

Conferencia internacional Educación en cambio climático

Riesgo de desastres y sociedad

Dr. Paulina Aldunce Ide
Académica Universidad de Chile
Investigadora CITRID y CR2



Contenidos

Desastres y sociedad: íntimamente ligados

1. Desastres en un clima cambiante
 - o Urgencia e incertidumbre
2. El ser humano bajo riesgo
 - o Expuesto
 - o Vulnerable
 - o Contribuyente a aumentar la amenaza
3. ¿Por qué nos debería importar?
4. ¿Qué podemos hacer?
 - o Adaptación
 - o Reducción riesgo de desastres



1. Desastres en un clima cambiente

Urgencia e incertidumbre

Evento extremo



Un evento climático extremo, con el potencial de causar un desastre, es un **evento que es raro** en un **lugar y época** del año determinado

Cambio climático aumenta la frecuencia y magnitud de eventos extremos



Incertidumbre

¿Qué tanto aumentan los desastres en frecuencia y magnitud?

¿Qué hago?



Chañaral, Atacama, aluvión 2015

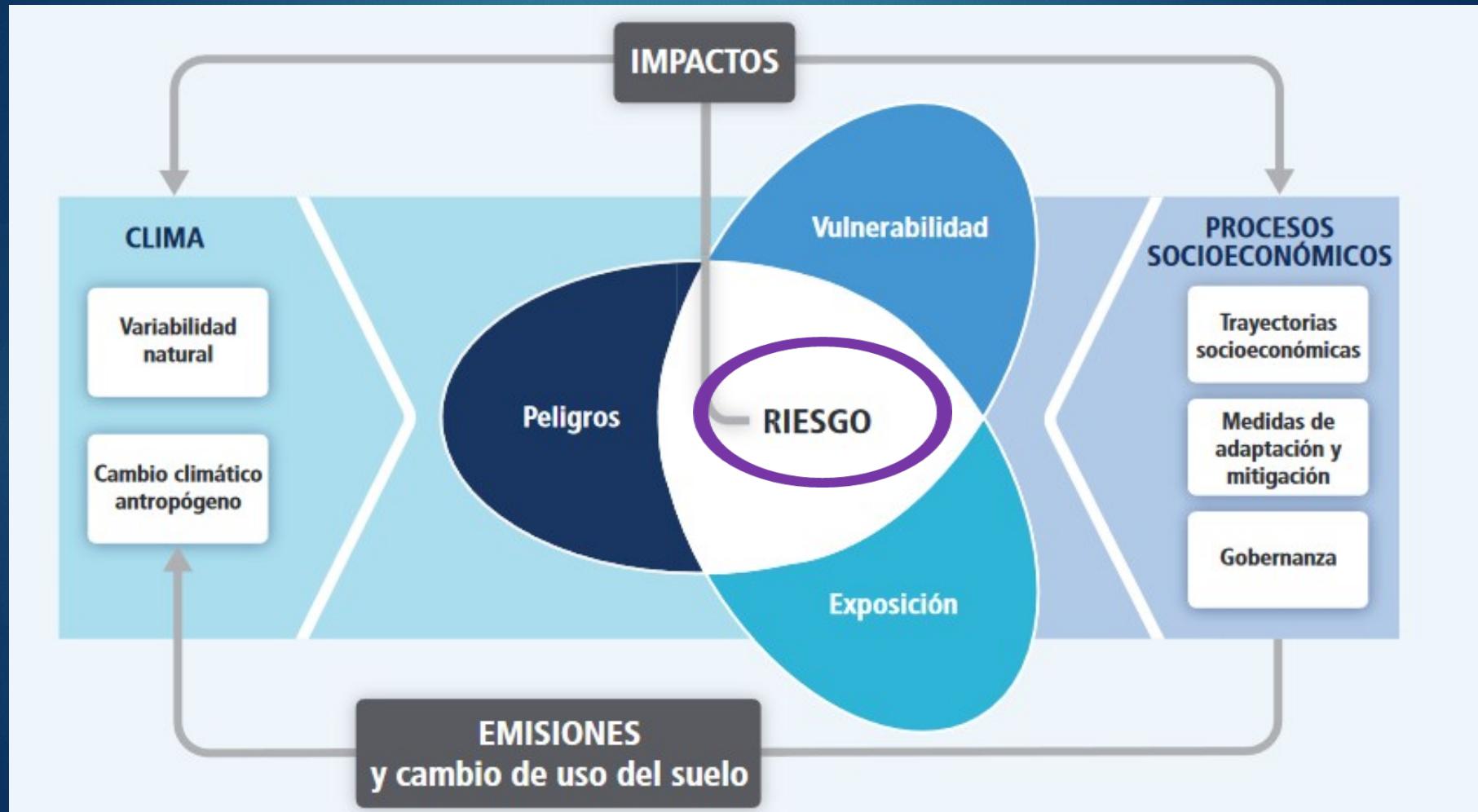
2. El ser humano bajo riesgo

Expuesto

Vulnerable

Contribuyente a aumentar la amenaza

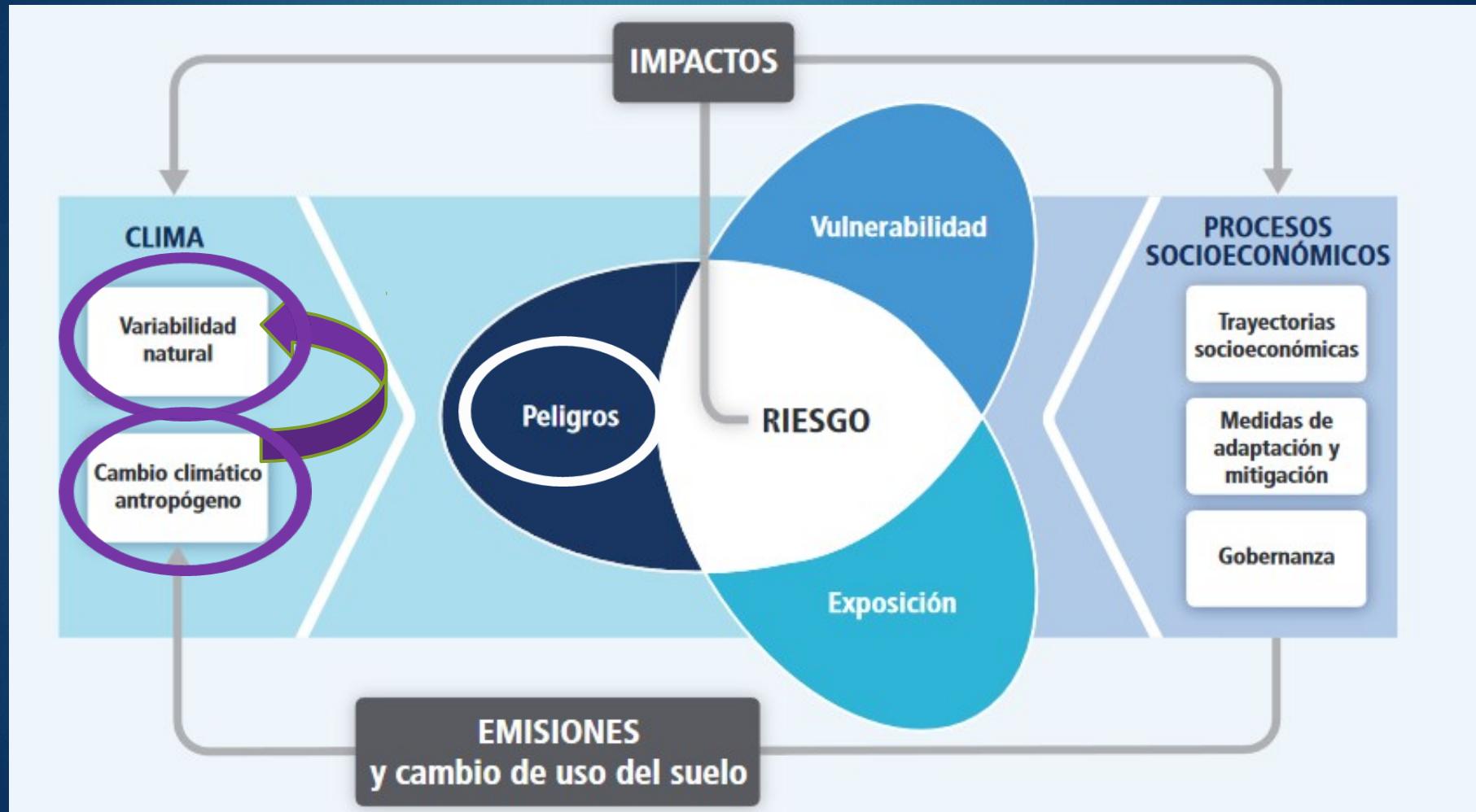
Cambio climático y riesgo de desastres



Riesgo de desastre

Probabilidad de que ocurra un desastre en un determinado plazo de tiempo

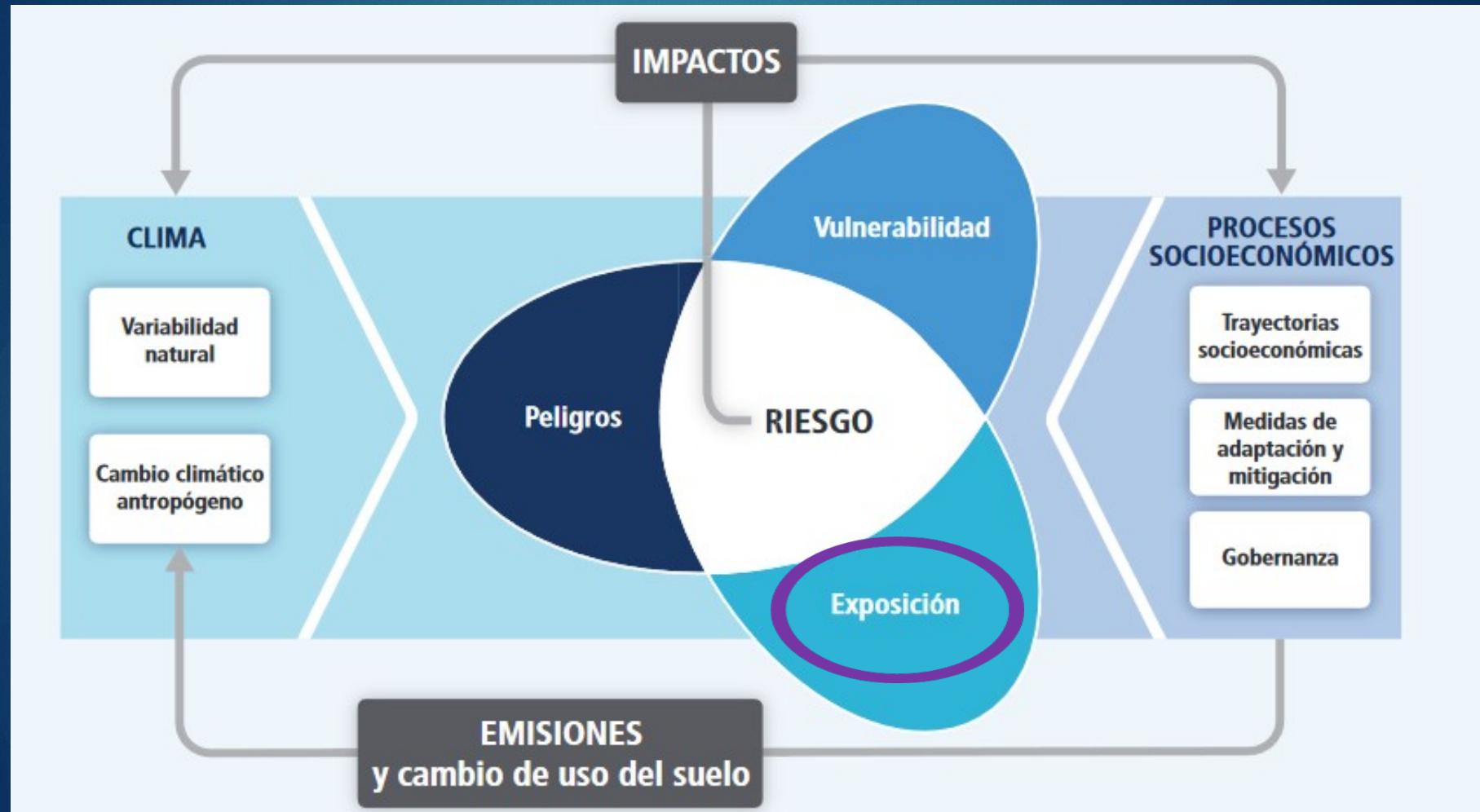
Cambio climático y riesgo de desastres



Peligro o amenaza

Ocurrencia potencial de un suceso físico relacionado con el clima, que puede causar perdidas de vidas, lesiones, efectos negativos sobre la salud, daños y perdidas en propiedades, infraestructuras, medios de subsistencia.

Cambio climático y riesgo de desastres



Exposición

La presencia de personas; medios de subsistencia; especies o ecosistemas; funciones, servicios y recursos ambientales; infraestructura; o activos económicos, sociales o culturales en lugares y entornos que podrían verse afectados negativamente

Exposición

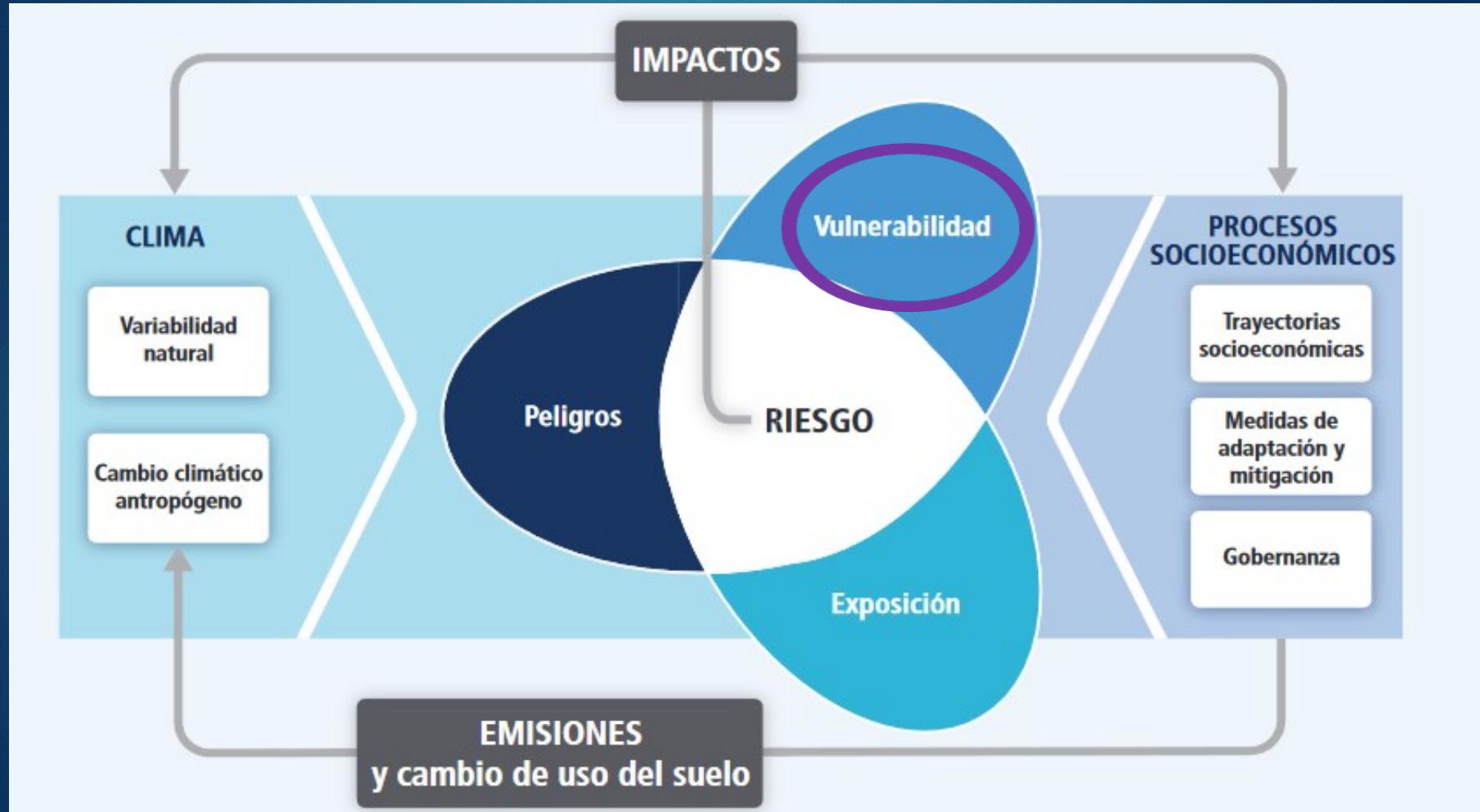
Algunas causas:

- o Pobreza - ocupaciones ilegales de terreno en áreas de riesgo
- o Planificación del territorio sin considerar zonas de riesgo
 - o Sentido de pertenencia
 - o Políticas públicas inadecuadas
- o Politiquería – todo volverá a ser como antes en el menor tiempo posible
 - o Arrogancia





Cambio climático y riesgo de desastres



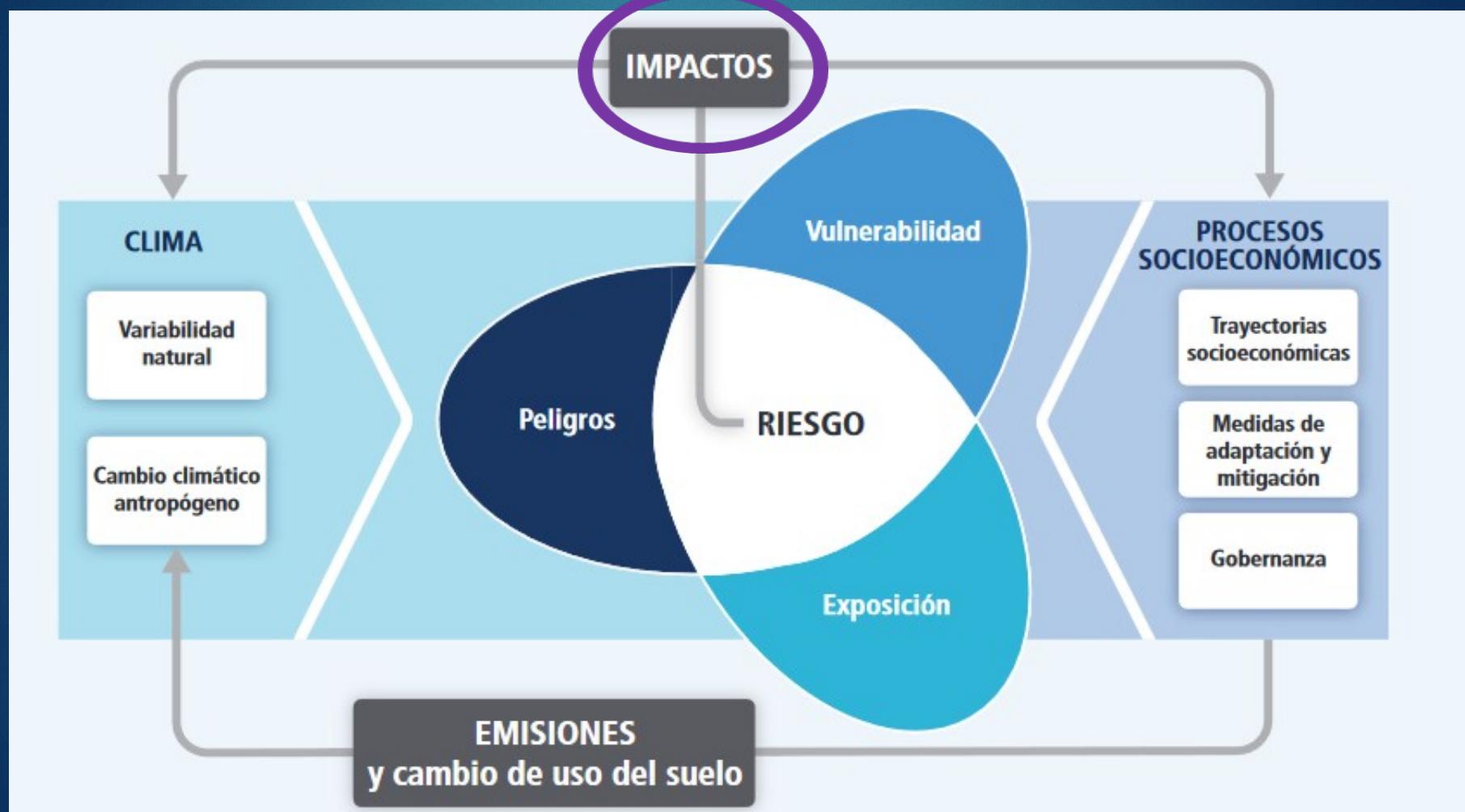
Vulnerabilidad



La propensión a verse afectados de manera adversa.

Determinada por factores como la pobreza, la inequidad, inestabilidad política, enfermedad, genero (multiplicador de la vulnerabilidad).

Cambio climático y riesgo de desastres



Impacto

Efectos sobre los sistemas naturales y humanos, causados por episodios meteorológicos y climáticos extremos y del cambio climático

Consecuencias y

resultados

vida medios de subsistencia

salud economía sociedad

cultura servicios



3. ¿Por qué nos debería importar?

4. ¿Qué podemos hacer?

Adaptación

Reducción de riesgo de desastres

¿Por qué nos debería importar?



¿Qué podemos hacer?

Urgencia y dinamismo

¿Otros tomen las decisiones por nosotros?



Debemos tener una posición

Todos “podemos” y “debemos” aportar

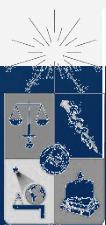


¿Qué podemos hacer?

Adaptarnos – disminuir el riesgo de desastres

Adaptación

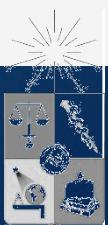
La adaptación al cambio climático se refiere a los ajustes en los sistemas humanos o naturales como respuesta a estímulos climáticos proyectados o reales (incluido los **eventos extremos del clima** actuales y a corto plazo), o sus efectos, que pueden moderar el daño o aprovechar sus aspectos beneficiosos (IPCC, 2014)



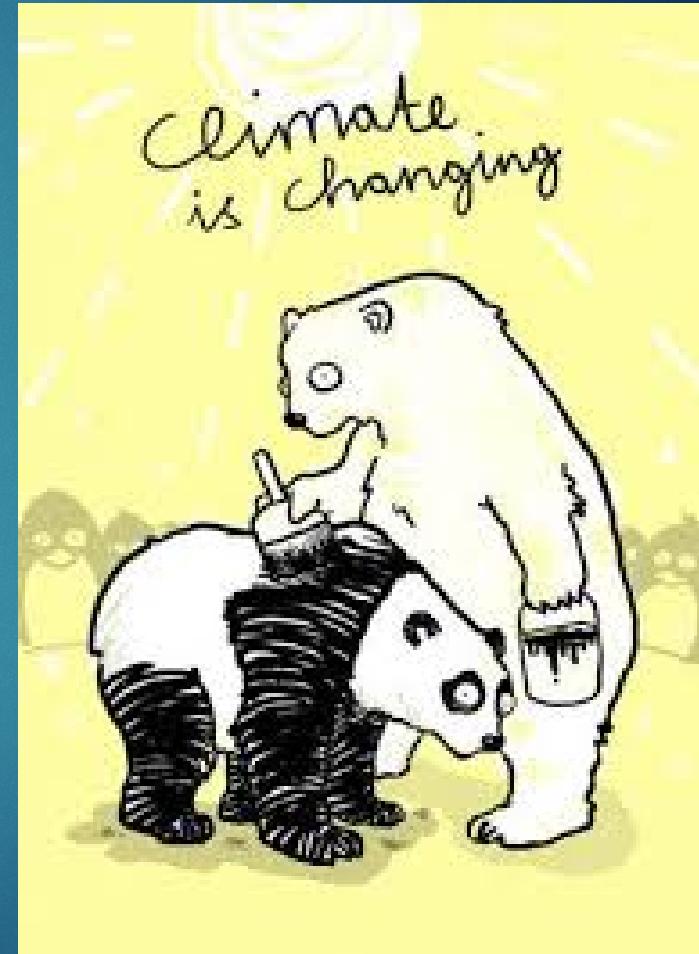
¿Qué podemos hacer? Adaptarnos – disminuir el riesgo de desastres

Reducción de riesgo de desastres

Designa tanto una meta o un objetivo de políticas como las medidas estratégicas y auxiliares empleadas para prever el riesgo de futuros desastres, reducir la exposición, el peligro y la vulnerabilidad actuales, y aumentar la resiliencia.

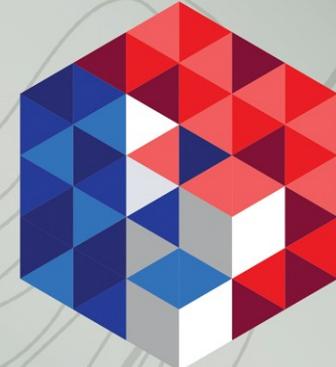


4. ¿Por qué nos debería importar?



CONFERENCE TRANSFORMATIONS 2019 |

LEARNING FROM
TRANSFORMATIVE
ACTION AND THINKING



TRANSFORMACIÓN 2019

Dónde y cuándo

Universidad de Chile

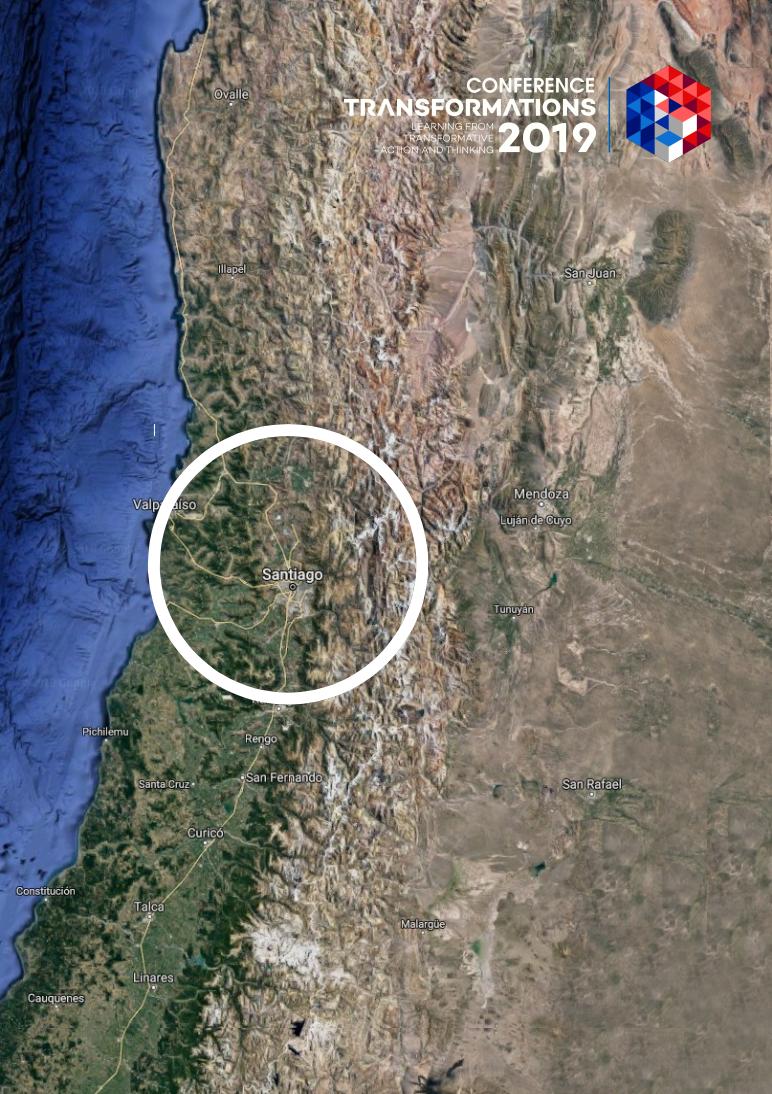
El evento principal de
la conferencia:

**Del 16 al 18 de
octubre de 2019**

Precedido por los
talleres de
TransAction del

**14 al 15 de
octubre de 2019**

CONFERENCE
TRANSFORMATIONS
LEARNING FROM
TRANSFORMATIVE
ACTION AND THINKING
2019



DHCC



Fin