banco será realizada por el Jefe del Equipo y los Especialistas Fiduciarios (financiero y de adquisiciones) de la Representación en Honduras. El Banco determinará los procedimientos de inspección que juzgue necesarios para verificar el desarrollo satisfactorio del programa, entre los cuales se incluirá:
- a. Para garantizar una eficiente realización de los desembolsos y una ejecución transparente de los gastos elegibles se realizará una auditoría de Aseguramiento Razonable, la cual es una auditoría externa, independiente, ex post o concurrente que cumple formalmente con lo que requiere el punto K.23 del Apéndice I de la Propuesta de Modificación de la Facilidat de Reconstrucción de Emergencia para dar Apoyo en Casos de Desastres Naturales e imprevistos (GN-2038-14) y a lo establecido en los requisitos 7 y 8 del Anexo I, Aplicación de los Principios y Requisitos de Gestión Financiera de la Guía de Gestión para Proyectos Financiados por el BID (GN-2811).
  - b. Cada informe de aseguramiento deberá contener, como mínimo, una conclusión sobre el cumplimiento de todos los aspectos importantes referidos al proceso de preparación y presentación de las justificaciones de gastos. La firma auditora hará una revisión previa de las justificaciones de fondos que se presentarán al Banco que incluirá, entre otros aspectos, una evaluación de elegibilidad de los gastos, del cumplimiento de los procedimientos de adquisiciones establecidos para el programa y la existencia de soporte de los pagos.

## **10. Monitoreo y Evaluación**

- 5.33 El Banco y la SEDECOAS/FHIS se reunirán periódicamente para analizar el estado de ejecución del programa y revisar, entre otros aspectos, las mejoras efectuadas en las zonas afectadas por las inundaciones, y el cronograma de ejecución del programa. La SEDECOAS/FHIS presentará al Banco un reporte de las intervenciones a ser financiadas con el programa. La SEDECOAS/FHIS hará un seguimiento de los indicadores de la matriz de resultados del programa y presentará al Banco los siguientes informes: (i) informe inicial, dentro de los treinta (30) días de haber cumplido las condiciones previas al primer desembolso; (ii) informe de avance en la contratación/ejecución de obras y adquisiciones de bienes y servicios, un mes antes de concluir el periodo de compromisos de recursos; y (iii) un informe de evaluación final de ejecución de las actividades realizadas en el marco del programa, dentro de los 60 días siguientes a la finalización del periodo de desembolso, efectuando un análisis del cumplimiento de los indicadores de la matriz de resultados, y adjuntando un resumen de la auditoría.

## 11. Consideraciones ambientales y sociales

- 5.34 Dado el carácter del presente programa, no se llevarán a cabo evaluaciones de impacto ambiental previas. Sin embargo, las actividades que se realicen estarán en concordancia con las normas reguladoras y especificaciones nacionales en materia de prevención y mitigación de impactos ambientales y sociales. Los vertederos donde se depositarán los escombros cuentan con la aprobación según la normativa ambiental nacional.

## 12. Clasificación por orientación hacia la pobreza y sectores sociales

- 5.35 No existe información precisa sobre el nivel de pobreza de las personas afectadas por este desastre y en particular sobre los beneficiarios en los dos subcomponentes en que se concentrará esta operación. No obstante, es ampliamente documentado que los desastres naturales afectan en particular a poblaciones bajo condiciones de pobreza debido a su mayor vulnerabilidad, así como limitados recursos y apoyo para prevenir, afrontar y adaptarse a estos (Hallegate et al., 2016).

### C. Iniciación del programa

- 5.36 Con el fin de asegurar que la verificación de los gastos elegibles se realice de una forma eficiente y oportuna y para poder actualizar los gastos de las intervenciones que se reembolsarán **serán condiciones especiales previas al primer desembolso del financiamiento: (i) la contratación de la firma para la auditoría de aseguramiento razonable y (ii) la presentación del Manual Operativo del Programa.** El Manual Operativo deberá contener al menos el detalle de la gestión financiera, incluyendo procedimientos y documentación para solicitar el reembolso de gastos retroactivos.

## VI. COORDINACIÓN CON OTRAS ENTIDADES

- 6.1 El gobierno está coordinando con diversos organismos, tanto de la empresa privada y organizaciones voluntarias nacionales, como de cooperación y financiamiento internacional. SEFIN se ha movilizado hacia los organismos financieros y de promoción productiva para la búsqueda de ayuda no reembolsable y el análisis de mecanismos de crédito. La Secretaría de Relaciones Exteriores se ha movilizado por medio del cuerpo diplomático para la identificación bilateral y multilateral, mientras que SEFIN y la SCGG mantienen coordinación con las agencias de las Naciones Unidas, por medio de la Representante Residente. Todas estas actividades, además de las actividades realizadas por recursos financieros del Banco, están orgánicamente coordinadas a través de la SCGG y SEFIN. Por otro lado, se cuenta con un Grupo de Recuperación Temprana, liderado por Naciones Unidas, donde se están realizando acciones de coordinación de acciones de corto plazo en temas relacionados con la rehabilitación de infraestructura, medios de vida, limpieza de escombros y vivienda. Dentro de este grupo participan el Consejo Hondureño de la Empresa Privada, la Asociación de Municipios de Honduras (AHMON), agencias de Naciones Unidas y el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), entre otros.

Matriz de Efectividad en el Desarrollo		
Resumen		HO-L1222
I. Prioridades corporativas y del país		
1. Prioridades Estratégicas del Grupo BID e Indicadores del CRF		
Retos Regionales y Temas Transversales		
Nivel 2 del CRF: Contribuciones del Grupo BID a los Resultados de Desarrollo	-Hogares con acceso nuevo o mejorado a agua y saneamiento (#) -Vías construidas o mejoradas (km)	
2. Objetivos de desarrollo del país		
Matriz de resultados de la estrategia de país		
Matriz de resultados del programa de país		La intervención no está incluida en el Programa de Operaciones de 2021
Relevancia del proyecto a los retos de desarrollo del país (si no se encuadra dentro de la estrategia de país o el programa de país)		2.5 Según el índice de riesgo climático, para el periodo 1998-2017 (Eckstein et al., 2019), Honduras es el segundo país del mundo más afectado por desastres climáticos. En el período 1998-2019, el país se vio afectado por 46 desastres de gran envergadura, que afectaron a 5.300.000 personas, la mayoría de los cuales fueron desastres relacionados con el clima (95% del total) y los que generaron el mayor número de víctimas (99 %) (EM-DAT, 2020). La evidencia empírica indica que estos desastres naturales, incluidos los relacionados con el cambio climático, aumentan la inequidad al afectar de manera desproporcionada a quienes tienen menos recursos, lo que socava los esfuerzos para reducir la pobreza (Hallegatte et al., 2016).
II. Development Outcomes - Evaluability		Evaluable
3. Evaluación basada en pruebas y solución		8.8
3.1 Diagnóstico del Programa		2.5
3.2 Intervenciones o Soluciones Propuestas		3.5
3.3 Calidad de la Matriz de Resultados		2.8
4. Análisis económico ex ante		10.0
4.1 El programa tiene una TIR/VPN, o resultados clave identificados para ACE		2.0
4.2 Beneficios Identificados y Cuantificados		3.0
4.3 Supuestos Razonables		2.0
4.4 Análisis de Sensibilidad		2.0
4.5 Consistencia con la matriz de resultados		1.0
5. Evaluación y seguimiento		5.5
5.1 Mecanismos de Monitoreo		4.0
5.2 Plan de Evaluación		5.5
III. Matriz de seguimiento de riesgos y mitigación		
Calificación de riesgo global = magnitud de los riesgos*probabilidad		Medio Bajo
Clasificación de los riesgos ambientales y sociales		Specify risk classification on risk tab
IV. Función del BID - Adicionalidad		
El proyecto se basa en el uso de los sistemas nacionales		
Fiduciarios (criterios de VPC/FMP)	Si	Administración financiera: Presupuesto, Tesorería, Contabilidad y emisión de informes, Controles externos.  Adquisiciones y contrataciones: Método de comparación de precios, Contratación de consultor individual.
No-Fiduciarios		
La participación del BID promueve mejoras adicionales en los presuntos beneficiarios o la entidad del sector público en las siguientes dimensiones:		
Antes de la aprobación se brindó a la entidad del sector público asistencia técnica adicional (por encima de la preparación de proyecto) para aumentar las probabilidades de éxito del proyecto	Si	Un Ingeniero civil apoyo a la Unidad de Ejecución del Programa en la definición de las obras a financiarse.

Esta operación planea apoyar a la población afectada por la tormenta tropical ETA a través de la rehabilitación de infraestructura. El objetivo general es apoyar el proceso de transición de la población afectada por la tormenta tropical ETA hacia la recuperación de sus actividades sociales y económicas regulares, por medio del restablecimiento del nivel de acceso a la provisión de servicios públicos básicos y la remoción de escombros. El objetivo específico es restaurar parte de la infraestructura vial y de servicios básicos de agua potable dañados, remover y disponer los escombros causados por la tormenta tropical ETA.

El diagnóstico que sustenta el diseño de la operación es adecuado y los indicadores de resultado son SMART. Sin embargo, la lógica vertical es débil por la falta de indicadores para medir el objetivo general y el hecho de que el objetivo específico podría definirse con mayor claridad.

La viabilidad económica de la operación se evalúa mediante un análisis de costo-efectividad ex ante, que compara los costos unitarios estimados del proyecto con los de operaciones similares. La evaluación económica ex-post va a utilizar la misma metodología, que es adecuada para este tipo de operación.



### MATRIZ DE RESULTADOS

**Objetivo general:** El objetivo del programa es apoyar el proceso de transición de la población afectada por la tormenta tropical ETA hacia la recuperación de sus actividades sociales y económicas regulares, por medio del restablecimiento del nivel de acceso a la provisión de servicios públicos básicos y la remoción de escombros.

**Objetivo específico:** Restaurar parte de la infraestructura vial y de servicios básicos de agua potable dañados, remover y disponer los escombros causados por la tormenta tropical ETA.

Indicadores	Línea Base (2020)	Final del Proyecto (2022)	Observaciones
<b>Resultado 1:</b> Infraestructura vial restablecida en las áreas de intervención.			
Número de personas que recuperan el uso regular de las vías y caminos principales, secundarios y vecinales en condiciones similares a las previas al impacto de la tormenta Tropical ETA.	0	2.265.000	La Secretaría de Coordinación General de Gobierno de Honduras (SCGG) proveerá un estimativo actualizado con un informe de evaluación final de ejecución. La proyección de beneficiarios fue realizada con base a datos provistos por SEDECOAS e INSEP para cada uno de los proyectos viales incluidos en el plan de adquisiciones y fichas de proyectos.
<b>Resultado 2:</b> Remoción de escombros en áreas urbanas.			
Número de personas en comunidades donde se han removido los escombros de las calles recuperando condiciones similares a las previas al impacto de la tormenta ETA.	0	89.609	La Secretaría de Estado en los Despachos de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales (COPECO) proveerá un estimativo actualizado con un informe de evaluación final de ejecución. La proyección de beneficiarios fue realizada con base a datos provistos por COPECO para cada uno de los proyectos de remoción de escombros incluidos en el plan de adquisiciones y fichas de proyectos.
<b>Resultado 3:</b> Servicio de agua potable restablecido en las áreas de intervención.			
Número de personas que recuperan el servicio de agua potable en condiciones	0	23.538	La Secretaría de Coordinación General de Gobierno de Honduras (SCGG) proveerá un

Indicadores	Línea Base (2020)	Final del Proyecto (2022)	Observaciones
similares a las previas al impacto de la tormenta Tropical ETA.			estimativo actualizado con un informe de evaluación final de ejecución. La proyección de beneficiarios fue realizada con base a datos provistos por SEDECOAS para cada uno de los proyectos de agua incluidos en el plan de adquisiciones y fichas de proyectos.
<b>1. Infraestructura vial</b>			
<b>Producto 1:</b> Vías y Caminos principales, secundarios y vecinales rehabilitados (tramos).	0	164	Datos provistos por SEDECOAS (Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento) e INSEP (Secretaría de Infraestructura y Servicios Públicos).
<b>Producto 2.</b> Puentes y cajas puente rehabilitados (número).	0	13	Datos provistos por SEDECOAS/INSEP.
<b>2. Remoción de escombros</b>			
<b>Producto 3:</b> Número de comunidades donde se han removido los escombros.	0	80	Datos provistos por COPECO.
<b>3. Infraestructura de provisión de agua potable</b>			
<b>Producto 4:</b> Los sistemas de agua potable reparados (# de sistemas).	0	2	Datos provistos por SEDECOAS.

País: Honduras

División: RND

No. de operación: HO-L1222 Año: 2021

### Acuerdos y Requisitos Fiduciarios

**Organismo Ejecutor (OE):** SEDECOAS - Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento

**Nombre de la Operación:** Programa de emergencia en respuesta a la tormenta tropical ETA

#### I. Contexto fiduciario del Organismo Ejecutor

1. Uso de sistema de país en la operación<sup>1</sup>.

<input checked="" type="checkbox"/> Presupuesto	<input checked="" type="checkbox"/> Reportes	<input type="checkbox"/> Sistema Informativo	<input type="checkbox"/> Licitación Pública Nacional (LPN)
<input checked="" type="checkbox"/> Tesorería	<input type="checkbox"/> Auditoría Interna	<input type="checkbox"/> Comparación de Precios	<input checked="" type="checkbox"/> Otros
<input checked="" type="checkbox"/> Contabilidad	<input checked="" type="checkbox"/> Control Externo	<input type="checkbox"/> Consultores Individuales	<input type="checkbox"/> Otros

2. Mecanismo de ejecución fiduciaria.

<input checked="" type="checkbox"/>	Co-ejecutores /Sub ejecutores	El Gobierno de Honduras ha determinado que el proyecto tenga como organismo ejecutor a SEDECOAS, como responsable de la administración de los fondos ante el Banco. La operación prevé el reembolso de gastos efectuados por INSEP y COPECO, que han ejecutado obras inmediatamente ocurrida la tormenta.
<input checked="" type="checkbox"/>	Particularidades de la ejecución fiduciaria	El ejecutor será la Secretaría de Estado en los Despachos de Desarrollo Comunitario, Agua y Saneamiento (SEDECOAS). La ejecución estará a cargo de la Dirección de Proyectos del Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) adscrito a la SEDECOAS.

3. Capacidad fiduciaria.

Capacidad fiduciaria del OE	Para este proyecto se utilizará el análisis de capacidad institucional que se hubiera realizado en el segundo semestre del 2020 a SEDECOAS, para la ejecución de la operación HO-L1213.
-----------------------------	---

4. Riesgos fiduciarios y respuesta al riesgo.

Área (Gestión financiera/adquisiciones)	Riesgo	Nivel de riesgo	Respuesta al riesgo
Gestión Financiera	Las obras o intervenciones priorizadas pudieran no ser elegibles para ser financiadas por el programa por falta de documentación de respaldo suficiente.	Medio	El equipo técnico y fiduciario del Organismo Ejecutor cuenta con experiencia en operaciones con el Banco.  La contratación de una auditoría de aseguramiento razonable, con una

<sup>1</sup> Cualquier sistema o subsistema que sea aprobado con posterioridad podría ser aplicable a la operación, de acuerdo con los términos de la validación del Banco.

Área (Gestión financiera/adquisiciones)	Riesgo	Nivel de riesgo	Respuesta al riesgo
			<p>firma de auditores aceptable para el Banco.</p> <p>Reuniones entre el organismo ejecutor, SEDECOAS, con INSEP, y COPECO para repasar la metodología de recopilación y preparación de la documentación a ser revisada por los auditores que se contraten.</p> <p>Contar con la supervisión administrativa y financiera de la SEDECOAS.</p>

5. Políticas y Guías aplicables a la operación: Adquisiciones: GN-2349-15 y GN-2350-15 Financiera: OP-273-12 y complementos

6. Excepciones a Políticas y Guías: No se prevé excepciones a las políticas

## II. Aspectos a ser considerados en las Estipulaciones Especiales del Contrato de Préstamo

Condiciones especiales previas al primer desembolso se requerirá el haber contratado la firma para las auditorías concurrentes.
La Tasa de Cambio aplicable para justificar gastos realizados en Moneda Local del país del Prestatario se aplicará la opción (b)(i) del Artículo 4.10 de las Normas Generales del Contrato de Préstamo.
Tipos de Auditoría: Concurrente y de Cierre
[Otros temas]

## III. Acuerdos y Requisitos para la Ejecución de Adquisiciones

<input checked="" type="checkbox"/>	Documentos de Licitación	Para adquisiciones de Obras, Bienes y Servicios Diferentes de Consultoría ejecutadas de acuerdo con las Políticas de Adquisiciones (documento GN-2349-15), sujetas a LPI, se utilizarán los Documentos Estándar de Licitación (DELS) del Banco o los acordados entre OE y el Banco para la adquisición particular. Asimismo, la selección y contratación de Servicios de Consultoría serán realizadas de acuerdo con las Políticas de Selección de Consultores (documento GN-2350-15) y se utilizará la Solicitud Estándar de Propuestas (SEP) emitida por el Banco o acordada entre el OE y el Banco para la selección particular. Para la/s Licitaciones Nacionales, se utilizará el documento de adquisiciones acordado entre la ONCAE y el Banco. La revisión de las especificaciones técnicas, así como de los términos de referencia de las adquisiciones durante la preparación de procesos de selección, es responsabilidad del especialista sectorial del proyecto. Esta revisión técnica puede ser ex-ante y es independiente del método de revisión de la adquisición y del uso de los Sistemas Nacionales.
<input checked="" type="checkbox"/>	Contratación y Selección Directa	Debido al tipo de operación, se podrán realizar contrataciones directas, siempre y cuando en los antecedentes de cada una de ellas quede documentado que las mismas están estrictamente relacionadas a responder a los daños ocasionados por la tormenta y que la selección del contratista y los precios contratados responden a criterios objetivos de razonabilidad de oportunidad, costo y lugar, conforme al contexto en el que se haya efectuado la contratación. Una vez firmado

		<p>el contrato, el Prestatario debe publicar en la versión en línea de UNDB y el sitio web del Banco el nombre del contratista, el precio, la duración y un resumen del alcance del contrato. Esta publicación puede realizarse trimestralmente en forma de cuadro sumario del período anterior.</p> <p>Igualmente, podrán realizar Comparaciones de Precios hasta el monto previsto para Honduras para la Licitación Pública Nacional, siempre que dichos procesos además de la elegibilidad técnica y adecuación al procedimiento previsto en las políticas del Banco se realicen oportunamente y con la aplicación de procesos internos acordes a la modalidad en cuanto a eficiencia.</p>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Adquisiciones Anticipadas Financiamiento Retroactivo	<p>De conformidad con lo establecido en la Facilidad de Respuesta Inmediata a Emergencias Causadas por Desastres (FRI) (GN 2038 16), tiene como objetivo fundamental facilitar recursos de apoyo al país impactado por el desastre, para cubrir los gastos inmediatos de reanudación de los servicios básicos a la población, siendo gastos elegibles aquellos realizados dentro de los 9 meses siguientes al 6 de noviembre de 2020, fecha de la Declaratoria de Emergencia a nivel nacional*. Se estima que una suma de hasta US\$15.41 millones, será utilizada entre la fecha de la declaratoria de emergencia y la fecha de aprobación de esta operación, por lo que se financiarán de forma retroactiva dichos gastos. Referirse a las fichas EEO#2, EEO#3 y EEO#4 para detalles sobre las inversiones que fueron priorizadas por medio de revisión de documentación y visitas de campo, para la reanudación inmediata de los servicios básicos a la población afectada por el desastre.</p>						
<input checked="" type="checkbox"/>	Supervisión de las Adquisiciones	<p>El método de supervisión será ex ante, salvo las contrataciones competitivas de consultores individuales, que serán ex-post. No obstante, los TDRs a ser utilizados requerirán la No Objeción del Banco. Para adquisiciones que se ejecuten a través del sistema nacional, la supervisión se llevará por medio del sistema de supervisión nacional del país.</p> <p>Las revisiones ex post serán por lo menos cada ejercicio fiscal, de acuerdo con el Plan de supervisión del proyecto, sujeto a cambios durante la ejecución. Los reportes de revisión ex-post incluirán al menos una visita de inspección física, escogida de los procesos de adquisiciones sujetos a la revisión ex ante.</p> <table border="1"> <tr> <td>Obras</td><td>Bienes/Servicios</td><td>Servicios de Consultoría</td></tr> <tr> <td>Ex ante</td><td>Ex Ante</td><td>Firmas Ex Ante  Individuales Ex Post (procesos competitivos)</td></tr> </table>	Obras	Bienes/Servicios	Servicios de Consultoría	Ex ante	Ex Ante	Firmas Ex Ante  Individuales Ex Post (procesos competitivos)
Obras	Bienes/Servicios	Servicios de Consultoría						
Ex ante	Ex Ante	Firmas Ex Ante  Individuales Ex Post (procesos competitivos)						
<input checked="" type="checkbox"/>	Registros y Archivos	<p>El organismo ejecutor será responsable de mantener el archivo ordenado y cronológico de los procesos de contratación realizados, a ser financiados por esta operación</p>						

### Adquisiciones Principales

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
<b>Obras</b>				
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación de los tramos: 1. Planes – Santa Fe – El Portillo – Buena vista, con	CD		Noviembre 2020	623.921,14

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
una longitud de 17.68 km., y 2. planes – Villanueva – Las Flores-Santa Rita-San Ramón con una longitud de 7.64 km., en el municipio de trojes y chaparral-paraisito y providencia en el municipio de Danlí, departamento de El Paraíso				
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. Chichimora – Cañón – El Porvenir – Laguna de Guambuco con una longitud aproximada de 30 km, 2. Águila – Villa Rica con una longitud aproximada 24 km, 3. Matazano – El Chaparral – La Unión – Las Quebradas – Cifuentes con una longitud aproximada de 30 km, en el municipio de Danlí, departamento de El Paraíso	CD		Noviembre 2020	415.947,42
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. carretera Sulaco – Yoro n43, 2. sector El Jaral caja puente, 3. sector Rio Arriba puente, todos en el municipio de Sulaco, 4. sector Las Vegas puente y habilitación de paso, en el municipio de Victoria, 5. sector Yorito – Vallecillo, 6. sector Pacayal, 7. sector Santa Marta, 8. sector Luquigui en el municipio de Yorito, todos en el departamento de Yoro	CD		Noviembre 2020	256.431,59
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. falla en cementerio, 2. quebrada Toledo, 3. Rio Cataguana, 4. Los Chorritos, 5. falla en El Sesteo, 6. comunidad de Mojiman, 7. quebrada Nueva	CD		Noviembre 2020	372.772,08

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Esperanza, 8. Sector Sur: Agua Zarca – El Porvenir, 9. Zona Este: Trojas – La Coroza, en el municipio de Morazán, todos en el departamento de Yoro				
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. Chancaya - Subirana, 2. Yoro – Jocon, en el municipio de Yoro, departamento de Yoro	CD		Noviembre 2020	468.060,95
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. Santa Rita – El Negrito – Morazán al km 43.3, 2. Negrito – San José, en el municipio de Yoro, departamento de Yoro	CD		Noviembre 2020	270.365,83
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. tramo carretero Santa Rita – El Progreso, 2 CA-13 Santa Rita –Toyos, Urraco – Batan, en el municipio de El Progreso 3 Las Lajas – Pata Gallina, en el municipio de Victoria, departamento de Yoro	CD		Noviembre 2020	349.395,84
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: de los siguientes sectores: 1. tramo carretero alterno CA-13 – Juncal - Olanchito, 2 habilitación de vado sobre río Uchupa , 3 comunidad de San Patricio en la altura de Turicentro La Mora, 4 acceso a aldea Bajos de Mame, 5. dragado sobre el río San José, 6. puente San Francisco, 7. Name al límite departamental con Olanchito, en el municipio de Olanchito, 8. paso provisional sobre el	CD		Noviembre 2020	551.130,34

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
rio San Marcos, municipio de Jocón 9- Río Aguán a la altura de Campo Cayo, en el municipio de Arenal, departamento de Yoro				
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia de los tramos carreteros afectados en los municipios: San Jerónimo, Lejamaní, Humuya, El Rosario, Meambar, La Trinidad, Ojos de Agua, ubicados en el departamento de Comayagua	CD		Noviembre 2020	236.510,30
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia de los tramos carreteros afectados en los municipios: Ajuterique, Comayagua, Esquías, Las Lajas, La Libertad, Siguatepeque, Taulabé, San José de Comayagua, ubicados en el departamento de Comayagua	CD		Noviembre 2020	194.047,03
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia de los tramos carreteros afectados en los municipios: San Luís, Minas de Oro, San José del Potrero, Villa de San Antonio, san Sebastián, Lamaní, ubicados en el departamento de Comayagua	CD		Noviembre 2020	114.591,79
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación de los tramos: 1. Tutule – Guajiquiro, 2. San Rafael – El Astillero, 3. CA 7 La Paz – Marcalá y 4. Zacate Blanco, en los municipios de Tutule, La Paz y Yarula departamento de La Paz	CD		Noviembre 2020	207.660,17
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación de los tramos: 1. San Pedro de Tutule – El Pinar – v509, (desvío al	CD		Noviembre 2020	219.294,75



Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
municipio de Opatoro) hasta El Pinar (desvío al municipio de Guajiquiro), 2. La Paz – Pacheco - Tepanguare, 3. ruta 112, Aguanqueterique – desvío san Antonio del Norte, departamento de La Paz				
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación de los tramos: 1. Caridad - Lauterique, 2. calle de acceso a la [ comunidad de Arada, municipio de Caridad, 3. La Orilla – El Zapote, 4. Aldea Guacimada – Aldea Plateros, municipio de Goascorán, en el departamento de Valle	CD		Noviembre 2020	165.939,97
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación de los tramos: 1. Linaca – Linaca centro - Jicaral, 2. San Jerónimo – San Francisco – San Rafael – San Agustín – La Danta, 3. El Triunfo – Santa Teresa – Las Bateas, 4. El Corpus – Concepción de María, en el departamento de Choluteca	CD		Noviembre 2020	212.133,19
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación de los tramos: 1. Teupasenti – El Rodeo - Ocotal, 2. Paraíso – Selvas – La Lodoso, 3. Trojes – La Unión - Tapalchi, en el departamento del Paraíso	CD		Noviembre 2020	183.016,87
Contrato de construcción de los proyectos de emergencia: habilitación del sector Bella Vista - San Gerónimo - Pescaderos - San Antonio - Brisas del Río - San Francisco, en el departamento de Yoro	CD		Noviembre 2020	278.684,77

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Contrato de construcción de emergencia del proyecto: habilitación de los siguientes sectores: Capire - Boca de Español-Arenales- Río Coco, en el municipio de Trojes, departamento de el Paraíso	CD		Noviembre 2020	145.581,60
Rehabilitación de puente Rio Palaja (Puente Bailey), Arada-Santa Barbara	CD		Febrero 2021	183.400,64
Rehabilitación Sistema de Agua Potable en el casco urbano - Santa Barbara, Santa Barbara	CD		Febrero 2021	248.502,71
Rehabilitación de Camino en El Gransal - Leapaera, Lempira	CD		Febrero 2021	110.517,23
Rehabilitación de camino en San Antonio de Majada - Petoa, Santa Barbara	CD		Diciembre 2020	104.817,26
Construcción Caja Puente en Planes de Pacaya - San Miguelito, Intibucá	CD		Diciembre 2020	114.936,89
Rehabilitación de tramos carreteros y construcción de obras de mitigación en El Encanto - Gualala, Santa Barbara	CP		Junio 2021	4.242,67
Servicios de "limpieza en atención a la declaratoria de emergencia por la tormenta tropical Eta de las zonas mayormente afectadas (contrato COPECO no.012-2021)	CD		Enero 2021	249.568,45
Servicios de "limpieza en atención a la declaratoria de emergencia por la tormenta tropical Eta de las zonas mayormente afectadas (contrato COPECO no.019-2021)	CD		Enero 2021	249.568,45
Servicios de "limpieza en atención a la declaratoria de	CD		Febrero 2021	116.985,21

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
emergencia por la tormenta tropical Eta de las zonas mayormente afectadas (contrato COPECO no.029-2021)				
Servicios de "limpieza en atención a la declaratoria de emergencia por la tormenta tropical Eta de las zonas mayormente afectadas (contrato COPECO no.034-Eta/COPECO-2020)	CD		Diciembre 2020	207.973,71
Servicios de "limpieza en atención a la declaratoria de emergencia por la tormenta tropical Eta de las zonas mayormente afectadas (contrato COPECO no.035-Eta/COPECO-2020)	CD		Diciembre 2020	332.757,94
Servicios de "limpieza en atención a la declaratoria de emergencia por la tormenta tropical Eta de las zonas mayormente afectadas (contrato COPECO no.038-Eta/COPECO-2020)	CD		Enero 2021	207.973,71
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 043-Eta/COPECO-2020)	CD		Diciembre 2020	103.986,86
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 028-Eta/COPECO-2021)	CD		Febrero 2021	62.392,11

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 022-Eta/COPECO-2020)	CD		Enero 2021	207.973,71
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 020-Eta/COPECO-2020)	CD		Diciembre 2020	103.986,86
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 040-Eta/COPECO-2020)	CD		Diciembre 2020	249.568,45
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 024-Eta/COPECO-2020)	CD		Enero 2021	207.973,71
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta	CD		Febrero 2021	124.784,23

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
tropical Iota (contrato 026-Eta/COPECO-2020)				
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 025-Eta/COPECO-2020)	CD			124.784,23
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 044-Eta/COPECO-2020)	CD			399.309,53
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 036-Eta/COPECO-2020)	CD			124.784,23
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 041-Eta/COPECO-2020)	CD			374.352,68
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula	CD			166.378,97

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 018-Eta/COPECO-2020)				
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 037-Eta/COPECO-2020)	CD			332.757,94
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 021-Eta/COPECO-2020)	CD			482.499,01
Servicios de "limpieza en atención a la emergencia para el proyecto fase I operación limpieza en los municipios del Valle de Sula en las zonas mayormente afectadas por la tormenta tropical Eta y la tormenta tropical Iota (contrato 039-Eta/COPECO-2020)	CD			124.784,23
Rehabilitación de sistema de agua potable	CD		Diciembre 2020	216.419,07
Instalación puente Bailey doblemente reforzado	CD		Febrero 2021	183.400,63
Rehabilitación de camino	CD		Diciembre 2020	39.837,78
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	27.452,53
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	12.468,64
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	17.370,31

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	19.961,92
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	5.810,10
Apertura de Paso	CD		Febrero 2021	13.975,83
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	12.478,42
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	5.240,94
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	24.956,85
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	22.461,16
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	27.951,67
Rehabilitación de Camino	CD		Enero 2021	27.452,53
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	12.228,85
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	9.982,74
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	19.965,48
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	32.440,06
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	20.462,73
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	1.142,05
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	1.814,42
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	9.974,41
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	13.476,70
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	13.476,70
Rehabilitación de Camino	CD		Enero 2021	5.490,51
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	5.978,58
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	7.487,05
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	3.493,96
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	6.488,78
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	2.994,82
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	9.483,60
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	404.30
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	3.234,45

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	826.57
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	1.486,93
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	646.88
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	616.18
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	4.065,62
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	3.514,18
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	7.487,05
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	8.495,31
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	2.495,68
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	41.556,55
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	104.810,50
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	84.525,37
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	5.053,76
Rehabilitación de Camino	CD		Diciembre 2020	5.788,51
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	4.733,28
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	14.355,94
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	3.003,35
Rehabilitación de Camino	CD		Febrero 2021	7.314,60
Firmas				
Contratación de Servicios de Consultoría de Firma Auditoria	SBMC		[fecha]	90.249,57
Individuos				
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “habilitación de 4 pozos nuevos del sistema de agua potable y construcción de línea de impulsión ubicado en el municipio de Villanueva, departamento de Cortés”	CD		Mayo 21	19.296,84
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del	CD		Mayo 21	13.156,94



Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
proyecto “construcción de puente San Rafael, ubicado en el municipio de Florida, departamento de Copán”				
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “construcción de puente El Gritadero ubicado en el municipio de Florida, departamento de Copán”	CD		Mayo 21	17.542,58
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “reconstrucción de presa y línea de conducción la mina Villanueva, Cortés, rehabilitación y ampliación de planta de tratamiento de aguas residuales Villas del Río (sector km 71), Villanueva, Cortés”	CD		Mayo 21	20.524,82
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “rehabilitación de sistemas de alcantarillado sanitario en las colonias: Ciudad Planeta, barrio Centro Norte, barrio Guadalupe, barrio las Flores, Colonia Rafael Cerrato, Colonia los Ángeles, Colonia 23 de Septiembre ubicadas en el municipio de la Lima, departamento de Cortés”	CD		Mayo 21	17.542,58
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “rehabilitación de puente Concepción del Norte ubicado en el municipio de Concepción Norte, departamento de Santa Bárbara, construcción de caja puente San Rafael el Pito Tierra Colorada, ubicado en el municipio de San Rafael, departamento de Lempira, y construcción de caja puente en El Granzal ubicado en el	CD		Mayo 21	38.374,40

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
municipio de Lepaera, departamento de Lempira”				
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “rehabilitación de sistema de agua potable y construcción de obra de toma en el municipio de Yoro, departamento de Yoro, rehabilitación de sistema de agua potable en el municipio de Morazán, departamento de Yoro”	CD		Mayo 21	19.296,84
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “construcción de caja puente Santa Clara – San Lorenzo Techin, ubicado en el municipio de Florida, departamento de Copán”	CD		Mayo 21	13.156,94
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “rehabilitación del sistema de agua potable y saneamiento en Choloma, Cortés”	CD		Mayo 21	22.805,36
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “rehabilitación de sistema de agua potable en la ciudad de Comayagua, ubicado en el municipio de Comayagua, departamento de Comayagua”	CD		Mayo 21	24.735,04
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “rehabilitación de planta de tratamiento sector Sur Cañeras, ubicada en el municipio de Villanueva, departamento de Cortés”	CD		Mayo 21	17.542,58
Contratación de servicios de consultoría para el diseño del proyecto “construcción de caja puente San Lorenzo Techín – Las Palmas Techín, ubicado en el municipio de	CD		Mayo 21	17.542,58

Descripción de la adquisición	Método de Selección	Nuevos Procedimientos/ Herramientas	Fecha Estimada	Monto Estimado US\$
Florida, departamento de Copán”				
<p>Contrato de servicios de consultoría para el diseño de proyectos en el departamento de Santa Bárbara:</p> <p>“1. Rehabilitación de tramo de carretera camino a la Ceibita, ubicado en el municipio de Gualala,</p> <p>2. Rehabilitación de tramo de carretera camino San Francisco Ojuera, ubicado en el municipio San Francisco Ojuera, 3.Rehabilitación de tramos carreteras desvío a Concepción Norte ubicado en el municipio de Trinidad, 4. Rehabilitación de tramo carretero desvío comunidad de Chinda, ubicados en el municipio de Chinda,</p> <p>5. Rehabilitación de tramo carretero desvío comunidad de Chinda 2, ubicados en el municipio de Chinda</p> <p>6. Rehabilitación de tramo carretero comunidad Trinidad, barrio Lempira ubicado en el municipio de Trinidad, 7. Rehabilitación de tramo carretero desvío comunidad de Gualala, ubicado en el municipio de Gualala,</p> <p>8. Rehabilitación de tramo carretero desvío a Petoa, ubicado en el municipio de Petoa.”</p>	CD		Mayo 21	39.032,25

#### IV. Acuerdos y Requisitos para la Gestión Financiera

<input checked="" type="checkbox"/>	Programación y Presupuesto	Los recursos presupuestales de esta operación se considerarán en la Ley General de Presupuesto y sus disposiciones generales. • Se prevén retos para la ejecución debido a potenciales retrasos en las verificaciones de los proyectos a ser incluidos en el plan que podrían afectar a la ejecución.
<input checked="" type="checkbox"/>	Tesorería y Gestión de Desembolsos	Previo al primer desembolso, se deberá haber contratado la auditoria concurrente para la verificación de los proyectos elegibles a ser reembolsados. Para manejar los recursos del programa se habilitará una cuenta especial en el Banco Central

		de Honduras (BCH), así como su respectiva libreta operativa que formará parte de la Cuenta Única del Tesoro (CUT). El mecanismo de desembolsos será mediante el Online Disbursement. La moneda para gestionar la operación es el USD. La tasa de cambio a ser utilizada en la operación será la tasa efectiva en la fecha de conversión de la moneda de aprobación o moneda de desembolso a moneda local. Y se aplicará la opción (b)(i) del Artículo 4.10 de las Normas Generales del Contrato de Préstamo. La operación, generalmente, trabajará con un período financiero de 6 meses y una ejecución de 12 meses. El método de desembolso preferencial será el ANT. •Se prevé que la operación justifique un 70% de los saldos acumulados pendientes de justificación.
<input checked="" type="checkbox"/>	Contabilidad, sistemas de información y generación de reportes	El ejecutor deberá procesar los pagos a través del SIAFI y utilizará el módulo UEPEX para el registro y emisión de los reportes de las operaciones/transacciones que ejecutan con financiamiento externo. Las normas específicas de contabilidad que se seguirán son las NIIF. Para el registro contable y generación de reportes de la operación se usará el SIAFI/UEPEX como plataforma tecnológica y se utilizará el método base caja. Como complemento a las políticas y guías aplicables a la operación se utilizará el ROP con la definición documentada de flujos de trabajo y controles internos.
<input checked="" type="checkbox"/>	Control externo e Informes financieros	Para garantizar una eficiente realización de los desembolsos y una ejecución transparente de los recursos del financiamiento, se realizará una auditoría de Aseguramiento Razonable que deberá ser contratada por SEDECOAS/FHIS a la brevedad y a más tardar antes del primer desembolso de los recursos del financiamiento a fin de asegurar que los gastos realizados y que se presentarán para reembolso sean gastos elegibles de acuerdo con los requisitos previstos en el programa. El Prestatario y/o OE seleccionará y contratará los servicios de auditoría de acuerdo con los términos de referencia previamente acordados entre el prestatario y/o el OE y el Banco. Estos establecerán el tipo de revisión, oportunidad y alcance. El auditor externo seleccionado y las normas de auditoría a aplicar serán aceptables para el Banco.
<input checked="" type="checkbox"/>	Supervisión Financiera de la operación	La operación requiere de una supervisión financiera apoyada de las auditorías. Bajo la responsabilidad del JEP, y en coordinación con EGF, se realizarán los procedimientos de inspección que juzguen necesarios para verificar el desarrollo satisfactorio del programa

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROYECTO DE RESOLUCIÓN DE-\_\_\_/21

Honduras. Préstamo \_\_\_\_/BL-HO a la República de Honduras  
Programa de Emergencia en Respuesta a la Tormenta Tropical ETA

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

Autorizar al Presidente del Banco, o al representante que él designe, para que, en nombre y representación del Banco, proceda a formalizar el contrato o contratos que sean necesarios con la República de Honduras, como Prestatario, para otorgarle un financiamiento destinado a cooperar en la ejecución del Programa de Emergencia en Respuesta a la Tormenta Tropical ETA. Dicho financiamiento será con cargo a los recursos del Capital Ordinario (CO) del Banco, de la siguiente manera: (i) hasta por la suma de US\$5.414.870, sujeto a términos y condiciones financieras concesionales ("CO Concesional"); y (ii) hasta por la suma de US\$10.056.187, sujeto a los términos y condiciones financieras aplicables a las operaciones financiadas con los recursos del programa regular del CO del Banco ("CO Regular"), según se indican en el Resumen del Proyecto de la Propuesta de Préstamo, y sujeto a las Condiciones Contractuales Especiales de dicho Resumen.

(Aprobada el \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2021)