



# Informe TCFD 2024



**TCFD** | TASK FORCE ON  
CLIMATE-RELATED  
FINANCIAL  
DISCLOSURES

## TCFD 2024

En el marco de su compromiso con la transparencia, la gestión de riesgos climáticos y la promoción de la sostenibilidad financiera, Bci adoptó en 2021 los principios y recomendaciones establecidos en los Lineamientos del Grupo de Trabajo sobre Divulgaciones Financieras Relacionadas con el Clima (TCFD). Este informe detalla las acciones y medidas clave implementadas para abordar los desafíos y oportunidades derivados del cambio climático.

### GOBERNANZA

La gobernanza desempeña un papel fundamental en la estrategia de Bci y se estructura en diferentes niveles, desde el Directorio hasta las operaciones diarias, lo que asegura una integración robusta de los aspectos climáticos en la toma de decisiones estratégicas.

#### Supervisión por el Directorio

El Directorio de Bci supervisa los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático, integrándolos en el marco de gestión global de riesgos de la organización. Este marco asegura un seguimiento exhaustivo de los riesgos ESG, incluyendo el cambio climático como uno de los factores principales a tener en cuenta.

Para este propósito, el Directorio ha delegado responsabilidades específicas a tres comités:

Comités del directorio	
<b>Comité Ejecutivo</b> Se reúne 2 veces por semana, en este se aprueba el marco de apetito de riesgo en su revisión anual y controla que el riesgo ESG esté dentro de los límites definidos. <i>*Dentro del riesgo ESG se contempla la variable climática.</i>	<b>Comité de Sostenibilidad</b> Trimestralmente, supervisa la gestión de los riesgos ESG, entre los cuales se incluye el cambio climático, y los avances de la estrategia de sostenibilidad y descarbonización de la cartera.

#### Gestión a Nivel Ejecutivo y Operacional

Bci cuenta con una estructura sólida a nivel ejecutivo para gestionar los riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático:

Comité de la Administración
<b>Consejo Directivo de Sostenibilidad</b> Conformado por el gerente general y los gerentes de las divisiones. Se reúne mensualmente para definir, entre otras materias, el avance de la estrategia de sostenibilidad y cambio climático, sus resultados, el marco estratégico y las inversiones relacionadas.

Adicionalmente, Bci ha establecido instancias específicas para integrar la sostenibilidad en el negocio:

Instancias responsables dentro de la organización				
<b>Mesas estratégicas de sostenibilidad</b> Se realiza semanalmente y está conformada por	<b>Mesas de trabajo por negocio</b> Se realiza semanalmente, está integrada por los	<b>Centro de Excelencia en Innovación y Sostenibilidad</b> Lidera la estrategia ESG. Entrega	<b>Gerencia de riesgos</b> Diseña políticas, programas y metodologías. Monitorea la ejecución de las	<b>Riesgos - negocios</b> Impulsa a través de una estrategia centrada en: 1. Instalar la

gerentes de segunda línea del banco, encargados de llevar los temas de cambio climático y sostenibilidad al negocio.	encargados de implementar las iniciativas en torno a la instalación de los focos sostenibles y climáticos en inversiones y financiamiento.	lineamientos y metodologías para integrar la sostenibilidad y el cambio climático como capacidad estratégica.	actividades de gestión y el nivel de riesgo en forma independiente de la primera línea de defensa. Ejecución del plan corporativo de sostenibilidad alineado a los focos bandera de financiamiento/ inversión sostenible, habilitación financiera y confianza.	capacidad de sostenibilidad en la corporación de manera transversal. 2. Acelerar la entrega de valor y el impacto positivo desde el negocio. 3. Medir el riesgo e impacto final de la estrategia a través de datos ESG y el índice corporativo de sostenibilidad.
--	--	---	--	---

### Información sobre asuntos climáticos en las instancias de gobernanza

Instancia	Tema abordado	Fecha
Comité ejecutivo del directorio	Resultados del proceso de identificación y evaluación de riesgos (RIA) y Apetito de Riesgo, dónde el riesgo ASG, que incluye asuntos climáticos, está contemplado como riesgo material.	abril/2024
Comité ejecutivo del directorio	El Centro de Excelencia en Innovación y Sostenibilidad presentó los avances en la implementación de la estrategia de descarbonización de la cartera.	abril/2024
Comité de Finanzas y Riesgos	El Centro de Excelencia en Innovación y Sostenibilidad presentó los avances de la estrategia de descarbonización de la cartera.	junio/2024
Comité de Sostenibilidad	El Centro de Excelencia en Innovación y Sostenibilidad presentó: -Avances en el cumplimiento actual de la Norma 461 con respecto a la divulgación de riesgos climáticos. -Avances de la estrategia de descarbonización de la cartera.	julio/2024
Consejo Directivo de Sostenibilidad	El Centro de Excelencia en Innovación y Sostenibilidad y el área de negocio Wholesale, presentaron: -Los sectores y objetivos intermedios de descarbonización. -Metodología para fijar metas de corto plazo para Net Zero	noviembre/2024
Comité de Sostenibilidad	El Centro de Excelencia en Innovación y Sostenibilidad y el área de negocio Wholesale, presentaron: -Los sectores y objetivos intermedios de descarbonización.	diciembre/2024

## Compromiso con la Transparencia

Bci publica sus políticas de sostenibilidad y financiamiento sostenible en su página web, asegurando la transparencia y accesibilidad de sus compromisos. Esto refuerza su alineación con las mejores prácticas internacionales en la gestión de riesgos climáticos y la transición hacia una economía sostenible.

### Política corporativa de sostenibilidad

Establece los principios y lineamientos que permiten integrar la capacidad y criterios de sostenibilidad ambiental, social y de gobernanza en la estrategia, personas, modelos de negocios, sistemas y métricas del Grupo.

Sus focos estratégicos son (1) el cuidado del medio ambiente habilitando el financiamiento e inversión sostenible, (2) la construcción de una sociedad inclusiva y equitativa, impulsando el empoderamiento financiero y digital, y (3) el fortalecimiento de la confianza a través de un modelo de negocios transparente, empático y responsable. [Link](#)

### Política de financiamiento sostenible

La Política de Financiamiento Sostenible de Banco de Crédito e Inversiones (Bci) establece criterios y alcances para fortalecer su estrategia de sostenibilidad, promoviendo negocios que generen impactos positivos económicos, sociales y ambientales. Esta política se aplica a las áreas de Banca Pyme, Nace y Wholesale & Investment Banking, y busca acompañar a sus clientes con soluciones financieras sostenibles. [Link](#)

## Análisis Estratégico y Toma de Decisiones Basadas en Evidencia

En 2024, se presentó en diferentes instancias directivas y ejecutivas el informe especial elaborado por el área de estudios económicos de Bci, titulado *"Análisis Económico del Cambio Climático: Impactos en la Actividad y Desafíos para la Descarbonización"*. Este análisis contempla un contexto global, el crecimiento por sector económicos con distintos escenarios de temperatura y las oportunidades de inversión, proporcionando una base para la toma de decisiones estratégicas en el contexto del cambio climático. Para más detalle, consultar aquí: [Link](#).

## Desarrollo de Capacidades

El fortalecimiento de capacidades en temas climáticos es una prioridad para Bci. Durante el año, en diferentes instancias directivas y ejecutivas se llevaron a cabo sesiones en temas relacionados al clima:

- Reuniones con expertos internacionales como Nigel Topping y Gonzalo Muñoz, ambos champions de la COP y líderes globales en cambio climático, con el propósito de entender cómo la industria financiera está implementando sus planes de transición hacia una economía baja en carbono.

Estas sesiones contribuyeron a una comprensión más profunda de los desafíos y oportunidades que presenta la transición hacia una economía baja en carbono.

## Mecanismos de Incentivo

Con el objetivo de impulsar avances en los compromisos de largo plazo, en Bci se ha desarrollado un índice de sostenibilidad que pesa directamente en el cumplimiento anual de la estrategia del banco. Como tal, este índice de sostenibilidad Bci es un incentivo de metas de todos los colaboradores y forma parte del Balanced Scorecard de la alta dirección, incluido el gerente general.

En el cálculo de este índice se considera el cumplimiento de las metas asociadas a la estrategia de sostenibilidad y la evaluación del desempeño ESG.

Dentro de los indicadores ambientales y climáticos se incluyen:

- Volumen de financiamiento verde (stock acumulado).
- Plan corporativo de Descarbonización.
- Participación de mercado en bonos sostenibles.
- Porcentaje de activos bajo gestión (AUM) con criterios ESG.

Estos indicadores están vinculados a metas específicas para los diferentes segmentos del banco, asegurando que las prioridades de sostenibilidad, gestión de riesgos y oportunidades climáticas sean compartidas a lo largo de toda la organización.

## ESTRATEGIA

### Identificación de riesgos climáticos

Siguiendo las recomendaciones del Task Force on Climate Related Financial Disclosures (TCFD) y las directrices de UNEF FI, Bci ha evaluado dos escenarios clave. El primero es el escenario RCP 8.5 (Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC), que representa un alto calentamiento global sin medidas coordinadas a nivel mundial y altas emisiones continuas. Este escenario proyecta un calentamiento de hasta 4 °C para el año 2100. El segundo escenario es el IEA SDS (International Energy Agency), que representa una transición rápida hacia una economía baja en carbono con el objetivo de limitar el calentamiento global por debajo de 2 °C.

A través del análisis de escenarios climáticos, Bci ha identificado riesgos específicos que podrían tener un impacto significativo en sus operaciones y activos. A continuación, se da mayor detalle de los impactos y las oportunidades identificadas de acuerdo con los tipos de riesgos climáticos previstos: de transición y físicos.

Riesgos de transición	Impacto financiero potencial	Oportunidad
<b>Políticos</b>		
Cambios en la regulación y políticas climáticas	Aumento de costos debido a la necesidad de adaptarse a nuevas regulaciones y normativas, tanto para los clientes como para Bci  Pérdida de capacidad de pago de obligaciones financieras por aumento de costos / gastos de clientes en sectores intensivos en carbono	Oportunidad para desarrollar tecnologías y soluciones innovadoras que cumplan con las regulaciones y movilicen la descarbonización
<b>Mercado</b>		
Cambios en el apetito de los inversionistas y los consumidores por compañías sostenibles	Desinversión de empresas no sostenibles y/o intensivas en carbono, lo que puede afectar la valoración de mercado de Bci o los clientes.	Oportunidad para mejorar la imagen y reputación de la empresa mediante la adopción de prácticas sostenibles
<b>Tecnológico</b>		

Riesgos de transición	Impacto financiero potencial	Oportunidad
Sustitución de los productos y servicios existentes por opciones de emisiones más bajas	Pérdida de capacidad de pago por reducción del valor de algunos activos obsoletos o altamente contaminantes	Oportunidad para financiar y acompañar los planes de transición de los clientes.
Importantes gastos de capital en tecnologías bajas en carbono	Aumento en los costos de CAPEX de las empresas y depreciación más rápida de los activos fijos intensivos en carbono de los clientes	Oportunidad para financiar I+D en soluciones innovadoras.
Reputación		
Riesgo reputacional por no alinearse a la acción climática (a nivel corporación de la cartera de clientes)	Pérdida de participación de mercado o de capital social propio y de clientes	Nuevas alianzas y oportunidades de posicionamiento según características relacionadas al cambio climático
Escándalos, mala atención al cliente, incumplimiento de normas éticas, entre otros, pueden afectar la reputación de Bci, disminuyendo la confianza de los clientes	Pérdida de ingresos	Construir y mantener una cultura empresarial basada en la transparencia, la ética y la responsabilidad social, ofrecer un excelente servicio al cliente y utilizar las redes sociales y otros canales de comunicación para fortalecer la reputación de la empresa

Riesgos físicos	Impacto financiero potencial	Oportunidad
Agudos		
Interrupción en la continuidad operativa debido a eventos climáticos extremos	<p>Pérdida de activos empresariales después de eventos climáticos extremos, lo cual puede incluir tanto infraestructura física como equipos y tecnología, tanto para Bci como para los clientes</p> <p>Costos considerables para mejorar la resiliencia de la organización y/o reparar los daños causados por eventos climáticos extremos tanto para Bci</p>	<p>Implementar medidas de prevención y respuesta ante desastres, como la contratación de seguros adecuados y la realización de simulacros de evacuación, para minimizar los impactos y aumentar la resiliencia de la organización</p> <p>Oportunidad para ofrecer productos y servicios innovadores que apoyen a los clientes en fortalecer la resiliencia ante</p>

	como para los clientes	eventos climáticos extremos
<b>Crónicos</b>		
Disminución o pérdida de la productividad de las industrias intensivas en el recurso hídrico debido a periodos prolongados de tiempo seco	Afectación a tierras, procesos, recurso hídrico para consumo humano o animal  Pérdida de capacidad de pago de los clientes por reducción en la productividad	Oportunidad para ofrecer productos y servicios innovadores que apoyen a los clientes en fortalecer la adaptación al cambio climático  Explorar oportunidades de inclusión financiera, ofreciendo servicios a segmentos de la población que han sido históricamente excluidos
Impacto y desplazamiento de las ciudades y las operaciones en los territorios costeros del país por aumento en el nivel del mar	Pérdida de capacidad de pago de obligaciones financieras los clientes por desplazamientos climáticos regionales de personas y actividades económicas  Desplazamiento de oficinas de Bci ubicadas en zonas costeras	Oportunidad para ofrecer productos y servicios innovadores que apoyen a los clientes en fortalecer la adaptación al cambio climático
Riesgos para la salud de los trabajadores y reducción de la productividad, creados por las altas temperaturas y olas de calor	Pérdida de la capacidad de pago de empresas en sectores que dependen directamente de las condiciones climáticas, como la agricultura, la pesca, el turismo y la energía  Interrupción en la operación de oficinas de Bci	Ofrecer seguros paramétricos contra olas de calor, diseñados para proteger a empresas y trabajadores frente a interrupciones operativas y pérdida de productividad  Identificar los sectores más vulnerables a olas de calor y asesorar a los clientes en estrategias para mejorar su resiliencia climática

A continuación, se presentan los pilares estratégicos establecidos para gestionar de manera efectiva los riesgos y oportunidades asociados al cambio climático.

### Pilares estratégicos Net Zero

Bci ha definido una estrategia a largo plazo con dos pilares fundamentales. El primero es la descarbonización de sus carteras de financiamiento e inversiones alineándose con los objetivos del Acuerdo de París y la transición hacia una economía baja en carbono. El segundo pilar se centra en promover soluciones sostenibles a través de sus productos y servicios, buscando brindar a sus clientes opciones que les permitan enfrentar los desafíos del cambio climático y aprovechar las oportunidades de una economía sostenible.

### Descarbonización de Portafolios

Banco Bci ha adoptado una hoja de ruta alineada con los objetivos del **Acuerdo de París** y los compromisos asumidos como signatario de la **Net-Zero Banking Alliance (NZBA)**. Con este propósito, está trabajando para incrementar sus inversiones en sectores sostenibles como las energías renovables y la eficiencia energética, y acompañar a los clientes en sus planes de transición.

Adicionalmente, ha definido sus primeros objetivos de reducción de intensidad sectorial de corto plazo (2030) para los sectores de energía y cemento (ver capítulo métricas).

### Promoción de Soluciones Sostenibles

Bci busca empoderar a sus clientes con opciones que faciliten su transición hacia la sostenibilidad:

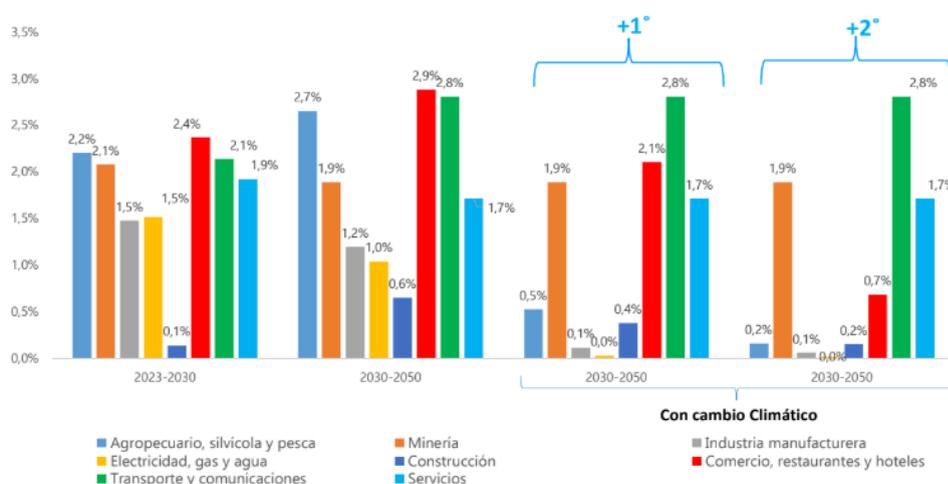
- Desarrollo de productos financieros verdes, incluyendo líneas de crédito para eficiencia energética, eficiencia hídrica, energías renovables y electromovilidad.
- Soluciones de leasing verde para financiar desde vehículos eléctricos hasta paneles fotovoltaicos.
- Tarjetas de crédito con beneficios en diferentes comercios verdes que ayudan a proteger el medioambiente.
- Productos de inversión verdes, entre fondos y portafolios, que cuentan con criterios sociales, económicos y medioambientales.
- Lanzamiento de un seguro de incendio y riesgo climático para cultivos frutales que cubre las pérdidas ocasionadas por eventos de clima extremo, como inundaciones, sequía, heladas, entre otros.

### Análisis de escenarios climáticos

Con el propósito de evaluar los impactos que el aumento de la temperatura promedio global podría tener en los sectores económicos relevantes para BCI, se utilizó un modelo externo desarrollado sobre "El impacto del cambio climático en la producción económica de Chile: pasado y futuro", para analizar tres escenarios: un escenario base sin cambio climático, un escenario con un incremento de 1 °C en la temperatura, y un tercer escenario con un aumento de 2 °C. Cabe destacar que, si el mundo no avanza en sus metas de descarbonización, el escenario con el mayor aumento de temperatura se vuelve el más probable, generando inevitablemente efectos económicos más perjudiciales.

De esta forma se graficaron los crecimientos proyectados por sector económico en los 3 escenarios de forma porcentual para el periodo 2030 a 2050. Como resultado se percibe una disminución considerable del crecimiento económico para los sectores Agropecuario, silvícola y pesca, Industria manufacturera, Electricidad, gas y agua, Construcción y Comercio, restaurantes y hoteles principalmente.

**Figura 4. Crecimiento por sector económico con distintos escenarios de temperatura (porcentaje)**



Finalmente se proyectó el PIB de Chile en los 3 escenarios para los próximos 25 años, obteniendo una diferencia de US\$ 60 mil millones entre el caso sin cambio climático y el caso donde aumenta en 2° C la temperatura promedio de la superficie de la tierra, permitiendo materializar el impacto total a largo plazo del cambio climático en la economía chilena.

Este ejercicio es de naturaleza macroeconómica y no constituye un análisis directo de la cartera del Banco, sin embargo sirve para guiar las discusiones estratégicas. Se espera ir incorporando estos resultados, así como pruebas de estrés específicas para la exposición directa del banco, en la toma de decisiones y los procesos de gestión del riesgo.

### Plan de ecoeficiencia operacional

Para Bci es muy importante la coherencia en sus acciones, por esto mismo cuenta con un Plan de Ecoeficiencia Operacional con metas al 2028 que refuerzan su compromiso con la sostenibilidad:

- **Energía:** Reducir en un 16% el consumo absoluto y alcanzar un 100% de uso de fuentes renovables.
- **Huella de Carbono:** Mitigar un 46% de las emisiones y mantener la neutralidad anual de carbono.
- **Residuos:** Valorización del 90% de los residuos, minimizando el uso de rellenos sanitarios.
- **Agua:** Reducción del 24% en el consumo de agua.
- **Papel:** Reducción del 30% en el consumo de papel.
- **Plásticos de un solo uso:** Eliminación completa para 2028.

La implementación de esta estrategia nace con el fin de estandarizar los procesos asociados al control ambiental de la organización para gestionar el uso de los recursos destinados al servicio de Bci a través de planes de acción específicos, todo esto con el fin de mejorar el desempeño ambiental y contribuir a la meta de carbono neutralidad de la corporación.

Otro punto importante de esta estrategia, es que busca ser parte de la cultura de los colaboradores, proveedores, clientes y directorio para que sus acciones contribuyan al medio ambiente.

### GESTIÓN DE RIESGOS

Bci se encuentra desarrollando un sistema de gestión de riesgo climático para identificar, evaluar, y gestionar los riesgos relacionados con el cambio climático, que le permita integrar estos riesgos dentro de su marco de gestión de riesgos generales y alinearse con las mejores prácticas internacionales. A continuación se presentan los resultados de los primeros análisis/acciones. Entendiendo la vulnerabilidad, como el grado de susceptibilidad o de incapacidad de un sistema para afrontar los efectos adversos del cambio climático y, en particular, la variabilidad del clima y los fenómenos extremos. El ejercicio fue llevado a cabo con el objetivo de explorar escenarios/identificar tendencias/generar insumos analíticos. Sin embargo de momento/todavía los resultados no se consideran en el proceso de toma de decisiones, sirviendo más bien como un complemento informativo o referencial dentro del análisis general.

#### Identificación de vulnerabilidad climática

Con el propósito de abordar el análisis de riesgos climáticos desde una mirada Top down, se evalúan los riesgos físicos y de transición, por medio de la definición de diferentes criterios, en sectores clave de la economía.

Para la vulnerabilidad física se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

1. Dependencia de los recursos naturales, incluida el agua.
2. Dependencia de suministro energético seguro
3. Insumos sensibles al clima
4. Dependencia a rutas de transporte seguras
5. Activos y procesos sensibles al clima
6. Sensibilidad climática de la demanda de mercado
7. Dependencia de la salud y productividad laboral

Para la vulnerabilidad de transición se tomaron en cuenta los siguientes criterios:

1. Regulación climática y ambiental
2. Intensidad de carbono
3. Sensibilidad en la cadena de valor
4. Cambios en la demanda
5. Inversión en capital
6. Reputación

A partir de estos distintos factores ponderados, se obtuvieron resultados que permitieron clasificar la vulnerabilidad de estos sectores a los riesgos climáticos en Chile.

Sector económico	Vulnerabilidad a riesgos	
	Físicos	De transición
Educación	Verde	Verde
Otros servicios	Verde	Amarillo
Comercio	Naranja	Amarillo
Financiero	Amarillo	Naranja
Telecomunicaciones	Amarillo	Naranja
Salud	Naranja	Naranja
Inmobiliario	Naranja	Naranja
Entretenimiento	Amarillo	Naranja
Agrícola, ganadería y silvicultura	Rojo	Naranja
Concesiones	Naranja	Rosado
Transporte	Naranja	Rojo
Energía, gas y agua	Rosado	Rojo
Minería	Rosado	Rojo
Otras industrias	Rosado	Rojo

\*Siendo rojo la vulnerabilidad más alta y verde una vulnerabilidad menor.

Adicionalmente, Bci cuenta con un proceso llamado RIA (Risk Impact Analysis), que incluye la identificación y evaluación de riesgos climáticos y no climáticos, calculando su magnitud. Este proceso es revisado y validado por un equipo interno especializado. Los riesgos materiales se definen según su impacto, frecuencia, umbrales definidos y límites establecidos. Luego, estos riesgos se presentan a la Alta Dirección y al Directorio para su revisión y aprobación.

Así mismo, el banco realiza una autoevaluación interna que analiza la gestión, las metodologías, los procesos y el gobierno relacionado con los riesgos materiales. Esto ayuda a identificar, medir y dar seguimiento a los riesgos de acuerdo con el apetito de riesgo definido. Todo el sistema es auditado periódicamente por la CMF y otros reguladores, garantizando el cumplimiento de normativas y buenas prácticas. Durante este año por ejemplo, dentro de la Actualización Visión sectorial 2024-2025, además de evaluar la proyección de los sectores desde una mirada económica, se incluyó un análisis cualitativo tomando como base los heatmaps de vulnerabilidad climática mencionados anteriormente.

## Integración en la gestión de riesgos

Actualmente, dentro de los riesgos materiales, se contempla el riesgo ASG. El cual ha sido definido como: *"riesgos relativos a los impactos del cambio climático tanto físicos como de transición o adaptación a una nueva economía verde, y aquellos asociados a consideraciones sociales que deben cumplir las actividades económicas, así como a factores de gobernanza"*.

En este contexto, Bci ha desarrollado un plan de sostenibilidad con el objetivo de propiciar el involucramiento de todos los grupos de interés y promover, de forma colectiva, una creciente contribución de la industria financiera al desarrollo sostenible de la sociedad. En ese sentido, el Directorio de Bci aprobó en 2019 la identificación del cambio climático como un riesgo emergente y en 2020, la sistematización de las acciones orientadas a avanzar significativamente en la mitigación de este riesgo, integrando las mejores prácticas en conjunto con sus grupos de interés.

Bci reconoce ser un habilitador crítico que puede apoyar al país en su tránsito hacia una economía baja en carbono, a través de las siguientes acciones:

- Tener una operación amigable con el medioambiente.
- Impulsar inversiones y/o financiamiento relacionados a actividades sostenibles y/o bajas en carbono, además de ser relevantes en las cadenas de valor o de producción de los sectores productivos o manufactureros.
- Fomentar los avances tecnológicos e innovación en torno a la eficiencia energética, las energías renovables, la electromovilidad y el uso eficiente de agua.

## Identificación de oportunidades y riesgos climáticos

Bci busca promover el financiamiento de negocios sostenibles que mitiguen el riesgo climático y/o permitan la adaptación al cambio climático, contribuyendo al cuidado del medio ambiente. Para esto el banco cuenta con la Política de Financiamiento Sostenible BCI, que establece criterios y alcances para fortalecer su estrategia de sostenibilidad, promoviendo negocios que generen impactos positivos económicos, sociales y ambientales.

El Consejo Calificador de Negocios Sostenibles es quien tiene el rol de analizar, evaluar y verificar que todos los financiamientos que se propongan como Negocios Sostenibles cumplan con criterios ASG de esta política. De esta forma se busca definir un marco de acción para incentivar la originación de nuevos financiamientos sostenibles, los cuales actualmente se clasifican en la política de financiamiento sostenible, y que se resume en 3 tipologías de financiamiento:

1. Destino Sostenible de los Fondos: Financiamientos destinados exclusivamente a promover efectos positivos ambientales y sociales
2. Clientes Sostenibles: Clientes con negocios certificados como sostenibles por entidades externas o internas
3. Covenants Sostenibles: Son financiamientos otorgados a clientes que suscriben compromisos de reducción de CO2 en sus operaciones. Estos compromisos son validados por terceras partes, y se verifican de forma anual.

A través de este enfoque, el banco busca promover prácticas de financiamiento sostenible y resiliente al cambio climático.

## Política Evaluación riesgos crediticios ambientales

En cuanto a la identificación de riesgos ambientales, se creó una *Política de evaluación de riesgos ambientales* que permita articular desde el punto de vista de riesgo de crédito, el impacto del cambio climático en la determinados clientes de BCI. Esta política establece un enfoque estructurado para identificar y evaluar los riesgos crediticios derivados de riesgos ambientales, especialmente aquellos relacionados con el cambio climático. En una etapa inicial, se aplica a clientes de los sectores de generación de energía y producción de cemento en la Banca Corporativa.

El objetivo es evaluar el impacto de los riesgos climáticos físicos y de transición en la solvencia de los clientes, así como otros riesgos ambientales que puedan afectar su capacidad operativa, cumplimiento normativo y acceso al financiamiento. Este análisis se basa predominantemente en información pública y permite clasificar a las empresas deudoras en cinco niveles de riesgo, definiendo acciones específicas para cada caso.

## MÉTRICAS Y OBJETIVOS

### Emisiones financiadas

Desde 2021, Bci realiza la medición de sus emisiones financiadas de las operaciones en Chile. Actualmente, esta medición incluye a los segmentos Wholesale, Pyme, y las filiales Bci Asset Management y Bci Corredor de Bolsa.

Para medir las emisiones financiadas, se utilizó el estándar de Partnership for Carbon Accounting (PCAF). Iniciativa que proporciona pautas para realizar una evaluación y un cálculo consistentes y comparables de las emisiones indirectas atribuidas a actividades de financiamiento o inversión de instituciones financieras.

Adicionalmente, la medición corresponde a siete tipos de activos considerados en la metodología PCAF:

- acciones y bonos corporativos;
- préstamos comerciales e inversiones en empresas no listadas;
- financiamiento de proyectos;
- inmuebles comerciales;
- hipotecas;
- préstamos para vehículos; y
- deuda soberana.

La cuantificación de emisiones financiadas es el punto de partida del desarrollo de la estrategia de descarbonización de Bci, orientada a ejercer el rol de articulador de soluciones financieras para acompañar a sus clientes hacia una economía baja en carbono y resiliente al cambio climático.

[Este cuadro refleja la comparación interanual \(2022-2023\) de la medición de emisiones de la banca mayorista por sectores Net Zero Banking Alliance derivada de sus préstamos comerciales, calculada usando la metodología PCAF.](#)

**BANCA MAYORISTA - PRÉSTAMOS COMERCIALES 2022-2023\***

SECTOR NZBA	EMISIONES [TON CO2E]	EMISIONES [TON CO2E]	INTENSIDAD [TON CO2E/MM CLP]	INTENSIDAD [TON CO2E/MM CLP]	NOTA PCAF	NOTA PCAF
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Carbón	0	12	0.00	1.03	N/A	4.0
Petróleo y gas	6,187	13,309	1.22	0.31	4.0	4.0
Gas	1,180,146	293,567	10.24	4.90	4.0	4.0
Petróleo	21,213	18,151	1.23	0.78	4.0	4.0
Generación de energía**	2,907,238	583,508	9.73	1.84	3.5	3.7
Bienes raíces comerciales	44,189	52,237	0.05	0.03	4.0	4.4
Hierro y acero	208,291	193,622	2.44	1.31	4.0	4.0
Aluminio	0	0	0.00	N/A	N/A	N/A
Cemento	236,395	271,991	2.33	2.57	4.0	2.6
Agricultura	750,276	1,160,443	1.83	2.03	4.0	4.0
Manufactura de alimentos	171,593	114,187	0.69	0.60	3.9	4.0
Transporte terrestre	311,029	295,932	8.07	6.99	4.0	4.0
Transporte marítimo	376,434	123,341	6.03	1.73	4.0	2.2
Transporte aéreo	219,896	24,348	22.22	1.94	4.0	4.0
Manufactura de automóviles	3,390	1,852	0.66	0.77	4.0	4.0
Otro sector	5,082,822	3,799,117	0.72	0.60	4.0	4.0
Total	11,519,098	6,945,614	1.23	0.73	4.0	4.0

\*Primer año que se divulga este desglose.

\*\* La variación interanual (2022-2023) para el sector Generación de Energía se debe principalmente al ajuste de la clasificación de clientes según su estado operativo y metodología PCAF.

Este cuadro refleja la comparación interanual (2022-2023) de la medición de emisiones financiadas de Bci, incluyendo banca minorista (PYME), banca mayorista, Bci Asset Management y la Corredora de Bolsa clasificado por los tipos de activos PCAF. De los activos totales del Banco (CLP 79.301.153MM en 2023), Bci pudo medir las emisiones de un 26,2%, dadas las limitaciones de las metodologías de medición de emisiones financiadas y disponibilidad de datos.

### EMISIONES FINANCIADAS Bci 2022-2023

TIPO DE ACTIVOS PCAF	EMISIONES [TON CO2E]		INTENSIDAD [TONCO2E/MM CLP] EMISIONES FINANCIADAS / STOCK_CIERRE_MM		NOTA PCAF		COBERTURA* STOCK/STOCK MEDIBLE PCAF	
	2022	2023	2022	2023	2022	2023	2022	2023
Acciones y bonos	849,919	1,279,776	0.286	0.385	3.30	2.89	69.95%	97.56%
Productos comerciales	12,598,375	7,822,511	1.032	0.659	4.20	4.09	99.73%	97.26%
Inmuebles comerciales	10,713	8,009	0.053	0.024	4.98	5.00	39.95%	94.56%
Inmuebles residenciales	450	92	0.027	0.018	4.98	5.00		94.23%
Vehículos	170,001	90,134	0.482	0.309	2.76	3.20	98.70%	99.96%
Deuda soberana con UTCUTS	204,071	314,333	0.114	0.100	1.95	2.00	93.76%	100.00%
Deuda soberana sin UTCUTS**	373,307	577,229	0.209	0.184				
Financiamiento de proyectos	84,715	149,038	0.062	0.082	4.05	3.73	99.87%	100.00%
Total**	13,918,244	9,663,894	0.736	0.466	3.80	3.55	91.46%	97.56%

\*\* Total con UTCUTS

## Objetivos de reducción sectorial

En 2023, Bci reforzó su compromiso con la sostenibilidad al unirse a la Net Zero Banking Alliance (NZBA), una iniciativa global que reúne a bancos líderes para acelerar la transición hacia una economía baja en carbono. Esta alianza busca alinear las carteras de crédito e inversión con la meta de alcanzar emisiones netas cero a más tardar en 2050. Este compromiso se complementa con las Políticas de Sostenibilidad e Inversión Sostenible, que destacan la importancia de impulsar acciones concretas para enfrentar los desafíos del cambio climático.

Como institución financiera, el banco reconoce su responsabilidad y el papel clave que desempeña como catalizador de la transformación hacia modelos productivos más sostenibles, por este motivo ha definido sus primeros objetivos sectoriales para la reducción de emisiones financiadas.

### Energía

VARIABLES METODOLÓGICAS		
Alcance	1 y 2	En el sector de Generación de Energía, los Alcances 1 y 2 son los más relevantes, ya que representan directamente las emisiones asociadas a la quema de combustibles fósiles en las plantas y al consumo de electricidad utilizado en las operaciones.
Escenario	SBTi 1.5°C	Se realiza la definición de la meta con un escenario alineado a la ciencia, es decir, que la trayectoria busca limitar el calentamiento global a 1.5°C.
Metodología de cálculo de emisiones		Estándar global que guía a las instituciones financieras en la medición y divulgación de las emisiones financiadas. En este caso, se utiliza la metodología establecida para préstamos comerciales.
Cadena de valor		El enfoque está en el segmento de generación eléctrica, donde las acciones de descarbonización generan el mayor impacto en la reducción de las emisiones globales del sector.

TARGETS	
Año línea base	2022
Línea base	0,73 tCO2/MWh
Año target	2030
Target	0,21 tCO2/MWh
% de reducción al 2030	71

## Cemento

VARIABLES METODOLÓGICAS		
Alcance	1 y 2	En el sector Cemento, los Alcances 1 y 2 son los más relevantes debido a que la mayoría de las emisiones provienen de la calcinación del clinker (Alcance 1) y del consumo energético en las plantas (Alcance 2), mientras que las emisiones de Alcance 3, como las de transporte o uso del producto, son menos significativas en comparación.
Escenario	GCCA 1.5°C	Se realiza la definición de la meta con un escenario alineado a la ciencia, definido por el <i>Global Cement and Concrete Association - GCCA</i> , y es utilizado por la hoja de ruta del sector cemento en Chile.
Metodología de cálculo de emisiones		Estándar global que guía a las instituciones financieras en la medición y divulgación de las emisiones financiadas. En este caso, se utiliza la metodología establecida para préstamos comerciales.
Cadena de valor		El enfoque debe centrarse en la producción de clinker, ya que es el proceso más intensivo en el uso de combustibles fósiles. Dirigir las acciones de descarbonización hacia este eslabón permitirá lograr el mayor impacto en la reducción de emisiones a lo largo de la cadena de valor.

TARGETS	
Año línea base	2022
Línea base	0,64 tCO <sub>2</sub> / ton cemento
Año target	2030
Target	0,53 tCO <sub>2</sub> / ton cemento
% de reducción al 2030	17

Una de las herramientas que utilizará Bci para supervisar el avance de sus objetivos de reducción de emisiones financiadas, es a través del Índice Corporativo de Sostenibilidad, el cual integra métricas de desempeño en sostenibilidad dentro de su modelo de gestión estratégica. Este índice incluye un porcentaje de remuneración atada al cumplimiento de metas específicas en sostenibilidad, como el aumento en el financiamiento verde y el porcentaje de activos bajo gestión (AUM) clasificados como ESG (Ambientales, Sociales y de Gobernanza).

### Métricas de impacto climático

En la siguiente tabla se muestran otras métricas y objetivos relacionados con el cambio climático.

Temática	Métrica (unidad)	Valor (cantidad)	Comentarios
Huella de carbono operativa (alcance 1)	tCO <sub>2</sub> eq	2022: 599 2023: 395 2024: 410	Verificada por una tercera parte independiente: Corporate Citizenship Chile
Huella de carbono	tCO <sub>2</sub> eq	2022: 5.470	-Verificada por una

Temática	Métrica (unidad)	Valor (cantidad)	Comentarios
operativa (alcance 2)		2023: 4.236 2024: 3.383,6	tercera parte independiente: Corporate Citizenship Chile -Emisiones calculadas con método de mercado
Huella de carbono operativa (alcance 3)	tCO <sub>2</sub> eq	2022: 8.759 2023: 10.567 2024: 8.664,40	Verificada por una tercera parte independiente: Corporate Citizenship Chile
Objetivos de reducción de emisiones - Huella operativa	%	Metas al 2028 • 46% de reducción con respecto a la línea base (2017). • 70% de reducción de los viajes de negocios con respecto a línea base (2017). Cobertura 100%	-Objetivos alineados con la trayectoria de SBTi 1.5C. -Obtención del Sello de Neutralización del programa Huella Chile.
Financiamiento ambiental 2024*	USD M	1.923	
Ambición 2026 de financiamiento ambiental	USD M	2.055	
Incentivos ligados a metas climáticas	%	10% del Balanced Scorecard Bci está ligado al cumplimiento de metas de sostenibilidad.	-Índice corporativo de sostenibilidad

\*Estamos en proceso de dividir el volumen de financiamiento sostenible entre verde y social. El resultado 2024 del financiamiento verde podría todavía incluir un leve % de financiamiento sostenible.

### Uso de créditos de carbono

En lo que respecta a la huella operativa, cada año se realiza la compensación del 100% de las emisiones residuales, mediante la compra de bonos de carbono nacionales y verificados. Lo cual ha representado la obtención del Sello de Neutralización del programa Huella Chile.

En este momento, no se contempla el uso de compensaciones de carbono para cumplir con las metas climáticas asociadas a las emisiones financiadas. La prioridad es implementar medidas concretas para acompañar a los clientes en su descarbonización. Sin embargo, se reconoce que el panorama regulatorio y las prácticas del mercado están en constante evolución. Por ello, se tendrá una postura proactiva y se evaluará periódicamente la posibilidad de incorporar créditos de carbono en los procesos.