



2028
Asuntos

climáticos (TCFD)

Tema material: Enfrentando el cambio climático con el portafolio
GRI 3-3, 201-2

El cambio climático es uno de los desafíos más importantes a escala global, pues impacta la dimensión ambiental, social y económica de los territorios, estableciendo retos importantes para la sociedad, el sector empresarial, las entidades financieras y otros sectores. Según el World Economic Forum (WEF), seis de los diez riesgos globales más relevantes para el sistema socioeconómico mundial en una

perspectiva de 10 años corresponden a temas ambientales y climáticos. Entre estos se encuentran la falla en la mitigación y adaptación al cambio climático, los desastres naturales y los eventos extremos del clima, el colapso ecosistémico y la pérdida de biodiversidad.

En este sentido, el análisis de los asuntos relacionados con el clima se consolida como un tema relevante para la gestión estratégica del Banco, pues ayuda a entender cómo el cambio climático puede impactar las operaciones de la entidad y la de sus

clientes.

Desde nuestro rol como banco de desarrollo empresarial de Colombia, desempeñamos un papel relevante en la agenda climática del país y su financiación, por lo cual, hemos incorporado en nuestro modelo de negocio estrategias, políticas, planes y acciones que nos permiten contribuir a la gestión de los asuntos relacionados con el clima desde el enfoque de la mitigación y la adaptación y aportar así al logro de las siguientes metas de los ODS:



- 13.1** Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales
- 13.2** Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.



- 15.a** Movilizar y aumentar de manera significativa los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la diversidad biológica y los ecosistemas.

Tabla 30 Metas ODS asociadas al tema Enfrentando el cambio climático con el portafolio

De esta manera, avanzamos en la contribución a la acción climática del país con un enfoque que busca abordar los retos que las empresas enfrentan, especialmente las MiPymes, dentro de los cuales se encuentra la descarbonización¹⁵, la transición justa e inclusiva, la resiliencia de la economía a las dinámicas climáticas, así como la gestión de riesgos del clima, entre otros.

Así las cosas, en este capítulo se presentamos los avances de Bancóldex en las recomendaciones del Taskforce on Climate-Related Financial Disclosures (TCFD) a partir de sus cuatro elementos centrales: Gobernanza, Estrategia, Gestión de riesgos y Métricas y objetivos.

¹⁵ Para más información consulte la sección Glosario de este informe.

8.1. Gobernanza de los asuntos relacionados con el clima

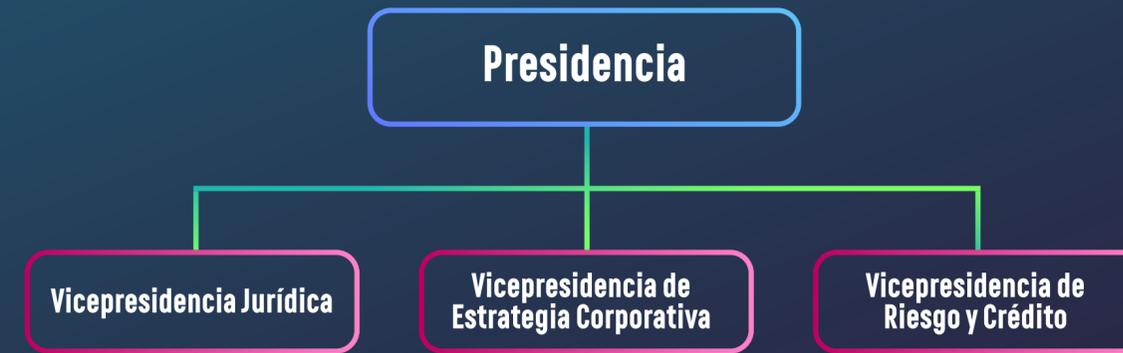
TCFD-G

El modelo de gobierno de la sostenibilidad y los asuntos relacionados con el cambio climático de Bancóldex permite desarrollar la estrategia y estructurar los procesos para la gestión de los asuntos ambientales, sociales, de gobierno corporativo y climáticos; con roles y responsabilidades claras para la toma de decisiones.

Junta Directiva



Alta gerencia



Equipos especializados



Gráfica 48 Gobernanza de los asuntos relacionados con el clima

8.1.1. Supervisión de la Junta Directiva

TCFD-G-1

Nuestra Junta Directiva es el órgano de administración que tiene como función indelegable la definición estratégica, la aprobación de políticas y supervisión de materias clave. Frente a riesgos, incluidos los climáticos, la Junta aprueba la política, apetito de riesgo y su supervisión.

Comités de la Junta Directiva que abordan asuntos ASG y climáticos

- El Comité de Administración de Riesgos apoya a la Junta Directiva en su función de supervisión periódica sobre la aplicación efectiva de la política de riesgos de Bancóldex y aprobación de metodologías.
- El Comité de Gobierno Corporativo apoya a la Junta en aquellos asuntos relacionados con la estrategia de sostenibilidad. En el año 2022, la Junta asignó al Comité de Gobierno Corporativo la función de analizar, hacer seguimiento y presentar a

consideración de la Junta aquellas decisiones relacionadas con la adopción y cumplimiento de estándares internacionales, compromisos voluntarios, implementación de buenas prácticas y recomendaciones de autoridades en materia de normatividad ambiental, sostenibilidad, cambio climático, innovación y transformación digital.

Rol de la alta gerencia en los asuntos relacionados con el clima

TCFD-G-2

- La Vicepresidencia de Riesgo y Crédito lidera el análisis y la gestión de riesgos ambientales, sociales y del clima en las operaciones de crédito del Banco. Para esto, esta Vicepresidencia formula lineamientos, objetivos y metas de gestión que integra en el Sistema de Administración de Riesgos Ambientales y Sociales (SARAS), desde el cual se realiza la gestión de este tipo de riesgos y se genera información para facilitar la toma de decisiones en el negocio.

- La Vicepresidencia Jurídica realiza la gestión de la Huella de Carbono de la organización de los Alcances 1 y 2, y algunas categorías del Alcance 3 (agua, residuos, papel, viajes aéreos y terrestres y desplazamiento de colaboradores). Así mismo, esta Vicepresidencia lidera el reporte del Banco en temas de sostenibilidad y cambio climático.
- La Vicepresidencia de Estrategia Corporativa lidera y articula la Estrategia de Sostenibilidad 2024 – 2026, así como el diseño de la Estrategia Climática. De igual manera, en esta Vicepresidencia se desarrollan los productos financieros y no financieros, los cuales incluyen la movilización de recursos para la gestión del cambio climático en el sector empresarial del país, con énfasis en las mipymes.

En esta estructura de gobierno, se cuenta con una línea de reporte en la que la Alta Gerencia presenta informes relacionados con la estrategia de sostenibilidad del Banco al Comité de Gobierno Corporativo y, posteriormente, a la Junta Directiva. Cabe resaltar que, durante 2023



realizamos la actualización de las cartas descriptivas de los empleados que están involucrados en la gestión directa de asuntos relacionados con el clima.

8.2. Estrategia para abordar los asuntos del clima

TCFD-E



Gráfica 49 Fases diseño estrategia climática

Bancóldex cuenta con una estrategia de sostenibilidad a 2026 a partir de la cual se ha avanzado en la gestión de los temas ASG, incluyendo los asuntos relacionados con el clima. Esta construcción le ha permitido a la entidad tener una hoja de ruta clara para abordar los retos del desarrollo sostenible del sector empresarial del país que involucra la eficiencia y transición energética, la economía circular y la bioeconomía.

No obstante, dada la naturaleza y complejidad del cambio climático y los retos que este propone para las empresas y las entidades financieras, el Banco decidió diseñar una estrategia climática que le permita orientar acciones para abordar los

asuntos relacionados con el cambio climático en el corto, mediano y largo plazo dentro del marco de la Estrategia de Sostenibilidad. Esta iniciativa se encuentra alineada con el plan de trabajo presentado a la Superintendencia Financiera de Colombia para el cumplimiento de su Circular Externa 031 de 2021.

En este orden de ideas, durante el año 2023 el Banco avanzó en el diseño de la estrategia climática, cuya estructuración cuenta con cuatro fases en las que hemos avanzado con el acompañamiento de un equipo consultor especializado.

Finalizamos las dos primeras fases del proyecto, planeación y diagnóstico, y avanzamos en la tercera fase relacionada con la identificación y análisis de riesgos y oportunidades relacionados con el clima. En ese sentido, se espera que en el primer semestre de 2024 se finalice el diseño de la estrategia climática.

En estos términos, los resultados obtenidos en el año 2023 han permitido consolidar avances contundentes para la estrategia climática:

- En la primera fase se estructuró el plan de trabajo que se ha

desarrollado.

- En la segunda fase se identificaron las brechas de Bancóldex frente a las recomendaciones del TCFD, las cuales se buscan fortalecer el análisis y la gestión de estos temas. Así mismo, en esta fase se llevó a cabo la primera medición de emisiones financiadas con la metodología del Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF) y, finalmente, se avanzó en la identificación de riesgos y oportunidades relacionadas con el clima.

8.3. Riesgos del clima

TCFD-R

La identificación y gestión de riesgos relacionados con el clima está a cargo del equipo de Riesgos Ambientales y Sociales que forma parte de la Vicepresidencia de Riesgo y Crédito, quienes trabajan en conjunto con la Dirección de Riesgos Financieros y con la Jefatura de Riesgo Operacional.

Durante 2023, generamos espacios de entendimiento como primeras aproximaciones sobre riesgos del clima al equipo de la Vicepresidencia de Riesgos y Crédito, y al Comité de Administración de Riesgos. Por otra parte, diseñamos una hoja de ruta con una temporalidad de tres años, donde definimos acciones a desarrollar para involucrar la variable del clima en los procesos de identificación y gestión de riesgos desde la perspectiva de riesgos de crédito, liquidez, mercado y operacionales.

Paralelamente con el acompañamiento de un consultor externo internacional, realizamos el primer análisis de riesgos y

oportunidades relacionadas al cambio climático con el portafolio correspondiente al año 2022, incluyendo el análisis de escenarios. De los resultados evidenciamos que en los segmentos de crédito directo corporativos y crédito directo a pymes, frente a los riesgos de transición, los sectores de la industria manufacturera, construcción y transporte presentan un nivel de riesgo moderado con una participación del 8% en la cartera directa; sin embargo, al exponer dichos sectores bajo un escenario donde aumenta el costo al carbón, cambiarían su nivel de riesgo a moderado alto.

Frente a la exposición de la cartera a riesgos físicos relacionados con el cambio climático, los departamentos de Cundinamarca y Santander son los que tienen un nivel de riesgo moderado con una alta concentración de la cartera, representando un mayor riesgo para el Banco, pero a la vez una gran oportunidad para definir productos financieros para medidas de

adaptación en esos territorios.

Al ser conscientes que los efectos del cambio climático generan impactos sobre nuestros clientes y sobre la cartera del Banco, continuamos

con la implementación del Plan de Acción Climática planteado en el marco de la Circular Externa 031 de 2021 de la Superintendencia Financiera de Colombia.

8.4. Métricas y objetivos

TCFD-M

Emisiones de GEI financiadas por Bancóldex en el 2022

Con el apoyo de un equipo consultor especializado realizamos la primera medición del inventario de emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) financiadas por la cartera de Bancóldex a corte de 31 de diciembre de 2022. Esta información corresponde a la categoría 15 del Alcance 3 según el GHG Protocol. Para este objetivo, se

utilizó la metodología desarrollada por el Partnership for Carbon Accounting Financials (PCAF), una organización internacional que ha desarrollado un estándar común para medir y divulgar las emisiones de GEI asociadas a las actividades de las instituciones financieras.

Con esta metodología abordamos tanto los créditos directos de Bancóldex, como los créditos que realiza en su modelo de segundo piso. En ese sentido, adaptamos

la metodología de PCAF para el modelo de redescuento con el fin de contemplar las emisiones del beneficiario final del financiamiento y no solo las del Intermediario Financiero. De esta manera, se integra mejor el análisis sectorial del financiamiento canalizado bajo este modelo.

La medición consideró las siguientes categorías (1) Préstamos comerciales, (2) Préstamos para vehículos y (3) Financiamiento de proyectos (Project Finance), según la metodología e información disponible. En este proceso se revisó la información disponible de las operaciones con saldo a 31 de diciembre de 2022 frente a los requisitos de información de PCAF y, posteriormente incluimos en el cálculo solo aquellas operaciones cumplieran con todos estos requisitos, alcanzando una medición del 75,1% del saldo de cartera.

Utilizando los datos de las operaciones y el saldo de cartera, junto a los factores de emisión de los activos y los sectores, realizamos este primer cálculo de las emisiones de GEI financiadas. A continuación, se presentan los resultados por modelo de negocio.

Tabla 31 Resultados Emisiones financiadas 2022

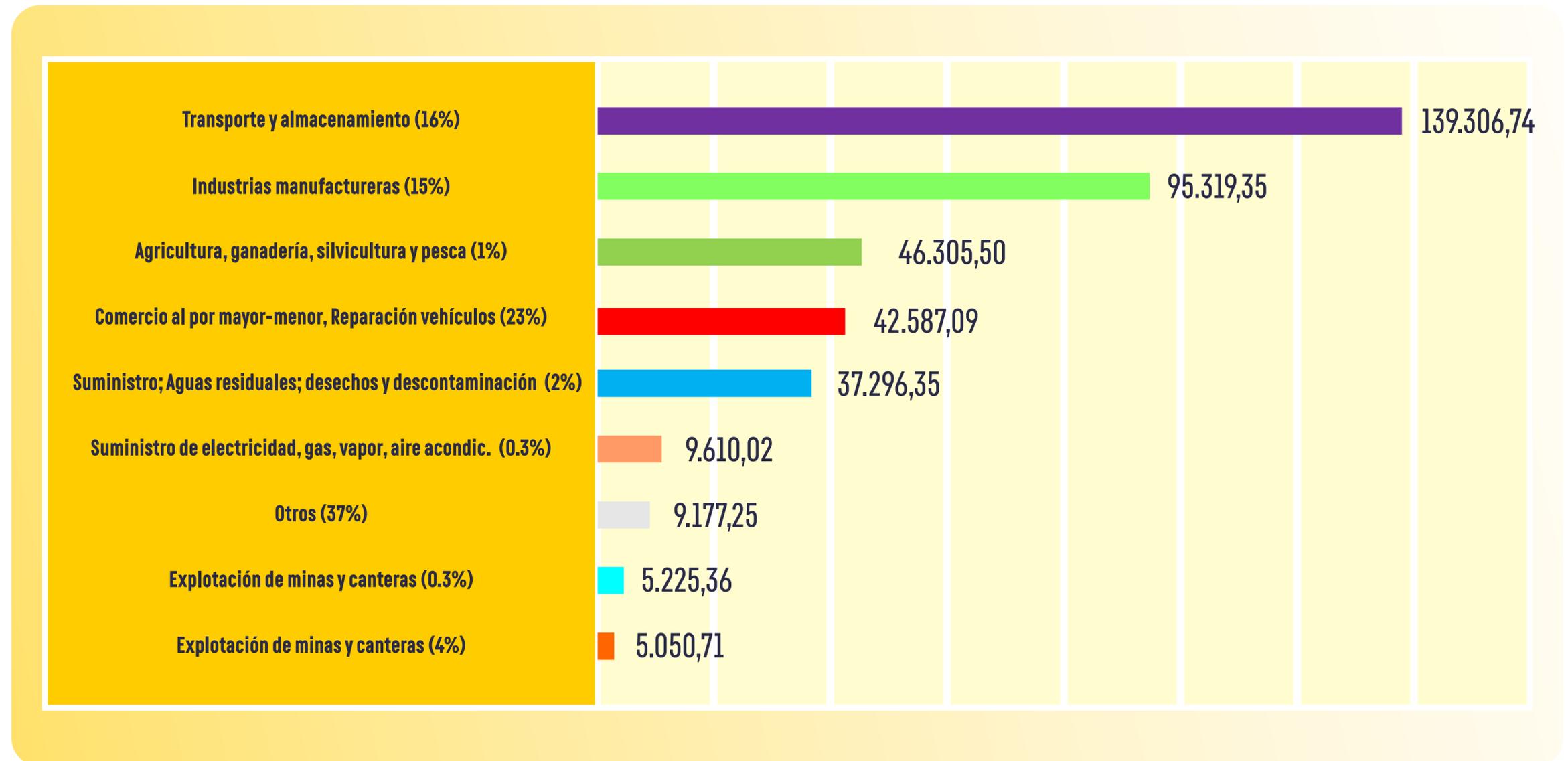
Item	Primer piso	Segundo piso	Total Bancóldex
Emisiones financiadas 2022 (Ton CO² eq)	279.358,27	428.537	707.895,27
Saldo de cartera a 31 de diciembre de 2022	COP 1,1 billones	COP 5, 2 billones	COP 6,3 billones
Intensidad de las emisiones (Ton CO² eq /Miles de millones)	235,95	82,32	110,79
Nota PCAF	4,12	4	4,04

Estos resultados muestran que las emisiones de GEI financiadas por Bancóldex equivalen a 707.895,27 toneladas de CO²eq, considerando un saldo de cartera de COP 6,3 billones en 2022, de las cuales el 60,5% son de la cartera de segundo piso, y el 39,5% corresponden a crédito directo. En ese sentido, se observa que la intensidad de carbono por cartera colocada es mayor en crédito directo que en el modelo de segundo piso. Estos resultados presentan una nota PCAF de 4,04 que indica que la calidad del resultado es buena, pero puede mejorar, ya que es el primer ejercicio de cálculo de este alcance.

En el modelo de segundo piso se incluyen las operaciones de redescuento, microfinanzas, interbancario y exportaciones. Por su parte, en el modelo de primer piso se encuentran las operaciones de Crédito directo y Project finance.

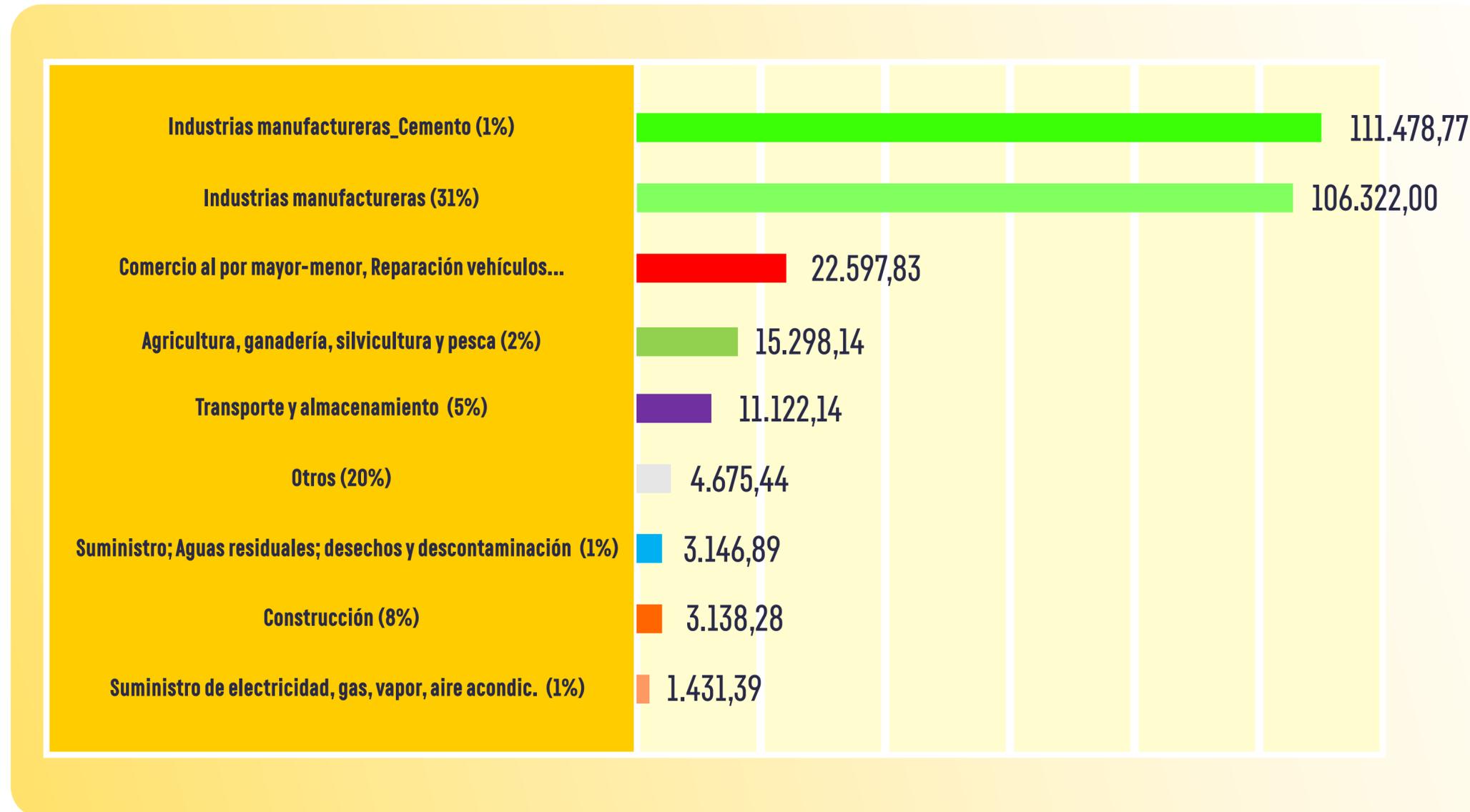
En esos términos, las operaciones que aportan de forma significativa a cada modelo son: redescuento en segundo piso, y crédito directo en primer piso. En ese sentido, se presentan los gráficos con la desagregación por macrosector de cada uno de estos.

Gráfica 50 Emisiones financiadas en redescuento por macrosector (tCO²e)



*Los porcentajes informados en cada sector representan la participación de éste en la cartera de redescuento

Gráfica 51 Emisiones financiadas en crédito directo por macrosector



Estos resultados indican que los sectores en los que se concentra la mayor parte de las emisiones financiadas en la cartera de redescuento son: Transporte y almacenamiento (35,7%), Industrias manufactureras (24,4%) y Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca (11,9%). Por otra parte, se observa que en Crédito directo las emisiones financiadas se concentran en el sector de Industrias manufactureras del Cemento (39,9%), Industrias manufactureras (38,1%) y seguido a esto el Comercio (8,1%).

*Los porcentajes informados en cada sector representan la participación de éste en la cartera directa