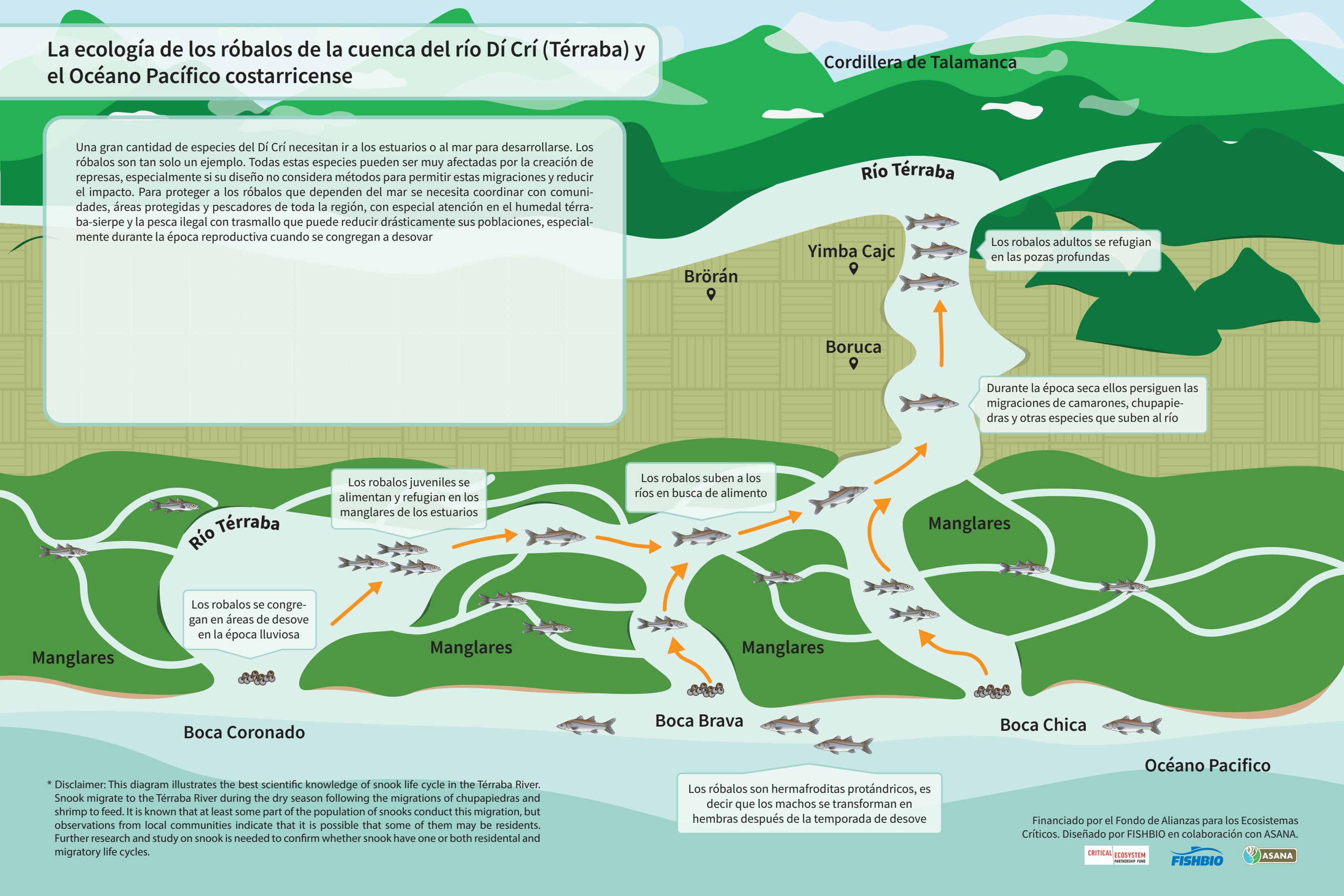


# La ecología de los róbalo de la cuenca del río Dí Crí (Térraba) y el Océano Pacífico costarricense

Una gran cantidad de especies del Dí Crí necesitan ir a los estuarios o al mar para desarrollarse. Los róbalo son tan solo un ejemplo. Todas estas especies pueden ser muy afectadas por la creación de represas, especialmente si su diseño no considera métodos para permitir estas migraciones y reducir el impacto. Para proteger a los róbalo que dependen del mar se necesita coordinar con comunidades, áreas protegidas y pescadores de toda la región, con especial atención en el humedal térraba-sierpe y la pesca ilegal con trasmallo que puede reducir drásticamente sus poblaciones, especialmente durante la época reproductiva cuando se congregan a desovar



Cordillera de Talamanca

Río Térraba

Brörán

Yimba Cajc

Boruca

Los róbalo adultos se refugian en las pozas profundas

Durante la época seca ellos persiguen las migraciones de camarones, chupapiedras y otras especies que suben al río

Los róbalo juveniles se alimentan y refugian en los manglares de los estuarios

Los róbalo suben a los ríos en busca de alimento

Los róbalo se congregan en áreas de desove en la época lluviosa

Manglares

Manglares

Manglares

Boca Coronado

Boca Brava

Boca Chica

Océano Pacífico

Los róbalo son hermafroditas protándricos, es decir que los machos se transforman en hembras después de la temporada de desove

\* Disclaimer: This diagram illustrates the best scientific knowledge of snook life cycle in the Térraba River. Snook migrate to the Térraba River during the dry season following the migrations of chupapiedras and shrimp to feed. It is known that at least some part of the population of snooks conduct this migration, but observations from local communities indicate that it is possible that some of them may be residents. Further research and study on snook is needed to confirm whether snook have one or both residential and migratory life cycles.

Financiado por el Fondo de Alianzas para los Ecosistemas Críticos. Diseñado por FISHBIO en colaboración con ASANA.