

Opinión de una Segunda Parte

Bono Verde de CIFI¹

Resumen de la Evaluación

Sustainalytics opina que el Marco de Bonos Verdes de CIFI es creíble e impactante, y se alinea con los cuatro componentes principales de los Principios de Bonos Verdes 2018. Esta evaluación se basa en lo siguiente:



USO DE LOS FONDOS Las categorías elegibles para el uso de los fondos están alineadas con las reconocidas por los Principios de los Bonos Verdes. Sustainalytics considera que los proyectos de energía renovable y gestión de residuos financiados por los bonos generarán impactos ambientales positivos y avanzarán los Objetivos de Desarrollo Sostenible 6, 7 y 11 de la ONU.



EVALUACIÓN / SELECCIÓN DE PROYECTO CIFI establecerá un Comité de Bonos Verdes, que incluye representantes del Equipo Financiero, la Unidad de Gestión de ES&G y otras líneas de negocio relevantes, que evaluarán los proyectos para el cumplimiento del Marco, así como el proceso de Diligencia Ambiental y Social de la Compañía y enfoques de gestión de riesgos. Sustainalytics considera que este proceso de selección está en línea con la práctica del mercado.



GESTIÓN DE FONDOS CIFI utilizará los procesos de control interno existentes para rastrear y administrar los fondos, incluida la aprobación trimestral de la gerencia. Pendiente de asignación, los fondos pendientes se mantendrán en efectivo, equivalentes de efectivo o en la cartera de liquidez de CIFI. Esto está en línea con la práctica del mercado.



INFORMES CIFI se ha comprometido a la asignación e informes de impacto, actualizados trimestralmente, hasta la asignación completa; los informes de asignación estarán disponibles a nivel de proyecto, mientras que los informes de impacto incluirán métricas cuantitativas relevantes. En opinión de Sustainalytics, este informe está en línea con las mejores prácticas del mercado.

Fecha de la Evaluación	12 de julio de 2019
Ubicación del Emisario	Ciudad de Panamá, Panamá

Secciones del Reporte

Introducción.....	2
Opinión de Sustainalytics.....	3
Apéndices	8

Para consultas, contacte al equipo de Proyectos de Sustainable Finance Solutions:

Ankita Shukla (Nueva York)

Gerente de Proyectos
 ankita.shukla@sustainalytics.com
 (+1) 617 603 3329

Zach Margolis (Toronto)

Asistencia de Proyectos
 zach.margolis@sustainalytics.com
 (+1) 647 695 4341

Paramjot Kaur (Nueva York)

Relaciones con los Clientes
 susfinance.americas@sustainalytics.com
 (+1) 646 518 0184

¹ Este documento fue escrito originalmente en el idioma inglés.

Introducción

La Corporación Interamericana para el Financiamiento de Infraestructura, S.A. ("CIFI", la "Compañía" o el "Emisor") es una institución financiera no bancaria enfocada en proporcionar financiamiento y apoyo para proyectos de infraestructura y energía en América Latina y el Caribe. Fundada en 2001, CIFI ha participado en más de 200 proyectos en 21 países, con inversiones acumuladas de más de US \$ 1.6 mil millones.

CIFI ha desarrollado el Marco de Referencia de Bonos Verdes de CIFI (el "Marco") bajo el cual está planeando emitir bonos verdes y usar los fondos para financiar o refinanciar, total o parcialmente, proyectos existentes y futuros que brinden beneficios ambientales y Promover el desarrollo sostenible en las regiones en las que opera. El Marco define los criterios de elegibilidad en las áreas:

1. Energía Renovable
 - a. Hidroenergía (Limitado a proyectos con menos de 25MW de capacidad)
 - b. Energía solar
 - c. Energía eólica
 - d. Energía geotérmica
 - e. Co-generación de biomasa (limitada a biomasa de desechos)
2. Manejo de Desechos
 - a. Tratamiento de aguas residuales y efluentes
 - b. Desechos a energía desde desechos sólidos municipales
 - c. Reciclaje y desvío de desechos

CIFI contrató a Sustainalytics para revisar el Marco de Bonos Verdes de CIFI y proporcionar una opinión de terceros sobre la alineación del bono verde con los Principios de Bonos Verdes 2018 (el "GBP"), según lo administra la Asociación Internacional del Mercado de Capitales (el "ICMA"), y las credenciales medioambientales del Marco. Este Marco ha sido publicado en un documento separado, en el siguiente enlace: <http://www.cifi.com/en/portal-del-inversionista/>

Como parte de este compromiso, Sustainalytics mantuvo conversaciones con varios miembros del equipo de gestión de CIFI para comprender el impacto de la sostenibilidad de sus procesos comerciales y el uso planificado de los fondos, así como la gestión de los fondos y los aspectos de información del bono verde de la Compañía. Sustainalytics también revisó documentos públicos relevantes e información no pública.

Este documento contiene la opinión de Sustainalytics sobre el Marco de Bonos Verdes de CIFI y debe leerse junto con ese Marco.

Opinión de Sustainalytics'

Sección 1: Opinión de Sustainalytics' sobre el Marco del Bono Verde de CIFI

Resumen

Sustainalytics es de la opinión de que el Marco de Bonos Verdes de CIFI es creíble e impactante, y se alinea con los cuatro componentes principales de los Principios de Bonos Verdes 2018. Sustainalytics destaca los siguientes elementos del marco de bonos verdes de CIFI:

- **Uso de los Fondos:**
 - El uso elegible de las categorías de fondos (energía renovable y gestión de residuos) se reconocen como impactantes por los Principios de los Bonos Verdes 2018.
 - El Marco incluye la inversión en energía hidroeléctrica. CIFI ha limitado estos proyectos a esos 25MW de capacidad y menores, lo que Sustainalytics considera favorablemente con respecto a la mitigación de riesgos ambientales y sociales.
 - El Marco incluye la inversión en plantas de cogeneración de biomasa. Sustainalytics considera favorablemente que CIFI ha especificado que solo se utilizará biomasa residual para alimentar estas instalaciones.
 - El Marco incluye la inversión en instalaciones de gestión de residuos, incluido el tratamiento de aguas residuales y efluentes, el reciclaje y el desvío de residuos, y la conversión de residuos en energía a partir de residuos sólidos municipales. Sustainalytics reconoce el impacto ambiental positivo general que estos sistemas pueden proporcionar y alienta la selección de tecnologías que maximicen los beneficios ambientales y sociales caso por caso.
- **Proceso de Selección de los Proyectos:**
 - CIFI establecerá un Comité de Bonos Verdes, que incluye representantes del Equipo Financiero, la Unidad de Gestión de ESG y otras líneas de negocios relevantes, que serán responsables de la selección de Proyectos Elegibles y revisarán las asignaciones anualmente.
 - Los proyectos elegibles serán evaluados para el cumplimiento del Marco, así como una lista de criterios basados en el proceso de debida diligencia ambiental y social de CIFI y los enfoques de gestión de riesgos.
 - Basado en el establecimiento de un Comité de Bonos Verdes y la presencia de criterios de selección formalizados, Sustainalytics considera que el proceso de selección está en línea con la práctica del mercado
- **Gestión de los Fondos:**
 - CIFI rastreará los fondos netos de los bonos mensualmente, con presentaciones a la gerencia para su aprobación trimestralmente, en línea con los procesos de controles internos existentes.
 - Asignación pendiente, los fondos pendientes se mantendrán en efectivo, equivalentes de efectivo o en la cartera de liquidez de CIFI, de acuerdo con las políticas de gestión de inversiones de la Compañía.
 - Según los procesos internos establecidos y la divulgación de inversiones temporales, Sustainalytics considera que la gestión de los fondos está en línea con la práctica del mercado.
- **Informes:**
 - CIFI se ha comprometido tanto a la asignación como a los informes de impacto. Durante la vigencia de los bonos, CIFI pondrá a disposición en su sitio web y la información de asignación de salas de datos, actualizada trimestralmente hasta la asignación completa de los fondos, revelando la cantidad asignada a nivel de proyecto, así como la descripción del proyecto. Los informes de impacto incluirán indicadores cuantitativos clave de rendimiento, incluida la capacidad de energía renovable instalada, la energía renovable producida, toneladas de residuos o metros cúbicos de efluentes tratados y las emisiones de CO2 evitadas.

- Basado en el compromiso de informar la asignación a nivel de proyecto, así como para informar numerosos indicadores de impacto cuantitativos, Sustainalytics considera que los informes de la Compañía están en línea con las mejores prácticas del mercado.

Alineación con los Principios del Bono Verde 2018

Sustainalytics ha determinado que el bono verde de CIFI se alinea con los cuatro componentes principales de los Principios de los Bonos Verdes 2018. Para obtener información detallada, consulte el Apéndice 1: Formulario de revisión externa del programa Bono Verde / Bono Verde.

Sección 2: Desempeño de Sostenibilidad del Emisor

Contribución del marco con la estrategia de sostenibilidad del emisor

El uso de las categorías de fondos descritas por en el Marco, se alinean con la misión corporativa general de CIFI para apoyar "proyectos que garanticen el desarrollo sostenible en América Latina y el Caribe". CIFI ha desarrollado un Sistema de Gestión Ambiental y Social (ESMS), que incluye:

- Una declaración de política que enfatiza la misión de "maximizar el impacto ambiental y social positivo" y declara que está "comprometida a incorporar la sostenibilidad en sus operaciones".
- Desarrollo continuo de un cuadro de mando ESG, que se utilizará a partir de 2019 para evaluar el desempeño de la Compañía utilizando indicadores cuantitativos clave de desempeño.

En su Informe Anual de Desempeño Ambiental y Social (AESPR), CIFI revisa los proyectos financiados y garantiza el cumplimiento continuo de su mandato. Los aspectos más destacados del informe de 2017 incluyen evaluaciones de riesgo y evaluación de diligencia debida ambiental de 20 transacciones, que concluyeron que 17 se clasificaron como de riesgo medio, y 3 como de alto riesgo, y estadísticas que indican que el 46% de la cartera de inversiones de CIFI está en energía renovable, con energía solar energía (23%) que constituye el sector individual más grande en la cartera general. Otras inversiones en energía renovable incluyen energía eólica, hidroeléctrica, cogeneración y biomasa, y geotérmica. CIFI también ha publicado una Política de igualdad de género, que compromete a la Institución a la igualdad de género tanto en el lugar de trabajo como con sus clientes.

En base a los objetivos de sostenibilidad establecidos, el historial demostrado de financiamiento de proyectos beneficiosos para el medio ambiente y el compromiso con el desarrollo continuo de informes cuantitativos de desempeño, Sustainalytics considera positivamente la estrategia de sostenibilidad de CIFI y considera que la inclusión de objetivos cuantitativos y con plazos determinados Fortalecer esta política. En general, Sustainalytics es de la opinión de que CIFI está bien posicionado para emitir bonos verdes.

Bien posicionados para referirse a usuales riesgos ambientales y sociales asociados con los proyectos

Se prevé que los proyectos de energía renovable y gestión de residuos que serán financiados con los fondos de los bonos verdes generarán impactos ambientales positivos netos. Sin embargo, como cualquier proyecto de infraestructura grande, estos desarrollos pueden presentar riesgos ambientales y sociales relacionados con los impactos en las comunidades locales, la contaminación del aire, el agua o el suelo, los impactos en la biodiversidad y la salud y seguridad de los trabajadores. CIFI cuenta con procedimientos para ayudar a gestionar estos riesgos, que incluyen:

- Un Sistema de Gestión Ambiental y Social, que incorpora la mitigación de los riesgos ambientales y sociales en el proceso general de decisión de inversión de la Compañía, como parte de un proceso que incluye tanto la debida diligencia inicial como el monitoreo post-hoc. El grado de detalle en el que se llevan a cabo estas evaluaciones está determinado por el nivel de riesgo identificado del proyecto.
- Una lista de exclusión, evitando que la Compañía apoye a compañías o proyectos que participan en 15 sectores prohibidos, como el trabajo forzoso, la violación de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres, la pesca con redes de deriva y la producción o comercialización de asbesto. Productos de fibra.

- CIFI ha sido signatario de los Principios de Ecuador desde 2007. En 2017, la Compañía evaluó dos transacciones de financiamiento de proyectos, en Brasil y Argentina, que se determinaron como Categoría B.
- Todos los proyectos financiados deben cumplir con los Estándares de Desempeño de IFC (Grupo Banco Mundial) sobre Sostenibilidad Ambiental y Social.
- Un compromiso de cumplir con todas las leyes nacionales aplicables o acuerdos internacionales.
- La salud y seguridad de los trabajadores está protegida al garantizar que todos los proyectos cumplan con las Pautas de seguridad y salud ambiental del Banco Mundial.

En base a las políticas y compromisos enumerados anteriormente, Sustainalytics considera que CIFI está bien posicionado para mitigar los riesgos ambientales y sociales relevantes asociados con los proyectos financiados por los bonos verdes.

Sección: Impacto del Uso de Fondos

Las dos categorías de uso de fondos son reconocidas como impactantes por GBP. Sustainalytics se ha centrado a continuación en cómo el impacto es específicamente relevante en el contexto local.

Energía renovable en América Latina

En comparación con el promedio mundial, las fuentes renovables contribuyen el doble a la combinación energética de América Latina, impulsada principalmente por la abundancia de grandes instalaciones hidroeléctricas, en particular en Brasil, que representa el 80% de todas las energías renovables. Las energías renovables no hidroeléctricas, si bien siguen siendo una pequeña participación general de las necesidades energéticas de América Latina, han visto un aumento de más de tres veces en la capacidad instalada durante el período 2006-2015. Sin embargo, los combustibles fósiles todavía representan aproximadamente el 50% de la generación de electricidad y el 75% de la demanda total de energía. Para cumplir con los compromisos del Acuerdo de París, limitar los aumentos de temperatura promedio global por debajo de 2 ° C y tratar de limitar el aumento a 1.5 ° C, se requerirán reducciones drásticas de las emisiones globales. Un estudio de la Agencia Internacional de Energía (AIE) y la Agencia Internacional de Energía Renovable (IRENA) estima que 65-70% si la demanda mundial de energía primaria tendría que ser satisfecha por fuentes de energía bajas en carbono para 2050 para cumplir con los 2 ° C objetivo. La contribución de América Central y del Sur no puede pasarse por alto, ya que la Agencia Internacional de Energía predice que para 2040, la demanda anual total de energía de la región aumentará en 270 Mtep, casi el 35%, o equivalente a la demanda actual de Arabia Saudita. Teniendo en cuenta que, según los datos del Banco Mundial, las emisiones de gases de efecto invernadero de la producción de electricidad y calor representan el 49% de toda la combustión de combustible, aumentar la proporción de generación de energía renovable tiene el potencial de tener un impacto significativo en el cumplimiento de los objetivos climáticos.

En este contexto, Sustainalytics es de la opinión de que la financiación de CIFI de proyectos de energía renovable, en particular las energías renovables no hidroeléctricas, tendrá importantes impactos ambientales positivos.

De desechos a energía

El manejo de residuos sólidos plantea un desafío importante en partes de América Latina, debido a problemas como la eliminación incontrolada y la rápida urbanización. Según el Programa de Medio Ambiente de la ONU, la región genera 541,000 toneladas de residuos municipales por día, una cifra que se espera que crezca en un 25% para 2050; 40 millones de personas en la región carecen de acceso a servicios adecuados de recolección de residuos, lo que lleva a que 145,000 toneladas por día de residuos se eliminen en vertederos abiertos. Si bien estas corrientes de desechos plantean riesgos ambientales y cargas financieras, también pueden utilizarse como fuente de energía, proporcionando beneficios ambientales y sociales, así como fuentes de fondos sostenibles. Si bien algunos estudios resaltan los impedimentos para el despliegue generalizado de residuos en tecnologías energéticas en América Latina basadas en estructuras tecnológicas y reguladoras, es decir, el alto porcentaje de materiales húmedos y orgánicos en el flujo de residuos y los incentivos financieros más débiles para evitar el vertido de basura, la conversión de residuos en energía. Los proyectos pueden considerarse tanto una herramienta sostenible para la gestión de residuos como una forma de proporcionar energía renovable. Además, las aglomeraciones urbanas de rápido crecimiento de la región brindan una gran oportunidad para la adopción de residuos a energía.

Sustainalytics considera positivamente el uso de los fondos de CIFI para tecnologías de residuos para energía y considera que tendrá un impacto positivo tanto en el medio ambiente local como en las emisiones, además de proporcionar beneficios para la salud humana concomitantes.

Manejo de aguas residuales

Las condiciones alrededor de las aguas residuales en América Central y del Sur y el Caribe pueden caracterizarse por la diversidad jurisdiccional, así como por los niveles generales de bajo rendimiento. En toda la región, solo la mitad de los hogares están conectados a sistemas de alcantarillado y se trata menos del 30% de las aguas residuales recolectadas. Estos promedios ocultan grandes disparidades; algunos países tratan tan poco como el 4% de todas las aguas residuales, mientras que Chile, el líder regional, trata el 90%. Si bien la inversión ha mejorado en los últimos años los sistemas de alcantarillado para los residentes urbanos, el rápido crecimiento de la población significa que "aproximadamente 60 millones de habitantes urbanos no tienen acceso a instalaciones básicas de saneamiento". Además, las poblaciones rurales y de bajos fondos están aún peor atendidas en términos de acceso al saneamiento. En general, el Banco Mundial resume la situación llamando al saneamiento "un desafío cada vez más urgente"; y que a pesar del "progreso impresionante" en el acceso al agua, la región "no ha tenido tan buenos resultados en materia de saneamiento".

El gasto en infraestructura en servicios de agua y aguas residuales en América Latina ha sido tradicionalmente bajo, entre un cuarto y un tercio del por ciento del PIB. De esta cantidad, la mayoría ha sido el gasto del sector público, aunque la inversión privada ha mostrado un pequeño repunte en los últimos años. Teniendo en cuenta estos factores, Sustainalytics considera que la financiación de CIFI de los sistemas de tratamiento de aguas residuales es altamente impactante y proporcionará importantes beneficios ambientales y sociales en aplicaciones bien administradas.

¹ <https://insights.abnamro.nl/en/2018/05/energy-monitor-renewable-energy-in-latin-america/>

¹ http://www.irena.org//media/Files/IRENA/Agency/Publication/2016/IRENA_Market_Analysis_Latin_America_summary_EN_2016.pdf

¹ https://ec.europa.eu/clima/policies/international/negotiations/paris_en

¹ http://www.irena.org//media/Files/IRENA/Agency/Publication/2017/Mar/Perspectives_for_the_Energy_Transition_2017.pdf

¹ <https://www.iea.org/weo2017/>

¹ <https://www.bp.com/content/dam/bp/en/corporate/pdf/energy-economics/statistical-review/bp-stats-review-2018-full-report.pdf>

¹ <https://data.worldbank.org/indicator/EN.CO2.ETOT.ZS>

¹ <http://collections.unu.edu/eserv/UNU:6506/recycling-03-00019-1.pdf>

¹ https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/26436/Waste_Summary_EN.pdf

¹ <https://www.researchgate.net/publication/327057197>

¹ http://mirror.unhabitat.org/downloads/docs/10740_1_594319.pdf

¹ <http://blogs.worldbank.org/water/how-can-we-make-wastewater-investments-sustainable-latin-america>

¹ <http://documents.worldbank.org/curated/en/676711491563967405/pdf/114110-REVISED-Rethinking-Infrastructure-Low-Res.pdf>

¹ *ibid*

Alineación y contribución a las Metas de Desarrollo Sostenible de la ONU

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) se establecieron en septiembre de 2015 y forman una agenda para lograr el desarrollo sostenible para el año 2030. Este bono verde promueve los siguientes objetivos y metas de los ODS:

Categoría del Uso de fondos	SDG	Objetivo del SDG
Energía Renovable	7. Energía Limpia y Accesible	7.2 Para 2030, aumentar sustancialmente la participación de las energías renovables en la combinación energética mundial.
Manejo de Desechos	6. Agua limpia y Saneamiento	6.3 Para 2030, mejorar la calidad del agua al reducir la contaminación, eliminar el vertido y minimizar la liberación de productos químicos y materiales peligrosos, reducir a la mitad la proporción de aguas residuales no tratadas y aumentar sustancialmente el reciclaje y la reutilización segura a nivel mundial

	11. Ciudades y Comunidades Sostenibles	11.6 Para 2030, reducir el impacto ambiental per cápita adverso de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y al manejo de residuos municipales y de otro tipo
--	--	---

Conclusión

La Corporación Interamericana para el Financiamiento de Infraestructura, S.A. ("CIFI") ha desarrollado el Marco de Bonos Verdes CIFI para financiar proyectos relacionados con la Energía Renovable y la Gestión de Residuos. Sustainalytics es de la opinión de que la implementación de proyectos en estas áreas proporcionará beneficios ambientales y avanzará los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas 6, 7 y 11.

El uso de las categorías de fondos del Marco de CIFI está alineado con los de los Principios de Bonos Verdes 2018. Además, CIFI se ha comprometido a un proceso creíble y transparente para la selección de proyectos, la gestión de los fondos y la presentación de informes sobre la asignación y el impacto.

Con base en lo anterior, Sustainalytics confía en que CIFI está bien posicionado para emitir bonos verdes y que su Marco de Bonos Verdes es transparente, robusto y está alineado con los cuatro componentes principales de los Principios de Bonos Verdes 2018.

Apéndices

Apéndice 1: Bono Verde / Programa de Bono Verde – Formulario de Revisión Externa

Sección 1. Información Básica

Nombre del Emisor:	Corporación Interamericana para el Financiamiento de Infraestructura, S.A. (CIFI)
ISIN del Bono Verde o Nombre del Emisor del Marco de Referencia del Bono Verde, si aplica: <i>[especifique según sea apropiado]</i>	Marco de Referencia del Bono Verde de CIFI
Revise el nombre del Proveedor:	Sustainalytics
Fecha de haber completado este formulario:	7 de enero de 2018
Fecha de revisión de la publicación: <i>[donde aplique, especifique si es una actualización y adiciones referencia de una revisión previa relevante]</i>	

Sección 2. Revisión General

ALCANCE DE LA REVISIÓN

Lo siguiente podrá ser utilizado o adaptado cuando sea apropiado, para resumir el alcance de la revisión.

La revisión evaluó los siguientes elementos y confirmó su alineación con las GBP:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Uso de los Fondos | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso para la Selección y Evaluación de Proyectos |
| <input checked="" type="checkbox"/> Gestión de los Fondos | <input checked="" type="checkbox"/> Informes |

PAPEL (S) DEL PROVEEDOR DE REVISIÓN

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Consultoría (incl. segunda opinión) | <input type="checkbox"/> Certificación |
| <input type="checkbox"/> Verificación | <input type="checkbox"/> Calificación |
| <input type="checkbox"/> Otro <i>(por favor especifique):</i> | |

Nota: En caso de múltiples informes /proveedores diferentes, por favor proporcione formularios separados para cada revisión.

RESUMEN EJECUTIVO DE LA REVISIÓN y/o ENLACE AL INFORME COMPLETO (*si aplica*)

Por favor refiérase al Resumen de Evaluación arriba.

Sección 3. Revisión Detallada

Se alienta a los revisores a proporcionar la información a continuación en la medida de lo posible y utilizar la sección de comentarios para explicar el alcance de su revisión.

1. USO DE LOS FONDOS

Comentario general de la sección (*si aplica*):

Las categorías elegibles para el uso de los fondos están alineadas con las reconocidas por los Principios de Bono Verde. Sustainalytics considera que los proyectos de energía renovable y gestión de residuos financiados por los bonos generarán impactos ambientales positivos y avanzarán los Objetivos de Desarrollo Sostenible 6, 7 y 11 de la ONU

Categoría del uso de los Fondos según el PBV):

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Energía Renovable | <input type="checkbox"/> Eficiencia energética |
| <input checked="" type="checkbox"/> Prevención y control de la contaminación | <input type="checkbox"/> Gestión ambiental sostenible de los recursos de vida natural y uso de la tierra |
| <input type="checkbox"/> Conservación de la biodiversidad terrestre y acuática | <input type="checkbox"/> Transporte limpio |
| <input type="checkbox"/> Manejo sostenible del agua y de aguas residuales | <input type="checkbox"/> Adaptación al cambio climático |
| <input type="checkbox"/> Productos adaptados de economía circular eco-eficientes y/o, procesos y producción tecnológica | <input type="checkbox"/> Edificios Verdes |
| <input type="checkbox"/> Se desconoce en el momento de la emisión, pero actualmente se espera que se ajuste a las categorías de GBP u otras áreas elegibles que aún no se especifican en GBP | <input type="checkbox"/> Otros (<i>por favor especifique</i>): |

Si aplica, por favor especifique la taxonomía ambiental, si es otra que el GBP:

2. PROCESO PARA EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE UN PROYECTO

Comentarios generales de la sección (si aplica):

CIFI se establecerá como un Comité de Bonos Verdes, incluidos representantes del Equipo Financiero, la Unidad de Gestión de ESG y otras líneas de negocios relevantes, que evaluarán los proyectos para el cumplimiento del Marco, así como el proceso de Diligencia Ambiental y Social de la Compañía y los enfoques de Gestión de Riesgos. Sustainalytics considera que este proceso de selección está en línea con la práctica del mercado.

Evaluación y selección

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Credenciales sobre los objetivos de sostenibilidad ambiental del emisor | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso documentado para determinar que los proyectos se ajustan a categorías definidas |
| <input checked="" type="checkbox"/> Criterios definidos y transparentes para proyectos elegibles para fondos de Green Bond | <input checked="" type="checkbox"/> Proceso documentado para identificar y gestionar los riesgos potenciales de ESG asociados con el proyecto |
| <input type="checkbox"/> Resumen de criterios para la evaluación y selección de proyectos disponibles públicamente | <input type="checkbox"/> Otro (<i>por favor especifique</i>): |

Información sobre responsabilidades y rendición de cuentas

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Evaluación / Selección de criterios sujetos a consejo o verificación externa | <input checked="" type="checkbox"/> Evaluación <i>In-House</i> |
| <input type="checkbox"/> Otro (<i>por favor especifique</i>): | |

3. GESTION DE FONDOS

Comentarios generales de la sección (*si aplica*):

CIFI utilizará los procesos de controles internos existentes para rastrear y administrar los fondos, incluida la aprobación trimestral de la administración. Pendiente de asignación, los fondos pendientes se mantendrán en efectivo, equivalentes de efectivo o en la cartera de liquidez de CIFI. Esto está en línea con la práctica del mercado.

Rastreo de los Fondos:

- | |
|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Los fondos de los bonos verdes segregados o rastreados por el emisor de manera apropiada |
| <input checked="" type="checkbox"/> Divulgación de los tipos previstos de instrumentos de inversión temporales para fondos no asignados |
| <input type="checkbox"/> Otros (<i>por favor especifique</i>): |

Divulgación Adicional:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Asignaciones solo para inversiones futuras | <input checked="" type="checkbox"/> Asignaciones a inversiones existentes y futuras. |
| <input type="checkbox"/> Asignación a desembolsos individuales | <input type="checkbox"/> Asignación a una cartera de desembolsos |
| <input type="checkbox"/> Divulgación del saldo de la cartera de fondos no asignados | <input type="checkbox"/> Otro (<i>por favor especifique</i>): |

4. INFORMES

Comentarios generales de la sección (si aplica)

CIFI se ha comprometido a la asignación e informes de impacto, actualizados trimestralmente, hasta la asignación completa; los informes de asignación estarán disponibles a nivel de proyecto, mientras que los informes de impacto incluirán métricas cuantitativas relevantes. En opinión de Sustainalytics, este informe está en línea con las mejores prácticas del mercado.

Informe del uso de fondos:

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Proyecto a proyecto | <input type="checkbox"/> Sobre una base de cartera de proyectos |
| <input type="checkbox"/> Enlace a un bono(s) individual(es) | <input type="checkbox"/> Otro (<i>por favor especifique</i>): |

Información reportada:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Montos distribuidos | <input type="checkbox"/> Participación financiada por Bono Verde de la inversión total |
| <input type="checkbox"/> Otro (<i>por favor especifique</i>): | |

Frecuencia:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Anual | <input type="checkbox"/> Semi-anual |
| <input checked="" type="checkbox"/> Otra (por favor especifique):
Trimestral | |

Informes de Impacto:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Proyecto a Proyecto | <input checked="" type="checkbox"/> Sobre una base de cartera de proyectos |
| <input type="checkbox"/> Enlace con bono(s) individual(es) | <input type="checkbox"/> Otro (por favor especifique): |

Frecuencia:

- | | |
|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Anual | <input type="checkbox"/> Semi-anual |
| <input checked="" type="checkbox"/> Otra (por favor especifique):
Trimestral | |

Información reportada (esperada o posteada):

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Emisiones GHG / Ahorros | <input type="checkbox"/> Ahorro de energía |
| <input type="checkbox"/> Disminución del uso de agua | <input checked="" type="checkbox"/> Otro indicadores ESG (por favor especifique):
Capacidad de energía renovable instalada reciclaje de desechos, aguas residuales tratadas (por favor especifique) |

Medios de Divulgación

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Información publicada en informes financieros | <input type="checkbox"/> Información publicada en informes de sostenibilidad |
| <input checked="" type="checkbox"/> Información publicada en documentos ad hoc | <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Por favor especifique): Online |
| <input checked="" type="checkbox"/> Informes revisados (si es sí, por favor especifique qué partes del informe están sujetas a revisión externa: Se espera una revisión anual de las distribución por terceras partes) | |

Donde sea apropiado, por favor especifique el nombre y fecha de la publicación en la sección de enlaces de útiles

ENLACES UTILES (ej. Para revisar la metodología o credenciales del proveedor, documentación del emisor, etc.)

ESPECIFICAR OTRAS REVISIONES EXTERNAS DISPONIBLES, SI ES APROPIADO

Tipo(s) de Revisiones proporcionadas:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Consultoría (incl. 2da opinión) | <input type="checkbox"/> Certificación |
| <input checked="" type="checkbox"/> Verificación / Auditoria | <input type="checkbox"/> Calificación |
| <input type="checkbox"/> Otro (<i>por favor especifique</i>): | |

Proveedor de Revisión:

Fecha de la Publicación:

ROLE(S) DE PROVEEDORES DE REVISIONES DEFINIDOS POR EL GBP

- i. Opinión de una segunda parte: una institución con experiencia ambiental, que es independiente del emisor puede emitir una opinión de segunda parte. La institución debe ser independiente del asesor del emisor para su marco de Bonos Verdes, o se habrán implementado procedimientos apropiados, como barreras de información, dentro de la institución para garantizar la independencia de la Opinión de la Segunda Parte. Normalmente implica una evaluación de la alineación con los Principios de Green Bond. En particular, puede incluir una evaluación de los objetivos, la estrategia, la política y / o los procesos generales del emisor relacionados con la sostenibilidad ambiental, y una evaluación de las características ambientales del tipo de proyectos destinados al uso de los fondos.
- ii. Verificación: un emisor puede obtener una verificación independiente con respecto a un conjunto de criterios designados, generalmente relacionados con procesos comerciales y / o criterios ambientales. La verificación puede enfocarse en la alineación con estándares internos o externos o reclamos hechos por el emisor. Además, la evaluación de las características ambientalmente sostenibles de los activos subyacentes puede denominarse verificación y puede hacer referencia a criterios externos. La garantía o la certificación con respecto al método de seguimiento interno del emisor para el uso de los fondos, la asignación de fondos de los fondos de Green Bond, la declaración de impacto ambiental o la alineación de los informes con la GBP, también pueden denominarse verificación.
- iii. Certificación: Un emisor puede tener su Green Bond o el marco asociado de Green Bond o el Uso de los fondos certificados con una etiqueta o estándar verde externo reconocido. Un estándar o etiqueta define criterios específicos, y la alineación con dichos criterios normalmente es probada por terceros calificados y acreditados, que pueden verificar la coherencia con los criterios de certificación.

-
- iv. Calificación / Calificación de Green Bond: Un emisor puede tener su Green Bond, el marco de Green Bond asociado o una característica clave como el uso de los fondos evaluados o evaluados por terceros calificados, como proveedores de investigación especializados o agencias de calificación, de acuerdo con una calificación establecida / metodología de calificación. El resultado puede incluir un enfoque en los datos de desempeño ambiental, el proceso relativo a la GBP u otro punto de referencia, como un escenario de cambio climático de 2 grados. Dicha calificación / calificación es distinta de las calificaciones crediticias, que sin embargo pueden reflejar riesgos ambientales importantes.

Descargo de Responsabilidad

© Sustainalytics 2019. Todos los derechos reservados.

Los derechos de propiedad intelectual de esta Opinión de segunda parte (la "Opinión") se otorgan exclusivamente a Sustainalytics. A menos que Sustainalytics acuerde expresamente lo contrario por escrito, ninguna parte de esta Opinión puede ser reproducida, difundida, mezclada, utilizada para crear obras derivadas, suministrada de ninguna manera, puesta a disposición de terceros o publicada, partes de la misma o la información aquí contenida en de cualquier forma, ya sea de forma electrónica, mecánica, a través de fotocopias o grabaciones, ni publicado públicamente sin el "Marco de Bonos Verdes" en conjunto con el cual se ha desarrollado esta Opinión.

El dictamen se elaboró con el objetivo de proporcionar información objetiva sobre por qué el bono analizado se considera sostenible y responsable, y está destinado a inversores en general, y no a un inversor específico en particular. En consecuencia, esta Opinión es solo para fines informativos y Sustainalytics no aceptará ninguna forma de responsabilidad por el contenido de la opinión y / o cualquier responsabilidad por daños derivados del uso de esta Opinión y / o la información provista en ella.

Como la Opinión se basa en la información proporcionada por el cliente, la información se proporciona "tal cual" y, por lo tanto, Sustainalytics no garantiza que la información presentada en esta Opinión sea completa, precisa o actualizada, ni asume ninguna responsabilidad por errores u omisiones. Cualquier referencia a nombres de terceros es para el reconocimiento apropiado de su propiedad y no constituye un patrocinio o respaldo por parte de dicho propietario.

Nada de lo contenido en esta Opinión se interpretará como una representación o garantía, expresa o implícita, con respecto a la conveniencia de invertir o incluir compañías en universos y / o carteras invertibles. Además, nada de lo contenido en este dictamen se interpretará como un consejo de inversión (como se define en la jurisdicción aplicable), ni se interpretará ni se interpretará como una evaluación del rendimiento económico y la solvencia crediticia del bono, ni se habrá centrado en la asignación efectiva del uso de los fondos de los fondos.

El cliente es totalmente responsable de certificar y garantizar el cumplimiento, la implementación y el monitoreo de sus compromisos.

En caso de discrepancias entre el idioma inglés y las versiones traducidas, prevalecerá la versión en inglés.

Sustainalytics

Sustainalytics es una firma independiente líder en investigación, calificación y análisis de ESG y gobierno corporativo que apoya a los inversores de todo el mundo con el desarrollo e implementación de estrategias de inversión responsables. Con 13 oficinas en todo el mundo, la firma se asocia con inversores institucionales que integran información y evaluaciones ESG en sus procesos de inversión. En 30 países, los principales emisores del mundo, desde corporaciones multinacionales hasta instituciones financieras y gobiernos, recurren a Sustainalytics para obtener opiniones de terceros sobre marcos de referencia de bonos verdes y sostenibles. Sustainalytics ha sido certificado por la Junta Normativa de Bonos del Clima como una organización verificadora y apoya a varias partes interesadas en el desarrollo y verificación de sus marcos. Global Capital nombró a Sustainalytics como el "Proveedor de opinión de segunda parte más impresionante en 2017. En 2018, la firma fue reconocida como el "Revisor externo más grande" por la Iniciativa de Bonos Climáticos y Finanzas Ambientales. Además, Sustainalytics recibió una mención especial del Premio de Finanzas Sostenibles en 2018 del Instituto de Investigación de Finanzas Ambientales de Japón por su contribución al crecimiento del mercado japonés de bonos verdes.

Para más información, visite www.sustainalytics.com

O contáctenos a info@sustainalytics.com

