

EL PRIMER LABORATORIO DE BUCEO FEMENINO PARA LA RESTAURACIÓN DE ARRECIFES IMPLEMENTADO EN TANZANIA

Julio 2026

El sitio web [Climate Champions.net](https://climatechampions.net) publicó un artículo informando que en Tanzania la iniciativa [Action for Ocean](#) está desarrollando el primer laboratorio de buceo exclusivamente femenino para la restauración de arrecifes.

Casi la mitad de los arrecifes de coral y manglares a lo largo de la costa de Tanzania se han degradado o desaparecido, lo que amenaza la seguridad alimentaria, la protección costera, la biodiversidad y los medios de subsistencia locales. Durante décadas, el acceso a conocimientos marinos, a certificaciones y liderazgo en la conservación de los océanos ha sido limitado, especialmente para las mujeres. [A través de su Programa de Acceso a los Océanos, Action For Ocean \(AFO\) está cambiando esta situación.](#)

El proyecto, desarrollado en colaboración con la [Ocean Risk and Resilience Action Alliance \(ORRAA\)](#), se centra en la conservación y restauración de los ecosistemas oceánicos y costeros mediante actividades de capacitación vinculadas al apoyo de los medios de vida y las prácticas locales. Su meta para 2030 es restaurar 20 km² de hábitats marinos y capacitar a 150 nuevos buceadores.

En 2025, el proyecto estableció un centro de buceo educativo certificado por PADI en Kilwa Seascape, el primero de su tipo operado por una organización local sin fines de lucro en África Oriental. El centro de ecobuceo ofrece formación de buceo reconocida internacionalmente en Tanzania, impartida por instructores locales y principalmente en suajili. Un grupo pionero de seis mujeres se está formando actualmente para obtener la certificación Open Water SCUBA. A partir de ahí, liderarán iniciativas en:

- Restauración de corales y proyectos de conservación liderados por la comunidad.
- Investigación marina.
- Ecoturismo.

El modelo del Proyecto Action For Ocean combina la ciencia con el poder comunitario. A lo largo de la costa de Tanzania, la organización lidera la restauración marina a gran escala, recuperando corales, manglares y praderas marinas.

Ahora, las jóvenes pueden bucear, realizar investigaciones submarinas y participar activamente en proyectos de conservación. Desde su creación se lograron los siguientes resultados:

- 21 mujeres se han certificado como buceadoras, una de ellas ascendiendo a instructora de buceo y liderando



actualmente los esfuerzos de restauración de coral en el ecosistema marino de Kilwa, donde se han recuperado más de 20 000 fragmentos de coral en zonas degradadas

- Más de 30 mujeres y niñas han recibido mentoría personalizada, lo que les ha brindado orientación profesional y desarrollo en ciencias marinas a través de ferias de empleo interescolares.
- 8234 jóvenes han participado en programas de divulgación escolar, presentándoles oportunidades en ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) e inspirándolas a considerar las ciencias oceánicas como una opción profesional viable mediante el Programa de Educación sobre Recursos Acuáticos.

De cara al futuro, Tanzania Dive Lab tiene grandes ambiciones:

- Certificar a 100 instructores de buceo para 2030, con al menos un 60 % de mujeres.
- Ampliar la formación de buceo totalmente subvencionada para hacer más accesible la ciencia oceánica.
- Fortalecer y expandir los programas de investigación científica, en particular en la restauración y el monitoreo de corales y praderas marinas.
- Llegar a 5000 niñas más a través de programas de divulgación STEM para inspirar a la próxima generación de mujeres líderes en la conservación de los océanos en el próximo año.

La visión es clara: un futuro donde las mujeres de Tanzania no solo participen en la conservación de los océanos, sino que la lideren.

Las estrategias de Economía Azul y Pesca de Tanzania hacen hincapié en la inclusión juvenil, la gobernanza marina y los medios de vida sostenibles. El centro PADI de AFO pone en práctica estas políticas a nivel comunitario. A nivel global, se alinea con el [Decenio de los Océanos de la ONU \(2021-2030\)](#) y el [Sustainable Development Goal 14 Life Below Water](#), conectando la acción local con las prioridades globales. El proyecto posiciona a Tanzania como un centro regional para la educación oceánica y el desarrollo de capacidades.

En los próximos 5 años, AFO estará a la vanguardia de una nueva era de liderazgo oceánico, donde la restauración, la gobernanza y los medios de vida se integran y, sobre todo, se lideran desde las comunidades locales. A través de su centro educativo PADI ubicado en Kilwa Masoko, en la costa sur, una generación de buceadores de Tanzania liderará la recuperación de más de 20 km² de arrecifes de coral, transformando las aguas costeras en aulas vivientes y motores de resiliencia. Estos profesionales certificados servirán como los "ojos submarinos" de la nación, fortaleciendo la gobernanza, protegiendo las Áreas Marinas Protegidas y promoviendo la Economía Azul de Tanzania. Al mismo tiempo, [el Tanzania DiveLab](#) formará a más de 150 buceadores profesionales y 100 instructores de buceo, convirtiendo la conservación en una profesión y un propósito.

Para saber mas

[Artículo en Climatechampions.net](#)

[Artículo en Action For Ocean website \(AFO\)](#)



[Articulo en Action For Ocean website](#)

[Action For Ocean \(AFO\) Tanzania](#)

[AFO Impact Report 2025](#)

[Race to Resilience campaign](#)

[Climate Champions.net sitio web](#)

