

CUADRO 1 Agregaciones Reproductivas de Peces

Las **Agregaciones Reproductivas de Peces (ARP)** se definen como grandes concentraciones temporales de peces de la misma especie con fines de reproducción. Durante los períodos de agregación, las densidades de peces son hasta tres veces más altas que en períodos no reproductivos, lo que las hace muy vulnerables a la pesca. Los pocos sitios y temporadas en que ocurren ARP representan la mayor parte –si no toda– la producción reproductiva anual de la o las especies que se agregan allí.

El monitoreo de ARP contribuye a la comprensión de la conectividad y de la salud de las pesquerías y puede proporcionar información sobre el impacto del cambio climático en las ARP en beneficio de las pesquerías y de las comunidades que dependen de ellas.

De acuerdo con el informe de Comunidad y Biodiversidad (COBI) sobre el estado de las ARP en el SAM (2020), solamente **22 de 36 ARP** se encuentran dentro de áreas completamente protegidas para la pesca de mero y pargo (Fig.1).

Estos resultados sugieren que el monitoreo y protección de zonas de ARP deben considerarse como una actividad prioritaria dentro del SAM.

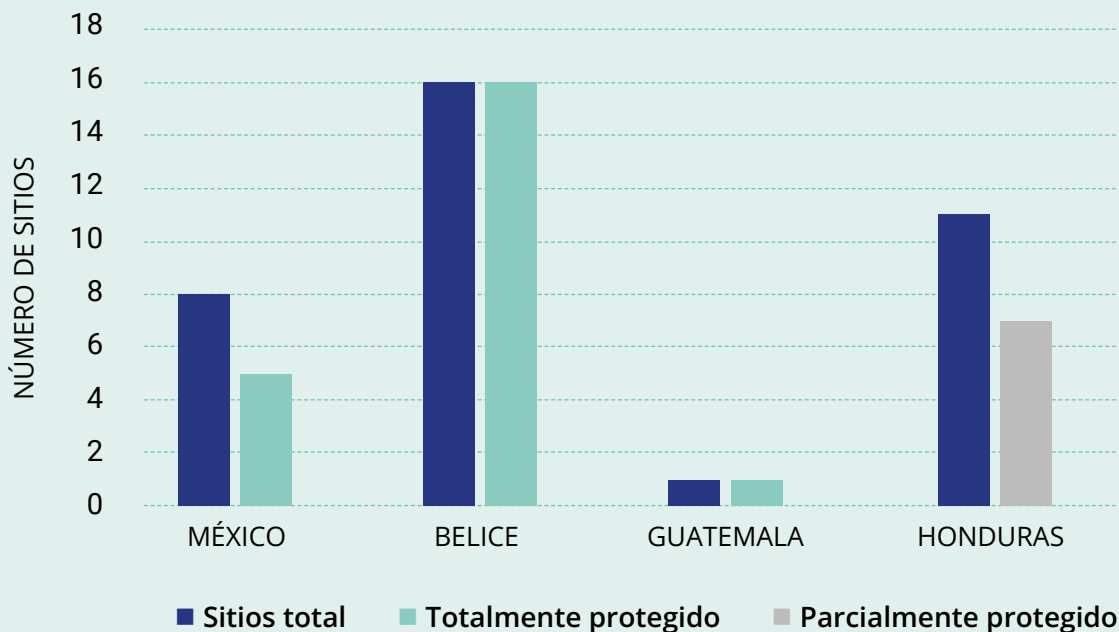


Figura 1. Estado de protección de las ARP en el SAM (modificado de COBI, 2020).