



# Bono Sostenible 2023

**Produbanco**   
Grupo Promerica

# Índice

Introducción.....	1
Resumen del Marco de referencia..... para la emisión de bonos sostenibles, verdes y sociales de Produbanco	4
Emisión del Bono Sostenible.....	9
Reporte uso de recursos.....	11
Reporte de impacto.....	15
Testimonial.....	26



# Introducción

Banco de la Producción S.A. Produbanco forma parte del Grupo Promerica, con presencia en Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.

Para Produbanco, la sostenibilidad constituye un compromiso estratégico que hemos asumido con la convicción de que la banca es un multiplicador clave para el desarrollo sostenible y un agente de cambio en impulsar la construcción de una sociedad más responsable y en armonía con el planeta. A partir de esta premisa, nuestro plan estratégico tiene el compromiso con la sostenibilidad como eje fundamental. Es así que nuestras acciones se alinean a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** de la agenda 2030 de las Naciones Unidas y otros marcos internacionales como el Acuerdo de París, Net Zero Banking Alliance y los Principios de Banca Responsable.

Es así que reforzamos nuestro compromiso con la Sostenibilidad instrumentando una reforma parcial a nuestro Estatuto Social, que incluye varios aspectos relacionados al cuidado del ambiente y a la participación activa de Produbanco, en la generación de un impacto material positivo que será evaluado tomando en consideración los estándares de un tercero independiente especializado en la materia. Es importante destacar que la Junta General de Accionistas del Banco, dada la importancia y transversalidad que representa la Sostenibilidad en Produbanco, resolvió además la creación a nivel estatutario, del Comité de Sostenibilidad, separándolo del Comité de Ética y Gestión Responsable, ampliando su agenda a los diferentes aspectos y gestiones que la institución lleva a cabo en su rol de banca responsable.

Como signatarios de los Principios para una Banca Responsable (PRB), en nuestra reciente publicación de los avances en su implementación, damos cuenta de los importantes compromisos adquiridos y acciones emprendidas en cada uno de sus principios. Así mismo, Produbanco ha emprendido un camino para fortalecer su gestión con criterios ambientales, sociales y de gobernanza alineados con los estándares de las Empresas B, implementando mejoras como: monitoreo total de emisiones de Gases de Efecto invernadero (GEI), incremento de instalaciones con características ecoeficientes, medidas en la calidad de aire de las instalaciones, mejora en la política y asistencia a los Clientes para el establecimiento de un buen historial crediticio, Política de Sostenibilidad y Cambio Climático, nuevo proceso en la calificación de Proveedores, el Programa de Ecoeficiencia Corporativa, entre otras.

Destacamos también nuestra adhesión al Net-Zero Banking Alliance para lograr cero emisiones netas de CO2 en la industria financiera, en su operación y sus portafolios de préstamo e inversiones. Esta importante alianza global busca apoyar a los bancos a identificar oportunidades dentro de sus operaciones o en el apoyo a las actividades a través de productos de financiación que satisfagan las necesidades de inversión de tecnologías, industrias y empresas para apoyar una transición a una economía baja en carbono. De esta manera, estamos comprometidos en incorporar acciones internas para alinear la estrategia de negocio del Banco y su enfoque de mercado, para cumplir plenamente con las directrices del Net-Zero Banking Alliance y establecer una hoja de ruta clara con hitos a conseguir a mediano y largo plazo.

A nivel interno, como parte de nuestro Programa de Ecoeficiencia, renovamos la certificación de carbono neutralidad. Finalmente, la empresa certificadora Bureau Veritas, confirmó que Produbanco ha logrado la Carbono Neutralidad para su huella de carbono de 2021.

Los bancos adherentes al Protocolo de Finanzas Sostenibles de Ecuador han venido incorporando en su gestión de riesgo los aspectos sociales y ambientales a través de un Sistema de Administración de Riesgos Sociales y Ambientales (SARAS), lo cual tiene el objetivo de prevenir o mitigar los impactos ambientales y sociales producto de las operaciones de crédito. Con el fin de brindar un acompañamiento completo al cliente, se realiza una guía en mejores prácticas ambientales que pueden implementar para mejorar sus procesos.

Se cumplen 2 años desde el inicio de la iniciativa de *Portafolio Sostenible* de Produbanco con 8 categorías alineadas a temáticas ambientales y sociales. Una característica fundamental de esta canalización de recursos es la medición de impactos verificables y que están contribuyendo a la preservación del medio ambiente y desarrollo social. La evolución general del *Portafolio Sostenible* alcanzó a diciembre de 2023 un saldo de USD 911 millones, representando el 18% del portafolio total de Produbanco.

En línea con este programa y pensando en la comunidad comprometida con el ambiente, Produbanco cuenta con *Conciencia Verde* en productos de ahorros para personas naturales, busca que los fondos captados se destinen exclusivamente a financiar proyectos enfocados al impacto positivo ambiental y social.

En marzo de 2022 Produbanco emitió su primer Bono Sostenible por un monto de USD 50 millones. Acorde al compromiso de transparentar el proceso de emisión, se elabora este informe, donde se presenta un resumen del Marco de referencia del Bono Sostenible del Banco, los detalles sobre la emisión realizada, el uso de los recursos y el impacto de los proyectos financiados.

Como institución financiera, nuestro rol ha sido clave en la canalización de liquidez e intermediación responsable de recursos para promover el desarrollo sostenible del sector productivo. Así, aportamos en la transición hacia una economía sustentable, desde nuestra gestión interna como una institución responsable, y en la capacidad de impactar de manera positiva en diferentes industrias.



**Resumen del  
Marco de referencia  
para la emisión de  
bonos sostenibles,  
verdes y sociales  
de Produbanco**

Este Marco de Bonos Sostenibles se diseñó con base en la estrategia 2019-2023 de Produbanco. Bajo el Marco, Produbanco podrá emitir bonos o instrumentos de deuda para financiar proyectos que se espera tengan beneficios ambientales o sociales positivos. Los proyectos financiados con los recursos de estos bonos estarán alineados con la estrategia de Produbanco, los Objetivos de Desarrollo Sostenibles, los Principios de Bonos Sociales 2021-PBS, los Principios de Bonos Verdes 2021-PBV, y las Guías de Bonos Sostenibles 2021-GBS.

## **Uso de fondos**

Los recursos procedentes de la emisión del Bono Sostenible se destinarán a financiar nuevos créditos de la cartera social del Segmento Pyme y la cartera verde de Produbanco, de acuerdo con los criterios de elegibilidad descritos a continuación. Los fondos procedentes del Bono serán asignados a créditos nuevos en un horizonte temporal de máximo dos años desde la fecha de emisión del Bono. Asimismo, parte de los fondos procedentes del Bono podrá asignarse a la cartera verde que haya sido originada hasta 6 meses antes de la fecha de la emisión del Bono y que cumpla con los criterios de elegibilidad.

La Agenda 2030 para el desarrollo sostenible define 17 objetivos globales con 169 metas que buscan promover el desarrollo sostenible: económico, medioambiental y social, con un enfoque de equidad e inclusión. Los proyectos financiados con los recursos de este Bono Sostenible tendrán una contribución importante para el desarrollo de las poblaciones más vulnerables y se encuentran alineados a los ODS incluidos en la Tabla 1.

## **Tabla 1. ODS alineados a la emisión del Bono Sostenible de Produbanco**

Categorías principios bonos sociales o verdes	ODS	Metas ODS
Avance socioeconómico y empoderamiento de mujeres a través del acceso a financiamiento para Pymes lideradas por mujeres.		5.A. Acceso de la mujer a la propiedad y servicios financieros.
Avance socioeconómico y empoderamiento de jóvenes a través del acceso a financiamiento para Pymes lideradas por jóvenes.		8.5. Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por un trabajo de igual valor.

Categorías principios bonos sociales o verdes	ODS	Metas ODS
Generación de empleo y alivio al desempleo de trabajadores con bajos niveles de educación formal a través del efecto potencial de financiamiento a Pyme.		<b>8.3.</b> Promover la creación de puestos de trabajos decentes, y fomentar el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.
Acceso a financiamiento para Pyme lideradas por mujeres, por jóvenes, u operando en sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal.		<b>9.3.</b> Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados.
Prevención y reducción de residuos, reciclaje de residuos y transformación eficiente de residuos.		<b>12.5.</b> De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.
Edificios ecológicos que cumplan con certificaciones reconocidas nacional, regional o internacionalmente.		<b>7.3.</b> De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.
Energías renovables (eólica, solar fotovoltaica, solar térmica, geotérmica, oceánica, hidroeléctrica, biomasa).		<b>7.2.</b> De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.
Climatización y refrigeración; redes inteligentes, dispositivos y productos (automatización, iluminación, motores).		<b>7.3.</b> De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.
Transporte eléctrico.		<b>11.6.</b> De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.

Categorías principios bonos sociales o verdes	ODS	Metas ODS
Tecnologías y procesos de producción con certificación ambiental.		<p><b>2.4.</b> Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.</p>
Conservación de la biodiversidad terrestre y acuática.		<p><b>15.9.</b> Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad.</p>
Gestión sostenible del agua y de las aguas residuales.		<p><b>6.3.</b> De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.</p>
Gestión sostenible de los recursos naturales (riego por goteo).		<p><b>6.4</b> De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.</p>



## Proceso Evaluación de Proyectos

Todos los créditos seleccionados para asignar al portafolio del Bono Sostenible pasan por el proceso de análisis de crédito del Banco, incluyendo el procedimiento de SARAS.

Para llevar a cabo la evaluación y selección de proyectos, se utiliza la plataforma del core bancario, en la que se identifican aquellos créditos que cumplen con los criterios de elegibilidad según el Marco de referencia del Bono Sostenible de Produbanco.

El equipo de Producto y Sostenibilidad, junto con el equipo de Riesgos Ambientales y Sociales, identifican los créditos que cumplan con los criterios de selección, usando como referencia la información regulatoria de las compañías. Esta información se presenta a la Alta Gerencia en un reporte mensual.

En caso de que sea un crédito “verde”, el Especialista de Control y Seguimiento de riesgos controla que se regularicen las operaciones clasificadas como pertenecientes a la lista blanca de Produbanco. Si la operación es clasificada bajo la lista gris, se revisa el informe técnico almacenado en los sistemas.



## Administración de Recursos

Los recursos del Bono se destinan al financiamiento de préstamos nuevos de la cartera con impacto social y ambiental. Los fondos procedentes del Bono se han asignado a créditos nuevos en un horizonte temporal de máximo dos años desde la fecha de emisión del Bono. La asignación de préstamos existentes de la cartera verde se ha limitado a un 15% de la emisión total del Bono, siempre que dichos préstamos se hayan originado hasta seis meses antes a la fecha de emisión del Bono y siempre que cumplan con los criterios de elegibilidad antes descritos.

En caso de cancelación anticipada de un crédito asignado al Bono, Produbanco reasigna los fondos a créditos que satisfagan los criterios de elegibilidad descritos en el Marco. Si un proyecto deja de cumplir con los criterios de elegibilidad, Produbanco deberá reemplazar aquellos créditos de acuerdo con los criterios de elegibilidad del Marco, dentro de un plazo que no exceda los 6 meses desde su conocimiento.



## Reportes

Produbanco publicará en su sitio web, un Reporte Anual con la información acerca del uso de los recursos de cada Bono emitido, su alineación con el Marco de referencia, así como sobre el impacto de los proyectos financiados con dichos recursos.



# Emisión del Bono Sostenible

En 2022, Produbanco emitió un Bono Sostenible. Las características de esta emisión se resumen en la Tabla 2.



## Tabla 2. Características de la Emisión

<b>Clase del valor</b>	Obligaciones de Largo Plazo - Bonos Sostenibles
<b>Monto de la emisión</b>	Hasta USD \$ 50'000,000.00
<b>Valor nominal</b>	USD \$ 100,000.00 o múltiplos
<b>Clases</b>	<p>Dos (2) clases: Clase A: Hasta USD \$ 40'000,000.00 y Clase B: Hasta USD \$ 10'000,000.00</p> <p>Clase A: Tasa LIBOR de doce (12) meses redondeada hacia arriba a tres cifras decimales en dólares de los Estados Unidos de América, más un margen aplicable de 3.75% anual para el pago del primer cupón de interés a los 360 días. Para los siguientes cupones pagaderos de manera semestral, la tasa LIBOR de seis (6) meses redondeada hacia arriba a tres cifras decimales en dólares de los Estados Unidos de América, más un margen aplicable de 3.75% para el segundo cupón; la tasa SOFR de seis (6) meses redondeada hacia arriba a tres cifras decimales en dólares de los Estados Unidos de América más: (i) un margen aplicable de 3.75% anual, y (ii) un margen adicional de 0.42826% anual a partir del tercer cupón.</p>
<b>Tasa de interés nominal</b>	<p>Clase B: Tasa LIBOR de doce (12) meses redondeada hacia arriba a tres cifras decimales en dólares de los Estados Unidos de América más un margen aplicable de 3.00% anual para el pago del primer cupón de interés a los 360 días. Para los siguientes cupones pagaderos de manera semestral: la tasa LIBOR de seis (6) meses redondeada a tres cifras decimales en dólares de los Estados Unidos de América más un margen aplicable de 3.00% para el segundo cupón; la tasa SOFR de seis (6) meses redondeada hacia arriba a tres cifras decimales en dólares de los Estados Unidos de América más: (i) un margen aplicable de 3.00% anual, y (ii) un margen adicional de 0.42826% anual a partir del tercer cupón. La tasa Libor aplicable y la tasa SOFR a plazo aplicable para las dos clases respectivamente la tasa Libor y la tasa SOFR a plazo publicadas dos días hábiles anteriores al inicio de cada periodo de interés.</p>
<b>Plazo</b>	Clase A: 1800 días y Clase B: 1800 días.
<b>Amortización de capital</b>	Clase A: Primer cupón a los 360 días transcurridos desde la fecha de emisión. Los cupones posteriores se amortizarán de forma semestral. Clase B: Al vencimiento.
<b>Pago de interés</b>	Clase A: Primer cupón a los 360 días transcurridos desde la fecha de emisión. Los cupones posteriores se amortizarán de forma semestral. Clase B: Primer cupón a los 360 días transcurridos desde la fecha de emisión. Los cupones posteriores se amortizarán de forma semestral.
<b>Cálculo de interés</b>	30 / 360
<b>Calificadora de riesgos</b>	Pacific Credit Ratings
<b>Calificación de riesgos</b>	AAA
<b>Agente pagador</b>	Depósito Centralizado de Compensación y Liquidación de Valores del Banco Central del Ecuador (DCV- BCE).
<b>Representante de los obligacionistas</b>	Bondholder Representative S.A.
<b>Estructurador y agente colocador</b>	Picaval Casa de Valores S.A.
<b>Garantía</b>	General
<b>Tipo de emisión</b>	Desmaterializada
<b>Tipo de oferta pública</b>	Dirigida a Inversionistas Internacionales
<b>Sistema de colocación</b>	Bursátil



# Reporte uso de recursos

Los recursos captados a través de la emisión del Bono Sostenible de 2022 se destinaron al financiamiento de proyectos que cumplieran con los criterios de elegibilidad del Bono. La información presentada en este reporte corresponde a las operaciones de crédito financiadas con los recursos del Bono y que se encontraban activas en la cartera de Produbanco al corte de diciembre 2023.

En la Figura 1 se presentan más detalles sobre el uso de los recursos.



## Figura 1: Uso de los recursos captados con la emisión del Bono Sostenible 2022.

**USD 75.3 millones**

desembolsados

**412**

**créditos**

otorgados

**278**

**clientes**

financiados

**USD 223,950**

**monto**

promedio

**32 meses**

**plazo**

promedio

**14**

provincias

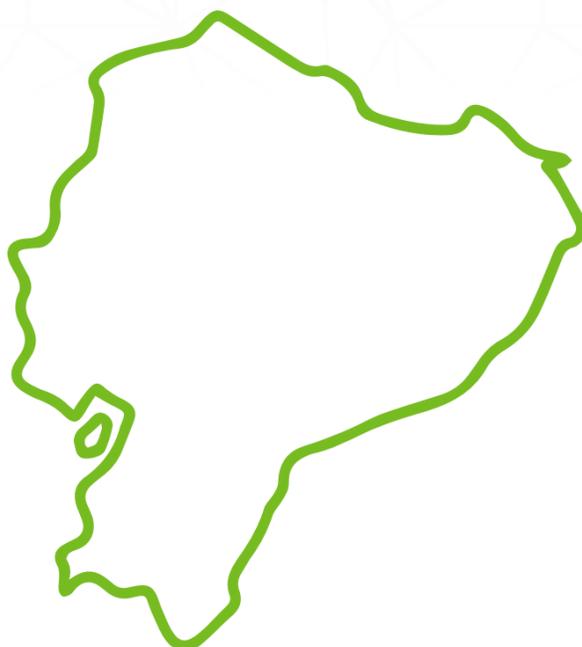
**44**

cantones

**\$50.6**

**millones**

Saldo dic./2023



## Figura 2. Número de créditos y monto desembolsado por cartera verde y social.



Número de operaciones  
**créditos verdes**



Monto desembolsado  
**operaciones verdes**



Número de operaciones  
**cartera social**

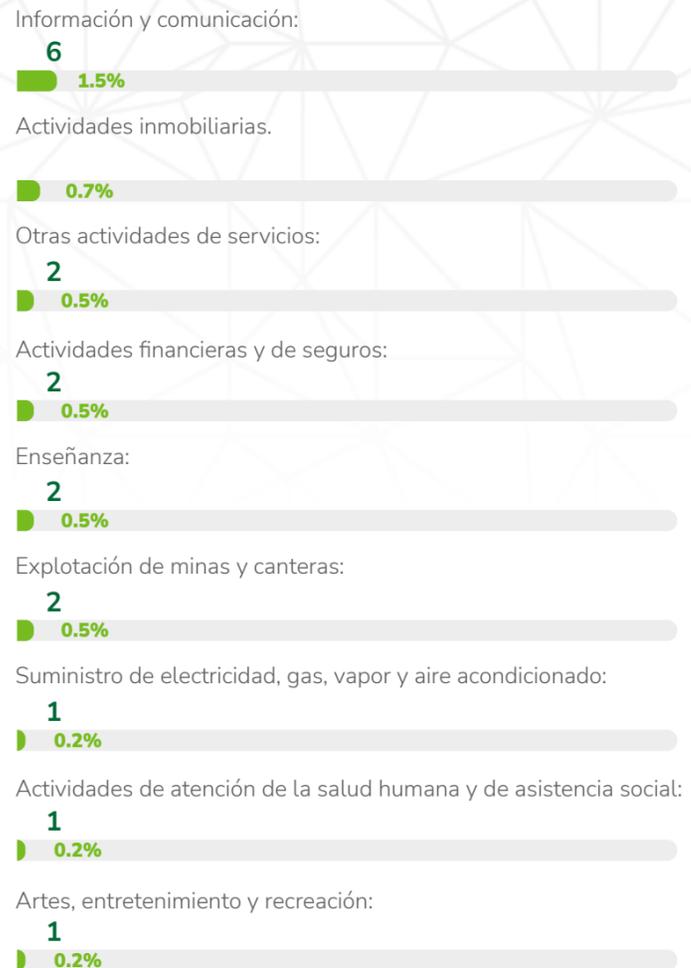


Monto desembolsado  
**operaciones cartera social**



## Figura 3. Número de créditos y monto desembolsado según sector económico.

### • Operaciones por industria



### • Montos por industria



● **Montos por provincias**

**3 operaciones**  
**Esmeraldas**  
\$0.66 MM

**13 operaciones**  
**Imbabura**  
\$0.44 MM

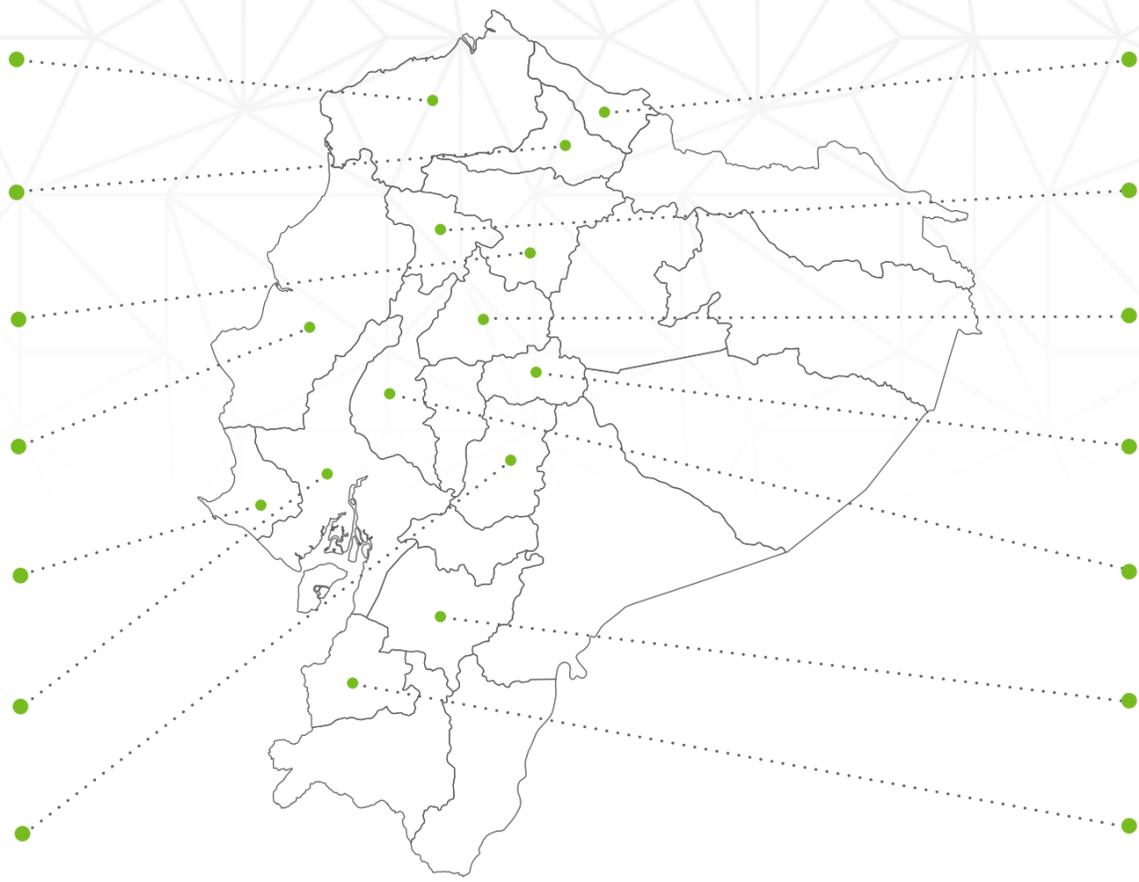
**133 operaciones**  
**Pichincha**  
\$16.82 MM

**25 operaciones**  
**Manabí**  
\$2.55 MM

**1 operación**  
**Santa Elena**  
\$0.04 MM

**161 operaciones**  
**Guayas**  
\$36.59 MM

**1 operación**  
**Chimborazo**  
\$0.19 MM



**4 operaciones**  
**Carchi**  
\$0.42 MM

**31 operaciones**  
**Santo Domingo**  
\$2.68 MM

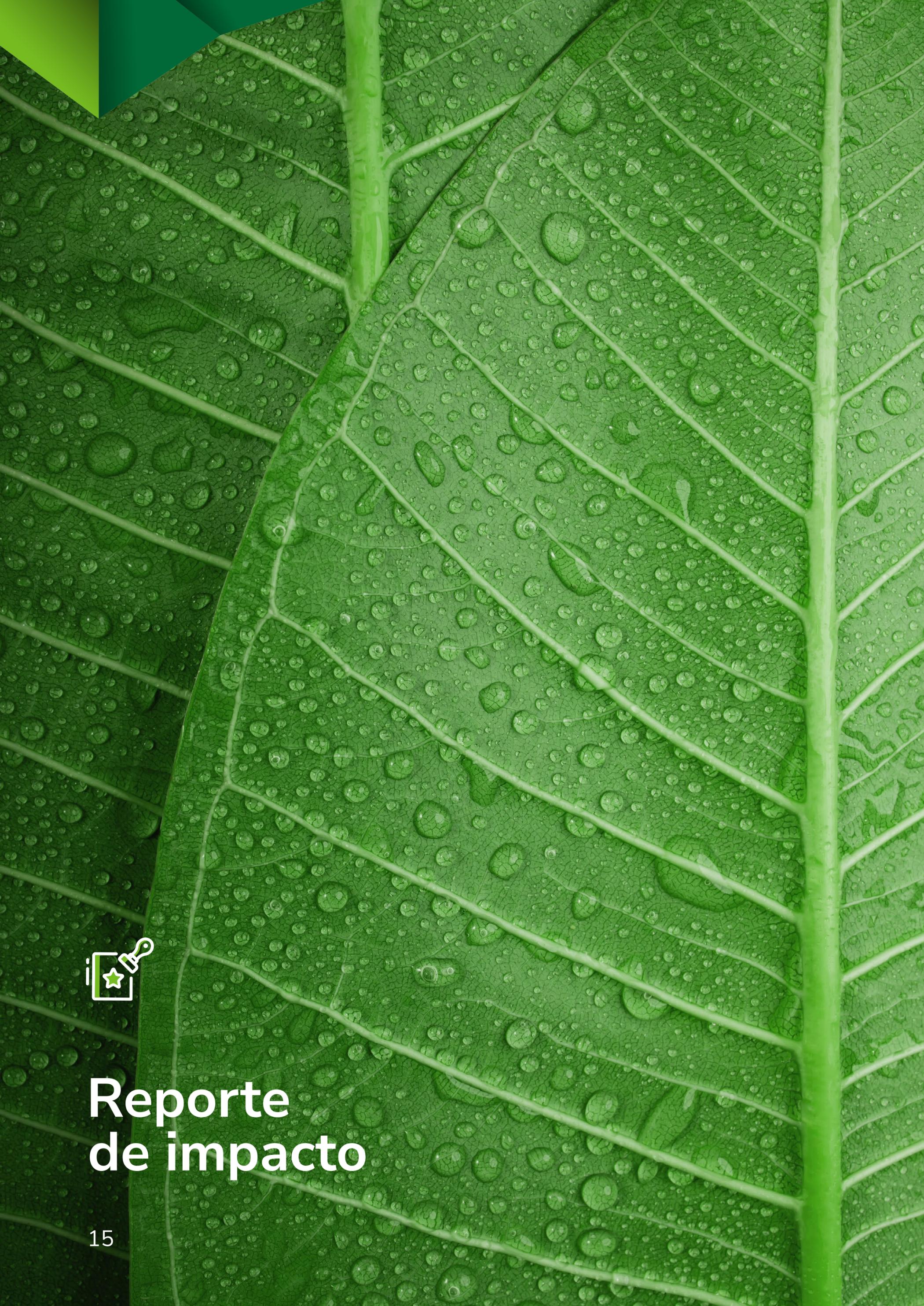
**2 operaciones**  
**Cotopaxi**  
\$0.25 MM

**9 operaciones**  
**Tungurahua**  
\$1.64 MM

**3 operaciones**  
**Los Ríos**  
\$0.15 MM

**15 operaciones**  
**Azuay**  
\$1.47 MM

**11 operaciones**  
**El Oro**  
\$11.43 MM



# Reporte de impacto

Los recursos del Bono Sostenible fueron destinados al financiamiento de actividades que generan impacto ambiental y social positivo. Para la cartera de proyectos verdes, los principales impactos ambientales consisten en la reducción del consumo de agua, reducción en el consumo de electricidad, reducción de consumo de diésel y reducción en la generación de desechos.

Para la cartera de proyectos sociales se destacan los impactos de lograr la igualdad de género, promover el crecimiento económico inclusivo y sostenible, el empleo adecuado, promover la industrialización sostenible y fomentar la innovación. Al igual que en la sección anterior, el reporte del impacto ambiental y social generado por el financiamiento de proyectos con recursos del Bono se refiere a las operaciones de crédito que se encontraban activas en la cartera de diciembre de 2023.

## Nota metodológica

Los indicadores de impacto presentados en este reporte corresponden a los que se propusieron en el Marco de referencia del *Portafolio Sostenible* de Produbanco. Los datos presentados provienen de la consolidación de la información recolectada a nivel de proyecto a través de la solicitud de crédito que diligencia el cliente cuando demanda productos al Banco.

**Figura 4.**  
**Indicadores financieros**  
**y de impacto para la categoría**  
**de préstamos Verdes**



**USD \$30.9**  
**millones**  
 desembolsados



**47**  
**créditos**  
 otorgados



**USD \$658,000**  
**en promedio**  
 por cada crédito  
 desembolsado



**28 empresas**  
**apoyadas**  
 pertenecientes a 7  
 sectores económicos



**72,037**  
**m3/año**  
 de ahorro de  
 agua



**214**  
**tCO2e/año**  
 de emisiones  
 de GEI evitadas



**333,518**  
**t/año**  
 de producción  
 certificada



**3,041 ha**  
 de superficie  
 certificada



**143.6**  
**MWh/año**  
 de ahorro de  
 electricidad



**11,346**  
**gal/año**  
 de diésel no  
 consumidos



**14,237**  
**t/año**  
 de material  
 reciclado



**Figura 5.**

**Indicadores financieros y de impacto para la categoría avances socioeconómicos y empoderamiento**



**USD \$17.4 millones**

desembolsados a Pyme mujer



**126 créditos**

otorgados a Pyme mujer



**USD \$138,000 monto**

promedio



**1,586 empleos**

directamente apoyados en las empresas financiadas



**96 empresas**  
Pyme mujer



**6 empresas**  
con exportaciones



**3,489 Beneficiarios**  
indirectos (familiares)



**Figura 6.**

**Indicadores financieros y de impacto para la categoría de generación de empleo, incluso a través del efecto potencial de la financiación de las Pymes y microfinanzas**



**USD \$27.0 millones**

monto desembolsado



**239 créditos**

otorgados



**USD \$113,000 monto**

promedio



**3,107 empleos**

directamente apoyados en las empresas financiadas



**157 Pymes**  
apoyadas



**16 empresas**  
con exportaciones



**6,835 Beneficiarios**  
indirectos (familiares)



## Contribución a los ODS

Los proyectos financiados en 2022 por Produbanco con los recursos obtenidos del Bono Sostenible, apoyan el logro de los siguientes **Objetivos de Desarrollo Sostenible**:

Categorías principios bonos sociales o verdes	ODS	Metas ODS	Indicadores
---	-----	-----------	-------------

**Pyme Social** (aplicable a toda la cartera originada por el banco en las categorías: **Pyme Mujer, Pyme Joven y Pyme**, en los sectores en donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal).

Avance socioeconómico y empoderamiento de mujeres a través del acceso a financiamiento para Pymes lideradas por mujeres.		5.A. Acceso de la mujer a la propiedad y servicios financieros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monto total de préstamos vigentes al final del año calendario a pequeñas y medianas empresas lideradas por mujeres: <b>\$14,405,043.59</b></li> <li>Número de préstamos vigentes al final del año calendario a pequeñas y medianas empresas lideradas por mujeres: <b>74</b></li> </ul>
Avance socioeconómico y empoderamiento de jóvenes a través del acceso a financiamiento para Pymes lideradas por jóvenes		8.5. Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, y la igualdad de remuneración por un trabajo de igual valor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monto total de préstamos vigentes al final del año calendario a pequeñas y medianas empresas lideradas por jóvenes: <b>\$2,112,764.90</b></li> <li>Número de préstamos vigentes al final del año calendario a pequeñas y medianas empresas lideradas por jóvenes: <b>37</b></li> </ul>
Generación de empleo y alivio al desempleo de trabajadores con bajos niveles de educación formal a través del efecto potencial de financiamiento a Pyme.		8.3. Promover la creación de puestos de trabajos decentes, y fomentar el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monto total de préstamos vigentes al final del año calendario a pequeñas y medianas empresas en sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal: <b>\$18,545,324.07</b></li> <li>Número de préstamos vigentes al final del año calendario a pequeñas y medianas empresas en sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal: <b>122</b></li> </ul>
Acceso a financiamiento para Pymes lideradas por mujeres, por jóvenes, u operando en sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal.		9.3. Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de pequeñas y medianas empresas lideradas por mujeres con préstamos vigentes al final del año calendario: <b>52</b></li> <li>Número de pequeñas y medianas empresas lideradas por jóvenes con préstamos vigentes al final del año calendario: <b>34</b></li> <li>Número de pequeñas y medianas empresas en sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal, con préstamos vigentes al final del año calendario: <b>96</b></li> </ul>

Categorías principios bonos sociales o verdes	ODS	Metas ODS	Indicadores
---	-----	-----------	-------------

**Línea Verde** (aplicable a toda la cartera originada por el banco en las categorías respectivas)  
**Empresas y proyectos de sostenibilidad especializados.**

Prevención y reducción de residuos, reciclaje de residuos y transformación eficiente de residuos.		12.5. De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de material reciclado incorporado en la producción (Kg o ton/año)*: <b>14 237 t/año</b></li> </ul>
Edificios ecológicos que cumplan con certificaciones reconocidas nacional, regional o internacionalmente.		7.3. De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de edificios y/o viviendas construidas con sellos elegibles: <b>3</b></li> </ul>

### Eficiencia energética

Climatización y refrigeración; redes inteligentes, dispositivos y productos (automatización, iluminación, motores).		7.3. De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de energía eléctrica ahorrada MWh/año: <b>143.64 MWh/año</b></li> <li>Cantidad de emisiones de Ton CO2 equivalentes evitadas por año: <b>214 tCO2/año</b></li> </ul>
---	---	---	--

### Agricultura, acuicultura y pesca

Tecnologías y procesos de producción con certificación ambiental.		2.4. Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número de empresas con producción certificada: <b>19</b></li> </ul>
Conservación de la biodiversidad terrestre y acuática.		15.9. Para 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la diversidad biológica en la planificación nacional y local, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de hectáreas de cultivo con especies nativas: <b>2884.4 ha</b></li> <li>Porcentaje de hectáreas de cultivo con especies nativas respecto a la plantación total: <b>100%</b></li> </ul>

Categorías principios bonos sociales o verdes	ODS	Metas ODS	Indicadores
---	-----	-----------	-------------

### Eficiencia en el uso de agua

Gestión sostenible del agua y de las aguas residuales.		<p>6.3. De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de agua recuperada: <b>145,768m3/año</b></li> </ul>
Gestión sostenible de los recursos naturales (riego por goteo).		<p>6.4. De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cantidad de agua ahorrada: <b>72,036.5 m3/año</b></li> </ul>



## ¿Produbanco se ha convertido en signatario del TCFD?

El 14 junio de 2022, Produbanco se convirtió en signatario del TCFD.  
A continuación, se adjunta correo de confirmación:

Your organization will be added to our supporter list which is updated weekly.

By supporting the TCFD, your firm is joining a cohort of leading companies committed to taking action against climate change and considering how climate change will impact their businesses.

---

Here is the information you submitted

### **Tell us about your organization**

Organization: Produbanco

Sector: Financials

Industry: Banks

Region: Latin America

Country: Ecuador

Website URL: <https://www.produbanco.com.ec/>

Market capitalization: 248698800 USD

Assets under management: 6151937794 USD

### **Tell us about yourself**

First name: Marcelo

Last name: Delgado

Email: [delgadomm@produbanco.com](mailto:delgadomm@produbanco.com)

Phone: 593987893906

Role: Risk

Title: Environmental and social risk coordinator

---

[LinkedIn](#)

[Twitter](#)

---

[View this email in a browser](#)

Sent by Task Force on Climates-related Financial Disclosures  
731 Lexington Ave, New York, NY 10022  
View the [privacy policy](#).  
© 2022 TCFD. All rights reserved.



## ¿Ha realizado Produbanco divulgaciones financieras relacionadas con el clima en sus reportes anuales, de acuerdo a las recomendaciones del TCFD?

En 2023, Produbanco ha elaborado su primera divulgación climática en el informe de Sostenibilidad de 2022, publicado el 30 de noviembre de 2023. Esta publicación se puede encontrar en el siguiente enlace:

### Informes de Sostenibilidad

No obstante, alineado con las recomendaciones del TCFD, Produbanco realizará su divulgación de 2023 relacionada con el clima en el informe financiero anual.



## Describir los avances que Produbanco ha realizado en relación al TCFD

A partir del diagnóstico inicial del TCFD, realizado por Base Consulting, Produbanco ha trabajado durante 2023 centrándose en los cuatro pilares: gobierno, estrategia, gestión de riesgos y objetivos y métricas. A continuación se describen los detalles más importantes de la divulgación del TCFD 2023:

### Gobernanza

- El 25 de marzo de 2021, la Junta de Accionistas de Produbanco aprobó una modificación a los Estatutos del Banco, estableciendo la Política de Sostenibilidad y la Política de Cambio Climático, en la cual se actualizaron los ejes estratégicos de sostenibilidad de la institución. Junto con esta modificación estatutaria, se creó el Comité de Sostenibilidad, ampliando así su agenda a los diferentes aspectos y procedimientos ambientales y sociales que lleva a cabo la institución en su rol de banca responsable.
- En 2023, se actualizaron en el Sistema de Análisis de Riesgos Ambientales y Sociales SARAS, la política, los manuales, la metodología y el alcance de las operaciones analizadas bajo las Normas de Desempeño de la CFI, así como la lista de exclusiones.
- Se impartió formación a los miembros del Consejo de Administración sobre Tendencias ASG-Riesgos Climáticos. Asimismo, los colaboradores estratégicos, han recibido formación relacionada con el componente de sostenibilidad ambiental y social con especial atención al cambio climático y a las oportunidades de financiación verde.

### Estrategia

- El establecimiento de objetivos de descarbonización constituye una oportunidad para trabajar con los clientes del Banco en su camino hacia la sostenibilidad y la descarbonización de sus actividades productivas.
- Para 2023, se han concedido préstamos a 196 clientes para sus inversiones en proyectos sostenibles y de mitigación del cambio climático, lo que representa un saldo de cartera de 275,45 MM USD. Hasta 2023, se han colocado 698 créditos de línea verde, lo que representa un desembolso total de 689,41 MM USD.

## Gestión de riesgos

- Produbanco está trabajando en la identificación de los impactos actuales y potenciales de los riesgos y oportunidades climáticas. Produbanco dispone de una herramienta de georreferenciación que le permite identificar los riesgos físicos a los que está expuesta una parte de su portafolio de empresas. Los clientes mapeados, a través de esta herramienta, son aquellos que, con base en el SARAS, son clasificados como DDA (Due Diligence Extendida) debido a su exposición y actividad. Inicialmente, se han incluido en este análisis los riesgos físicos naturales, como terremotos, erupciones volcánicas e inundaciones estacionales.
- El subdepartamento de riesgos medioambientales y sociales de la unidad de Crédito está integrando en la herramienta la información relativa al cambio climático y sus proyecciones.  
Indicadores y métricas
- Como resultado del desarrollo de su Programa de Ecoeficiencia y Uso de Recursos, Produbanco alcanzó en 2023 la certificación de Neutralidad de su Huella de Carbono institucional. La cuantificación fue verificada de acuerdo con los requisitos de las normas ISO 14064-1/14064-3 y GHG Protocol. Además, alineado con el compromiso de la NZBA, Produbanco ha actualizado sus objetivos de reducción de emisiones de acuerdo con los Science Based Targets (SBTi), estableciendo un Plan Organizativo de Reducción de la Huella de Carbono para 2030.
- Produbanco ha estimado objetivos intermedios de descarbonización a 2030 para 5 sectores económicos de su cartera de créditos:
  - Agricultura, ganadería, caza y otros - 24%
  - Pesca y acuicultura - 24%
  - Suministro eléctrico - 36%
  - Extracción de petróleo - 18%
  - Procesado de alimentos - 24%

Estos 5 sectores representan el 60% de las emisiones de alcance 1 y 2 de la cartera de créditos productivos de Produbanco, lo que supuso una emisión anual de 322 mil tCO<sub>2</sub>e en 2022.

### ¿Ha publicado Produbanco sus metas de reducción en su página web institucional en línea con las guías y marco conceptual del NZBA?

A partir de octubre 2022, en la página web de Produbanco se encuentran publicadas las metas intermedias de descarbonización acorde a los lineamientos del NZBA. Estas se encuentran en el siguiente link:

[Compromisos y Aliados - Produbanco](#)

**En línea con la pregunta anterior, confirmar si las metas de reducción establecidas por Produbanco, se encuentran alineadas con los escenarios de emisión definidos por Produbanco en conjunto con el Panel asesor sobre el clima.**

Produbanco cuenta con objetivos de descarbonización al 2030 y 2050, los cuales fueron establecidos a través de Science Based Targets determinados por el IPCC y IEA, tomando en cuenta un escenario de calentamiento global no mayor a 1.5°C.

**¿Las metas de reducción han sido aprobadas por SBTi?**

Por el momento, las metas de reducción no han sido aprobadas por SBTi. Esto se debe a que las metas se establecieron basadas en las emisiones de intensidad monetaria de cada sector, las que se encuentran en tCO<sub>2</sub>eq / (USD ingresos de las compañías por un ratio de deflación). Al momento hay un vacío de información para calcular emisiones de intensidad física, ya que no se cuenta con datos de producción en las unidades requeridas por cada sector. Como parte del Plan de transición se establece mejorar la data de emisiones de GEI, así como de producción, de los clientes para poder estimar emisiones de intensidad física que permitan revisar las metas y KPIs establecidos.

**¿Ha establecido y publicado Produbanco un Plan de Implementación que establezca una perspectiva general de las acciones que se deben tomar para cumplir estas metas?**

En 2023, Produbanco ha establecido una estrategia que le permita cumplir con las metas establecidas, pero este no ha sido publicado aún.

**Proveer una actualización del progreso en relación de las metas anuales establecidas en los primeros 5 años, incluyendo las emisiones absolutas reducidas.**

No hay información disponible en este momento. Produbanco, a través de la herramienta JIM PCAF y con el financiamiento de FinDev Canadá, está recalculando las emisiones de su cartera para 2021 y 2022. El objetivo del uso de esta herramienta es mejorar la calidad de datos a través del uso de factores de emisión GTAP para Ecuador.

**¿Cuál fue el saldo de préstamos verdes para actividades de clase B en el último año financiero?**

El saldo en préstamos verdes en actividades de Clase B en el 2023 fue de \$209MM.



# Testimonial

**Reciplast C.A. es una empresa Pyme dedicada a la gestión responsable de residuos sólidos** reciclables mediante su reprocesamiento para reintegrarlos en la cadena de valor, evitando así su disposición final en rellenos sanitarios. Con 30 años de experiencia en Ecuador, ha sido fundamental en la gestión de residuos y la reducción del impacto ambiental. Cuenta con 100 empleados y procesó 400 toneladas mensuales de plástico el año pasado, fabrica y exporta diversas materias primas (LOPE, PP, PS, NYLON, PET, otros), "Finger Joint" con madera reprocesada y madera plástica. Además, ha iniciado proyectos sostenibles como "Meta Cero Desperdicios", que implica la gestión integral de residuos orgánicos de comedores para la producción de compostaje.



Teniendo a Produbanco como aliado estratégico desde 2008, se financió el desarrollo de un centro de procesamiento de plástico y conversión a pellets, así como un taller de mantenimiento. **Reciplast también busca incursionar en iniciativas de energía renovable para seguir aportando con la sostenibilidad.**

