Grupo AVAL

ANEXO AMBIENTAL

2025

Anexo Ambiental

El presente documento contiene información complementaria y detallada al Informe de Gestión y Sostenibilidad 2024, preparada con el objetivo de enriquecer, expandir y profundizar en los aspectos clave de la gestión ambiental con el fin de fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de Grupo Aval ante sus grupos de interés.

Grupo Aval es consciente del papel del sector financiero hacia una economía baja en carbono y más sostenible. Como uno de los conglomerados empresariales más importantes de Colombia, entiende que su impacto va más allá de la optimización de sus procesos internos; también se extiende a la canalización responsable de recursos financieros hacia proyectos que impulsan la conservación ambiental, la eficiencia en el uso de recursos y la mitigación del cambio climático.

A través de este Anexo Ambiental, se profundiza en la información en dos focos clave: por un lado, la ecoeficiencia operativa, que agrupa indicadores clave relacionados con el consumo responsable de agua, energía y la gestión de residuos; y por otro, la acción climática, que presenta el seguimiento y medición de la huella de carbono y las emisiones financiadas de Grupo Aval, reflejando su compromiso con la adopción de prácticas sostenibles en su operación.

Se establece 2024 como año base para el análisis de los indicadores ambientales. Asimismo, se presentan los datos correspondientes a 2023 con el propósito de ofrecer un punto de referencia comparativo. En cada sección se diferencian los datos que corresponden únicamente a Grupo Aval holding y aparte a sus principales entidades[1].

1. OPERACIÓN EFICIENTE Y RESPONSABLE CON EL AMBIENTE

En esta sección se detalla la información relacionada con la gestión de energía, agua y residuos en Grupo Aval y sus principales entidades:

1.1 GESTIÓN DE ENERGÍA

El 100 % de la energía utilizada por Grupo Aval holding corresponde a fuentes no renovables y se destina exclusivamente a las actividades administrativas en sus oficinas. Esta energía proviene la empresa prestadora del servicio. En la siguiente tabla se muestra el desglose del consumo de energía para Grupo Aval holding:

[1] *El presente anexo ambiental incluye a las entidades más relevantes para el Grupo en proporción a su participación controlante, tomando en cuenta criterios de materialidad financiera: Banco de Bogotá, Banco de Occidente, Banco Popular, Banco AV Villas, Corficolombiana y Porvenir.*

Consumo de energía (MWh) – Grupo Aval holding					
2023			2024[2]		
No renovable	Renovable	Total	No renovable	Renovable	Total
173,04	0	173,04	166,28	0	166,28

Cabe destacar que los datos de consumo energético fueron actualizados desde el año 2020 hasta 2024. Inicialmente, esta energía se reportaba como renovable, considerando que aproximadamente el 70 % de la energía suministrada por la red eléctrica en Bogotá proviene de fuentes hidroeléctricas. No obstante, con la mejora en la metodología de medición del inventario de gases de efecto invernadero, según el *Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)* y en línea con el modelo de reporte de emisiones indirectas (alcance 2), en el presente anexo el consumo se reclasifica como energía no renovable, con el fin de mantener la coherencia técnica con los estándares internacionales de reporte.

Por otro lado, en la siguiente tabla se muestra el consumo de energía de las principales entidades del Grupo:

	Consumo de energía (MWh) – Entidades					
	2023			2024		
Entidad	No renovable	Renovable	Total	No renovable	Renovable	Total
Banco de Bogotá	0	23.316,00	23.316,00	0	21.341,00	21.341,00
Banco de Occidente	11.651,35	182,67	11.834,02	11.104,10	177,02	11.281,12
Banco Popular	12.884,00	54,00	12.938,00	11.947,00	77,00	12.024,00
Banco AV Villas	11.200,86	0	11.200,86	10.341,16	0	10.341,16
Corficolombiana[3]	1.083,00	0	1.083,00	878,00	0	878,00
Porvenir	3.086,52	0	3.086,52	2.688,33	0	2.688,33

1.2 GESTIÓN DE RESIDUOS

La generación de residuos de Grupo Aval holding proviene principalmente de las actividades administrativas que se desarrollan en las oficinas. Entre los residuos más comunes se encuentran papel y cartón derivados del uso documental, residuos orgánicos generados en zonas de cafetería, y

[2] *Las metas correspondientes al año 2024 reflejan únicamente los resultados reportados, ya que en ese periodo no se contaba con objetivos anuales de reducción formalmente definidos. A partir de 2025 se estableció una línea base y metas específicas de reducción, con el fin de habilitar el seguimiento sistemático y la comparación interanual de resultados. La meta inicial definida es lograr una reducción anual del 1%, lo que permitirá monitorear el desempeño y la mejora continua en el tiempo.*

[3] *Solamente incluye a Corficolombiana como holding, no tiene en cuenta a sus inversiones.*

residuos reciclables como plástico y vidrio. Adicionalmente, pueden generarse residuos tecnológicos (como equipos de cómputo, impresoras y otros dispositivos electrónicos) durante procesos de actualización tecnológica. Aunque el sector financiero no genera residuos peligrosos en grandes volúmenes, algunos pueden estar presentes en cantidades menores, como luminarias, baterías o tóners, los cuales requieren una gestión diferenciada conforme a la normativa ambiental.

En la siguiente tabla se muestra el desglose de la generación y disposición de residuos de Grupo Aval holding:

	Generación y disposición de residuos en toneladas (t) – Grupo Aval holding					
	2023			2024[4]		
Composición de los residuos	**Reciclaje o reutilización**	**Dispuestos**	**Total residuos**	**Reciclaje o reutilización**	**Dispuestos**	**Total residuos**
Plástico	0,11	0,00	0,11	0,02	0,00	0,02
Papel y cartón	0,77	0,00	0,77	1,20	0,00	1,20
Metal	0,00	0,00	0,00	0,22	0,00	0,22
Vidrio	1,02	0,00	1,02	2,33	0,00	2,33
Orgánicos	0,00	0,00	0,00	0,11[5]	3,70[6]	3,81
Subtotal no peligrosos	**1,89**	**0,00**	**1,89**	**3,89**	**3,70**	**7,59**
RAEE	0,76	0,00	0,76	0,65	0,00	0,65
Otros peligrosos	0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,17
Subtotal peligrosos	**0,76**	**0,00**	**0,76**	**0,82**	**0,00**	**0,82**
Total	**2,66**	**0,00[7]**	**2,66**	**4,71**	**3,70**	**8,41**

En 2024 se registró un aumento de 5,75 toneladas en la cantidad de residuos generados, en comparación con 2023. Este incremento se debe, en parte, a la implementación de acciones orientadas a mejorar la medición y el registro de los residuos en las oficinas. Adicionalmente, se generaron residuos asociados a procesos de remodelación en las instalaciones, y se comenzó a incluir en el registro el peso de los residuos orgánicos que son trasladados a relleno sanitario.

[4] Las metas correspondientes al año 2024 reflejan únicamente los resultados reportados, ya que en ese periodo no se contaba con objetivos anuales de reducción formalmente definidos. A partir de 2025 se estableció una línea base y metas específicas de reducción, con el fin de habilitar el seguimiento sistemático y la comparación interanual de resultados. La meta inicial definida es lograr una reducción anual del 1%, lo que permitirá monitorear el desempeño y la mejora continua en el tiempo.

[5] Esta cifra corresponde a madera que resultó de remodelaciones en las oficinas de Grupo Aval holding.

[6] Con el propósito de mejorar la medición de los residuos que genera Grupo Aval holding, en 2024 se empezó a realizar la medición de los residuos orgánicos, los cuáles son enviados a relleno sanitario.

[7] En 2023 no se realizaba la medición de los residuos dispuestos en vertedero y únicamente se inició el registro de residuos reciclados; a partir de 2024 se comenzó a medir la totalidad de los residuos diferenciados por tipo de disposición.

En la siguiente tabla se muestra el desglose de la generación y disposición de residuos de las principales entidades del Grupo:

	Generación y disposición de residuos en toneladas (t) – Entidades					
	2023			2024		
Entidades	Reciclaje o reutilización	Dispuestos	Total residuos generados	Reciclaje o reutilización	Dispuestos	Total residuos generados
Banco de Bogotá	354,50	190,00	544,50	287,07	301,50	588,57
Banco de Occidente	238,37	2,76	241,13	325,24	7,82	333,06
Banco Popular	8,18	0,00	8,18	5,54	0,00	5,54
Banco AV Villas	123,20	0,00	123,20	116,63	0,00	116,63
Corficolombiana[8]	1,00	0,90	1,90	1,20	1,00	2,20
Porvenir	4,80	18,50	23,30	3,20	20,60	23,80

1.3 GESTIÓN DEL AGUA

El agua utilizada por Grupo Aval holding proviene principalmente de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB). En la siguiente tabla se muestra el desglose de la extracción, descarga y consumo de agua para Grupo Aval holding:

	Grupo Aval holding (Millones de m³)	
	2023	2024[9]
Extracción de agua	0,000929[10]	0,000765
Descarga de agua	0,000836	0,000689
Consumo de agua	0,000093	0,000077

Ahora bien, el agua que usa Grupo Aval holding se destina principalmente para el aseo de zonas comunes y al uso doméstico por parte de los colaboradores. Por esta razón, se estima que

[8] *Solamente incluye a Corficolombiana como holding, no tiene en cuenta a sus inversiones.*

[9] *Las metas correspondientes al año 2024 reflejan únicamente los resultados reportados, ya que en ese periodo no se contaba con objetivos anuales de reducción formalmente definidos. A partir de 2025 se estableció una línea base y metas específicas de reducción, con el fin de habilitar el seguimiento sistemático y la comparación interanual de resultados. La meta inicial definida es lograr una reducción anual del 1%, lo que permitirá monitorear el desempeño y la mejora continua en el tiempo.*

[10] *Se ha actualizado la cifra de consumo de agua reportada para 2023. Durante ese año, se presentaron inconsistencias en la captura de información correspondiente a los periodos de facturación de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá. Por esta razón, para los años 2023 y 2024 se alinearon los periodos de reporte, estableciendo un intervalo uniforme de enero a diciembre para cada año, con la finalidad de garantizar una mayor coherencia en la consolidación y análisis de los datos.*

aproximadamente el 10% del agua que es facturada por la empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB) se consume en estos procesos o se pierde por fugas, mientras que el 90% restante se descarga[11] al sistema de alcantarillado.

En ese sentido, el cálculo del consumo de agua se realiza tomando como base la diferencia entre el volumen extraído y el volumen descargado. Esta metodología permite estimar con mayor precisión el agua efectivamente utilizada en los procesos operativos de cada entidad.

En las siguientes tablas se muestra el desglose de la extracción, descarga y consumo de agua para cada una de las entidades del Grupo:

	Extracción, descarga y consumo de agua (Millones de m3) - Entidades					
	Banco de Bogotá		Banco de Occidente		Banco Popular	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Extracción de agua	0,059726	0,057264	0,026582	0,033290	0,033780	0,034412
Descarga de agua	0,053753	0,051538	0,023924	0,029961	0,030402	0,030971
Consumo de agua	0,005973	0,005726	0,002658	0,003329	0,003378	0,003441

	Extracción, descarga y consumo de agua (Millones de m3) - Entidades					
	Banco AV Villas		Corficolombiana		Porvenir	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Extracción de agua	0,032538	0,032588	0,005548	0,005142	0,014810	0,014294
Descarga de agua	0,029284	0,029329	0,004993	0,004628	0,013329	0,012865
Consumo de agua	0,003254	0,003259	0,000555	0,000514	0,001481	0,001429

2. ACCIÓN CLIMÁTICA

2.1 HUELLA DE CARBONO GRUPO AVAL HOLDING

Grupo Aval holding realiza el inventario de los gases de efecto invernadero (GEI) bajo la metodología del *Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol)* para los alcances 1, 2 y 3, con el apoyo de un consultor externo especializado que ayuda a garantizar la precisión y comparabilidad de los datos bajo una

[11] *Cálculo aproximado hecho con base a la Resolución CRA No. 1005 de 2024 de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico de Colombia.*

metodología estandarizada, facilitando así el seguimiento de los avances y la alineación con las mejores prácticas internacionales.

En la siguiente tabla se muestra el desglose de la huella de carbono de Grupo Aval holding:

	Huella de Carbono - Grupo Aval holding ($t CO_2e$/año)	
	2023	**2024**
Alcance 1	3,27	4,32
Alcance 2 (location based/market based)	29,90 / 29,90	36,15 / 0[12]
Alcance 3	8.483,38	8.406,47
Total	**8.516,55**	**8.446,94**

A continuación, se muestra el desglose del alcance 3:

	Desglose alcance 3 - Grupo Aval holding ($t CO_2e$/año)	
Categorías	**2023**	**2024**
1. Bienes y servicios adquiridos	416,53	470,04
2. Bienes de capital	4,08	3,88
5. Residuos generados por la operación	0	5,43
6. Viajes de negocio	4,75	5,28
7. Desplazamiento de empleados	39,01	78,02
15. Inversiones o emisiones financiadas	8.019,01	7.843,82
Total	**8.483,38**	**8.406,46**

[12] *En 2024, Grupo Aval holding compensó su huella de carbono en los alcances 1, 2 y 3, sin la categoría 15 inversiones, con la compra de 600 bonos de carbono de Mavalle.*

2.2 EMISIONES FINANCIADAS GRUPO AVAL HOLDING

Para 2024, el reporte de las emisiones financiadas incluye a cuatro[13] de las entidades principales de Grupo Aval (Banco de Bogotá, Banco de Occidente, Banco Popular y Corfi), que en su conjunto comprenden la mayoría de las emisiones generadas, de acuerdo con la metodología establecida en el *GHG Protocol*.

En las siguientes tablas se puede ver el cálculo realizado para las emisiones financiadas de Grupo Aval holding para el año 2023 y 2024:

	Emisiones financiadas – Grupo Aval holding 2023 (t CO_2e/año)				
Entidad	**Alcance 1**	**Alcance 2**	**Suma A1 + A2**	**% de participación**	**Total Emisiones financiadas GEI 2023**
Banco de Bogotá	1.928,00	2.517,00	4.445,00	68,9%	3.062,61
Banco de Occidente	1.379,49	1.992,65	3.372,14	72,3%	2.438,06
Banco Popular	346,30	2.226,40	2.572,70	93,7%	2.410,62
Corficolombiana	76,00	190,00	266,00	40,5%	107,73
Total	**3.729,79**	**6.926,05**[14]	**10.655,84**	-	**8.019,01**

	Emisiones financiadas – Grupo Aval holding 2024 (t CO_2e/año)				
Entidad	**Alcance 1**	**Alcance 2**	**Suma A1 + A2**	**% de participación**	**Total Emisiones financiadas GEI 2024**
Banco de Bogotá	1.390,57	3.564,31	4.954,88	68,9%	3.413,91
Banco de Occidente	1.104,52	2.386,03	3.490,55	72,3%	2.523,67
Banco Popular	263,20	1.690,20	1.953,40	93,7%	1.830,34
Corficolombiana	34,09	153,33	187,42	40,5%	75,91
Total	**2.792,38**	**7.793,87**[10]	**10.586,25**	-	**7.843,82**

[13] *Esta información se actualizará una vez finalizada la medición de la huella de carbono de nuestras entidades Banco Popular, Banco AV Villas y Porvenir.*

[14] *A partir de 2026 se tendrá en cuenta las entidades que compran certificados de energía limpia, como los RECs (Renewable Energy Certificates), para reportar menor huella de carbono en el alcance 2, para el enfoque market-based, según el GHG Protocol.*

A continuación, se muestra la intensidad de las emisiones financiadas de Grupo Aval holding teniendo en cuenta las principales entidades del Grupo con presencia en Colombia:

Entidad	Industria	Ingresos (millones COP)	Intensidad (ton CO_2e / millones COP) – 2024
Banco de Bogotá	Banca comercial	17.007.376	0,00020
Banco de Occidente	Banca comercial	9.600.854	0,00026
Banco Popular	Banca comercial	3.582.686	0,00051
Corficolombiana	Servicios financieros diversificados y mercados de capitales	12.983.259	0,00001
	Total	**43.174.175**	**0,00018**

Las cifras correspondientes a 2023 y 2024 se han actualizado considerando la participación accionaria de Grupo Aval en sus entidades y los ingresos que estas generan hacia la holding. Es importante señalar que no se dispone de mediciones para años anteriores, por lo cual la información reportada en dichos periodos constituye la línea base a partir de la cual se realizará el seguimiento.