

Cambio Climático desde la perspectiva Cultural

Dr. Isabel C. Rivera-Collazo
University of California San Diego,
Scripps Institution of Oceanography





¿Reconocer las características culturales de las comunidades no afluentes?
¿Tomar en consideración las prioridades comunitarias?

Brecha entre Ciencia y Gente



bostonglobe.com/opinion/2012/08/19/the-yawning-gap-between-science-and-public-support/

Cambio Climático
Contexto social en
Puerto Rico

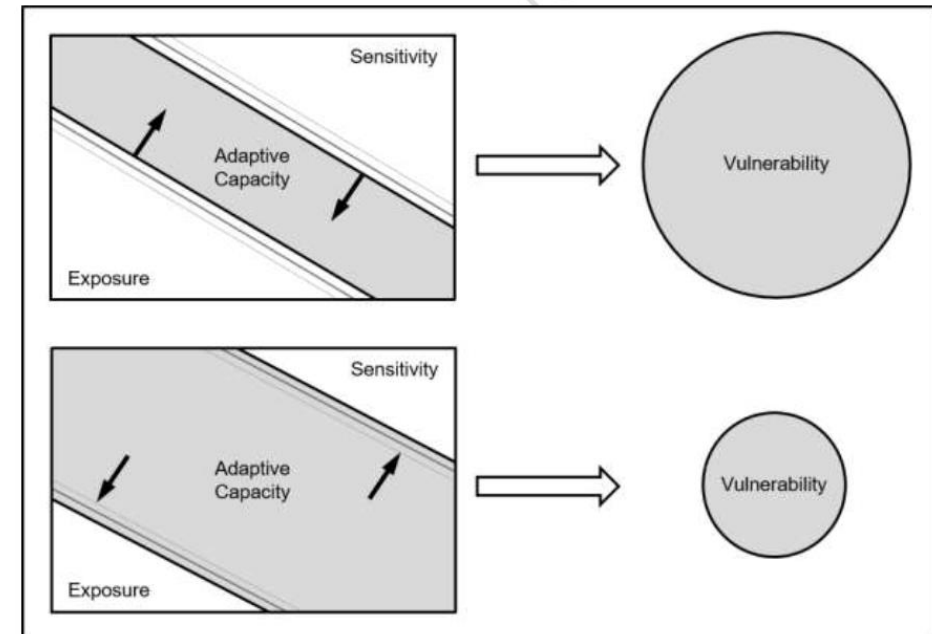


Vulnerabilidad

$V = f(\text{exposición, sensibilidad, capacidad adaptativa})$

recursos gobernanza cultura información

Vulnerabilidad Diferencial



Cultura y resiliencia

- Comunidades
- IPCC
- Ciencias Naturales
 - Química
 - Ciencias Atmosféricas
 - Ecología, etc.
- Política gubernamental

Cambio Climático

- Pasado
 - Cultura material
 - Experiencias
- Presente
 - Patrimonio
 - Identidad
 - Vulnerabilidad
 - Resiliencia
- Futuro
 - Modelaje predictivo
 - Conocimiento

Cambio Climático

RESILIENCIA

- Calidad Dinámica de un Sistema Adaptativo
- Funciones y Características se mantienen aun cuando ocurra cambio
- No es una meta, es una cualidad

VULNERABILIDAD

- Grado en que un Sistema es capaz de responder/bregar (cope) al cambio
- Función del carácter, magnitud y velocidad de la variabilidad
- f (exposición)(sensitividad)(capacidad adaptativa)

CULTURA