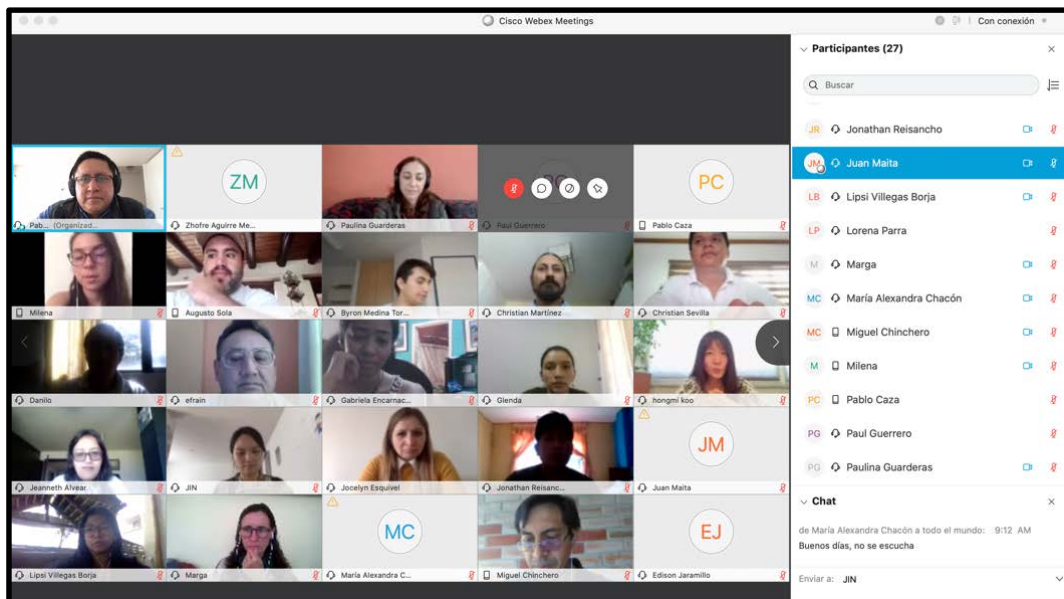


Primer Taller Internacional en línea de científicos y expertos de ECU-MAES

El primer taller internacional en línea dirigido a científicos y expertos titulado “Evaluación Nacional de Servicios Ecosistémicos para el Ecuador”, se llevó a cabo con éxito del 07 al 11 de septiembre del 2020.

El enfoque principal de este taller fue mejorar la comprensión y el conocimiento entre los tipos de ecosistemas y sus servicios ecosistémicos del Ecuador continental. En el taller se analizó y discutió el impacto de escenarios sobre la provisión de los servicios ecosistémicos y la biodiversidad con base al modelamiento espacial. En el taller participaron 22 expertos provenientes especialmente del Ministerio del Ambiente del Ecuador, el instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), la academia y ONGs.



Captura de Pantalla 1. Bienvenida a los participantes

El taller estuvo dividido en cinco sesiones:

Día 1. Tipos de ecosistemas del Ecuador

Día 2. Capacidad de los tipos de ecosistemas para proporcionar servicios ecosistémicos y biodiversidad

Día 3. Desarrollo de escenarios futuros

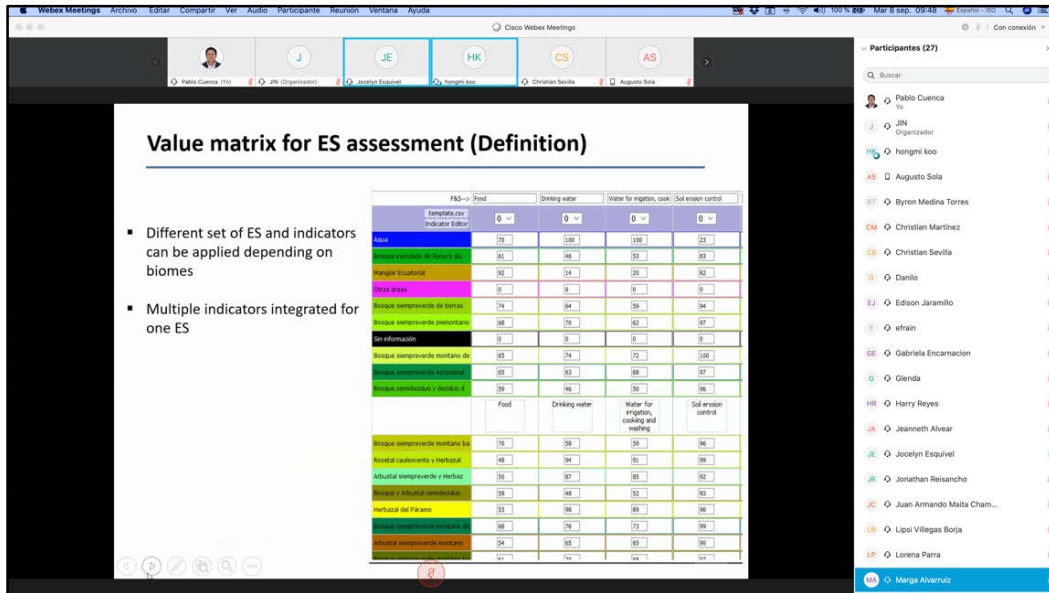
Día 4. Evaluación de escenarios futuros (uso del suelo) por la modelación espacial

Día 5. Evaluación de escenarios futuros (cambio climático) por la modelación espacial

El taller mantuvo un productivo análisis de aspectos con la dinámica de los ecosistemas y su relación con los servicios ecosistémicos y la biodiversidad. Esta información fue procesada explícitamente en la plataforma de simulación y mapeo de servicios ecosistémicos (GISCAMÉ).

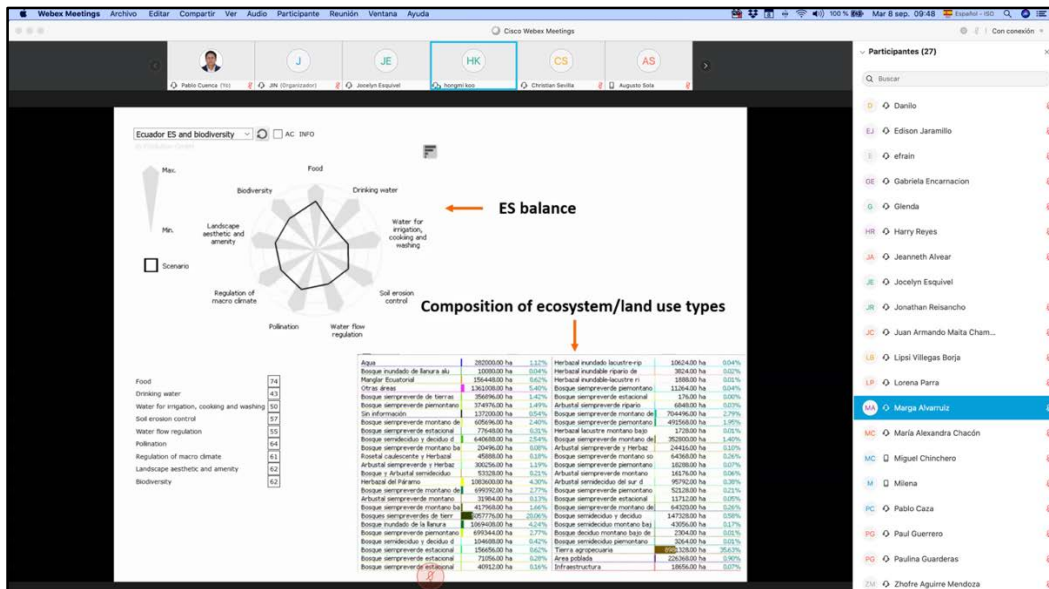
El uso de GISCAMÉ tuvo como objetivo mejorar la capacidad técnica de los participantes para evaluar y analizar espacialmente la provisión de servicios ecosistémicos a nivel de bioma y a una escala nacional. Los participantes aprendieron e internalizaron las

oportunidades y desafíos para aplicar la evaluación de los servicios ecosistémicos como una herramienta potente en la gestión y planificación del paisaje.



Captura de Pantalla 2. Matriz de valor para evaluar los SEs

El taller finalizó con un análisis y discusión entre los participantes sobre la evaluación de escenarios futuros que pueden influir en la provisión de servicios ecosistémicos, además se identificó los atributos ambientales más relevantes como factores que impulsan el cambio en el paisaje. Como resultado, los escenarios futuros de uso del suelo y cambio climático que se pueden examinar en GISCAME fueron elaborados en diferentes grupos de expertos – científicos distribuidos por bioma: Costa, Andes y Amazonía.



Captura de Pantalla 3. Gráfico de araña para evaluar los SEs

El segundo taller internacional en línea está programado tentativamente para noviembre del 2020, y entre sus objetivos está compartir y validar los resultados de la simulación de los escenarios futuros, así como fortalecer el conocimiento en el uso y aplicación de

herramientas espacialmente explícitas para la evaluación y mapeo de servicios ecosistémicos.

Finalmente, todos los participantes recibieron certificados por su participación y se amplió la red de expertos en el Ecuador relacionada a la evaluación de servicios ecosistémicos.