



©Alfredo Barroso

Agregaciones Reproductivas de Peces Metodología para Guatemala

Ana Giró
Iniciativa Arrecifes Saludables



Capacitación

- Capacitación sobre la metodología de Agregaciones Reproductivas de Peces se realizrealizada en 2015.
 - William Heyman- protocol
 - Miriam Olivares- mapeo batimetrico
- Organizada por HRI con el apoyo de Summit Foundation.



Reef Fish Spawning Aggregation Monitoring Protocol for the Meso-American Reef and the Wider Caribbean Version 2.0



DRAFT DATE: 4 July 2004



Expediciones en Campo

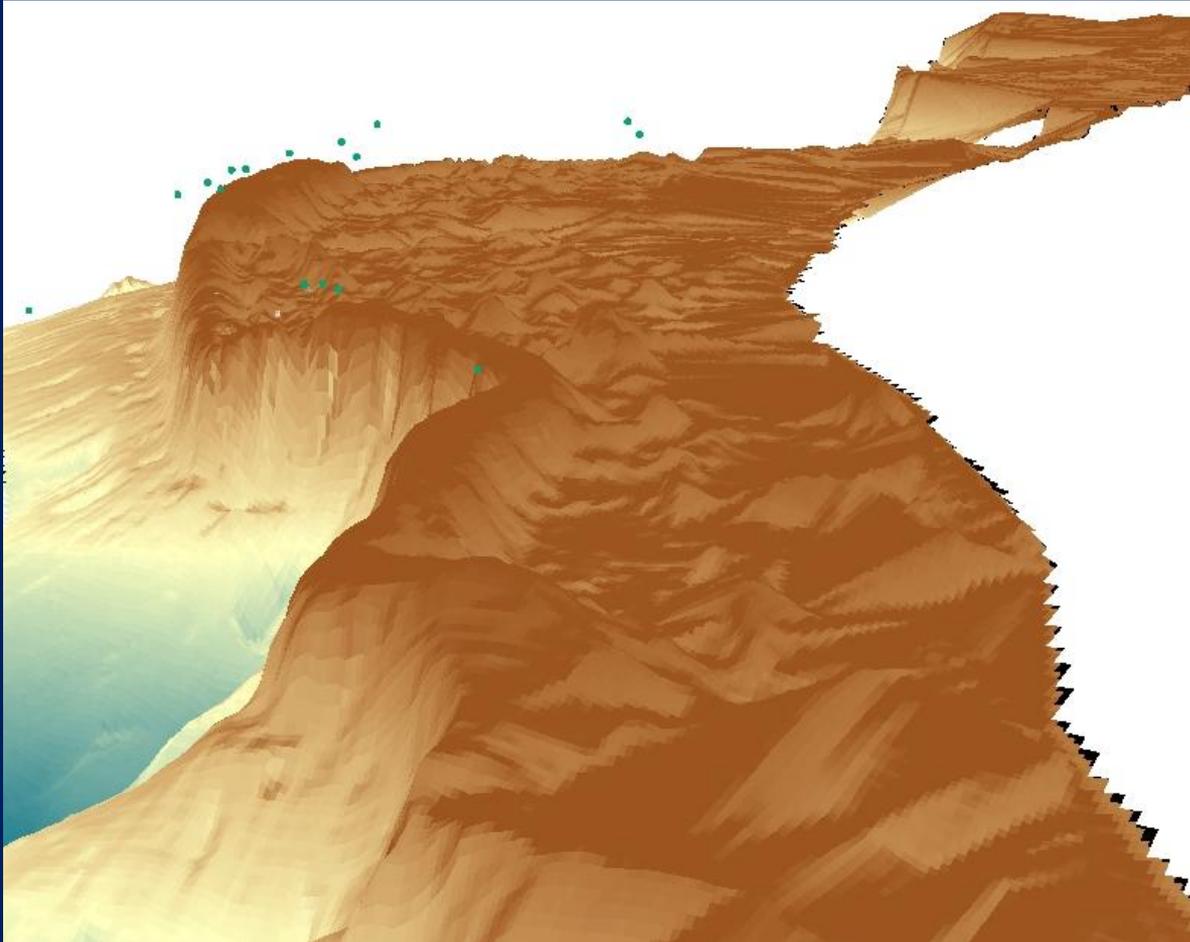


Metodología utilizada basada en el Protocolo de Agregaciones del SAM



Mapeo del sitio

Adaptive Bathymetric Surveys (ABS)



- Verificación del sitio (geomorfología) por medio de buceo y cámaras (Drop-down).



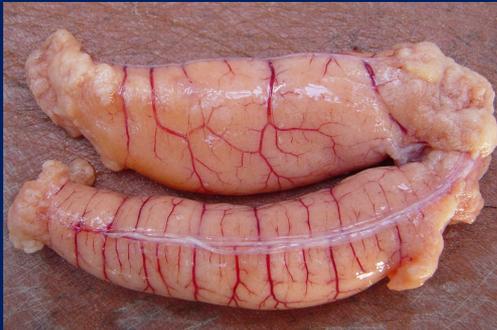
Medidas Físicas

- Temperatura atmosférica
- Temperatura del agua – superficial (computadora de buceo), fondo - profundidad en el arrecife (Tidbit).
- pH - profundidad (enfoque en corales)
- Oleaje, mareas y vientos (dirección en lancha y con una aplicación se evalua los nudos).



Evaluación de tejidos

- **Evaluación macroscópica del estado de las gónadas** (Pargos - *Lutjanus analis*) –
 - Compra de peces a Pescadores en el sitio.
 - Todos los pargos que se compraron, presentaban gónadas maduras.



Registro de Megafauna



Ballenas Piloto

