

## Capítulo: Información Corporativa

### ESTUDIO DE DOBLE MATERIALIDAD: DETALLE DE CÁLCULO

Para calcular la materialidad de impacto y financiera se utilizaron las siguientes fórmulas:



### Variables de materialidad financiera

Definiciones metodológicas. Para definir las escalas de las variables, se han seguido los siguientes pasos:

**1** Para medir la probabilidad de 1 a 5 se escalan intervalos del 25%

**2** Para medir el impacto de 1 a 5, se delimita entre 0,5% y 5% dividido en 4 intervalos.

PLAZO	VALOR
MUY PROBABLE (100%)	<b>5</b>
PROBABLE (75%)	<b>3.75</b>
POCO PROBABLE (50%)	<b>2.5</b>
MUY POCO PROBABLES (25%)	<b>1.25</b>

IMPACTO	UMBRAL (%)	VALOR
MUY ALTO	<b><math>\geq 5</math></b>	<b>5</b>
ALTO	<b>[ 2 ; 5 )</b>	<b>3.75</b>
MEDIO	<b>[ 0.5 ; 2 )</b>	<b>2.5</b>
BAJO	<b>&lt; 0.5</b>	<b>1.25</b>

- 3** Para medir el plazo (horizontes temporales), se utiliza la frecuencia de los impactos, teniendo 3 posibilidades: riesgos que se pueden materializar en cualquier momento del próximo año (corto plazo), riesgos que se podrían materializar en los próximos años (mediano plazo), riesgos que están previstos que se materialicen en los próximos años (largo plazo).

PLAZO	DESCRIPCIÓN	VALOR
CORTO	<b>Menos de 1 año</b>	<b>5.0</b>
MEDIANO	<b>Entre 1 y 5 años</b>	<b>4.0</b>
LARGO	<b>Mayor a 5 años</b>	<b>3.0</b>

Fuente:  
Management  
Solutions.

## EMISIONES CORPORATIVAS

En esta sección incluimos el detalle de las siguientes emisiones GEI (tCO<sub>2</sub>eq) por cada categoría que reportamos de los alcances 1, 2 y 3 correspondientes a 2024

	CATEGORÍA	EMISIONES GEI	COBERTURA
ALCANCE 1	Fuentes móviles de gasolina	<b>3.4021</b>	<b>100%</b>
	Autos de prestación	<b>127.5708</b>	<b>64.5%</b>
	Fuentes fugitivas: 1) gas refrigerante R22, 2) gas refrigerante R410A	<b>417.5822</b>	<b>100%</b>
	Recarga de extintores: 1) Co2, 2) Halotrón	<b>0</b>	<b>100%</b>
ALCANCE 2	Energía	<b>806.0522</b>	<b>98.6%</b>
ALCANCE 3	Consumo de papel	<b>0.1678</b>	<b>47.2%</b>
	Residuos	<b>40.5197</b>	
	Viajes aéreos*	<b>102.4394</b>	<b>100%</b>
	Viajes terrestres	<b>1.2275</b>	<b>100%</b>
TOTAL		<b>1,498.9617</b>	

\*Nota: En los viajes de trabajo aéreos no se ha establecido una meta de reducción.

## DETALLES DE CONSUMO

### Agua

AÑO	CONSUMO M <sup>3</sup>	VARIACIÓN +/-	META DISMINUCIÓN	COBERTURA
2023	<b>1,556</b>	<b>-14%</b>	<b>7%</b>	<b>60.5%</b>
2024	<b>2,273</b>	<b>+46%</b>	<b>8%</b>	<b>48.5%</b>

**Nota:** En 2024 el incremento en el consumo de agua en las dos oficinas corporativas de Afore SURA en la Ciudad de México obedeció al aumento de la afluencia de colaboradores y clientes en los inmuebles. La baja cobertura (48.53%) se debe a que en gran parte de las oficinas que renta Afore SURA al interior del país, es el propietario del inmueble quien cubre el costo del agua y por lo tanto no contamos con esta información. Además, otro factor que provocó la disminución en la cobertura fue el cierre de algunos inmuebles de los que teníamos soporte de consumo de agua.

### Energía

AÑO	CONSUMO KWH	VARIACIÓN +/-	META DISMINUCIÓN	COBERTURA
2023	<b>1,902,982.64</b>	<b>-8%</b>	<b>10%</b>	<b>100%</b>
2024	<b>1,840,302.11</b>	<b>-3.29</b>	<b>9%</b>	<b>98.6%</b>

**Nota:** El 100% de la energía que se consume proviene de la CFE (Comisión Federal de Electricidad), empresa del Estado la cual genera energía eléctrica, principalmente a través de recursos no renovables (termoeléctricas).

Entre 2025 y 2026 analizaremos a proveedores de electricidad limpia con el fin de encontrar la opción más viable para nuestra compañía con el objetivo de que los inmuebles de Afore SURA transiten paulatinamente al uso de energía limpia.

### Residuos

AÑO	TIPO RESIDUO	GENERACIÓN KG	VARIACIÓN TOTAL +/-	META DISMINUCIÓN %	COBERTURA
2024	Papel	<b>91135.88</b>	<b>675%</b> (o casi 7 veces)	<b>3%</b>	<b>47.2%</b>
	Plástico	<b>172.14</b>			
	Electrónicos	<b>405.3</b>			
	<b>Total</b>	<b>91,713.32</b>			
2023	Papel	<b>11,719.55</b>	<b>+ 334%</b> (o +3 veces)	<b>0%</b>	<b>54.6%</b>
	Plástico	<b>110.78</b>			
	Electrónicos	<b>0</b>			
	<b>Total</b>	<b>11,830.33</b>			

**Nota:** Cobertura: los residuos sólo se registran y reciclan en las oficinas corporativas de la Ciudad de México por lo que existe una brecha de contabilización de los residuos en el resto de las oficinas de Afore SURA ubicadas en otras ciudades del país.

Aumento de residuos: el incremento significativo registrado en 2024 responde a la realización de una profunda depuración del archivo general de Afore SURA ubicada en la Ciudad de México. Para ello, se contrató los servicios de AMBI, un proveedor especializado en técnicas de destrucciones y reciclaje (de papel, cartón y otros materiales) amigables con el medio ambiente.

Recolección y venta de material reciclado: en el marco de nuestro programa de ecoeficiencia en 2024 continuamos con la recolección y venta de material reciclado (papel y cartón) realizado a través del proveedor AMBI. Los recursos que se obtienen por la venta de este material se utilizan para pagar actividades de educación ambiental para los colaboradores de Afore SURA.

Programa de desechos electrónicos: una vez que los equipos de cómputo de la Compañía terminan su vida útil, se encuentran obsoletos o están dañados son desechados por un proveedor especializado. En 2024, el proveedor certificado Full Circle Electronics nos ayudó a realizar un desecho adecuado de los equipos de cómputo. Este servicio lo efectuó de una manera responsable y segura, sin dañar el medio ambiente. Este programa se realiza cada dos años.

## MARCO DE REFERENCIA DE REPORTE DE EMISIONES DE GEI. GREEN HOUSE GAS PROTOCOL

**El protocolo de Gases de Efecto Invernadero** es una iniciativa de ONGs, gobiernos y empresas cuyo objetivo es desarrollar estándares de contabilidad y reporte para empresas aceptados internacionalmente y promover su adopción. En este sentido, en Afore SURA hemos adoptado el siguiente estándar:

### Estándar Corporativo de Contabilidad y Reporte del Protocolo de GEI (ECCR).

#### Objetivo del ECCR:

1. Ayudar a las empresas a preparar un inventario de GEI representativo de sus emisiones reales, mediante la utilización de enfoques y principios estandarizados.
2. Simplificar y reducir los costos de compilar y desarrollar un inventario de GEI.
3. Ofrecer a las empresas información que pueda ser utilizada para plantear una estrategia efectiva de gestión y reducción de emisiones de GEI.
4. Ofrecer información que facilite la participación de las empresas en programas obligatorios y voluntarios de GEI.
5. Incrementar la consistencia y transparencia de los sistemas de contabilidad y reporte de GEI entre distintas empresas y programas.

### Determinación de límites organizacionales

Para reportes corporativos, Afore SURA utiliza el llamado Enfoque de Control para consolidar las emisiones de GEI. Bajo el Enfoque de Control una empresa contabiliza el 100% de sus emisiones de GEI atribuibles a las operaciones sobre las cuales ejerce el control.

- Control financiero: cuando la empresa tiene la facultad de dirigir sus políticas financieras y operativas captando la mayoría de sus riesgos y beneficios inherentes a la propiedad sobre los activos de la operación.
- Control operacional: cuando la empresa tiene autoridad para implementar sus políticas de operación.