

MODELOS INTEGRADOS DE EVALUACIÓN

Modelos que integran el conocimiento de dos o más dominios en un solo marco. Son una de las principales herramientas para realizar evaluaciones integradas, que combinan resultados y modelos de las ciencias físicas, biológicas, económicas y sociales y las interacciones entre estas en un marco coherente para evaluar el estado y las consecuencias del cambio climático y las respuestas al mismo.

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS)

También conocidos como Objetivos Mundiales, se adoptaron por todos los Estados Miembros en 2015 como un llamado universal para poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar que todas las personas gocen de paz y prosperidad para 2030. Son 17 objetivos mundiales de desarrollo sostenible para todos los países, establecidos por Naciones Unidas a través de un proceso participativo y elaborados en el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

RESILIENCIA

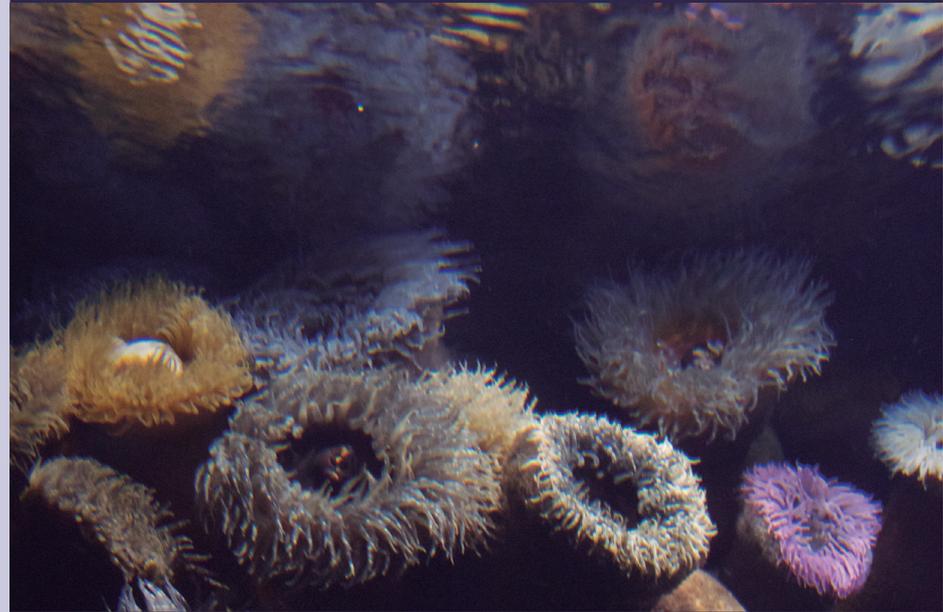
Capacidad de un sistema socioecológico de afrontar un suceso o perturbación peligrosa respondiendo o reorganizándose de modo que mantenga su función esencial, su identidad y su estructura, y conservando al mismo tiempo la capacidad de adaptación, aprendizaje y transformación. Cuanto más resiliente es un sistema, mayores perturbaciones puede absorber sin cambiar a otro régimen alternativo.

RIESGO

Potencial de consecuencias en que algo de valor humano (incluidos los propios humanos) está en peligro con un desenlace incierto. A menudo, el riesgo se representa como la probabilidad de acaecimiento de sucesos o tendencias peligrosas multiplicada por las consecuencias en caso de que ocurran tales sucesos. Los riesgos resultan de la interacción de la vulnerabilidad, la exposición y el peligro. En el presente informe, el término riesgo se utiliza principalmente en referencia a los riesgos de impactos del cambio climático.

VULNERABILIDAD

Estado de susceptibilidad del ecosistema o sistema socioecológico de estudio a las perturbaciones del cambio climático. Está compuesto por tres elementos generales: exposición al impacto, sensibilidad al impacto y capacidad adaptativa al impacto.



ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO. APORTACIONES DESDE LA ECONOMÍA

GLOSARIO DE TÉRMINOS

ADAPTACIÓN CLIMÁTICA

Proceso de ajuste al clima real o proyectado y sus efectos. En los sistemas humanos, la adaptación trata de moderar los daños o aprovechar las oportunidades beneficiosas. En algunos sistemas naturales, la intervención humana puede facilitar el ajuste al clima proyectado y a sus efectos.

BONOS SOSTENIBLES

Títulos de deuda, bonos de renta fija, que emiten organizaciones privadas o públicas cuya principal característica es que el dinero captado con su venta va destinado a financiar proyectos sostenibles, ya sean medioambientales o sociales. Engloban tanto a los bonos sociales como a los bonos verdes, dirigidos a inversores institucionales.

CAMBIO CLIMÁTICO

Variación del estado del clima identificable (por ejemplo, mediante pruebas estadísticas) en las variaciones del valor medio y/o en la variabilidad de sus propiedades, que persiste durante largos períodos de tiempo, generalmente decenios o períodos más largos. El cambio climático puede deberse a procesos internos naturales o a forzamientos externos, como modulaciones de los ciclos solares, erupciones volcánicas o cambios antropógenos persistentes de la composición de la atmósfera o del uso del suelo.

EVALUACIÓN DE LA ADAPTACIÓN

Práctica para la identificación de opciones que permitan la adaptación al cambio climático y la evaluación de dichas opciones en términos de criterios, como disponibilidad, ventajas, costes, eficiencia y viabilidad.

EVALUACIÓN DE LOS IMPACTOS (CLIMÁTICOS)

Práctica para la identificación y evaluación de las consecuencias negativas y positivas del cambio climático en sistemas humanos y naturales.

EVENTOS EXTREMOS

Fenómenos meteorológicos raros en determinado lugar y época del año. La definición de rareza varía, pero un fenómeno meteorológico extremo sería igual o superior a los percentiles 10 o 90 de una función de densidad de probabilidad estimada a partir de observaciones. Por definición, las características de lo que se considera un fenómeno meteorológico extremo pueden variar de un lugar a otro.

FINANZAS DEL CLIMA

Financiación que tiene como objetivo reducir las emisiones y mejorar los sumideros de gases de efecto invernadero, así como reducir la vulnerabilidad y mantener y aumentar la resiliencia de los sistemas humanos y ecológicos ante los impactos negativos del cambio climático.

GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)

Gases integrantes de la atmósfera, de origen natural y antropogénico, que absorben y emiten radiación en determinadas longitudes de ondas del espectro de radiación infrarroja emitido por la superficie de la Tierra, la atmósfera y las nubes. Esta propiedad causa el efecto invernadero. El vapor de agua (H_2O), dióxido de carbono (CO_2), óxido nitroso (N_2O), metano (CH_4) y ozono (O_3) son los principales gases de efecto invernadero en la atmósfera terrestre. Además, existe en la atmósfera una serie de gases de efecto invernadero producidos totalmente por el hombre, como los halocarbonos y otras sustancias que contienen cloro y bromuro, de las que se ocupa el Protocolo de Montreal. Además del CO_2 , N_2O y CH_4 , el Protocolo de Kioto aborda otros gases de efecto invernadero, como el hexafluoruro de azufre (SF_6), los hidrofluorocarbonos (HFC), y los perfluorocarbonos (PFC).

INCERTIDUMBRE

Estado de conocimiento incompleto, que puede ser resultado de falta de información o de desacuerdo sobre lo que se conoce o incluso lo que se puede conocer. Puede haber muchas fuentes de incertidumbre, como la imprecisión en los datos, la definición ambigua de conceptos o terminología, un conocimiento incompleto sobre procesos críticos o la incertidumbre asociada a comportamientos humanos.

IPCC

El Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (más conocido por sus siglas en inglés, IPCC) fue creado en 1988 para facilitar evaluaciones integrales del estado de los conocimientos científicos, técnicos y socioeconómicos sobre el cambio climático, sus causas, posibles repercusiones y estrategias de respuesta.

MITIGACIÓN

Intervención humana encaminada a reducir las fuentes de emisión de gases de efecto invernadero (GEI) o potenciar los sumideros de gases de efecto invernadero.