

¿Qué es el cambio climático?

FUHEM

educación+
ecosocial



Atención, pregunta

¿Qué es el cambio climático?

Estación 2

Causas del cambio climático

¿Cuáles son las causas del calentamiento global?

La principal causa del cambio climático es el aumento del efecto invernadero. Este efecto es necesario para la supervivencia de los seres vivos que habitamos la Tierra, pero su aumento es perjudicial. ¿Cuál es la diferencia entre el efecto invernadero natural y el artificial? Antes de contestar esta pregunta observa cómo se produce:

1. Una parte de la radiación solar no puede traspasar la atmósfera y es reflejada.

2. Una parte de la radiación que traspasa la atmósfera llega a la superficie terrestre.

3. Una parte de la radiación reflejada por la superficie terrestre atraviesa la atmósfera y escapa al espacio exterior. Otra parte es reflejada por la atmósfera y vuelve a la superficie terrestre.

Efecto invernadero natural

Efecto invernadero

¿Qué provoca el aumento del efecto invernadero?

En nuestra actividad diaria generamos un medio de toneladas de emisiones de gases de efecto invernadero. El aumento del porcentaje de gases de efecto invernadero en la atmósfera terrestre provoca un aumento del efecto invernadero si sumamos...

NOTICIA

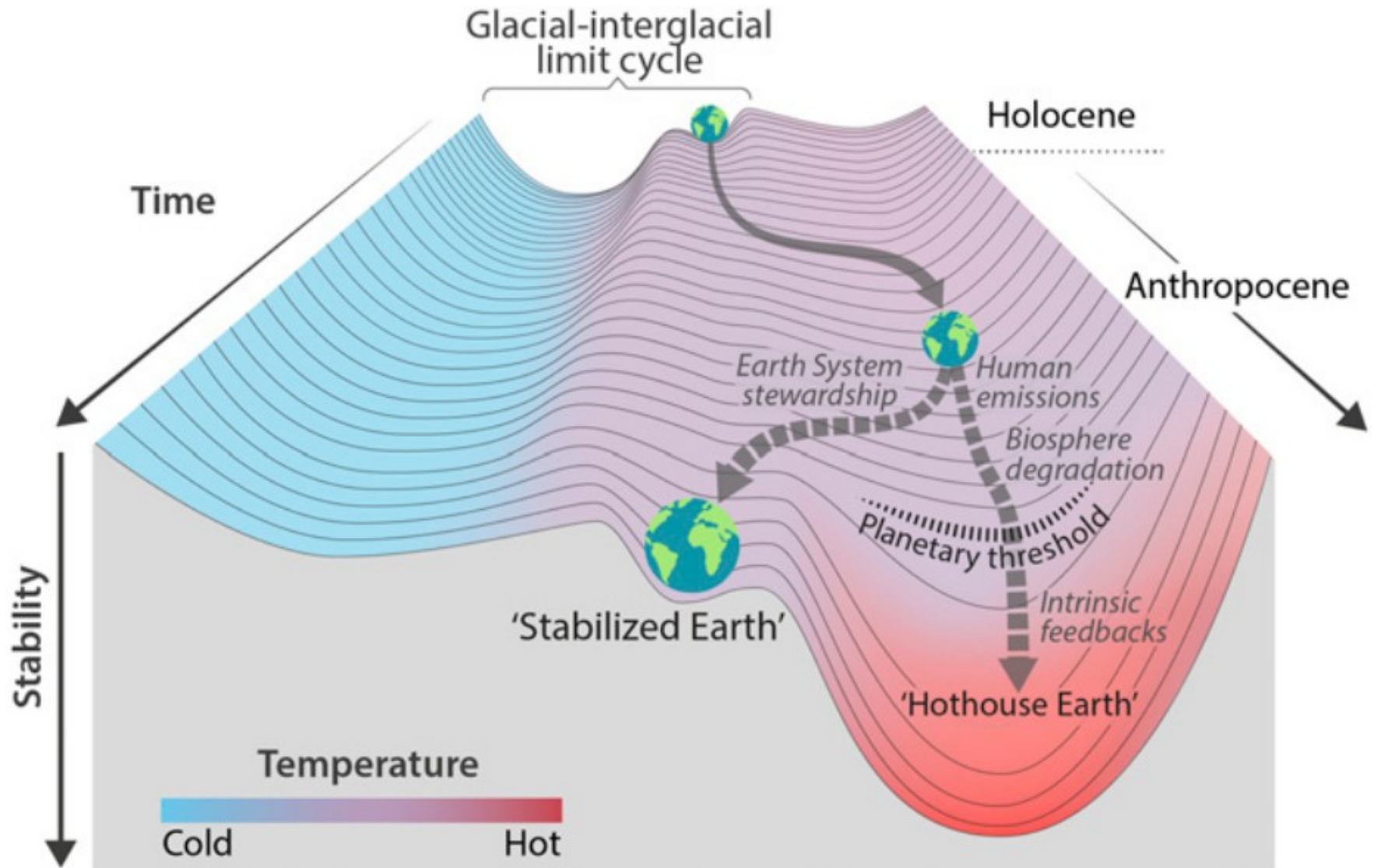
En la actualidad somos conscientes de que el cambio climático que se está generando y que ese cambio genera más en nuestro planeta. Se están tomando distintas medidas internacionales. Algunas son...

PROTOCOLO DE KIOTO

El Protocolo de Kioto es un acuerdo internacional que entró en vigor en 2005. Perseguió la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero en el período 2008-2012 a los niveles de 1990. Para ello se establecieron metas para los países desarrollados basadas en sus emisiones...

El Protocolo...

El cambio climático como una canica que cae a un hoyo



Atención, pregunta

¿Qué actividades producen el cambio climático?

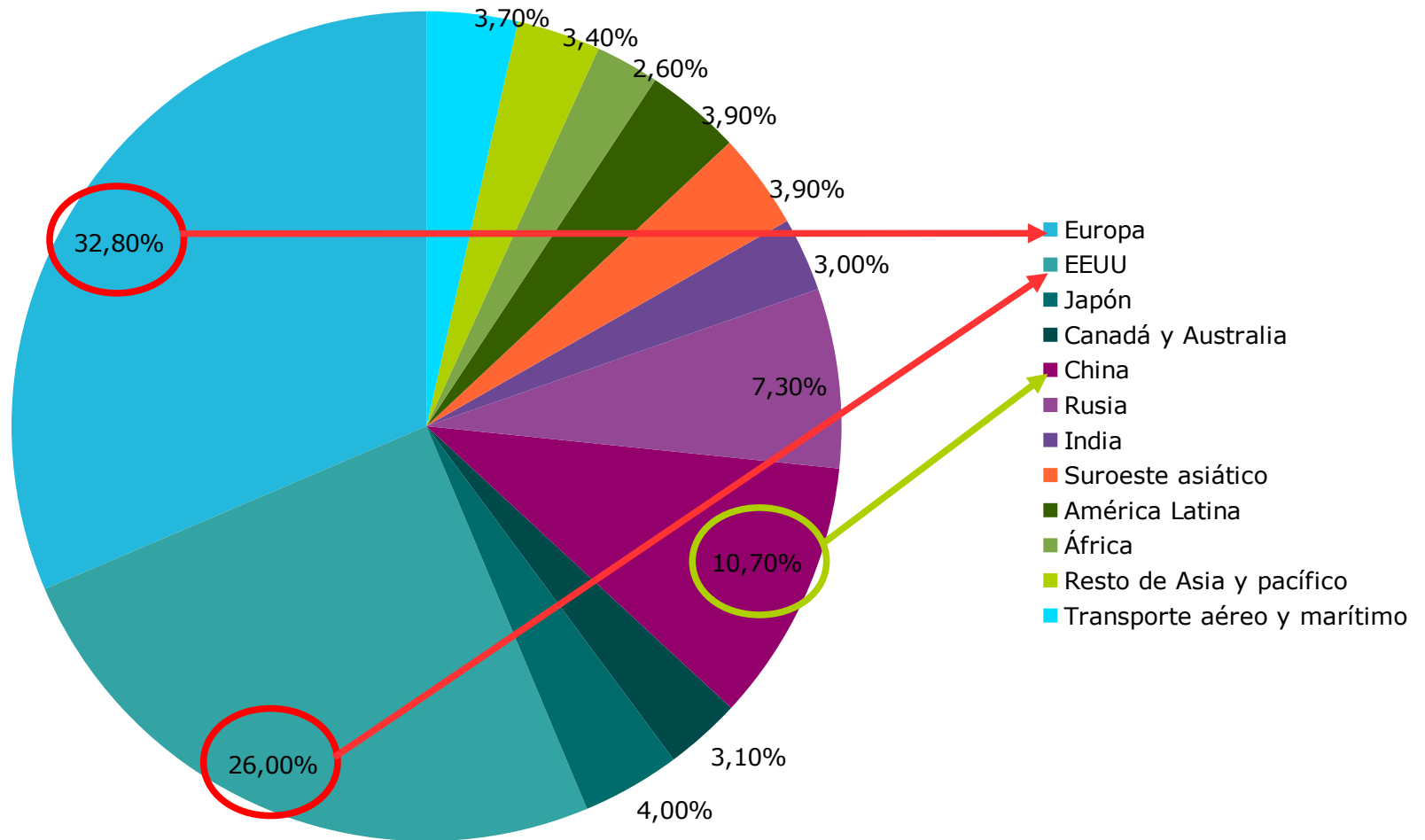
Emisiones por sectores en la UE en 2016



Atención, pregunta

¿Qué países son los principales responsables?

Emisiones acumuladas desde el inicio de la Revolución Industrial (1751) y 2012



En China se fabrica... lo que aquí se consume

Importaciones de emisiones de CO₂ ligadas al consumo

