



Productividad para la
Adaptación

Empresas que
se adaptan y mitigan
el **cambio climático**.

HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE **RESILIENCIA TERRITORIAL, ORGANIZACIONAL Y PRODUCTIVA** FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





1

CONSTRUCCIÓN Y USO DE INFORMACIÓN RELEVANTE PARA LA TOMA DE DECISIONES

..... Clic sobre el signo de interrogación



Un proyecto de:



Recursos de:

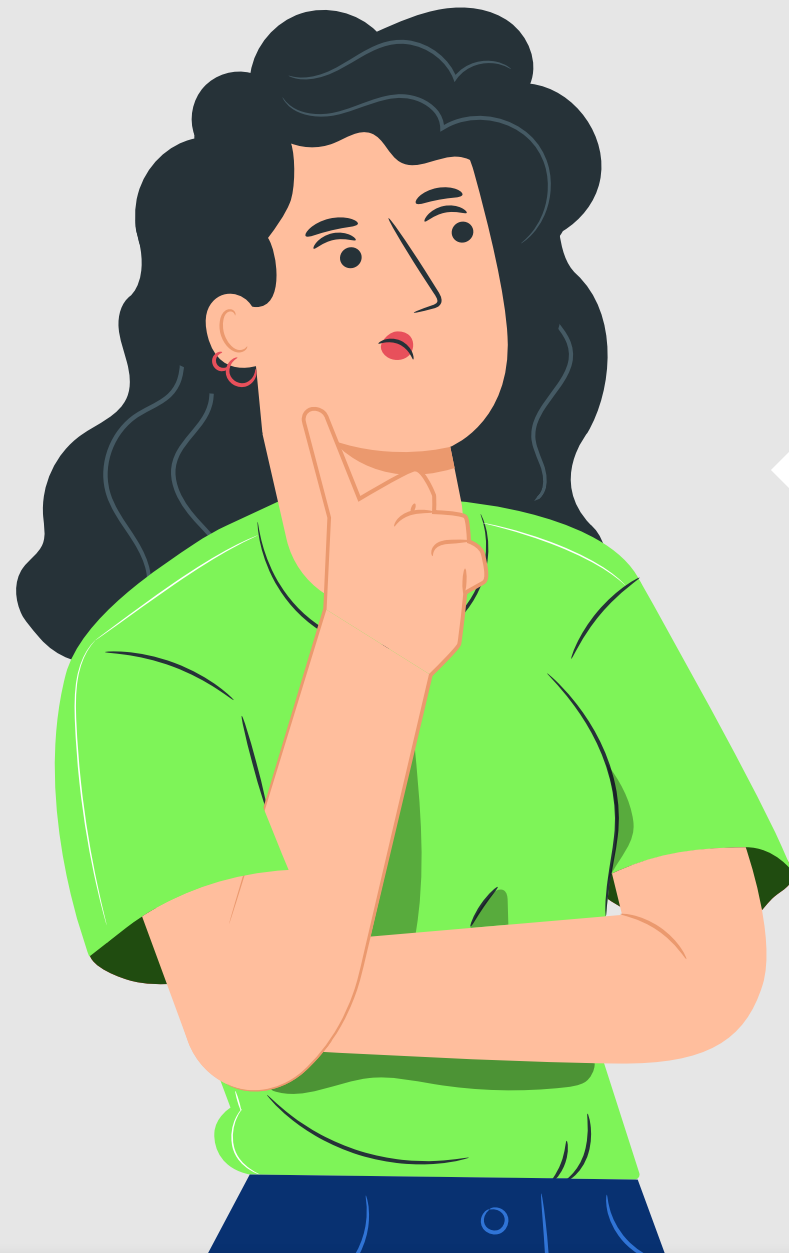


Ejecutado por:



Una filial de





¿Por qué hablar de
resiliencia al cambio
climático?

Un proyecto de:



Recursos de:

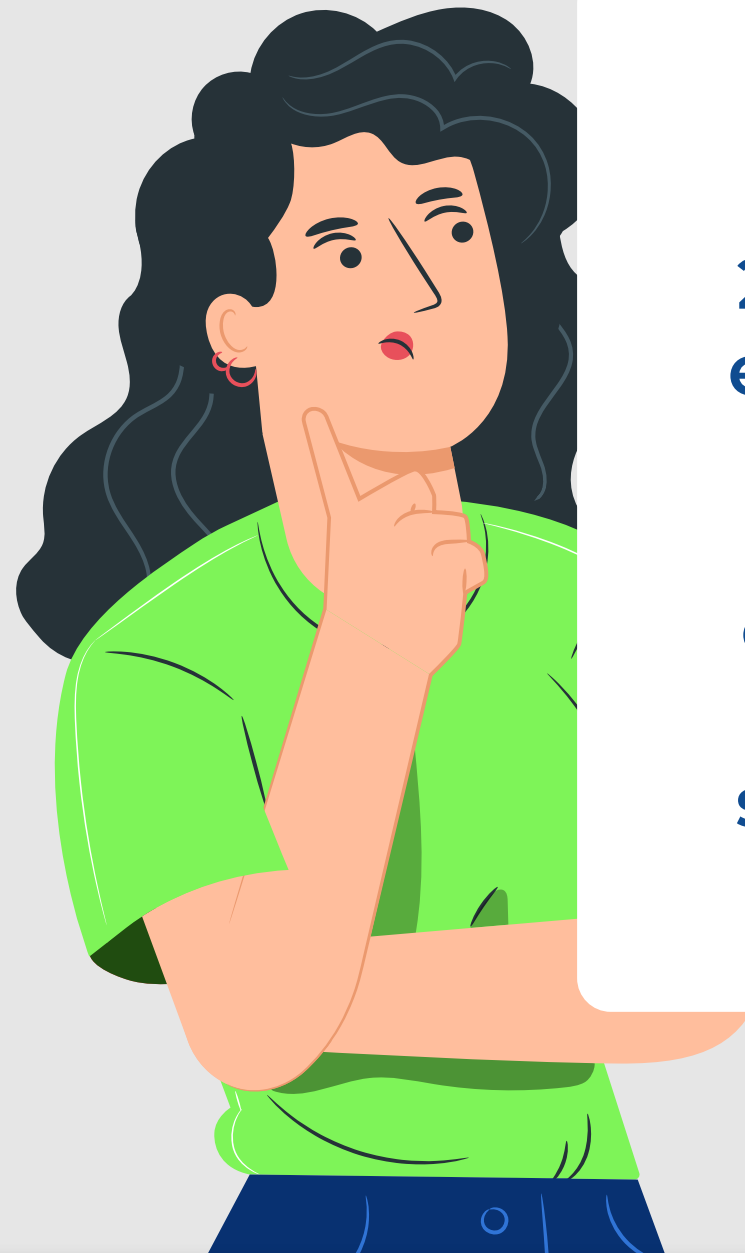


Ejecutado por:

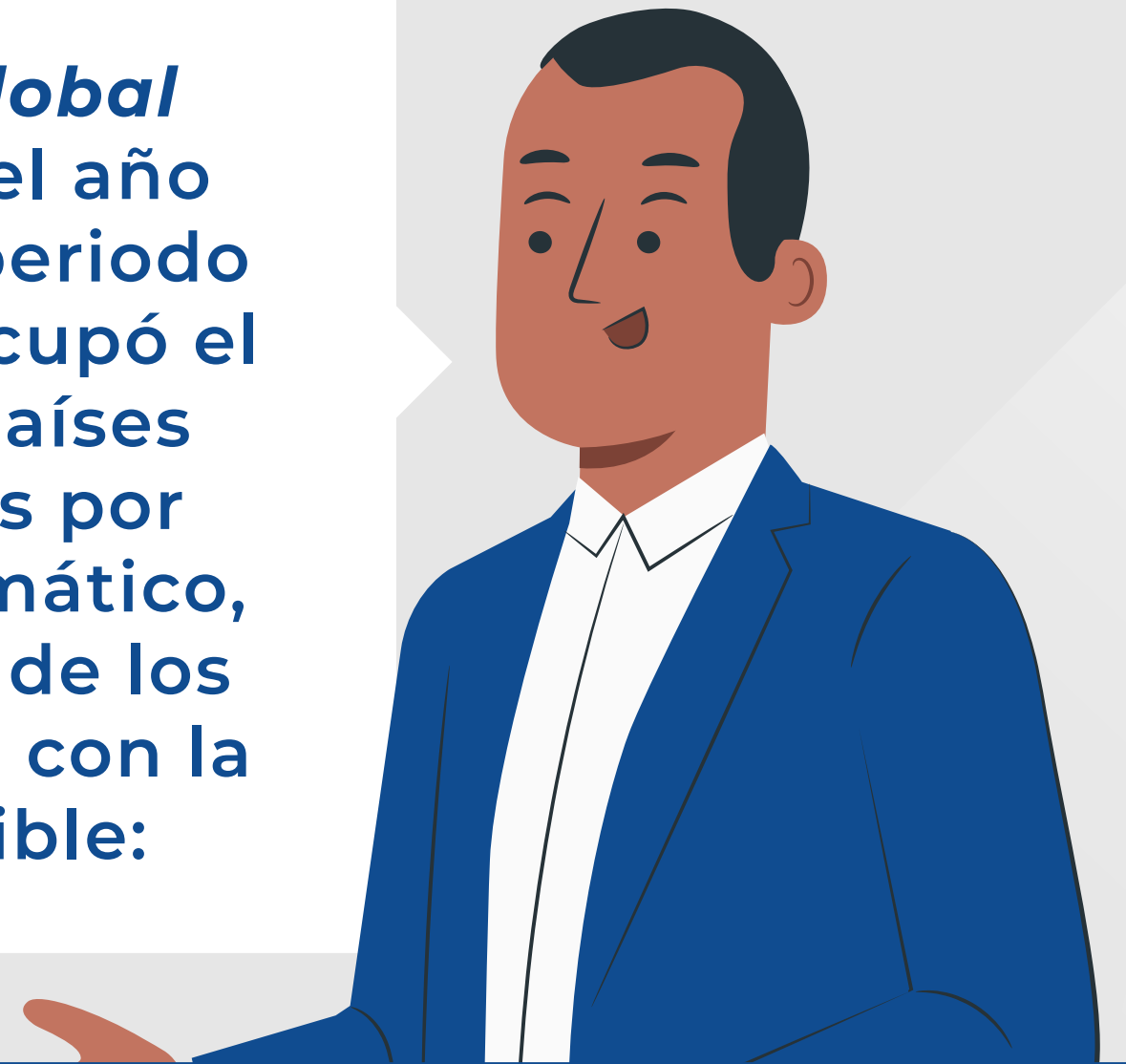


Una filial de





De acuerdo con el *Global Climate Risk Index* del año 2021, Colombia, en el periodo entre 2000 y el 2019, ocupó el puesto 38 entre los países con más afectaciones por cuenta del cambio climático, de acuerdo al análisis de los siguientes indicadores con la información disponible:



Ingresa aquí para conocer el detalle del *Global Climate Risk Index 2021*

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





Muertes: por año y por cada 100.000 habitantes/año.

.....

Pérdidas en millones de dólares y por unidad PIB en % por año.

.....

Número de eventos extremos atribuibles al cambio climático.



Ingrese aquí para conocer el detalle del Global Climate Risk Index 2021

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





Es cierto que este no es un sistema completo sobre vulnerabilidad al cambio climático, ni que sus resultados puedan proyectarse linealmente, no obstante, pone en la discusión sobre los impactos reales del cambio climático en el mundo.



Ingrese aquí para conocer el detalle del Global Climate Risk Index 2021

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





En el mapa
puedes hallar
mayor detalle...



*Ingrese aquí para conocer el detalle
del Global Climate Risk Index 2021*

Un proyecto de:



Recursos de:

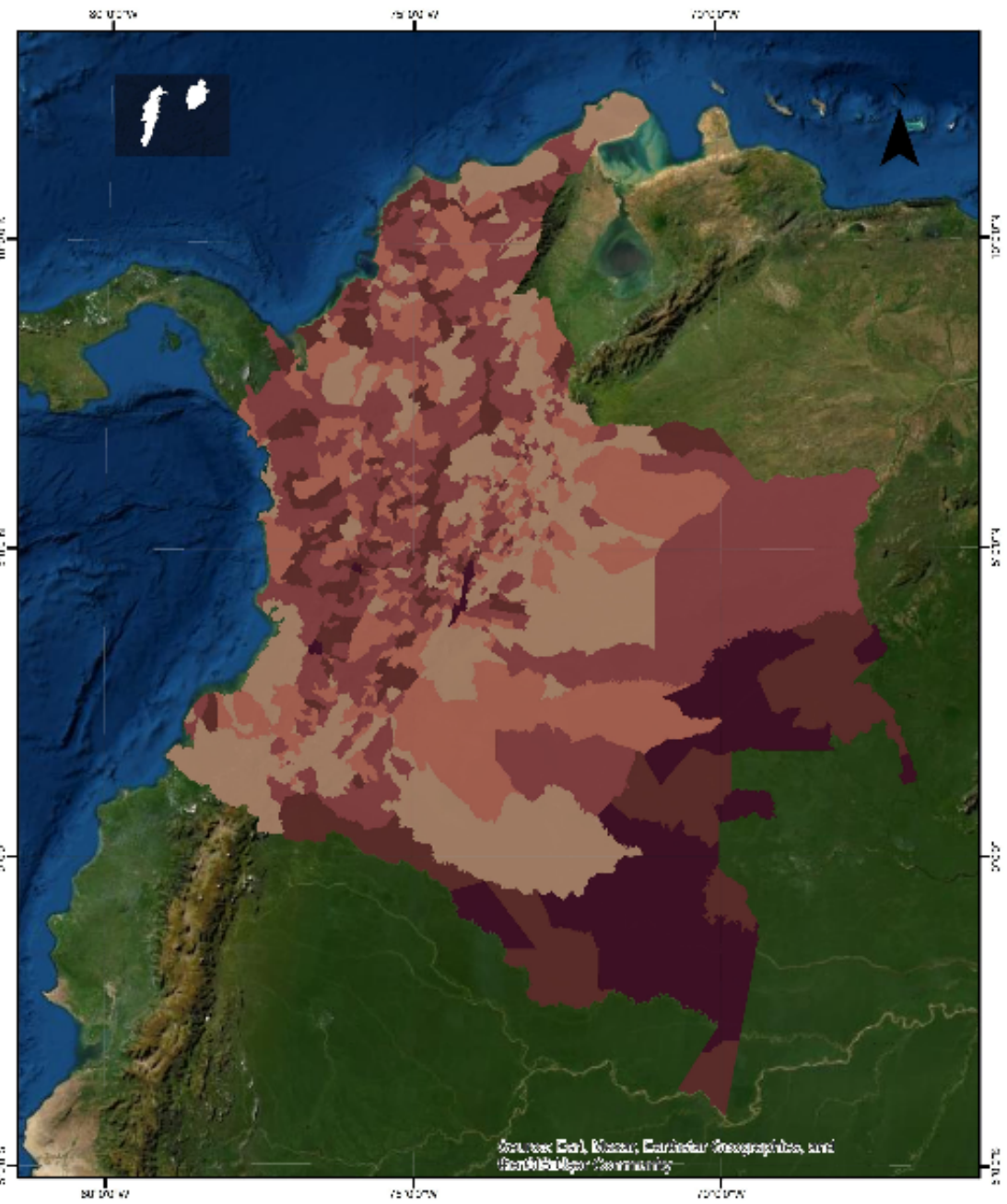


Ejecutado por:



Una filial de





Productividad para la Adaptación

Distribución de los subsectores industria manufacturera Colombia

Leyenda y Convenciones
 Cantidad de empresas
 Riesgo cambio climático
 Muy alto
 Alto
 Medio
 Bajo
 Muy bajo

Información de Referencia

PROYECCIÓN	Conforme de Gauss
DATUM	MAGNA - SIRGAS
ORIGEN DE LA ZONA	BUCOTÁ
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	4° 35' 46,32" Lat. Norte 77° 04' 38,0285" Long. Oeste
COORDENADAS PLANAS	1'000.000 metros Norte 1'000.000 metros Este

Mapa de Localización

AMERICA
Escala: 1:10.000.000

0 50 100 200 300 400 Kilómetros

Fuente:
Superintendencia de Sociedades, 2019

IGAC Cartografía Básica
Escala 1:10.000.000

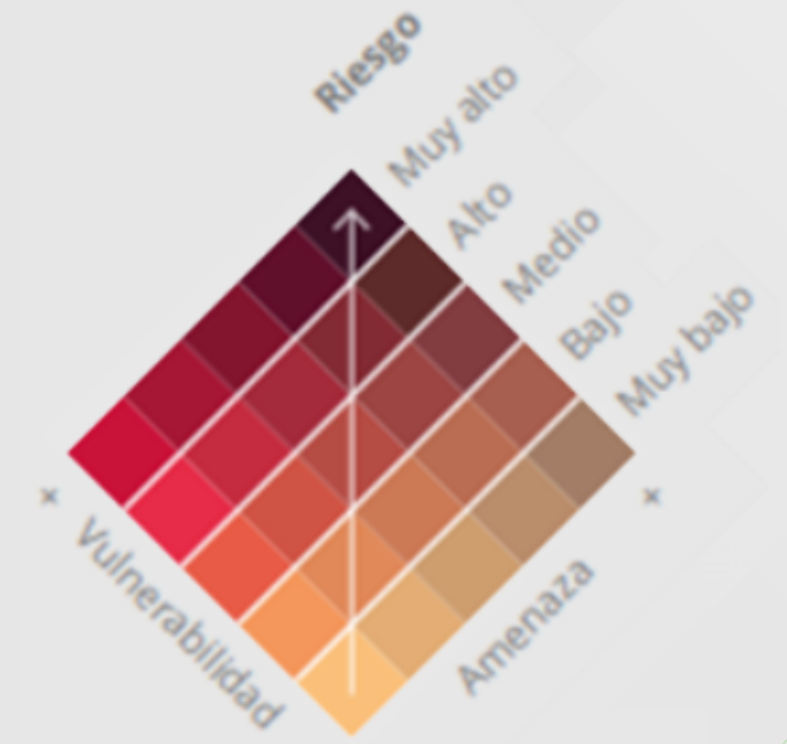
Elaborado por:
Maira Alejandra Cristancho Santos
Corporación Ambiental Empresarial CAEM.

© Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización expresa de CAEM

Productividad para la **Adaptación**

Empresas que se adaptan y mitigan el **cambio climático**.

Para entender las relaciones establecidas para cada nivel, a continuación se presenta esta convención.



Riesgo por Cambio Climático

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





Según lo expuesto en
la Tercera Comunicación de
Cambio Climático para Colombia,
“al **2040**, el **59%** de los municipios
del territorio nacional tiene
riesgo por cambio climático
entre medio a muy alto”.



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





¿QUÉ ES LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO?

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de



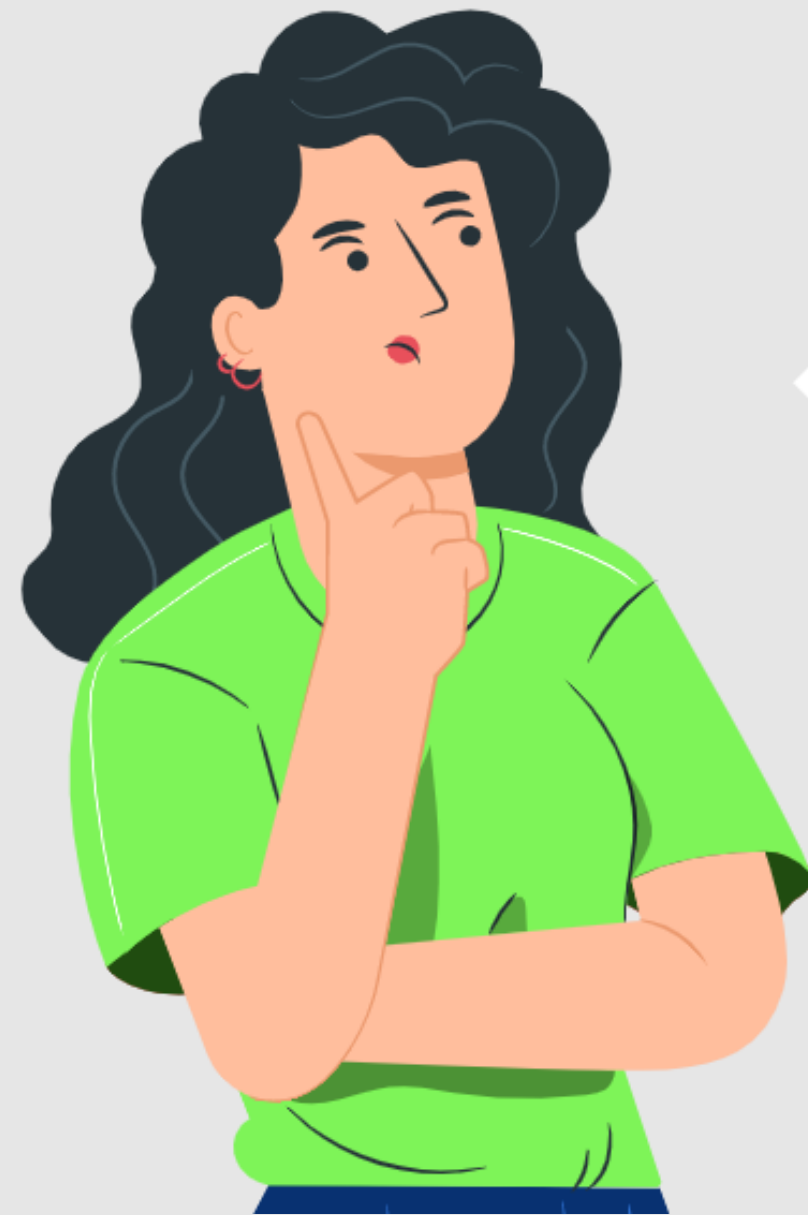


LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO* Es la capacidad de los sistemas



de afrontar un fenómeno, tendencia o perturbación peligrosa

Respondiendo o reorganizándose para  Mantener su función esencial, su identidad, y su estructura.



¿Qué nos dice el mapa
de riesgo climático?

Un proyecto de:



Recursos de:



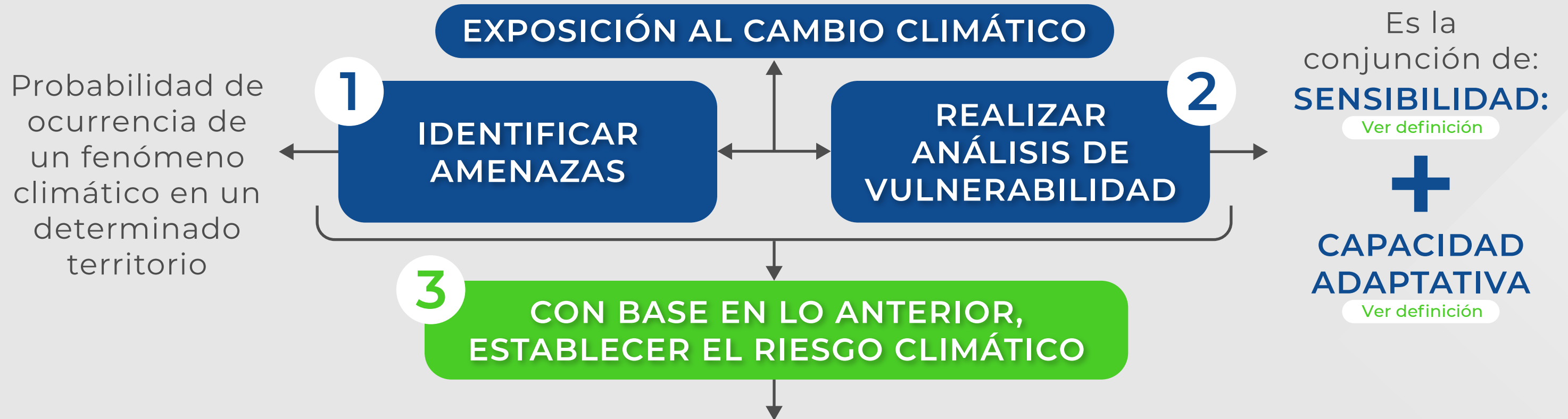
Ejecutado por:



Una filial de



Existen tres etapas para adaptarse al cambio climático



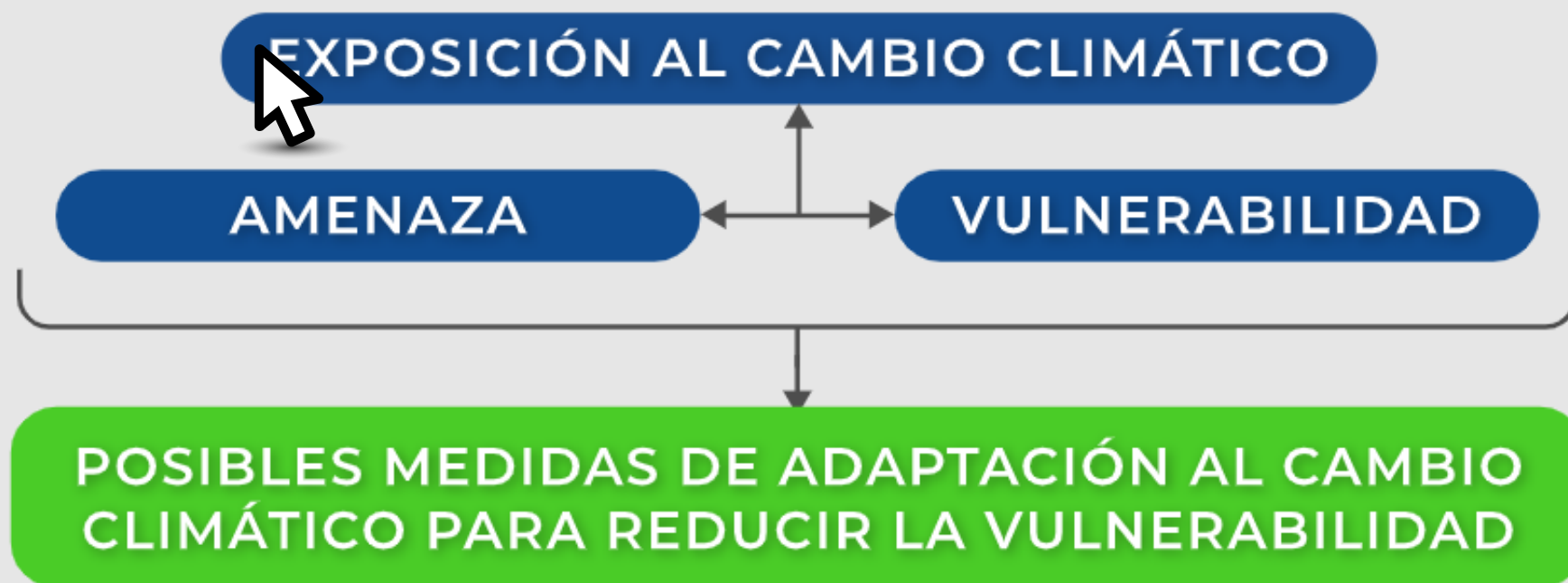
Refiere a la posibilidad de que se produzcan consecuencias adversas sobre las personas o sobre aquello que estas valoran a causa de algún peligro. Este potencial depende de la combinación de, al menos, dos factores: amenaza y vulnerabilidad (IPCC, 2018).



Ejemplo

EXPOSICIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO: **ALTA**

Fábrica de cartón ubicada a un río que crece en temporada de lluvias y en donde se espera aumento en precipitación por cambio climático.



..... Pasa el cursor sobre cada etapa para conocer el ejemplo

[Ver nota](#)

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



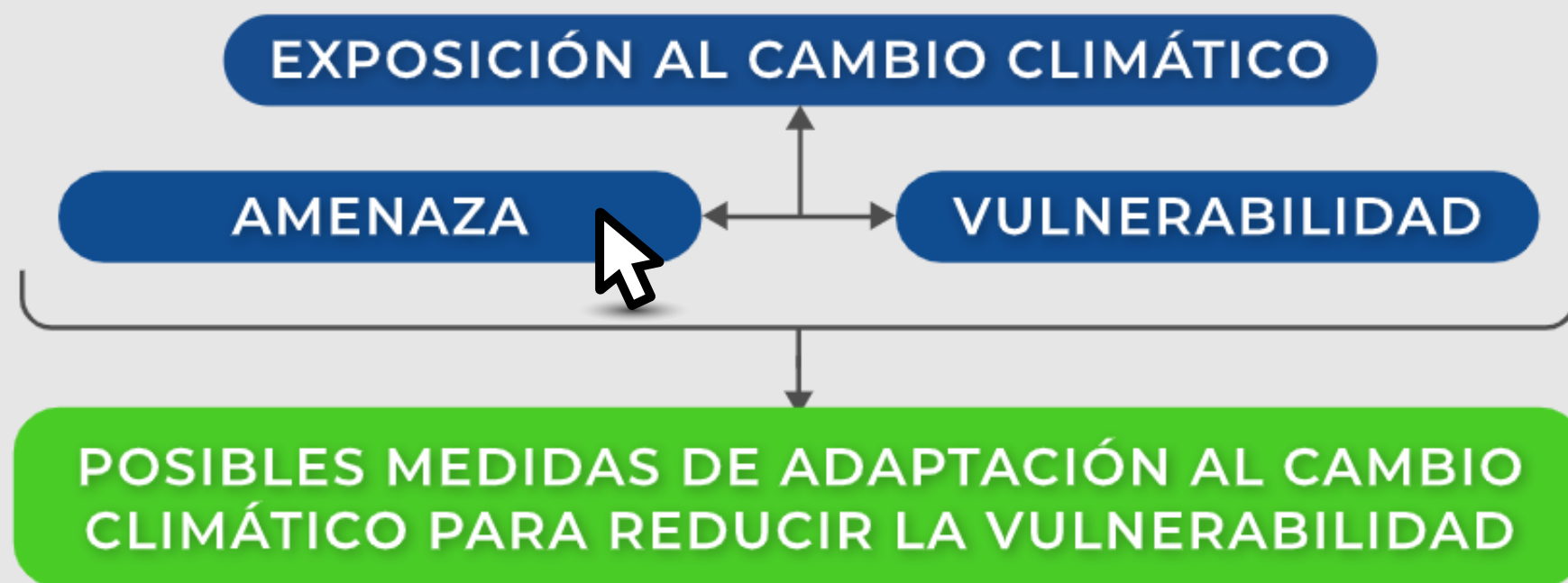
Una filial de





Ejemplo

Aumento en precipitación que genera crecientes súbitas e inundación en áreas aledañas.



..... Pasa el cursor sobre cada etapa para conocer el ejemplo

[Ver nota](#)

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:

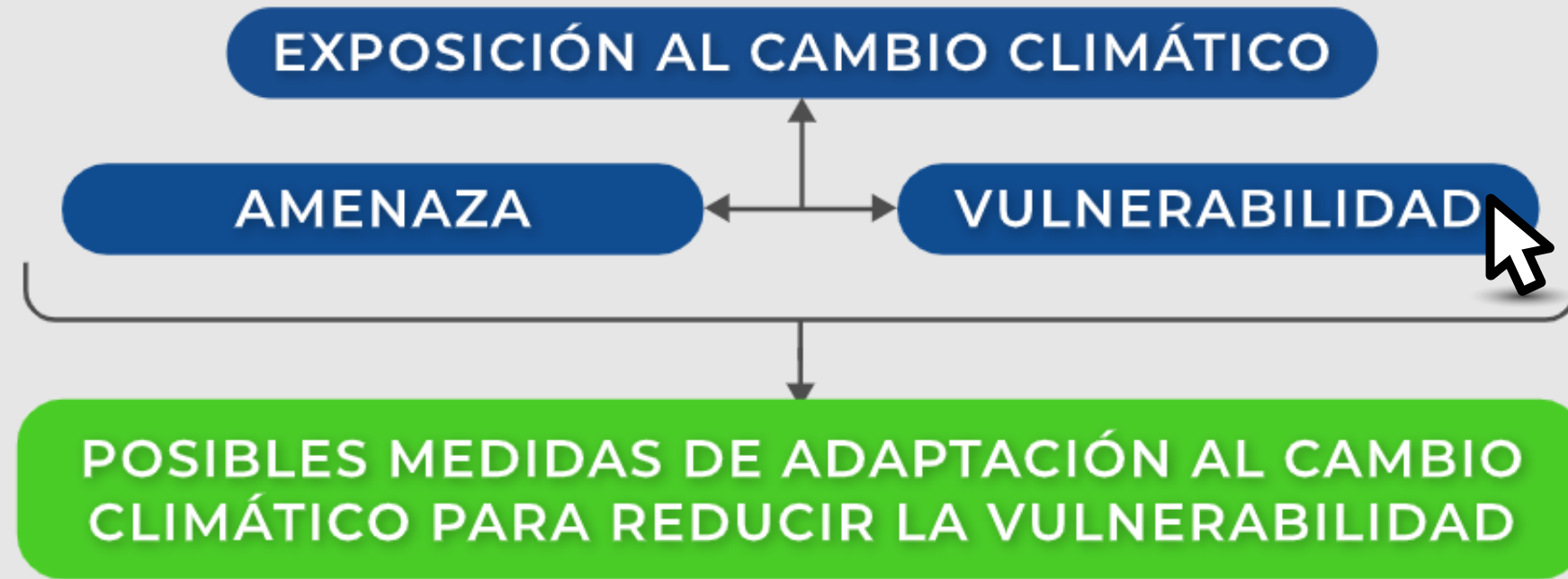


Una filial de





Ejemplo



SENSIBILIDAD:
ALTA

La fábrica no cuenta con red de evacuación de aguas lluvias ni diques de contención en la ronda hídrica contigua al río.

CAPACIDAD ADPTATIVA:
BAJA

Almacenamiento de cartón en estantería a nivel del suelo.

..... Pasa el cursor sobre cada etapa..... para conocer el ejemplo

[Ver nota](#)

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de



Ejemplo

Productividad para la
Adaptación

Empresas que
se adaptan y mitigan
el cambio climático.

De las medidas presentadas en este ejemplo, existen algunas que son responsabilidad del municipio ubicado en el área de influencia de la fábrica, verbigracia, la construcción de infraestructura verde + gris. Esto se aclara por varias razones, i) Costos, ya que estas obras requieren una inversión muy alta, ii) Los beneficios de una intervención de este estilo —con intervenciones más allá de los alrededores de la fábrica—, no se limitan a la fábrica per se, sino a todos los actores del territorio, por tanto, es de gran importancia que este tipo de medidas se desarrolle de manera articulada con el municipio y con la comunidad.

[Ver nota](#)

Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de





AÚN ESTAMOS A TIEMPO PARA DESARROLLAR
E IMPLEMENTAR **ESTRATEGIAS Y ACCIONES**
QUE CONTRIBUYAN A GESTIONAR EL CAMBIO
CLIMÁTICO, A DIFERENTES NIVELES, EMPRESARIAL
Y PERSONAL Y QUE AYUDEN INCLUSO A REVERTIR
ALGUNAS DE LAS CONSECUENCIAS DE LA
ACTIVIDAD HUMANA SOBRE EL CLIMA



Un proyecto de:



Recursos de:



Ejecutado por:



Una filial de

