

## Información ESG

### 2023

Este informe consolida los principales resultados en materia de sostenibilidad alcanzados por SURA Asset Management durante 2023, específicamente los relacionados con los temas agrupados por la dimensión ambiental.

El contenido responde a requerimientos de divulgación alineados con estándares mundiales y abarca la gestión de SURA Asset Management S.A. y sus filiales y subsidiarias, proporcionando una visión detallada de las acciones y estrategias implementadas por la compañía para diversos grupos de interés.

#### Precisiones:

- Este informe abarca la información económica consolidada de SURA Asset Management en 2023, incluyendo a la compañía matriz y sus filiales tanto en Colombia como en Latinoamérica. Específicamente, se incluyen los resultados de las siguientes compañías: SURA Investment Management, Asulado Seguros S.A. (Colombia), Protección S.A. (Colombia), AFP Capital S.A. (Chile), AFORE Sura S.A. de C.V. (México), AFP Integra S.A. (Perú), AFAP Sura S.A. (Uruguay), AFP Crecer (El Salvador) y qiip."
- Cuando se haga referencia a iniciativas específicas gestionadas por el corporativo o alguna de las subsidiarias, se mencionará la empresa responsable de llevarlas a cabo, con el fin de ofrecer claridad y transparencia en la rendición de cuentas de cada entidad dentro del grupo.
- Estos indicadores se divulgan anualmente y su consolidación se basa en el control financiero, abarcando el 100% de los ingresos de la Compañía.

	2020	2021	2022	2023
Ingresos (USD)	764,565,000	839,557,000	771,755	1,140,653
Empleados	8,886	8,148	7,189	6,895

## 1. Información Ambiental

### 1.1. Energía

Total consumo energía	Unit	FY 2020	FY 2021	FY 2022	FY 2023
Total consumo energía no renovable	MWh	8,996.44	8,440.46	11,442.02	8,9972.57
Cobertura Datos	% empleados directos	100	100	100	99,41

### 1.2. Residuos y Contaminantes

Disposición de Residuos	Unit	FY 2020	FY 2021	FY 2022	FY 2023
Total de residuos reciclados/reutilizados	toneladas métricas	35.86	21.56	24.26	39.52
Residuos totales dispuestos	toneladas métricas	33.07	24.54	47.27	47.33
Cobertura de datos	% empleados directos	59.31	59.31	67.76	76.8

### 1.3. Agua

Consumo Agua	Unit	FY 2020	FY 2021	FY 2022	FY 2023
Extraccion de Agua	Millones de metros cúbicos	0.037	0.029	0.035	0.035
Descarga de Agua	Millones de metros cúbicos	0	0	0	0
Consumo neto total de agua dulce	Millones de metros cúbicos	0.037	0.029	0.035	0.035
Cobertura de datos	% empleados directos	90	90	90	91.29

### 1.4. Estrategia Climática

#### Emissiones directas de gases de efecto invernadero (Scope 1)

Direct GHG (Scope 1)	Unit	FY 2020	FY 2021	FY 2022	FY 2023
Total direct GHG emissions (Scope 1)	Toneladas métricas de CO2 equivalentes	811.41	657.02	734.37	1,246.73
Cobertura datos	% Empleados directos	100	100	90.3	90.3

#### Emissiones indirectas de gases de efecto invernadero (Scope 2)

IGHG (Scope 2)	Unit	FY 2020	FY 2021	FY 2022	FY 2023
Location-based	Toneladas métricas de CO2 equivalentes	3,181	2,907	4,004.64	2,239.01
Cobertura Datos	% Empleados directos	94	100	99.41	99.41

#### Indirect Greenhouse Gas Emissions (Scope 3)

IGHG (Scope 3)	Unit	FY 2020	FY 2021	FY 2022	FY 2023
Total indirect GHG emissions (Scope 3)	Toneladas métricas de CO2 equivalentes	507.92	440.11	1,109.16	1,454.2

Scope 3 Categorías	Emisiones en el año del informe (toneladas métricas CO2e)
Bienes y servicios adquiridos	4.18
Residuos generados en las operaciones	32.67
viajes de negocios	1,254.73
Desplazamientos de empleados	162.63

## Gobernanza Climática

El cambio climático está a la vanguardia de nuestra estrategia de inversión sostenible. Durante años, Sura Asset Management ha estado trabajando en la evaluación de los riesgos y oportunidades del cambio climático. El Comité de Gobierno Corporativo y Sostenibilidad reporta a la Junta Directiva y es responsable de mantener las diferentes políticas de la Compañía. Específicamente, la Política de Inversión Sostenible se enfoca en cuatro pilares, con un enfoque común en el cambio climático. Los cuatro pilares definen nuestra estrategia de inversión sostenible, comenzando con un conjunto de valores, preferencias y exclusiones. Muchos temas no se pueden definir fácilmente como exclusiones debido a riesgos interrelacionados en las dimensiones ambiental, social, de gobernanza y económica. En estos casos, hemos desarrollado una metodología para analizar temas controvertidos y, después de este proceso, tomar decisiones sobre exclusiones o participación. La mayoría de estos casos resultan en procesos de participación donde trabajamos con diferentes emisores para colaborar en la definición de objetivos ESG y sus respectivos KPI. También integramos los factores ESG en todos nuestros procesos de inversión y gestión de riesgos para garantizar que, además de las métricas financieras y económicas tradicionales, incorporemos evaluaciones de sostenibilidad a mediano y largo plazo en las decisiones de inversión. Finalmente, fomentamos y participamos en oportunidades de inversión sostenible, no solo en América Latina sino también a nivel mundial, haciendo de la inversión temática y de impacto uno de nuestros cuatro pilares.

Basándose en estas pautas estratégicas, todas las compañías de Sura Asset Management desarrollan políticas locales más específicas y diseñan planes para la implementación de cada proceso de inversión particular. Los órganos de gobierno locales, como los Comités de Inversión, Comités de Riesgo, Comités de Auditoría, Comités de Gobierno Corporativo y Juntas Directivas, también participan en garantizar una implementación alineada.

## Estrategia

A través de estos cuatro pilares, un enfoque común de nuestra estrategia es el cambio climático. Creemos en la ciencia detrás del cambio climático y hay dos temas principales que aplicamos a la estrategia de inversión a largo plazo y su gestión de riesgos:

**Evaluación de los riesgos del cambio climático:** Esto incluye tanto los riesgos físicos, como los eventos climáticos extremos y el aumento del nivel del mar, como los riesgos de transición, como los impactos económicos y sociales de la transición a una economía baja en carbono.

**Identificación de oportunidades relacionadas con el cambio climático:** Esto incluye invertir en energías renovables, eficiencia energética, infraestructura sostenible y otras soluciones relacionadas con el clima.

Los mayores desafíos pueden provenir de la identificación de activos varados en nuestras carteras, es decir, empresas que podrían perder mucho valor debido a la transición energética o al impacto de fenómenos naturales más severos.

Las mayores oportunidades que hemos identificado para América Latina provienen de:

Nuevas oportunidades de inversión en formas renovables de generación de energía (solar fotovoltaica y eólica).

Baterías para proyectos renovables y vehículos eléctricos.

Redes eléctricas de nueva generación y reconstrucción.

Materiales necesarios para la transición energética (minería y refinación de materiales como cobre, aluminio y litio).

Nueva demanda de energía tradicional para hacer una transición ordenada.

Reubicación de infraestructura y bienes raíces para mantener el nivel de vida de la población en ciertas áreas.

América Latina es una región que podría contribuir significativamente a abordar el cambio climático global y, al mismo tiempo, proporcionar una parte sustancial de los materiales necesarios para la transición energética global para cumplir con los objetivos globales de cambio de temperatura.

## Gestión de Riesgos

Se han tomado varias medidas para evaluar adecuadamente los riesgos y oportunidades del cambio climático y la transición energética asociada. Primero, establecimos un enfoque a nivel de política, luego nos adherimos a diferentes iniciativas internacionales donde los inversores institucionales declararon su alineación con los COP y los ODS de la ONU. También nos embarcamos en una iniciativa interna para medir las emisiones de

CO2 asociadas con nuestra actividad de inversión y determinar periódicamente las emisiones de CO2 de las carteras que gestionamos. Esperamos alcanzar niveles de cobertura de alrededor del 80-90% para fines de 2025. En América Latina, aún carecemos de un conjunto común de informes de empresas y gobiernos, y alcanzar una cobertura del 80-90% es un esfuerzo significativo en esta parte del mundo. A medida que avanzamos en esta iniciativa de medición, hemos estado desarrollando nuestros estándares de reporte basados en marcos comúnmente adoptados como el TCFD y el ISSB. La siguiente fase de esta iniciativa es determinar escenarios futuros basados en la ciencia sobre la transición a economías bajas en carbono y los objetivos globales de COP sobre el cambio promedio de temperatura para los años 2050 y 2100. Solo hasta que definamos nuestras trayectorias de temperatura podremos establecer nuestros objetivos de descarbonización y el camino alineado con la transición. Para lograr este objetivo, estamos comenzando a implementar el marco SBTi en nuestra iniciativa. Finalmente, estamos implementando metodologías para medir y gestionar los riesgos climáticos. Riesgos físicos que podrían afectar potencialmente los activos en las carteras y riesgos de transición que podrían afectar potencialmente los retornos esperados futuros de las inversiones. A medida que avanzamos con estos nuevos riesgos que están emergiendo, integraremos gradualmente en una nueva dimensión de gestión de riesgos de inversión.

El desafío más importante es poder dar forma a la estructura de las carteras de manera que podamos evitar pérdidas asociadas con el cambio climático y, al mismo tiempo, identificar nuevas oportunidades de inversión.

A continuación, se muestra el avance en la implementación de las recomendaciones del TCFD para evaluar y adecuar sus actividades de cara a los retos que genera la transición global a una economía de baja emisión de carbono.

**AFP Integra:**

Publicó su política de Gestión del cambio climático para los fondos de pensiones en la cual implementan los cuatro pilares de las recomendaciones TCFD.

**Gobernanza:**

Han definido la estructura para la gestión de riesgos y oportunidades (R&O) de cambio climático, la cual se describe a continuación:

- Comité de Gobierno Corporativo del Directorio: Supervisa la gestión de los R&O del Cambio Climático de los Fondos de Pensiones a través de la revisión de reportes periódicos sobre la gestión de Cambio Climático (“Reportes TCFD”)

elaborados conjuntamente por el Área de Inversiones y de Riesgos de Inversión y previamente aprobados por el Comité de Riesgos.

- Comité de Riesgos: Revisa el estatus de los R&O del Cambio Climático reflejados en los Reportes TCFD y aprueba la propuesta de gestión de dichos R&O y las métricas y metas de Cambio Climático.
- Comité de Inversiones: Revisa el estatus de los R&O del Cambio Climático reflejados en los Reportes TCFD previamente aprobados por el Comité de Riesgos.
- Área de Inversiones: Conjuntamente con el Área de Riesgos de Inversión:
  - Identifica periódicamente los R&O del Cambio Climático.
  - Actualiza las métricas y avance en las metas de Cambio Climático
  - Elabora el Reporte TCFD y lo eleva al Comité de Riesgos. Adicionalmente, calcula las emisiones absolutas y la intensidad de emisiones de los Fondos de Pensiones.
- Área de Riesgos de Inversión: Conjuntamente con el Área de Inversiones:
  - Identifica periódicamente los R&O del Cambio Climático
  - Actualiza las métricas y avance en las metas de Cambio Climático
  - Elabora el Reporte TCFD y lo eleva al Comité de Riesgos.
- Auditoría: Revisa el cumplimiento de la Política de Cambio Climático para los Fondos de Pensiones.

### **Estrategia**

Siguiendo las Recomendaciones del TCFD se construyó el framework con el objetivo de identificar el potencial impacto financiero material sobre la estrategia de inversión en distintos horizontes de tiempo y, sobre dicha base, evaluar la resiliencia de la estrategia bajo escenarios climáticos. En este sentido, se optó por evaluar los riesgos del cambio climático durante el 2023.

Producto de esta evaluación se concluyó que, en la cartera local (emisores corporativos locales), el nivel de riesgo por sectores (Categorías GICS) es bajo y medio (sin sectores en nivel de riesgo alto). Del mismo modo, para la cartera internacional (excluyendo bonos soberanos y activos alternativos), se utilizó el sistema de evaluación de un proveedor global de información ASG donde se proyecta el impacto económico de largo plazo a la cartera por un escenario de riesgo de transición climática dado un incremento de 2 grados centígrados en el planeta, así como un escenario de riesgo físico promedio. Producto de esta evaluación se estimó un potencial efecto de largo plazo. Sin embargo, es importante resaltar que esta evaluación se encontró limitada a solo un 30.37% de la cartera (dada la información disponible del proveedor de información ASG), y

que se trata de una estimación que asume un número importante de supuestos cuya probabilidad de ocurrencia es variable, especialmente en el largo plazo.

Dados los resultados obtenidos, en las instancias de gobierno climático se aprobó como plan de gestión el robustecimiento del proceso de evaluación de la cartera local, así como profundizar en los resultados obtenidos para la cartera internacional, de acuerdo con la disponibilidad del sistema. Sin perjuicio de ello, se concluyó que, actualmente, la estrategia de inversión no requiere modificaciones significativas, dados los riesgos climáticos identificados.

### **Gestión de riesgos**

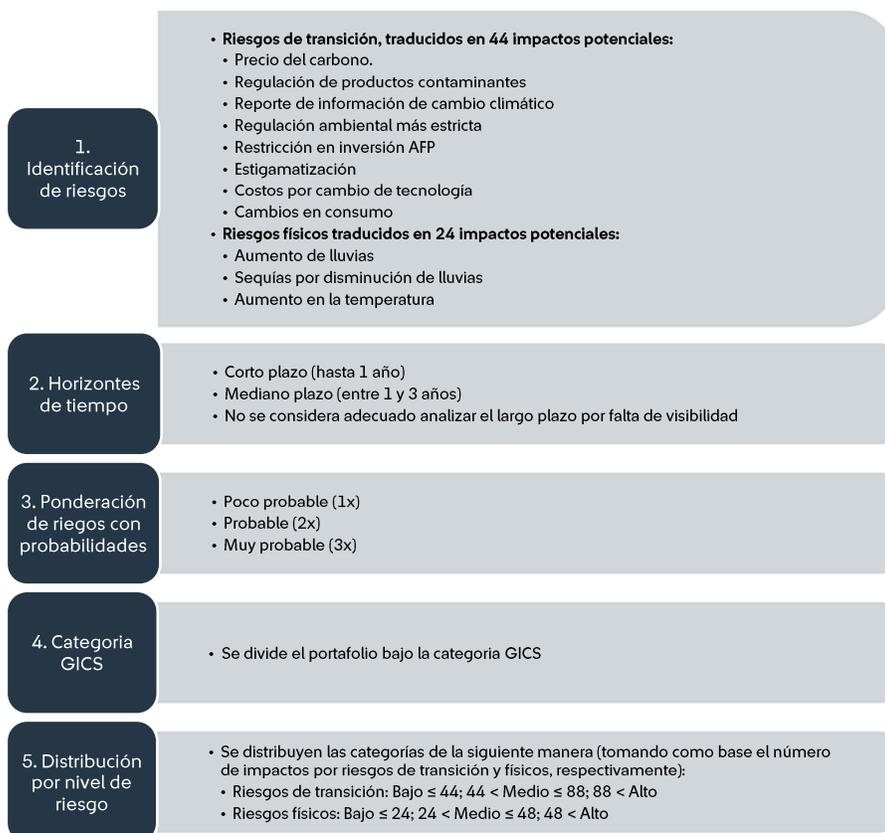
El proceso de identificación de riesgos del Cambio Climático se inicia con la identificación de riesgos a través de un Proceso Interno y un proceso Externo que tiene un alcance general a los activos de los portafolios.

- Proceso Interno: Se trata de un proceso de elaboración interna aplicable a los activos directos locales mediante el cual se identifican los Riesgos de Transición y Riesgos Físicos y se obtiene el nivel de riesgo por sectores industriales.
- Proceso Externo: Se utiliza un proveedor externo global de data ASG el cual puede cubrir la mayoría de los tipos de activos de los portafolios y brinda un análisis del impacto total de los riesgos del Cambio Climático tomando en consideración proyecciones de escenarios de Riesgos de Transición y Riesgos Físicos.

En base a los resultados obtenidos de la identificación de los riesgos del Cambio Climático, el Área de Inversiones junto con el Área de Riesgos de Inversión definen una propuesta gestión de los riesgos, la misma que se incluye dentro del Reporte TCFD que se eleva para revisión y aprobación en el Comité de Riesgos. Posteriormente, dicho reporte es elevado al Comité de Gobierno Corporativo del Directorio para la supervisión de la gestión de riesgos y oportunidades (R&O) del Cambio Climático.

El proceso de identificación de riesgos del Cambio Climático forma parte y se encuentra en línea con los objetivos y funciones de la Unidad de Riesgos de Inversión relacionados a identificar, medir, analizar, monitorear y controlar los riesgos de inversión en los que incurra la cartera administrada e informar de manera integral la existencia de éstos al Comité de Riesgos de Inversión y a su vez proveer a éste con las herramientas necesarias para cumplir con sus objetivos.

Se analizaron por separado los Riesgos de transición y físicos, se identificaron más tipos de riesgos de Transición (8) en comparación a los Físicos (3) y se trabajó bajo los siguientes parámetros:



Producto de esta evaluación, se obtuvo los siguientes resultados que destacan el alineamiento de la cartera con niveles de riesgo climático bajo y medio. De acuerdo con el plan de gestión aprobado en las instancias de gobierno climático, durante el 2024 se buscará robustecer esta evaluación y contrastar el producto con los resultados obtenidos en 2023.

## Riesgos de transición

<b>Alto</b>		88
<b>Medio</b> (S/ 6,922 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriales (Incluye maquinaria y construcción) (51)</li> <li>• Materiales (Incluye minería) ( 51)</li> <li>• Energía (Incluye Oil &amp; Gas) (50)</li> <li>• Utilities (49)</li> </ul>	44
<b>Bajo</b> (S/ 6,050 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consumo discrecional (Incluye turismo) (42)</li> <li>• Servicios de comunicación (40)</li> <li>• Salud (40)</li> <li>• Financieras (32)</li> <li>• Consumo No Discrecional (Incluye Agricultura) (27)</li> <li>• Tecnologías de la información (27)</li> <li>• Inmobiliario (25)</li> </ul>	

## Riesgos físicos

<b>Alto</b>		48
<b>Medio</b> (S/ 12,764 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilities (48)</li> <li>• Consumo discrecional (Incluye turismo) (45)</li> <li>• Consumo No Discrecional (Incluye Agricultura) (42)</li> <li>• Financieras (42)</li> <li>• Industriales (Incluye maquinaria y construcción) (42)</li> <li>• Energía (Incluye Oil &amp; Gas) (42)</li> <li>• Materiales (Incluye minería) ( 36)</li> <li>• Servicios de comunicación (30)</li> <li>• Salud (30)</li> </ul>	24
<b>Bajo</b> (S/ 207 MM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnologías de la información (24)</li> <li>• Inmobiliario (247)</li> </ul>	

## **Metas y métricas**

En función a los resultados obtenidos, en las instancias de gobierno climático se establecieron las siguientes métricas de seguimiento y metas para los riesgos y oportunidades del cambio climático para la cartera administrada:

- **Métricas**
  - Huella de Carbono Absoluta y por Intensidad.
  - Identificación periódica de Riesgos para la cartera local (Semestral).
  - Identificación periódica de riesgos para la cartera internacional (Semestral).
- **Metas**
  - Aumentar la cobertura de la Huella de Carbono.
  - Mejoras en el proceso de identificación y gestión de R&O del Cambio Climático.

## **Protección:**

### **Gobernanza**

En 2020 estableció las funciones de su Gobierno Corporativo frente a los asuntos ambientales incluido el cambio climático, las cuales se presentan a continuación:

- Comité de Riesgos: Discute y aprueba aspectos generales frente a la incorporación de criterios ASG (incluido cambio climático) frente a los distintos tipos de riesgo en el proceso de inversión.
- Comité de inversiones: Revisa análisis técnicos sobre evaluaciones de riesgo ASG y climático respecto a su retorno. En las oportunidades de inversión revisa el desempeño en factores ASG.
- Comité de Gobierno Corporativo y Sostenibilidad: Supervisa políticas, programas, herramientas, reportes, cumplimiento y desempeño relacionado con los aspectos ASG, incluyendo el cambio climático. Asegura la alineación de la estrategia con las mejores prácticas.
- Comité de Nombramientos Retribuciones y Desarrollo: Selecciona y valida el programa de incentivos y de evaluación de la junta y de la alta gerencia teniendo en cuenta el desempeño en el avance de la inversión responsable y el manejo de los riesgos ASG, incluido el cambio climático.
- Comité de Auditoría: Verifica que el Comité de Gobierno Corporativo y Sostenibilidad cumpla con los factores ASG incluidos los relacionados con cambio climático.

## Estrategia

Durante 2023 se desarrolló un ejercicio de identificación de los riesgos de cambio climático que podrían afectar los portafolios administrados por Protección. Para esto se utilizaron diversas fuentes de información, como las guías de la Iniciativa de Divulgación de Activos Climáticos de Colombia (CCADI, por sus siglas en inglés), la tercera comunicación de cambio climático del IDEAM, y estudios del Departamento Nacional de Planeación (DNP), de la UNEP FI y del Gobierno nacional en el marco de la estrategia climática de largo plazo para Colombia E2050, creada en 2019.

Nivel de riesgo de cambio climático portafolios:

	2023	2030	2050	2100
<b>Riesgos físicos</b>	*	Alto moderado	Alto	Alto
<b>Riesgos de transición</b>	Moderado	Alto moderado	Alto moderado	Moderado

Por el escenario climático utilizado (RCP 4.5), se proyectan aumentos de lluvias en los próximos 80 años, lo que incrementa la probabilidad de que sucedan derrumbes, deslizamientos e inundaciones. Asimismo, por el aumento de la temperatura de la tierra hasta 2.3°C, los períodos secos serán más prolongados, lo que también podrá afectar la generación de energía y la producción alimentaria. Con estas condiciones se identifica un incremento potencial del riesgo físico en el largo plazo.

Por otro lado, en cuanto a los riesgos de transición, se visualiza un pico de riesgo entre las décadas de 2030 al 2050 porque serán los años de cumplimiento de la meta nacional de contribución de reducción de gases efecto invernadero. Así, para el 2030, Colombia ya tendrá que haber reducido las emisiones de gases efecto invernadero a la mitad, y para 2050 deberá haber logrado la carbono neutralidad. Bajo este contexto se espera que durante esos años se endurezcan las políticas mitigadoras de emisiones de gases efecto invernadero lo que presionará a varias industrias a invertir en programas para transitar a la descarbonización. Las acciones de mitigación también pueden generar oportunidades en sectores como construcción de vivienda, comercio, infraestructura y energía, que pueden explotar de forma sostenible la demanda por productos de su segmento y/o hacer ajustes en sus activos actuales para que sean sostenibles.

### Gestión de riesgos:

Para mitigar los riesgos identificados, Protección cuenta con tres acciones principales:

- Integración de los riesgos de Cambio Climático (rCC)
- Procesos de relacionamiento
- Desarrollo del ejercicio de identificación.

### Metas y métricas:

- Continuar invirtiendo en emisores comprometidos con la transición a la carbononeutralidad.
- Utilizar la influencia de Protección a través de procesos de relacionamiento para llevar a más emisores y fondos a la transición energética.
- Obtener la certificación de carbono-neutralidad de las emisiones operativas de Protección en 2024.

## 1.5. Estrategia de descarbonización

### Scope 3 Financed Emissions

Scope 3 Financed Absolute Emissions	FY 2023
<b>Total Scope 3 financed absolute emissions</b> <i>(metric tonnes CO2 equivalents)</i>	38,266,423.08
<b>Total Scope 3 emission intensity</b> <i>(Ton CO2 equi / MM USD invested.)</i>	408.5
Portfolio coverage <i>(% of Assets under management)</i>	71.46

### Política de inversión sostenible

En Sura Asset Management enmarcamos el desarrollo sostenible bajo una mirada de largo plazo, que considera tanto aspectos financieros como Ambientales, Sociales y de Gobierno corporativo en la forma como desarrollamos nuestros negocios. Nuestro objeto social incluye el negocio de Ahorro para el retiro, en el que las Administradoras de Fondos de Pensiones y Administradoras de Fondos de Ahorro para el Retiro en que tenemos participación gestionan portafolios de inversión en representación de sus afiliados, con quienes mantienen el deber fiduciario de buscar la mejor rentabilidad de sus recursos, a un riesgo razonable, bajo estándares de excelencia y buenas prácticas de la industria.

Teniendo en cuenta el marco de inversión sostenible que se divulga en nuestra política de inversión sostenible, donde uno de los criterios en los procesos de gestión de inversiones es evitar y excluir la inversión en determinados activos con un impacto significativamente negativo a objetivos de sostenibilidad.

En esa medida, en inversiones de gestión interna, las Compañías se abstendrán de invertir en empresas, proyectos y/o vehículos que tengan vinculación directa con los siguientes negocios o actividades:

- Negocio de producción y/o comercialización de pornografía.
- Negocio de siembra, producción, manufactura y/o comercialización de tabaco.
- Negocio de extracción y venta de carbón.
- Negocio de producción y/o comercialización de armamento controversial.
- Producción o comercio de cualquier producto o actividad considerada ilegal o ilícita bajo las leyes locales.
- Deuda soberana emitida por países sujetos a embargos generales, para venta de armas a sus gobiernos o congelación de sus activos internacionales, por parte de Naciones Unidas.

Por otra parte, la política de inversión sostenible define nuestro enfoque para la evaluación de inversiones en actividades o sectores económicos que, por sus potenciales impactos en el medio ambiente o estrecha vinculación con factores que aportan negativamente al cambio climático, son considerados sensibles, y requieren consideraciones adicionales en las decisiones de inversión dentro de los cuales se encuentran los siguientes:

- **Generación de energía térmica a partir de quema de carbón:**

Considerando que la generación de energía que utiliza el carbón como combustible representa alrededor del 40% de las emisiones globales de CO<sub>2</sub>, y que este gas representa aproximadamente 74% de las emisiones globales de gases de efecto invernadero, se entiende que esta es una actividad clave para el éxito o fracaso en los esfuerzos para lograr los objetivos del Acuerdo de París. En consecuencia, esfuerzos de diferentes actores tanto del sector público como privado se han centrado en abordar planes de transición energética a fuentes de energía con menores emisiones, mediante mecanismos que incluyen regulaciones que pueden representar riesgos para la operación y viabilidad económica de activos de generación a carbón.

Para la medición de la exposición a esta actividad, se utilizará como indicador la participación de la capacidad instalada para generar energía eléctrica a partir de la

quema de carbón en el total de la capacidad instalada de la compañía o proyecto, y se considerará controversial si ésta es mayor al 10%.

- **Uso de carbón en la producción de cemento**

En línea con lo expuesto anteriormente, identificamos también que existen actividades productivas que hacen uso de carbón como combustible en sus procesos industriales. Por ejemplo, el carbón es un combustible ampliamente utilizado en la producción de cemento, al representar el 70% del consumo total de combustible para este fin a nivel mundial.