AGUAS AMAZÓNICAS

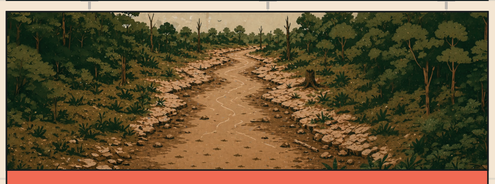
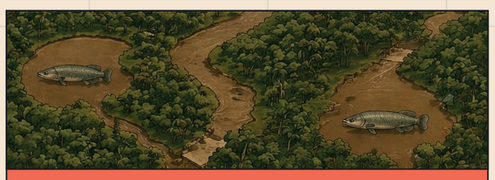
WCS

La Amazonía perdió su calendario:

SEÑALES EN EL TERRITORIO

El territorio tenía un ritmo reconocible: la creciente, la vaciante,
un pulso que ordenaba la vida. Hoy ese pulso se volvió irregular.

ESTE SEMÁFORO REÚNE ALGUNAS SEÑALES DEL RÍO Y DE LA VIDA QUE PUEDEN AYUDARNOS A RECONOCER ESOS CAMBIOS Y ANTICIPARNOS PARA CUIDAR NUESTROS RECURSOS

ESPECIE	VERDE (SITUACIÓN HABITUAL)	ROJO (ALERTA DE CAMBIO)	¿QUÉ PUEDEN HACER LAS COMUNIDADES?
 **PECES MIGRATORIOS** BOQUICHICO, SÁBALOS Y PALOMETA © Diego Pérez	 Al empezar la creciente, el mijano llega con fuerza y a tiempo. En las zonas habituales hay bastantes peces.	 El mijano llega fuera de fecha o débil. En lugares donde antes habían peces, ahora casi no se ven.	**ESTABLECER VEDAS EN MOMENTOS CLAVE** Proteger algunos lugares como las zonas de reproducción. Anotar cambios en la abundancia de peces y en el uso del hábitat para ajustar acuerdos y actividades pesqueras.
 **PAICHE** © WCS – Gustavo Carrasco	 Se ven en ríos, quebradas y cochas (grandes y chicas). Pueden moverse porque los cuerpos de agua están conectadas.	 Con sequías fuertes, se juntan en cochas grandes y pozas profundas. En cochas pequeñas no se ven porque ya no se conectan y el agua se calienta.	**FORTALECER EL MANEJO DE LA PESCA CUIDANDO EL TERRITORIO Y EL MANEJO DE LOS RIOS, COCHAS Y POZAS** Reforzar las vedas y la vigilancia. Proteger y monitorear cochas y pozas clave, observando los cambios donde vive el paiche.
 **TORTUGAS** TARICAYA Y CHARAPA © WCS – Emiliana Isasi-Catalá	 Las playas aparecen con la vaciante y las tortugas anidan en sincronia con este momento. Se ven muchas hembras y la incubación de huevos ocurre de forma habitual.	 Las playas aparecen fuera de tiempo y las anidaciones duran más o menos de lo normal. Hay menos hembras anidando juntas. Los nidos pueden perderse por inundaciones, hongos, etc.	**PROTEGER LAS PLAYAS IMPORTANTES PARA LA REPRODUCCIÓN** Mover los nidos en riesgo a lugares más altos o seguros. Observar y registrar el nivel del río, las fechas de anidación y el nacimiento para mejorar su manejo.
 **AGUAJE** © WCS – Esteban Fong	 Da frutos en su temporada habitual. Los racimos salen parejos y con buena cantidad de frutos. Se ven muchas palmeras jóvenes creciendo.	 Florece o da frutos fuera de temporada. Hay menos racimos y frutos más pequeños y escasos. Las palmeras jóvenes se debilitan o mueren por sequía o inundación larga.	**EVITAR TUMBAR PALMERAS HEMBRAS QUE DAN FRUTO Y PROTEGER LAS PALMERAS JÓVENES** Reforestar en comunidad. Registrar las temporadas de flores y frutos, y cuántas palmeras jóvenes sobreviven para mejorar el manejo del aguajal.
 **COCHAS Y CUERPOS DE AGUA** © WCS – Esteban Fong	 En la vaciante, mantienen buena profundidad. El agua se siente fresca y sin olores raros. En la creciente se conectan con el río. Hay peces, aves y otras especies.	 Cochas y quebradas tienen poca agua o se secan, y pueden cubrirse de vegetación. El agua se calienta y huele mal. Se desconectan del río. Algunas especies se van o mueren.	**CUIDAR LA CONEXIÓN ENTRE COCHAS, CAÑOS, RÍO Y BOSQUE COMO PARTE DEL TERRITORIO** Reducir la pesca en sequía, sobre todo en cochas frágiles. Observar cambios en el nivel del río, temperatura del agua y qué especies dejan de verse.
 **RÍO Y CALENDARIO** © WCS – Diego Pérez	 El río sube y baja siguiendo el ritmo conocido. Ese ritmo guía cuándo pescar, sembrar, recolectar y cazar.	 El río sube o baja fuera de tiempo. Hay sequías o crecientes muy fuertes. Se altera la pesca, los cultivos y el transporte.	**AJUSTAR LAS ACTIVIDADES A UN CALENDARIO NUEVO, SEGÚN LOS CAMBIOS QUE VIENEN PASANDO.** Observar el nivel del río para anticipar riesgos. Avisar a las comunidades vecinas ante señales críticas.
 **CALOR, BIENESTAR Y SALUD** © WCS – Diego Pérez	 Hace calor de día, pero refresca en la noche o bajo sombra. Hay pocos casos de enfermedades por la creciente o vaciante.	 Calor extremo durante todo el día. Aumentan las enfermedades ligadas al calor y por sequías o inundaciones extremas y largas.	**CREAR MÁS SOMBRA CON ÁRBOLES Y ESPACIOS FRESCOS** Observar la temperatura y la salud de la comunidad. Avisar a otras comunidades por si aumentan las enfermedades.

GLOSARIO

Creciente / Vaciante
Temporadas de subida y bajada del río que se relaciona con las lluvias, y que genera un pulso que ordena la vida en la Amazonía.

Desove
Época en que los peces se reproducen (ponen huevos).

Playa de anidación
Arena donde tortugas ponen huevos.

Veda
Tiempo de descanso (no pescar) para que una especie se recupere.

Hembra de aguaje
Palma que da fruto (si se tala, baja la producción).

Cochas
Lagunas/refugios donde los peces comen, se crían y se protegen.

Plántulas y brinzales
Aguajes "bebés" (los más sensibles).

Conectividad
Cuando el río se conecta con cochas y canales (entra y sale vida).

Movimiento de nidos
Mover nidos a zonas más altas para que no se inunden.

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

Explora toda la información

Esta infografía está financiada por la Fundación Gordon y Betty Moore y la Florida International University (FIU). | DOI: https://doi.org/10.5281/zenodo.21969176