AGUAS AMAZÓNICAS

WCS

EL CICLO DEL AGUA EN LA AMAZONÍA

La Amazonía es un sistema vivo e interconectado, donde el agua circula entre océano, bosque, aire, Andes y ríos. Este sistema de pulsos sostiene la vida y mantiene el equilibrio de la naturaleza.

4

5

2

1

3

6

LA LLUVIA ARRASTRA SEDIMENTOS

Desde los Andes, los ríos arrastran pequeñas partículas de nutrientes llamadas sedimentos. Estos fertilizan ecosistemas y alimentan a muchas especies en la Amazonía.

UNA PARTE IMPORTANTE DE LA LLUVIA AMAZÓNICA VIENE DEL PROPIO BOSQUE (≈40%)

LOS RÍOS PULSAN Y SE CONECTAN CON EL BOSQUE

Durante la creciente, en época de lluvias intensas, los ríos se expanden y se conectan con cochas y bosques inundables, en una importante interacción tierra-agua.

Durante la vaciante, en época de calor, el agua baja, dejando expuestos suelos fértiles.



EL AGUA DEL MAR SE EVAPORA	LOS VIENTOS EMPUJAN LA HUMEDAD	LA AMAZONÍA RECICLA EL AGUA	LOS ANDES CONVIERTEN LA HUMEDAD EN LLUVIA	NACEN LOS RÍOS AMAZÓNICOS	REGRESO AL OCÉANO
El sol calienta el océano Atlántico y el vapor se eleva al aire.	Hacia la Amazonía y otras partes de Sudamérica. Son "rutas" de vapor que alimentan las lluvias.	Además de recibir la lluvia, los suelos y ríos devuelven humedad al aire. Los bosques hacen lo mismo, liberando vapor por sus hojas (evapotranspiración).	Cuando el aire húmedo sube y choca con los Andes, se enfría y cae como lluvia. Nacen quebradas y ríos que luego cruzan la Amazonía.	Los ríos nacen desde los Andes hacia la Amazonía, formando ecosistemas acuáticos únicos en el mundo.	A través del gran río Amazonas, el agua vuelve al océano cargada de nutrientes... y allí el ciclo del agua empieza otra vez.

ESTE MOVIMIENTO CONSTANTE MANTIENE VIVA LA AMAZONÍA, CONECTANDO EL OCÉANO ATLÁNTICO CON LOS ANDES COMO PARTE DE UN SOLO SISTEMA, DEL QUE DEPENDE LA BIODIVERSIDAD Y LAS PERSONAS.

Co-implementadores: Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana · IGP Instituto Geofísico del Perú · IRD Desplegar la investigación Compartir la ciencia Transformar el futuro · Universidad Nacional Agraria La Molina

Con el apoyo de: FIU Florida International University · Gordon and Betty Moore Foundation

Esta infografía está financiada por la Fundación Gordon y Betty Moore y la Florida International University (FIU). | *DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.21969228*

Explora toda la información