

INDICADORES DE GESTIÓN AMBIENTAL 2024 GRUPO EMPRESARIAL SURA

Huella de carbono

EMISIONES DIRECTAS DE GEI

Son aquellas emisiones derivadas de la quema de combustibles para uso de vehículos propios, plantas de energía (fuentes fijas propias) y refrigerantes para uso de aires acondicionados (fuentes fugitivas).

305-1, 2.4.1 DJSI

Emisiones – Alcance 1	2022	2023	2024
Emisiones Absolutas Alcance 1 (toneladas de CO ₂ e)	3,341	4,151 ¹	3,666
Cobertura (% FTE)	99	83	97

Consideraciones sobre el cálculo de Alcance 1. El cálculo solo incluye emisiones de dióxido de carbono; el año base para el cálculo es 2023², ya que se incluyen nuevos refrigerantes en el cálculo; se consolidan Grupo SURA, SURA Asset Management y Suramericana, teniendo en cuenta el enfoque de consolidación de control financiero (se incluye EPS a pesar de no estar consolidándose en los estados financieros); no se incluyen emisiones biogénicas; el cálculo se realiza con base en el GHG Protocol.

EMISIONES INDIRECTAS DE GEI

Son las emisiones derivadas del consumo de energía eléctrica a través de los Sistemas Interconectados Nacionales.

305-2, 2.4.2 DJSI

Emisiones – Alcance 2	2022	2023	2024
Emisiones Absolutas Alcance 2 ³ (toneladas de CO ₂ e)	5,170	3,030	2,589
Cobertura (% FTE)	99	100	99

Consideraciones sobre el cálculo de Alcance 2. Se incluyen solo emisiones de CO₂; el año base para el cálculo es 2023; se utilizan los factores de emisión del GHG Protocol y de los sistemas nacionales de electricidad; las emisiones consolidan Suramericana, SURA Asset Management y Grupo SURA (control financiero); se calculan según el GHG Protocol; El valor de la tabla es basado en mercado para el Grupo Empresarial Suramericana. Las emisiones Alcance 2 de Suramericana Colombia y Grupo Sura basadas en

¹ Este valor difiere del del año pasado, debido a que Seguros SURA Colombia realizó la certificación de su huella de carbono 2023 por parte de Icontec. Como resultado de este proceso, se incluyen para 2024 fuentes adicionales como refrigerantes de nevera y dispensadores de agua, extintores y subsidio de gasolina. Para asegurar la comparabilidad de la información, el valor presentado en este informe para 2023 fue ajustado para incluir el efecto de estas nuevas fuentes. El total de emisiones Alcance 1 para 2023 pasó de 3.654 a 4,151 tonCO₂e. Este cambio está fuera de la verificación externa del informe de sostenibilidad.

² Cambia la línea base a 2023 dado el proceso de certificación de la huella de este año en SURA Colombia.

³ Se utiliza el método "market-based".

el mercado son 0 por ser energía certificada por I-REC. Las emisiones de Alcance 2 basadas en la ubicación del Grupo Empresarial Suramericana, sin considerar I-REC, son 10,583 toneladas de CO₂ equivalente.

OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GEI (ALCANCE 3)

305-3, 2.4.3 DJSI

Categoría de Alcance 3	Emisiones 2023 (ton de CO ₂)	Emisiones 2024 (ton de CO ₂)	Metodología y exclusiones
1. Bienes y servicios	96,63	75.54	GHG Protocol.
2. Bienes de capital	626	952	GHG Protocol.
3. Actividades basadas en energía y uso de combustibles (no incluidas en alcance 1 o 2)	-	-	No aplica a Grupo SURA porque la compañía no realiza actividades de extracción, producción y transporte de combustibles y energía adquirida.
4. Transporte y distribución aguas arriba	-	-	No se mide esta categoría. Grupo SURA se centra en la gestión de inversiones, seguros y servicios financieros, lo que implica una operación mayormente administrativa y basada en procesos digitales. Sus actividades no requieren la adquisición masiva de bienes físicos ni la implementación de cadenas logísticas complejas propias de empresas manufactureras o de distribución.
5. Residuos generados en la operación	766	985	GHG Protocol.
6. Viajes de negocio	13,408	5,709	GHG Protocol.
7. Viajes al trabajo (casa-trabajo-casa)	20,167	20,779	GHG Protocol.
8. Activos arrendados aguas arriba		-	La medición de la categoría 8 de alcance 3 (activos arrendados aguas arriba) no es aplicable ni relevante. La baja materialidad de estas emisiones, sumada a que muchas ya se consideran en el alcance 2 y a la complejidad en su medición, lleva a la organización a enfocar sus recursos en áreas que verdaderamente inciden en su desempeño ambiental
9. Transporte y distribución aguas abajo		-	Esta categoría es relevante y es medida por la compañía, sin embargo, el proceso de recolección de esta información aun presenta mucha incertidumbre, por lo que se está trabajando en un mejor proceso. Una vez este proceso esté listo se procederá a seguir divulgando estas emisiones. Para 2024 no serán reportadas.
10. Procesamiento de productos vendidos		-	Los "productos" ofrecidos por Grupo SURA, tales como pólizas de seguros o instrumentos financieros, no son bienes físicos que requieran un procesamiento adicional. Estos servicios financieros se diseñan y se gestionan de manera integral, sin una etapa posterior de transformación que genere emisiones adicionales. Por tanto, no se mide al no considerarse relevante.

Categoría de Alcance 3	Emisiones 2023 (ton de CO ₂)	Emisiones 2024 (ton de CO ₂)	Metodología y exclusiones
11. Uso de productos vendidos		-	Los productos ofrecidos por Grupo SURA son intangibles y no implican el consumo directo de energía o combustible durante su "uso". Por ello, las emisiones asociadas a esta categoría son esencialmente nulas o irrelevantes en su caso.
12. Tratamiento al final de la vida útil de los productos vendidos		-	Dado que Grupo SURA no fabrica ni vende bienes físicos, no existe una fase de fin de vida para sus "productos" que genere emisiones relevantes.
13. Activos arrendados aguas abajo		-	La actividad principal de Grupo SURA no incluye el arrendamiento de activos operativos a clientes, ya que su oferta se compone principalmente de servicios financieros y de inversión.
14. Franquicias		-	Grupo SURA no cuenta con Franquicias.
15. Inversiones (alcance 1 + alcance 2)	1,987,604.2	2,437,854.8	PCAF Bonos corporativos y acciones listadas
TOTAL ALCANCE 3	2,022,545	2,466,356	

En el alcance de verificación, solamente se incluyen viajes de negocio y viajes al trabajo.

OTRAS EMISIONES INDIRECTAS DE GEI (EMISIONES FINANCIADAS)

Emisiones financiadas por portafolios de posición propia y reservas (consolidado Grupo Empresarial, 2024)

FN-AC-410b.1, FN-AC-410b.2, FN-AC-410b.3

Huella de carbono (toneladas de CO ₂ e)	Bonos corporativos	Acciones	Total
Alcance 1	1,003,971.63	1,334,173.79	2,338,145.4
Alcance 2	28,927.87	70,781.48	99,709.4
Alcance 3	479,704.08	658,145.42	1,137,849.5
Alcance 1 + Alcance 2 ⁴	1,032,899.50	1,404,955.27	2,437,854.8
Intensidad (WACI ⁵)			941,9

Las emisiones financiadas por bonos soberanos totalizaron 1,090,842.3 toneladas de CO₂ equivalentes.

- El valor del portafolio total es de USD 12,040,277,787.
- El valor del portafolio incluido en el cálculo es de USD 10,104,908,431.61, incluyendo soberanos. Sin soberanos es de USD 4,892,399,305.
- La cobertura sin soberanos es de 42%, y con soberanos del 85%.

El cálculo con soberanos no se incluye en las metas internas, puesto que no son emisiones que puedan gestionarse de manera directa, por tanto, se calculan, pero se reportan por separado.

⁴ Este es el valor de emisiones financiadas verificado por EY para 2024.

⁵ Intensidad de carbono promedio ponderada por sus siglas en inglés. Se calcula con la sumatoria de emisiones de alcance 1 y 2.

**Emisiones financiadas por portafolios de posición propia y reservas
(consolidado Grupo Empresarial, 2023)**

Huella de carbono (toneladas de CO ₂ e)	Bonos corporativos	Acciones	Total
Alcance 1	1,117,220.8	785,657.4	1,902,878.2
Alcance 2	43,178.6	41,547.4	84,726.0
Alcance 3	549,614.6	432,709.5	982,324.1
Alcance 1 + Alcance 2 ⁶	1,160,399.5	827,204.75	1,987,604.2
Intensidad (WACI ⁷)			803

Las emisiones financiadas por bonos soberanos totalizaron 1.056.114,9 toneladas de CO₂ equivalentes.

- El valor del portafolio total es de USD 11.488.086.111
- La cobertura sin soberanos es de 46%, y con soberanos del 83%

FN-AC-410b.4

La metodología utilizada para el cálculo anterior es PCAF (Alianza para la contabilidad financiera del carbono, por sus siglas en inglés), específicamente para bonos corporativos, acciones y soberanos.

El principio general para calcular las emisiones asociadas al portafolio se basa en comprender qué proporción de las emisiones generadas por determinada compañía en la que se invierte o se financia, son resultado de los procesos de inversión y financiación, es decir, que tanto un inversionista puede atribuirse dichas emisiones. Para eso, se utiliza la siguiente fórmula:

$$Emisiones\ financiadas = \sum_i Factor\ de\ atribución_i \times Emisiones_i$$

Factor de atribución. Se calcula de la siguiente manera:

$$Factor\ de\ Atribución_i = \frac{Valor\ Invertido_i}{Total\ patrimonio + deuda_i}$$

- Para bonos en compañías listadas:

$$Factor\ de\ atribución = \frac{Valor\ nominal\ (USD)}{EVIC}$$

- Para bonos en compañías privadas:

$$Factor\ de\ atribución = \frac{Valor\ nominal\ (USD)}{Total\ patrimonio\ en\ libros + total\ deuda\ en\ libros}$$

- Para acciones:

$$Factor\ de\ atribución = \frac{Número\ de\ acciones * Valor\ de\ mercado\ de\ la\ acción}{EVIC}$$

⁶ Este es el valor de emisiones financiadas verificado por EY para 2023.

⁷ Se calcula con la sumatoria de emisiones de alcance 1 y 2.

- Para bonos soberanos:

$$\text{Factor de atribución} = \frac{\text{Exposición a bonos soberanos (USD)}}{\text{PIB Ajustado PPP (USD internacionales)}}$$

El **EVIC** (*Enterprise value including cash*) se calcula de la siguiente manera:

$$\text{EVIC} = \text{Capitalización bursatil (ordinarias + preferenciales)} + \text{Valor deuda en libros} \\ + \text{Valor intereses minoritarios en libros}$$

Emisiones. Se procede a consultar la base de datos de CDP y se estima según la opción 4 definida por PCAF. Para esta opción se toman los factores de emisión definidos por PCAF dados en toneladas de CO2 por unidad de ingresos.

Factores de emisión. Para la estimación, se consultaron los factores de emisión publicados por PCAF, y se descarga la base de datos correspondiente a Acciones y bonos corporativos de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, El Salvador, Honduras, México, Panamá, Perú y República Dominicana, países en los que operan los emisores que hacen parte del portafolio de Grupo SURA en la mencionada clase de activos.

Bonos soberanos. El estándar establece las siguientes definiciones para los alcances 1, 2 y 3 en el marco de los países:

- [Alcance 1](#). Todas las emisiones domésticas, es decir, las provenientes de las fuentes de emisiones localizadas en el país.
- [Alcance 2](#). Todas las emisiones que ocurren como consecuencia de la importación y uso de electricidad, calefacción, vapor o enfriamiento.
- [Alcance 3](#). Emisiones atribuibles a las importaciones no energéticas como resultado de las actividades que se desarrollan dentro del territorio del país.

**Emisiones financiadas por activos bajo administración -AUMs-
 (SURA Asset Management)**

FN-AC-410b.1, FN-AC-410b.2, FN-AC-410b.3

	Bonos corporativos y equity	ETFs y Fondos mutuos	Soberanos	Alternativos	Otros activos
Emisiones financiadas (Alcance 1 + Alcance 2 + Alcance 3) ⁸	5,309	2,771	10,878	568	15

FN-AC-410b.4

La metodología utilizada por SURA Asset Management es basada en PCAF, pero su implementación no es homogénea en todas sus filiales, por tal razón no se presenta un total consolidado. El cálculo de las emisiones se realiza de la siguiente manera:

- **AFAP Sura (Uruguay):** Se emplea una metodología basada en PCAF que utiliza proxis de empresas comparables, considerando el tamaño (por activos o ingresos) y multiplicándolo por un factor de intensidad sectorial proporcionado por PCAF. Para instrumentos como soberanos o certificados de depósito, se usa el dato de intensidad real de MSCI o de reportes públicos; y para disponibilidades transitorias se toma la huella de la entidad depositaria (Banco Central de Uruguay).
- **Afore Sura:** Se inspira en PCAF utilizando datos de emisiones de MSCI y CDP; en ausencia de datos, se aplican factores de intensidad de ETFs sectoriales (por ejemplo, iShares US).
- **AFP Capital:** La medición de emisiones financiadas se realiza según PCAF, obteniendo intensidades de carbono de emisores directos a través de MSCI y, en casos de emisores nacionales sin cobertura, usando información pública.
- **AFP Integra:** Se identifican emisores con datos de CO₂ en MSCI y se aplican factores de intensidad (por ejemplo, basados en PPP-GDP para soberanos o EVIC para fondos y empresas) para multiplicar el monto invertido y obtener las emisiones financiadas. Para carteras sin huella, se desarrolló una estimación basada en proxies comparables.
- **Protección:** Se incluyen emisores corporativos de renta fija y variable, ETF, fondos mutuos y bonos soberanos, aplicando la metodología PCAF. La calidad de los datos varía según el tipo de instrumento, usando datos autoreportados o de proveedores externos.
- **SURA Investments:** Se aplica la metodología PCAF específica para cada clase de activo, definiendo un factor de atribución según el activo.
- **Asulado:** Se utiliza PCAF para calcular la huella de carbono financiada, considerando las emisiones directas (alcance 1), de la energía comprada (alcance 2) y las emisiones indirectas en la cadena de valor (alcance 3).

En resumen, la metodología PCAF se adapta mediante el uso de datos directos (MSCI, CDP, reportes públicos) o, en su ausencia, mediante estimaciones basadas en factores de intensidad sectoriales y proxis, lo que permite asignar proporcionalmente la huella de carbono a cada inversión según el valor o la exposición financiera.

⁸ Dadas las herramientas de datos que utiliza SURA Asset Management para este cálculo, y que además no cuenta con una metodología homologada en todos los países, no es posible desglosar la información por alcance 1, 2 y 3.

Consumo de energía

302-1, 2.1.1 DJSI

Este indicador corresponde al consumo de energía eléctrica comprada a través de los diferentes operadores de cada uno de los países y al consumo de energía directa (es decir, energía generada por fuentes propias como combustible para vehículos). Este se clasifica en renovable y no renovable, según la proporción de generación por fuente de cada uno de los sistemas interconectados nacionales.

Consumo de energía	2022	2023	2024
Energía consumida (Mwh)	48,860	53,840	54,944
Energía renovable (Mwh)	35,298	34,007	36,765
Energía no renovable (Mwh)	13,562	19,833	18,179
Cobertura (% de empleados tiempo completo)	100	100	99

Toda la energía eléctrica comprada consumida en Seguros SURA Colombia, Suramericana S.A. (Corporativo) y Grupo SURA proviene de fuentes renovables, debido a la compra de energía certificada IREC1. La Compañía no vende energía y la información se obtiene directamente de las facturas de servicios públicos para el caso de energía eléctrica.

Consumo de agua

303-5, 2.3.1 DJSI

Se refiere a los millones de metros cúbicos de agua consumidos en las diferentes sedes y oficinas del Grupo Empresarial, provenientes del acueducto (suministros municipales de agua).

Consumo de agua	2022	2023	2024
Agua consumida (millones de metros cúbicos)	0.235	0.279	0.309
Cobertura (% de empleados tiempo completo)	96	94	87

La compañía no almacena agua y obtiene la información a partir de las facturas de servicios públicos. Además, no se reporta indicador de consumo de agua en zonas de estrés hídrico. El valor reportado en 2024 equivale a 309 megalitos.
