



Primer reporte

de asignación de fondos e impacto de los bonos sostenibles de BAC Guatemala

Abril 2026

Este documento se elaboró con el apoyo de LAGreen



índice

1. Carta del CEO	3
2. Introducción	4
3. Sobre BAC	7
3.1 Introducción al banco	7
3.2 Estrategia BAC	7
3.3 Marco de Financiamiento Sostenible	12
4. Bono Sostenible de BAC	14
4.1 Sobre los bonos sociales, verdes y sostenibles	14
4.2 Relevancia del Bono Sostenible en el contexto de Guatemala	14
4.3 Resumen de las emisiones	17
5. Asignación e Impacto de los Bonos Sostenibles	21
5.1 Proceso de asignación de fondos bajo las Categorías Elegibles	21
5.2 Asignación de fondos del Bono Sostenible	24
5.3 Impactos ambientales y sociales	31
6. Casos insignia: historias de los guatemaltecos impactados	35
7. Informe de verificación independiente	55
 Anexo I:	
Metodología de cálculo de los indicadores ambientales y sociales	70

1. Carta del CEO

En BAC Guatemala entendemos la sostenibilidad como la evolución de las empresas hacia un mundo más próspero, donde el valor se genera en varias dimensiones. Para lograrlo nuestro propósito de Reimaginar la Banca para generar prosperidad en nuestras comunidades es la forma de repensar e innovar cómo hacemos banca, cómo contribuimos con nuevos y mejores servicios, productos y talento que nos permita generar un crecimiento e impacto positivo en nuestra región y en Guatemala.

Reimaginar la banca incluye reimaginar e innovar en el mercado bursátil de Guatemala con nuevos y novedosos instrumentos, tales como la emisión de nuestros Bonos Sostenibles: Bonos BAC + Positivos, que nacen con el objetivo de crear Triple Valor: económico, social y ambiental. No se trata únicamente de movilizar capital; se trata de canalizar recursos hacia proyectos que fortalecen a las micro, pequeñas y medianas empresas, promueven la inclusión financiera, impulsan la transición energética y fomentan prácticas productivas más resilientes, responsables y sostenibles en el país.

Las inversiones sostenibles generan retornos competitivos y reducen riesgos a largo plazo: por eso creemos que “green is green”. Es decir, integrar criterios ambientales y sociales en la toma de decisiones financieras mejora no sólo el impacto, sino que además fortalece la solidez y la sostenibilidad del negocio o emprendimiento. En BAC queremos y trabajamos por acompañar a nuestros clientes en esta transición estratégica.

Contamos con un marco de análisis, evaluación y medición robusto, alineado a estándares internacionales y a procesos internos de gobernanza y medición de impacto. Nuestra plataforma de revisión une rigor técnico, transparencia y visión de futuro.

Por ello nos place compartirles este primer Reporte de Asignación e Impacto que refleja ese compromiso de rigurosidad, pero más allá de las cifras, refleja proyectos sostenibles que generan empleo, que generan energía limpia que reduce emisiones, muestra empresas lideradas por mujeres que crecen y comunidades que acceden a mejores oportunidades.

Esta primera experiencia innovadora en Guatemala abre camino para seguir profundizando en emisiones temáticas, fortaleciendo la medición de impacto y acompañando a nuestros clientes hacia modelos de negocio sostenibles y competitivos, para impulsar el desarrollo y la prosperidad sostenible de Guatemala.

Porque en BAC creemos firmemente en Guatemala, en la región y en un futuro próspero, verde y para todos en Centroamérica y Panamá, tal como lo hemos hecho por más de 70 años comprometidos con el futuro de las personas y comunidades a las que servimos con pasión, excelencia e integridad.

Eric Campos Morgan

Presidente Ejecutivo

BAC Guatemala

2. Introducción

Como parte de los compromisos de transparencia incluidos en su Marco de Bonos Sostenibles (“el Marco”) y en línea con los Principios de la Asociación Internacional del Mercado de Capitales (ICMA, por sus siglas en inglés) y mejores prácticas internacionales, Banco de América Central, S.A (“BAC Guatemala”, “BAC” o “el Banco”) proporciona este Reporte de Asignación e impacto (“el Reporte”), el cual será renovado anualmente hasta el vencimiento de los Bonos Sostenibles emitidos y por emitir bajo el Marco.

El Reporte contiene información sobre la gestión de los fondos obtenidos por los Bonos emitidos y sobre sus impactos ambientales y sociales (resultantes y esperados). El mismo será publicado en la página web del banco dentro de los 90 días siguientes al finalizar el año calendario de la emisión del primer Bono, y posteriormente, de manera anual hasta el vencimiento de los instrumentos.

BAC Guatemala ha contratado a Moody’s Ratings para realizar la verificación del Reporte de Asignación e Impacto, cuyo alcance incluye la revisión del alineamiento con el Marco de Financiamiento Sostenible y la trazabilidad en la asignación de fondos.

El objetivo del banco es continuar fortaleciendo su estrategia de finanzas sostenibles en línea con las mejores prácticas internacionales, buscando consolidarse como un referente a nivel local y regional. Con estas emisiones, BAC Guatemala se propone profundizar su liderazgo, permitiéndole acompañar a sus clientes en la transición hacia modelos de negocio más sostenibles, así como reforzar su aporte a la inclusión financiera y al desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas del país.

Los principales resultados de las emisiones de Bono Sostenible los presentamos a continuación:

Principales Resultados del Primer Bono Sostenible



Monto de emisión
US\$140 millones



69 %
Cartera Verde | **US\$96.4** millones



31 %
Cartera Social | **US\$43.6** millones



811 beneficiados



100% del monto asignado

Principales Resultados del Segundo Bono Sostenible



Monto de emisión
US\$100 millones



27 %
Cartera Verde | **US\$3.2** millones



73 %
Cartera Social | **US\$8.6** millones



136 beneficiados



11.8% del monto asignado

3. Sobre BAC

3.1 Introducción al banco

BAC es un banco localizado en Guatemala, parte del Grupo Financiero BAC (GFB), el conglomerado financiero más grande de Centroamérica. El GFB se destaca por su trayectoria de más de 70 años y compromiso con el desarrollo económico, social y ambiental de los países en los que opera, se distingue por ser el primer grupo financiero de la región en adoptar los Principios de Banca Responsable (PBR) de la Organización de las Naciones Unidas.

Principales cifras:



Activos gestionados:

- **US\$ 6.9** mil millones
- **7.9%** del total del sistema financiero del país



Cuarto banco más grande de Guatemala



90 sucursales distribuidas en todo el país



Más de **518 mil** clientes

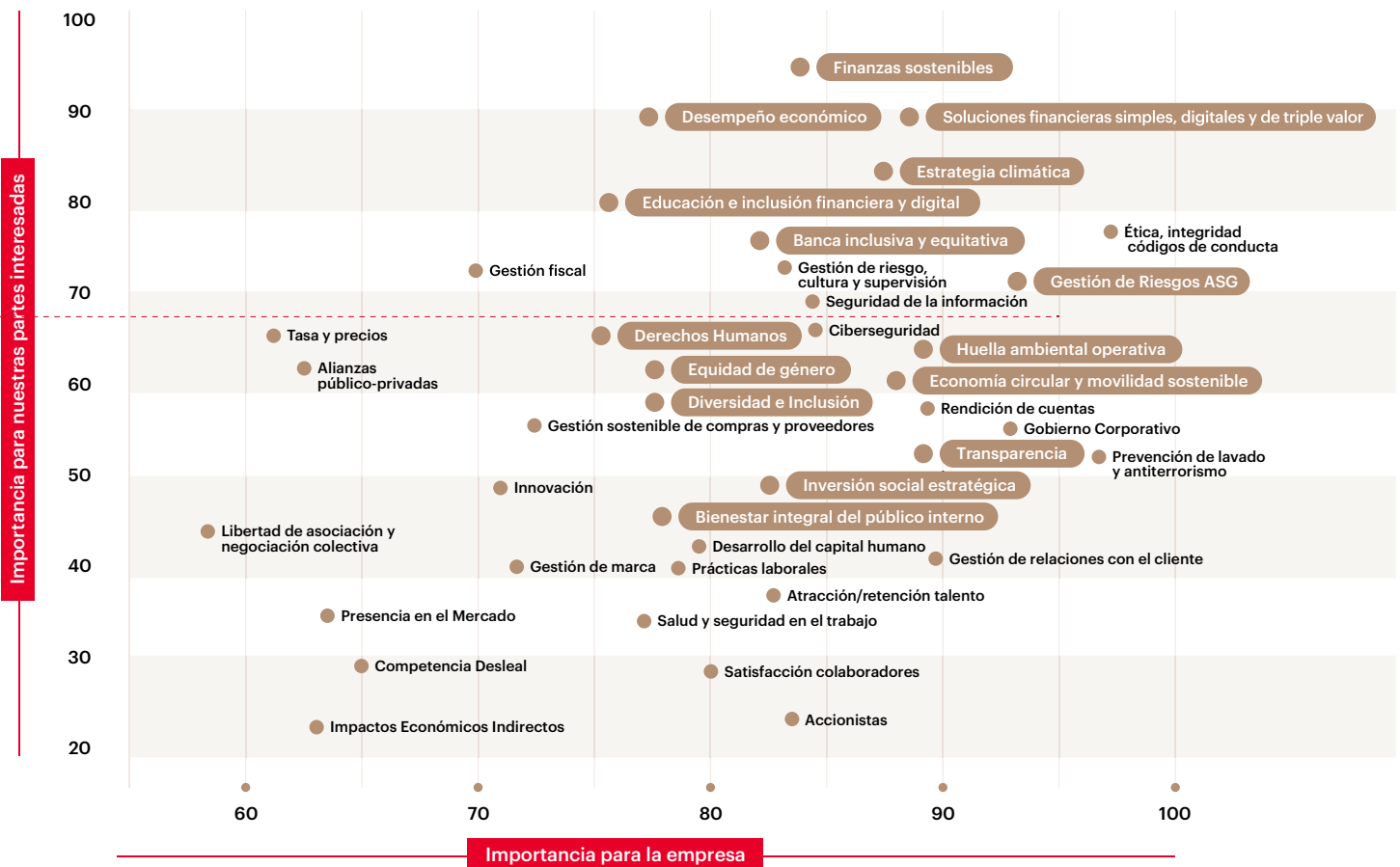
3.2 Estrategia BAC

En 2022, BAC lanzó su Estrategia de Triple Valor (económico, ambiental y social), teniendo como propósito reimaginar la banca para generar prosperidad en las comunidades en las que sirve. La estrategia está conformada por un propósito, tres valores que rigen el día a día, tres dimensiones y cinco ejes principales que enmarcan las prioridades organizacionales.



El objetivo de ofrecer soluciones financieras (productos y servicios) de triple valor es facilitarles la vida a los clientes (por ser simples y digitales), a la vez que los apoya en adoptar prácticas más sostenibles que les agreguen no sólo valor económico, sino también valor ambiental y social.

BAC destaca los temas materiales gestionados por medio de su Estrategia de Triple Valor. Anualmente revisa la pertinencia de éstos y determina los ajustes necesarios para alinear los objetivos estratégicos con la agenda global, especialmente en la industria financiera, y con las preocupaciones de sus grupos de interés.



Contribución a los ODS

Cabe destacar que los objetivos de Triple Valor de BAC se encuentran alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU. De conformidad con esta agenda, se identificaron los principales ODS a los que contribuye la estrategia con base en la capacidad de impacto del GFB. Por la naturaleza de sus actividades y en línea con la estrategia de Triple Valor, los temas materiales se encuentran alineados con los principales retos de la región: fin de la pobreza, educación de calidad, igualdad de género, trabajo decente y crecimiento económico, producción y consumo responsables, acción por el clima y alianzas para el desarrollo sostenible. Esta alineación permite traducir la estrategia corporativa en métricas de impacto medibles y comparables a nivel internacional.

Contribución de las categorías ambientales y/o sociales elegibles por ODS

<p>1 Fin de la pobreza</p>  <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento a MiPyMEs 	<p>2 Hambre cero</p>  <ul style="list-style-type: none"> Producción Agrícola Sostenible Acuicultura Sostenible 	<p>4 Educación de calidad</p>  <ul style="list-style-type: none"> Acceso a Servicios Esenciales – Educación Educación y Generación de Empleo
<p>5 Igualdad de género</p>  <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento a MiPyMEs 	<p>6 Agua limpia y saneamiento</p>  <ul style="list-style-type: none"> Gestión Sostenible del Agua y las Aguas Residuales 	<p>7 Energía asequible y no contaminante</p>  <ul style="list-style-type: none"> Energías Renovables Eficiencia Energética
<p>8 Trabajo decente y crecimiento económico</p>  <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento a MiPyMEs Acceso a Servicios Esenciales – Educación Educación y Generación de Empleo Economía Circular 	<p>9 Industria, innovación e infraestructura</p>  <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento a MiPyMEs Eficiencia Energética Adopción de tecnologías productivas 	<p>11 Ciudades y comunidades sostenibles</p>  <ul style="list-style-type: none"> Transporte Limpio Construcción Sostenible Economía Circular Gestión de Residuos
<p>12 Producción y consumo responsables</p>  <ul style="list-style-type: none"> Gestión de Residuos Producción Agrícola Sostenible Economía Circular 	<p>14 Vida submarina</p>  <ul style="list-style-type: none"> Acuicultura Sostenible 	<p>15 Vida de ecosistemas terrestres</p>  <ul style="list-style-type: none"> Producción Agrícola Sostenible

Adhesiones a compromisos sobre asuntos ambientales y sociales

BAC participa activamente en espacios que promueven las mejores prácticas internacionales sobre asuntos ambientales y sociales.

Para la gestión de los temas ambientales asociados con el impacto del portafolio de crédito, participa a nivel regional y a nivel local de las siguientes iniciativas alineándose a las mejores prácticas:

- Alianza Bancaria Neto Cero (NZBA, por sus siglas en inglés).
- Asociación para la Contabilidad Financiera del Carbono (PCAF).
- Consejo Consultivo de Finanzas Sostenibles de Guatemala.
- Asociación de generadores con energía renovable (AGER)
- Guatemala Green Building Council (GGBC)
- Asociación de Movilidad Eléctrica de Guatemala (AMEGUA)
- Gremial de empresas de reciclaje, productos y servicios ambientales (GREPSA)

Además, utiliza la Iniciativa Objetivos Basados en Ciencia (SBTi), para la definición de los objetivos de descarbonización de sectores prioritarios en el portafolio de Banca Empresas e Hipotecas.

En relación con temas sociales, se gestionan impactos externos e internos por medio del cumplimiento de los requerimientos de las siguientes adhesiones:

- Alianza Financiera para Mujeres (FAW).
- Principios de Empoderamiento de las Mujeres (WEPs)

Oferta de productos sostenibles:

A nivel local, BAC Guatemala cuenta con una amplia oferta de créditos y otros servicios financieros con impacto ambiental y social positivo. Desde 2023 viene impulsando créditos sostenibles con condiciones preferenciales de plazo y cobertura (p.e. plazos de hasta 7 años con hasta 12 meses de gracia en pago de capital; cobertura de hasta el 100% del financiamiento, incluyendo los costos asociados a la etiqueta, sello o certificación verde o sostenible elegible; entre otros).

La oferta de créditos sostenibles incluye la financiación de los siguientes tipos de inversiones:

Impacto ambiental positivo

- Gestión sostenible del agua
- Eficiencia energética
- Energía Renovable
- Economía Circular
- Construcción Sostenible
- Movilidad Sostenible
- Gestión de Residuos
- Producción Agrícola Sostenible

BAC Guatemala también ofrece servicios financieros y no financieros a sectores empresariales y grupos de personas para generar impacto social positivo como:

Impacto social positivo

- Mipymes
- Mujeres

Taxonomía de financiamiento sostenible

BAC Guatemala trabajó en el desarrollo de una Taxonomía interna de financiamiento sostenible, la cual inició su implementación en 2023.

Los criterios principales de agrupación de los temas ambientales de la taxonomía de BAC son la mitigación del cambio climático, la economía circular y la movilidad sostenible. Por otro lado, la taxonomía tiene por objetivos sociales principales fomentar el acceso al financiamiento, la generación de empleo, reducir las brechas de género, y la mejora en la calidad de vida de las comunidades atendidas, entre otros.



A partir de su primera emisión de Bono Sostenible en 2025, BAC inició un proceso de revisión y actualización de su Taxonomía de financiamiento sostenible.

La misma se encuentra alineada a los siguientes estándares internacionales:

- Principios de Bonos Verdes (GBP, por sus siglas en inglés) de ICMA¹.
- Principios de Bonos Sociales (SBP, por sus siglas en inglés) de ICMA².
- Lineamientos de Bonos Sostenibles (SBG) de ICMA³.
- Principios de Préstamos Verdes (GLP) de la Asociación del Mercado de Préstamos (LMA), la Asociación del Mercado de Préstamos de Asia-Pacífico (APLMA) y la Asociación de Sindicaciones y Negociación de Préstamos (LSTA)⁴.
- Principios de Préstamos Sociales (SLP) de LMA, LSTA y APLMA⁵.

3.3 Marco de Financiamiento Sostenible

Para continuar fortaleciendo y ampliando su estrategia de Triple Valor, BAC Guatemala desarrolló su Marco de Financiamiento Sostenible, con revisión externa y calificación excelente en los 4 componentes de los SBP. Dicho marco no sólo favorece la captación de recursos para reforzar esta estrategia, sino que aporta mayor estructura y transparencia definiendo criterios para la elegibilidad de los créditos, indicadores de resultado e impacto junto a sus metodologías de cálculo, mecanismos de evaluación y selección de los proyectos, procesos de gestión de fondos, y compromisos de reporte.

Al igual que la Taxonomía interna de financiamiento sostenible de BAC, el **Marco de Financiamiento Sostenible** se encuentra alineado a los mejores estándares internacionales reconocidos:

- Principios de Bonos Sociales ((SBP, por sus siglas en inglés), los Principios de Bonos Verdes (GBP), y la Guía de Bonos Sostenibles (SBG) de ICMA.
- Principios de Préstamos Verdes (GLP) y los Principios de Préstamos Sociales (SLP), establecidos por LMA, LSTA y APLMA.

1. ICMA (2021). Green Bond Principles. Disponible [aquí](#).

2. ICMA (2023). Social Bond Principles. Disponible [aquí](#).

3. ICMA (2021). Sustainability Bond Guidelines. Disponible [aquí](#).

4. LMA, LSTA & APLMA (2023). Green Loan Principles. Disponible [aquí](#).

5. LMA, LSTA & APLMA (2023). Social Loan Principles. Disponible [aquí](#).

Asimismo, las categorías elegibles sujetas a financiamiento sostenible reflejan parcialmente la taxonomía interna de financiamiento.

Los fondos que BAC obtenga a través de emisiones de bonos o préstamos sostenibles bajo su Marco serán específicamente destinados a financiar nuevos créditos otorgados hasta 24 meses después de la emisión del instrumento y/o refinanciar créditos⁶ vigentes desembolsados hasta 12 meses previos a la emisión del instrumento que se enmarquen en alguna de las categorías ambientales y/o sociales elegibles:

Categorías sociales elegibles	Categorías verdes elegibles
<ul style="list-style-type: none">• Financiamiento a MiPyMEs:<ul style="list-style-type: none">• MiPyMEs• MiPyMEs no bancarizadas• MiPyME mujer• MiPyME en departamento vulnerable• Acceso a Servicios Esenciales• Educación• Educación y generación de empleo	<ul style="list-style-type: none">• Transporte limpio• Energía renovable• Eficiencia energética• Construcción sostenible• Gestión de residuos• Producción agrícola sostenible• Gestión sostenible del agua y las aguas residuales• Acuicultura sostenible• Economía Circular

El Marco de Financiamiento Sostenible se encuentra disponible para su consulta

[aquí](#)

⁶ A lo largo del Reporte, el término financiar se utiliza para referirse a los créditos otorgados con posterioridad a la emisión del bono, mientras que el término refinanciar corresponde a los créditos otorgados en un periodo previo a dicha emisión.



4. Bono Sostenible de **BAC**

4.1 Sobre los bonos sociales, verdes y sostenibles

De acuerdo con lo dispuesto por ICMA, para que un Bono emitido en el mercado de capitales sea etiquetado como Verde, Social o Sostenible, los recursos obtenidos de la emisión deben destinarse, según el tipo de bono, a:

- **Bonos verdes:** exclusivamente para financiar, o refinanciar, ya sea en parte o en su totalidad, proyectos verdes elegibles, nuevos o existentes y que se encuentren en línea con los cuatro componentes principales de los GBP.
- **Bonos Sociales:** exclusivamente para financiar o refinanciar, en parte o en su totalidad, proyectos sociales elegibles, ya sean nuevos y/o existentes y que estén alineados con los cuatro componentes principales de los SBP.
- **Bonos Sostenibles:** exclusivamente a financiar o refinanciar una combinación de proyectos verdes y proyectos sociales, y que se encuentren alineados con los cuatro pilares principales de los GBP y SBP, siendo los primeros especialmente relevantes para los proyectos verdes y los segundos para los proyectos sociales.

4.2 Relevancia del Bono Sostenible en el contexto de Guatemala

Problemáticas sociales abordadas

En materia social, Guatemala enfrenta importantes desafíos para reducir la pobreza y cerrar las brechas socioeconómicas y de desigualdad. A pesar de que Guatemala es la economía más grande de Centroamérica, el país enfrenta un nivel muy elevado de pobreza, teniendo un 58% de la población con pobreza multidimensional. Esta situación se ve agravada en áreas rurales, donde reside la mayor parte de la población (76%)⁷. Asimismo, el mercado laboral de Guatemala se caracteriza por un alto nivel de informalidad, con un 68% de la población trabajando en el sector informal⁸.

Velas Artísticas

⁷ Ministerio de Desarrollo Social (2024). Índice de Pobreza Multidimensional. Disponible [aquí](#).

⁸ Banco Mundial (2024). Guatemala Panorama general. Disponible [aquí](#).

Las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) constituyen la columna vertebral de la economía guatemalteca en términos de empleo y subsistencia, pero enfrentan limitaciones estructurales en productividad, acceso a financiamiento formal e inclusión laboral de las poblaciones más vulnerables. Según estadísticas oficiales del Instituto Nacional de Estadística de Guatemala, las MIPYMES representan aproximadamente el 99.8% de las empresas formalmente registradas en el país, contribuyen con alrededor del 40% del Producto Interno Bruto (PIB) de Guatemala, y se estima que generan el 70% del empleo formal⁹. No obstante, el segmento se enfrenta actualmente a diversas barreras, entre ellas: i) alto costo para ingresar a la formalidad; ii) limitadas oportunidades de crecimiento y de financiamiento; iii) dificultades en la contratación de personal capacitado; y iv) uso de tecnología obsoleta y bajo acceso a tecnologías innovadoras dado el alto costo¹⁰.



A través de la emisión de Bonos Sostenibles, BAC busca cerrar algunas de las principales brechas socioeconómicas, fomentando la inclusión financiera y el desarrollo tanto de las MiPyMEs como del país en general.

Desafíos ambientales del país

En materia ambiental, Guatemala enfrenta una alta vulnerabilidad frente al cambio climático, especialmente para los segmentos de población en condición de pobreza que residen en zonas con mayor exposición a eventos climáticos extremos. El país ocupa el noveno lugar a nivel mundial en exposición a los impactos del cambio climático y más del 80% de su PIB se genera en zonas de riesgo. Los desastres agravan las desigualdades existentes, afectando de manera desproporcionada a mujeres, niños, personas con discapacidad y comunidades indígenas¹¹. Esto se profundiza debido a actividades humanas no sostenibles como la deforestación, la degradación de suelos, prácticas agrícolas como la roza y quema, así como la contaminación y el uso ineficiente de los recursos hídricos.

La agricultura representa el sustento de una gran parte de la población, con un estimado del 70% de la extensión territorial del país destinado a actividades agropecuarias y forestales, incluyendo la agricultura familiar campesina y la agricultura empresarial¹².

Sin embargo, es una de las principales causas de deforestación y degradación de suelos debido a su expansión constante y la falta de incorporación de prácticas sostenibles, lo cual reduce la capacidad de los ecosistemas para retener agua y nutrientes y aumenta la vulnerabilidad de los productores ante sequías e inundaciones. Estas condiciones derivan en que amplios sectores de la población dependen de tierras de baja productividad, lo que profundiza los riesgos asociados a la seguridad alimentaria y limita la capacidad de adaptación al cambio climático¹³. Por ello, existe una urgencia de transformar las prácticas agrícolas tradicionales para responder al cambio climático y sus efectos sobre la seguridad alimentaria.

⁹ Ministerio de Economía (2025). Disponible [aquí](#).

¹⁰ Gobierno de Guatemala (2020). Política General de Gobierno 2020-2024. Disponible [aquí](#).

¹¹ Banco Mundial (2025). Disponible [aquí](#).

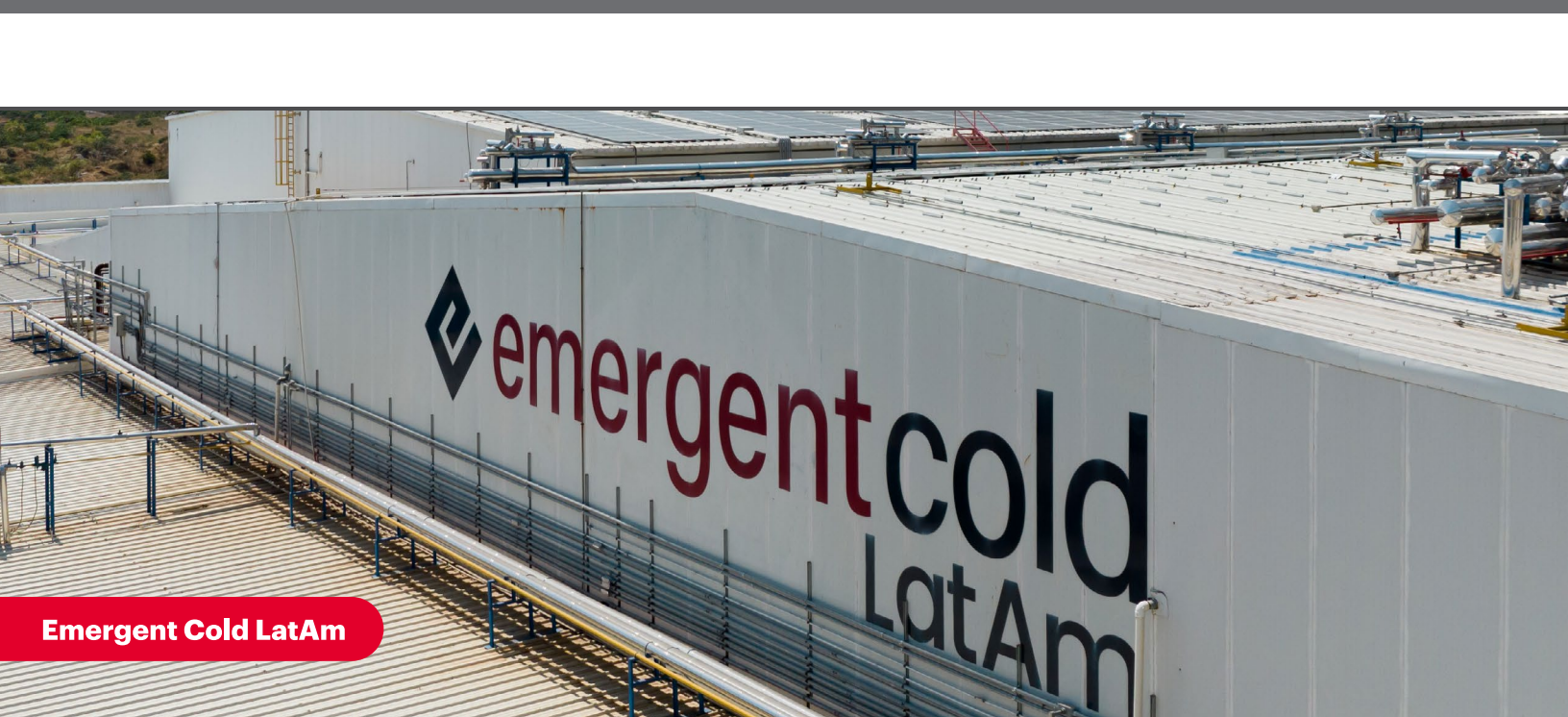
¹² Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Disponible [aquí](#).

Por otro lado, Guatemala enfrenta desafíos significativos en la gestión y tratamiento de residuos, lo que genera contaminación de suelos y cuerpos de agua y una mayor presión sobre los ecosistemas. Si bien en el país existe una cantidad considerable de agua, existen grandes limitaciones en su disponibilidad oportuna, incluyendo la baja capacidad instalada para captar, almacenar y distribuir el agua, así como la contaminación del recurso hídrico, la cual disminuye la disponibilidad de agua apta para uso y consumo. Se estima que, de los 38 ríos principales de Guatemala, 14 cuencas se encuentran con alta contaminación física, biológica y presencia de contaminantes tóxicos, lo cual evidencia la necesidad de disminución y tratamiento de residuos y efluentes¹⁴.

En el ámbito energético, Guatemala ha avanzado en la diversificación de su matriz energética hacia fuentes más limpias, alcanzando un 62.42% de energía generada a partir de fuentes renovables en 2025¹⁵. Aun así, existe una necesidad de mejorar la resiliencia del sector energético ante eventos climáticos extremos, ya que la generación hidroeléctrica —principal fuente del país— es altamente vulnerable a este tipo de fenómenos, lo que puede reducir la capacidad de generación y provocar un mayor uso de combustibles fósiles. Al mismo tiempo, el país tiene una tendencia creciente en la demanda eléctrica en los últimos años, con un aumento del 7% respecto a 2023¹⁶. Esta situación representa un potencial considerable para ampliar la participación de las energías renovables aún más en los próximos años, reduciendo las emisiones de gases de efecto invernadero a la vez que se fortalece la diversificación de la matriz energética.



Con sus emisiones en el mercado de capitales, BAC busca promover proyectos y actividades con beneficios ambientales, contribuyendo a la transición hacia modelos sostenibles.



Emergent Cold LatAm

¹³ Banco Mundial (2025). Disponible [aquí](#).

¹⁴ Informe Ambiental del Estado período 2024-2025. Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales (MARN). Disponible [aquí](#).

¹⁵ Despacho de carga ejecutado del sistema nacional interconectado 2025. AMM. Disponible [aquí](#).

¹⁶ Informe de Monitoreo y Evaluación de la Operación del Subsector Eléctrico Nacional 2024. Ministerio de Energía y Minas. Disponible [aquí](#).

4.3 Resumen de las emisiones

En línea con su Estrategia de Triple Valor previamente descrita, en febrero de 2025, **BAC Guatemala emitió su primera serie de bonos con denominación temática sostenible**, denominada “Bonos Bancarios Estandarizados BAC+ Positivo (Expresados en Dólares) con denominación temática Sostenible”, la cual tiene como finalidad financiar y refinanciar créditos de la cartera social y la cartera ambiental de acuerdo con los criterios de elegibilidad descritos en el “Marco de Financiamiento Sostenible de BAC Guatemala”.



La primera emisión de un Bono Sostenible representó un hito no solo para BAC Guatemala, sino en la historia de los mercados de capitales del país, al ser la primera emisión desmaterializada —totalmente integrada en un sistema digital— abriendo el camino a nuevos instrumentos de inversión. Asimismo, representa la primera emisión temática del Grupo Financiero BAC.



Pastelería
Kolonia

Pastelería Kolonia

Información del Primer Bono Sostenible

Detalle	Bono Sostenible
Nombre de la emisión	Bonos Bancarios Estandarizados BAC Positivo EXP en US\$
Calificación	Calificación de Largo Plazo AAA (gtm) con perspectiva estable, con datos al 09 de mayo de 2024; otorgada por Fitch Ratings
Moneda	US\$
Monto total de la serie	140 millones
Fecha de emisión	26/02/2025
Fecha vencimiento	25/02/2030
Plazo	5 años
Descripción tasa variable	Tasa de adjudicación + term sofr 3M
Plazo de asignación de fondos	24 meses
Inversionistas	<ul style="list-style-type: none"> - BID Invest, del Banco Interamericano de Desarrollo - Proparco, del Grupo Agence Française de Développement - LAGreen (a través de Finance in Motion).

El logro de la emisión del Primer Bono Sostenible de BAC y la publicación de este Primer Reporte de Asignación e Impacto post-emisión requirió del esfuerzo, capacitación y colaboración de diversas Áreas del banco a lo largo de todo el proceso previo y posterior a la emisión.

Proceso de emisión del Primer Bono Sostenible de BAC Guatemala	
ETAPA PRE-EMISIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Establecimiento de la estrategia de financiamiento sostenible y los procesos internos.• Definición del Marco de Referencia de Bonos Sostenibles:<ul style="list-style-type: none">- Uso de fondos- Proceso de evaluación y selección de proyectos.- Gestión de fondos- Reporte• Revisión externa del Marco (SPO)• Capacitación y fortalecimiento de la Gobernanza.• Emisión del Bono Sostenible y establecimiento de objetivos ambientales y sociales
ETAPA POST-EMISIÓN	<ul style="list-style-type: none">• Selección de proyectos financiados y refinanciados con la emisión y asignación de fondos.• Medición del impacto ambiental y social.• Seguimiento y trazabilidad de los fondos.• Reporte anual de asignación e impacto y su verificación externa.

En octubre de 2025, BAC realizó la segunda emisión de Bonos por un monto de US\$110 millones, de los cuales US\$100 millones son sostenibles. El destino de los recursos de esta nueva emisión es el financiamiento de proyectos con valor ambiental positivo, así como el fortalecimiento de los segmentos MiPyme y MiPyme Mujer, contribuyendo directamente al desarrollo económico y la generación de empleo en el país.

Ambas emisiones forman parte del programa de bonos sostenibles de la institución, orientado a fortalecer la inclusión financiera y la sostenibilidad en Guatemala. **Con esta segunda emisión, BAC Guatemala se consolida como el banco más activo en emisiones sostenibles en 2025,** con un total de US\$240 millones.

Información del Segundo Bono Sostenible

Detalle	Bono Sostenible
Nombre de la emisión	Bonos Bancarios Estandarizados BAC Positivo EXP en US\$
Calificación	Calificación de Largo Plazo AAA (gtm) con perspectiva estable, con datos al 09 de mayo de 2024; otorgada por Fitch Ratings
Moneda	US\$
Monto total de la serie	100 millones
Fecha de emisión	28/10/2025
Fecha vencimiento	27/10/2030
Plazo	5 años
Periodo de gracia a capital	2 años
Plazo de asignación de fondos	24 meses
Inversionistas	BID Invest del Banco Interamericano de Desarrollo



Pentagua

5. Reporte de Asignación e Impacto

En línea con su compromiso con la transparencia y la rendición de cuentas, BAC Guatemala presenta en esta sección la información sobre el uso de los recursos provenientes de las emisiones de Bonos Sostenibles, así como información sobre los impactos sociales y ambientales generados a partir de los créditos otorgados.

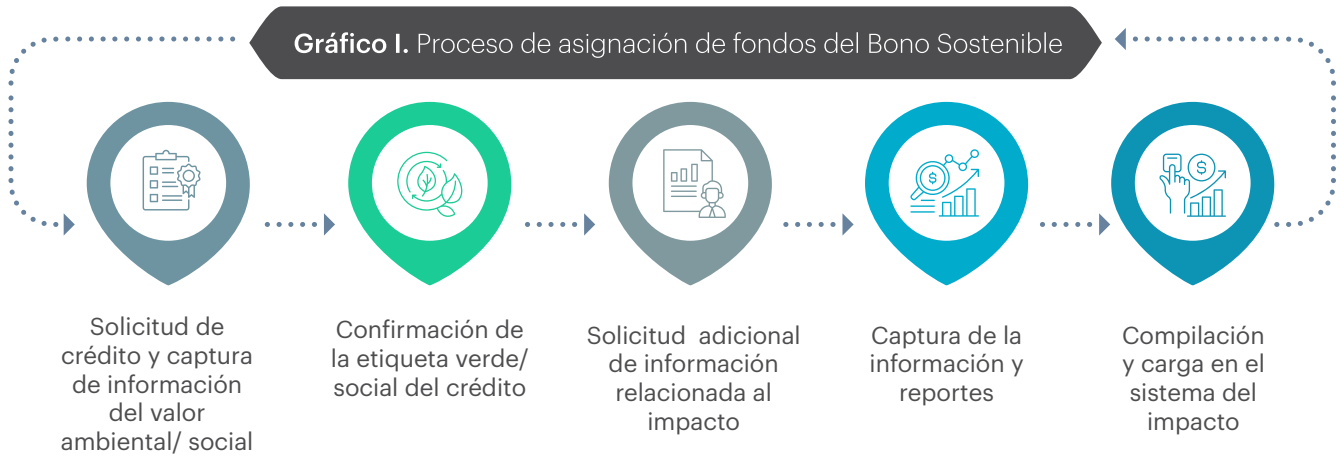
Para asegurar el éxito de sus primeras emisiones de Bonos sostenibles, BAC ha realizado un esfuerzo en fortalecer sus capacidades internas, mediante la capacitación continua de su personal y la adaptación y desarrollo de herramientas específicas dentro de su proceso crediticio. Estas acciones permitieron una adecuada identificación, evaluación y seguimiento de los créditos elegibles, asegurando la correcta asignación de los fondos del bono y la captura de información para medir los impactos ambientales y sociales.

5.1 Proceso de **asignación** de fondos bajo las categorías elegibles

BAC Guatemala cuenta con un proceso para garantizar que los recursos del bono sostenible sean asignados a los proyectos sociales y ambientales elegibles bajo el Marco de Financiamiento Sostenible, así como para medir el impacto social y/o ambiental correspondiente. Este proceso se encuentra integrado al proceso crediticio de BAC Guatemala, bajo la supervisión de la Mesa Técnica de Créditos Sostenibles.

La Mesa Técnica se encuentra liderada por el área de Riesgos ambientales y sociales y está conformada por personas de las siguientes áreas: Área de riesgos ambientales y sociales, Área de Crédito Empresas (Análisis), Área de Negocios (banca empresas y banca personas), Área de gestión de portafolio, y Tesorería Corporativa. Los miembros de la Mesa tienen suficiente capacidad técnica y experiencia profesional para revisar los préstamos identificados y determinar si cumplen los criterios de elegibilidad para ser financiados o refinanciados con fondos del Bono Sostenible.

El proceso de créditos sostenibles cuenta con diversas instancias y herramientas desarrolladas para poder asegurar la trazabilidad y transparencia de los fondos a la vez que se captura la información sobre los impactos ambientales y/o sociales.



1

Al momento de la solicitud de crédito, los Ejecutivos de Negocios cuentan un formulario que les permite identificar y capturar la información de aquellos créditos ambientales y/o sociales. En este mismo formulario pueden incluir la información relativa al impacto social y/o ambiental esperado junto con los indicadores para su medición.

2

En una siguiente instancia, el área de Riesgo Ambiental y Social verifica y confirma aquellos créditos que cumplen con los criterios de elegibilidad del Marco y son financiados con recursos del Bono Sostenible. Los créditos y/o proyectos son analizados tomando en consideración los siguientes aspectos:

- El alineamiento con los objetivos de sostenibilidad de BAC Guatemala.
- Los criterios de elegibilidad descritos en la Sección Uso de los Fondos del Marco de Bonos Sostenibles.
- Los criterios de exclusión del Anexo 1 del Marco.
- Los criterios de análisis de riesgo socio ambiental según el Sistema de Gestión de Riesgos Ambientales y Sociales (SGRAS) de BAC aplicable al proceso de crédito empresarial.
- La disponibilidad de la información necesaria para reportar sobre los indicadores de impacto.

3

De ser necesario, se realiza una solicitud de información adicional relacionada al impacto para los proyectos ambientales, para lo cual el banco desarrolló formularios específicos según la categoría verde elegible.

4

Una vez completados por los clientes, se carga la información en el sistema.

5

La Mesa Técnica compila y ratifica la información relativa a los créditos financiados y/o refinanciados con recursos del Bono Sostenible y coordina el desarrollo de los reportes anuales post-emisión

Cabe destacar que el banco brindó capacitaciones a las diversas Áreas involucradas a lo largo del proceso de otorgamiento de financiamiento sostenible, incluyendo oficiales y referentes de Banca, Gestión ESG, Portafolio, Riesgo crédito, y Operaciones. Las mismas abarcaron temas como Bonos Sociales, Verdes y Sostenibles, así como los principales lineamientos internacionales y mejores prácticas en la materia, la identificación y asignación de fondos a créditos verdes y sociales, la jerarquía de marcaje, la taxonomía, y la elaboración de reportes sobre los fondos asignados y los impactos ambientales y sociales de estos.

Por otro lado, para evitar la doble contabilización en el uso de recursos, el banco diseñó un mecanismo de jerarquización en la asignación de fondos. La Mesa Técnica está a cargo de garantizar el cumplimiento de este mecanismo.

5.2 Asignación de fondos del **Bono Sostenible**

Cartera asignada

Los recursos captados a través de las emisiones de bonos sostenibles se destinaron a financiar y refinanciar créditos incluidos en las categorías sociales y ambientales elegibles de acuerdo con el Marco de Financiamiento Sostenible de BAC.

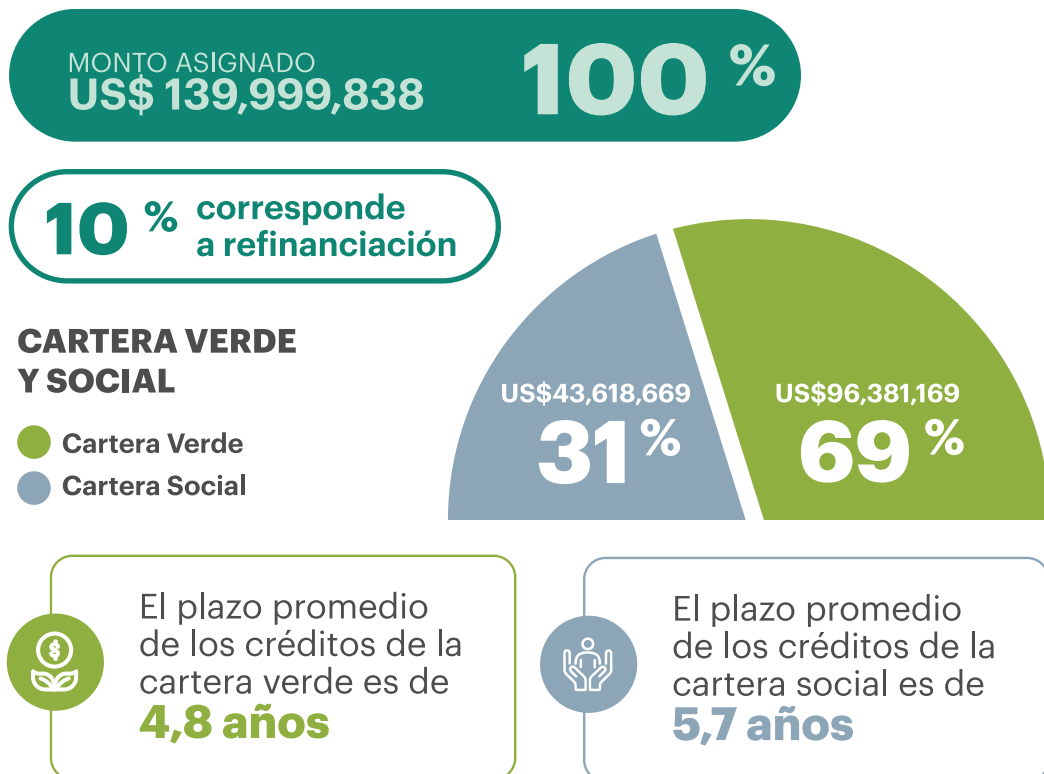


A la fecha, el objetivo de asignación del primer Bono Sostenible ya fue cumplido y los proyectos financiados y refinanciados tuvieron criterios de selección superiores a los establecidos en el Marco.

En este sentido, el plazo máximo para el refinanciamiento fue de 6 meses previos a la emisión y se excluyeron sectores y actividades adicionales a las incluidas en la "Lista de exclusión" del Anexo 1 del Marco de Bonos Sostenibles, en línea con las mejores prácticas internacionales¹⁷.

Al 25 de febrero de 2026, fecha en la cual se cumple un año de la emisión del primer Bono Sostenible, los fondos provenientes de las emisiones de Bonos Sostenibles fueron asignados tal como se describe a continuación.

ASIGNACIÓN DEL PRIMER BONO SOSTENIBLE



¹⁷ Las exclusiones adicionales contemplaron: i) Proyectos de generación de energía fotovoltaica mayores a 20MW; ii) Proyectos de generación de energía hidroeléctrica mayores a 10MW; iii) Palma; y iv) Actividades con categoría "A" de Riesgo Ambiental y Social.

Categorías financiadas



1 Transporte limpio
US\$ 2,809,423

2 Gestión sostenible de agua y aguas residuales
US\$ 3,928,969

3 Energía renovable
US\$ 8,462,609

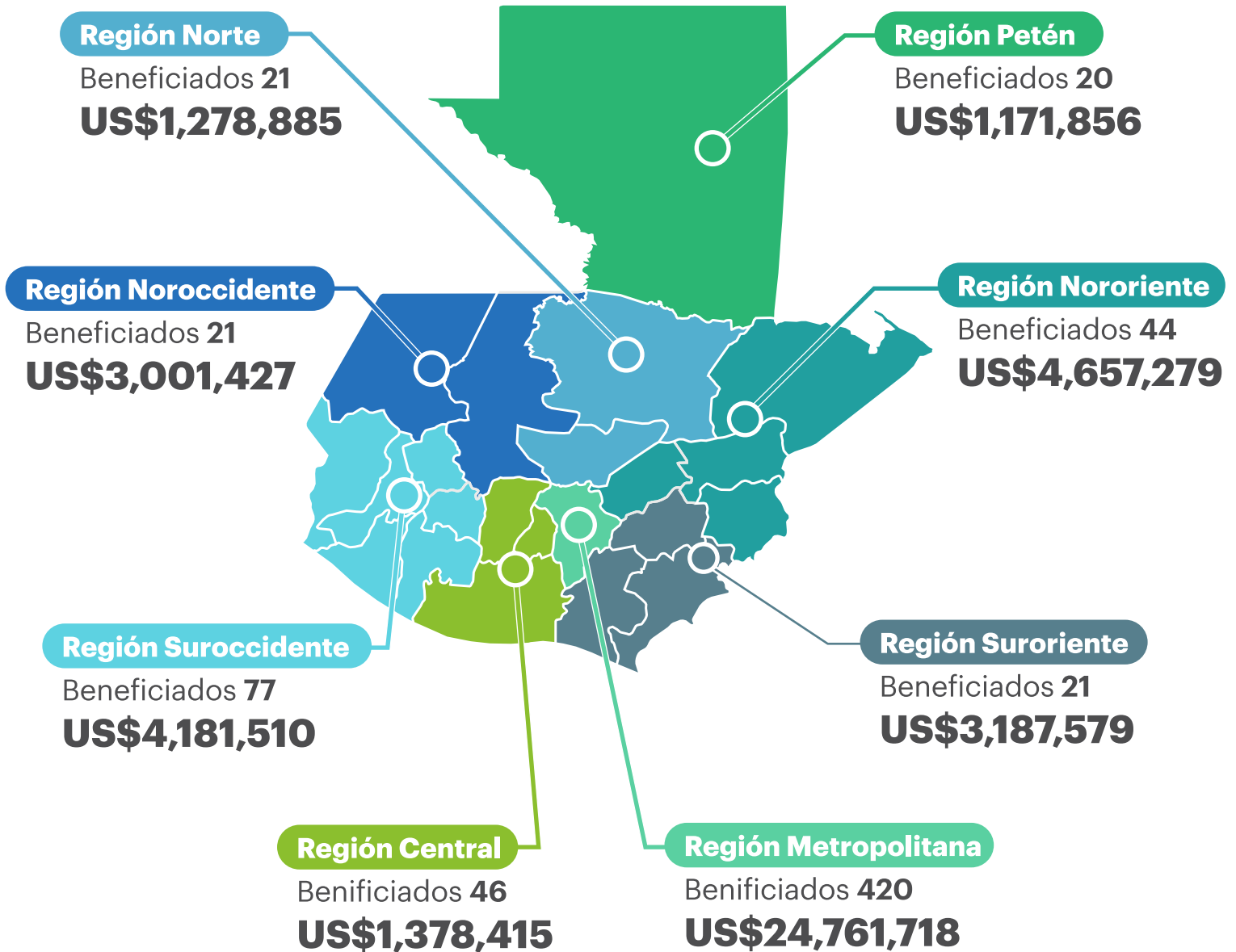
4 Economía circular
US\$ 13,213,272

5 Construcción sostenible
US\$ 29,806,897

6 Producción agrícola sostenible
US\$ 38,160,00

7 Financiamiento a MiPyMES
US\$ 43,618,669

MiPymes **por región**



Beneficiarios Totales **670** | **MONTO TOTAL US\$43,618,669**

Detalle por categoría y subcategoría

	Categoría	Sub-Categoría	Beneficiados	Monto US\$
	Energía renovable	Solar fotovoltaica	8	8,462,609
	Transporte limpio	Transporte cero emisiones	117	2,809,423
	Construcción sostenible	Certificación EDGE Advance	2	28,820,000
		Hipoteca Verde Guatemala	6	986,897
	Economía circular	Modelos de extensión de la vida útil de productos existentes	2	12,756,396
		Modelos de diseño y producción circular	1	456,876
	Producción Agrícola Sostenible	Agroindustria sostenible	2	38,160,000
	Sector Suministro y tratamiento de agua	Captación, potabilización y suministro de agua - Existentes	3	3,928,969
	Financiamiento a MiPyMEs	MiPyME no bancarizadas	81	3,048,000
		MiPyME en departamento vulnerable	91	11,247,809
		MiPyME mujer	306	24,247,380
		Microempresa	192	5,075,481
TOTAL			811	139,999,383

Cabe destacar que todos los proyectos fueron financiados o refinanciados en su totalidad con recursos del Bono Sostenible y no requirieron de cofinanciamiento. Asimismo, el monto correspondiente a la cancelación o repago de los créditos asciende a US\$31,222,939, por lo que el 22% de los créditos otorgados con recursos del primer Bono Sostenible.

ASIGNACIÓN DEL **SEGUNDO BONO SOSTENIBLE**



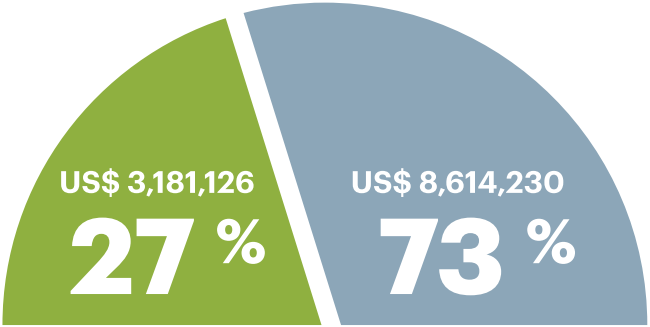
0% corresponde a refinanciación

El plazo promedio de los créditos de la cartera verde es de **4,8 años**

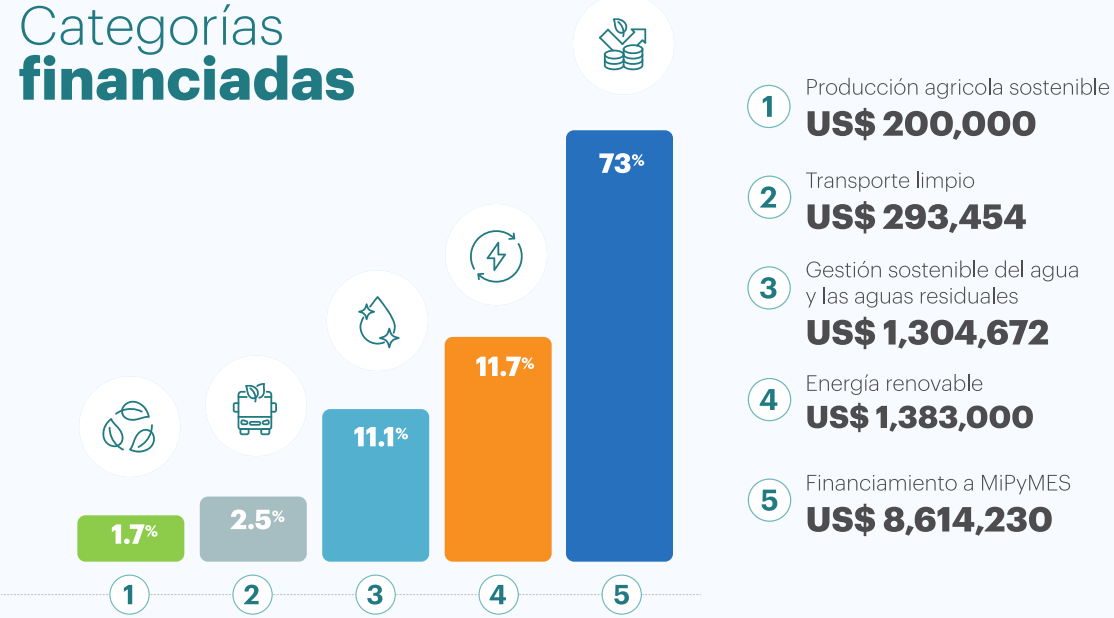
El plazo promedio de los créditos de la cartera social es de **5,8 años**

CARTERA VERDE Y SOCIAL

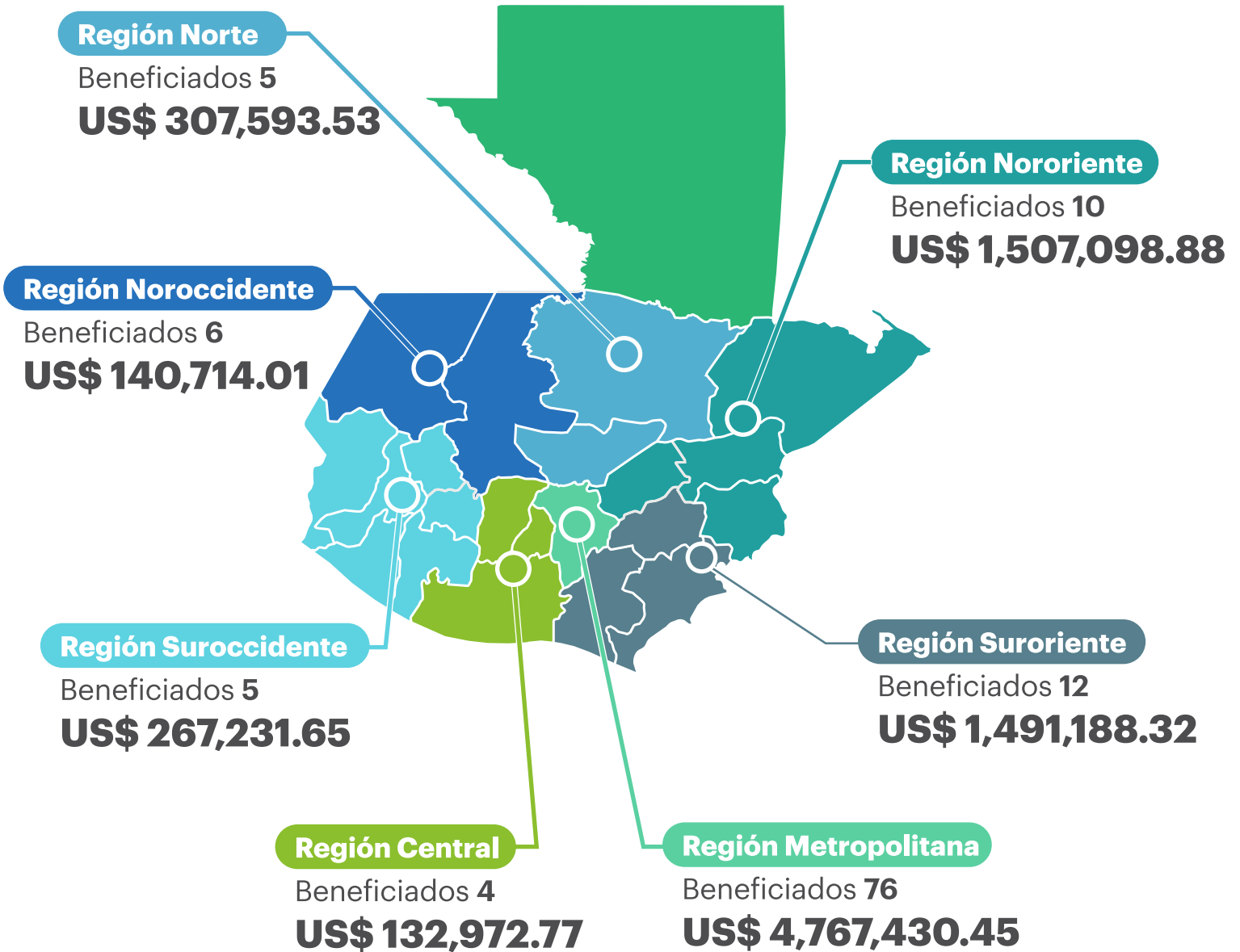
● Cartera Verde ● Cartera Social



Categorías financiadas








MiPymes **por región**



Beneficiados Totales 118

MONTO TOTAL US\$8,614,230











Detalle por categoría y subcategoría

	Categoría	Sub-Categoría	Beneficiados	Monto US\$
	Energía renovable	Solar fotovoltaica	1	1,383,000
	Transporte limpio	Transporte cero emisiones	15	293,454
	Producción Agrícola Sostenible	Agroindustria sostenible	1	200,000
	Sector Suministro y tratamiento de agua	Captación, potabilización y suministro de agua - Existentes	1	1,304,672
	Financiamiento a MiPyMEs	MiPyME no bancarizadas	2	65,229
		MiPyME en departamento vulnerable	28	3,293,602
		MiPyME mujer	83	4,884,356
		Microempresa	5	371,042
TOTAL			136	11,795,356

Cabe destacar que todos los proyectos fueron financiados en su totalidad con recursos del Bono Sostenible y no requirieron de cofinanciamiento. Asimismo, el monto correspondiente a la cancelación o repago de los créditos asciende a USD 82,396, por lo que el 0.7% de los créditos otorgados con recursos del segundo Bono Sostenible.

5.3 Impactos ambientales y sociales

Impactos acumulados¹⁸ del Primer Bono Sostenible


Indicador		Total acumulado
	Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (Ton CO2e)	1,309.57
	Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW)	2.15
	Cantidad estimada de energía renovable producida (MWh)	4,657.77
	Energía eléctrica estimada ahorrada (MWh)	12.66
	Número estimado de productos reutilizados, reciclados o con extensión de vida útil (#)	7,530,084.00
	Volumen estimado de material reciclado utilizado como materia prima en sustitución de materia virgen (Ton)	37,135.88
	Volumen estimado de producto elaborado a base de material reciclado (Ton)	8,723.00
	Área gestionada con prácticas sostenibles (Ha)	948.29
	Volumen de agua potable suministrada para consumo humano (m3)	55,698,702
	Cantidad de Mipymes beneficiadas	670

¹⁸ Para el cálculo de impactos ambientales se incluyen únicamente los impactos de proyectos en operación, excluyendo los proyectos que se encuentran en fases de planificación y/o construcción en las categorías de Energía Renovable y Construcción Sostenible. Para actividades operativas se asigna el valor anual desde el año del desembolso. Para proyectos con etapa de construcción se asigna el valor anual desde el año de inicio de operación.



Impactos detallados por categoría y subcategoría:

	Categorías	Sub-Categoría	Indicador	2024 ¹⁹	2025	ODS impactados
	Transporte Limpio	Vehículos eléctricos, propulsados por pila de combustible de hidrógeno o híbridos	Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (Ton CO2e)	22.23	140.20	11
	Energía Renovable	Energía solar	• Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (Ton CO2e)	2.00	1,143.00	7 8 9 11
			• Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW)	0.46	1.69	
			• Cantidad estimada de energía renovable producida (MWh)	14.49	4,643.28	
	Construcción Sostenible	Construcción nueva	Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (Ton CO2e)	0.71	1.43	11
			Energía eléctrica estimada ahorrada (MWh)	4.99	7.67	
	Economía Circular	Modelos de extensión de la vida útil de productos existentes	Número estimado de productos reutilizados, reciclados o con extensión de vida útil (#)	0	7,530,084.00	8 11 12
			Volumen estimado de material reciclado utilizado como materia prima en sustitución de materia virgen (Ton)	0	29,190.88	
		Modelos de uso circular	Volumen estimado de material reciclado utilizado como materia prima en sustitución de materia virgen (Ton)	0	7,945.00	
			Volumen estimado de producto elaborado a base de material reciclado (Ton)	0	8,723.00	
	Producción Agrícola Sostenible	Agroindustria sostenible	Área gestionada con prácticas sostenibles (ha)	0	948.29	2 11 12 15
	Gestión Sostenible del Agua y las Aguas Residuales	Captación, tratamiento y distribución de agua potable	Volumen de agua potable suministrada para consumo humano (m3)	27,849,351	27,849,351	6 11 12





¹⁹ Periodo previo a la emisión, por lo que corresponde a proyectos refinanciados en el último trimestre del 2024. Los indicadores fueron asignados al año de desembolso del crédito sin ajuste proporcional, se asumió el valor anual completo

Categorías	Sub-Categoría	Indicador	Resultado	ODS impactados
 Financiamiento a MiPyMEs	MiPyMEs no bancarizadas	Número de MiPyMEs no bancarizadas apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	81	19
	MiPyMEs en departamento vulnerable	Número de MiPyMEs en departamentos vulnerables que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	91	89
	MiPyMEs mujer	Número de MiPyMEs propiedad de o lideradas por mujeres apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	306	5
	Microempresa	Número de Microempresas apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	192	19



Cabe destacar que dentro de las categorías “Construcción sostenible” y “Energías Renovables” se financiaron proyectos de largo plazo que aún se encuentran en fase de construcción, con una fecha estimada de inicio de operaciones a partir de “2026”. Por lo tanto, para estos proyectos se presentan los siguientes indicadores de impacto ambiental esperado:

Categoría	Sub-Categoría	Indicador	Resultados esperados
 Energía renovable	Energía Solar	Potencial de Emisiones estimadas de GEI a reducir/evitar (Ton CO2e/año).	20,019.00
		Potencial de capacidad a instalarse de generación de energía renovable (MW).	4.20
		Potencial de energía renovable estimada a producir anualmente (MWh/año).	5,379.10
 Construcción sostenible	Construcción nueva	Potencial de Emisiones estimadas de GEI a reducir/evitar (Ton CO2e/año)	202.66
		Potencial de energía eléctrica estimada a ahorrar al año (MWh)	1,192.77


Impactos acumulados²⁰ del Segundo Bono Sostenible

Indicador		Total acumulado
	Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (Ton CO2e)	2,328.00
	Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW)	1.24
	Cantidad estimada de energía renovable producida (MWh)	707.79
	Cantidad de Mipymes beneficiadas	118

Impactos detallados por categoría y subcategoría:

	Categoría	Sub-Categoría	Indicador	2026	ODS impactados
	Transporte Limpio	Vehículos eléctricos, propulsados por pila de combustible de hidrógeno o híbridos	Número de MiPyMEs no bancarizadas apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	22.29	11
	Energía Renovable	Energía solar	<ul style="list-style-type: none"> Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (Ton CO2e) Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW) Cantidad estimada de energía renovable producida (MWh) 	685.50 1.24 2,328.00	7 8 9 11

²⁰ Para el cálculo de impactos ambientales se incluyen únicamente los impactos de proyectos en operación, excluyendo los proyectos que se encuentran en fases de planificación y/o construcción en las categorías de Energía Renovable y Construcción Sostenible. Para actividades operativas se asigna el valor anual desde el año del desembolso. Para proyectos con etapa de construcción se asigna el valor anual desde el año de inicio de operación.



Categoría	Sub-Categoría	Indicador	Resultado	ODS impactados
Financiamiento a MiPyMEs	MiPyMEs no bancarizadas	Número de MiPyMEs no bancarizadas apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	2	1 9
	MiPyMEs en departamento vulnerable	Número de MiPyMEs en departamentos vulnerables que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	28	8 9
	MiPyMEs mujer	Número de MiPyMEs propiedad de o lideradas por mujeres apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	83	5
	Microempresa	Número de Microempresas apoyadas que recibieron préstamos por parte de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte.	5	1 9

6. Casos insignia: historias de los guatemaltecos impactados

BAC Guatemala busca impulsar el desarrollo de proyectos o actividades que generen un impacto positivo en el ambiente y la sociedad. A partir de las emisiones de Bonos Sostenibles, el banco apoyó la financiación de diversas iniciativas que fomentan la inclusión financiera, fortalecen el desarrollo económico y promueven proyectos ambientalmente responsables. A continuación, se presentan algunos casos que reflejan el alcance e impacto de estos esfuerzos.

Bono 1

Categoría:

Financiamiento a Mipymes



Chocolate Xocolatl

1. Chocolate **Xocolatl**

Actividad de la empresa

Chocolate Xocolatl, S.A. se constituyó legalmente en abril de 2023 por Elías Cululen Yaxón, pero su historia comenzó mucho antes, como un legado familiar arraigado en las tierras del lago de Atitlán. Elías ha llevado Chocolate Xocolatl a la innovación, creando una empresa que no solo transforma cacao para convertirlo en un chocolate artesanal de alto nivel, sino también una amplia gama de productos derivados del cacao, como cremas, shampoos, jabones, aceites y licores, combinando tradición con modernidad.

Destino del crédito

Compra de una máquina litográfica para imprimir los empaques.

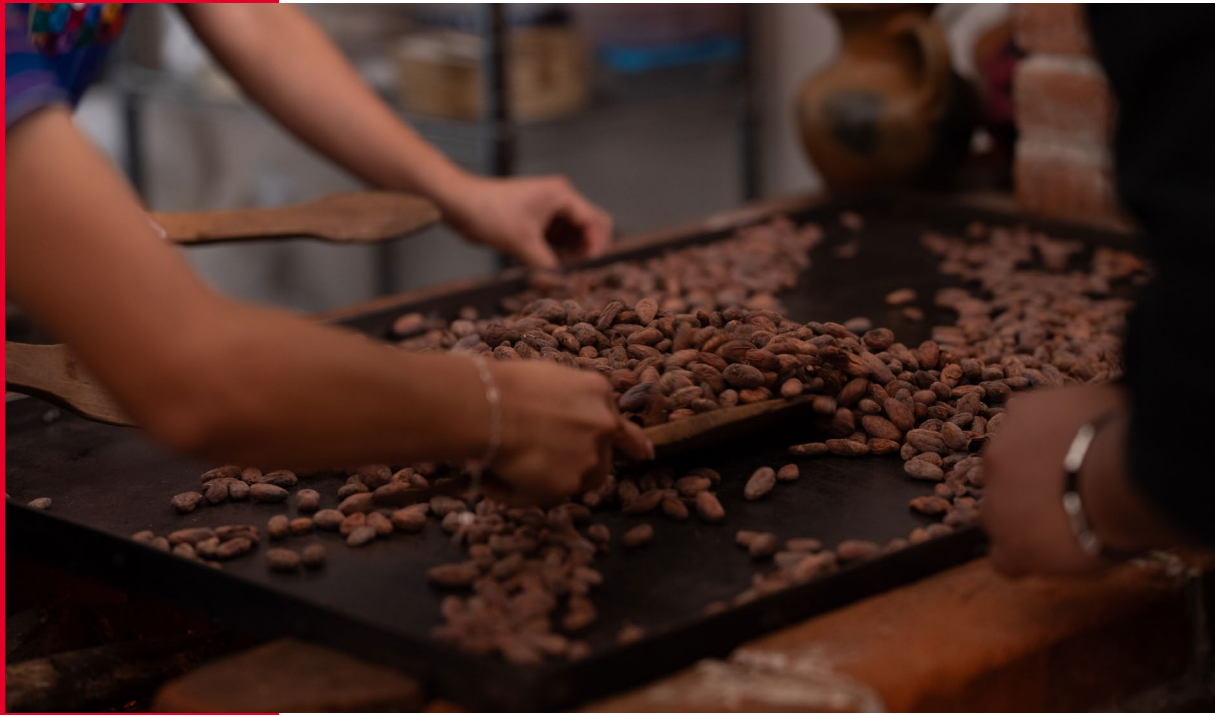
Beneficios ambientales y/o sociales

Para evitar tener que depender de un proveedor en la ciudad de Guatemala, ya que la empresa se encuentra en San Juan La Laguna.

Testimonio

“La relación con BAC ha sido fundamental, ya que los POS ha permitido que la empresa pueda vender a cliente extranjeros, ya que la mayoría no siempre lleva efectivo, solo tarjeta de crédito, y sin POS se pierden ventas. Posteriormente se fue profundizando la relación, ahora ya se pagan las planillas de los colaboradores y se pagan a los proveedores por medio de las plataformas del Banco. Y derivado al récord de venta con POS, eso permitió poder adquirir el crédito”. **Elías Cululen Yaxón, propietario.**





2. Velas Artísticas

Actividad de la empresa

Negocio familiar que inicio hace 40 años, se dedica a la fabricación y comercialización de velas de todo tipo, para restaurantes, hoteles, iglesias, etc.

Destino del crédito

Compra y remodelación de propiedad para expansión de nuevo punto de venta.

Beneficios ambientales y/o sociales

Hoy, 40 años después, la empresa con su proceso de fabricación artesanal ha innovado cuidando el medio ambiente con mechas ecológicas y producción cero residuos. La mayoría de su personal son mujeres, reflejando su compromiso con la inclusión. El nuevo punto de venta generará 3 puestos de empleo.





3. Pastelería **Kolonia**

Actividad de la empresa

La empresa se dedica a la elaboración y venta de pasteles, ofreciendo productos artesanales con altos estándares de calidad.

Destino del crédito

El primer crédito fue destinado a la adquisición de maquinaria especializada con el objetivo de mejorar la calidad y eficiencia en la elaboración de pasteles y postres. El segundo crédito se utilizó para la consolidación de deudas, lo que permitió optimizar la estructura financiera de la empresa

Beneficios ambientales y/o sociales

El principal beneficio obtenido fue la capacidad de ofrecer productos con una calidad superior, mejorando así la experiencia del cliente y fortaleciendo la competitividad del negocio.

Testimonio

“En Pastelería Kolonia S.A., el apoyo de BAC ha sido fundamental para nuestro crecimiento. Gracias a sus créditos pudimos modernizar nuestra producción y fortalecer nuestras finanzas. Hoy ofrecemos productos de mayor calidad y contamos con una operación más estable y eficiente”. **Kathy Mehrwald, fundadora y propietaria.**





Bono 1

Categoría:
Energía
renovable



4. Grupo Logístico **Mesoamérica**

Descripción del proyecto

Grupo Logístico Mesoamérica (GLM) da un paso firme hacia el sector energético con la Planta Solar Monterrey, una planta de generación solar de 2.45 MW que aprovecha los techos de sus propias bodegas industriales, ubicadas en el Km 29.7 de la CA-9 Sur. Sin ocupar nuevo suelo ni ampliar su huella constructiva, GLM convierte infraestructura existente en energía limpia, una señal clara de que la compañía está evolucionando más allá de la logística.

Destino del crédito

Construcción de la planta solar Monterrey con capacidad de 2.45MW

Beneficios ambientales y/o sociales

La planta representa una reducción estimada de 2,204.5 toneladas equivalentes de CO² por año, contribuyendo directamente a la mitigación del cambio climático. Para GLM, este proyecto no es solo eficiencia operativa, es su forma de sumar al movimiento verde que Guatemala necesita.





Bono 1

Categoría:

**Gestión Sostenible
del Agua y las
Aguas Residuales**



Pentagua

5. Pentagua

Actividad de la empresa

Pentagua se dedica a la captación y extracción de agua mediante pozos, su conducción a través de la red y su purificación para consumo humano. Además, cuenta con certificación ISO (9001/14001).

Destino del crédito

Instalación de un sistema solar fotovoltaico para consumo propio, que incluyó 731 paneles solares que producen 742,426 kwh al año.

Beneficios ambientales y/o sociales

La instalación de sistema solar representa un ahorro anual de US\$89k en la factura eléctrica de la institución.

Testimonio

“Pentagua extrae agua de forma mecánica mediante equipos de bombeo; por ello, su principal costo operativo es la energía eléctrica. Este proyecto ha permitido reducir dicho costo, mejorar la eficiencia y disminuir el impacto ambiental, contribuyendo al cuidado del medio ambiente”. **Jose Mayorga, Gerente Financiero**





Bono 1

Categoría:

**Construcción
Sostenible**



Ontario S.A / Integro S. A.

6. Ontario S.A / Integro S. A.

Actividad de la empresa

ÍNTEGRO es parte de Corporación Aicsa y se dedica al desarrollo y operación de proyectos comerciales, residenciales y de hotelería. Cuenta con una prestigiosa trayectoria en el mercado, operando a la fecha ocho centros comerciales en el país: dos en Ciudad de Guatemala, dos en Escuintla, uno en Alta Verapaz, uno en Totonicapán y uno en Santa Cruz del Quiché. Ha desarrollado más de 6,500 viviendas, posee dentro de su portafolio una cadena de hostales llamada Adra Hostel. ÍNTEGRO tiene un fuerte enfoque en el desarrollo con propósito en Guatemala en el ámbito social, medio ambiental y de gobernanza.

Destino del crédito

Construcción del centro comercial Los Celajes de Quiché ubicado en el km 165.5 de la aldea Chicorral, y a solo 5 minutos del centro de Santa Cruz del Quiché, el proyecto se desarrolla sobre 44,000 m² de construcción, con más de 15,000 m² de área rentable, 75 conceptos comerciales y 219 parqueos. Su mezcla comercial incluye supermercado, clínicas, ópticas, moda, cafés, restaurantes, entretenimiento familiar y un salón de eventos, convirtiéndolo en el mayor centro de conveniencia del departamento.

Beneficios ambientales y/o sociales

Parte de la estrategia de ÍNTEGRO es descentralizar el desarrollo del país, impulsando proyectos que lleven infraestructura, empleo y bienestar a ciudades del interior y cabeceras departamentales. Lo cual se evidencia con este proyecto.

Los Celajes de Quiché es el primer centro comercial de ÍNTEGRO Commercial diseñado desde sus inicios para optar a la certificación EDGE, logrando reducciones de al menos 20% en consumo de agua y energía, y 30% en huella de carbono. El proyecto incorpora sistemas de eficiencia energética, paneles solares, gestión responsable del agua e iluminación inteligente, además de prácticas de inclusión, seguridad y ética corporativa en su operación.

Testimonio

“Los Celajes de Quiché nace como un tributo a la identidad de esta región, brindando oportunidades reales a miles de familias que ahora encontrarán progreso en su propio hogar. Este proyecto materializa nuestra visión de descentralizar el país, llevando el desarrollo exactamente a donde Guatemala más lo necesita. Más que un centro comercial, es un motor de transformación urbana y social. Este impacto es posible gracias a aliados estratégicos como BAC, cuya confianza y apuesta por este proyecto han sido fundamentales para convertir esta visión en una realidad que impulsa la economía local”. **Virginia Cucalón, directora de ÍNTEGRO Commercial.**



Bono 2

Categoría:

**Energía
renovable**



Emergent Cold LatAm

1. Emergent Cold LatAm

Actividad de la empresa

Emergent Cold LatAm es el mayor proveedor de soluciones logísticas a temperatura controlada para alimentos en América Latina. Con operaciones en 11 países, cuenta con más de 100 almacenes y una capacidad superior a 1,3 millones de posiciones pallet. En Guatemala, opera tres almacenes ubicados en Palín, Villa Nueva y Xela.

Destino del crédito

El proyecto de instalación de paneles solares contempla las tres plantas ubicadas en el país, con una capacidad total de 2.161 kWp y una generación superior a 3,2 millones de kWh.

Beneficios ambientales y/o sociales

Actualmente, más del 60% de la energía consumida en las operaciones de la empresa proviene de fuentes renovables, incluida la generación mediante paneles solares instalados en las propias plantas. La compañía está trabajando activamente para aumentar este porcentaje al 80% en los próximos años. El proyecto financiado por BAC permitirá evitar la emisión de casi 1.000 toneladas de CO₂.

Testimonio

“Esta inversión en la instalación de paneles solares en Guatemala, con el importante apoyo del BAC, es solo una de las acciones de Emergent Cold LatAm enfocadas en la eficiencia energética y la reducción de los impactos de nuestras operaciones. En América Latina, la empresa ya cuenta con 22 plantas con certificación EDGE de construcción sostenible, incluida la de Palín”, comentó **Jaime Morales, gerente general de Emergent Cold LatAm en Guatemala.**







7 Informe de verificación independiente

ASSESSMENT

20 April 2026



Comparta sus comentarios

Contactos de analistas:

Serena Canjani
Associate Lead Analyst-SF
serena.canjani@moodys.com

Virginia Barbosa
Sustainable Fin Associate
virginia.barbosa@moodys.com

Gonzalo Marambio
Sustainable Finance Analyst
gonzalo.marambio@moodys.com

Matthew Kuchtyak
SVP-Sustainable Finance
matthew.kuchtyak@moodys.com

Banco de América Central S.A.

Opinión de segunda parte posterior a la emisión: emisiones de BAC Guatemala en 2025 alineadas con los principios

Resumen

En el marco de nuestro trabajo, hemos evaluado las emisiones del Banco de América Central S.A. (BAC Guatemala) en 2025 frente a los compromisos establecidos en el marco de financiamiento sostenible del banco, publicado en febrero de 2025.

Consideramos que BAC Guatemala ha asignado los fondos de las emisiones de 2025 de acuerdo con los cuatro componentes principales de los principios de bonos verdes (GBP, por sus siglas en inglés) de 2025 y los principios de bonos sociales (SBP, por sus siglas en inglés) de 2025 de la Asociación Internacional del Mercado de Capitales (ICMA, por sus siglas en inglés). BAC Guatemala también ha asignado los fondos de estas emisiones de acuerdo con los criterios de su marco.

Las emisiones también han incorporado todas las mejores prácticas identificadas por Moody's Ratings. Por lo tanto, las emisiones de 2025 tienen el mismo nivel general de alineación con los principios que el marco de financiamiento sostenible de 2025 del banco, como se detalla en nuestra [opinión de segunda parte](#) (SPO, por sus siglas en inglés) sobre las credenciales de sostenibilidad del marco de BAC Guatemala que publicamos el 20 de abril de 2026, como se detalla en el Apéndice 1.



Este reporte es una traducción del original titulado [Banco de America Central S.A.:Post-issuance Second Party Opinion – BAC Guatemala's 2025 Issuances Aligned with Principles](#) publicado el 20 abril 2026.

Alcance

Hemos emitido una SPO posterior a la emisión respecto de si los fondos de dos emisiones de bonos de 2025 —incluyendo una emisión de USD140 millones en febrero de 2025 y una de USD100 millones en octubre de 2025— se asignaron de acuerdo con los GBP de 2025 y los SBP de 2025 de la ICMA, así como si las emisiones fueron acordes a los compromisos del banco establecidos en su marco de financiamiento sostenible de febrero de 2025.

Nuestra evaluación se basa en el del reporte de asignación e impacto de BAC Guatemala de abril de 2026, cuya última versión se recibió el 16 de abril de 2026, así como en el marco de financiamiento sostenible de BAC Guatemala de febrero de 2025. Nuestra opinión refleja nuestra evaluación en un momento específico¹ de los datos contenidos en estos documentos, además de otra información pública y no pública proporcionada por el banco.

Nuestro trabajo no constituye una garantía, verificación o auditoría.

La revisión de esta SPO posterior a la emisión se basa en nuestro [Marco de evaluación: opiniones de segunda parte sobre deudas sostenibles](#), publicado en octubre de 2025.

Perfil de emisor

BAC Guatemala es un banco que opera en Guatemala y forma parte del Grupo Financiero BAC. El banco administra activos valorados en USD6,900 millones, lo que representa el 7.9% de los activos totales del sistema financiero del país, lo que lo posiciona como el cuarto banco más grande de Guatemala. Opera a través de más de 90 sucursales en todo el país y una amplia red de canales digitales, a través de los cuales atiende a más de 518,000 clientes. La composición de la cartera de créditos de BAC Guatemala incluye créditos empresariales (52%), créditos al consumo (31%), créditos hipotecarios (16%) y créditos productivos (2%).

Puntos clave

- » BAC Guatemala ha asignado la totalidad de los fondos de su primera emisión (febrero de 2025) en consonancia con los GBP de 2025 y los SBP de 2025 de la ICMA, así como con los compromisos de su marco.
- » La cartera de proyectos está alineada con los criterios de elegibilidad descritos en el marco de financiamiento sostenible de 2025 de BAC Guatemala.
- » Los indicadores de impacto declarados son claros, pertinentes y acordes con los compromisos iniciales establecidos en el marco, y las metodologías de cálculo detalladas se describen en el del reporte.
- » En esta revisión se cumplieron plenamente las mejores prácticas sobre el período de divulgación y asignación del refinanciamiento. Para la segunda emisión (octubre de 2025), BAC Guatemala se compromete a asignar los fondos restantes en un plazo de 24 meses a partir de la emisión.

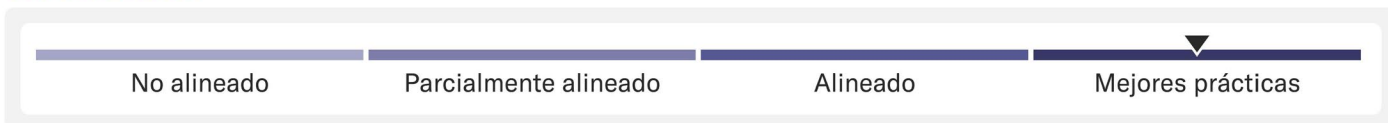
Esta publicación no anuncia una acción de calificación crediticia. Para cualquier calificación crediticia a la que se hace referencia en esta publicación, vea la página del emisor/transacción en <https://ratings.moody.com> para consultar la información de la acción de calificación crediticia más actualizada y el historial de calificación.

Evaluación detallada de la SPO posterior a la emisión

- Green Bond Principles (GBP)
- Social Bond Principles (SBP)
- Sustainability-Linked Bond Principles (SLBP)
- Green Loan Principles (GLP)
- Social Loan Principles (SLP)
- Sustainability Linked Loan Principles (SLLP)

Consideramos que las emisiones de 2025 en virtud del marco de financiamiento sostenible de BAC Guatemala de febrero de 2025 están alineadas con los cuatro componentes principales de los GBP de 2025 y los SBP de 2025 de la ICMA. Las emisiones de 2025 también están alineadas con los compromisos del marco asumidos por el banco, y las emisiones han incorporado todas las mejores prácticas identificadas por Moody's Ratings. A continuación se proporciona una evaluación detallada por factor de la alineación con los principios.

Uso de los fondos

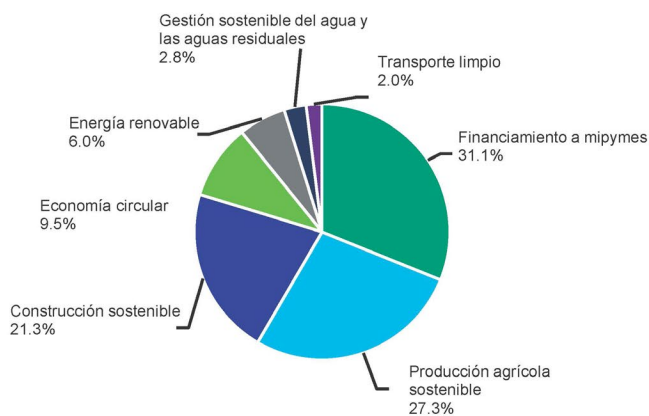


Los fondos netos de las emisiones de 2025 se asignaron a gastos elegibles en las categorías verdes y sociales, de acuerdo con los criterios de elegibilidad definidos para estas categorías en el marco de BAC Guatemala. La primera emisión de USD140 millones tuvo lugar en febrero de 2025 y, a febrero de 2026, se había asignado el 100% de los fondos. La segunda emisión de USD100 millones tuvo lugar en octubre de 2025 y, a febrero de 2026, se había asignado el 11.8% de los fondos. En las dos emisiones, los fondos se asignaron a seis categorías verdes elegibles (producción agrícola sostenible, construcción sostenible, economía circular, energía renovable, gestión sostenible del agua y las aguas residuales y transporte limpio) y una categoría social elegible: financiamiento a micro-, pequeñas y medianas empresas (mipymes). Ver las Figuras 1 y 2 para más información.

Como parte de nuestra revisión, hemos revisado las categorías y subcategorías financiadas en cada emisión. Según esta información, consideramos que las emisiones de 2025 se alinean con los criterios de elegibilidad del marco y con los principios de bonos verdes y sociales de la ICMA, que también se analizaron en nuestra SPO del marco. Los proyectos elegibles financiados tienen objetivos claros, relevantes y coherentes, y los beneficios son mensurables, de acuerdo con nuestra expectativa de evaluación anterior.

Figura 1
Los fondos de la primera emisión de BAC Guatemala se asignaron a siete categorías

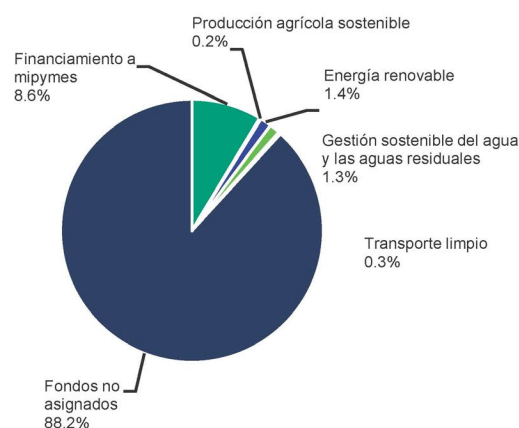
Asignación % por categoría, emisión de febrero de 2025



A febrero de 2026, se había asignado el 100% de los fondos. Las categorías refinanciadas incluyeron transporte limpio, energía renovable y construcción sostenible.
Fuente: Reporte de asignación e impacto de 2025 de BAC Guatemala

Figura 2
A la fecha, se ha asignado casi el 12% de los fondos de la segunda emisión

Asignación % por categoría, emisión de octubre de 2025



A febrero de 2026, se había asignado el 11.8% de los fondos. Las categorías financiadas en 2026 incluyeron transporte limpio y energía renovable.
Fuente: Reporte de asignación e impacto de 2025 de BAC Guatemala

En cuanto a la divulgación del refinanciamiento, el porcentaje final se publicó en el informe posterior a la emisión, lo que demuestra la alineación del banco con los compromisos establecidos en el marco, según los cuales el refinanciamiento se limita al 25% del monto total emitido. Para la primera emisión, el refinanciamiento representó aproximadamente el 10% de la transacción, mientras que hasta la fecha no ha habido ningún refinanciamiento para la segunda emisión. Para esta segunda emisión, el banco mantiene su compromiso de asignar los fondos restantes en un plazo de 24 meses a partir de la fecha de emisión.

- » **Producción agrícola sostenible:** un total del 27.3% (USD38.2 millones) de la primera emisión y alrededor del 0.2% (USD0.2 millones) de la segunda emisión se asignaron a esta categoría hasta la fecha. Todos los proyectos se encuentran en Guatemala. De acuerdo con la información compartida por el banco en nuestra SPO del marco, los proyectos financiados en esta categoría estaban sujetos a esquemas de certificación agrícola, a saber, las certificaciones Rainforest Alliance y Fairtrade. Los indicadores de impacto de la primera emisión demuestran que alrededor de 948 hectáreas (ha) de tierra se gestionaron con prácticas sostenibles.
- » **Construcción sostenible:** un total del 21.3% (USD29.8 millones) de la primera emisión se asignó a esta categoría, el 96.7% a proyectos de construcción nueva y el 3.3% restante a hipotecas verdes. Hasta la fecha, los fondos de la segunda emisión no se han asignado a esta categoría. Los proyectos de construcción nueva financiados en virtud de la primera emisión aún no están en funcionamiento. Sin embargo, están diseñados para obtener la certificación EDGE Advanced. Si bien el marco permite el financiamiento de una amplia gama de certificaciones de edificios verdes con un ahorro energético mínimo del 20%, el hecho de apuntar a EDGE Advanced —que exige al menos un 40% de ahorro— refleja un mayor nivel de ambición que el inicialmente previsto en la etapa de definición del marco. Para los proyectos que aún se encuentran en construcción, BAC Guatemala espera reducir o evitar las emisiones anuales de GEI en aproximadamente 203 toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO₂e) con un ahorro de electricidad de 1,193 megavatios hora (MWh), una vez que los proyectos entren en funcionamiento. Estos resultados esperados indican los beneficios de la mitigación climática y la mejora de la eficiencia de los recursos mediante la reducción del consumo de electricidad.
- » **Economía circular:** un total del 9.5% (USD13.2 millones) de la primera emisión se asignó a proyectos de economía circular, las asignaciones se dirigieron principalmente a modelos para extender la vida útil de los productos existentes (96.5%), y los modelos de diseño y producción circular (3.5%) representaron el resto de la categoría. Hasta la fecha, los fondos de la segunda emisión no se han asignado a esta categoría. Si bien el marco estableció un requerimiento mínimo del 90% de contenido reciclado para los modelos de diseño y producción circular, los proyectos financiados utilizaron materiales 100% reciclados, lo que refleja un rendimiento que supera los criterios mínimos del marco.
- » **Energía renovable:** un total del 6.0% (USD8.4 millones) de la primera emisión y el 1.4% (USD1.4 millones) de la segunda emisión se asignó a esta categoría, y todos los fondos se dirigieron exclusivamente a proyectos de energía solar. Una vez en funcionamiento, se espera que los proyectos en fase de instalación financiados en virtud de la primera emisión generen aproximadamente 4.2 MW de capacidad instalada de generación de energía renovable, alrededor de 5,379 MWh de electricidad al año y eviten alrededor de 20,019 tCO₂e de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) al año. Para obtener más información sobre los proyectos que ya están en funcionamiento, ver las Figuras 3 y 5.
- » **Gestión sostenible del agua y las aguas residuales:** un total del 2.8% (USD3.4 millones) de la primera emisión y el 1.3% (USD1.3 millones) de la segunda emisión se destinó a esta categoría para financiar proyectos relacionados con la recolección, el tratamiento y la distribución de agua potable. El banco ha confirmado que los proyectos cumplen con los umbrales establecidos en su marco. Los beneficios reportados están relacionados con la mejora del acceso al agua potable para la población del Municipio de Guatemala.
- » **Transporte limpio:** un total del 2% (USD2.8 millones) de la primera emisión y el 0.3% (USD0.3 millones) de la segunda emisión financiaron vehículos eléctricos, lo que contribuyó a la mitigación del cambio climático mediante la reducción de las emisiones de GEI. Si bien el marco permite el financiamiento de vehículos híbridos, el banco financió exclusivamente vehículos de cero emisiones, lo que superó las expectativas mínimas establecidas en el marco.

- » **Financiamiento a mipymes:** un total del 31.1% (USD43.6 millones) de la primera emisión y el 8.6% (USD8.6 millones) de la segunda emisión se asignaron al financiamiento de mipymes. La mayoría de los fondos de la primera y segunda emisiones se asignaron a mipymes propiedad de mujeres o lideradas por mujeres (56% en la primera emisión y 57% en la segunda), seguidas de mipymes ubicadas en departamentos vulnerables (26% y 38%, respectivamente), microempresas (12% y 4%) y mipymes no bancarizadas (7% y 0.8%). La asignación de los fondos es coherente con la priorización establecida en el marco, donde las mipymes propiedad de mujeres o lideradas por mujeres recibieron la mayor parte, seguidas de mipymes ubicadas en departamentos vulnerables.

Proceso de evaluación y selección de proyectos



El proceso de toma de decisiones de BAC Guatemala para la evaluación y selección de proyectos está claramente estructurado, como se describe en su marco público de 2025. El grupo de trabajo del banco para créditos sostenibles, conocido como Mesa Técnica, es responsable de evaluar y seleccionar los proyectos sostenibles elegibles. Se reúne trimestralmente, con la reunión trimestral más reciente el 10 de febrero y una reunión adicional celebrada en marzo de 2026 para revisar los resultados de fin de año de la primera emisión. El grupo de trabajo sigue siendo responsable de la selección de proyectos elegibles de acuerdo con los criterios de elegibilidad, el monitoreo de los proyectos elegibles, el reemplazo de proyectos que ya no cumplen con los criterios establecidos y la validación del reporte anual de impacto.

El banco mantiene un enfoque integral hacia la gestión de riesgos ambientales y sociales mediante su proceso de evaluación y selección, que incorpora el monitoreo de controversias, así como la identificación y gestión de riesgos ambientales y sociales. Todos los proyectos siguen las prácticas de gestión de riesgos ambientales y sociales de BAC Guatemala, que se rigen por su política de riesgo crediticio ambiental y social y su manual de operación.

Gestión de los fondos



BAC Guatemala ha confirmado que todos los elementos de su proceso de gestión y asignación de fondos siguen siendo los mismos, según se detallan en su marco. Los fondos netos de las emisiones de financiamiento sostenible se depositaron en una subcuenta específica y fueron supervisados por el departamento de Tesorería Corporativa. Como se mencionó anteriormente, los fondos de la primera emisión se han asignado en su totalidad, mientras que hasta la fecha se ha asignado el 11.8% de la segunda emisión. Los fondos no asignados de la segunda emisión se mantienen en activos de alta liquidez a corto plazo y siguen sujetos a los criterios de exclusión definidos en el marco de BAC Guatemala. El banco ha confirmado su compromiso de asignar los fondos no asignados en un plazo de 24 meses a partir de la fecha de emisión.

Presentación de informes



Los informes de Guatemala son acordes a sus compromisos iniciales sobre el contenido y la frecuencia de los informes posteriores a la emisión, y el banco ha confirmado su compromiso de presentar informes hasta el vencimiento del instrumento. El reporte de asignación e impacto de las emisiones de 2025 se pondrá a disposición del público en el sitio web del banco.

El reporte de asignación e impacto del banco cubre exhaustivamente toda la información requerida y recomendada. Incluye el importe asignado a cada categoría y subcategoría elegibles, con un desglose por importe monetario y porcentajes relativos asignados por categoría, la proporción de financiamiento y refinanciamiento, el porcentaje de cofinanciamiento y el saldo neto de los fondos

pendientes de asignación. En cuanto a los indicadores de impacto, el reporte también incluye los resultados de impacto de las subcategorías y los resultados agregados por categoría.

La presentación de informes para cada categoría elegible financiada por las emisiones incluye indicadores de impacto claros y relevantes alineados con el marco de financiamiento sostenible del banco, lo que permite medir los beneficios sostenibles de los proyectos. Las metodologías y los supuestos utilizados para calcular los indicadores de impacto se divulgan claramente en el reporte de asignación e impacto. Para obtener más información sobre cada categoría elegible, ver las Figuras 3-6.

BAC Guatemala ha cumplido su compromiso de obtener una revisión externa independiente del seguimiento, la asignación y los beneficios declarados de los fondos mediante una revisión posterior a la emisión, como parte de esta evaluación.

El banco también ha incluido estudios de casos relacionados con sus proyectos verdes y sociales financiados en el reporte de asignación e impacto. Por ejemplo, en la categoría de financiamiento a mipymes, un préstamo otorgado a una empresa chocolatera le permitió al prestatario comprar una máquina litográfica para imprimir los empaques. Esta inversión respaldó las operaciones de la empresa y amplió sus ventas, especialmente entre los clientes que dependen de pagos con tarjeta de crédito. Otro ejemplo es el préstamo otorgado a una empresa de pastelería, que le permitió al prestatario adquirir maquinaria para mejorar la eficiencia operativa y optimizar su estructura financiera.

En la categoría de construcción sostenible, un ejemplo es el préstamo destinado a la construcción del centro comercial Los Celajes de Quiché, ubicado en la aldea Chicorral, en el municipio de Santa Cruz del Quiché. Es el mayor centro comercial de conveniencia del departamento, con un área total de construcción de 44,000 m², que incluye aproximadamente 15,000 m² de área rentable, 75 conceptos comerciales y 219 parqueos. El edificio está diseñado para obtener la certificación EDGE, con el objetivo de reducir al menos un 20% el consumo de agua y energía. El proyecto incorpora paneles solares, sistemas de eficiencia energética e iluminación inteligente.

Figura 3

Proyectos verdes financiados por la emisión de BAC Guatemala de febrero de 2025

Primera emisión de bonos: uso verde de los fondos (febrero de 2025)						
Categoría elegible	Subcategoría	Indicadores de impacto	Beneficios declarados	Beneficios declarados (a 2025)	ODS de la ONU afectados	Comentario
Transporte limpio	Vehículos eléctricos, propulsados por pila de combustible de hidrógeno o híbridos	- Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (tCO ₂ e)	22.2	140	11	Los reportes de impacto contienen todos los elementos esperados. El uso de indicadores reconocidos permite la comparabilidad.
Energía renovable	Energía solar	- Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (tCO ₂ e)	2.0	1,143	7, 8, 9, 11	
		- Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW)	0.5	1.7	7, 8, 9, 11	
		- Cantidad estimada de energía renovable producida (MWh)	14.5	4,643	7, 8, 9, 11	
Construcción sostenible	Construcción nueva	- Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (tCO ₂ e)	0.7	1.4	11	
		- Energía eléctrica estimada ahorrada (MWh)	5.0	7.7	11	
Economía circular	Modelos de extensión de la vida útil de productos existentes	- Número estimado de productos reutilizados, reciclados o con vida útil prolongada (#)	0	7,530,084	8, 11, 12	
		- Volumen estimado de material reciclado utilizado como materia prima para reemplazar el material virgen (toneladas)	0	29,191	8, 11, 12	
	Modelos de uso circular	- Volumen estimado de material reciclado utilizado como materia prima para reemplazar el material virgen (toneladas)	0	7,945	8, 11, 12	
		- Volumen estimado de producto fabricado con material reciclado (toneladas)	0	8,723	8, 11, 12	
Producción agrícola sostenible	Agroindustria sostenible	- Área gestionada con prácticas sostenibles (hectáreas)	0	948	2, 11, 12, 15	
Gestión sostenible del agua y las aguas residuales	Captación, tratamiento y distribución de agua potable	- Volumen de agua potable suministrada para consumo humano (m ³)	23,379,261	23,379,261	6, 11, 12	

Fuente: Reporte de asignación e impacto de 2025 de BAC Guatemala

Figura 4

Proyectos sociales financiados por la emisión de BAC Guatemala de febrero de 2025

Primera emisión de bonos: uso social de los fondos (febrero de 2025)					
Categoría elegible	Proyecto	Indicadores de impacto	Beneficios declarados (a 2025)	ODS de la ONU afectados	Comentario
Financiamiento a mipymes	Mipymes no bancarizadas	- Número de mipymes no bancarizadas que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	81	1, 9	Los reportes de impacto contienen todos los elementos esperados. El uso de indicadores reconocidos permite la comparabilidad.
	Mipymes en departamentos vulnerables	- Número de mipymes de departamentos vulnerables que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	91	8, 9	
	Mipymes propiedad de mujeres	- Número de mipymes propiedad de mujeres o lideradas por mujeres que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	306	5	
	Microempresa	- Número de microempresas que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	192	1, 9	

Fuente: Reporte de asignación e impacto de 2025 de BAC Guatemala

Figura 5

Proyectos verdes financiados por la emisión de BAC Guatemala de octubre de 2025

Segunda emisión de bonos: uso verde de los fondos (octubre de 2025)					
Categoría elegible	Subcategoría	Indicadores de impacto	Beneficios declarados (a 2025)	ODS de la ONU afectados	Comentario
Transporte limpio	Vehículos eléctricos, propulsados por pila de combustible de hidrógeno o híbridos	- Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (tCO ₂ e)	22.3	11	Los reportes de impacto contienen todos los elementos esperados. El uso de indicadores reconocidos permite la comparabilidad.
Energía renovable	Energía solar	- Emisiones estimadas de GEI reducidas/evitadas (tCO ₂ e)	686	7, 8, 9, 11	
		- Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW)	1.2		
		- Cantidad estimada de energía renovable producida (MWh)	2,328		

Fuente: Reporte de asignación e impacto de 2025 de BAC Guatemala

Figura 6

Proyectos sociales financiados por la emisión de BAC Guatemala de octubre de 2025

Segunda emisión de bonos: uso social de los fondos (octubre de 2025)					
Categoría elegible	Proyecto	Indicadores de impacto	Beneficios declarados (a 2025)	ODS de la ONU afectados	Comentario
Financiamiento a mipymes	Mipymes no bancarizadas	Número de mipymes no bancarizadas que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	2	1, 9	Los reportes de impacto contienen todos los elementos esperados. El uso de indicadores reconocidos permite la comparabilidad.
	Mipymes en departamentos vulnerables	Número de mipymes en departamentos vulnerables que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	28	8, 9	
	Mipymes propiedad de mujeres	Número de mipymes propiedad de mujeres o lideradas por mujeres que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	83	5	
	Microempresa	Número de microempresas que recibieron préstamos de BAC Guatemala durante el período cubierto por el reporte	5	1, 9	

Fuente: Reporte de asignación e impacto de 2025 de BAC Guatemala

Apéndice 1: tarjeta de puntuación de alineación con los principios para las emisiones de BAC Guatemala de 2025 en virtud de su marco de financiamiento sostenible

Alineación con los principios			Marco de 2025			Emisiones de 2025		
Factor	Subfactor	Componente	Puntuación del componente	Puntuación del subfactor	Puntuación del factor	Puntuación del componente	Puntuación del subfactor	Puntuación del factor
Uso de los fondos	Claridad de las categorías elegibles	Naturaleza del gasto	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas
		Definición del contenido, criterios de elegibilidad y exclusión en casi todas las categorías	A			A		
		Ubicación	A			A		
		MP: Definición del contenido, criterios de elegibilidad y exclusión en todas las categorías	Sí			Sí		
	Claridad de los objetivos	Relevancia de los objetivos para las categorías de proyectos en casi todas las categorías	A	Mejores prácticas		A		
		Coherencia de los objetivos de las categorías de proyectos con los estándares en casi todas las categorías	A			A		
		MP: Los objetivos son definidos, relevantes y coherentes en todas las categorías	Sí			Sí		
	Claridad de los beneficios esperados	Identificación y relevancia de los beneficios esperados en casi todas las categorías	A	Mejores prácticas		A		
		Mensurabilidad de los beneficios esperados en casi todas las categorías	A			A		
		MP: Los beneficios relevantes están identificados en todas las categorías	Sí			Sí		
		MP: Los beneficios son mensurables en todas las categorías	Sí			Sí		
		MP: Divulgación del refinanciamiento antes de la emisión y en los informes posteriores a la asignación	Sí			Sí		
		MP: Compromiso de comunicar el período retrospectivo de refinanciamiento antes de la emisión	Sí			Sí		
		MP: Los beneficios esperados son medibles y cuantificables	Sí			Sí		
Proceso de evaluación y selección de proyectos	Transparencia y claridad del proceso para definir y monitorear proyectos elegibles	Claridad del proceso	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas
		Divulgación del proceso	A			A		
		Transparencia del proceso de mitigación de riesgos ambientales y sociales	A			A		
		MP: Monitoreo del cumplimiento continuo de los proyectos	Sí			Sí		
Gestión de los fondos	Asignación y seguimiento de los fondos	Seguimiento de los fondos	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas
		Ajuste periódico de los fondos para que coincidan con las asignaciones	A			A		
		Divulgación de los tipos previstos de colocaciones temporales de los fondos pendientes de asignación	A			A		
		MP: Divulgación del proceso de gestión de los fondos	Sí			Sí		
		MP: El período de asignación es de 24 meses o menos	Sí			Sí		
Presentación de informes	Transparencia de los informes	Frecuencia de la presentación de informes	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas	A	Mejores prácticas	Mejores prácticas
		Duración de la presentación de informes	A			A		
		Divulgación de informes	A			A		
		Exhaustividad de los informes	A			A		
		MP: Informes de asignación al menos hasta la asignación total de los fondos, e informes de impacto hasta el vencimiento total del bono o la amortización del préstamo	Sí			Sí		
		MP: Claridad y relevancia de los indicadores sobre los beneficios de sostenibilidad	Sí			Sí		
		MP: Divulgación de la metodología de presentación de informes y los supuestos de cálculo	Sí			Sí		
		MP: Auditor externo independiente, o un tercero, para verificar el seguimiento y la asignación de fondos	Sí			Sí		
MP: Evaluación de impacto independiente sobre los beneficios ambientales y sociales	Sí	Sí						
Alineación del marco:					Mejores prácticas	Alineación de la cartera:		Mejores prácticas

Legenda: MP: mejores prácticas; A: alineado; PA: parcialmente alineado; NA: no alineado

Apéndice 2: emisiones de 2025 en virtud del marco de financiamiento sostenible de BAC Guatemala

Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Etiqueta	Moneda	Monto emitido (millones USD)
26-Feb-2025	25-Feb-2030	Sustainable	USD	\$140
28-Oct-2025	27-Oct-2030	Sustainable	USD	\$100
				\$240

Notas finales

¹ La evaluación en un momento específico solo se aplica en la fecha de asignación o actualización.

Moody's asigna SPO conforme a los principios centrales de los lineamientos para revisiones externas de bonos verdes, sociales y de sostenibilidad y bonos ligados a la sostenibilidad de la ICMA y los lineamientos para revisiones externas de créditos verdes, sociales y ligados a la sostenibilidad de la LSTA/LMA/APLMA, como corresponda, pero las prácticas de Moody's pueden diferir en algunos aspectos de las prácticas recomendadas en esos documentos. El enfoque de Moody's para asignar SPO se encuentra descrito en este Marco de Evaluación y se encuentra sujeto a los principios profesionales y de ética establecidos en el Código de Conducta de Moody's Investors Service.

Únicamente aplicable a SPO (tal como se definen en "Símbolos y definiciones de calificaciones" de Moody's Investors Service): Una SPO no es una calificación crediticia. La emisión de SPO no está regulada en muchas jurisdicciones, incluyendo Singapur. JAPÓN: En Japón, el desarrollo y la provisión de SPO entran dentro de la categoría de "servicios secundarios", no de "servicios de calificación crediticia", y no están sujetos a las regulaciones aplicables a los "servicios de calificación crediticia" en virtud de la Ley de Instrumentos Financieros y Bolsa de Japón y sus regulaciones correspondientes. República Popular China (RPC): Una SPO: (1) no constituye una evaluación de bonos verdes de la RPC, tal como se define en las leyes o regulaciones pertinentes de la RPC; (2) no puede incluirse en una declaración de registro, prospecto informativo, prospecto o cualquier otro documento presentado ante el regulador de la RPC ni utilizarse de otro modo para cumplir con cualquier requisito regulatorio de divulgación de la RPC; y (3) no puede utilizarse dentro de la RPC con un fin regulatorio o cualquier otro fin que no esté permitido por las leyes o regulaciones pertinentes de la RPC. A los efectos de esta exención de responsabilidad, "RPC" se refiere a la parte continental de la República Popular China, sin incluir Hong Kong, Macao y Taiwán.

© 2026 Moody's Corporation, Moody's Investors Service, Inc., Moody's Analytics, Inc. y/o sus licenciadores y filiales (conjuntamente "MOODY'S"). Todos los derechos reservados. **LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS EMITIDAS POR LAS FILIALES DE CALIFICACIÓN CREDITICIA DE MOODY'S CONSTITUYEN SUS OPINIONES ACTUALES RESPECTO AL RIESGO CREDITICIO FUTURO RELATIVO DE ENTIDADES, COMPROMISOS CREDITICIOS, O INSTRUMENTOS DE DEUDA O SIMILARES, Y LOS MATERIALES, PRODUCTOS, SERVICIOS E INFORMACIÓN PUBLICADA O DE CUALQUIER OTRA MANERA PUESTA A DISPOSICIÓN POR MOODY'S (COLECTIVAMENTE LOS "MATERIALES") PUEDEN INCLUIR DICHAS OPINIONES ACTUALES. MOODY'S DEFINE EL RIESGO CREDITICIO COMO EL RIESGO DERIVADO DE LA IMPOSIBILIDAD POR PARTE DE UNA ENTIDAD DE CUMPLIR CON SUS OBLIGACIONES FINANCIERAS CONTRACTUALES A SU VENCIMIENTO Y LAS PÉRDIDAS ECONÓMICAS ESTIMADAS EN CASO DE INCUMPLIMIENTO O INCAPACIDAD. CONSULTE LOS SÍMBOLOS Y LAS DEFINICIONES DE CALIFICACIÓN DE MOODY'S PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LOS TIPOS DE OBLIGACIONES FINANCIERAS CONTRACTUALES ENUNCIADAS POR LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS DE MOODY'S. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS NO HACEN REFERENCIA A NINGÚN OTRO RIESGO, INCLUIDOS A MODO ENUNCIATIVO Y NO LIMITATIVO: RIESGO DE LIQUIDEZ, RIESGO RELATIVO AL VALOR DE MERCADO O VOLATILIDAD DE PRECIOS. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES NO CREDITICIAS ("EVALUACIONES") Y OTRAS OPINIONES INCLUIDAS EN LOS MATERIALES DE MOODY'S NO SON DECLARACIONES DE HECHOS ACTUALES O HISTÓRICOS. LOS MATERIALES DE MOODY'S PODRÁN INCLUIR ASIMISMO PREVISIONES BASADAS EN UN MODELO CUANTITATIVO DE RIESGO CREDITICIO Y OPINIONES O COMENTARIOS RELACIONADOS PUBLICADOS POR MOODY'S ANALYTICS, INC. Y/O SUS FILIALES. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y MATERIALES DE MOODY'S NO CONSTITUYEN NI PROPORCIONAN ASESORAMIENTO LEGAL, DE CUMPLIMIENTO, FINANCIERO, DE INVERSIÓN NI OTRO ASESORAMIENTO PROFESIONAL, Y LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES Y OTRAS OPINIONES DE MOODY'S NO SON NI SUPONEN RECOMENDACIÓN ALGUNA PARA LA COMPRA, VENTA O MANTENIMIENTO DE TÍTULOS DE VALOR CONCRETOS. LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y MATERIALES DE MOODY'S NO EMITEN OPINIÓN SOBRE LA IDONEIDAD DE UNA INVERSIÓN PARA UN INVERSOR CONCRETO. MOODY'S EMITE SUS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES Y OTRAS OPINIONES Y PUBLICA O DE CUALQUIER OTRA MANERA PONE A DISPOSICIÓN SUS MATERIALES EN LA CONFIANZA Y EN EL ENTENDIMIENTO DE QUE CADA INVERSOR LLEVARÁ A CABO, CON LA DEBIDA DILIGENCIA, SU PROPIO ESTUDIO Y EVALUACIÓN DEL TÍTULO DE VALOR QUE ESTÉ CONSIDERANDO COMPRAR, CONSERVAR O VENDER.**

LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y MATERIALES NO ESTÁN DESTINADAS PARA EL USO DE INVERSORES MINORISTAS Y SERÍA TEMERARIO E INAPROPIADO POR PARTE DE LOS INVERSORES MINORISTAS TENER EN CUENTA LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES O LOS MATERIALES DE MOODY'S AL TOMAR CUALQUIER DECISIÓN EN MATERIA DE INVERSIÓN. EN CASO DE DUDA, DEBERÍA PONERSE EN CONTACTO CON SU ASESOR FINANCIERO U OTRO ASESOR PROFESIONAL.

TODA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL PRESENTE DOCUMENTO ESTÁ PROTEGIDA POR LEY, INCLUIDA PERO NO LIMITADA A LA LEY DE DERECHOS DE AUTOR (COPYRIGHT), NO PUDIENDO PARTE ALGUNA DE DICHA INFORMACIÓN SER COPIADA O EN MODO ALGUNO REPRODUCIDA, RECOPIADA, TRANSMITIDA, TRANSFERIDA, DIFUNDIDA, REDISTRIBUIDA O REVENDIDA, NI ARCHIVADA PARA SU USO POSTERIOR CON ALGUNO DE DICHO FINES, EN TODO O EN PARTE, EN FORMATO, MANERA O MEDIO ALGUNO POR NINGUNA PERSONA SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO ESCRITO DE MOODY'S. PARA MAYOR CLARIDAD, NINGUNA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ PUEDE SER UTILIZADA PARA DESARROLLAR, MEJORAR, ENTRENAR O REENTRENAR CUALQUIER PROGRAMA DE SOFTWARE O BASE DE DATOS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, CUALQUIER SOFTWARE DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL, APRENDIZAJE AUTOMÁTICO O PROCESAMIENTO DEL LENGUAJE NATURAL, ALGORITMO, METODOLOGÍA Y/O MODELO.

LAS CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES, OTRAS OPINIONES Y LOS MATERIALES DE MOODY'S NO ESTÁN DESTINADOS PARA SER UTILIZADOS POR NINGUNA PERSONA COMO UN REFERENTE, SEGÚN SE DEFINE DICHO TÉRMINO A EFECTOS REGULATORIOS, Y NO DEBEN SER UTILIZADOS EN MODO ALGUNO QUE PUDIERA DAR LUGAR A QUE SE LOS CONSIDERE COMO UN REFERENTE.

Toda la información incluida en el presente documento ha sido obtenida por MOODY'S a partir de fuentes que estima correctas y fiables. No obstante, debido a la posibilidad de error humano o mecánico, así como de otros factores, toda la información aquí contenida se proporciona "TAL Y COMO ESTÁ", sin garantía de ningún tipo. MOODY'S adopta todas las medidas necesarias para que la información que utiliza al asignar una calificación crediticia o evaluación sea de suficiente calidad y de fuentes que Moody's considera fiables, incluidos, en su caso, terceros independientes. Sin embargo, Moody's no es una firma de auditoría y no puede en todos los casos verificar o validar de manera independiente la información recibida en el proceso de calificación crediticia o evaluación o en la elaboración de los Materiales.

En la medida en que las leyes así lo permitan, MOODY'S y sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores y proveedores declinan toda responsabilidad frente a cualesquier persona o entidad con relación a pérdidas o daños indirectos, especiales, derivados o accidentales de cualquier naturaleza, derivados de o relacionados con la información aquí contenida o el uso o imposibilidad de uso de dicha información, incluso cuando MOODY'S o cualquiera de sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores o proveedores fuera advertido previamente de la posibilidad de dichas pérdidas o daños, incluido pero no limitado a: (a) lucro cesante presente o futuro o (b) cualquier pérdida o daño que surja cuando el instrumento financiero en cuestión no sea objeto de una calificación crediticia o evaluación concreta otorgada por MOODY'S.

En la medida en que las leyes así lo permitan, MOODY'S y sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores y proveedores exime de cualquier responsabilidad con respecto a pérdidas o daños directos o indemnizatorios causados a cualquier persona o entidad, incluido pero no limitado a, negligencia (pero excluyendo fraude, conducta dolosa o cualquier otro tipo de responsabilidad que, en aras de la claridad, no pueda ser excluida por ley), por parte de MOODY'S o cualquiera de sus directores, oficiales, empleados, agentes, representantes, licenciadores o proveedores, o con respecto a toda contingencia dentro o fuera del control de cualquiera de los anteriores, derivada de o relacionada con la información aquí contenida o el uso o imposibilidad de uso de tal información.

MOODY'S NO OTORGA NI OFRECE GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LA PRECISIÓN, OPORTUNIDAD, EXHAUSTIVIDAD, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO SOBRE CALIFICACIONES CREDITICIAS, EVALUACIONES Y DEMÁS OPINIONES O INFORMACIÓN.

Moody's Investors Service, Inc., agencia de calificación crediticia, subsidiaria de propiedad total de Moody's Corporation ("MCO"), informa por la presente que la mayoría de los emisores de títulos de deuda (incluidos bonos corporativos y municipales, obligaciones, notas y pagarés) y acciones preferentes calificados por Moody's Investors Service, Inc. han acordado, con anterioridad a la asignación de cualquier calificación, abonar a Moody's Investors Service, Inc. por sus servicios de opinión y calificación. MCO y todas las entidades de MCO que emiten calificaciones bajo la marca "Moody's Ratings" ("Moody's Ratings") también mantienen políticas y procedimientos para garantizar la independencia de las calificaciones y los procesos de asignación de calificaciones crediticias de Moody's Ratings. La información relativa a ciertas afiliaciones que pudieran existir entre directores de MCO y entidades calificadas, y entre entidades que tienen asignadas calificaciones crediticias de Moody's Investors Service y asimismo han notificado públicamente a la SEC que

poseen una participación en MCO superior al 5%, se publica anualmente en r.moodys.com bajo el capítulo de "Investor Relations – Corporate Governance – Charter and Governance Documents– Director and Shareholder Affiliation Policy" ["Relaciones con Inversores – Gestión Corporativa – Documentos Constitutivos y de Gobernanza – Política sobre Relaciones entre Directores y Accionistas"].

Moody's SF Japan K.K., Moody's Local AR Agente de Calificación de Riesgo S.A., Moody's Local BR Agência de Classificação de Risco LTDA, Moody's Local MX S.A. de C.V., I.C.V., Moody's Local PE Clasificadora de Riesgo S.A., y Moody's Local PA Clasificadora de Riesgo S.A., Moody's Local CR Clasificadora de Riesgo S.A., Moody's Local ES S.A. de CV Clasificadora de Riesgo, Moody's Local RD Sociedad Clasificadora de Riesgo S.R.L. y Moody's Local GT S.A. (conjuntamente, las "Moody's Non-NRSRO CRAs", por sus siglas en inglés) son subsidiarias de agencias de calificación crediticia de propiedad total indirecta de MCO. Ninguna de las Moody's Non-NRSRO CRAs es una Organización Reconocida Nacionalmente como Organización Estadística de Calificación Crediticia.

Términos adicionales solo para Australia: Cualquier publicación en Australia de este documento se realiza conforme a la Licencia de Servicios Financieros en Australia de la filial de MOODY'S, Moody's Investors Service Pty Limited ABN 61 003 399 657 AFSL 33 696 9 y/o Moody's Analytics Australia Pty Ltd ABN 94 105 136 972 AFSL 383569 (según corresponda). Este documento está destinado únicamente a "clientes mayoristas" según lo dispuesto en el artículo 761G de la Ley de Sociedades de 2001. Al acceder a este documento desde cualquier lugar dentro de Australia, usted declara ante MOODY'S ser un "cliente mayorista" o estar accediendo al mismo como un representante de aquí, así como que ni usted ni la entidad a la que representa divulgarán, directa o indirectamente, este documento ni su contenido a "clientes minoristas" según se desprende del artículo 761G de la Ley de Sociedades de 2001. Las calificaciones crediticias de MOODY'S son opiniones sobre la calidad crediticia de una obligación de deuda del emisor y no sobre los valores de capital del emisor ni ninguna otra forma de instrumento que se encuentre a disposición de clientes minoristas.

Términos adicionales solo para India: Las calificaciones crediticias, Evaluaciones, otras opiniones y Materiales de Moody's no están destinados a ser utilizados ni deben ser confiados por usuarios ubicados en India en relación con valores cotizados o propuestos para su cotización en bolsas de valores de la India.

Términos adicionales con respecto a las Opiniones de Segunda Parte y las Evaluaciones de Cero Emisiones Netas (según se definen en los Símbolos y Definiciones de Calificaciones de Moody's Ratings): Por favor notar que ni una Opinión de Segunda Parte ("OSP") ni una Evaluación de Cero Emisiones Netas ("NZA") son "calificaciones crediticias". La emisión de OSP y NZA no es una actividad regulada en muchas jurisdicciones, incluida Singapur. UE: En la Unión Europea, Moody's Deutschland GmbH y Moody's France SAS prestan servicios como revisores externos de conformidad con los requisitos aplicables del Reglamento de Bonos Verdes de la UE. JAPÓN: En Japón, el desarrollo y la provisión de OSP y NZA se clasifican como "Negocios Secundarios", no como "Negocios de Calificación Crediticia", y no están sujetos a las regulaciones aplicables a los "Negocios de Calificación Crediticia" según la Ley de Instrumentos Financieros y la Ley de Intercambio de Japón y su regulación relevante. RPC: Cualquier OSP: (1) no constituye una Evaluación de Bonos Verdes de la RPC según se define en las leyes o regulaciones pertinentes de la RPC; (2) no puede incluirse en ninguna declaración de registro, circular de oferta, prospecto ni en ningún otro documento presentado a las autoridades regulatorias de la RPC ni utilizarse para cumplir con ningún requisito de divulgación regulatoria de la RPC; y (3) no puede utilizarse en la RPC para ningún propósito regulatorio ni para ningún otro propósito que no esté permitido por las leyes o regulaciones pertinentes de la RPC. Para los fines de este descargo de responsabilidad, "RPC" se refiere a la parte continental de la República Popular China, excluyendo Hong Kong, Macao y Taiwán.

NÚMERO DE REPORTE

1481591

Anexo I: Metodología de cálculo de los indicadores ambientales y sociales

Indicador Ambiental



Categorías	Indicador	Metodología	Supuestos
<p>Transporte Limpio (vehículos eléctricos)</p>	<p>Emisiones anuales estimadas de GEI reducidas/evitadas (ton CO2e/año)</p>	<p>La estimación de emisiones evitadas se realizó mediante la comparación entre las emisiones que se generarían bajo una línea base (vehículo convencional) y las emisiones asociadas al vehículo sostenible adquirido. El cálculo se efectuó aplicando la siguiente relación: Emisiones evitadas = Emisiones línea base - Emisiones vehículo sostenible. Para determinar las emisiones de la línea base, se estimó el consumo anual de energía del vehículo convencional a partir del volumen de combustible utilizado, calculado con la fórmula: Consumo anual de combustibles (l/año) = Consumo línea base (l/100km) × Distancia anual recorrida (km/año) / 100. Este volumen se convirtió a energía mediante el poder calorífico del combustible correspondiente, obteniendo el consumo energético anual en kWh, que posteriormente se multiplicó por el factor de emisión del combustible. De manera análoga, las emisiones del vehículo sostenible se calcularon a partir de su consumo energético anual, estimado con la fórmula: Consumo anual de combustibles (l/año) = Consumo línea base (l/100km) × Distancia anual recorrida (km/año) / 100, multiplicando el resultado por el factor de emisión de la red eléctrica. Los factores de emisión utilizados corresponden a fuentes oficiales (Inventario Nacional, IPCC).</p>	<p>Las categorías de vehículos utilizadas para definir la línea base (compacto, sedán y SUV) se establecieron a partir del análisis de importación de vehículos a Guatemala según el informe de la SAT para el año 2024, considerando modelos comprendidos entre los años 2024 y 2026. Para la categoría de vehículos eléctricos, se tomaron como referencia los automóviles más financiados en la cartera del Banco durante el primer semestre de 2025. Los datos de consumo de combustible para vehículos convencionales y el rendimiento energético de los vehículos eléctricos se obtuvieron de fichas técnicas oficiales y páginas web de los fabricantes. Asimismo, los supuestos de kilometraje anual para vehículo privado se tomaron del artículo "Movilidad urbana, desafíos de la gestión municipal del Municipio de Guatemala" escrito por Bayron González para la Dirección General de Investigación de la Universidad de San Carlos de Guatemala. El factor de emisión aplicable será el disponible al momento de la autorización del crédito y se mantendrá constante durante toda la vigencia de este.</p>

Indicador Ambiental



Categorías	Indicador	Metodología	Supuestos
Energía Renovable	Emissiones anuales estimadas de GEI reducidas/evitadas (ton CO ₂ e/año)	Las emisiones evitadas se estiman aplicando la siguiente fórmula: Emisiones evitadas (tCO ₂ e/año) = Energía renovable a generar (MWh/año) × Factor de emisión del sistema eléctrico (tCO ₂ e/MWh).	Se considera que la generación estimada de energía renovable permanecerá constante durante todo el periodo del crédito, por lo que se utilizará el mismo valor anual para cada año del cálculo. El factor de emisión aplicado será el correspondiente a la red eléctrica nacional, tomando el valor disponible al momento de la autorización del crédito y manteniéndolo constante durante la vigencia de este.
Energía Renovable	Capacidad instalada de generación de energía renovable (MW)	La capacidad instalada anual (MW) se obtiene a partir del estudio de factibilidad o de diseño del proyecto.	Se asume que la capacidad instalada permanece constante durante todo el periodo de vigencia del crédito, sin modificaciones en la infraestructura que alteren la potencia nominal del sistema.
Energía Renovable	Cantidad de energía renovable producida anualmente (MWh/año)	La energía renovable por generar anualmente (MWh/año) se obtiene a partir del estudio de factibilidad o de diseño del proyecto.	Se asume que la producción específica reportada es representativa del desempeño esperado del sistema bajo condiciones normales de operación. La capacidad instalada permanece constante durante todo el periodo de vigencia del crédito, sin modificaciones en la infraestructura que alteren la producción de energía renovable. No se considera degradación de los equipos ni pérdidas adicionales por envejecimiento de los mismos. Las condiciones climáticas se mantienen dentro de los rangos previstos en los estudios técnicos.
Construcción Sostenible (Leed Gold, Leed Platinum, y EDGE)	Emissiones anuales estimadas de GEI reducidas/evitadas (ton CO ₂ e/año)	El cálculo de emisiones evitadas se basa en la estimación del consumo energético del edificio bajo dos escenarios: línea base y proyecto eficiente. Las emisiones evitadas se estiman multiplicando el ahorro energético por el factor de emisión de la red eléctrica	El área construida se considera constante durante la vigencia del crédito. Cuando no se dispone del informe de certificación, se asume un ahorro energético del 20% respecto a la línea base. No se consideran variaciones en la operación del edificio. El factor de emisión aplicable será el disponible al momento de la autorización del crédito y se mantendrá constante durante toda la vigencia de este.

Indicador Ambiental



Categorías	Indicador	Metodología	Supuestos
Construcción Sostenible	Energía eléctrica ahorrada anualmente (MWh/año)	El ahorro energético anual (MWh/año) se determina comparando el consumo estimado del edificio bajo dos escenarios: línea base y proyecto eficiente.	<p>El área construida permanece constante durante todo el periodo de vigencia del crédito.</p> <p>Cuando no se cuenta con informe de certificación, se aplica un ahorro energético estimado del 20% sobre la línea base.</p> <p>No se consideran variaciones en la operación del edificio.</p> <p>Las condiciones de uso y ocupación del edificio se mantienen dentro de los rangos previstos en los estudios técnicos.</p>
Economía Circular	Número de productos reutilizados, reciclados o con extensión de vida útil (#/año)	La información sobre el número de productos reutilizados, reciclados o con extensión de vida útil se obtiene mediante un formulario diseñado para recopilar datos específicos del proyecto. El valor inicial reportado por el cliente se registra y se utiliza como base para el cálculo del indicador durante el periodo de vigencia del crédito.	Se asume que no habrá modificaciones en la cantidad inicial salvo reporte contrario en el proceso de actualización de información.
Economía Circular	Volumen de material reciclado utilizado en sustitución de materia virgen (ton/año)	El volumen de material reciclado utilizado en sustitución de materia virgen se determina a partir de la información proporcionada por el cliente mediante formulario diseñado para recopilar datos específicos del proyecto. Este dato se registra y se considera como referencia para el cálculo del indicador durante la vigencia del crédito.	Se asume que no habrá modificaciones en el volumen inicial salvo reporte contrario en el proceso de actualización de información.

Indicador Ambiental



Categorías	Indicador	Metodología	Supuestos
Economía Circular	Volumen de producto elaborado a base de material reciclado (ton/año)	La información sobre el volumen de producto elaborado a partir de material reciclado se obtiene directamente del cliente mediante el formulario diseñado para recopilar datos específicos del proyecto. El valor reportado se utiliza como base para el cálculo del indicador durante la vigencia del crédito.	Se asume que no habrá modificaciones en el volumen inicial salvo reporte contrario en el proceso de actualización de información.
Producción Agrícola Sostenible	Área gestionada con prácticas sustentables certificadas (ha)	La información sobre el área gestionada con prácticas sustentables certificadas (ha) se obtiene directamente del cliente mediante el formulario diseñado para recopilar datos específicos del proyecto.	La información proporcionada se considera única durante la duración del crédito, asumiendo que no habrá modificaciones en la cantidad de hectáreas certificadas, salvo reporte contrario en el proceso de actualización de información.
Gestión Sostenible del Agua y Aguas Residuales	Volumen anual de agua potable limpia suministrada (m ³ /año)	La información sobre el volumen anual de agua potable limpia suministrada (m ³ /año) se obtiene directamente del cliente mediante el formulario diseñado para recopilar datos específicos del proyecto. El dato reportado por el cliente se considera como base para el cálculo del indicador y se utiliza durante toda la vigencia del crédito.	Se asume que no habrá modificaciones en el volumen inicial salvo reporte contrario en el proceso de actualización de información.

Indicador Social



Categorías	Indicador	Metodología	Supuestos
MiPyMEs	MiPyMEs Porcentaje de microempresas con aumento de facturación anual a través del POS.	<p>Número de microempresas con un POS activo que reportó su facturación anual de los dos últimos períodos de reporte y que aumentaron su recaudación anual a través del POS entre estos dos períodos.</p> <p>Porcentaje del número total de microempresas con un POS activo que reportaron su facturación anual a través del POS de los dos últimos períodos de reporte, al final del período de reporte (% de microempresas).</p>	<p>Microempresa: Toda unidad de producción, que realiza actividades de transformación, servicios o comercio con una generación e ventas anuales de hasta US\$ 250,000 o una exposición aprobada hasta US \$150,000.28.</p> <p>Pequeña empresa: Toda unidad de producción, que realiza actividades de transformación, servicios o comercio con una generación e ventas anuales desde US \$250,000 hasta US \$1 M.</p> <p>Mediana empresa: Toda unidad de producción, que realiza actividades de transformación, servicios o comercio, con una generación e ventas anuales desde US \$1 M hasta US \$5 M.</p>
MiPyMEs No Bancarizadas	Número de MiPyMEs no bancarizadas que obtuvieron por primera vez un crédito durante el período cubierto por el reporte.	Financiamiento destinado a capital de trabajo y proyectos específicos para MiPyMEs sin registro crediticio formal en el Buró de crédito de Guatemala en los tres últimos años.	N/A
MiPyME Mujer	MiPyME Mujer Número de MiPyMEs propiedad de o lideradas por mujeres apoyadas que recibieron préstamo durante el período cubierto por el reporte.	<p>Financiamiento destinado a capital de trabajo y proyectos específicos, para micro, pequeñas y medianas empresas que cumplan con una de las siguientes condiciones:</p> <p>Participación accionaria 51% de una mujer o varias mujeres.</p> <p>30% de la alta gerencia conformada por mujeres (alta gerencia: reporta directo al CEO-incluye CEO).</p> <p>30% de la junta directiva conformada por mujeres.</p>	N/A
MiPyMEs en Departamentos Vulnerables	Número de MiPyMEs en departamentos vulnerables que recibieron préstamos durante el período cubierto por el reporte.	Número de MiPyMEs cuyo registro se ubique en departamento vulnerable de acuerdo con la última Encuesta Nacional de Condiciones de Vida (2023).	N/A

