

IEEM Y EL MODELADO DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS

Valoración del capital natural y la contribución de los servicios ecosistémicos al desarrollo económico

4

El enfoque IEEM + ESM valora el capital natural y su contribución al desarrollo económico

En este ejemplo, la estrategia para lograr el ODS 15 contribuyó con US \$ 312.027 adicionales a la economía a través de servicios ecosistémicos de mitigación de la erosión



IEEM+ESM: proporciona información que optimiza la inversión pública y la toma de decisiones de acuerdo con criterios económicos, ambientales y sociales

1

Vincular la Plataforma de Modelado Económico-Ambiental Integrada (IEEM) con el modelado de servicios de ecosistemas geospaciales (IEEM + ESM) muestra la contribución del capital natural al desarrollo económico

En equipo con 'Artificial Intelligence for Ecosystem Services' (ARIES), estamos desarrollando herramientas personalizadas para América Latina y el Caribe

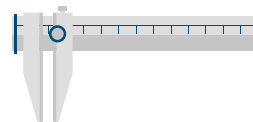


3

¿Cómo funciona IEEM?



Pregunta sobre Políticas:
ODS #2 y #15



Desarrollar y calibrar IEEM



Desarrollar proyección base en IEEM y escenarios de referencia



Desarrollar proyección base y proyecciones de escenarios de oferta de servicios ecosistémicos

Proyecciones IEEM

Cambios en la oferta de servicios ecosistémicos

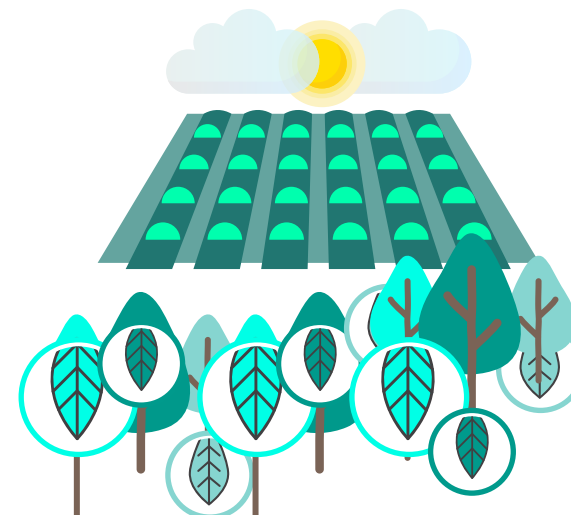
2

A continuación un ejemplo de Guatemala:

Aplicamos el enfoque IEEM + ESM para evaluar estrategias que permitan alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 2 de Hambre Cero a través de la expansión de la agricultura de irrigación, y el ODS 15 de Vida en la Tierra a través de la expansión de las plantaciones forestales

#2

#15



Copyright © 2019 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

