



Reporte del  
TFCD  
período 2025



## 1. Introducción

Las recomendaciones del TCFD, enfatizan las evaluaciones prospectivas bajo escenarios basados en ciencia. El riesgo climático se convierte en una amenaza para la estabilidad financiera cuando afecta de manera importante la capacidad de pago y solvencia de sus clientes y, por lo tanto, las carteras de las instituciones financieras. Es por eso por lo que, a través de las recomendaciones del TCFD busca promover la identificación y gestión de los riesgos y oportunidades del sector financiero frente al cambio climático.

Los riesgos financieros generados por el cambio climático tienen ciertos elementos distintivos, como por ejemplo la incertidumbre asociada al alcance, amplitud y magnitud de sus impactos, los horizontes de tiempo prolongados en los que operan, y su dependencia de acciones a corto plazo. Los riesgos climáticos de transición y/o físicos pueden traducirse en impactos en el desempeño de las economías y la estabilidad del sistema financiero de un país.

## 2. Compromisos y alianzas

Las alianzas son relevantes para reducir los impactos negativos y buscar impactos positivos. Por ello, Prohubanco impulsa la implementación de los diez principios éticos promovidos por el Pacto Global de las Naciones Unidas, los Principios de Banca Responsable y las acciones orientadas a la gestión climática alineadas con los marcos técnicos desarrollados por la Net Zero Banking Alliance. Aunque esta alianza dejó de operar en 2025 y sus herramientas fueron liberadas al dominio público, sus lineamientos continúan siendo una referencia para impulsar prácticas de descarbonización en el sector financiero. Asimismo, se siguen los lineamientos de las Empresas B, cuyos compromisos y avances se mencionan en el Informe del Comité de Sostenibilidad incluido en la presente memoria.

De igual forma, Produbanco trabaja con actores del sector público y privado para impulsar iniciativas conjuntas que conduzcan al establecimiento de estándares sociales y ambientales a nivel local; así como también, participación activa en paneles de discusión y otros foros de diálogo especializados en temáticas sostenibles; como por ejemplo la participación de Jorge Alvarado, Vicepresidente Legal, Compliance y Asuntos Corporativos como miembro del Banking Board de UNEP FI, representando a Sudamérica en este reconocido Directorio.

### 3. Gobernanza

Produbanco tiene un modelo de gobierno que integra lo concerniente al cambio climático, dentro de los más altos niveles de toma de decisiones. El enfoque en materia ambiental se fundamenta en la prevención de riesgos, tanto aquellos inherentes al negocio, en lo que respecta a las actividades que los clientes beneficiarios de operaciones de crédito llevan a cabo, como los que se desprenden del propio giro y actividad institucional. Por lo cual, la Política de Sostenibilidad y Política de Cambio Climático contiene los lineamientos estratégicos respectivos, de tal forma que se aborde la gestión de los riesgos climáticos, tanto desde la perspectiva de los impactos directos en su funcionamiento como empresa, como también de los indirectos, a través de la gestión de su cartera.

Durante el 2025 Produbanco renovó la estrategia de sostenibilidad con la aspiración de ser los catalizadores del progreso en el Ecuador, impulsando la transición hacia una producción sostenible y una economía inclusiva y resiliente. Para lograrlo, se establecieron en cuatro pilares:

- **Pilar 1:**  
Finanzas para la transición sostenible. Liderar la transformación del ecosistema financiero mediante el financiamiento de la transición energética y de modelos de producción sostenible y sus cadenas de valor.
- **Pilar 2:**  
Innovación para la inclusión financiera. Fomentar la inclusión y educación financiera para fortalecer la resiliencia económica e impulsar oportunidades.
- **Pilar 3:**  
Resiliencia climática. Fortalecer la resiliencia de los sectores productivos mediante la gestión de riesgos climáticos y acompañamiento técnico.
- **Pilar 4:**  
Sostenibilidad en la operación y la cultura corporativa. Incorporar la sostenibilidad en todas las operaciones y en la cultura organizacional, logrando eficiencia, neutralidad de carbono y alineamiento a principios ESG.

Produbanco mantiene también una política general de riesgo ambiental y social, así como un sistema de análisis de riesgo ambiental y social integral aplicado de forma transversal en Produbanco y subsidiarias.

Desde 2024, Produbanco incorporó el MIS SARAS (Management Information System del Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales) dentro de su core bancario, fortaleciendo constantemente la gestión de riesgos ambientales y sociales.

Esta herramienta centraliza la información clave para la toma de decisiones crediticias, permitiendo una administración integral del portafolio SARAS. Su diseño facilita el acceso a todas las áreas involucradas, como las Unidades de Crédito y Cobranzas, Administración de Riesgos, ofreciendo:

- Estados actualizados de cada análisis y conclusiones al cierre del caso.
- Identificación de oportunidades de financiamiento sostenible.
- Información geográfica de los establecimientos del cliente.
- Seguimiento del avance de planes de acción y monitoreo, cuando corresponda.

Con el MIS SARAS, Produbanco optimiza la eficiencia, la transparencia y la integración de criterios ambientales y sociales en su gestión crediticia, reafirmando su compromiso con la sostenibilidad.

Para fortalecer los informes donde se difunde la información financiera y no financiera relevante y veraz sobre el desempeño económico, social, ambiental de las actividades de Produbanco y subsidiarias, se elaboró una matriz que recopila los diferentes indicadores de estándares como: TCFD, CDP, GRI, SASB y las nuevas NIIF S1 y S2; permitiendo la elaboración de un reporte integral que mantiene a Produbanco a la vanguardia en estos aspectos y estar preparado para cumplir con futuras exigencias del mercado.

Por otra parte, para evaluar, supervisar y controlar los riesgos y oportunidades del cambio climático, Produbanco cuenta con dos comités que tratan los aspectos relacionados a sus riesgos y oportunidades:

### **Comité de Sostenibilidad:**

El Comité de Sostenibilidad se reúne bimensualmente y está conformado por miembros del Directorio, de la alta administración y demás funcionarios responsables. El propósito de este comité, entre otros, es principalmente:

- Asistir al Directorio en la supervisión de la estrategia de sostenibilidad e iniciativas definidas.
- Aprobar la estrategia de sostenibilidad, cambio climático y otros aspectos materiales en cuestión ambiental, social y de gobernanza.
- Realizar una revisión general del desempeño de las estrategias definidas.
- Realizar una revisión ejecutiva de resultados de las iniciativas estratégicas y sus indicadores clave, definidos con métricas de cumplimiento.

- Dar seguimiento de temas varios en cuanto a compromisos y reconocimientos del banco.
- Dar seguimiento al cumplimiento del Plan de Responsabilidad Social.
- Elaborar un informe anual de rendición de cuentas sobre la gestión y ponerlo en conocimiento del Directorio y al público en general a través de su página web.

También, se cuenta con un Comité de Administración Integral de Riesgos, cuyo propósito es diseñar y proponer políticas, sistemas, metodologías, modelos y procedimientos para una gestión eficiente e integral de los riesgos. Este comité se reúne de manera mensual y está conformado también por miembros del Directorio y la alta gerencia del banco.

Con la actualización de la estrategia de sostenibilidad, también actualizamos la estructura de gobernanza, creando una estructura que permite determinar la responsabilidad de sus integrantes y el seguimiento oportuno de las iniciativas establecidas, en donde se incluyen acciones en materia de cambio climático, como se observa a continuación:

<b>CES</b>	→	Supervisa el rumbo estratégico general de la sostenibilidad en la organización.
<b>CEO</b>	→	Asegura el compromiso institucional y articula la sostenibilidad con la estrategia de negocio.
<b>Dueños de la iniciativa</b>	→	Lidera y ejecuta las iniciativas del plan de sostenibilidad.
<b>Sponsor</b>	→	Líder del Frente de Sostenibilidad, que mantiene a la tripulación en rumbo.
<b>Líder de frente</b>	→	Impulsa a cada equipo a dar lo mejor.
<b>Especialista</b>	→	Apoya técnicamente al responsable, asegurando calidad e impacto ESG en ejecución.
<b>Squad</b>	→	Gestiona y coordina la implementación de iniciativas en el día a día.
<b>TO</b>	→	Estructura el plan. Asegura que el valor sea real y coherente, y que el plan avance.

Para Produbanco es relevante mantenerse actualizado sobre los riesgos y oportunidades del cambio climático, por ello, se realizaron las siguientes capacitaciones a los miembros del Directorio:

- *El arte de transformar el riesgo en oportunidades*, impartida por Finance in Motion.
- *Capacitación en prevención de blanqueo de capitales y financiamiento del*

terrorismo, impartida por CSMB.

- Geopolítica, Estrategia y Análisis de Escenarios, impartida por PWC.
- Capacitación especializada en PLD/FT dirigida a miembros del Comité de Control, impartida por Vitoria Compliance Academy.
- Introducción y marco de apetito al riesgo, impartida por PWC.
- Riesgo de crédito y riesgo de mercado, impartida por PWC.
- Capacitación especializada en PLD/FT dirigida a miembros del Comité de Crédito, impartida por PWC.
- Gestión y cuantificación del riesgo, impartida por PWC.
- Riesgo operacional y reputacional, impartida por PWC.
- Riesgos tecnológicos y riesgos ASG, impartido por PWC.
- Estrategias integrales para la gestión del riesgo y la gobernanza corporativa, impartido por PWC.

Adicionalmente, cada mes en la sesión de Directorio reciben una charla macroeconómica para conocimiento de las cifras en los diversos escenarios de la actualidad. Así mismo, los miembros del Directorio y de los comités son asesorados por colaboradores expertos en estos temas en el momento que sea necesario o requerido.

En 2025, continuaron las asistencias técnicas a clientes Pyme por parte de asesores especializados en sostenibilidad, acreditados por el Programa de las Naciones Unidas (PNUD), como técnicos en la metodología Creciendo con su Negocio. Produbanco cuenta con dos asesores a nivel nacional, uno en la Costa y otro en la Sierra. Al finalizar el 2025, alcanzó 74 asistencias técnicas para clientes, superando la meta y llegando a un 103 % de cumplimiento. El objetivo de estas asistencias es incrementar las iniciativas de oferta no financiera de sostenibilidad y fortalecer relaciones con los clientes. Estas asistencias técnicas también contribuyen a la identificación de oportunidades de financiamiento con destino sostenible.

Produbanco cuenta con el Programa de Reconocimiento Gente Pro, dirigido a los colaboradores, cuyo objetivo es fortalecer la conexión entre las personas, los valores y los objetivos estratégicos de la Organización. En este sentido, el programa reconoce a la sostenibilidad y líneas verdes del negocio como un pilar fundamental, impulsando a los ejecutivos que gestionan y promueven el portafolio sostenible y que, mediante el cumplimiento de sus objetivos, contribuyen a que este pilar, alcance resultados destacados en sectores clave como agricultura, industria, construcción, energías renovables y eficiencia energética.

## 4. Estrategia

Como parte de la renovada estrategia de sostenibilidad de Produbanco, uno de sus cuatro pilares estratégicos es la Resiliencia Climática. Este pilar establece iniciativas específicas orientadas a la gestión del riesgo climático dentro de la estrategia global del banco. La implementación contempla una hoja de ruta compuesta por hitos clave que permitirán:

- Desarrollar metodologías para la identificación y evaluación del riesgo climático.
- Incorporar este análisis en el Sistema SARAS aplicado al portafolio productivo.
- Mitigar los impactos derivados del cambio climático.

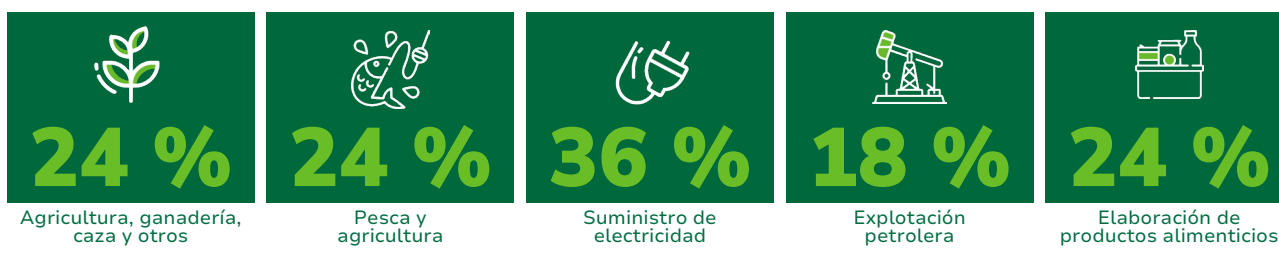
Con esta iniciativa, Produbanco avanza hacia una gestión integral que fortalece la resiliencia del negocio y contribuye a la sostenibilidad del sistema financiero frente a los desafíos del cambio climático, se estima que la metodología y su inclusión en el actual sistema estén totalmente incorporadas hasta diciembre 2026.

Mediante la cuantificación de la Huella de Carbono en su alcance 1, 2 y 3; Produbanco alcanzó la certificación de Carbono Neutralidad, proceso verificado de acuerdo con el Programa Ecuador Carbono Cero, acuerdo ministerial 047, nivel 3 de carbono neutralidad y la metodología de cuantificación de la ISO 14064-1 y GHG Protocol. Además, alineado al compromiso del NZBA, Produbanco ha definido sus metas de reducción de emisiones acorde a los Science Based Targets, fijándose un Plan de Reducción de Huella de Carbono Organizacional a 2030. Entre las acciones implementadas durante el 2024 tenemos:

Temática	Descripción
Refrigerantes	Evaluación para el cambio progresivo de equipos de aire acondicionado que han cumplido su vida útil o se dan de baja, reemplazándolos por otros más eficientes y con un PCG menor (R-32, R-454B u otro compatible)
	Incluir en el contrato el mantenimiento periódico de los equipos actuales, con lineamientos de buenas prácticas en el uso de refrigerantes y un seguimiento continuo de su cumplimiento.
Energía	Presentar reportes de consumos de energía en Agencias y Edf que tengan Monitoreo de forma semestral.
Movilización de colaboradores	Mantener la política actual de teletrabajo para reducir la generación de GEI por movilidad
	Monitoreo de la implementación de política de trabajo flexible. Programa de trabajo Flexible Tu tiempo Pro.
	Implementación y seguimiento APP promover el uso de una aplicación de movilidad que fomente el uso de bicicletas y el auto compartido.
	Creación de incentivos para promover el uso de una aplicación de movilidad que fomente el uso de bicicletas y el auto compartido.
	Se evaluará factibilidad de implementación APP en 2026 a Santo Domingo y Manta (demanda: 50 colaboradores).
Viajes de negocios	Seguimiento y monitoreo al cumplimiento de cupos de viajes nacionales a las unidades que hacen el mayor uso de este servicio,

Temática	Descripción
Papel	Seguimiento de la impresión controlada a través de la herramienta de Xerox y mantener la configuración de impresión a doble cara.
	Diagnóstico de consumo de papel por áreas para identificación de oportunidades de mejora. Priorización y anexo con tecnología para la aplicación.
	Incorporar dispositivos electrónicos en agencias para que los clientes puedan firmar documentos habilitantes de forma digital.
	Incorporar iniciativas desde el área de TO orientadas a la sostenibilidad y la reducción de la huella de carbono.

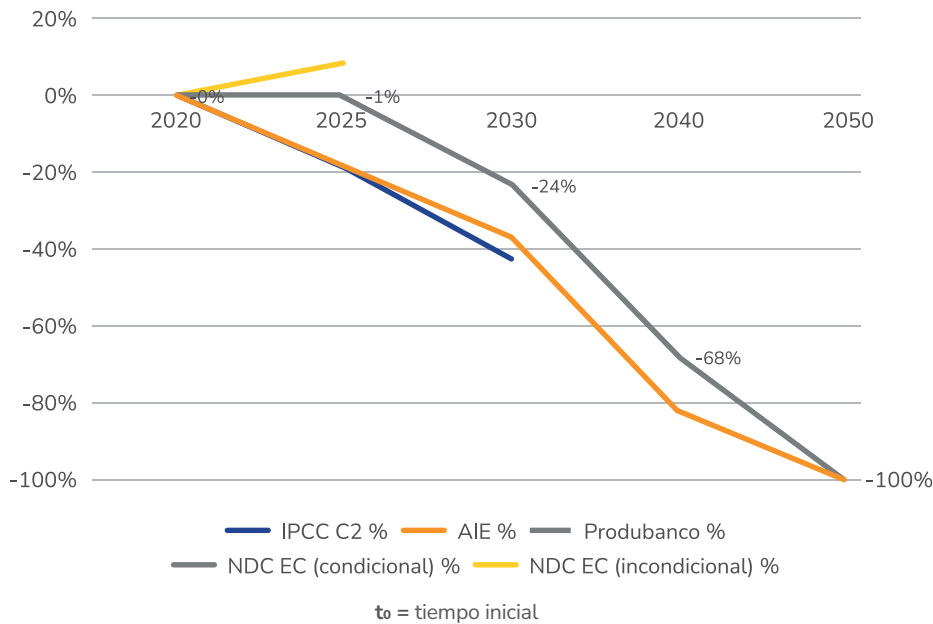
Por otro lado, como parte del compromiso como signatario fundador del Net Zero Banking Alliance, Produbanco ha estimado sus metas de descarbonización intermedias a 2030 para 5 sectores prioritizados, basados en objetivos de intensidad monetaria de carbono (i.e. GEI emitidos para ingresos deflactados), las cuales son:



Los objetivos de descarbonización de los 5 sectores prioritizados se construyeron basados en la *Guía para la definición de objetivos climáticos* elaborada por la Iniciativa Financiera del Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas (UNEP FI), el contexto nacional y recursos científicos disponibles relacionados a un escenario de calentamiento global no mayor a 1.5 °C. Para la definición de la curva de reducción de emisiones de Produbanco ha utilizado como referencia escenarios mundiales (IPCC y AIE) y nacionales (NDC1). Esto fue el resultado del trabajo realizado con los consultores de Base Consulting con el objetivo de alinearse a las recomendaciones internacionales de disminución de huella de carbono en el sector financiero del Net Zero Banking Alliance.

A continuación, se presenta la curva de reducción resultante considerando los escenarios antes mencionados:

### Comparación de escenarios de reducción de emisiones



Esta información fue publicada en octubre de 2022, cuando Produbanco dio a conocer la declaratoria del establecimiento de sus metas de descarbonización en su página web, en el siguiente enlace: [Sostenibilidad - Banco Promerica Produbanco - Sostenibilidad](#). En este mismo sitio se encuentra un documento difundido a inicios de 2025, que presenta los avances alcanzados hasta 2024 en cada una de las metas establecidas, y en el que se señala además que Produbanco excluye la colocación en actividades relacionadas con la extracción de carbón, la generación de energía a base de carbón y sus instalaciones asociadas.

Además, Produbanco se ha comprometido a revisar periódicamente sus metas y objetivos de descarbonización en otros sectores.

El establecimiento de los objetivos de descarbonización constituye una oportunidad para acompañar a los clientes del banco en su camino a la sostenibilidad y la descarbonización de sus actividades productivas, a través de Líneas Verdes. Al 2025, se han otorgado créditos a 335 clientes para sus inversiones en proyectos verdes/sostenibles y de mitigación al cambio climático, lo que representa un saldo en cartera de USD 558 MM. Desde el inicio del programa Líneas Verdes, en el 2016, al 2025, se han colocado 1,561 de estos créditos, representando un desembolso total de USD 1,689 MM.

<sup>1</sup> Contribuciones determinadas a nivel nacional

Basado en los entregables de la consultoría desarrollada con GreenLac y financiada por el EcoBusiness Fund, Produbanco estableció en 2025 su Política y Taxonomía de Financiamiento Verde. Este marco técnico permite una adecuada segmentación de las operaciones, así como la trazabilidad del uso de los recursos, y fortalece los procesos de evaluación, monitoreo, reporte y seguimiento de las métricas de impacto asociadas al Portafolio de Líneas Verdes.

Es importante mencionar que la planificación de los financiamientos se realiza de manera anual, acorde a la situación de la economía del país, a las oportunidades existentes en el mercado, de tal forma que se encuentran vinculadas al presupuesto de Produbanco. En 2026, seguiremos priorizando a nuestros clientes, con un enfoque especial en el sector productivo, particularmente en los agronegocios dentro del segmento Pyme.

Conociendo que los escenarios climáticos son un requisito del TCFD y una herramienta que permite a los bancos realizar un análisis de los posibles riesgos de transición y físicos que plantea el cambio climático a sus carteras, los cuales pueden transformarse en riesgos financieros, Produbanco se encuentra en proceso para establecer los escenarios que se adoptarán para el análisis de riesgo climático.

Por otra parte, Produbanco realizó el proceso de levantamiento de doble materialidad: financiera e impacto con Valora Consultores, con el objetivo de recoger la percepción de los grupos de interés del banco sobre la gestión de diversos aspectos sociales, ambientales y de gobernanza. Esta información fue un insumo muy importante para priorizar el listado de temas potenciales y, de esta manera, definir aquellos considerados como materiales.

## 5. Gestión de riesgo

El departamento de Riesgo Ambiental y Social, adscrito a la Unidad de Crédito y Cobranzas, ha implementado un proceso de georreferenciación respaldado por un visor geográfico desarrollado en ArcGIS.

Actualmente, el 65 % del portafolio productivo se encuentra georreferenciado, lo que permite evaluar la exposición a riesgos asociados a la ubicación de las instalaciones de los clientes. Esta herramienta identifica factores críticos tales como:

- Zonas de inundación.
- Áreas propensas a movimientos sísmicos.
- Riesgos por erupciones volcánicas.
- Intersecciones con áreas de protección natural.

Como parte de las actividades iniciales del proyecto de Riesgo Climático, ejecutadas hasta diciembre de 2025, Produbanco avanzó en dos hitos clave:

- Revisión del contexto nacional y local de adaptación climática en Ecuador, analizando los principales instrumentos de política pública como el Plan

Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PLANACC) 2023-2027, el Plan Nacional de Sequía 2021-2030, el Plan de Desarrollo Nacional y la Segunda Contribución Determinada a Nivel Nacional (NDC) 2025–2036.

- Definición del modelo de proyección climática y variables prioritarias para su integración en el visor SARAS.

Este análisis permitió identificar los peligros climáticos más relevantes para el país y el portafolio productivo:

- Inundaciones costeras y fluviales
- Sequías
- Heladas
- Incendios forestales

Asimismo, se priorizaron los sectores más vulnerables del portafolio:

- Agricultura, ganadería, pesca y silvicultura
- Industrias de procesamiento de alimentos
- Suministro de electricidad

En relación con el modelo de proyección climática, se realizó una revisión de modelos alineados al Protocolo de Colaboración CMIP6, que emplean escenarios de emisiones basados en los SSP (Shared Socioeconomic Pathways).

Los escenarios seleccionados para el análisis son:

- SSP2 4.5: Escenario intermedio, similar a la situación actual sin cambios significativos en políticas, con un incremento de temperatura entre 1.6 °C y 2 °C.
- SSP5 8.5: Escenario de altas emisiones, caracterizado por un rápido crecimiento económico basado en combustibles fósiles, acompañado de avances tecnológicos, con un aumento de temperatura entre 3.5 °C y 4 °C.

Próximos hitos para desarrollar durante el 2026:

- Fortalecimiento del visor geográfico SARAS con nuevas capas de peligros climáticos.
- Ejecución de análisis de riesgo climático bajo enfoques *top-down* y *bottom-up*.
- Inclusión del análisis climático en las herramientas y procesos del SARAS.

Con estas acciones, Produbanco avanza hacia la integración del riesgo climático en su gestión crediticia, consolidando su compromiso con la resiliencia y la sostenibilidad.

En el ámbito del riesgo de crédito, la gestión de garantías se fortalece significativamente con el uso de la herramienta ArGIS, que permite georreferenciar los bienes dados en garantía

y cruzarlos con mapas de riesgos (naturales, ambientales), con el objetivo de aportar una visión integral y preventiva del riesgo, al identificar exposiciones que no son evidentes en el análisis financiero tradicional, como zonas propensas a inundaciones, deslizamientos o restricciones, etc. De esta manera, el banco mejora la calidad de la evaluación crediticia, optimiza la toma de decisiones, protege el valor de las garantías en el tiempo y refuerza una gestión del riesgo más técnica, anticipada y alineada con estándares prudenciales.

Como parte de la gestión del Riesgo Ambiental y Social Integral, la Unidad de Administración de Riesgos lideró la elaboración de los Indicadores de Riesgo Ambiental y Social (KRI), con su respectiva metodología, aprobados el 19 de septiembre de 2025, cuyo objetivo es identificar en conjunto con las diferentes Unidades/Subdepartamentos los Indicadores clave de Riesgo que proporcionen una señal de alerta temprana ante los potenciales riesgos detectados y poder gestionarlos de manera oportuna.

La Metodología de Indicadores de Riesgo Ambiental y Social (KRI) describe el proceso para la identificación, gestión y monitoreo de dichos indicadores. Para ello, se consideró las áreas de Impacto de gobernanza, trabajadores, clientes y medio ambiente establecidas en la Matriz de Riesgos Ambientales y Sociales que se alinean con la estrategia de sostenibilidad definida por la institución.

Los pilares de la estrategia de sostenibilidad son: finanzas para la transición sostenible, innovación para la inclusión financiera, resiliencia climática, sostenibilidad en la operación y cultura corporativa.

## 6. Indicadores y métricas

Anualmente, Produbanco calcula su huella de carbono corporativa y las emisiones de su portafolios de crédito productivo.

Para la estimación y cálculo de la huella de carbono corporativa, desarrolló el Programa de Ecoeficiencia y uso de recursos, donde parte fundamental de este programa es la huella de carbono corporativa que Produbanco mide y certifica desde 2019 y que permitió determinar el potencial de reducción de emisiones de carbono, así como la priorización de acciones para su gestión y sus responsables; acciones que se ejecutan a la par de las buenas prácticas que Produbanco ha incorporado ya en su operación. Los resultados obtenidos en el 2025 fueron:

Emisiones directas							
Actividad	Consumo	Medida	Emisiones tCO <sub>2</sub> e	tCO <sub>2</sub> e por colaborador	Participación	Variante anual	Variante
<b>Combustibles</b>							
Diésel en generadores	42,889.35	gal	427.21	0.16	11.09 %	1,299.23 %	-3579.13 %
Gasolina movilización vehículos propios	8,869.87	gal	79.60	0.03	2.07 %	-28.73 %	-16.02 %
Diésel movilización vehículos propios	2,056.95	lb	21.26	0.01	0.55 %	-37.94 %	29.27 %
<b>Refrigerante</b>							
R-410	120.22	lb	105.14	0.04	2.73 %	-63.01 %	-54.10 %
<b>Extintores</b>							
Recargas en extintores de CO <sub>2</sub>	1,530.0	lb	0.70	0.00	0.02 %	-29.98 %	-27.49 %
<b>Total de emisiones directas (Alcance 1)</b>			633.90				

Emisiones indirectas							
<b>Energía eléctrica</b>							
Consumo de energía eléctrica en puntos de atención	6,391,428.09	kwh	766.97	0.29	19.91 %	15.70 %	92.47 %
Consumo de energía eléctrica en cajeros automáticos	209,593.22	kwh	25.15	0.01	0.65 %	41.18 %	219.22 %
	6,601,021.31	kwh	792.12	0.30	20.56 %		
	23,763.68	Gj	792.12	0.30	20.56 %		
<b>Emisiones indirectas (Alcance 2)</b>			792.12				
Pérdidas por transporte y distribución de electricidad	638,813.60	kwh	76.66	0.03	1.99 %	16.37 %	84.04 %

Emisiones indirectas							
<b>Movilización</b>							
Consumo de energía eléctrica en puntos de atención	464,650.31	km	104.31	0.04	2.71 %	-11.65 %	-50.57 %
Diésel viajes de negocio en taxi	10,695.15	km	2.71	0.00	0.07 %	-81.24 %	-92.11 %
Gasolina viajes terrestres interprovinciales	421,345.91	km	94.59	0.04	2.45 %	-26.47 %	N/A
Diésel viajes terrestres interprovinciales	9,698.38	km	2.46	0.00	0.06 %	-84.39 %	N/A
Gasolina movilización de colaboradores vehículo propio (casa-trabajo-casa)	5,247,658.32	km-personas	1149.86	0.44	29.84 %	-2.88 %	-44.75 %
Diésel movilización de colaboradores vehículo propio (casa-trabajo-casa)	154,467.07	km-personas	39.15	0.01	1.02 %	-72.98 %	-88.45 %
Electricidad movilización de colaboradores vehículo propio (casa-trabajo-casa)	304,329.39	km-personas	28.49	0.01	0.74 %	N/A	N/A
Diésel movilización de colaboradores en buseta (casa-trabajo-casa)	437,445.25	km-personas	6.93	0.00	0.18 %	80.79 %	-70.00 %
Diésel movilización de colaboradores en bus (casa-trabajo-casa)	4,205,797.48	km-personas	105.95	0.04	2.75 %	-23.51 %	-49.03 %
Gasolina movilización de colaboradores en moto (casa-trabajo-casa)	366,282.82	km-personas	47.42	0.02	1.23 %	-45.23 %	N/A

Electricidad movilización de colaboradores en metro (casa-trabajo-casa)	1,211,725.83	km-personas	33.69	0.01	0.87 %	N/A	N/A
Electricidad movilización de colaboradores en moto o scooter (casa-trabajo-casa)	43,314.24	km-personas	4.05	0.00	0.11 %	N/A	N/A

**Transporte de valores**

Diesel transporte de valores	863,836.74	km	162.68	0.06	4.22 %	-3.34 %	9.10 %
------------------------------	------------	----	--------	------	--------	---------	--------

**Mensajería**

Diésel mensajería	N/A						
Gasolina mensajería interna	685,876.40	km	75.86	0.03	1.97 %	38.49 %	-20.38 %
Gasolina mensajería interprovincial	34,864.12	km	28.85	0.01	0.75 %	-33.07 %	-65.91 %

**Emisiones indirectas****Desechos**

Desechos comunes	85,144.10	kg	89.64	0.03	2.33 %	-4.56 %	-11.35 %
Gasolina mensajería interprovincial	257.50	kg	0.04	0.00	0.00 %	-51.28 %	405.52 %

**Hospedaje**

Hospedaje	2,040.00	# noches	30.10	0.01	0.78 %	-33.14 %	N/A
-----------	----------	----------	-------	------	--------	----------	-----

**Teletrabajo**

Consumo de energía eléctrica por teletrabajo	288,653.39	kwh	34.64	0.01	0.90 %	-31.16 %	N/A
--	------------	-----	-------	------	--------	----------	-----

**Adquisición de bienes e insumos**

Gasolina transporte papel	8,100.81	tkm	1.06	0.00	0.03 %	-14.43 %	N/A
Diésel de transporte papel	8,645.41	tkm	5.33	0.00	0.14 %	-34.47 %	N/A
Consumo papel	77,778.43	kg	70.82	0.03	1.84 %	-19.47 %	N/A
Adquisición de ATM		# ATM			0.00 %	-100.00 %	N/A

**Emisiones indirectas (Alcance 3)**

Total emisiones			2,427.01				
			3,853.03				

**Refrigerantes**

R-22 t 32.54 lb	1.50	lb	0.00	0.00	N/A	-99.89 %	-100.00 %
HCFC - 141b(t)		lb			N/A	-100.00 %	N/A

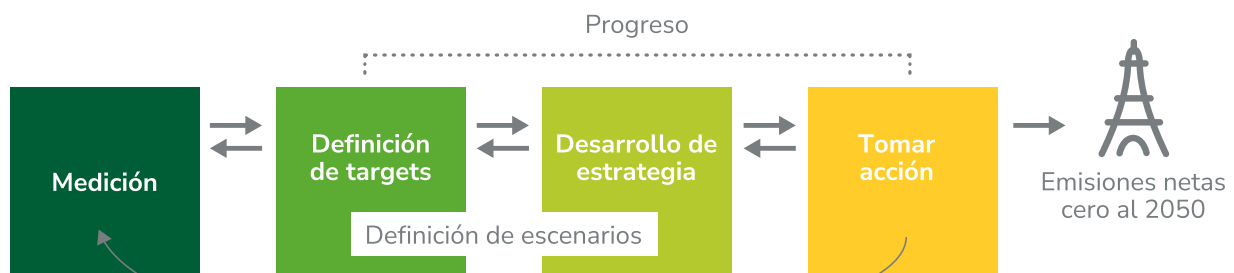
**Emisiones biogénicas**

Etanol	20.09	gal	0.11	0.00	N/A	-67.02 %	N/A
Etanol	26,288.94	km personas	3.52	0.00	N/A	N/A	N/A

Las fuentes de emisión con mayor aporte son: movilidad de colaboradores, consumo eléctrico, vuelos y taxis de viajes de negocios.

FUENTES DE MAYOR EMISIÓN					
Consumo	Flujo de fuente	2023	2024	Variante anual	Variante año base
<b>Alcance 1</b>	Refrigerantes	284.23	105.14	-63.01 %	-54.10 %
	Vehículos propios	145.95	100.86	-30.89 %	-9.32 %
	Diésel en generadores	30.53	427.21	1299.23 %	3579.65 %
	Extintores de CO <sub>2</sub>	0.99	0.70	-29.98 %	-27.56 %
<b>Alcance 2</b>	Electricidad instalaciones y ATM	680.72	792.12	16.37 %	94.93 %
<b>Alcance 3</b>	Movilización de colaboradores	1557.73	1,415.53	-9.13 %	-46.60 %
	Vuelos de negocios	264.83	231.73	-12.50 %	-9.22 %
	Taxis	132.52	107.02	-19.24 %	-56.39 %
	Teletrabajo	50.32	34.64	-31.16 %	N/A
	Hospedaje en hoteles por viajes de negocio	45.02	30.10	-33.14 %	N/A
	Viajes terrestres (larga distancia)	144.37	97.05	-32.78 %	N/A
	Transporte de papel	9.37	6.39	-31.82 %	N/A
	Pérdidas por transporte y distribución de electricidad	65.88	76.66	16.37 %	84.05 %
	Mensajería	54.78	75.86	38.49 %	-57.83 %
	Transporte de valores	168.30	162.68	-3.34 %	9.09 %
	Desechos comunes	93.92	89.64	-4.56 %	-11.35 %
	Desechos clínicos	0.08	0.04	-51.28 %	274.03 %
	Mensajería interprovincial	43.10	28.85	-33.07 %	N/A
	Consumo de papel	87.94	70.82	-19.47 %	N/A
	Adquisición de ATM	84.94	-	-100.00 %	N/A

Enmarcado en su compromiso frente al cambio climático, desde el año 2021, Produbanco se compromete a cuantificar anualmente las emisiones de su portafolio productivo basado en la metodología The Global GHG Accounting and Reporting Standard for Financed Emissions para la categoría Business Loans elaborada por Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF). Las emisiones financiadas de Produbanco son reportadas bajo el alcance 3, categoría 15 “Inversiones” del GHG Protocol Corporate Value Chain (Scope 3) Accounting and Reporting Standard. Esto con el objetivo de conducir el alcance de cero emisiones netas para 2050; y, también de identificar y gestionar los riesgos de transición relacionados con el cambio climático.



A partir de 2023, gracias a la asistencia técnica de FinDev Canadá, Produbanco ha calculado las emisiones financiadas de su portafolio productivo correspondientes al periodo 2021-2024, utilizando la herramienta JIM PCAF, lo que aseguró un proceso de estimación alineado con estándares internacionales y la incorporación de bases de datos GTAP específicas para Ecuador, lo que reduce significativamente la incertidumbre en la cuantificación de emisiones y mejora la representatividad de los resultados obtenidos.

Durante 2025, Produbanco, a través del proyecto Tu Huella, Nuestro Compromiso, acompañó a 43 empresas en la cuantificación de su huella de carbono organizacional y, a partir de los resultados obtenidos, se elaboraron planes de reducción específicos para cada cliente con horizonte al 2030. Como parte de este proceso, 26 empresas calcularon sus emisiones correspondientes al año 2023, lo que permitió actualizar y mejorar la estimación de dicho periodo. Esta actualización fortaleció la precisión de la huella financiada reportada por el banco para ese año. Se puede observar como la incorporación de los resultados del proyecto, junto con la inclusión de mejoras en el uso de la herramienta de cálculo sugeridas por el JIM PCAF, evidenció una diferencia significativa en la sumatoria total de las emisiones de los alcances 1 y 2, en comparación con los datos previamente procesados, registrándose una variación aproximada de 211 mil tCO<sub>2e</sub>. Este hallazgo demuestra que la información obtenida a través del proyecto presenta mayor exactitud y permite una reducción sustancial del total de emisiones cuantificadas, al basarse en datos más representativos y metodologías más robustas.

Además, los planes de reducción desarrollados en el marco del proyecto permitieron identificar oportunidades de financiamiento para la instalación de paneles solares, lo que contribuye directamente a la disminución de la huella de carbono de los clientes. Asimismo, se brindó asesoramiento técnico orientado a promover acciones empresariales que impulsen la descarbonización y la adopción de prácticas más sostenibles.

A continuación, se presentan las estimaciones de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del portafolio productivo de Produbanco, resultantes del uso de la plataforma de JIM PCAF, correspondientes al año fiscal 2021, 2022, 2023 y 2024, que consideran a sus clientes de las bancas: PYME, empresarial, corporativa e institucional, representando el 59 % de la cartera del banco. Dentro de su alcance se definen los límites organizacionales, a través del enfoque de control financiero.

## Resumen de emisiones (tCO<sub>2e</sub>) de la categoría 15: Inversiones

Categoría 15: Inversiones				
Emisiones GEI totales	2021	2022	2023	2024
Alcance 1 (tCO <sub>2eq</sub> )	297,450.23	320,728.33	170,644.62	172,449.35
Alcance 2 (tCO <sub>2eq</sub> )	83,410.45	90,229.03	44,813.08	49,244.05
Alcance 3* (tCO <sub>2eq</sub> )	52.03	151.02	306.74	1,330.30
Emisiones totales Alcance 1 y 2 (tCO <sub>2eq</sub> )	380,860.67	410,957.37	215,457.70	221,693.40

\*En alcance 3 se coloca únicamente las emisiones de explotación petrolera. Dada la calidad e insuficiencia de la información disponible, las emisiones de alcance 3 de los demás sectores no serán publicadas ni consideradas para la elaboración del presente informe. A partir del 2026, se analizará la inclusión de las emisiones del alcance 3 de todos los sectores prioritarios donde la disponibilidad de la data lo permita.

También, se presentan las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del portafolio productivo de Produbanco, de los sectores carbono intensivos priorizados por UNEP FI y Produbanco, correspondientes al año fiscal 2024.

### Emisiones (tco<sub>2</sub>eq) de portafolio productivo por sectores carbono intensivos, 2024

Sector	Saldo total (MM)	Emisiones (S1)	Emisiones (S2)	Emisiones (S3)	Emisiones 2023 Scope 1+2	Emisiones 2023 Scope 1+2+3
Agricultura, ganadería, caza y otros	158	48,816	5.71	-	48,822	48,822
Pesca y acuicultura	107	10,502	1.40	-	10,504	10,504
Explotación petrolera	24	3,052	0.12	1,330.30	3,052	4,383
Elaboración de productos alimenticios	361	2,604	1,569.09	-	4,173	4,173
Suministro de electricidad	108	6,406	96.67	-	6,502	6,502
Cemento	15	930	377.08	-	1,307	1,307
Hierro y acero	85	9,177	17,334.73	-	26,511	26,511
Aluminio	7	248	673.83	-	922	922
Transporte	26	19,774	121.06	-	19,895	19,895
Real state	387	4,561	974.05	-	5,535	5,535
Carbón	-	-	-	-	-	-

\* La calidad de la información utilizada para el cálculo de las emisiones financiadas presenta un nivel de calidad 3.68, determinado conforme a los criterios establecidos por la metodología del Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF).

Respecto a los avances de las 5 actividades priorizadas por Produbanco, como parte de su compromiso con el NZBA, a continuación, se detallan las emisiones de intensidad monetaria en tCO<sub>2</sub>e / M USD, considerando las emisiones de GEI en función de las ventas reales, multiplicado por un deflactor para eliminar el efecto de la inflación.

Sector	Código sector	Emisiones 2024	Emisiones (S2)	Emisiones (S3)	Emisiones 2023 Scope 1+2	Emisiones 2023 Scope 1+2+3	Emisiones 2023 Scope 1+2+3
Agricultura, ganadería, caza y otros	A01	48822	1.19	123.91	330.86	24 %	428.06
Pesca y acuicultura	A03	10504	0.96	95.98	114.38	24 %	90.39
Explotación petrolera	B06	3052	0.23	103.52	128.97	18 %	43.36
Elaboración de productos alimenticios	C10	4173	8.63	109.78	4.40	24 %	10.33
Suministro de electricidad	D35	6502	0.18	111.69	331.78	36 %	1039.31

La interpretación de los resultados evidencia que la variación en las emisiones financiadas de los sectores priorizados responde, en gran medida, al proceso de mejora en la calidad de la información derivada del proyecto Tu Huella, Nuestro Compromiso y del uso de la plataforma JIM-PCAF, lo que ha permitido una estimación más robusta de las intensidades de emisión y de las proyecciones hacia 2030. Paralelamente, Prohubanco continúa ejecutando las iniciativas definidas en su plan de transición, orientadas a identificar y capitalizar oportunidades de mitigación en coherencia con los compromisos asumidos ante NZBA, PRB, PCAF y TCFD. Si bien el sector de explotación petrolera presenta un incremento en las emisiones proyectadas, este comportamiento está asociado principalmente al aumento de la exposición crediticia en dicho segmento; no obstante, los clientes vinculados mantienen procesos de gestión ambiental que incluyen la adopción de medidas orientadas a la reducción progresiva de sus emisiones operacionales.

Se destacan las siguientes acciones ejecutadas en 2025:

- Establecimiento de una política y taxonomía para las Líneas Verdes de Prohubanco. Incluyendo, la definición de metodologías para la definición de elegibilidad y cálculo de impacto. Esto se lo realiza alineándose a la Taxonomía Verde desarrollada por Asobanca para las instituciones financieras en Ecuador.
- Establecer una nueva estrategia de sostenibilidad que incorpore, dentro de sus pilares estratégicos, la mitigación y la adaptación al cambio climático como ejes centrales para la gestión integral de riesgos ambientales y de transición.
- Desarrollar metodologías para la identificación y evaluación del riesgo climático.
- Obtención de información de clientes para mejora de calidad de la data a través del SARAS.
- Fortalecimiento de capacidades de la fuerza comercial a través del proyecto Tu Huella, Nuestro Compromiso.
- Cuantificación directa de 43 huellas de carbono organizacionales correspondientes a clientes del portafolio productivo —incluyendo segmentos Pyme, Empresarial y Corporativo— mediante el acompañamiento del consultor Global Factor. Este proceso permitió no solo calcular sus emisiones, sino también desarrollar planes de acción específicos para cada cliente. Como resultado, la información obtenida presenta mayor exactitud y contribuye a una reducción sustancial en el total de emisiones cuantificadas, fortaleciendo la gestión climática y la toma de decisiones estratégicas.

### Siguientes pasos:

A continuación, los siguientes pasos a implementar para cumplir con los compromisos establecidos por TCFD:

	Corto plazo (hasta 2026)	Mediano plazo (hasta 2030)
Gobernanza	Se plantea realizar talleres y capacitaciones relacionados con cambio climático para los miembros del Directorio, que les permitan adquirir conocimientos para la toma correcta de decisiones con respecto a los riesgos y oportunidades derivados del mismo.	Se continuará desarrollando talleres y capacitaciones para los miembros del Directorio que les permitan adquirir conocimientos para la toma correcta de decisiones con respecto a los riesgos y oportunidades derivados del cambio climático.
	Se continuará realizando anualmente el reporte de divulgaciones climáticas de acuerdo con las recomendaciones del TCFD, en el que se establecerá el estado actual, y el plan de acción relacionado a la gestión de los riesgos y oportunidades del cambio climático.	Se divulgará anualmente los avances relacionados al cambio climático con base en las recomendaciones del TCFD.
	Los comités continuarán sesionando de acuerdo con la periodicidad establecida para cumplir con el propósito para el que fueron creados y así promover la estrategia de banca responsable, sostenibilidad y cultura de Produbanco.	Se incluirán temas relacionados con los riesgos y las oportunidades del cambio climático en las sesiones de los comités de Produbanco. Si se considera necesario se irán modificando sus funciones para abordar el tema del cambio climático.
	Produbanco continuará dando seguimiento, a través del Comité de Sostenibilidad, al cumplimiento del plan estratégico de sostenibilidad definido, así como al cumplimiento de las políticas establecidas y aprobadas por el Directorio.	Cada año, Produbanco junto a la Unidad de Gente y Cultura y los líderes de área levantan las necesidades de capacitación de las diferentes unidades. Por lo que se continuará incorporando en este plan, temas de cuestiones climáticas necesarias para la correcta identificación de los riesgos y oportunidades derivadas del cambio climático. Así como, aprovechar los talleres que nos ofrecen los distintos organismos multilaterales y organizaciones de las que Produbanco forma parte.
	Se ha mantenido reuniones con entidades y empresas del sector público y privado para recabar más información local sobre el cambio climático.	<p>Dar seguimiento, a través del Comité de Sostenibilidad, al cumplimiento de las políticas establecidas y aprobadas por el Directorio y al plan estratégico definido.</p> <p>Continuar fortaleciendo la participación en escenarios tanto privados como públicos para que, de manera colaborativa, lograr acciones que contribuyan al cambio climático.</p>
Estrategia	<p>Produbanco renovó su estrategia de sostenibilidad, definiéndola en cuatro pilares.</p> <p>Pilar 1. Finanzas para la transición sostenible: liderar la transformación del ecosistema financiero mediante el financiamiento de la transición energética y de modelos de producción sostenible, con sus cadenas de valor.</p> <p>Pilar 2. Innovación para la inclusión financiera: fomentar la inclusión y educación financiera para fortalecer la resiliencia económica e impulsar oportunidades.</p> <p>Pilar 3. Resiliencia climática: fortalecer la resiliencia de los sectores productivos, mediante la gestión de riesgos climáticos y acompañamiento técnico.</p> <p>Pilar 4. Sostenibilidad en la operación y la cultura corporativa: incorporar la sostenibilidad en todas las operaciones y en la cultura organizacional, logrando eficiencia, neutralidad de carbono y alineamientos a principios ESG.</p>	Se identificarán las oportunidades asociadas a sectores de interés para Produbanco.
	Se han establecido objetivos, en cuanto a financiamiento verde, relacionados a Finanzas para la Transición Sostenible, donde se incluye eficiencia energética y energía renovable mediante el producto de Líneas Verdes. Para el 2026 tenemos como objetivo alcanzar una cartera de USD 281 millones.	Se plantea un incremento del 50 % en créditos verdes dirigidos a sectores agrícolas e industrias, lo cual se medirá anualmente hasta llegar al objetivo. Además, en la planificación anual de los financiamientos se buscará incorporar una mayor cantidad de financiamientos relacionados con el cambio climático, acorde a la situación de la economía del país, a las oportunidades existentes en el mercado y al presupuesto de la institución.
	A través de consultores externos (Global Factor), Produbanco está cuantificando la huella de carbono operacional de 20 clientes del portafolio productivo (Pyme, Empresarial y Corporativo). A partir de esta iniciativa, se desarrollarán planes de reducción específicos para cada cliente y generales para cada sector.	Se incorporará el análisis de riesgo climático para la toma de decisiones y para la calificación del cliente.
	Se trabajará con nuevos contratos de financiamiento con DFI's y organismos multilaterales, cuyo destino de fondos, entre otros incluya temas climáticos.	Revisar periódicamente la hoja de ruta establecida para la transición hacia una economía baja en carbono y actualizarla de acuerdo con el contexto local y los requerimientos de los stakeholders e inversionistas.

Gestión de riesgo	Se actualizarán las capas de peligros climáticos de la herramienta de georreferenciación para el análisis de riesgo climático del portafolio de empresas; esta será parte de la actual metodología del SARAS. Esto permitirá identificar los riesgos físicos a los que pudieran estar expuestos determinados sectores o clientes que impliquen un alto riesgo para Produbanco. También se incorporarán los escenarios climáticos para la toma de decisiones.	Abarcar a todo el portafolio de empresas en la herramienta de georreferenciación del SARAS, para incorporar al riesgo climático en la toma de decisiones.
		Definir el apetito de riesgo aceptable para los peligros del cambio climático identificados con un impacto material.
Indicadores y métricas	Realizar el seguimiento de las metas de descarbonización del portafolio establecidas en el 2022	Anualmente, se calcularán las emisiones del portafolio de empresas de Produbanco. Estos datos permitirán evaluar los avances del plan de acción para llegar al cero neto a 2050.
	Continuaremos midiendo la huella carbono operativa e incorporando acciones que nos permitan seguir reduciendo nuestro impacto	Anualmente, se calcularán las emisiones de la operación de Produbanco. Estos datos permitirán evaluar los avances del plan de acción e incorporar nuevas acciones que nos permiten reducir nuestro impacto.

Como líderes en financiamiento sostenible en Ecuador y como parte del Plan Estratégico de Sostenibilidad, el 14 junio de 2022, Produbanco se convirtió en signatario del TCFD con el objetivo de mejorar estándares y cumplir con lo requerido por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID Invest) por la emisión del Bono Sostenible. Esta adhesión permitió conocer el perfil de riesgo del banco en materia de cambio climático, cuál es su exposición concreta, cómo desarrollar planes de descarbonización y en la toma de decisiones financieras informadas; afianzando así la responsabilidad de impacto en el clima.