

## ¿COMPENSAR QUÉ?

NINGÚN ESTADO O EMPRESA DISPONE DE BIENES NATURALES PARA RESTAURAR UN ECOSISTEMA COLAPSADO.



### 1) ¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

Más del 20% de los ecosistemas se hallan en peligro de cambiar o colapsar en otra cosa diferente.

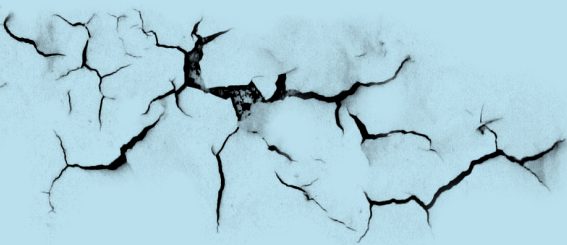
### 2) ¿QUÉ ES LO QUE DEBEMOS SABER?

Los ecosistemas tienen capacidad de retroalimentación, que ayudan a mantener equilibrado y estable el sistema cuando las presiones que recibe son suficientemente débiles para ser absorbidas.



### 3) ENTONCES ¿LOS ECOSISTEMAS SI AGUANTAN?

No, cuando no pueden absorber las presiones, el ecosistema sobrepasa abruptamente un umbral de no retorno y colapsa.



### 4) ¿A QUÉ TENEMOS QUE PONER ATENCIÓN?

El crecimiento de la población, el aumento de las demandas económicas y las concentraciones de gases de efecto invernadero, pero debemos sumar la presencia de los sucesos meteorológicos extremos que afectan los ecosistemas ya estresados.



### 5) PERO...¿ESTAMOS COMPENSANDO NUESTRAS ACCIONES?

No, incluso si creemos que estamos gestionando los ecosistemas de manera "sostenible", al mantener constante los niveles de la presión principal, no significa que estemos atentos a lo que está pasando.

### 6) ENTONCES.. ESTO QUE IMPLICA?

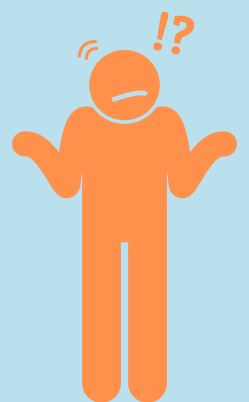
Según el Estudio\*, en más de 70 000 simulaciones, en donde se combinaron estrés y sucesos extremos, adelantaron la fecha de colapso de un ecosistema entre un 30 y un 80%



POR EJEMPLO, SI PENSAMOS QUE CON SÓLO EL AUMENTO DE LA TEMERATURA UN ECOSISTEMA COLAPSA EN 2090, SI SUMAMOS OTROS FACTORES, HAY POSIBILIDAD DE ESCENARIOS DE COLAPSO EN LA DÉCADA DEL 2030.

### 8) AHORA SÍ...¿COMPENSAR QUÉ?

A través del maquillaje verde, las empresas y gobiernos utilizan la compensación como forma de "mitigar", sin embargo estas falsas soluciones no contemplan una visión integral de los ecosistemas, privilegian la financiarización, y postergan la necesidad de cambiar la economía extractivista que agudiza estas tendencias.



Fuentes: Dearing, John, Gregory, Cooper, Willcock, Simon (2023) Earlier collapse of Anthropocene ecosystems driven by multiple faster and noisier drivers. Nature Sustainability. Tomado de: <https://cutt.ly/iwuQ1kVy> \*  
----- (30/06/23). Por qué el colapso de ecosistemas puede producirse mucho antes de lo previsto: nuevo estudio. Vientos Sur. Tomado de <https://cutt.ly/UwuQV8ky>