

MESA CAMBIO CLIMÁTICO

Septiembre 10 de 2019

AGENDA

1. Gestión de riesgos
2. Cambio generacional
3. Sostenibilidad enfocada en lo prioritario.
4. Visión SFC
5. Gestión de riesgos ASG
6. Gestión de riesgo climático

1

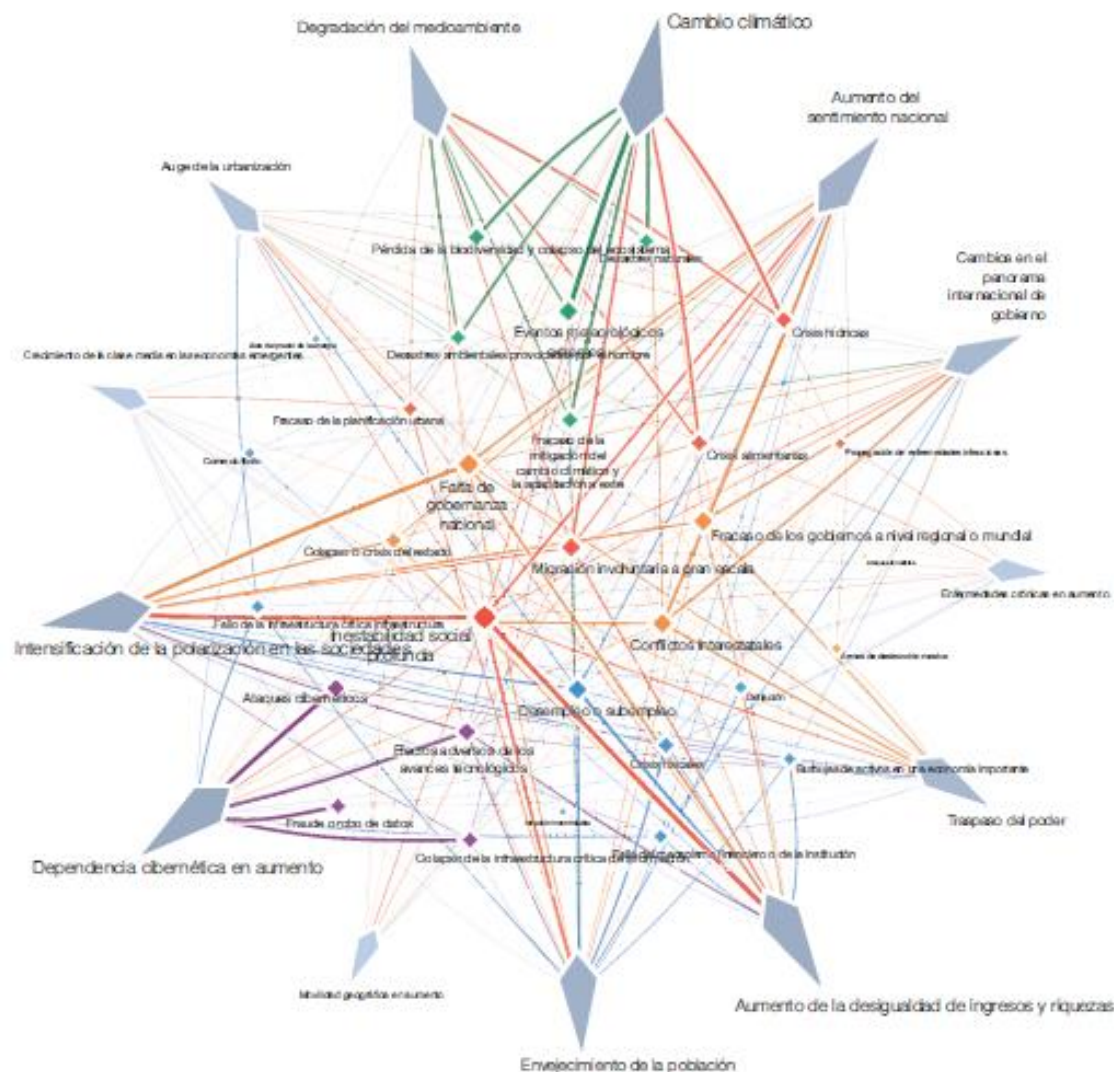
Gestión de riesgo

El mundo enfrenta nuevos riesgos

Fuente: The Global Risks Report 2019,
14th Edition, World Economic Forum (2019)

Informe de riesgos mundiales 2019 14.^a edición

WORLD
ECONOMIC
FORUM



Riesgos globales con mayor probabilidad de ocurrencia

Informe de riesgos mundiales 2019
14.ª edición



 Ambiental

 Social

 Tecnológico

 Económico

1

Eventos de clima extremo

2

Fracaso en mitigación y adaptación al cambio climático

3

Desastres Naturales

4

Fraude y robo

5

Ciberataques

6

Desastres ambientales provocados por el hombre

7

Migración involuntaria a gran escala

8

Perdida de biodiversidad y colapso de ecosistemas

9

Crisis hídricas

10

Burbuja de activo en una economía importante

Riesgos globales con mayor impacto

Informe de riesgos mundiales 2019
14.ª edición



-  Ambiental
-  Social
-  Tecnológico
-  Geopolítico

-  1 Armas de destrucción masiva
-  2 Fracaso en mitigación y adaptación al cambio climático
-  3 Eventos de clima extremo
-  4 Crisis hídrica
-  5 Desastres naturales

-  6 Pérdida de biodiversidad y colapso de ecosistemas
-  7 Ciberataques
-  8 Colapso de infraestructura crítica de información
-  9 Desastres naturales provocados por el hombre
-  10 Propagación de enfermedades infecciosas

El mundo enfrenta nuevos riesgos

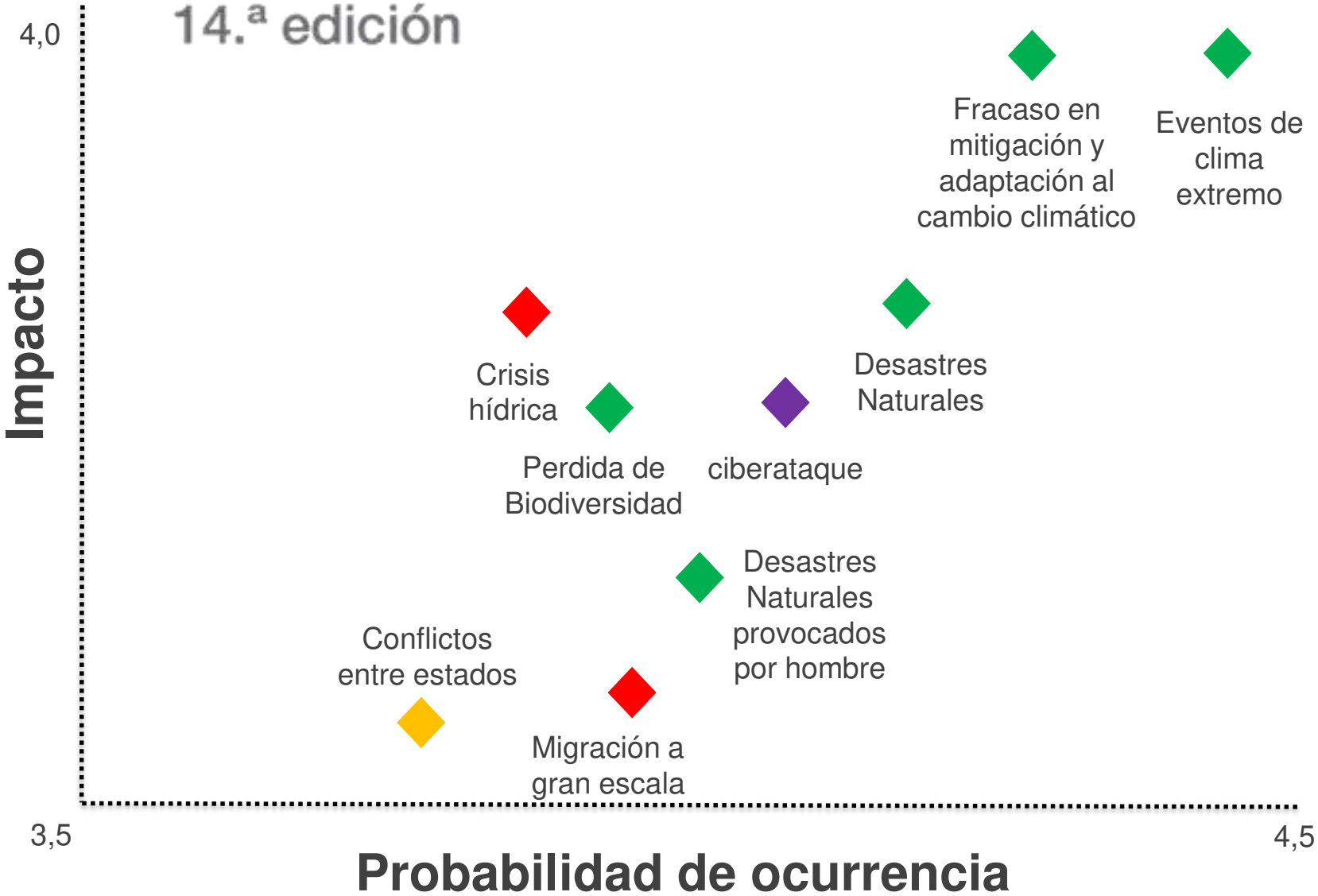
Fuente: The Global Risks Report 2019, 14th Edition, World Economic Forum (2019)



Convenciones

-  Ambiental
-  Social
-  Tecnológico
-  Geopolítico

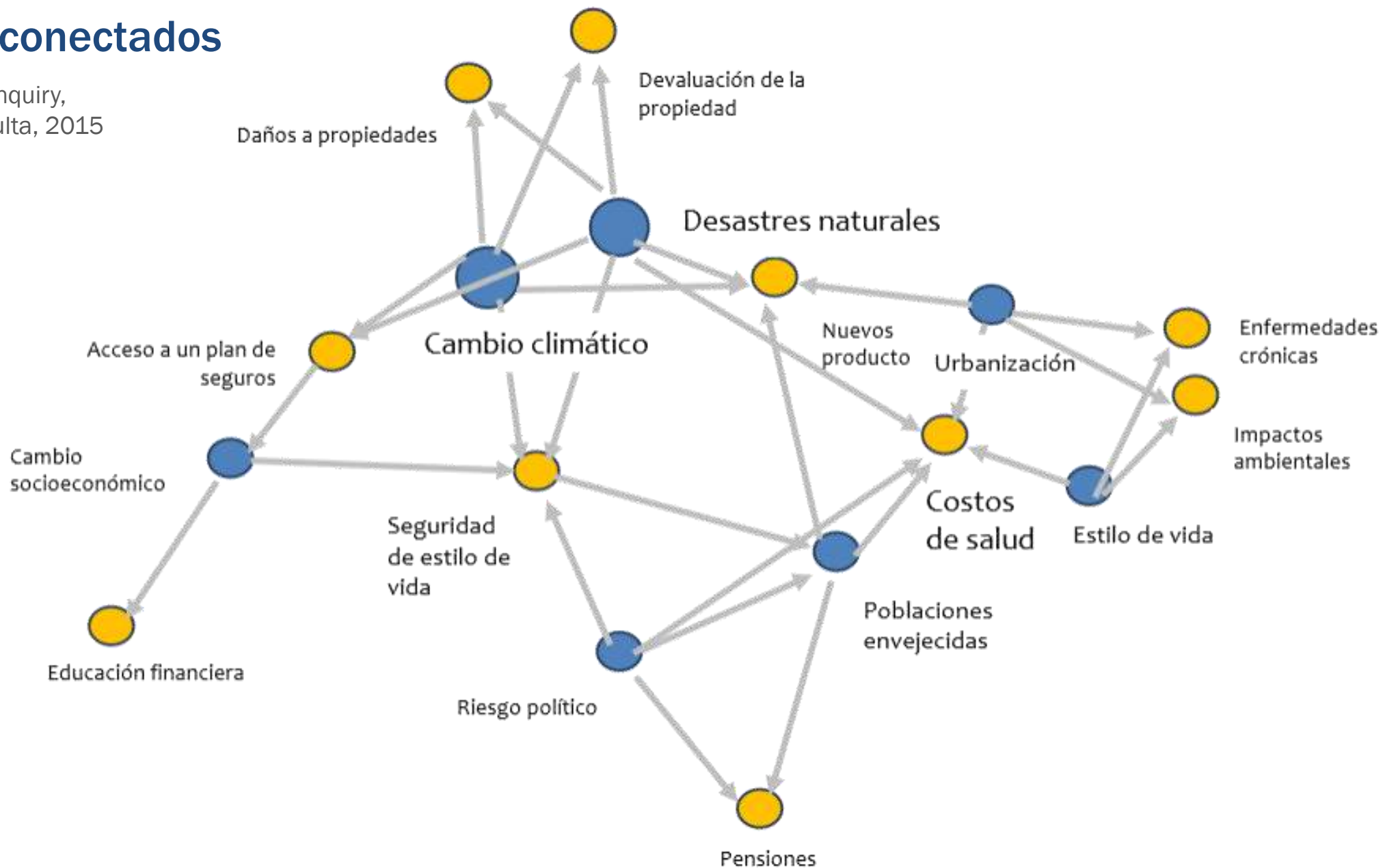
Informe de riesgos mundiales 2019 14.ª edición



Riesgos

Temas interconectados

Fuente: PSI & UNEP Inquiry,
respuestas a la consulta, 2015



Riesgo impacta diferentes ramos y genera oportunidades



Posibles efectos del cambio climático sobre las clases de seguro, 2030–2050

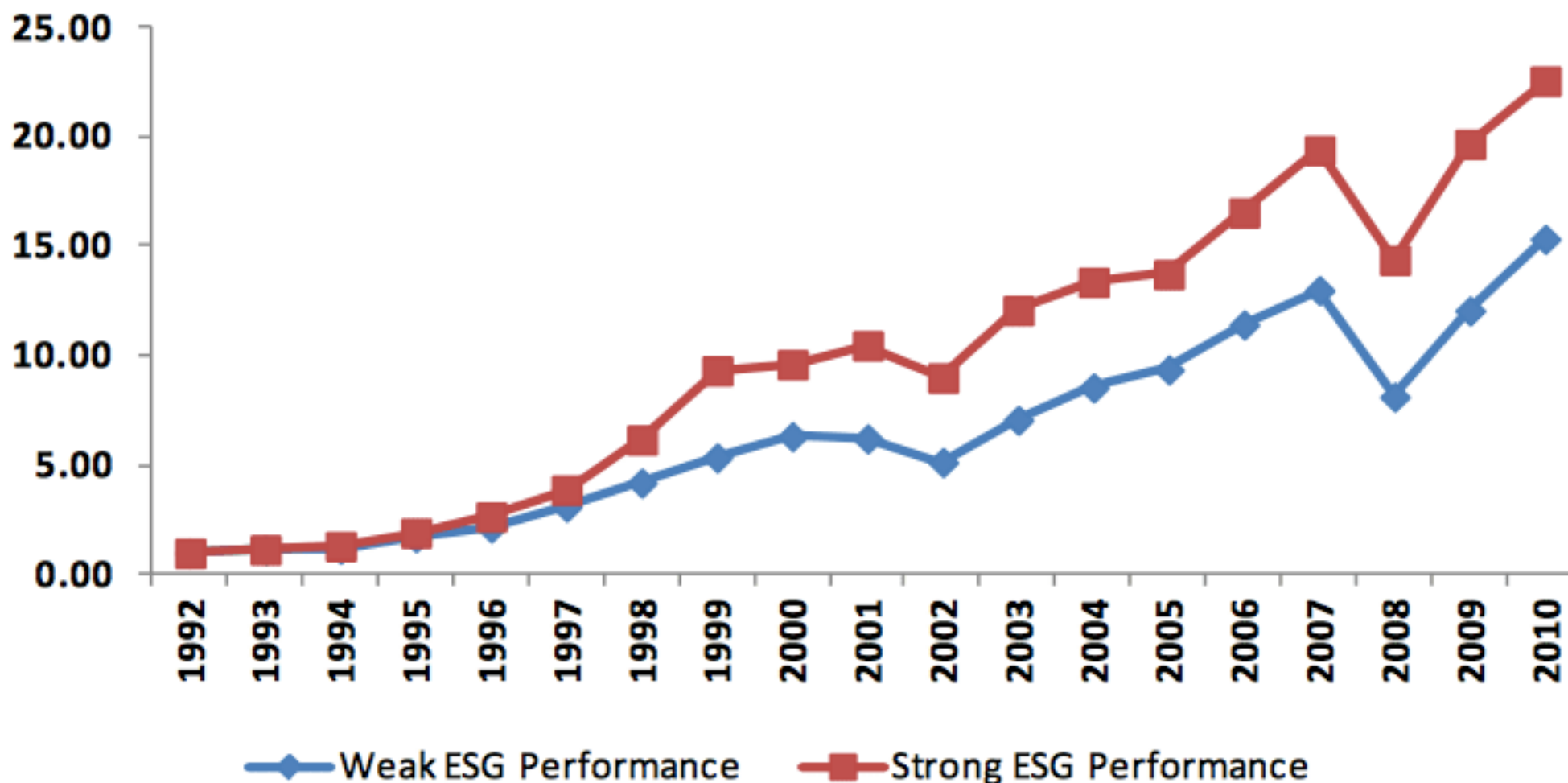
<i>Clase de seguro</i>	<i>Efectos posibles</i>	<i>2030</i>	<i>2050</i>
Agricultura	Efecto inmediato (catástrofes meteorológicas)	+ / ++	+++
	Efecto lento (cambios de temperatura)	+ / ++	+++
	Heladas	—	— —
Salud	Efecto inmediato (catástrofes meteorológicas)	o / +	o / + / ++
	Efecto lento (cambios de temperatura)	o / +	o / + / ++
	Patrones de salud, expansión de los rangos de enfermedades	o / +	o / + / ++
Vida/Funeral	Efecto inmediato (catástrofes meteorológicas)	+	+
	Efecto lento (cambios de temperatura)	o / +	+
Propiedad	Efecto inmediato	+ / ++	++
+ / ++ / +++	incremento del riesgo		
o	neutral		
- / - - / - - -	disminución del riesgo		

El sector asegurador enfrenta cambios



El sector asegurador enfrenta cambios

Comportamiento financiero de compañías con una alta o baja apropiación de temas ambientales, sociales y de gobernanza



2

Gente nueva comportamiento nuevo

Distintas generaciones hacen parte del mercado

Fuente: DANE. Proyecciones de población / 2018



Millennials

Edad: **17-36 años**

Hoy son la tercera parte de la población del país: **32,7%**



Generación X

Edad: **37-52 años**

Hoy son una quinta parte de la población del país: **19,4%**



Baby Boomers

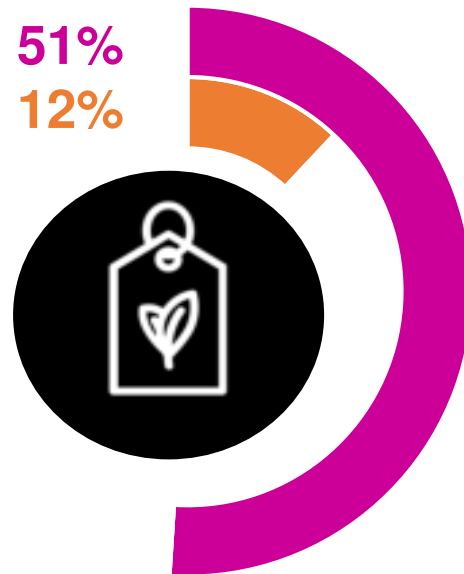
Edad: **53-72 años**

Representan el **16,1%** de la población del país

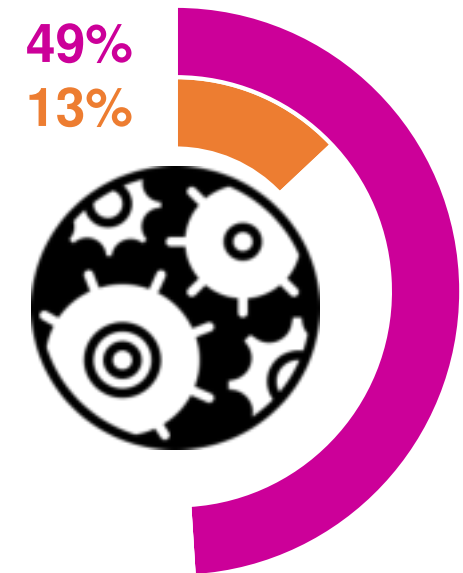
Los millennials tienen preferencias distintas a las anteriores generaciones

Fuente: Nielsen Global Survey of Corporate Social Responsibility, Q1 2014

Revisan las etiquetas de los empaques para asegurarse del impacto social y ambiental positivo



Prefieren trabajar para una compañía comprometida con impacto ambiental y social positivo



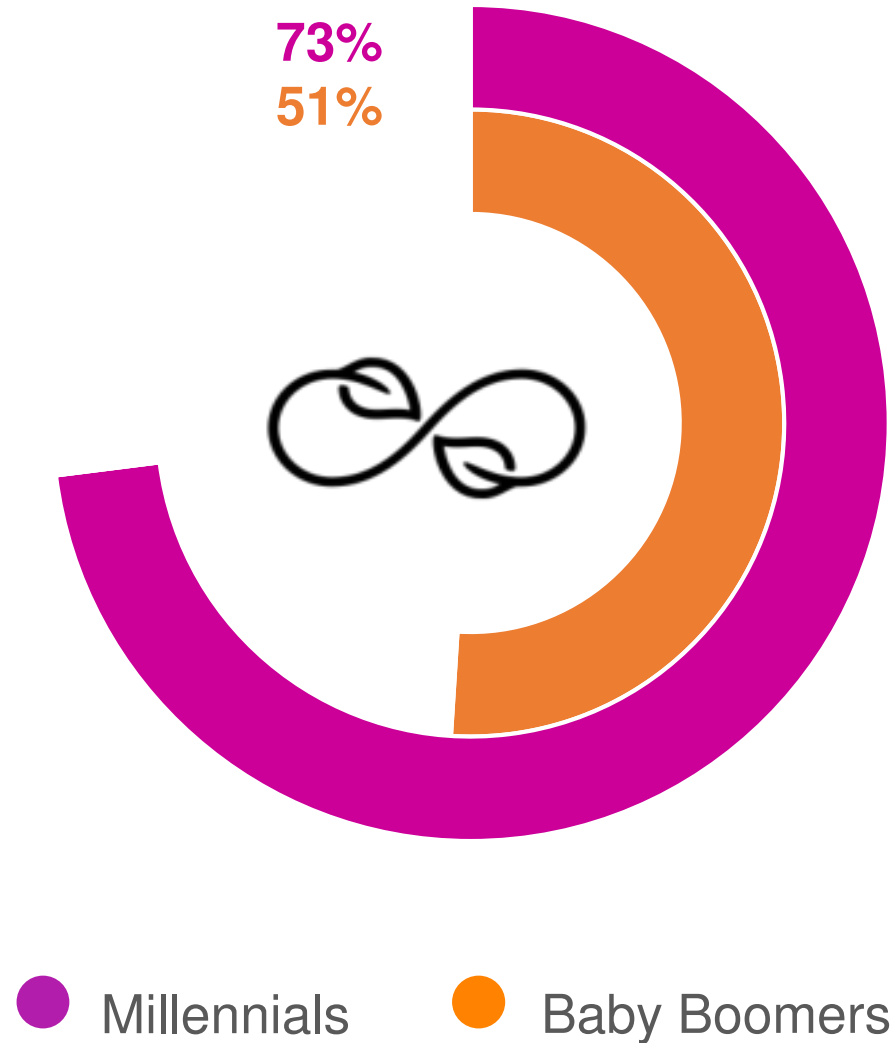
● Millennials

● Baby Boomers

Están dispuestos a comprar y pagar más por marcas sostenibles

Fuente: Nielsen Global Survey of Corporate Social Responsibility, Q1 2014

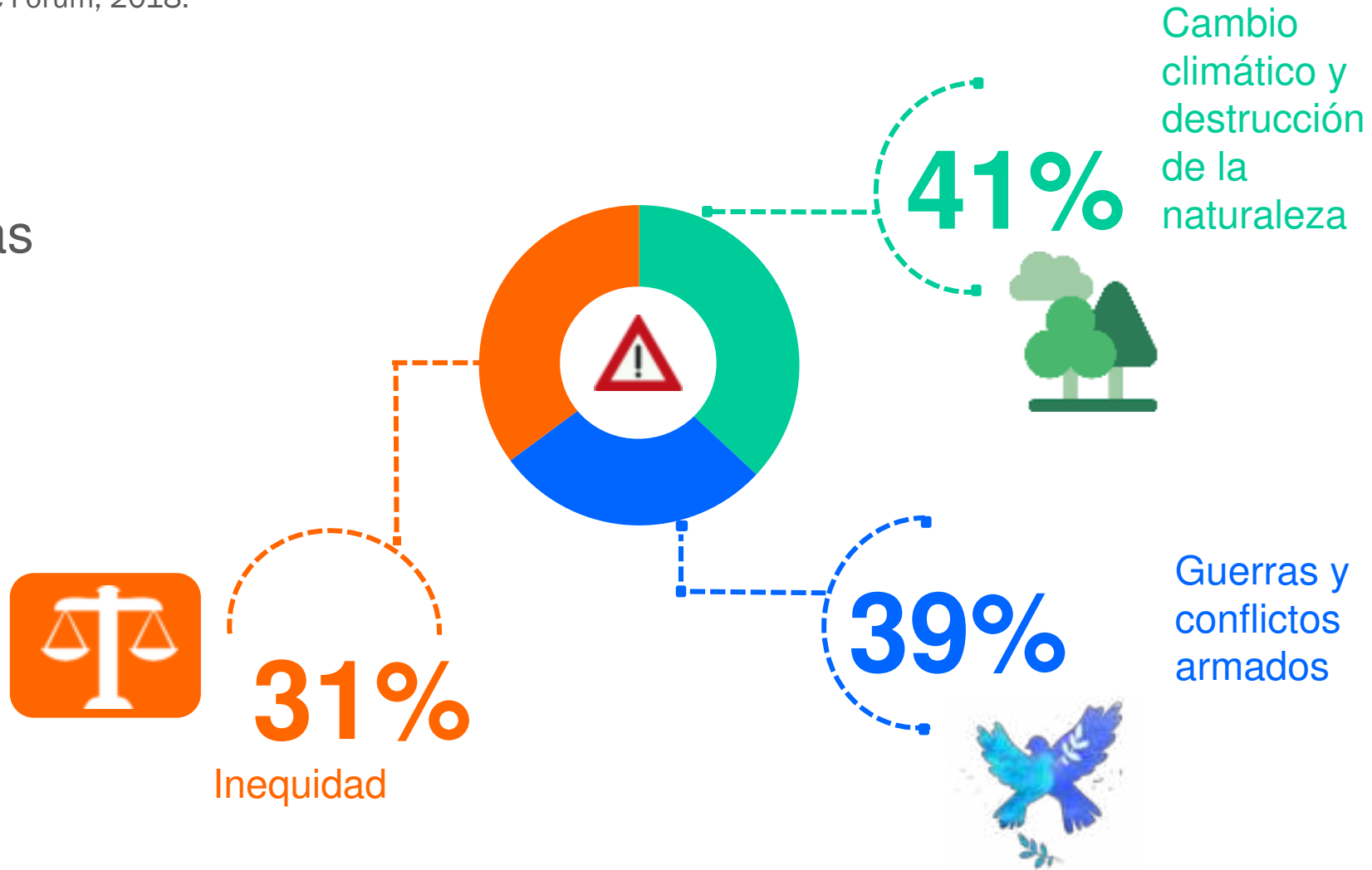
Porcentaje de personas dispuestas a pagar más por marcas sostenibles



Los millennials priorizan temas sociales y ambientales

Fuente: World Economic Forum, 2018.

Asuntos globales más importantes para los Millennials



**En 2020 el
50% de la
fuerza laboral
del mundo
será
Millennial**



El mercado exige ir más allá



¿Cómo va a reaccionar el sector asegurador a los cambios del mercado?

Sostenibilidad es competitividad



Grupo Energía Bogotá



ARGOS



Dow Jones
Sustainability Indexes

Bancolombia



DAVIVIENDA

isa
INTERCOLOMBIA

Avianca



Grupo
nutresa



Sostenibilidad es competitividad



MARTES, 30 DE OCTUBRE DE 2018

INGRESE

COMPRAR SUSCRIPCIÓN

FINANZAS ECONOMÍA EMPRESAS OCIO GLOBOECONOMÍA WSJ ANÁLISIS ASUNTOS LEGALES CAJA FUERTE ESPECIALES Q

ACTUALIDAD ► MINISTERIO DE VIVIENDA LEY DE FINANCIAMIENTO YAMAHA COLSUBSIDIO ITAU BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA

LA REPÚBLICA +

DÓLAR + \$3.188,69 EURO + \$3.628,04 COLCAP + 1.392,46 PETRÓLEO + US\$67,04 CAFE + US\$1,47 UVR + \$259,9777 DTF + 4,41%



INDUSTRIA

Bancolombia, el banco más sostenible del mundo según el Índice Dow Jones

Viernes, 14 de septiembre de 2018

GUARDAR



Compañías que sobresalen en sostenibilidad

Grupo Argos, Argos, Celvia, Nitresa, Grupo Sura y Terpel y Bancolombia lograron reconocimientos.

FACEBOOK

EMAIL

TWITTER

LINKEDIN

GOOGLE



Por primera vez, Bancolombia es declarado el banco más sostenible del mundo

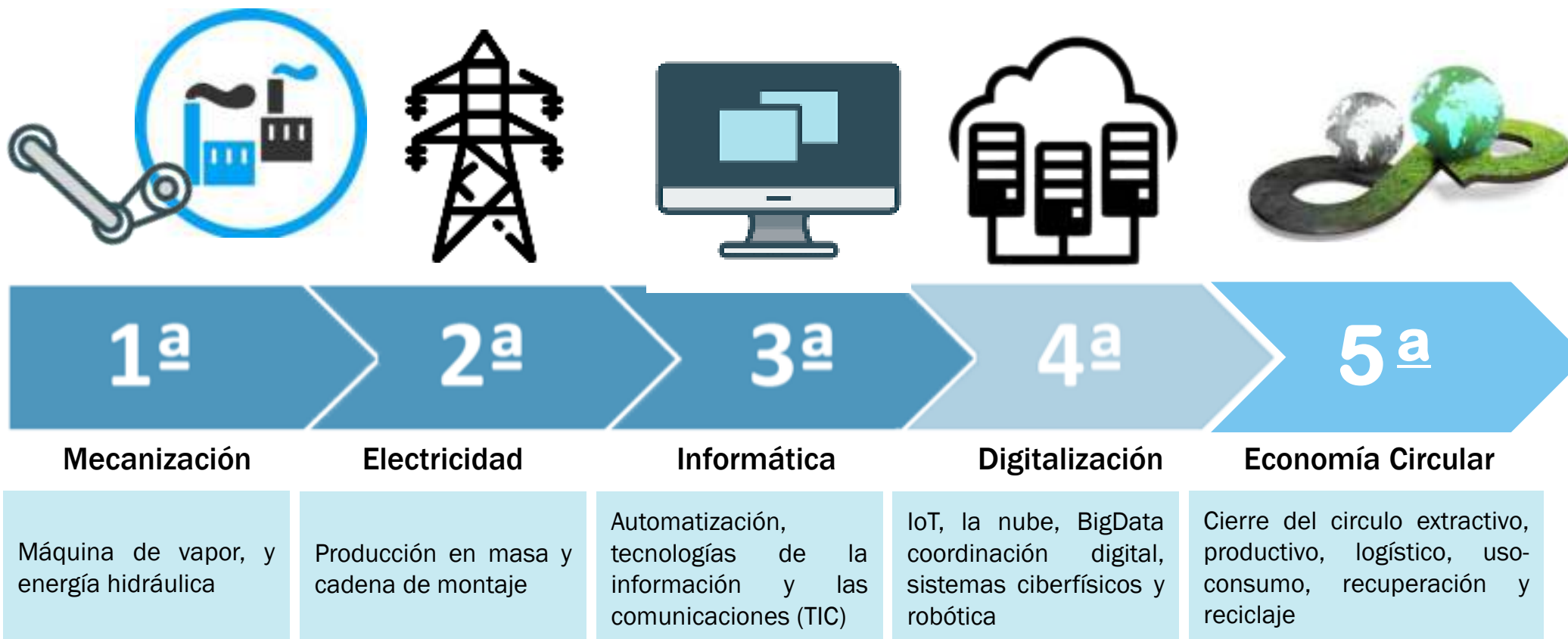
De 201 bancos invitados, 133 fueron evaluados, 27 ingresaron al índice y Grupo Bancolombia se ubicó primero.



Correio

Nuevas revoluciones industriales

Es una era disruptiva marcada por grandes transformaciones tecnológicas, digitales, físicas y biológicas a gran escala y a alta velocidad



Fuente: Adaptado por Fasecolda (2019)

3

Gestión de la Sostenibilidad sobre lo prioritario

Objetivos de Desarrollo Sostenible



La agendas convergen en el desarrollo sostenible



- Los 17 Objetivos y 169 Metas de los ODS están alineados con las agendas en curso e incluyen acciones para alcanzar las 169 metas
- Acuerdo de Paz - 68 metas
- Acceso a la OCDE - 87 metas
- COP 21 - 18 metas
- Estrategia de Crecimiento Verde - 86 metas
- Plan Nacional de Desarrollo 169 metas

Los ODS son un marco regulatorio a largo plazo



2016

2030



2014 - 2018



Pacto por
Colombia
pacto por
la equidad

El futuro
es de todos

2018 - 2022



2022 - 2026



2026 - 2030

Tenemos una hoja de ruta para gestionar la sostenibilidad



Pasos para construir la hoja de ruta

	Componente 1. Entendimiento	Componente 2. Priorización	Componente 3. Acciones
Paso 1: Mesas de trabajo	Definición de roles de acción industria aseguradora		
	Discusión relación ODS & seguros	Selección de metas relacionadas	
Paso 2: Talleres	Discusión relación ODS & seguros	Priorización de metas	Propuesta de acciones
Paso 3: Análisis	Revisión estudios relacionados	Verificación de correlaciones	Depuración de acciones
Paso 4: Revisión		Validación de mapa ODS	Validación de Acciones

Tenemos una hoja de ruta para gestionar la sostenibilidad



Resultado

Hoja de ruta implementación ODS

Mapa de ODS

Ejes estratégicos

Priorización de ODS
y Metas

Acciones, Proyectos



Asegurador



Inversionista



Empleador

Priorización de ODS

Sector asegurador

Fuente: Fasecolda

37

Ejes estratégicos
propuestos para
el cumplimiento
de los ODS



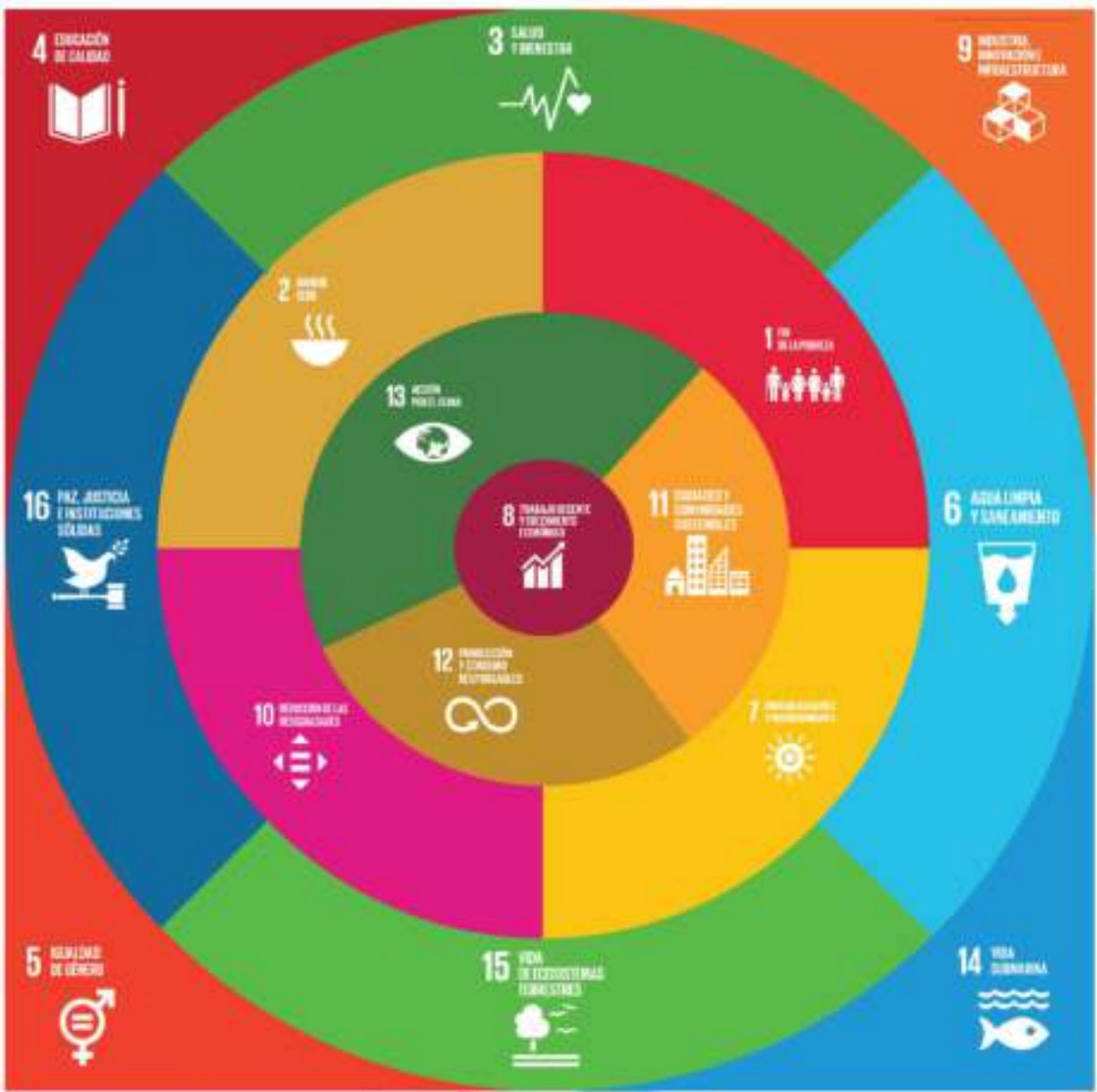
Inversionista



Asegurador



Empleador



Ejes para implementación de ODS por cada uno de los roles del sector asegurador

Fuente: Fasecolda



Total
ejes | **37**



Inversionista

- Inversión institucional (1–3)
- Transferencia de conocimiento (4-5)
- Gestión normativa (6-8)

8 Ejes



Asegurador

- Gestión de riesgo (9–17)
- Desarrollo de soluciones de protección (18-24)

16 Ejes



Empleador

- Desarrollo organizacional (25–27)
- Gestión del talento humano (28-30)
- Gestión de sostenibilidad (31-35)
- Instituciones transparentes (36-37)

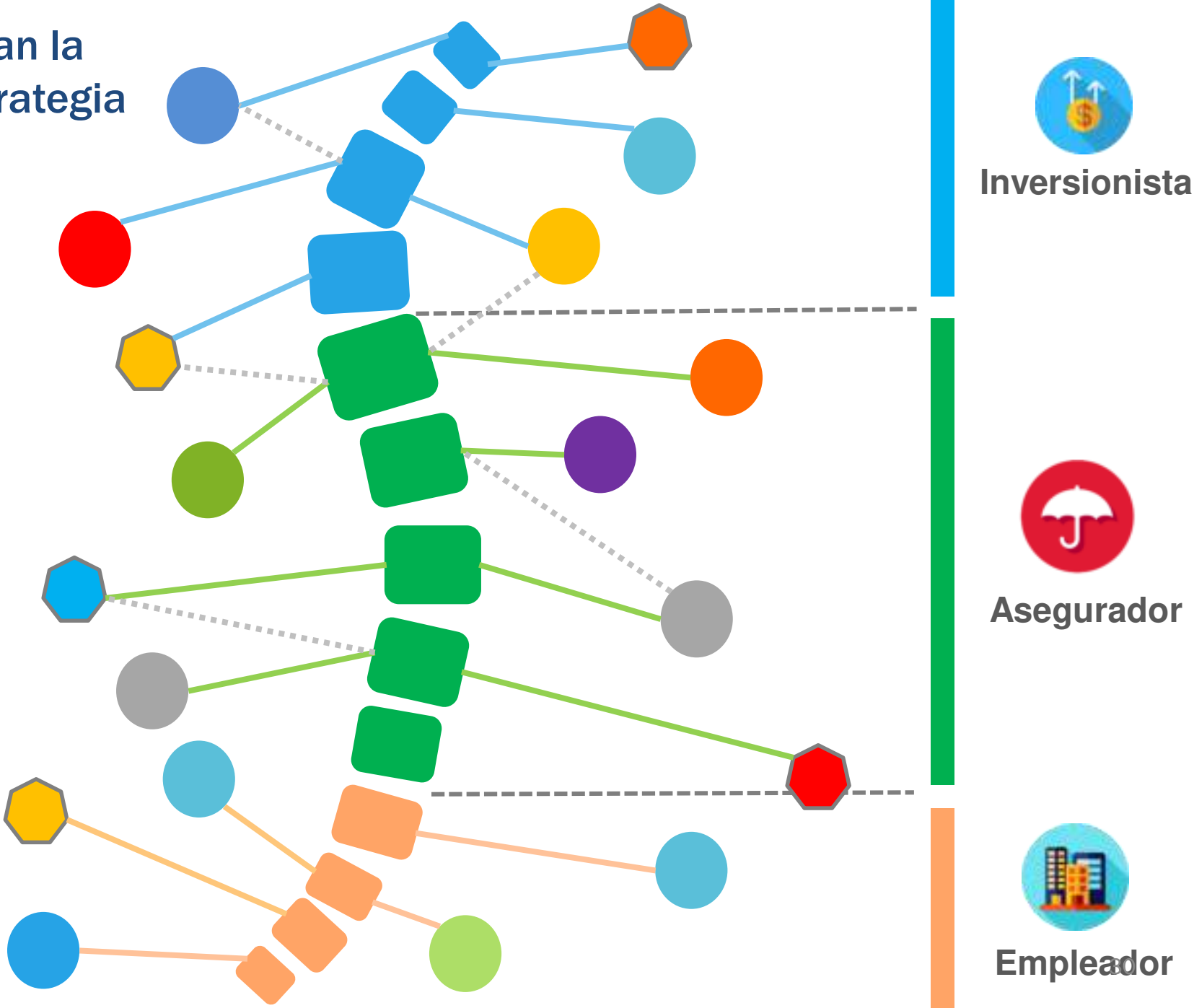
13 Ejes

El conjunto de ejes conforman la columna vertebral de la estrategia

Fuente: Fasecolda



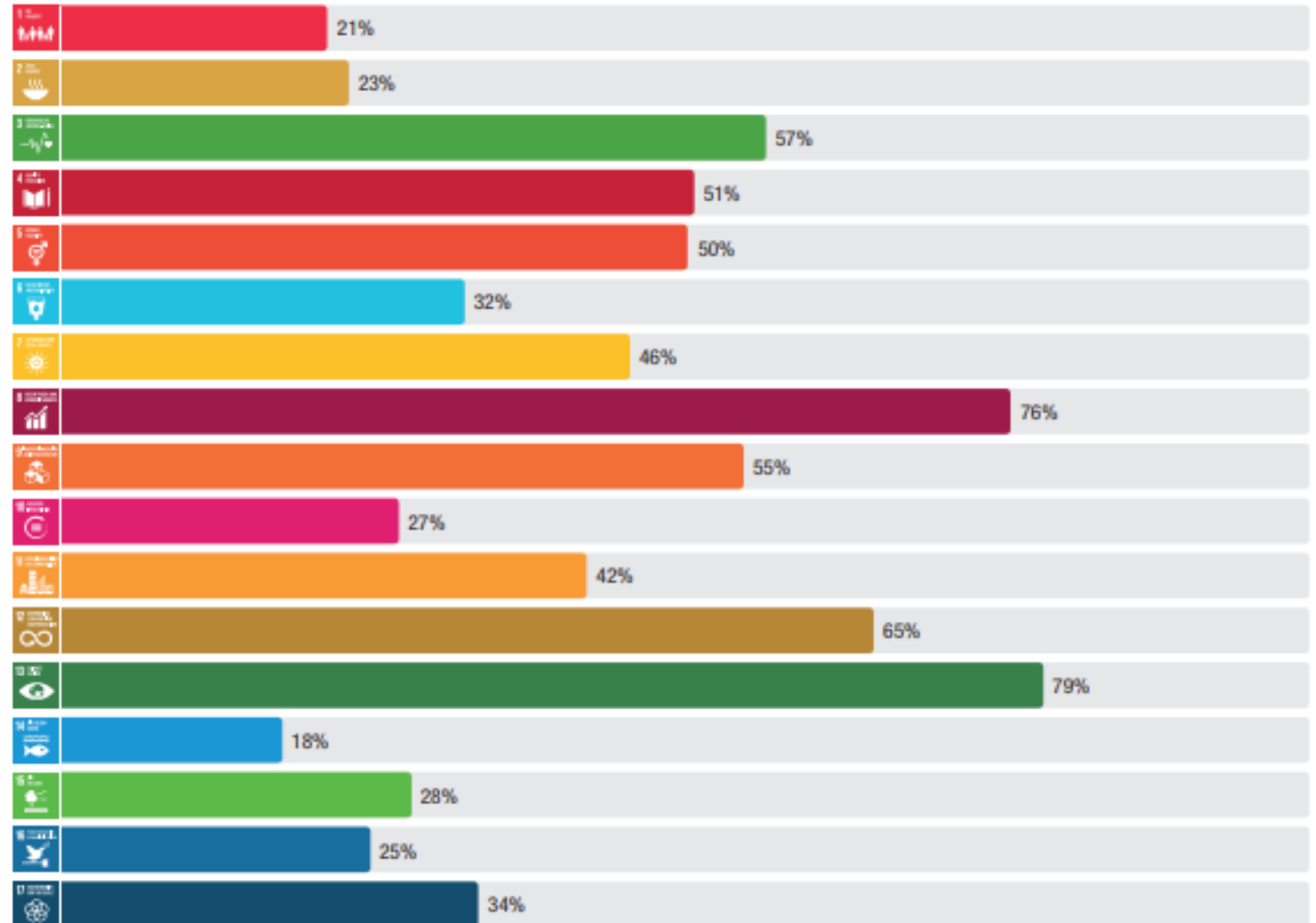
-  Ejes estratégicos
-  Proyectos
-  Actividades



Priorización empresarial de los ODS*



Base: Companies with priority SDGs (173)



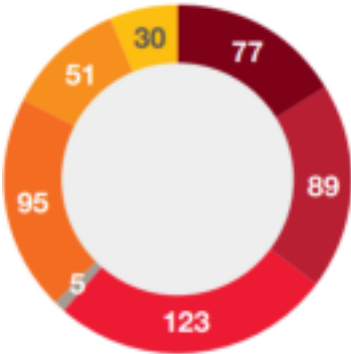
*SDG Reporting Challenge 2017 Exploring business communication on the global goal

Top de ODS priorizados por las empresas*



470
companies analysed

17
countries



- Energy, Utilities & Mining
 - Financial Services
 - Industrial Products
 - Private Equity
 - Retail & Consumer
 - Technology, Media & Telecom
 - Transport & Logistics
- Total 470**



Base: Companies with priority SDGs (173)

	Energy, utilities and mining	Financial services	Industrial products	Retail and consumer	Technology, media and telecoms	Transport and logistics
1	7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY	13 CLIMATE ACTION	13 CLIMATE ACTION	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	13 CLIMATE ACTION
2	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH
3	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE	4 QUALITY EDUCATION	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	13 CLIMATE ACTION	8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING
4	13 CLIMATE ACTION	5 GENDER EQUALITY	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING	4 QUALITY EDUCATION	9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE
5	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES	2 ZERO HUNGER	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION	12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

*SDG Reporting Challenge 2017 Exploring business communication on the global goal

Análisis de las prioridades de ciudadanos y empresas*



Base: Companies with priority SDGs (173)

*SDG Reporting Challenge 2017 Exploring business communication on the global goal

4 Visión de las SFC en torno al cambio climático



Superintendente Financiero

3er Congreso de Sostenibilidad -
Asobancaria

Mayo 2 de 2019



El sector financiero juega un rol fundamental para el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS



La inclusión financiera sigue siendo una prioridad



El cambio climático es un riesgo financiero y debe ser gestionado como tal.



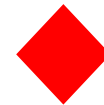
La sostenibilidad y en particular el cambio climático presentan oportunidades



Enfrentar el cambio climático es un reto para el regulador y el Supervisor



La industria debe ayudar a financiar los ODS globalmente, cuyo costo estimado está entre los **US\$5 y US\$7 trillones anuales hasta el 2030**



Los gobiernos deben aportar entre el 50% y el 80% de la financiación para los ODS, el restante lo debe aportar el sector privado.



En Colombia, el costo total estimado para cuatro objetivos (educación de calidad, acceso a agua potable, energía asequible y ciudades sostenibles) es de **\$108,2 billones**



Demanda de consumidores

GreenBiz Group encontró en 2018 que la presión de los clientes es **el factor más importante (31%)** para desarrollar la sostenibilidad al interior de una organización.



Gestión de riesgos

The World Economic Forum's Global Risks Report 2018 encontró que **5 de los 10 principales riesgos mundiales** en términos de probabilidad **están relacionados con temas ambientales y sociales.**



Nuevos intereses de inversionistas



De acuerdo con una encuesta de Morgan Stanley a inversionistas individuales:

- El 75% está interesado en inversiones sostenibles.
- El 86% de los millennials está interesado.
- El 71% cree que las empresas con prácticas de sostenibilidad líderes pueden ser mejores inversiones a largo plazo.

Los impactos del cambio climático se traducen en riesgos financieros a través de los factores físicos y de transición



Estos riesgos requieren una respuesta estratégica que considere:

- Cómo las decisiones de hoy afectan los riesgos financieros futuros
- Facilitar la transición ordenada de la economía baja en carbono.

Los riesgos físicos y de transición **resultan en riesgos financieros** que se manifiestan a través de riesgos operativos, de crédito y de mercado.

Esta transformación de la economía presenta **riesgos de transición**.



Las temperaturas globales están aumentando, lo que resulta en un incremento en la severidad y la frecuencia de eventos catastróficos.

Como consecuencia de estos eventos catastróficos frecuentes y severos, el sector se ve expuesto a **riesgos físicos**.

Como resultado:

- Los **países adoptan medidas** para la transición a una economía baja en carbono
- Las **personas cambian sus preferencias** de consumo.

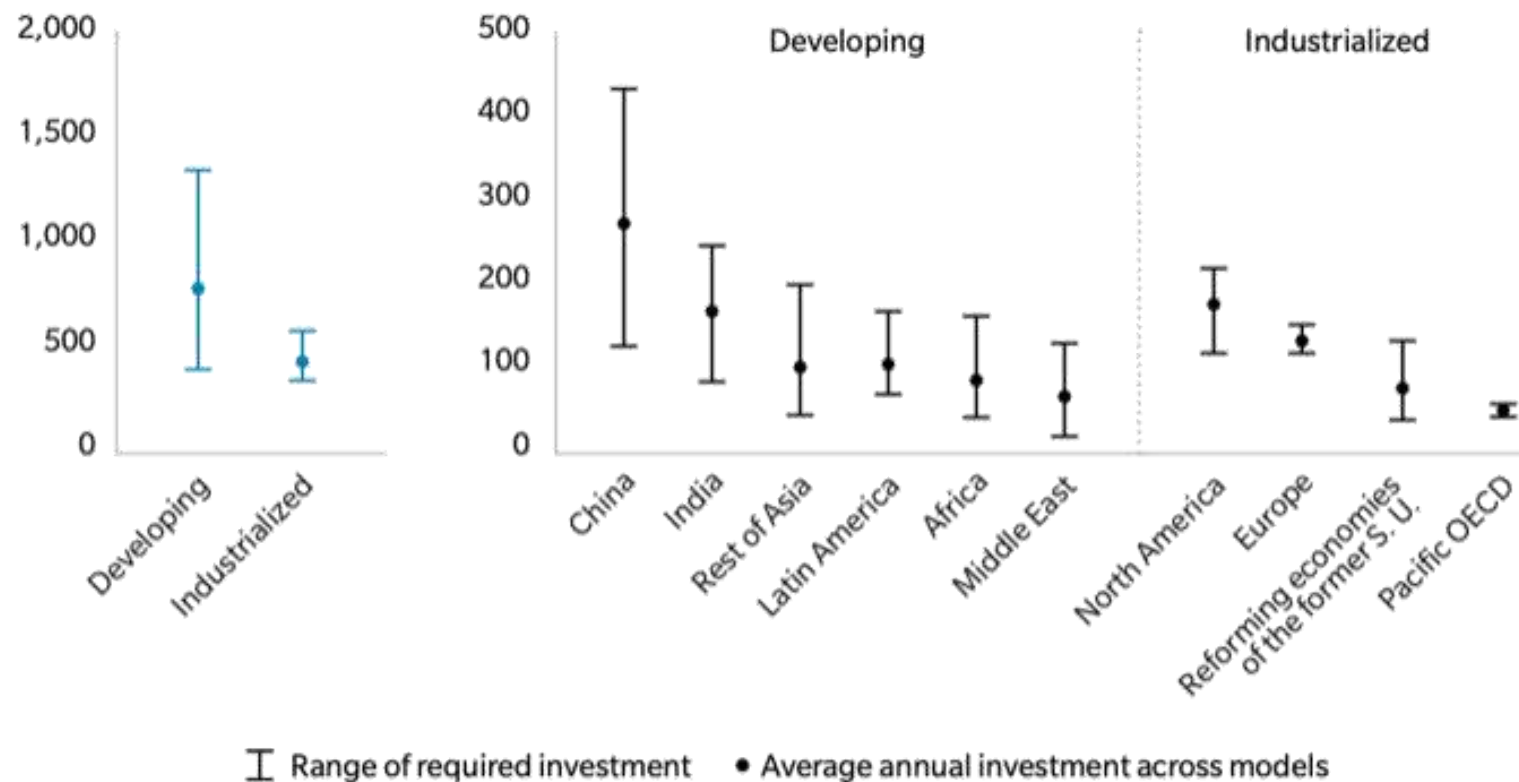


Oportunidad de generar rentabilidad en una economía en transición

Sólo la transición a una economía baja en carbono requiere de trillones de USD a nivel global

Inversiones anuales
requeridas en
energía renovable,
nuclear y de
eficiencia
energética
requerida para un
escenario de 2º
(USD billones/año;
2010-2015)

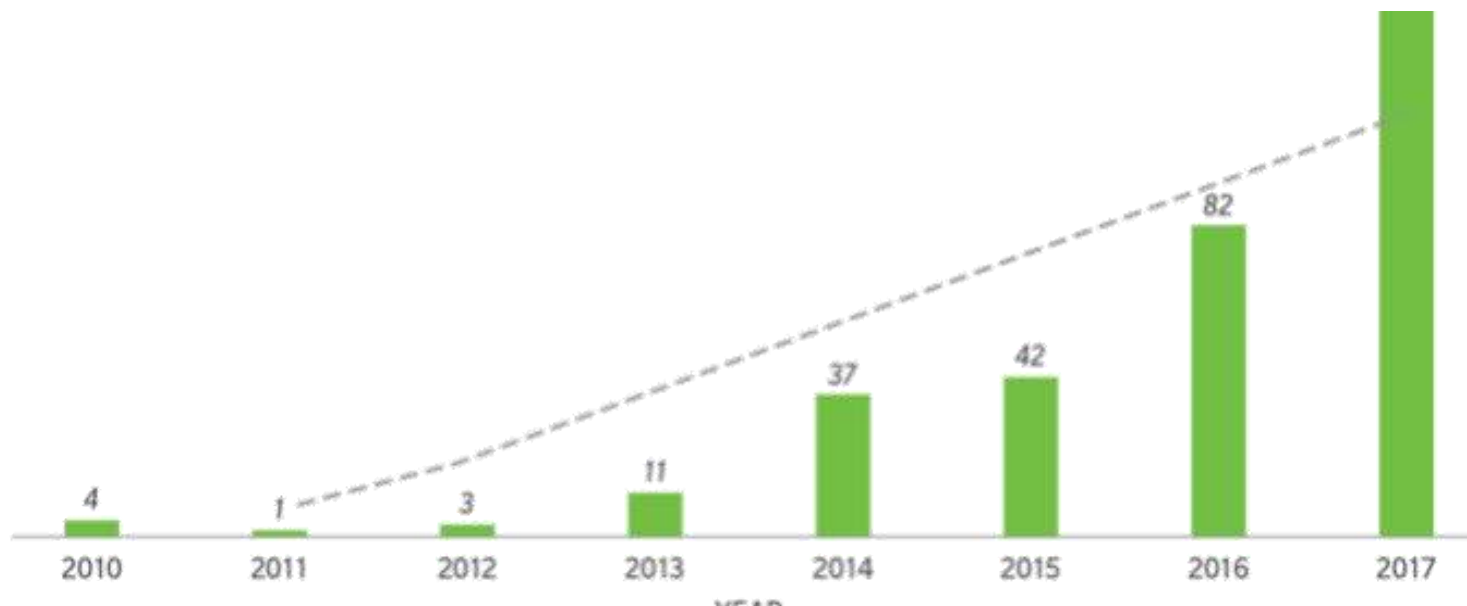
Annual investment in renewable energy, nuclear energy, and efficiency required for a 2°C scenario
USD BN/year; 2010–2050



Source: McCollum D, et al, "Energy investments under climate policy: A comparison of global models," Climate Change Economics, Vol 4, No.4, (2013).

Sólo la transición
a una economía
baja en carbono
requiere de
trillones de USD a
nivel global

Volumen de bonos verdes desde 2010
(USD billones)



Fuente: Climate bonds Initiative

Para administrar de manera efectiva los riesgos climáticos se deben integrar las consideraciones climáticas en la estrategia



Responsabilidad Corporativa

Gestión de reputación
Oportunidad de involucramiento con empleados (voluntariado corporativo).

Gestión y administración de riesgos ambientales

Reconocimiento de qué riesgos climáticos impactan el desempeño de los clientes/proyectos.

Climate Risk and Strategy

Los riesgos climáticos están integrados en la estrategia de la entidad financiera.

Con el fin de evaluar el estado de las entidades vigiladas en este aspecto la SFC aplica la encuesta de riesgos y oportunidades del cambio climático



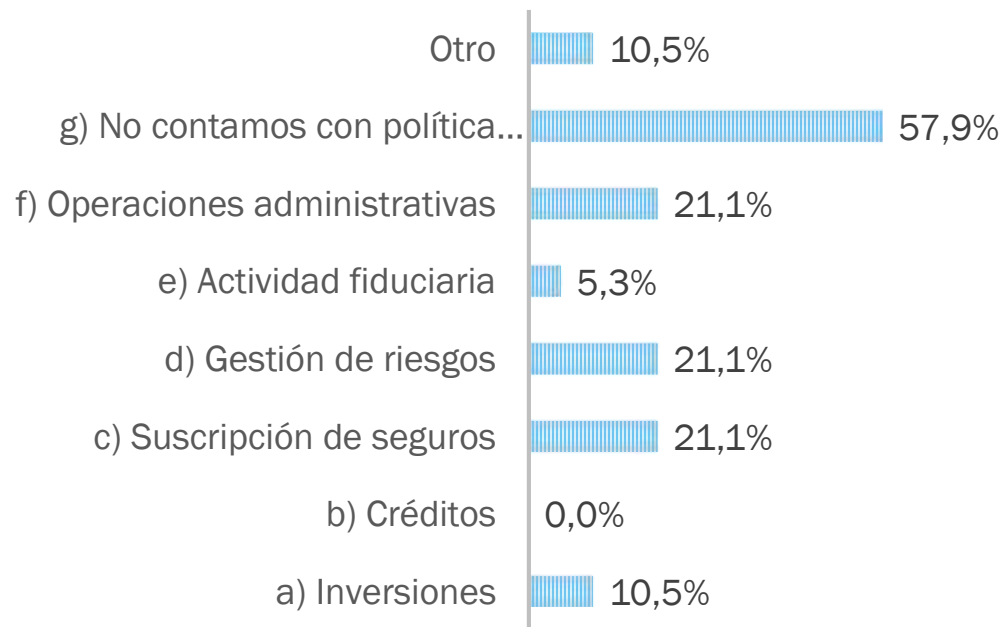
19 Aseguradoras
Generales



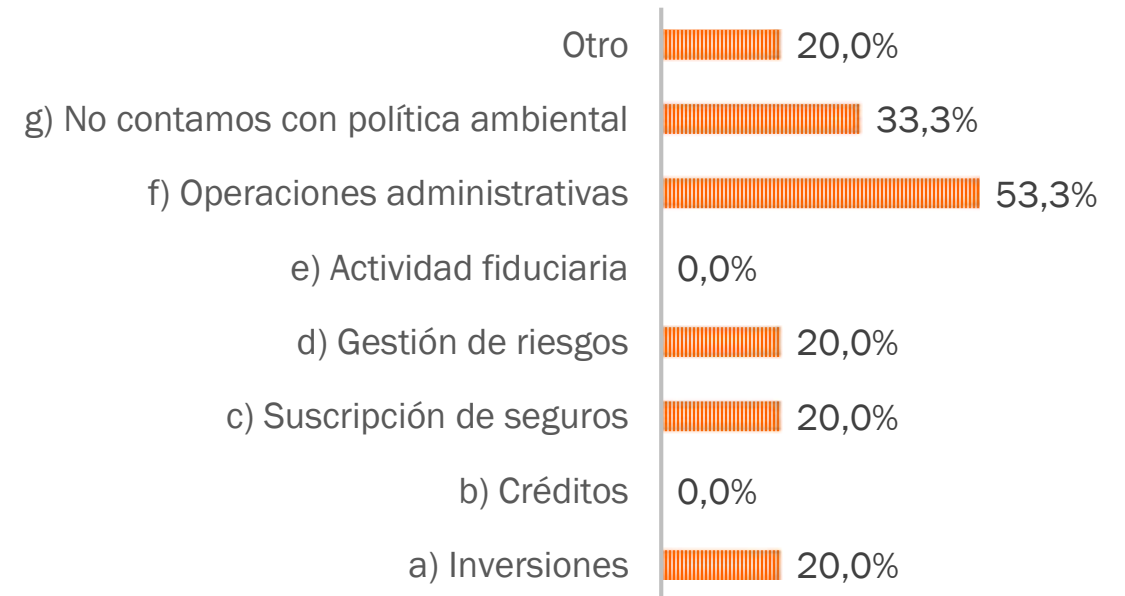
15 Aseguradoras
Vida

¿Qué actividades contempla la política o estrategia ambiental/o de sostenibilidad de su organización?

GENERALES



VIDA

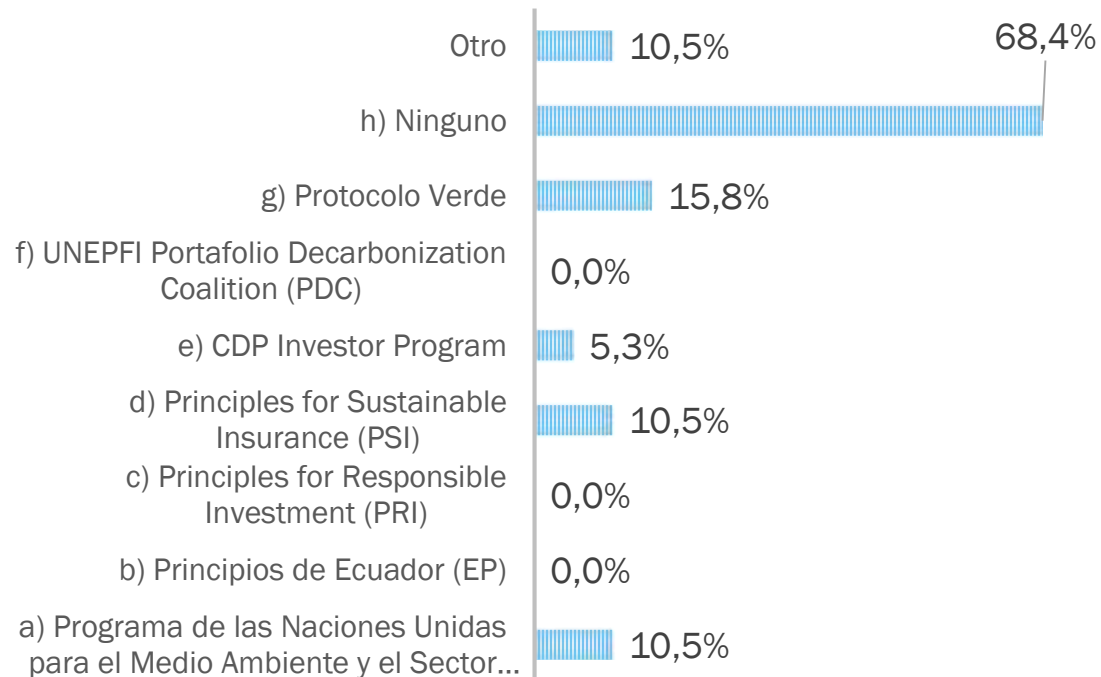


Adhesión a iniciativas internacionales*

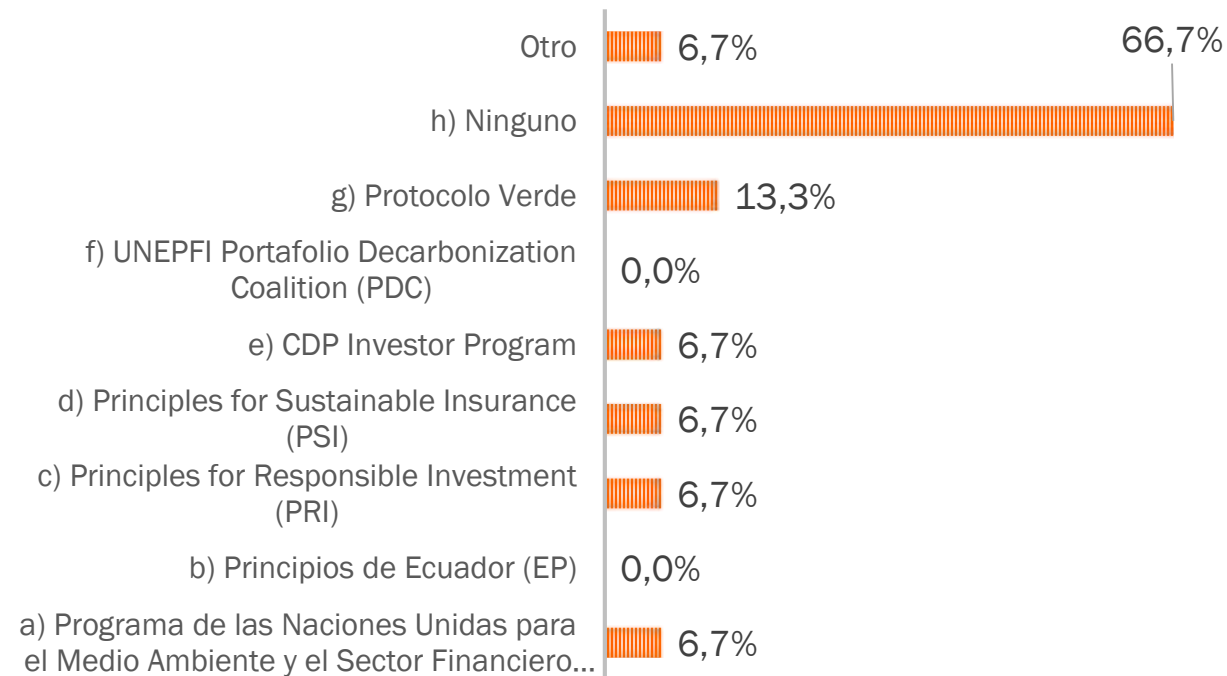


¿Actualmente está adherido a alguna iniciativa internacional de principios voluntarios?

GENERALES



VIDA

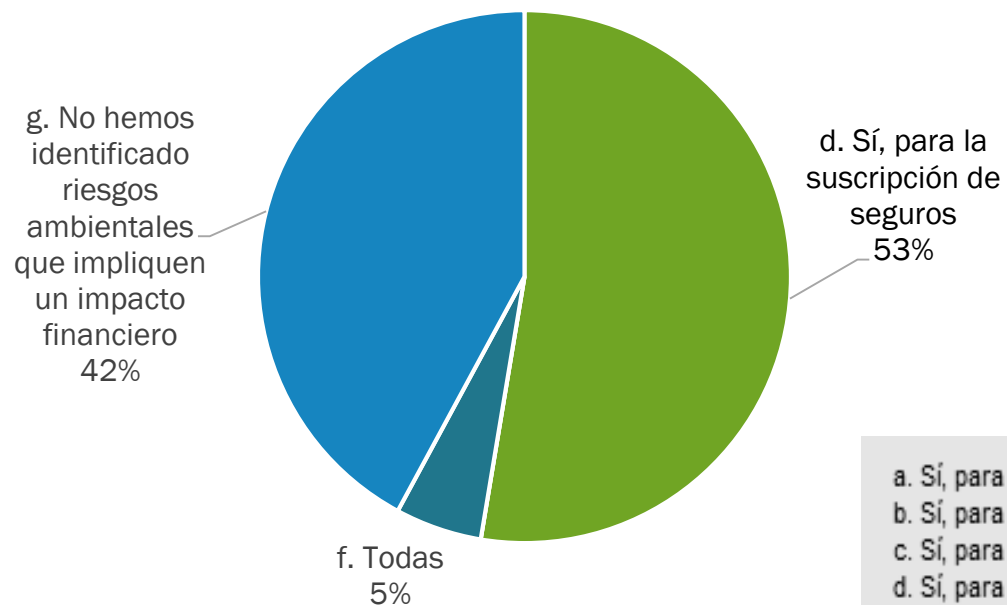


* Resultados encuesta riesgos y oportunidades del cambio climático (6)

Identificación de riesgos ambientales (cambio climático)*

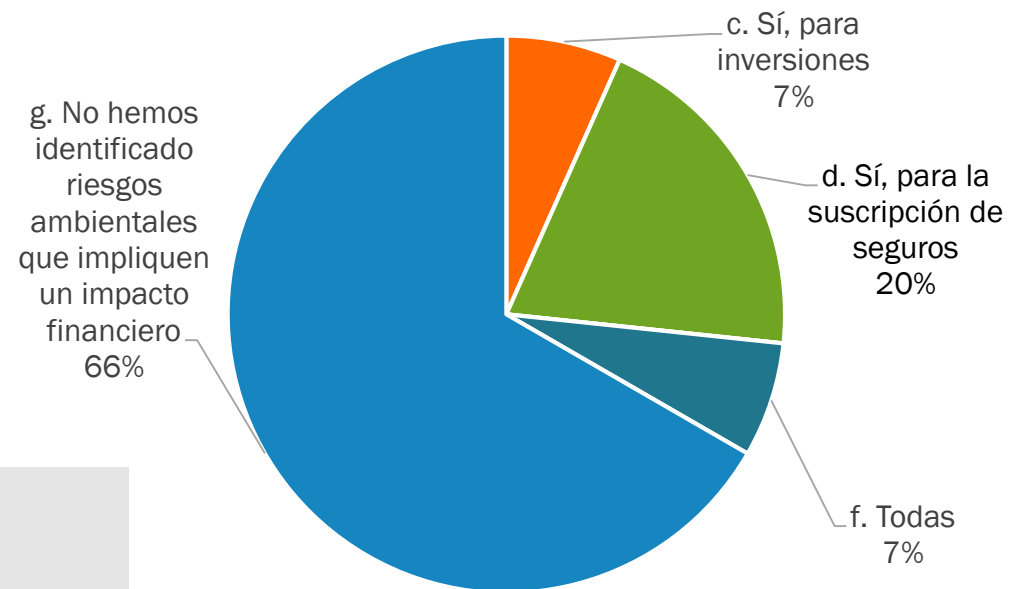
¿Su organización ha identificado riesgos del cambio climático que impliquen un impacto financiero material?

GENERALES



a. Sí, para todo mi negocio
b. Sí, para operaciones de crédito
c. Sí, para inversiones
d. Sí, para la suscripción de seguros
e. Sí, en la actividad fiduciaria
f. Todas
g. No hemos identificado riesgos ambientales que impliquen un impacto financiero

VIDA

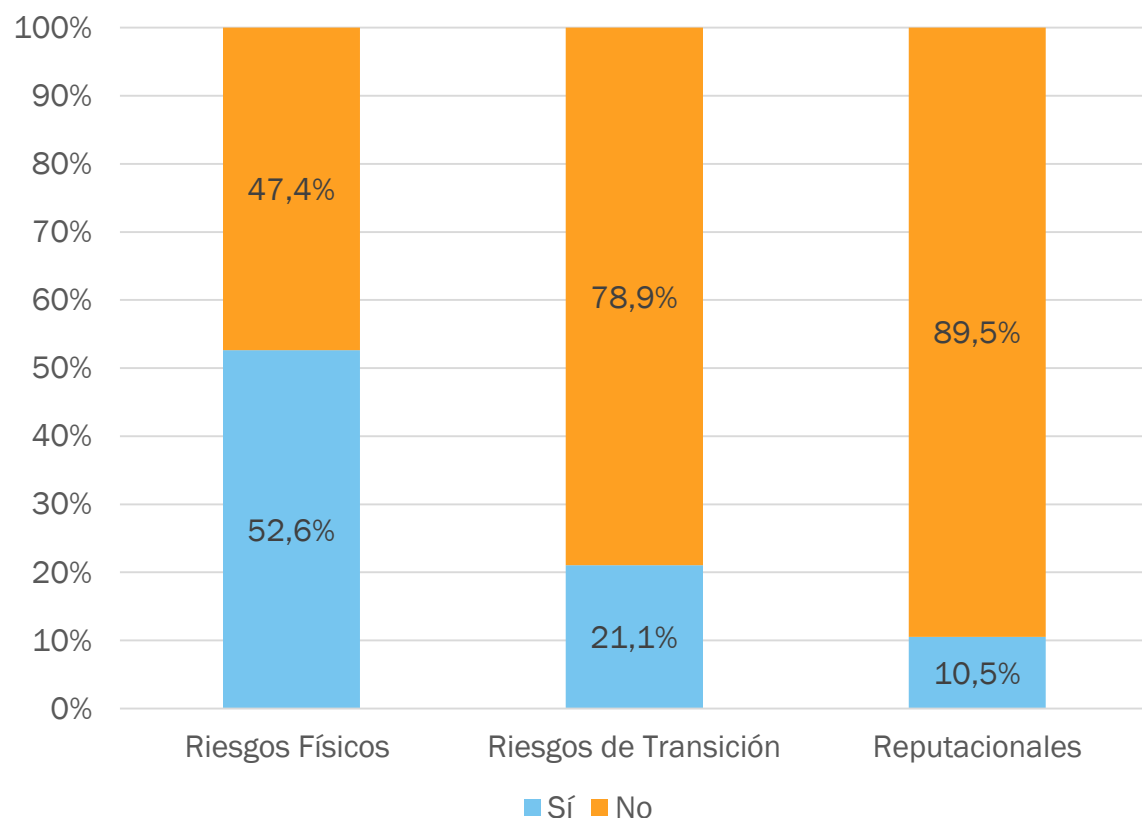


* Resultados encuesta riesgos y oportunidades del cambio climático (7)

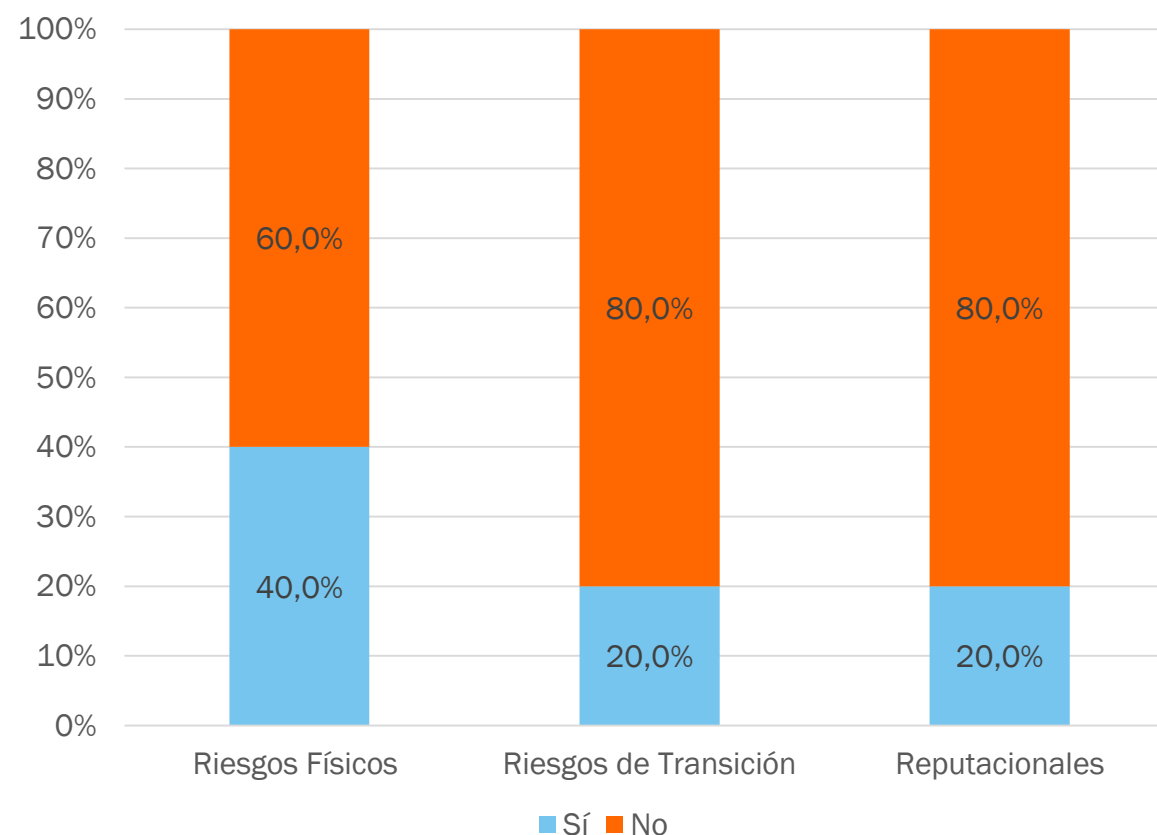
Identificación de riesgos*

¿Su organización ha realizado un análisis sobre la exposición del negocio a los siguientes factores de riesgo físico, de transición o reputacional?

GENERALES



VIDA



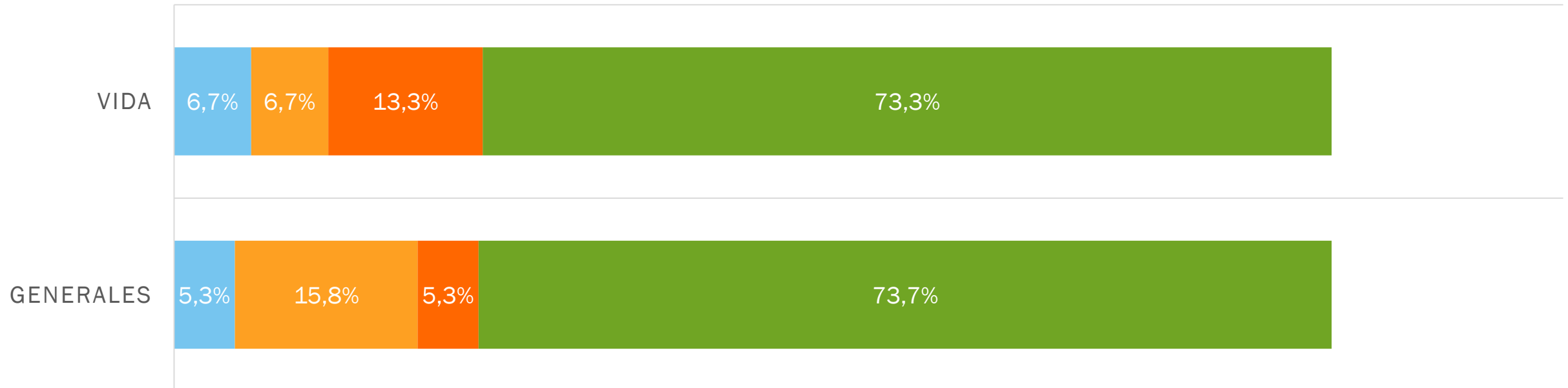
* Resultados encuesta riesgos y oportunidades del cambio climático (9)

Metas relacionadas con cambio climático*



¿Su organización cuenta con metas relacionadas con los riesgos y oportunidades asociadas con el cambio climático?

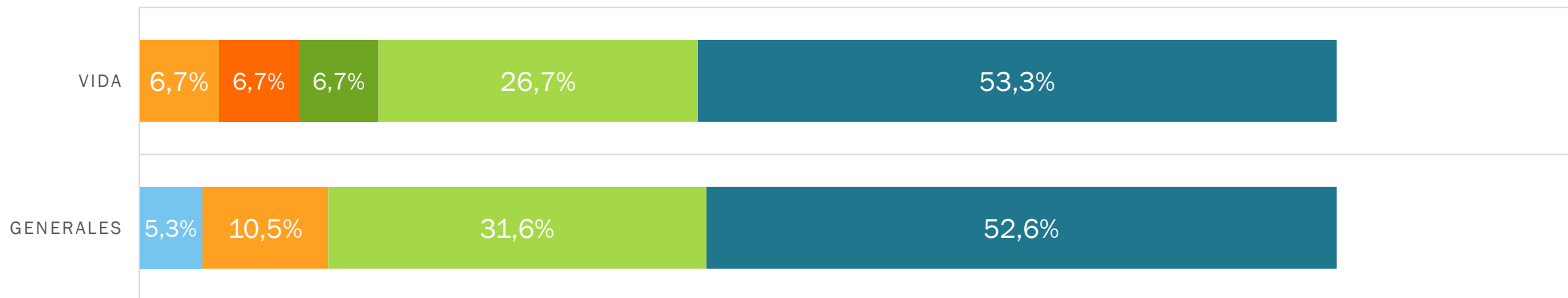
■ a. Sí ■ b. Sólo para riesgos ■ c. Sólo para oportunidades ■ e. No tenemos metas



* Resultados encuesta riesgos y oportunidades del cambio climático (34)

Retos respecto al uso de información ambiental para tomar decisiones*

¿Cuál es el principal desafío de su organización frente a la información ambiental disponible para su uso en la toma de decisiones comerciales y/o de inversión?



■ a) Los datos ambientales no están disponibles

■ b) Los datos de ambientales no son comparables (no hay comparabilidad entre las mismas empresas del sector, no hay estandarización, calidad de datos deficiente)

■ c) El procesamiento de datos e información ambiental es demasiado costoso

■ d) Los datos ambientales no se ajustan a las herramientas tradicionales de análisis financieros

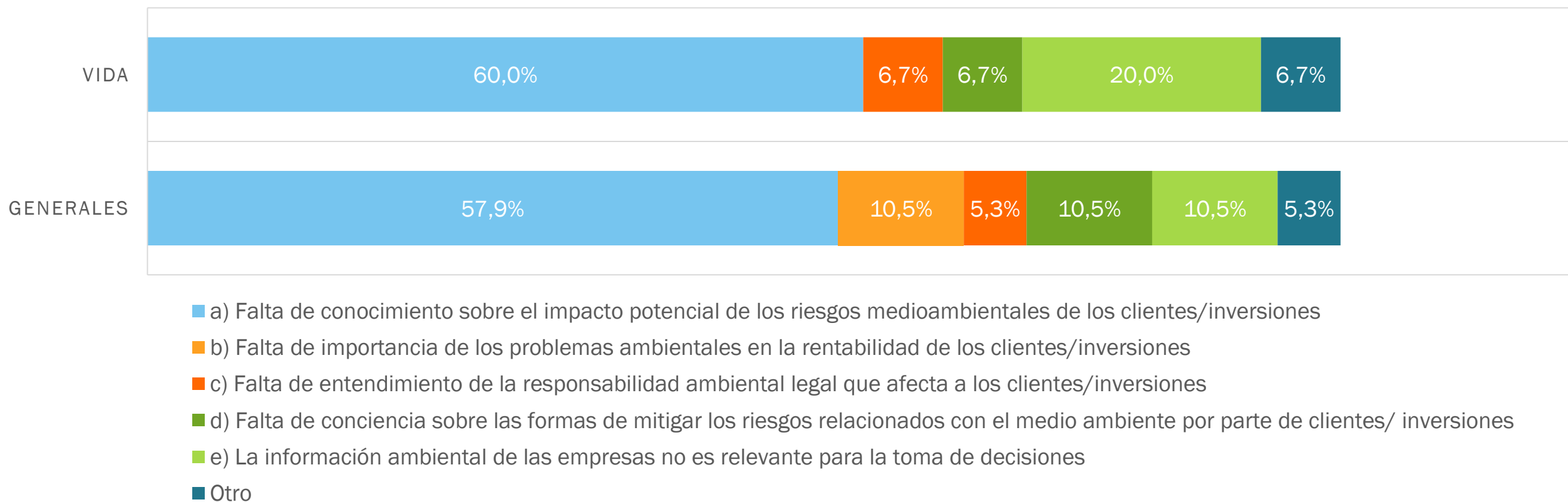
■ e) Los datos ambientales no son lo suficientemente completos

■ f) No usamos datos ambientales para la toma de decisiones

* Resultados encuesta riesgos y oportunidades del cambio climático (27)

Obstáculos para análisis de riesgo climático en toma de decisiones *

¿Cuál es el principal obstáculo para la integración efectiva de los análisis de riesgos asociados al cambio climático en la toma de decisiones comerciales y/o de inversión?



* Resultados encuesta riesgos y oportunidades del cambio climático (28)

Conscientes de la importancia que tiene lograr los objetivos propuestos, para 2019 la SFC desarrollará este plan de trabajo

Taxonomía

- Documento con posición SFC sobre taxonomía
- Manual o guía de bonos verdes

Lineamientos ESG

- Desarrollo de guías para integración de ESG en las políticas de inversionistas institucionales

Promoción de finanzas verdes

Gestionar los riesgos del cambio climático

Coordinación y creación de capacidades

- Ingreso a redes internacionales para compartir buenas prácticas y experiencias: SBN y al NGFS
- Talleres con los gremios
- Capacitaciones internas

Transparencia y riesgos climáticos

- Informe resultados encuesta Carta Circular 67
- Lineamientos sobre revelación de riesgos ambientales, incluyendo ejercicios de medición de riesgos climáticos y lanzamiento de encuesta 2019



5

Gestión de riesgos ASG

El cambio climático es considerado uno de los riesgos ambientales a los que se encuentra expuesto el sector asegurador.

Gestión de riesgos Ambientales, Sociales y de Gobernanza

Fuente: Fasecolda



El **cambio climático** es
un **riesgo ambiental**
considerado en el análisis



Inversionista

Información ASG para
toma de decisiones de
inversión

Gestión de
reservas



Asegurador

Gestión de riesgos ASG
en productos de seguros

Gestión de riesgos

Suscripción

Respaldo financiero

Atención de
siniestros



Empleador

Riesgos operativos

Gestión de cadena
de suministro

Gestión de
proveedores

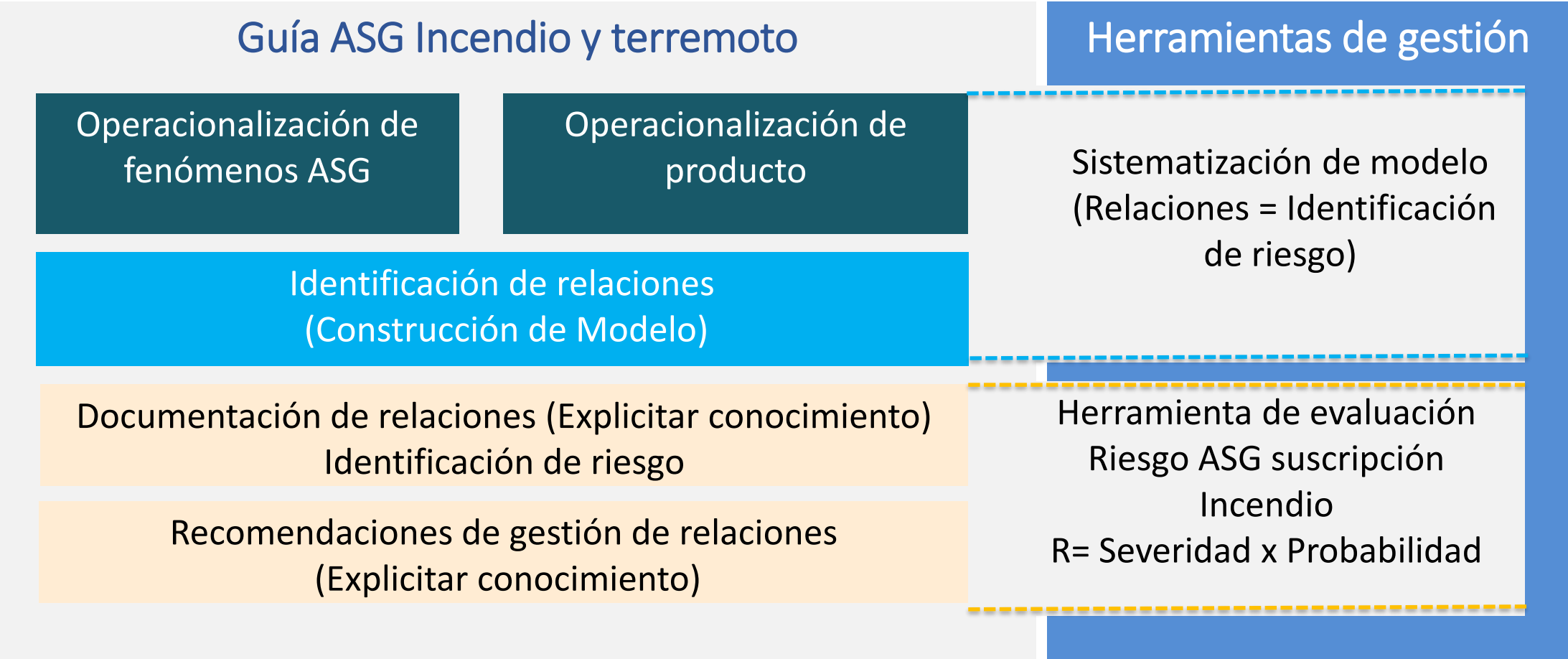
Gestión ASG Suscripción

Operacionalización de variables para cada ramo

Fuente: Fasecolda



El **cambio climático** es un **riesgo ambiental** considerado en el análisis

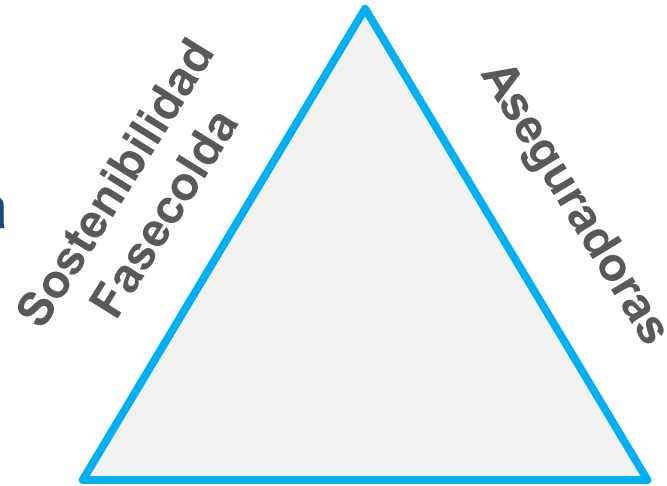




Mesa de riesgos ASG

Ambientales, sociales y de gobernanza

Apoyar la construcción de guía para inclusión de temas ASG en la suscripción



VP. Técnica
Fasecolda

Trabajo por metas
volantes similar a
proyecto ODS

Primera mesa
Septiembre 06 /19
Fasecolda 8:00am

1. Crear estructura conceptual.
2. Alinear guía del sector con esfuerzo de la SFC y guía UNEP-FI
3. Acompañar las discusiones técnicas para la construcción de cada capítulo.

6

Gestión de riesgo climático

Composición del Riesgo Climático

Fuente: TCFD, 2016



Riesgo Climático



Riesgos de transición



Riesgos físicos

Riesgo legal

Riesgo tecnológico

Riesgo de mercado

Riesgo reputacional

Riesgos agudos

Riesgos crónicos

Riesgo climático en el sector asegurador

Fuente: Fasecolda



Inversionista

Incorporación del
cambio climático en la
toma de decisiones de
inversión



Asegurador

Incorporación de cambio
Climático en productos de
seguros

Gestión de riesgos
Suscripción



Empleador

Riesgos operativos

**Gestión de cadena
de suministro**

**Riesgos
Físicos**

Gestión de
proveedores

**Riesgos de
transición**

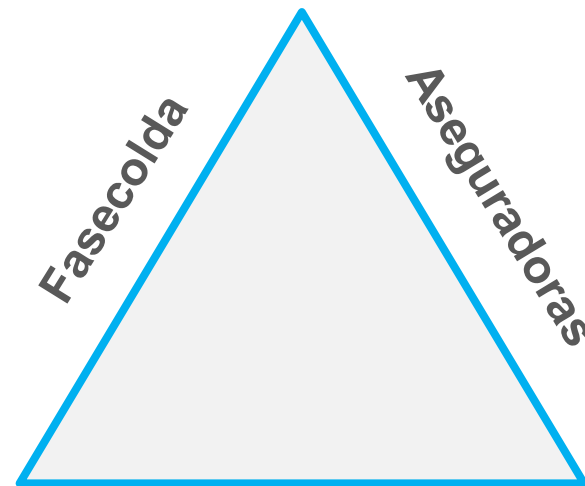
Respaldo financiero

Creación de nuevos productos

Mesa de acción climática Propuesta

3

Actores para construir proyectos de acción conjunta



**Dirección de Cambio
Climático y Gestión
del Riesgo**



MINAMBIENTE

**Primera mesa
Septiembre 10 /19
Fasecolda 8:00am**

1. Alinear acciones del sector asegurador en temas de cambio climático con estrategia nacional.
2. Acompañar pilotos de intervención gestión del cambio climático.
3. Planear y ejecutar iniciativas de formación
4. Crear estrategias para apoyar el cumplimiento de las metas de reducción de emisiones.
5. Tangibilizar de riesgo climático en el negocio.

Estrategia de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático

Mitigación

Inversión para promover
Contribución Nacional
Determinada

Seguros para apoyar
Contribución Nacional
Determinada

Adaptación

Línea base riesgo
Climático

Pilotos gestión de riesgo
Estrategia
Territorialización

Prospección

Estrategia
2050

¡MUCHAS GRACIAS!

Andrés Leonardo Jiménez

Líder Sostenibilidad

Fasecolda Federación de Aseguradores Colombianos

ajimenez@fasecolda.com

Cel. 310 8002042