

# INFORME DE VERIFICACIÓN POST EMISIÓN DE BONOS SOSTENIBLES PRODUBANCO

- ▶ BANCO DE LA PRODUCCIÓN S.A. PRODUBANCO
- ▶ Quito, Ecuador
- ▶ Abril, 2025

## Contenido

1. Introducción .....	2
2. Alcance y enfoque.....	2
3. Descripción del proyecto.....	3
4. Criterios de evaluación.....	3
5. Conclusión.....	3
6. Competencia del verificador e independencia .....	5
Anexo A: Reporte de resultados por criterio de elegibilidad .....	6
Anexo B: Impacto ambiental en las actividades económicas financiadas para los créditos verdes .....	8

## Datos del informe

### INFORME DE VERIFICACIÓN POST - EMISIÓN

COBERTURA DE LA VERIFICACIÓN: ENERO – DICIEMBRE 2024

REVISOR EXTERNO: PACIFIC CORPORATE SUSTAINABILITY (PCS), EL DERBY 245, SURCO-LIMA, PERÚ

EQUIPO A CARGO DE LA VERIFICACIÓN: ÁNGELA RUIZ, ANALISTA DE SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA – [ARUIZ@PCSLATAM.COM](mailto:ARUIZ@PCSLATAM.COM); EMELY HILARIO, COORDINADORA DE PROYECTOS DE SOSTENIBILIDAD - [EHILARIO@PCSLATAM.COM](mailto:EHILARIO@PCSLATAM.COM)

APROBACIÓN DE LA VERIFICACIÓN EN PCS: DIANA VIA, JEFE DE SOSTENIBILIDAD DE PCS – [DVIA@PCSLATAM.COM](mailto:DVIA@PCSLATAM.COM)



## 1. Introducción

---

BID Invest y Banco de la Producción S.A. Produbanco emitieron el primer bono sostenible con incentivos vinculados al cumplimiento de objetivos de desarrollo sostenible en Ecuador en el año 2022. Este bono, valorado en USD\$50 millones, ha sido completamente suscrito por BID Invest.

La transacción se compone de dos tramos, con USD\$40 millones destinados principalmente a apoyar la reactivación y sostenibilidad de las PYMES, y USD\$10 millones, canalizados a través de BID Invest, específicamente de un componente de financiamiento mixto del Fondo Climático Canadiense (C2F). Este segundo tramo se utilizará para financiar la cartera verde de Produbanco.

Los recursos obtenidos de esta colocación se destinarán a apoyar la recuperación de las pequeñas y medianas empresas (PYMES) en Ecuador después de la pandemia, así como a impulsar el financiamiento verde con un enfoque en tecnologías agrícolas eficientes, energías renovables, eficiencia energética y el uso responsable de los recursos, entre otros aspectos. Esta iniciativa permitirá a Produbanco continuar avanzando en la implementación de los compromisos y metas establecidos por la Alianza Bancaria para las Emisiones Netas Cero (ABENC).

Al cierre de 2024, se ha desembolsado un total de USD\$78,460,190.96 distribuidos en 526 créditos para el Bono Sostenible de Produbanco. En tal sentido, Produbanco contrató a PCS para elaborar un tercer Informe de Verificación de los proyectos financiados a través del Bono Sostenible. Dicho documento tiene el objetivo de proporcionar una evaluación del cumplimiento de requisitos de elegibilidad de los proyectos financiados en conformidad con lo establecido en el Marco de Referencia de la organización.

## 2. Alcance y enfoque

---

Produbanco encargó a Pacific Corporate Sustainability (PCS) la elaboración de un Informe de Verificación Post Emisión de Bono Sostenible, que toma como base la Guía de Bonos Verdes y Sociales para Ecuador 2020<sup>1</sup>, la Guía de Bonos Sostenibles 2021, los Principios de Bonos Verdes 2021 y los Principios de Bonos Sociales 2023 de la Asociación Internacional de Mercado de Capitales (ICMA).

La verificación de PCS abarcó un examen de los procedimientos, políticas y procesos pertinentes, así como la verificación de los datos proporcionados por Produbanco. Las actividades emprendidas fueron las siguientes:

- Revisión de los procesos, sistemas y controles vigentes para la gestión de los ingresos del instrumento.
- Revisión en conformidad con los requisitos de elegibilidad indicados en el Marco de Bonos Sostenibles de Produbanco de 2021.
- La revisión del Reporte Bono Sostenible de Produbanco correspondiente al año 2024<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> [https://www.bolsadequito.com/documentos/marketing/guia\\_bonos\\_bvq.pdf](https://www.bolsadequito.com/documentos/marketing/guia_bonos_bvq.pdf)

<sup>2</sup> El informe estará disponible en la página web de Produbanco: [Sostenibilidad - Produbanco](#)

### 3. Descripción del proyecto

---

El uso de los recursos obtenidos por el Bono Sostenible, al cierre de diciembre 2024 tiene un saldo de USD\$ 34,018,386.34, para la cartera verde se tiene un saldo de USD\$ 16,825,920.18, representados en 47 créditos (9%) y la cartera social tiene un saldo de USD\$ 17,192,475.16, representados en 479 créditos (91%).

Dentro de la cartera verde, se tiene un monto desembolsado de USD\$ 30.9 millones que benefician a 28 empresas, teniendo impactos en el ahorro de agua, energía, emisiones de GEI, desechos, entre otros; este monto representa el 39% del total de la cartera financiada por el Bono Sostenible.

Mientras que en la cartera social se tiene un monto desembolsado de USD\$ 47.5 millones, el cual representa el 61% del total de la cartera financiada por el Bono Sostenible. En la cartera social de los 479 créditos otorgados, 187 corresponden a la categoría de PYMES Mujer con USD\$ 14.3 millones desembolsados para 146 empresas y 292 a PYMES joven y sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal con USD\$ 33.3 millones desembolsados para 198 PYMES apoyadas.

### 4. Criterios de evaluación

---

PCS evaluó el uso de recursos de Produbanco con fecha de corte a diciembre del 2024, a fin de verificar si:

- El proyecto cumple con el Uso de los Fondos establecido, criterios de Elegibilidad y Reporte descritos en el Marco de Referencia de Bono Verde; y
- El reporte anual del Bono Sostenible incluye los indicadores de desempeño ambientales y sociales según los criterios del Uso de los Fondos establecidos en el Marco de Referencia.

En línea con esto, se ha revisado el cumplimiento de los criterios de evaluación propuestos en el marco de referencia de bonos sostenibles de Produbanco para las categorías de la cartera social de PYMES lideradas por jóvenes, PYMES lideradas por mujeres y PYMES en sectores con empleados con bajos niveles de educación formal, así como para la cartera verde, en las categorías de agricultura, acuicultura y pesca, eficiencia energética y proyectos y/o bienes de sostenibilidad especializados.

### 5. Conclusión

---

PCS considera que Produbanco está en cumplimiento con el Uso de recursos, Criterios de elegibilidad y Reporte descritos en el Marco de referencia de Bono Sostenible.

Produbanco ha revelado a PCS que han sido asignados con corte a diciembre del 2024 USD\$ 78.5 millones distribuidos en 526 créditos tanto para la cartera verde como para la cartera social. La información revisada corresponde a la ejecución de recursos destinados al desarrollo de proyectos durante el año 2024.

Tabla 1. Detalle de los resultados

Criterio de análisis	Procedimiento efectuado	Resultado	Error o excepciones identificadas
Criterio del Uso de los Fondos	- La revisión busca determinar si las carteras financiadas con los recursos obtenidos de la colocación de recursos del Bono Sostenible se encuentran alineadas con los criterios del Uso de Recursos establecidos en el Marco de Referencia.	Las carteras financiadas por el Bono Sostenible cumplen con los criterios del Uso de los Recursos establecidos en el Marco de Referencia.	Ninguna
Criterio de elección de proyectos	- Revisión de los créditos financiados para determinar si se encuentra alineado con los criterios de Evaluación y Selección de Proyectos del Bono Sostenible establecidos en el Marco de Referencia.	Todos los créditos revisados cumplen con el criterio de Evaluación y Selección de Proyectos para cada tipo de cartera del Bono Sostenible.	Ninguna
Criterio del Reporte	- Revisión de los créditos financiados y la gestión de los recursos del Bono Sostenible para verificar el avance en función a los Indicadores Clave de Desempeño definidos en el Marco de Referencia. - Para una lista de los Indicadores reportados ver Anexo A.	Los créditos financiados cuentan con los indicadores para el reporte de su desempeño ambiental y social establecidos en el Uso de los Fondos establecidos del Marco de Referencia.	Ninguna

### **Impactos por industria al cierre del 2024**

Los sectores detallados a continuación han sido los más beneficiados en cuanto número de créditos y montos desembolsados:

- (i) Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca representó USD\$ 24.59 millones es decir 31%;
- (ii) Industrias manufactureras representó USD\$ 19.54 millones, es decir el 25%.

Para 2024, las regiones donde mayor distribución de recursos se realizó fue en Guayas con 217 operaciones por hasta USD\$ 40.63 millones y Pichincha con 170 operaciones por hasta USD\$ 20.46 millones.

### **Impactos por cartera al cierre del 2024**

La **Cartera Social** de los segmentos PYMES elegibles, PYMES Mujer mostró un monto desembolsado de USD\$ 14,258,381.78, quedando un saldo de USD\$ 5,693,398.85. De los 187 créditos otorgados, 81 son préstamos que se mantienen vigentes al final del año calendario, de estos, 15 son empresas con exportaciones. Al cierre del 2024, se generaron 2,343 empleos directos por las empresas financiadas, y 5,155 fueron beneficiarios indirectos (familiares)<sup>3</sup>.

El segmento PYME Joven, mostró un monto de USD\$ 4,507,706.55 desembolsado, quedando un saldo de USD\$ 2,369,730.87. De los 60 créditos otorgados, 36 representan préstamos que se mantienen vigentes al final del año calendario, de estos, se tiene 2 empresas con exportaciones y 1,113 fueron beneficiarios indirectos (familiares).

El segmento PYMES de sectores económicos donde los trabajadores cuentan con bajos niveles de educación formal mostró un monto desembolsado de USD\$ 28,779,622.74, con un saldo de USD\$ 9,129,345.44. De los 232 créditos otorgados, 109 fueron préstamos que se mantienen vigentes al final del año calendario, donde se tiene 17 empresas con exportaciones y 8,318 fueron beneficiarios indirectos (familiares).

<sup>3</sup> Beneficiarios indirectos (familia): familias beneficiadas por la PYME, en relación con la familia de los colaboradores de la PYME.

En la **Cartera Verde**, se han dirigido USD\$ 30,914,479.89 a proyectos de la línea verde, contando con 47 créditos otorgados y un saldo de USD\$ 16,825,920.18. Asimismo, se han apoyado a 28 empresas que pertenecen a 7 sectores económicos. Dichos sectores, comprenden las actividades económicas financiadas por Produbanco, incluyendo: inmobiliarias, agricultura, ganadería silvicultura y pesca, comercio y reparación de vehículos y motocicletas, construcción, distribución de agua, alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento, manufactura, y transporte y almacenamiento.

En esta línea, Produbanco ha desarrollado diferentes indicadores de desempeño (Anexo A) con impactos ambientales positivos, los cuales pueden beneficiar a más de un crédito otorgado para la línea verde, logrando los mayores impactos en las actividades económicas o sectores como agricultura, ganadería silvicultura y pesca y las actividades económicas de construcción, y en menor proporción a nivel de indicadores que impactan a sectores las actividades inmobiliarias y el comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas (Anexo B). En el sector manufactura, los mayores impactos registrados están asociados a la producción o superficies agrícolas sostenibles, mediante las certificaciones, de las cuales se encuentra la Certificación GLOBAL GAP a plantaciones de Banana en El Oro, y BONSUCRO para compañías azucareras en Guayaquil, además de las mediciones de GEI<sup>4</sup> evitadas.

## 6. Competencia del verificador e independencia

---

El compromiso de PCS con la imparcialidad y la garantía de calidad se establece en sus políticas, procedimientos y estructura de gestión, incluyendo la gestión de la información en concordancia con la Norma Internacional de Encargos de Aseguramiento (ISAE 3000), establecida por la Junta Internacional de Auditoría y Aseguramiento (IAASB) de la Federación Internacional de Contadores (IFAC).

Ni PCS ni ningún miembro del equipo verificador está involucrado de ninguna manera en la emisión o gestión de los recursos del Bono Sostenible de Produbanco. PCS ha aplicado procedimientos internos para confirmar que no existen conflictos de intereses para este compromiso de revisión.

---

<sup>4</sup> GEI: Gases de Efecto Invernadero

## Anexo A: Reporte de resultados por criterio de elegibilidad<sup>5</sup>

Impacto en el uso de fondos								
Objetivo	Indicador	Impacto 2022	Impacto 2023	Impacto 2024 <sup>6</sup>	Monto invertido 2022	Monto invertido 2023	Monto invertido 2024	Revisión de cumplimiento de requisitos de reporte
Cartera Verde	Ahorro de agua	1.1 M m <sup>3</sup> /año	72,036.5 m <sup>3</sup> /año	72,037 m <sup>3</sup> /año	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 27,874,878 desembolsados dirigidos a la línea verde</li> <li>• 40 créditos otorgados</li> <li>• USD\$ 697,000 en promedio por cada crédito desembolsado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 30,914,479.89 desembolsados dirigidos a la línea verde</li> <li>• 47 créditos otorgados</li> <li>• USD\$ 658,000 en promedio por cada crédito desembolsado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 30,914,479.89 desembolsados dirigidos a la línea verde</li> <li>• 47 créditos otorgados</li> <li>• USD\$ 658,000 en promedio por cada crédito desembolsado</li> </ul>	El proyecto revisado cumple con los requisitos de reporte.
	Emissiones GEI evitadas	207.000 tCO <sub>2</sub> e/año	214 tCO <sub>2</sub> e/año	45,000 tCO <sub>2</sub> e/año				
	Producción certificada	361,000 t/año	333,518 t/año	395,932 t/año				
	Superficie certificada	2,888 ha	3,041 ha	3,076 ha <sup>7</sup>				
	Ahorro de electricidad	144,000 kWh/año	143.64 MWh/año	143.6 MWh/año				
	Diésel no consumido	30,000 gal/año	11,346 gal/año	13,644 gal/año				
	Residuos evitados	5,752 t/año	4,213 kt/año	9,100 t/año				
Cartera Social	<b>PYMES Mujer</b> Número de Empresas PYME Mujer financiadas	40	52	146	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 13,996,784 dirigidos a PYME Mujer</li> <li>• 43 créditos otorgados</li> <li>• USD\$ 325,507 por cada crédito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 14,405,043.59 dirigidos a PYME Mujer</li> <li>• 126 créditos otorgados</li> <li>• USD\$ 138,000 por cada crédito</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 14,258,381.78 dirigidos a PYME Mujer</li> <li>• 187 créditos otorgados</li> <li>• 147 préstamos vigentes</li> </ul>	El proyecto revisado cumple con los requisitos de reporte.
	Empleos generados a través del financiamiento de estas empresas	1,346	1,586	2,343				
	<b>PYMES Joven</b> Número de Empresas PYMES lideradas por jóvenes apoyadas	18	34	45				

<sup>5</sup> Las variaciones en los impactos se deben al enfoque en financiamientos entregados y a los tipos de empresas beneficiadas.

<sup>6</sup> Algunos indicadores establecidos en el Marco de Referencia no han sido reportados por que Produbanco no ha tenido operaciones relacionadas asignadas a Bono Sostenible.

<sup>7</sup> Hectáreas de cultivo con especies nativas 100% respecto a la plantación total

Impacto en el uso de fondos								
Objetivo	Indicador	Impacto 2022	Impacto 2023	Impacto 2024 <sup>6</sup>	Monto invertido 2022	Monto invertido 2023	Monto invertido 2024	Revisión de cumplimiento de requisitos de reporte
	Empleos generados a través del financiamiento de estas empresas	345	345	506	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 22 créditos otorgados.</li> <li>• USD\$ 403,953 por cada crédito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 49 créditos otorgados.</li> <li>• USD\$ 68,000 por cada crédito.</li> </ul>	• 66 préstamos vigentes	
	<b>PYMES con empleados con bajos niveles de educación formal</b> Número de PYMES en sectores económicos donde los colaboradores cuentan con bajos niveles de educación formal	123	96	153	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 20,207,853 dirigidos a PYMES con empleados con bajos niveles de educación formal.</li> <li>• 160 créditos otorgados.</li> <li>• USD\$ 126,299 por cada crédito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 18,545,324.07 dirigidos a PYMES con empleados con bajos niveles de educación formal.</li> <li>• 190 créditos otorgados.</li> <li>• USD\$ 125,000 por cada crédito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USD\$ 28,779,622.74 dirigidos a PYMES con empleados con bajos niveles de educación formal</li> <li>• 232 créditos otorgados</li> <li>• 200 préstamos vigentes</li> </ul>	
	Empleos generados a través del financiamiento de estas empresas	1,859	4,693	3,781				

## Anexo B: Impacto ambiental en las actividades económicas financiadas para los créditos verdes

Actividad económica / Indicador	Actividades inmobiliarias	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas	Construcción	Industrias manufactureras	Total
Reducción de consumo de agua [m3/año]	-	15.277,70	-	56.758,80	-	72.036,50
Agua residual tratada [m3/año]	-	145.768,00	-	-	-	145.768,00
Reducción de consumo de electricidad [kWh/año]	-	143.644,50	-	-	-	143.644,50
Reducción de consumo de diésel [gal/año]	-	13.643,80	-	-	-	13.643,80
Reutilización o procesamiento de desechos [t/año]	30,00	4.866,40	-	4.203,32	-	9.099,72
Producción certificada [ton/año]	-	336.394,13	300,00	56.516,00	2.721,50	395.931,63
Superficie certificada [ha]	-	2.331,50	-	686,00	58,42	3.075,92
Emisiones GEI evitadas [tco2e/año]	-	45.302,20	-	-	28,00	45.330,20

Fuente: Base de datos de Créditos Verdes de Prodebanco

## Disclaimer

The intellectual property rights to this Verification Report are vested exclusively in Pacific Corporate Sustainability. Unless otherwise expressly agreed in writing by Pacific Corporate Sustainability, no part of this report may be reproduced, disseminated, or published in any way or by any means.

Nothing contained in this Report shall be interpreted as to make a warranty, express or implied, regarding the advisability to invest in or include companies in investable universes and/or portfolios. Furthermore, this Report shall in no event be interpreted and construed as an assessment of the financial performance and credit worthiness of the bond, nor to have focused on the effective allocation of the funds' use of proceeds.

The client is fully accountable for certifying and safeguarding its commitments' fulfillment, execution, and monitoring.

## About Pacific Corporate Sustainability (PCS)

PCS has the objective of integrating sustainability standards into business strategies, based on global trends with potential investors and society. PCS belongs to Pacific Credit Rating Group (PCR), the only rating group with a real and direct international presence in Latin America, with 27 years of experience providing quality service in the region.

The PCR Group is a signatory member of the Principles of Responsible Investment promoted by the United Nations, being the only Latin American rating group that is part of the Financial Rating Agencies Initiative at a global level. It has also been recognized as a supporting institution for the Financial Initiative of the United Nations Environment Program (UNEP FI) to promote sustainable finance.

PCR Group has been certified by the Climate Bonds Standard Board as an approved verifier organization since March 2020. This accreditation has reinforced its commitment to promote sustainable finance in the region, highlighting the generation of awareness and benchmarking of good practices.

