

Una Segunda Opinión (SPO) de S&P Global Ratings incluye la opinión de S&P Global Ratings sobre si la documentación de una transacción financiera, instrumento, marco o programa de financiamiento sostenible se alinea con ciertos principios de financiamiento sostenible publicados por terceros. Ciertas SPO también pueden proporcionar nuestra opinión sobre cómo el financiamiento aborda los factores de sostenibilidad más sustanciales del emisor. La SPO brinda una opinión en un momento específico, que refleja la información que se nos proporcionó en el momento en que se creó y publicó la SPO, y no recibe vigilancia. No asumimos ninguna obligación de actualizar o complementar la SPO para reflejar cualquier hecho o circunstancia que pueda llamar nuestra atención en el futuro. La SPO no es una calificación crediticia y no considera la calidad crediticia ni se incorpora en nuestras calificaciones crediticias. Consulte nuestro [Enfoque Analítico: Segundas Opiniones](#).

Segunda Opinión

Marco de referencia de bonos temáticos verdes, sociales y sostenibles de la República de Honduras

19 de noviembre de 2024

Ubicación: Honduras

Sector: Soberanos

Alineación con los principios

Alineado = Alineado conceptualmente = No alineado =

- ✓ Principios de los Bonos Sociales, ICMA, 2023
- ✓ Principios de los Bonos Verdes, ICMA, 2021 (con el Apéndice 1 de junio de 2022)
- ✓ Guía de los Bonos Sostenibles ICMA, 2021

Consulte más detalles en nuestra [Evaluación de alineación](#).

Fortalezas

Las categorías de proyectos sociales de Honduras tienen como objetivo abordar los desafíos sociales más significativos del país.

Estos incluyen altas tasas de pobreza, oportunidades económicas limitadas y acceso mínimo a servicios básicos y financiamiento. El emisor ha señalado que destinará la mayor parte de los ingresos a proyectos sociales.

El marco se alinea bien con las Contribuciones Determinadas a nivel Nacional (NDC, por sus siglas en inglés) de Honduras en el Acuerdo de París y los objetivos de desarrollo sostenible. Los fondos se destinarán principalmente a proyectos que reduzcan la pobreza y promuevan la acción climática.

Los proyectos elegibles se someten a una evaluación de riesgos ambientales y sociales. Esto incluye la asignación de una categoría a cada proyecto según su nivel de riesgo ambiental y garantizar que los proyectos no tengan efectos adversos sobre grupos minoritarios, como las poblaciones indígenas.

Debilidades

Sin debilidades que reportar.

Áreas por observar

El amplio alcance del marco y las numerosas categorías de proyectos crean cierta incertidumbre en torno a los proyectos futuros específicos que se serán elegibles.

Algunas categorías de proyectos, que incluyen la agricultura sostenible, tienen criterios ampliamente definidos y carecen de requisitos específicos o umbrales cuantitativos para determinar la elegibilidad.

El marco incluye una amplia gama de proyectos sociales, cuya implementación efectiva puede presentar desafíos. Para mitigar este riesgo, Honduras colabora con organizaciones internacionales como la ONU para desarrollar mejores prácticas.

La tala ilegal que prevalece puede plantear desafíos a los esfuerzos del país en materia de gestión y conservación forestal. Para combatir estas prácticas, los NDCs del país apuntan a conservar y restaurar 1.3 millones de hectáreas de tierras forestales para 2030.

Resumen de la evaluación de proyectos verdes elegibles

Los proyectos elegibles de acuerdo con el marco de financiamiento verde del emisor se evalúan en función de sus beneficios y riesgos ambientales utilizando la metodología Shades of Green.

Transporte con bajas emisiones de carbono

 Verde oscuro

Subsidios o incentivos que fomenten el uso del transporte público

Desarrollo de sistemas de transporte con cero emisiones directas, incluyendo autobuses eléctricos

Integración de medios de transporte eléctricos con estaciones de carga (Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica para Honduras)

Creación de infraestructura de ciclovías y aparcamientos de bicicletas

Retiro de vehículos altamente contaminantes

Eficiencia energética

 Verde medio

Inversiones en eficiencia energética en edificios públicos que resulten en ahorros de energía, incluyendo (pero no limitado a) renovaciones, aislamiento térmico y/o mejoras en sistemas de aire acondicionado

Inversiones en programas de capacitación que contribuyan con el incremento de eficiencia energética (Programa de Educación en Eficiencia Energética)

Subsidios y créditos blandos destinados a mejorar la eficiencia energética en viviendas y/o empresas privadas, como la implementación de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, y mejoras en el aislamiento

Instalación de electrodomésticos y sistemas de iluminación eficientes en energía, incluyendo el reemplazo del alumbrado público con nuevas bombillas y sistemas de iluminación eficientes, como la adopción de tecnología LED,

Acceso a energía renovable

 Verde oscuro

Diseño, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de generación eléctrica, incluyendo sistemas de generación de energía renovable, incluido el almacenamiento de energía y la adquisición de energía renovable

Fomento de políticas públicas, normativas e investigaciones orientadas a facilitar una transición energética efectiva

Iniciativas de formación especializada en centros de formación profesional para mejorar las habilidades técnicas en temas de energías renovables

Manejo sostenible de recursos naturales, uso del suelo y áreas marinas protegidas

 Verde oscuro

Promoción e implementación de políticas y prácticas que aseguren la gestión sostenible y equilibrada de los recursos forestales

Manejo integral de los ecosistemas relacionados con el agua

Programas de conservación y restauración de bosques nativos y exóticos


Gestión y cuidado de parques nacionales y áreas de conservación

Preservación y monitoreo de la biodiversidad en ecosistemas marinos protegidos

Fortalecimiento y optimización del marco regulatorio para la gestión forestal

Promoción de la gestión sostenible de residuos sólidos

Gestión resiliente y eficiente del agua y las aguas residuales

 Verde claro

Construcción y mejora de infraestructuras públicas de tratamiento de agua

Protección y conservación de las cuencas hidrográficas para asegurar la calidad de los recursos hídricos

Implementación de sistemas de información para una gestión sostenible del agua

Desarrollo, mantenimiento y expansión de sistemas públicos de distribución de agua potable

Inversiones en proyectos de saneamiento público

Adaptación al cambio climático

 Verde oscuro a medio

Análisis, evaluación y comunicación del riesgo de desastres

Desarrollo de capacidades para enfrentar situaciones de riesgo climático

Implementación de sistemas de monitoreo para identificar riesgos de desastres naturales

Acciones correctivas y prospectivas para reducir riesgos de desastres naturales

Construcción de estructuras de defensa para evitar inundaciones fluviales

Prevención y control de la contaminación

 Verde medio

Inversiones en la implementación de sistemas tecnológicos para la gestión de datos sobre residuos

Separación y recolección selectiva de residuos no peligrosos

Procedimientos para pesar, almacenar y acondicionar correctamente los desechos no peligrosos

Compostaje para residuos orgánicos

Recolección de residuos no peligrosos para su reutilización y/o reciclaje

Promoción del desarrollo de prácticas de economía circular con el sector privado, con énfasis en producción sostenible y reducción de la contaminación

Agricultura sostenible

 Verde claro

Inversiones en sistemas silvopastoriles y/o agroforestales

Inversiones en información agroclimática y sistemas de alertas tempranas

Restauración de suelos con manejo adecuado de bosques

Producción agrícola orgánica

Inversiones en reforestación / regeneración de bosque

Para conocer más detalles, consulte el [Análisis de proyectos elegibles](#).

Contexto de sostenibilidad del emisor

Esta sección proporciona un análisis de la gestión de sostenibilidad del emisor y la integración del marco de financiamiento en su estrategia general.

Descripción del emisor

Honduras es el segundo país más grande de Centroamérica por superficie y tiene una población de más de 10 millones. El PIB de Honduras ha crecido al mismo ritmo que otros países de la región, pero sigue siendo uno de los países más pobres y desiguales de América, con un PIB per cápita de US\$2,389 (2020). Además, Honduras tiene el tercer nivel más alto de desigualdad de género en Centroamérica, según el Índice de Desigualdad de Género.

La economía de Honduras es principalmente agrícola e informal, lo que la hace vulnerable al cambio climático. Se enfrenta a importantes desafíos derivados de desastres naturales, delincuencia, inestabilidad política y condiciones institucionales y de negocio relativamente débiles. Estas cuestiones obstaculizan la competencia y la diversificación económica, fomentan la emigración y obstaculizan los esfuerzos por aumentar los ingresos, reducir la pobreza y abordar la exclusión social.

Factores importantes de sostenibilidad

Acceso y capacidad de pago

En la mayoría de los países, los segmentos de población no bancarizados y desatendidos siguen siendo significativos, aunque la brecha de acceso es más aguda en las economías emergentes y en desarrollo. Las imperfecciones del mercado, como la baja competencia, la información incompleta y la falta de conocimientos financieros, a menudo se traducen en alternativas costosas para las pequeñas empresas y las personas de ingresos bajos, por lo que garantizar un acceso asequible a los servicios financieros, especialmente para la población más vulnerable, sigue siendo un desafío para muchos gobiernos. Dependiendo de las circunstancias socioeconómicas nacionales y locales, los gobiernos también pueden priorizar cuestiones de avance económico, pobreza, hambre o reducción de la desigualdad, acceso a servicios o infraestructura esenciales, acceso a agua potable y saneamiento, u otros objetivos sociales.

Otros riesgos sociales

Los gobiernos desempeñan un papel fundamental al momento de garantizar el desarrollo de la sociedad y la economía. Dependiendo de las circunstancias socioeconómicas nacionales y locales, los gobiernos también pueden priorizar cuestiones de avance económico, pobreza, hambre o reducción de la desigualdad, acceso a servicios o infraestructura esenciales, acceso a agua potable y saneamiento, u otros objetivos sociales. Sin embargo, es igualmente importante que los gobiernos consideren el impacto social de los riesgos ambientales en las poblaciones. La transición climática y los riesgos climáticos físicos pueden tener consecuencias de gran alcance sobre el bienestar, los medios de vida y el desarrollo social general de las personas y las comunidades. Los peligros ambientales, como la contaminación del aire, los desechos tóxicos o la contaminación del agua, pueden tener consecuencias graves para la salud, desplazamientos, repercusiones económicas y tensiones sociales. A menudo son las comunidades marginadas las que soportan la peor parte de estos peligros, lo que subraya la importancia de la justicia ambiental y la distribución equitativa de los recursos.

Riesgos climáticos físicos

Los riesgos climáticos físicos pueden afectar muchas actividades económicas, de no haber una adaptación. Si las emisiones de gases de efecto invernadero aumentan sin haber una disminución, esto generará peligros climáticos más frecuentes y graves. Aunque el impacto físico del cambio climático y los fenómenos meteorológicos extremos seguirán presentándose a nivel mundial, el impacto directo de los peligros climáticos (entre los que están las olas de calor, inundaciones e incendios forestales) suele ser localizado. Mientras tanto, el impacto indirecto de tales eventos puede precipitarse a través de diferentes canales

(como el volumen y los precios de los bienes y servicios comercializados), extenderse más allá de las fronteras administrativas y extenderse en cascada a través de múltiples sectores. Honduras es vulnerable al cambio climático debido a su alta exposición a peligros relacionados con el clima, como huracanes, tormentas tropicales, inundaciones, sequías y deslizamientos de tierra que pueden devastar cultivos e infraestructura crítica.

Riesgo de transición climática

Los formuladores de políticas tienen un papel clave que desempeñar para lograr los sustanciales recortes en las emisiones de gases efecto invernadero necesarios para abordar el cambio climático. Si bien la variedad de países signatarios del Acuerdo de París de 2015 proporciona una base para la acción global, los compromisos climáticos actuales están muy por debajo de las reducciones necesarias para alcanzar el cero neto para 2050. La falta de políticas que respalden los compromisos climáticos exacerba el desafío, haciendo probable que el calentamiento supere los 1.5°C en comparación con los niveles preindustriales en el futuro cercano, según las emisiones pasadas y las tendencias actuales. De hecho, se espera que los compromisos actuales den como resultado un nivel prácticamente constante de emisiones globales de alrededor de 60 gigatoneladas (Gt) de dióxido de carbono equivalente al año. Por ello, es probable que el calentamiento supere los 3°C a finales de siglo.

Los gobiernos pueden estimular la acción climática por parte de los participantes públicos y privados, individuales e industriales a través de regulaciones, incentivos y diversas señales de precios, como los impuestos, subsidios y sanciones amplias y significativas sobre el carbono. Los países también tienen contribuciones muy diferentes a las emisiones globales pasadas, actuales y futuras, tanto en términos absolutos como per cápita, y el desarrollo económico histórico está estrechamente vinculado al uso de combustibles fósiles y las emisiones resultantes. Los incentivos de los formuladores de políticas para actuar sobre el clima varían ampliamente y pueden cambiar rápidamente con el nivel de apoyo público a la acción; acuerdos internacionales; evidencia tangible del cambio climático en la región; costos económicos a corto plazo de la transición; aceptación social; presiones competitivas; el impacto percibido que un país o región puede tener sobre las emisiones globales, y el desequilibrio que se perciba entre los riesgos locales y globales del cambio climático.

Otros riesgos ambientales

Los gobiernos desempeñan un papel clave en la protección de la biodiversidad y en la contención de la contaminación de la tierra, el aire y el agua. Los objetivos de desarrollo económico pueden ejercer una presión considerable sobre los ecosistemas naturales, a nivel local y entre los socios comerciales. Los factores ambientales suelen estar entrelazados con otros, como la transición climática y los riesgos climáticos físicos.

Análisis de emisor y contexto

Honduras afronta considerables desafíos sociales, estos incluyen altas tasas de pobreza, oportunidades económicas limitadas y acceso mínimo a servicios básicos. Estos desafíos, combinados con la alta exposición a los peligros relacionados con el clima, afectan desproporcionadamente a las poblaciones vulnerables, incluidos los pueblos indígenas y los afrohondureños. El sector agrícola de Honduras, que emplea a 30% de la población, es altamente vulnerable al cambio climático. Los pequeños agricultores rurales de subsistencia se enfrentan a una baja productividad y a altos riesgos que afectan desproporcionadamente a las poblaciones vulnerables y pobres. En nuestra opinión, el financiamiento a largo plazo dirigido a áreas estratégicas como las pequeñas y medianas empresas (pymes), el clima y la agricultura puede mejorar la inclusión financiera. Las categorías sociales del marco incluyen la seguridad alimentaria, el acceso a una educación de calidad, el acceso a la vivienda, la atención sanitaria, la creación de empleo y el cierre de las brechas de desigualdad que abordan múltiples determinantes sociales de la salud y el bienestar.

Los proyectos elegibles generarán resiliencia, reducirán la vulnerabilidad y mitigarán otros riesgos sociales potenciales. Honduras tiene metas de reducir el consumo de leña en los hogares en 39% para el año 2030, lo que tendrá un impacto positivo significativo en la salud de los hondureños. Además, la diferencia en el acceso a la electricidad entre las zonas urbanas y rurales es sustancial. La mayoría de los hogares urbanos (97%) acceden a la electricidad a través de la red nacional, en comparación con 69% en las zonas rurales, donde 23% de los hogares no

tienen acceso a ningún tipo de electricidad. Abordar estos riesgos sociales es crucial para desarrollar resiliencia climática y cumplir con los objetivos de desarrollo sostenible de las Naciones Unidas.

Las categorías de proyectos verdes elegibles del marco tienen como objetivo abordar los factores importantes de sostenibilidad de Honduras. Los gastos incluyen proyectos en categorías como energía renovable, eficiencia energética y transporte bajo en carbono, que buscan abordar los riesgos de la transición climática. El marco incluye proyectos para la gestión de residuos y la gestión sostenible del agua y las aguas residuales que también abordan importantes riesgos ambientales no relacionados con el cambio climático. Además, los fondos para la conservación y restauración de bosques nativos y exóticos, recursos marinos costeros y agricultura sustentable son importantes para abordar los riesgos a la biodiversidad y son clave para sectores económicos relevantes como el agua, la agricultura y el turismo, que dependen en gran medida de recursos naturales cada vez más escasos. Además, consideramos que las inversiones en proyectos de adaptación refuerzan la resiliencia del país frente a los riesgos físicos.

Debido a su ubicación Honduras enfrenta una amplia gama de eventos climatológicos más intensos relacionados con el cambio climático, entre los que está el aumento del nivel del mar, inundaciones, sequías y huracanes. Los efectos se han sentido en varios sectores y los riesgos podrían tener graves repercusiones en la economía, la infraestructura y la población del país. Para mitigar estos riesgos, Honduras ha desarrollado la Estrategia Nacional de Cambio Climático, que incluye diversas iniciativas y estrategias para reducir la vulnerabilidad. Una de las iniciativas claves es el Proyecto de Conservación y Restauración Forestal, que tiene como objetivo proteger y restaurar los bosques de Honduras. Este proyecto implica esfuerzos de reforestación, gestión forestal sostenible y conservación de hábitats de vida silvestre. El proyecto también se enfoca en reducir la deforestación y la degradación de los bosques, que capturan grandes cantidades de emisiones de gases de efecto invernadero en todo el país.

Honduras ha establecido objetivos para el uso de energía renovable y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. El sector energético representó 38% de las emisiones del país, seguido de la agricultura (26%) y la silvicultura y otros usos de la tierra (22%). La NDC de Honduras se compromete a reducir las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero un 16% en relación con un escenario de negocio habitual (BAU, por sus siglas en inglés para *business-as-usual*) para 2030, sin considerar la silvicultura y otros sectores de uso de la tierra. Las emisiones del escenario BAU 2030 se basan en la presentación actualizada de Honduras al Inventario de GEI de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (UNFCCC, por sus siglas en inglés), así como en modelos y proyecciones ad hoc. La NDC actualizada proporciona objetivos indicativos para los sectores en el escenario BAU (9% energía, 5% agricultura, 1% procesos industriales y 1% residuos). Sin embargo, entre 2005 y 2015, las emisiones totales de gases de efecto invernadero de Honduras aumentaron 30%. Consideramos que la proyección de crecimiento económico lento y la dependencia de los combustibles fósiles pueden plantear riesgos para los objetivos de descarbonización del país hacia 2030.

El país también busca generar el 100% de su electricidad a partir de fuentes renovables para 2050. Aunque el suministro de electricidad de Honduras está liderado por la producción de energía renovable, sigue habiendo una dependencia significativa de la energía no renovable. La generación eléctrica bruta en Honduras durante 2021 estuvo compuesta en un 60% por fuentes renovables, principalmente centrales hidroeléctricas (33%), solar (9%), eólica (7%), biomasa (4%), biocombustibles (4%) y geotérmica (3%). Las centrales termoeléctricas representaron 38% de la electricidad generada en 2021, y estas plantas se alimentaron en su mayoría con petróleo (28%) y carbón (8%).

Honduras afronta riesgos de biodiversidad y aspira a restaurar paisajes forestales degradados para 2030. Honduras alberga una rica variedad de flora y fauna, con más de 56% de su territorio cubierto por bosques. Sin embargo, el país afronta riesgos significativos para la biodiversidad debido a la deforestación, la pérdida de hábitat y el cambio climático. Según la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Honduras perdió 12% de su cobertura

Segunda Opinión: Marco de referencia de bonos temáticos verdes, sociales y sostenibles de la República de Honduras

forestal entre 2010 y 2021, lo que supera el promedio mundial, el de América Latina y de Centroamérica, principalmente debido a la tala ilegal, la expansión agrícola y la urbanización. El país se propone restaurar 1.3 millones de hectáreas de paisajes forestales degradados para 2030, lo que ayudará a mejorar la capacidad de secuestro de carbono de sus bosques e impulsar la biodiversidad.

Evaluación de alineación

Esta sección proporciona un análisis de la alineación del Marco con los Principios de los Bonos Sociales y Verdes y la Guía de los Bonos Sostenibles.

Alineación con los principios

Alineado = ✓ Alineado conceptualmente = ○ No alineado = ✗

- ✓ Principios de los Bonos Sociales, ICMA, 2023
- ✓ Principios de los Bonos Verdes, ICMA, 2021 (con el Apéndice 1 de junio de 2022)
- ✓ Guía de los Bonos Sostenibles ICMA, 2021

✓ Uso de los fondos

De acuerdo con nuestra evaluación de todas las categorías de proyectos verdes del marco les asignamos una tonalidad verde y consideramos que todas las categorías de proyectos sociales están alineadas. Honduras se compromete a destinar los fondos netos emitidos en el marco exclusivamente a proyectos verdes y sociales elegibles, lo que contribuye a los Objetivos de desarrollo sustentable (ODS) específicos. Consulte la sección Análisis de proyectos elegibles para obtener más información sobre nuestro análisis de los beneficios ambientales y sociales del uso esperado de los fondos. El gobierno dará a conocer el porcentaje de financiamiento en comparación con el refinanciamiento en su informe de asignaciones. El período retrospectivo es de 12 meses, el cual utilizan comúnmente otros soberanos de la región.

✓ Proceso para la evaluación y selección del proyecto

Honduras cuenta con un Comité de Emisión de Bonos Temáticos (CTEBT) y un Comité de Consulta y Apoyo a los Bonos Temáticos (CCABT), conformados por representantes de la Secretaría de Finanzas y otras Secretarías de Estado. El CTBET, liderado por la Secretaría de Finanzas (SEFIN), es responsable de identificar los proyectos elegibles, definir los criterios de exclusión y seguir los procesos de gestión de riesgos. El CCABT es responsable de brindar apoyo al CTBET y a la SEFIN para garantizar que los gastos elegibles estén alineados con las prioridades del gobierno. El CCABT se reunirá al menos una vez al año para evaluar y aprobar los proyectos potenciales. Todos los proyectos elegibles deben cumplir con la Ley General del Ambiente del país y están categorizados por nivel de riesgo. Los proyectos con los niveles de riesgo más altos deben demostrar un sistema de mitigación de riesgos eficaz que corresponda al tamaño y la escala del proyecto. Los proyectos también deben adherirse al Manual para la Garantía de la Participación de las Poblaciones Indígenas y Afrodescendientes del gobierno. El marco incluye una lista de exclusiones que abarca temas como armas y municiones, bebidas alcohólicas, entretenimiento para adultos, tabaco y juegos de azar.

✓ Administración de los fondos

Honduras creará subcuentas para los ingresos netos dentro de la Tesorería General de la República, a través de las cuales también se hará el seguimiento de los ingresos netos. SEFIN será responsable de garantizar que los montos asignados a los proyectos elegibles coincidan con los fondos netos de los bonos. SEFIN también garantizará que la cartera elegible contenga un monto mayor que los fondos netos del bono, de modo que, si un proyecto deja de cumplir los criterios de elegibilidad, pueda ser reemplazado por otros proyectos elegibles. La SEFIN informará sobre los recursos no asignados, los cuales serán administrados bajo el Sistema de Cuenta Única Nacional de acuerdo con las políticas de la Tesorería General de la República.

✓ Presentación de informes

Honduras se compromete a informar anualmente sobre la asignación de los fondos netos y sobre el impacto de los proyectos financiados, hasta la asignación total de los fondos netos y en caso de avances sustanciales. Los informes estarán disponibles en el sitio web de la Secretaría de Finanzas. Los informes de asignación incluirán el monto total de instrumentos en circulación, una breve descripción de los proyectos y el desglose de la asignación de los fondos netos por categoría elegible. El país también informará sobre el impacto real y esperado de los proyectos financiados y utilizará el Marco Armonizado de ICMA para la Presentación de Informes de Impacto. Además, el gobierno compartirá información sobre los supuestos utilizados para calcular los indicadores clave, lo que dará transparencia al impacto de los proyectos. El gobierno se compromete a recibir una garantía externa limitada sobre la asignación y a informar sobre el impacto hasta la asignación completa, lo cual consideramos positivo.

Análisis de proyectos elegibles

Esta sección proporciona detalles de nuestro análisis de proyectos elegibles, en función de sus beneficios y riesgos ambientales, utilizando el "[Enfoque Analítico: Evaluación de Shades Of Green](#)", así como nuestro análisis de proyectos elegibles que se considera que tienen beneficios sociales claros y que abordan o mitigan un problema social clave.

En el marco de este programa, el emisor financiará las categorías de proyectos que se enumeran a continuación. Según el emisor, durante la primera emisión espera destinar los fondos principalmente a proyectos sociales. Se desconoce la combinación de proyectos verdes y sociales en futuras emisiones.

Categorías de proyectos sociales

Apoyo a grupos y poblaciones vulnerables o con ingresos insuficientes, y reducción de las desigualdades

Financiamiento de programas y proyectos que aumenten la inclusión social, reduzcan la pobreza y la desigualdad, e incrementen el acceso a servicios esenciales entre la población vulnerable (jóvenes, mujeres, niños y niñas, migrantes, personas con discapacidad y pueblos originarios). Algunos de los programas incluidos son los siguientes:

- Programa Red Solidaria
- Transferencias monetarias condicionadas dirigidas a poblaciones empobrecidas
- Programa Acción Solidaria, que considera las siguientes iniciativas:
 - Bonos de oro: compensación social para los adultos mayores
 - Bonos de esperanza: apoyan a personas con discapacidad empobrecidas que tienen dificultades para trabajar y generar sus propios ingresos
 - Bonos rosas: compensación monetaria para mujeres que luchan contra el cáncer
 - Otros bonos aplicables

Financiamiento de acciones y medidas dirigidas a cerrar brechas de género que promuevan el empoderamiento y el mayor acceso a oportunidades socioeconómicas de las mujeres.

Consideraciones analíticas

- Según el Banco Mundial, Honduras es uno de los países más pobres y desiguales de la región, lo que refleja la población objetivo que se seleccionó en esta categoría. El porcentaje de la población por debajo de la línea de pobreza era de 52.4% en 2022.
- Los programas y proyectos en esta categoría están diseñados para ayudar a grupos con necesidades específicas y no estarán disponibles para la población en general. El emisor establece claramente la población objetivo en la documentación del marco. Además, muchas poblaciones objetivo están definidas por ley. Las poblaciones se evalúan según una variedad de criterios que incluyen características socioeconómicas, demográficas y ubicación. A partir de estos datos, el gobierno calcula un índice para determinar el nivel de pobreza de los hogares individuales en todo el país.
- Red Solidaria es un programa que ayuda a conectar a los hondureños en situación de pobreza o extrema pobreza con los servicios gubernamentales para promover el desarrollo humano. El objetivo del programa es erradicar la pobreza enfocándose en la cobertura de necesidades básicas en las áreas de salud, educación, infraestructura y proyectos económicos productivos. El programa cuenta con salvaguardas que garantizan que las transferencias monetarias condicionales se utilicen para el propósito para el que fueron diseñadas: los beneficiarios de estos programas deben cumplir con ciertas acciones como controles de salud, requisitos de asistencia a la escuela y participación en programas de capacitación, entre otros, para recibir las transferencias. Los montos de las transferencias se establecen por regulación y están determinados tomando en cuenta

las necesidades de los beneficiarios, los objetivos de las intervenciones, y los planes de intervención de las organizaciones gubernamentales pertinentes.

- El Programa Acción Solidaria tiene como objetivo promover la inclusión social de los grupos más vulnerables del país, contribuyendo al desarrollo personal, familiar y social. Por ejemplo, promueve la justicia de género, que incluye la igualdad de derechos y oportunidades para las mujeres y las niñas. Si bien Acción Solidaria no se enfoca específicamente en el género, es una consideración central para muchas de las iniciativas del programa.

Generación de empleo y apoyo a las MIPYMES

Financiamiento de proyectos destinados a generar empleo, promover el emprendimiento y facilitar la inclusión laboral de poblaciones vulnerables, incluyendo el emprendimiento en zonas rurales.

Algunos de los programas que se incluyen son los siguientes:

- Transferencias monetarias para generar oportunidades de ingresos y/o empoderamiento local y humano.
- Apoyo a las empresas, incluidas las micro, pequeñas y medianas empresas afectadas por eventos o situaciones imprevistas
- Apoyo financiero mediante préstamos u otras alternativas de financiamiento para las MIPYMES que afrontan desafíos económicos
- Apoyo a la generación de empleo, y
- Desarrollo de infraestructura y planes para mejorar el acceso a servicios financieros a personas físicas y MIPYMES.

Consideraciones analíticas

- El financiamiento a las MIPYMES apoya tanto el emprendimiento como la generación de empleo, especialmente dado el alto nivel de informalidad del país. Según el Banco Mundial, en 2023 solo 58% de la población en edad laboral de Honduras estaba empleada. La Corporación Alemana de Inversiones estima que siete de cada 10 trabajadores en Honduras están empleados en una PYME, y que éstas generan alrededor de 60% del PIB del país.
- El marco especifica que las MIPYMES se clasificarán de acuerdo con el Decreto Gubernamental No. 135-2008. Este decreto establece la definición de MIPYMES, la cual se basa en el número de empleados remunerados.
- El gobierno hondureño implementa el Programa Nacional de Educación e Inclusión Financiera para ofrecer oportunidades de educación y aumento de la capacidad financiera y empresarial de las MIPYMES, además de acceso a financiamiento a familias vulnerables o en situación de pobreza o pobreza extrema. Las inversiones en capacitación se dirigen a mujeres, emprendedores, mipymes y pequeños productores agrícolas, ganaderos e industriales.
- El gobierno hondureño publica un informe anual que describe los objetivos y resultados de muchas de las iniciativas bajo esta categoría, incluyendo mediciones en torno a la prestación de asistencia técnica para el desarrollo de las MIPYME, el aumento del acceso al mercado financiero y la prestación de asistencia financiera directa.

Acceso a vivienda básica

Inversiones en proyectos para financiar la adquisición, reparación, expansión y renovación de viviendas sociales.

Transferencias monetarias para adquisición de vivienda nueva y/o mejoramiento estructural de la vivienda dirigidas a personas en condición de pobreza extrema (componente del Programa de la Red Solidaria)

Consideraciones analíticas

- Los proyectos elegibles bajo esta categoría tienen como objetivo mejorar las condiciones de vivienda y reducir las desigualdades en Honduras. Según el Instituto Nacional de Estadística, al 2020, el 62% de la población no disponía de una vivienda adecuada. De igual forma, según la Encuesta Permanente de Hogares realizada en 2019, el 59% de los hogares hondureños vive en situación de pobreza, y la tasa es aún mayor en las zonas rurales, con 68%, donde vive la mitad de la

población. Consideramos que estos proyectos promoverán el acceso a la vivienda y la mejora de las condiciones de vida de los hondureños.

- Los proyectos elegibles incorporan dos programas sociales principales existentes bajo las transferencias monetarias condicionadas (TMC) del país. Las transferencias de efectivo serán para viviendas a las que les faltan partes claves, como pisos, techo o paredes, según lo establece el Acuerdo Ministerial 036-2022. Los dos proyectos que se espera financiar son las TMC Mejora a Vivienda y las TMC Nueva. En ambos proyectos, el monto entregado se utilizará exclusivamente para cubrir los costos relacionados con la compra de materiales y otros asociados a la mejora o construcción de la vivienda.
- Los proyectos elegibles se describen en el Acuerdo Ministerial No. 036-2022 del país, que brinda más transparencia en las consideraciones de elegibilidad y beneficios sociales de acuerdo con las regulaciones de las transferencias monetarias condicionadas. El marco especifica que la población objetivo se determina de acuerdo con la definición de pobreza extrema y moderada del TMC. Las TMC establecen que las comunidades beneficiarias son aquellas que se encuentran en el área de atención del Programa Redes Solidarias (PRS), y se seleccionan de acuerdo con la concentración de hogares en pobreza y pobreza extrema. El PRS es una entidad autónoma encargada de diseñar, ejecutar, supervisar y gestionar los proyectos sociales que le designen los órganos de decisión del Gobierno de Honduras.
- El equipo de PRS, con el apoyo del personal de campo, realizará estudios para evaluar las necesidades de vivienda y determinar el tipo de TMC apropiado para cada caso. Si una vivienda presenta deficiencias que no se pueden solucionar mediante mejoras específicas o individuales, se aportará la TMC de Vivienda Nueva para construir una nueva vivienda que sustituya la existente. Esta TMC también se aplica a las familias que viven en extrema pobreza y no tienen hogar, con lo que se garantiza que se les proporcione una nueva vivienda. Las condiciones aplicables son la participación de al menos un miembro del hogar en el programa. Se creará un plan de desembolso particular de acuerdo con el presupuesto y cronograma para la implementación de las mejoras.
- Consideramos positivamente los esfuerzos del país para facilitar el acceso a la vivienda básica. En nuestra opinión, estos programas pueden ayudar a reducir las desigualdades. Sin embargo, no está claro si las viviendas previstas considerarán la exposición a los riesgos climáticos físicos, lo que puede traducirse en riesgos sociales percibidos dada la alta exposición del país a los peligros relacionados con el clima.

Acceso a educación

Financiamiento de programas de inversión y proyectos enfocados en fortalecer el acceso y la excelencia de la educación pública, con especial énfasis en quienes viven en extrema pobreza en todos los niveles educativos.

Algunos de los programas elegibles son los siguientes:

- Transferencias monetarias dirigidas a personas en edad escolar, especialmente en el área rural,
- Construcción, ampliación y mejoras en centros educativos públicos (por ejemplo, el Programa de Mejora de la Infraestructura Escolar)
- Acceso a la educación de calidad,
- Programa de becas educativas (becas solidarias) para educación básica, media y superior,
- Programa de matrícula gratis para educación prebásica, básica y media, y
- Adquisición de equipos tecnológicos con fines educativos.

Consideraciones analíticas

- Los proyectos de esta categoría tienen como objetivo brindar una educación de calidad como medio para reducir la pobreza, en línea con el Plan de Gobierno para la Reintegración de Honduras 2022-2026. Los proyectos se ofrecerán a quienes viven en extrema pobreza en todos los niveles de educación. Conforme al criterio establecido en el Artículo 16 del Acuerdo Ministerial 036-2022, el gobierno de Honduras ha determinado que las regiones y localidades elegibles serán aquellas en las que al menos el 45% de los hogares de las zonas rurales y el 30% de los hogares de las zonas urbanas vivan en condiciones de pobreza extrema. Según el Instituto Nacional de Estadística de Honduras, el 64% de la población hondureña vivía por debajo de la línea nacional de pobreza en 2023, siendo las mujeres y los niños los grupos más vulnerables. Consideramos estos proyectos

educativos como un plan de acción sustancial para reducir las desigualdades educativas y fomentar el desarrollo. La educación permite la movilidad macroeconómica ascendente y es clave para erradicar la pobreza.

- Al igual que otras categorías de proyectos sociales, la categoría de acceso a la educación incluye las TMC. El objetivo de estas TMC es proporcionar los medios económicos para cubrir los gastos que supone la matrícula y asistencia a los centros educativos, el estudio y la aprobación de los grados correspondientes a los niveles de Educación Básica y Media. Las condiciones aplicables se explican detalladamente en el Acuerdo Ministerial No. 036-2022 del país. Algunas de las condiciones son la asistencia de al menos 80% de los días lectivos establecidos. Consideramos que las condiciones aplicables son adecuadas para cumplir los objetivos del proyecto de promover la educación de personas en edad escolar que viven en extrema pobreza.
- Esta categoría de proyectos no se limita a las TMC. Otros proyectos incluyen la mejora de la infraestructura de las escuelas públicas a través del Fondo Hondureño de Inversión Social (FHIS) y a través de la Secretaría de Educación. Esto es particularmente relevante si se tiene en cuenta que, según datos de la Secretaría de Educación, a 2022, solo 68.2% de las escuelas contaban con agua potable y 75% de los planteles presentaban algún tipo de problema de infraestructura. La asignación de fondos del Programa de Matrícula Gratuita está dirigida a los centros educativos públicos y será en función del número de estudiantes matriculados, activos y registrados oficialmente. Las becas se realizan a través del Decreto No. 09-2023 y la Secretaría de Educación. Los proyectos para la construcción, ampliación y mejora de instalaciones para los diferentes niveles educativos promueven los esfuerzos del gobierno por ofrecer igualdad de educación en todo el país.
- El último índice de pobreza multidimensional (IPM) del Programa de Desarrollo Humano de las Naciones Unidas para el Desarrollo en 2019 revela que la educación es el segundo mayor contribuyente al IPM general de Honduras. La intensidad de las privaciones en Honduras es de 42.7%, lo que significa que, en promedio, las personas en situación de pobreza multidimensional experimentan 42.7% del total de privaciones posibles. Esta puntuación refleja la gravedad de la pobreza en varias categorías, incluidas la educación, la salud y el nivel de vida. Mientras tanto, el IPM de Honduras es de 0.051, lo que indica que 5.1% de la población es multidimensionalmente pobre de acuerdo con la intensidad de sus privaciones. Este índice combina la proporción de la población que es pobre y la gravedad de su pobreza para proporcionar una medida integral de la pobreza. El IPM de Honduras es superior al promedio de América Latina y el Caribe, lo que indica que los hondureños experimentan una pobreza multidimensional más severa que la región. La comparación se realizó con la población que vive con menos de US\$2.15 por día a tasas de paridad de poder adquisitivo de 2017.
- Consideramos que los fondos asignados para aumentar el acceso a la educación y reducir el analfabetismo son muy importantes para el emisor. La falta de acceso a la educación limita la capacidad de las personas para competir por empleos que requieren mayor cualificación, lo que obstaculiza el crecimiento económico. Honduras tenía un promedio nacional de tasa de cobertura educativa de 91.9% para niños entre seis y 11 años en 2023, según el Instituto Nacional de Estadística (INE). Sin embargo, en el grupo de edad de 15 a 17 años, la cobertura es sólo de 28.7%. Esto significa que casi 2 de cada 3 jóvenes entre estas edades no asisten a la escuela. Al comparar las zonas urbanas y las rurales, los datos muestran que los jóvenes de las zonas rurales tienen menos asistencia a la escuela. Esto es especialmente importante porque el analfabetismo es un problema importante en el país, donde 13.7% de las personas mayores de 15 años no sabe leer ni escribir.
- Los factores que contribuyen a la deserción escolar son la falta de acceso a la educación, la violencia, el desinterés y la falta de apoyo económico. Además, las limitaciones en el acceso y uso de dispositivos tecnológicos y en la conectividad a internet profundizan aún más las brechas de desigualdad e inequidad en el acceso a una educación de calidad. Consideramos que los fondos asignados a la adquisición de equipos tecnológicos para fines educativos promoverán los objetivos generales de educación del país.

Seguridad alimentaria

Financiamiento de iniciativas que garanticen un servicio de alimentación sano y nutritivo.

Algunos de los programas que se incluyen son los siguientes:

- Transferencias monetarias para mitigar la brecha de alimentación insuficiente (componente del Programa de la Red Solidaria)
- Programa de alimentación escolar, y

- Financiamiento a programas para combatir la desnutrición y mortalidad infantil.

Consideraciones analíticas

- Los proyectos elegibles se describen en el Acuerdo Ministerial No. 036-2022 del país, que brinda más transparencia en las consideraciones de elegibilidad y beneficios sociales de acuerdo con las regulaciones de las transferencias monetarias condicionadas. El marco especifica que la población objetivo se determina de acuerdo con la definición de pobreza extrema y moderada del TMC.
- Según el Informe de Análisis de Inseguridad Alimentaria Aguda de la Clasificación Integrada de la Seguridad Alimentaria (CIF), alrededor de 1.8 millones de personas en Honduras experimentaron altos niveles de inseguridad alimentaria aguda clasificada como Fase 3 (Crisis) o superior de la CIF entre diciembre de 2023 y febrero de 2024. Los principales factores que impulsan la inseguridad alimentaria son el alto desempleo (57.3% de la fuerza laboral está desempleada o subempleada), los altos precios de los alimentos y los bajos ingresos (50% de los hogares informaron una capacidad de ingresos reducida).
- Los programas elegibles, como las TMC del Programa Red Solidaria, contribuyen a la seguridad alimentaria de las poblaciones vulnerables. A través de este programa, Honduras pretende garantizar un ingreso mínimo familiar y abordar la inseguridad alimentaria realizando depósitos regulares para la compra de alimentos esenciales. A estos fondos solo se puede acceder a través de una tarjeta de débito en comercios designados, lo que garantiza que se gasten en artículos esenciales, según lo define el INE. Si la comunidad carece de la infraestructura necesaria para utilizar una tarjeta de débito, los pagos se realizarán mediante métodos alternativos. Esperamos que el emisor cumpla con las salvaguardas necesarias establecidas para garantizar que la asignación beneficiará a la población objetivo.
- El Programa Nacional de Alimentación Escolar consiste en brindar un plato de alimento todos los días del año lectivo a las niñas y niños matriculados en el sector público del país. El objetivo es brindar comidas saludables a niños y jóvenes para reducir la desnutrición infantil y la deserción escolar a nivel nacional. En 2023, el programa llegó a aproximadamente 1,317,027 niños, y amplió su impacto a zonas remotas. El programa se lleva a cabo en colaboración con el Programa Mundial de Alimentos (PMA), al que se transfieren los fondos. El PMA gestiona la compra de comidas escolares, obteniendo insumos de productores locales y distribuyéndolos a las direcciones educativas. Como resultado, los niños que asisten a clases este año han recibido comidas escolares diarias, que incluyen arroz fortificado, frijoles, harina y aceite. Según la Organización para la Agricultura y la Alimentación, los niños que sufren desnutrición experimentan capacidades cognitivas más bajas que pueden afectar su rendimiento escolar. Consideramos que estos programas ayudan a mitigar los riesgos para la salud y promover mejores resultados educativos.

Acceso a los servicios de salud

Financiamiento de proyectos o iniciativas relacionadas con la construcción, operación y/o mejora de hospitales públicos o servicios de salud públicos, prestando especial atención a la población vulnerable.

Algunos de los programas elegibles son los siguientes:

- Financiamiento de infraestructura hospitalaria: construir, equipar y operar hospitales, clínicas y centros de atención médica para la provisión de servicios de salud públicos
- Compra y abastecimiento de insumos médicos y medicamentos,
- Fomentar esfuerzos dirigidos a lograr coberturas de vacunación para todos,
- Apoyo al acceso a servicios y equipamiento público para mejorar la salud sexual, materna y femenina, y
- Proporcionar transferencias monetarias para el periodo de maternidad, y/o para la salud en la primera infancia, con énfasis en el área rural (componente del Programa de la Red Solidaria)

Consideraciones analíticas

- Los proyectos elegibles están en línea con la prioridad estratégica del gobierno de brindar acceso universal a los servicios de salud en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Los proyectos tienen como objetivo mejorar el acceso a la atención sanitaria de calidad a las poblaciones vulnerables. Según la Organización Mundial de la Salud, se espera que el número de personas que estén cubiertas por servicios de salud esenciales y no experimenten dificultades financieras sea de 5.6% en 2022, lo que es bajo en relación con otras regiones. Mientras tanto, la esperanza de vida saludable ha disminuido a 60 años en los últimos años, lo que es aproximadamente tres años menos que el promedio en América. Además, las altas tasas de embarazos adolescentes y no deseados en Honduras se deben al acceso limitado a los servicios de salud sexual y reproductiva, la escasez de métodos anticonceptivos y la educación inadecuada de los adolescentes. En marzo de 2022, 23% de los embarazos se produjeron en adolescentes, quienes afrontan mayores riesgos de complicaciones relacionadas con el embarazo, infecciones de transmisión sexual y otros problemas de salud. Consideramos que los proyectos seleccionados son adecuados a las características locales y beneficiarán a la población.
- Los proyectos incluyen la construcción de hospitales a cargo de la Secretaría de Salud, suministro de medicamentos y atención médica, y TMC del Acuerdo Ministerial 036-2022 del Programa Red Solidaria. Las TMC tienen como objetivo promover la salud integral, reducir las tasas de morbilidad y mortalidad materna e infantil, promover la salud sexual y reproductiva responsable, reducir las enfermedades de transmisión sexual y las enfermedades prevenibles y mejorar los niveles nutricionales de la población. El Programa Red Solidaria y la Secretaría de Salud se coordinarán para documentar y verificar los requerimientos en materia de salud, estableciendo los procedimientos y herramientas necesarias para el correcto registro e intercambio de información. Las transferencias de efectivo requieren que los beneficiarios cumplan condiciones específicas para acceder a los beneficios, incluida la asistencia a las citas médicas.
- Los proyectos que buscan fortalecer la infraestructura mediante la construcción, reconstrucción y equipamiento de hospitales en el país están alineados con el Plan de Inversión Pública. Es un instrumento del gobierno que permite la implementación de políticas, planes, estrategias, programas y proyectos encaminados a mejorar la calidad de vida de los hondureños.

Acceso a servicios e infraestructura básica

Financiamiento de gastos destinados a facilitar el acceso a infraestructura básica.

Algunos de los programas elegibles son los siguientes:

- Inversiones en la mejora de sistemas de agua potable y acueductos, tanto nuevos como ya existentes, con el objetivo de aumentar el acceso, calidad, confiabilidad, capacidad y eficiencia del servicio
- Inversiones en el desarrollo y fortalecimiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales y alcantarillados, tanto nuevos como ya existentes, para mejorar el acceso, calidad, eficiencia
- Inversiones para las conexiones domiciliarias en los hogares para acceso de agua potable y saneamiento.
- Inversiones para ampliar la cobertura de hogares a la red eléctrica, y
- Inversiones en infraestructura vial, enfocadas en áreas urbanas y rurales con mayores tasas de pobreza.

Consideraciones analíticas

- El marco define a la población objetivo como personas vulnerables que carecen de acceso a servicios esenciales e infraestructura básica y que viven en zonas urbanas o rurales con una alta tasa de pobreza. Esperamos que los criterios para la población objetivo garanticen que los beneficios del proyecto lleguen a la población y las comunidades deseadas.
- Consideramos positivamente las inversiones enfocadas en la mejora de los sistemas de agua potable, tratamiento de aguas residuales y sistemas de alcantarillados para mejorar el acceso, la calidad, y la eficiencia. Además, se priorizan las conexiones domiciliarias para acceso de agua potable y saneamiento.
- Los proyectos relacionados con el desarrollo de líneas de transmisión ayudarán a estabilizar y brindar acceso a la electricidad en comunidades rurales y vulnerables. El acceso a la energía es clave para el desarrollo económico y social de las comunidades. La electricidad se ha convertido en una herramienta fundamental para mejorar la salud, la educación y las oportunidades económicas.

- La infraestructura vial en los países en desarrollo es clave para el desarrollo económico porque puede mejorar el acceso a los servicios, permitir un transporte más eficiente de bienes y vincular a los productores con los mercados, sacando así a las poblaciones de la pobreza. El proyecto vial mencionado anteriormente tiene como objetivo conectar las zonas rurales con las zonas urbanas, facilitar el transporte y brindar mayores oportunidades económicas para quienes viven fuera de los centros urbanos de Honduras. El objetivo de muchos de estos proyectos de infraestructura vial es aumentar la interconexión rural para promover la libre circulación de personas en todo el país.

Categorías de proyectos verdes

Transporte con bajas emisiones de carbono

Evaluación

 Verde oscuro

Descripción

Financiamiento y/o refinanciamiento de gastos relativos a:

- Subsidios o incentivos que promuevan el uso del transporte público.
- Desarrollo de sistemas de transporte con cero emisiones directas, incluyendo autobuses eléctricos.
- Integración de medios de transporte eléctricos con estaciones de carga (Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica para Honduras).
- Creación de infraestructura de ciclovías y aparcamientos de bicicletas.
- Retiro de vehículos altamente contaminantes.

Consideraciones analíticas

- Mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes del transporte será crucial para alcanzar los objetivos globales de descarbonización, ya que el sector del transporte representa 23% de las emisiones globales de GEI relacionadas con la energía, según el IPCC. Los vehículos y embarcaciones que funcionan con combustibles fósiles también generan contaminantes atmosféricos como óxidos de nitrógeno y óxidos de azufre. El transporte eléctrico por carretera es la tecnología clave para descarbonizar el transporte terrestre.
- Los proyectos elegibles de Honduras en transporte bajo en carbono se enfocan en promover el uso del transporte público y de vehículos personales no emisores como las bicicletas, la electrificación de la flota y el retiro de vehículos antiguos. Estas iniciativas servirán no sólo para disminuir las emisiones relacionadas al transporte en todo el país a través de la electrificación, sino también para promover el uso del transporte comunitario como los autobuses. Los subsidios para promover el uso del transporte público pueden aumentar las emisiones creadas por estos autobuses en el corto plazo, pero el cambio modal (es decir, los cambios del transporte privado al transporte público/compartido) es importante para lograr los objetivos de descarbonización. Por estas razones, asignamos a esta categoría una tonalidad Verde oscuro.
- El gobierno de Honduras está revisando su Estrategia Nacional de Movilidad Eléctrica para Honduras, que estará alineada con los planes de descarbonización y acción climática del país. En 2022, la Secretaría de Energía del país anunció su programa PROMOVEHR, en colaboración con la agencia alemana de desarrollo GIZ. El objetivo del programa es promover el desarrollo de un mercado nacional de vehículos eléctricos e infraestructura de carga, así como el desarrollo regional con Costa Rica. Otro objetivo clave es el desarrollo de un marco legal y regulatorio para promover el uso de vehículos eléctricos, asegurando que Honduras contará con las herramientas necesarias para promover la confianza de los inversionistas y consumidores en los vehículos eléctricos, tanto en el sector público como en el privado. Consideramos que la combinación de creación de mercado, cooperación regional e internacional y el desarrollo de herramientas regulatorias promoverán la adopción de vehículos eléctricos en el país, lo que respalda nuestra asignación de la tonalidad Verde oscuro.
- El retiro de vehículos altamente contaminantes se refiere a la eliminación progresiva o definitiva de vehículos que emiten altos niveles de contaminantes, incluidos gases de efecto invernadero como dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, partículas, ozono y óxidos de azufre. El gobierno hondureño está implementando actualmente un Programa Nacional de Calculadora de Huella de Carbono que estará disponible en septiembre de 2024. Esta herramienta permitirá al gobierno identificar los vehículos públicos y privados más contaminantes y retirarlos progresivamente de circulación. Se destinarán fondos a la creación de esta herramienta y a la eventual eliminación de dichos vehículos.

Segunda Opinión: Marco de referencia de bonos temáticos verdes, sociales y sostenibles de la República de Honduras

- Como muchos de estos programas aún están en las etapas de desarrollo, el marco actualmente no tiene en cuenta consideraciones de la cadena de valor ni las emisiones del ciclo de vida.

Eficiencia energética

Evaluación

 Verde medio

Descripción

Financiamiento y/o refinanciamiento de gastos relativos a:

- Inversiones en eficiencia energética en edificios públicos que resulten en ahorros de energía, incluyendo renovaciones, aislamiento térmico y/o mejoras en sistemas de aire acondicionado
- Inversiones en programas de capacitación que contribuyan con el incremento de eficiencia energética (Programa de Educación en Eficiencia Energética).
- Subsidios y créditos blandos destinados a mejorar la eficiencia energética en viviendas y/o empresas privadas, como la implementación de sistemas solares térmicos y fotovoltaicos, y mejoras en el aislamiento.
- Instalación de electrodomésticos y sistemas de iluminación energéticamente eficientes, incluida la sustitución del alumbrado público por nuevas bombillas y sistemas de iluminación eficientes, como la tecnología LED.

Consideraciones analíticas

- Las iniciativas de eficiencia energética ofrecen acciones rentables para reducir las emisiones de GEI del país, según el último informe anual de la AIE sobre la evolución global de la eficiencia energética. El informe de la AIE 2021 subraya la importancia del escenario de emisiones netas cero para 2050, con la proyección de una mejora de 35% en la intensidad energética de la economía global para 2030. Esta reducción sustancial, equivalente a una mejora anual de 4%, está impulsada no solo por medidas de eficiencia energética sino también por acciones complementarias como la electrificación y el cambio de comportamiento.
- El marco establece que las inversiones en eficiencia energética para edificios públicos solo serán elegibles si logran mejoras de al menos 20%, lo que en nuestra opinión se alinea con los estándares regionales. El marco aclara que las inversiones para ampliar la vida útil de las tecnologías o activos que respaldan la industria de los combustibles fósiles no son el objetivo de esta categoría y, por lo tanto, no serán elegibles. Además, la calefacción no es común en Honduras, como sí lo es en lugares con climas más fríos, lo que limita el riesgo de bloqueo de emisiones de gases de efecto invernadero, en nuestra opinión. Por estos motivos, asignamos a esta categoría una evaluación de tonalidad Verde medio.
- En abril de 2024, el Congreso Nacional de Honduras aprobó la Ley para el Uso Racional y Eficiente de la Energía. El objetivo de la ley es promover la eficiencia energética en todo el país a través del aumento de la conciencia financiera sobre la eficiencia energética en todos los niveles de educación, con el etiquetado de los dispositivos y sistemas energéticamente eficientes que se producen en el país o se importan, y con el desarrollo de regulaciones adicionales para fomentar más mejoras en la eficiencia energética. Esta ley ayudará tanto al sector público como al privado a incorporar la eficiencia energética en sus procesos de toma de decisiones, lo que es particularmente importante dado que aproximadamente 40% de la electricidad que se consume en Honduras proviene de fuentes de combustibles fósiles.
- Dada la naturaleza de los proyectos y su pequeña escala, el potencial de riesgo climático físico para esta categoría debería ser menos significativo.

Acceso a energía renovable

Evaluación

 Verde oscuro

Descripción

Financiamiento y/o refinanciamiento de gastos relativos a:

- Diseño, construcción, operación y mantenimiento de sistemas de generación de electricidad a partir de fuentes renovables como la fotovoltaica, solar concentrada, eólica, hidroeléctrica (por debajo de 25 MW de capacidad instalada), oceánica y

geotérmica, que incluye aquellos con almacenamiento de energía, así como la adquisición de energía renovable.

- Fomento de políticas públicas, normativas e investigaciones orientadas a facilitar una transición energética efectiva.
- Iniciativas de formación especializada en centros de formación profesional para mejorar competencias técnicas en temas de energías renovables.

Consideraciones analíticas

- Las fuentes de energía renovables, como la solar fotovoltaica, la energía solar concentrada, la eólica y la hidroeléctrica, son fundamentales para limitar el calentamiento global a muy por debajo de los 2°C. Aun así, estos proyectos pueden provocar cambios en el uso del suelo y afectar negativamente a la biodiversidad local, y están expuestos a riesgos físicos.
- Los proyectos solares y eólicos tienen un riesgo ambiental menor que otros proyectos de energía renovable, y por eso les asignamos a estos proyectos una tonalidad Verde Oscuro debido a su alto potencial de descarbonización. Las centrales hidroeléctricas también proporcionan energía limpia, pero pueden tener efectos ambientales adversos. Para mitigar esto, el emisor está limitando el alcance a plantas con capacidad instalada por debajo de 25 MW, lo que se traduce en la asignación de una tonalidad Verde oscuro.
- Las inversiones del país en energía solar fotovoltaica, CSP y eólica respaldan el Acuerdo de París. Esto implica que casi toda la electricidad provendrá de fuentes con emisiones de carbono bajas o nulas para el año 2050. Las energías renovables, como la hidroeléctrica y la geotérmica, son vitales para un futuro con bajas emisiones de carbono, pero sus infraestructuras, que suelen tener una gran huella, pueden afectar la biodiversidad local si no se gestionan adecuadamente. Honduras ha desarrollado un Sistema Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental que categoriza los proyectos energéticos del sector público y privado según su nivel de riesgo. Todos los proyectos que no tengan un nivel de riesgo muy bajo estarán sujetos a un programa de licencias ambientales a nivel gubernamental, así como a una evaluación de impacto ambiental, aunque no está claro en el marco qué riesgos considerará la evaluación.
- El almacenamiento de energía desempeña un papel clave en los sistemas de energía neta cero al proporcionar flexibilidad y adaptabilidad para equilibrar la intermitencia de la mayoría de las fuentes de energía renovable. La extracción de metales que las baterías necesitan en gran cantidad, como el litio, el cobalto y el cobre, puede dañar el medio ambiente (al alterar el hábitat natural y causando contaminación) y consumir mucha agua y energía. El marco no brinda información adicional sobre las inquietudes relacionadas con la minería y la cadena de suministro, lo que limita nuestra opinión sobre el beneficio ambiental.
- Las inversiones relacionadas con la promoción de políticas públicas se orientarán a la evaluación de fuentes de energía renovables y la eficiencia energética, con el objetivo de promover el acceso a la energía renovable y desarrollar mercados energéticos sostenibles.

Manejo sostenible de recursos naturales, uso del suelo y áreas marinas protegidas

Evaluación

 Verde oscuro

Descripción

Financiamiento y/o refinanciamiento de gastos relativos a:

- Promoción e implementación de políticas y prácticas que aseguren la gestión sostenible y equilibrada de los recursos forestales.
- Manejo integral de los ecosistemas relacionados con el agua.
- Programas de conservación y restauración de bosques nativos y exóticos.
- Gestión y cuidado de parques nacionales y áreas de conservación
- Preservación y monitoreo de la biodiversidad en ecosistemas marinos protegidos.
- Fortalecimiento y optimización del marco regulatorio y de la gestión forestal.
- Promoción de la gestión sostenible de residuos sólidos.

Consideraciones analíticas

- Los bosques pueden contribuir al secuestro de carbono, sustentar hábitats de biodiversidad y proporcionar servicios ecosistémicos como la regulación del agua y la estabilización del suelo que aumentan la resiliencia climática. La implementación de prácticas de gestión forestal sostenible, evitar cambios perjudiciales en el uso de la tierra y gestionar los riesgos climáticos físicos (incluidos los incendios forestales y las plagas) son clave para lograr estos beneficios. Los proyectos elegibles en esta categoría no incluyen la ampliación de terrenos comerciales, lo cual consideramos positivo.
- Los proyectos elegibles bajo esta categoría contribuirán al desarrollo sostenible y la preservación de los recursos naturales y hábitats de Honduras. Por ello, asignamos a esta categoría de proyecto una tonalidad Verde oscuro.
- La tala ilegal es un grave problema para Honduras y ha perdido una parte significativa de sus áreas forestales debido a estas prácticas de deforestación. El Instituto Nacional de Conservación y Desarrollo Forestal, Áreas Protegidas y Vida Silvestre (ICF) de Honduras ha implementado una estrategia nacional contra la deforestación ilegal y el transporte de productos forestales. Como parte de esta estrategia, en 2022 el gobierno realizó 187 auditorías técnicas a planes de manejo forestal, así como 67 operativos de monitoreo para asegurar el cumplimiento de la legislación de manejo forestal del país. Estas auditorías y programas de monitoreo derivaron en el cierre de una operación en La Mosquitia, una zona al este del país. Programas de preservación y restauración forestal como estos también están alineados con las CND actualizadas del país para conservar y restaurar 1.3 millones de hectáreas de tierras forestales para 2030. El país restauró 57,596 hectáreas de tierras forestales en 2022 como parte de esta estrategia. Si bien dedicar fondos a la preservación y restauración forestal está en línea con un futuro con bajas emisiones de carbono y resiliente al cambio climático, las prácticas de deforestación ilegal prevalentes pueden presentar riesgos de implementación para el gobierno hondureño.
- El ICF también tiene objetivos y métricas para la protección de áreas de captación, bosques nativos y exóticos, áreas protegidas y vida silvestre, en línea con el plan estratégico 2022-2026 del gobierno. En su presentación de informes anuales, el ICF reporta sus metas de conservación y gestión para cada período, la línea base y el porcentaje de cumplimiento proyectado y esperado para cada año.
- Para fortalecer y optimizar el marco regulatorio de la gestión forestal, el país pretende invertir en la actualización de leyes y políticas, el fortalecimiento de la capacidad institucional y la adopción de sistemas avanzados de monitoreo, educación ambiental y programas de reforestación y restauración de ecosistemas.
- El Programa de Reforestación y Protección de la Cuenca del Río Padre Andrés Tamayo de Honduras incluye iniciativas para mejorar la gestión de residuos sólidos en todos los municipios del país. El objetivo del programa es trabajar con los municipios, mediante monitoreo y seguimiento, para garantizar el cumplimiento de la recolección, transporte y depósito final de los residuos sólidos, con el fin de recuperar espacios forestales contaminados y promover buenas prácticas para el manejo de residuos sólidos.

Gestión resiliente y eficiente del agua y las aguas residuales

Evaluación

 Verde claro

Descripción

Financiamiento y/o refinanciamiento de gastos relativos a:

- Construcción y mejora de infraestructuras públicas de tratamiento de agua.
- Protección y conservación de las cuencas hidrográficas para asegurar la calidad de los recursos hídricos.
- Implementación de sistemas de información para una gestión sostenible del agua.
- Desarrollo, mantenimiento y expansión de sistemas públicos de distribución de agua potable.
- Inversiones en proyectos de saneamiento público.

Consideraciones analíticas

- Las actividades eficientes en materia de agua y aguas residuales, tanto en términos de energía como de agua, son generalmente positivas tanto desde una perspectiva de resiliencia al cambio climático como de prevención de la contaminación, y las inversiones en estos sectores son necesarias para alcanzar los objetivos de 2050. Honduras también es vulnerable a los

impactos del cambio climático, como las inundaciones, que pueden afectar la disponibilidad y calidad del agua en el futuro. Los gastos elegibles según el marco del emisor incluyen el financiamiento general para la construcción de infraestructura de suministro de agua y aguas residuales. El emisor no ha incluido umbrales específicos relacionados con el consumo de energía renovable para los diferentes tipos de proyectos dentro de esta categoría, por lo que le asignamos una tonalidad Verde claro.

- El emisor ha confirmado que ningún gasto en infraestructura relacionada con el agua apoyará exclusivamente a sectores intensivos en emisiones, lo que refuerza su beneficio ambiental neto. De hecho, los proyectos estarán dirigidos únicamente al sector residencial.
- El Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento 2022-2030 de Honduras tiene como objetivo garantizar el acceso universal a los servicios públicos de agua y mejorar su calidad, con un enfoque de sostenibilidad, derechos humanos, igualdad de género, inclusión social y resiliencia al cambio climático. El Consejo Nacional de Agua Potable y Saneamiento del país elabora cada ocho años un plan actualizado, con prioridades basadas en los logros y resultados del plan del período anterior. El plan más reciente tiene cuatro pilares estratégicos: consolidar la estructura institucional del sector de agua potable y saneamiento, invertir en la gestión segura y resiliente de los servicios actuales de agua potable y saneamiento, invertir para ampliar el área de servicio e invertir para reconstruir la infraestructura de agua y saneamiento dañada por desastres naturales y otros eventos.
- Gran parte del PIB de Honduras está vinculada a la agricultura, que depende de la disponibilidad de agua. Al mismo tiempo, la energía hidroeléctrica representa aproximadamente 35% de la generación de electricidad. Conjuntamente, el agua utilizada en la agricultura a menudo se desperdicia debido a sistemas de riego ineficientes. Se proyecta que la reducción del caudal de los ríos y de la recarga de aguas subterráneas, la intrusión de agua salada, la escasez de agua, el aumento de la erosión por escorrentía y la reducción de la calidad del agua tendrán impactos significativos en muchos usuarios de agua. Si bien consideramos positivas las mejoras propuestas y los impactos ambientales favorables, falta claridad respecto de la utilización de equipos basados en combustibles fósiles y el manejo de desechos y productos químicos en los procesos de tratamiento de agua.

Adaptación al cambio climático

Evaluación



Verde oscuro a medio

Descripción

La financiación y refinanciación de gastos verdes incluye lo siguiente:

- Análisis, evaluación y comunicación del riesgo de desastres.
- Desarrollo de capacidades para enfrentar situaciones de riesgo climático.
- Implementación de sistemas de monitoreo para identificar riesgos de desastres naturales.
- Acciones correctivas y prospectivas para reducir riesgos de desastres.
- Construcción de estructuras de defensa para evitar inundaciones fluviales.

Consideraciones analíticas

- Los científicos del clima han sido claros en que se producirá algún nivel de cambio climático, incluso en los escenarios más optimistas, por lo que es crucial planificar y mitigar los riesgos potenciales para reducir el impacto financiero y ambiental de tales eventos. La implementación de soluciones de adaptación también puede reducir los recursos y las emisiones vinculados a la reconstrucción de activos dañados.
- Honduras está altamente expuesto a los riesgos físicos del cambio climático. Algunos de los cambios esperados son los peligros relacionados con el agua. Planificar y mitigar dichos riesgos es clave para reducir los impactos financieros, sociales y ambientales de estos eventos. Asignamos una tonalidad Verde oscuro a medio a la categoría de proyecto, lo que refleja la necesidad de mayores medidas de resiliencia y adaptación en medio de la creciente frecuencia de los riesgos climáticos físicos. Sin embargo, en esta categoría, el emisor también incluye proyectos de construcción que tienen riesgos ambientales adicionales desde el análisis del ciclo de vida y la perspectiva de la cadena de valor, como las barreras contra inundaciones.
- Algunos de los proyectos de esta categoría se enfocan en inversiones vinculadas a soluciones tecnológicas e investigación. Consideramos que estas inversiones son importantes para los países vulnerables a los riesgos climáticos que aún no han adoptado medidas de preparación suficientes. Consideramos que estas medidas de preparación tecnológica mitigan el impacto

económico a largo plazo que puede causar el cambio climático y, por lo tanto, asignamos a estos proyectos una tonalidad Verde oscuro.

- Los proyectos seleccionados bajo esta categoría buscan reducir el riesgo de desastres que afecta a la población y reducir la vulnerabilidad a nivel nacional. El emisor ha seleccionado proyectos relacionados con la construcción de medidas de adaptación, como defensas contra inundaciones. Si bien estas son necesarias para proteger a la población de los riesgos del cambio climático, las soluciones de adaptación y resiliencia (donde se requiere construcción) pueden generar emisiones sustanciales durante la fase de construcción (por ejemplo, el uso de equipos alimentados por combustibles fósiles) y el uso de materiales pesados (cemento en particular). Honduras no tiene planes para gestionar estas emisiones incorporadas, lo que pesa sobre los beneficios de tales proyectos. Por lo tanto, asignamos a estos proyectos una tonalidad de Verde medio.
- El emisor confirmó que los gastos que prolongan la vida útil de las operaciones e infraestructuras basadas en combustibles fósiles (como las carreteras) no son elegibles y que las inversiones en esta categoría solo financiarían medidas de adaptación, no la infraestructura en sí. La lista de exclusión del marco prohíbe financiar activos o sectores con altas emisiones. Además, los equipos o sistemas de combustibles fósiles están excluidos de los proyectos que califican para la adaptación al cambio climático.
- Es importante identificar y gestionar el riesgo potencial de la mala adaptación (es decir, el traslado de la vulnerabilidad a otras partes de los eventos relacionados con el clima) y los impactos de los proyectos elegibles sobre la biodiversidad local. Honduras lo hace a través de evaluaciones de impacto ambiental.
- El marco describe que los proyectos se ubicarán en áreas con una alta vulnerabilidad al cambio climático. La Secretaría de Gestión de Riesgos y Contingencias Nacionales ha identificado estas áreas, realiza evaluaciones de riesgo de inundaciones e inspecciones a zonas vulnerables y de amenaza a nivel nacional. Además, las acciones correctivas y prospectivas para reducir el riesgo de desastres de los proyectos estarán alineadas a los riesgos identificados en el Plan Nacional de Adaptación y deberán contribuir a la resiliencia de las poblaciones más vulnerables a los efectos del cambio climático. Estos proyectos están destinados a prevenir, mitigar y adaptarse a los impactos de tormentas tropicales, huracanes y sequías.

Prevención y control de la contaminación

Evaluación

 Verde medio

Descripción

La financiación y refinanciación de gastos verdes incluye lo siguiente:

- Inversiones en la implementación de sistemas tecnológicos para la gestión de datos sobre residuos.
- Separación y recolección selectiva de residuos no peligrosos.
- Procedimientos para pesar, almacenar y acondicionar correctamente los desechos no peligrosos.
- Compostaje de residuos orgánicos.
- Recolección de residuos no peligrosos para su reutilización y/o reciclaje.
- Promoción del desarrollo de prácticas de economía circular con el sector privado, con énfasis en producción sostenible y reducción de la contaminación.

Consideraciones analíticas

- El manejo de residuos es una medida importante para la prevención de la contaminación que puede evitar que los flujos de los desechos dañen la salud humana y los ecosistemas locales. El reciclaje, si se realiza correctamente, aumenta la vida útil de los materiales, lo que reduce así las emisiones de carbono y otros contaminantes del aire, así como el uso de energía y de recursos naturales. Las soluciones de prevención y reutilización de residuos son las preferidas dentro de la jerarquía de gestión de residuos porque tienen el menor impacto ambiental negativo, seguidas por el reciclaje, la recuperación de energía y, finalmente, la eliminación. Los proyectos de recolección y clasificación de residuos pueden aumentar las tasas de reciclaje y reutilización, con lo que se evita que los residuos se procesen a través de soluciones de eliminación menos beneficiosas para el medio ambiente.

- Con base en la asignación esperada del emisor, las actividades más significativas a financiar dentro de esta categoría de proyectos incluyen el financiamiento de instalaciones de recolección, clasificación y reciclaje de residuos. El emisor declara que los residuos no peligrosos recogidos se clasifican en origen y están destinados a ser preparados para su reutilización o reciclaje. Además, entendemos que los vehículos impulsados por combustibles fósiles para la recolección de residuos no son elegibles para recibir financiamiento, como tampoco lo son los vertederos activos, la incineración de residuos o los proyectos de conversión de residuos en energía. Si bien los proyectos se enfocan en una mayor circularidad, los procesos de recolección y reciclaje todavía dependen en gran medida de combustibles fósiles para operar. Por lo tanto, consideramos que los proyectos financiados están asociados a riesgos climáticos que no se corresponden plenamente con un futuro bajo en carbono y resiliente al cambio climático. Asignamos a estos proyectos y esta categoría una tonalidad Verde medio.
- La disposición final de los residuos se ha realizado tradicionalmente al aire libre, sin cumplir normas sanitarias ni ambientales, lo que genera altas emisiones de metano. Por lo tanto, esta categoría ayuda a mitigar la contaminación y las emisiones de GEI.
- Además, algunos proyectos de esta categoría se enfocan en la cadena de valor mediante la promoción de la economía circular en todos los sectores. Si bien muchas de las prácticas de reciclaje de plásticos de un solo uso se implementan a nivel empresarial, consideramos positivo que la entidad promueva la economía circular, que podría impulsar prácticas de mercado sostenibles.

Agricultura sostenible

Evaluación

 Verde claro

Descripción

La financiación y refinanciación de gastos verdes incluye lo siguiente:

- Inversiones en sistemas silvopastoriles y/o agroforestales, principalmente dirigidas a pequeños productores. Estas inversiones no financiarán incrementos de terreno y/o cabezas de ganado.
- Inversiones en información agroclimática y sistemas de alertas tempranas.
- Restauración de suelos con manejo adecuado de bosques.
- Producción agrícola orgánica.
- Inversiones en reforestación / regeneración de bosque.

Consideraciones analíticas

- Las prácticas silvopastorales y agroforestales en la agricultura y la ganadería que mejoran la salud del suelo y, en consecuencia, la absorción de agua del suelo y los niveles de carbono, o que respaldan la biodiversidad superficial o subterránea, son cruciales para un futuro con bajas emisiones de carbono y resiliente al cambio climático. Además, la forestación, la reforestación y la restauración del suelo con una gestión forestal adecuada son importantes para gestionar las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático. Dado el alto riesgo ambiental base para la agricultura y la silvicultura, consideramos que la integración de muchas medidas de sostenibilidad contribuirá en gran medida a un futuro con bajas emisiones de carbono. Sin embargo, los riesgos ambientales adicionales vinculados a los proyectos ganaderos limitan el beneficio del financiamiento para esta categoría, lo que nos lleva a la asignación de una tonalidad Verde claro.
- Los proyectos elegibles se relacionan con el objetivo de Desarrollo Rural Sostenible de la NDC de Honduras. Los proyectos tienen como objetivo garantizar sistemas de producción de alimentos sostenibles mediante la aplicación de prácticas agrícolas resilientes que contribuyan a los ecosistemas y mitiguen el cambio climático. Positivamente, los proyectos seleccionados promueven la conservación del medio ambiente y la gestión eficiente de los recursos naturales. Los proyectos incluirán salvaguardas para reducir la deforestación, la erosión del suelo y la contaminación del agua y el suelo. Además, los fondos se destinarán a apoyar a los pequeños productores. Las inversiones no financiarán aumentos en el área de cultivos plantados y/o en el número de ganado, lo cual consideramos positivo dados sus significativos niveles de emisiones. Finalmente, se considera que el proyecto tiene un riesgo muy bajo de deforestación porque no se espera un aumento de tierras y se incluyen salvaguardas en las prácticas de agricultura sostenible. Además, vemos positivamente que entre los proyectos elegibles se incluya la reforestación.

Segunda Opinión: Marco de referencia de bonos temáticos verdes, sociales y sostenibles de la República de Honduras

- La agricultura y la ganadería, una de las principales actividades de la economía rural hondureña (que, a 2022, representaba 12% del PIB), son un importante emisor de GEI. El sector representó 31% del inventario total del país en 2020, según el último inventario nacional de GEI elaborado por la CMNUCC. Honduras pretende asignar los fondos a sistemas silvopastorales y agroforestales que sigan las Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas (NAMA) de Honduras para la ganadería. Las NAMA, desarrolladas en colaboración con la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria, la Secretaría de Agricultura y Ganadería de Honduras y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, tiene como objetivo reducir las emisiones de la producción ganadera y mitigar los riesgos de deforestación. El plan incluye la implementación de sistemas silvopastoriles, la introducción de biodigestores, la utilización de fertilizantes orgánicos y la producción de bloques nutricionales. Estas medidas tienen como objetivo reducir las emisiones de GEI de la ganadería y, al mismo tiempo, aumentar los sumideros de carbono. El financiamiento de estos proyectos se considera un paso positivo hacia la descarbonización del sector ganadero en Honduras. Con la adopción de estas medidas, el país pretende lograr beneficios ambientales, incluida la reducción de las emisiones de GEI derivadas de las actividades ganaderas y un mayor secuestro de carbono en la biomasa y el suelo.
- Además, si bien todas las categorías de proyectos se alinean con prácticas sostenibles, el emisor no especifica ninguna certificación para la agricultura orgánica. Entendemos que los proyectos de agricultura orgánica financiados con emisiones realizadas bajo el marco incluyen inversiones en semillas no tratadas químicamente. Consideramos positiva la capacidad del país para sustituir el tratamiento químico de las semillas, reduciendo así el impacto negativo sobre la biodiversidad y la contaminación del suelo y del agua. Sin embargo, dado que las semillas no tratadas químicamente también pueden utilizarse para el cultivo convencional, su uso no aborda plenamente los riesgos ambientales asociados a los productos convencionales de protección de cultivos, incluidos los pesticidas.
- Además, los fondos se destinarán a herramientas y procesos diseñados para apoyar la toma de decisiones agrícolas y la gestión de riesgos al proporcionar información oportuna y relevante sobre el clima y las condiciones meteorológicas. Consideramos que esto es muy importante para el emisor y los proyectos bajo este marco. Los fenómenos meteorológicos extremos, como olas de calor, sequías e inundaciones, plantean importantes riesgos físicos climáticos para la industria agrícola, lo que afecta la disponibilidad de agua y el rendimiento de los cultivos, el bienestar del ganado y la productividad general. Las sequías más prolongadas pueden reducir la producción y aumentar los costos relacionados con el riego y la alimentación del ganado. Además, los riesgos a largo plazo de plagas y especies invasoras pueden aumentar con el cambio de las condiciones climáticas durante períodos más prolongados. Las salvaguardas sociales son importantes dadas las violaciones de los derechos humanos en la agricultura, incluido el trabajo infantil, los salarios bajos y las condiciones de trabajo inseguras, que pueden socavar el bienestar de los trabajadores.

Shades of Green de S&P Global Ratings

Evaluaciones					
 Verde oscuro	 Verde medio	 Verde claro	 Amarillo	 Naranja	 Rojo
Descripción					
Actividades que corresponden con la visión de largo plazo de un futuro LCCR.	Actividades que representan pasos significativos hacia un futuro LCCR, pero requerirán mejoras para convertirse en soluciones LCCR de largo plazo.	Actividades que representan pasos de transición en el corto plazo que evitan emisiones bloqueadas, pero no representan soluciones LCCR de largo plazo.	Actividades que no tienen un impacto importante en la transición a un futuro LCCR o, Actividades que tienen cierta inconsistencia potencial con la transición a un futuro LCCR, aunque moderado por las medidas de transición existentes.	Actividades que actualmente no son consistentes con la transición a un futuro LCCR. Estas incluyen actividades con potencial moderado de emisiones bloqueadas y riesgo de activos obsoletos.	Actividades que son inconsistentes con, y probablemente impidan, la transición requerida para lograr el futuro LCCR de largo plazo. Estas actividades tienen la más alta intensidad de emisiones con el mayor potencial de emisiones bloqueadas y riesgo de activos obsoletos.
Ejemplos de proyectos					
 Plantas de energía solar	 Edificios eficientes en energía	 Vehículos híbridos	 Servicios de cuidado de la salud	 Producción convencional de acero	 Nueva exploración

Nota: Para que consideremos el uso de los fondos como alineado para un proyecto verde, requerimos que las categorías de los proyectos que reciban fondos directamente del financiamiento tengan una de las tres tonalidades (Shades) de verde.

LCCR--Resiliente al cambio climático con bajas emisiones de carbono. Un futuro LCCR es un futuro alineado con el Acuerdo de París; donde el aumento de la temperatura media global se mantiene por debajo de los 2 grados Celsius (2 C), con esfuerzos para limitarlo a 1.5 C, por encima de los niveles preindustriales, al tiempo que se construye resiliencia ante el impacto adverso del cambio climático y se logran resultados sostenibles tanto en el clima como en los objetivos ambientales no climáticos. Largo plazo y corto plazo: para los fines de este análisis, consideramos que el largo plazo es más allá de mediados del siglo XXI y el corto plazo es dentro de la próxima década. Bloqueo de emisiones: cuando una actividad retrasa o impide la transición a alternativas bajas en carbono al perpetuar activos o procesos (a menudo el uso de combustibles fósiles y sus correspondientes emisiones de gases de efecto invernadero) que no están alineados con un futuro LCCR o no pueden adaptarse a él. Activos varados: Activos que han sufrido amortizaciones, devaluaciones o conversiones a pasivos imprevistas o prematuras (según lo define la Universidad de Oxford).

Correlación de los objetivos de desarrollo Metas de desarrollo

Cuando la documentación de financiamiento hace referencia a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), consideramos a cuál de los ODS contribuye. Comparamos las actividades financiadas con la correlación de los ODS de la Asociación Internacional de Mercados de Capital (ICMA) y describimos los vínculos previstos dentro de nuestro análisis en la SPO. Nuestra evaluación de la correlación con los ODS no tiene un impacto en nuestra opinión de alineación.

Este marco pretende contribuir a los siguientes ODS:

Uso de los fondos

ODS

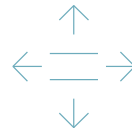
Apoyo a grupos y poblaciones vulnerables o con ingresos insuficientes, y reducción de las desigualdades



1. No pobreza



5. Igualdad de género



10. Reducción de desigualdades

Generación de empleo y apoyo a las MIPYMES



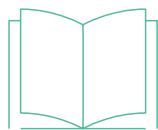
8. Trabajo decente y crecimiento económico

Acceso a vivienda básica

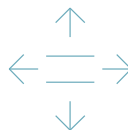


11. Ciudades y comunidades sostenibles

Acceso a educación



4. Educación de calidad



10. Reducción de desigualdades

Seguridad alimentaria



2. Cero hambre

Acceso a los servicios de salud

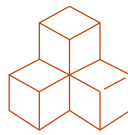


3. Buena salud y bienestar

Acceso a servicios e infraestructura básica



6. Agua limpia y saneamiento



9. Industria, innovación e infraestructura



11. Ciudades y comunidades sostenibles

Transporte con bajas emisiones de carbono



3. Buena salud y bienestar

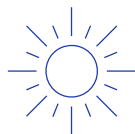


11. Ciudades y comunidades sostenibles



13. Acción climática

Eficiencia energética



7. Energía asequible y no contaminante

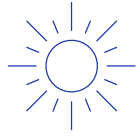


11. Ciudades y comunidades sostenibles

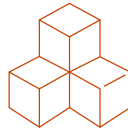


13. Acción climática

Acceso a energía renovable



7. Energía limpia y asequible



9. Industria, innovación e infraestructura



13. Acción climática

Manejo sostenible de recursos naturales, uso del suelo y áreas marinas protegidas



3. Buena salud y bienestar



13. Acción climática



14. Vida bajo el agua

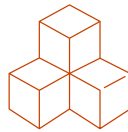


15. Vida en la tierra

Gestión resiliente y eficiente del agua y las aguas residuales



6. Agua limpia y saneamiento



9. Industria, innovación e infraestructura

Adaptación al cambio climático



11. Ciudades y comunidades sostenibles



13. Acción climática

Prevención y control de la contaminación



6. Agua limpia y saneamiento



11. Ciudades y comunidades sostenibles



12. Producción y consumo responsable

Agricultura sostenible



2. Cero hambre



6. Agua limpia y saneamiento



12. Producción y consumo responsable



13. Acción climática



15. Vida en la tierra

*Las categorías de proyectos elegibles se vinculan a estos ODS en la correlación con ICMA.

Artículos Relacionados

- [Enfoque Analítico: Segundas Opiniones: Uso de los fondos](#), 27 de julio de 2023.
- [Preguntas Frecuentes: Aplicación de nuestro enfoque analítico integrado para las Segundas Opiniones de Uso de los Fondos](#), 27 de julio de 2023.
- [Enfoque Analítico: Evaluación de Shades of Green](#), 27 de julio de 2023.

Contactos analíticos

Contacto analítico principal

Bryan Popoola
Washington, D.C.
1 (202) 615-5962
bryan.popoola
@spglobal.com

Contactos secundarios

Rafael Janequine
Sao Paulo
55 (11) 99878-7121
rafael.janequine
@spglobal.com

Azul Ornelas
Ciudad de México
52 (55) 1037-5283
azul.ornelas
@spglobal.com

Colaborador

Sachin Powani
Bombay

Segunda Opinión: Marco de referencia de bonos temáticos verdes, sociales y sostenibles de la República de Honduras

Standard & Poor's Financial Services LLC o sus afiliadas (colectivamente, S&P) reciben honorarios por la provisión del producto Segunda Opinión (Producto). S&P también puede recibir honorarios por calificar las transacciones cubiertas por el Producto o por calificar al emisor de las transacciones cubiertas por el Producto. El comprador del Producto puede ser el emisor.

El Producto no es una calificación crediticia y no considera la calidad crediticia o se incorpora en nuestras calificaciones crediticias. El Producto no considera, declara ni implica la probabilidad de finalización de ningún proyecto cubierto por una financiación determinada, o la finalización de un financiamiento propuesto. El Producto incluye Segundas Opiniones del Uso de los Fondos y Segundas Opiniones Vinculadas a la Sostenibilidad. Una Segunda Opinión del Uso de los Fondos de S&P Global proporciona una opinión sobre el instrumento, programa o marco de financiamiento sostenible de un emisor, y considera el financiamiento en el contexto de los factores de sostenibilidad más sustanciales del emisor, la gestión por parte del emisor de factores de sostenibilidad adicionales relevantes para el financiamiento sostenible y proporciona una opinión sobre la alineación con ciertos principios de financiamiento sostenible publicados por terceros ("Principios"). Una Segunda Opinión Vinculada a la Sostenibilidad considera las características de una transacción de financiamiento y/o un marco de financiamiento y brinda una opinión con respecto a la alineación con Principios relevantes. Para obtener una lista de los Principios que aborda el Producto, consulte el Enfoque Analítico, disponible en www.spglobal.com. El Producto es una declaración de opinión y no es una verificación ni una certificación. El Producto es una evaluación en un momento específico que refleja la información que se nos proporcionó en el momento en que se creó y publicó el Producto, y no recibe vigilancia. El Producto no es un informe de análisis y no está diseñado como tal. Las calificaciones crediticias, opiniones, análisis, decisiones de reconocimiento de calificaciones de S&P, cualquier opinión reflejada en el Producto y el resultado del Producto no constituyen asesoramientos de inversión, recomendaciones con respecto a decisiones crediticias, recomendaciones para comprar, mantener o vender valores o tomar decisiones de inversión, una oferta para comprar o vender o la solicitud de una oferta para comprar o vender cualquier valor, avales de la idoneidad de cualquier valor, avales de la exactitud de cualquier dato o conclusión proporcionada en el Producto, o verificación independiente de cualquier información en la cual se basa el proceso de calificación crediticia. El Producto y las presentaciones asociadas no tienen en cuenta los objetivos financieros, la situación financiera, las necesidades o los medios de ningún usuario, y los usuarios no deben confiar en ellos para tomar decisiones de inversión. El resultado del Producto no reemplaza el juicio independiente y la experiencia del usuario. El resultado del Producto no constituye un asesoramiento financiero, fiscal o legal profesional, y los usuarios deben obtener asesoramiento profesional independiente según lo determinen como necesario.

Aunque S&P ha obtenido información de fuentes que considera confiables, no realiza labores de auditoría ni asume la tarea de revisión o verificación independiente de la información que recibe.

S&P y todos sus proveedores, así como sus directivos, funcionarios, accionistas, empleados o agentes (colectivamente, las Partes S&P) no garantizan la exactitud, integridad, puntualidad o disponibilidad del Producto. Las Partes S&P no son responsables de errores u omisiones (por negligencia o cualquier otra causa), independientemente de su causa, de los resultados obtenidos a partir del uso de información en el Producto o de la seguridad o mantenimiento de cualquier información transmitida por Internet, o de la exactitud de la información en el Producto. El Producto se ofrece sobre una base "COMO ESTÁ". LAS PARTES DE S&P NO OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A, LA EXACTITUD, LOS RESULTADOS, LA PUNTUALIDAD, LA INTEGRIDAD, LA COMERCIABILIDAD O LA IDONEIDAD PARA CUALQUIER PROPÓSITO PARTICULAR CON RESPECTO AL PRODUCTO, O POR LA SEGURIDAD DEL SITIO WEB DESDE EL QUE SE ACCEDE AL PRODUCTO. Las Partes S&P no son responsables de mantener o actualizar el Producto o de proporcionar correcciones, actualizaciones o lanzamientos relacionados con el mismo. Las Partes S&P no son responsables de la precisión, puntualidad, confiabilidad, rendimiento, disponibilidad continua, integridad o demoras, omisiones o interrupciones en la entrega del Producto.

En la medida en que lo permita la ley, en ningún caso las Partes S&P serán sujetos de demanda por terceros derivada de daños, costos, gastos, comisiones legales o pérdidas (incluyendo, sin limitación, pérdidas de ingresos o de ganancias y costos de oportunidad o pérdidas causadas por negligencia) directos, indirectos, incidentales, punitivos, compensatorios, ejemplares, especiales o consecuenciales en conexión con cualquier uso del Producto incluso si se advirtió de la posibilidad de tales daños.

S&P mantiene una separación entre actividades comerciales y analíticas. S&P mantiene algunas actividades de sus unidades de negocios independientes entre sí a fin de preservar la independencia y objetividad de sus respectivas actividades. Como resultado de ello, algunas unidades de negocio de S&P podrían tener información que no está disponible a otras de sus unidades de negocios. S&P ha establecido políticas y procedimientos para mantener la confidencialidad de la información no pública recibida en conexión con cada uno de los procesos analíticos.

Solo para República Popular China: Cualquier "Segunda Opinión" o "evaluación" asignada por S&P Global Ratings: (a) no constituye una calificación crediticia, calificación, verificación, valoración, certificación o evaluación del marco de financiamiento sostenible como lo exigen las leyes o regulaciones correspondientes de la República Popular China, y (b) no puede incluirse en ningún memorando de oferta, circular, prospecto, documento de registro o cualquier otro documento presentado a las autoridades de la República Popular China o para satisfacer cualquier propósito regulatorio de la República Popular China; y (c) no está destinado a ser utilizado dentro de la República Popular China para ningún propósito que no esté permitido según las leyes o regulaciones pertinentes de la República Popular China. A los efectos de esta sección, República Popular de China se refiere a su parte continental, excluyendo Hong Kong, Macao y Taiwán.

Sólo para la India: Cualquier "Segunda Opinión" o "evaluación" asignada por S&P Global Ratings a emisores o instrumentos que cotizan en el mercado de valores de la India no está destinada a ser y no deberá ser utilizada por ningún usuario ubicado en la India

Copyright © 2024 por Standard & Poor's Financial Services LLC. Todos los derechos reservados.