

# RESPUESTAS LOCALES A AMENAZAS GLOBALES: CAMBIO CLIMÁTICO, TURISMO Y GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS EN EGIPTO

**A**proximadamente el 20% de los arrecifes de coral del mundo han muerto, y aproximadamente el 24% están a punto de colapsarse. Los arrecifes de coral continúan degradándose a causa del desarrollo costero, la contaminación, la destrucción del hábitat y el exceso de pesca. Aunque éstas son las principales amenazas a las que hacen frente los gestores a través de varias iniciativas, el principal culpable – el cambio climático y sus efectos – generalmente se ignora a nivel local. De hecho, se estima que el 16% de los arrecifes de coral del mundo están afectados por el cambio climático global.


Reconociendo esta grave amenaza global, la Sociedad Abu Salama del Mar Rojo organizó un taller de trabajo para formar a su personal y a los Guardas del Mar Rojo en el diseño y gestión de Áreas Marinas Protegidas de cara al cambio climático. La Sociedad Abu Salama es una ONG ambientalista que se dedica a la conservación de la naturaleza a través de un enfoque científico y de investigación. Abu Salama trabaja en la conservación marina en general y en la conservación de mamíferos marinos en particular. El taller de trabajo se centró en las técnicas para identificar y gestionar hábitats marinos de importancia crítica para mejorar la resistencia o capacidad de recuperación de estas áreas.

“La capacidad de recuperación (“resilience” en inglés) es la habilidad de un sistema para volver a su estado anterior tras la exposición a un gran estrés o tensión como es el calentamiento o la acidificación del mar provocados por el cambio climático”, comenta Ameer Abdulla. Biólogo especializado en conservación marina del Programa Global y Mediterráneo de la UICN, Ameer Abdulla impartió los contenidos del taller, a saber:

- ❖ Los efectos potenciales del cambio climático global;
- ❖ Decoloración de corales y consecuencias para los arrecifes de coral;
- ❖ Estrategias potenciales de adaptación y gestión;
- ❖ Técnicas de identificación de hábitats críticos que deberían gestionarse;
- ❖ Diseño de una red representativa y con capacidad de recuperación de Áreas Marinas Protegidas;
- ❖ Desarrollo de un plan de seguimiento de la capacidad de recuperación, la decoloración y la efectividad de la gestión de corales.

El sector privado tiene un papel fundamental en la gestión de los recursos naturales y, sin su participación activa, poco se puede hacer. De hecho, la idea de conservar la bahía de Marsa Alam en Egipto vino originalmente de sus usuarios. Diving Ocean, operador de viajes y centro de buceo de Marsa Alam y la Sociedad Abu Salama, están contribuyendo a la formación de guías turísticos, desarrollando mejores prácticas y aumentando las actividades de concienciación y comunicación. La investigación y el seguimiento lo llevan a cabo los Guardas del Mar Rojo con el apoyo técnico y la formación del Instituto de Investigación Tethys. Se ha iniciado también un plan de gestión, limitando el número diario de barcos a 10 y el de visitantes a 150. El programa de seguimiento ya está demostrando la correlación entre el número de visitantes y la ausencia o presencia de los delfines. A nivel regional, UICN utilizará este proyecto como ejemplo de una gestión sostenible del turismo y de la vida silvestre y para compartir las lecciones aprendidas con otras regiones, especialmente en el Mar Rojo y el Mediterráneo.

Es imprescindible que la gestión actual y tradicional de los valiosos entornos marinos como los que se encuentran en Egipto tenga en cuenta las catastróficas amenazas potenciales a gran escala que representa el cambio climático. “Una gestión progresista y con perspectiva de futuro garantizará que las especies marinas de Egipto y del Mar Rojo - incluidos los delfines, tiburones y dugongos - tengan mayores oportunidades para sobrevivir y mantener sus poblaciones”, añade Hesham Tomoum de la Sociedad Abu Salama. Ayman Afifi, Gestor de los Parques Marinos del Mar Rojo, subrayó la importancia de integrar estos temas en la gestión de los Protectorados del Mar Rojo. Los efectos del cambio climático en el medio marino también tendrán graves impactos sociales con el colapso de los medios de vida relacionados con la pesca y el turismo asociado a los arrecifes.

La UICN (Unión Mundial para la Naturaleza) urge a los países a que tomen medidas inmediatas para responder al cambio climático global mejorando la capacidad de recuperación de los corales a nivel local y fomentando un desarrollo sostenible del turismo. 

Sonsoles San Román  
Centro de Cooperación del Mediterráneo  
Unión Mundial para la Naturaleza (UICN)