

BLUE RESILIENCE INITIATIVE

CONSERVING AND RESTORING COASTAL ECOSYSTEMS

The ocean helps protect us from the worst of climate change. It mitigates weather extremes, generates the air we breathe, and produces much of the food we eat. And it is one of our greatest solutions for nature-based carbon capture and storage. But, the ocean also bears the brunt of climate change and is already experiencing its wrath. As our ocean warms, coastal ecosystems – and the communities that depend on them – are at risk.

The good news is our most crucial ecosystems can recover if we provide them with healthy conditions. We advance Nature-based Solutions that restore coastal and marine ecosystems and promote regenerative agriculture as a means to store carbon in plants and soils as well as provide other benefits including storm protection and food security. These strategies not only address environmental and economic injustices, but offer long-term carbon storage as a global benefit.

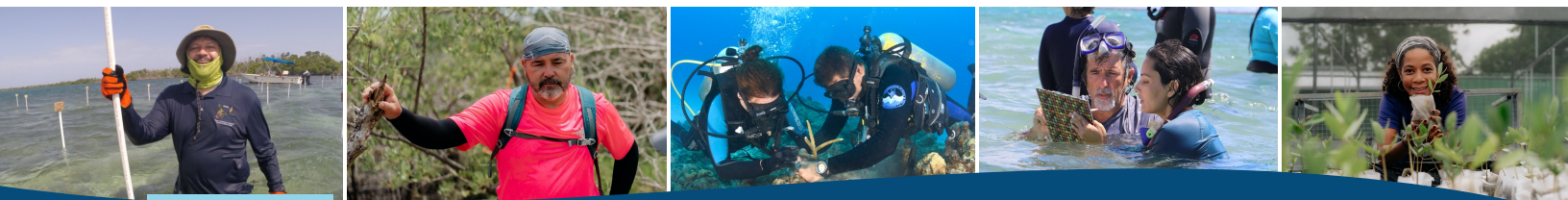
STRENGTHENING OUR CLIMATE RESILIENCE

The Ocean Foundation’s Blue Resilience Initiative supports coastal community resilience by restoring and conserving coastal habitats like seagrasses, mangroves, seaweed, coastal dunes, coral reefs, and salt marshes. We also reduce stressors to coastal environments and improve local food security through innovative regenerative agriculture and agroforestry approaches.

Using the lens of the ocean-climate nexus as our guide, we maintain the inextricable link between climate change and the ocean by advancing Nature-based Solutions. We take a “ridge-to-reef”, or “seascape” approach, embracing the myriad connections between habitats to preserve coastal ecosystems that support shoreline protection, provide diverse habitat for plants and animals, filter pollution, and sustain local communities who face the greatest climate threats.

We seek to actively restore abundance and enhance the productivity of coastal ecosystems, so that, despite increasing resource needs and climate threats, we can protect our ocean and our world.

Our Active Projects:



Scan to learn more!

oceanfdn.org/initiatives/blue-resilience | info@oceanfdn.org | +1 202-318-3178

The Ocean Foundation is a California registered, USA 501(c)(3) not-for-profit international foundation. All donations are fully tax-deductible to the largest extent allowed by law.
Photo Credits: Ben Scheelk, Alex Forestier, Harold Camilo

BLUE RESILIENCE INITIATIVE

CONSERVAR Y RESTAURAR LOS ECOSISTEMAS COSTEROS

El océano ayuda a protegernos de las consecuencias del cambio climático. Mitiga los fenómenos meteorológicos extremos, genera el aire que respiramos y produce gran parte de los alimentos que comemos. Y es una de nuestras mejores soluciones para la captura y el almacenamiento de carbono en la naturaleza. A medida que nuestro océano se calienta, los ecosistemas costeros -y las comunidades que dependen de ellos- están en peligro.

La buena noticia es que nuestros ecosistemas más importantes pueden recuperarse si les proporcionamos condiciones saludables. Promovemos soluciones basadas en la naturaleza (SbN) que restauran los ecosistemas costeros y marinos y promueven la agricultura regenerativa como medio para almacenar carbono en las plantas y los suelos, además de proporcionar otros beneficios como la protección contra las tormentas y la seguridad alimentaria. Estas estrategias no sólo abordan las injusticias ambientales y económicas, sino que ofrecen el almacenamiento de carbono a largo plazo como un beneficio global.

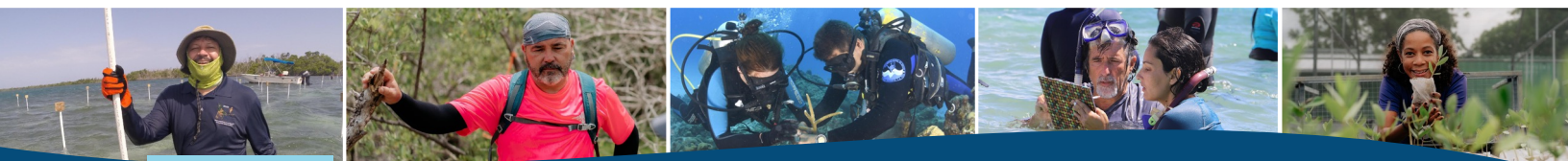
FORTALECER NUESTRA RESILIENCIA CLIMÁTICA

La Blue Resilience Initiative de The Ocean Foundation apoya la resiliencia de las comunidades costeras mediante la restauración y conservación de hábitats costeros como pastos marinos, manglares, algas, dunas costeras, arrecifes de coral y marismas. También reducimos los factores de estrés en los entornos costeros y mejoramos la seguridad alimentaria local mediante enfoques innovadores de agricultura regenerativa y agrosilvicultura.

Utilizando la lente del nexo entre el océano y el clima como guía, mantenemos el vínculo inextricable entre el cambio climático y el océano promoviendo soluciones basadas en la naturaleza. Adoptamos un enfoque de "cresta a arrecife", o "paisaje marino", que abarca las innumerables conexiones entre los hábitats para preservar los ecosistemas costeros que apoyan la protección de la costa, proporcionan un hábitat diverso para las plantas y los animales, filtran la contaminación y sostienen a las comunidades locales que se enfrentan a las mayores amenazas climáticas.

Tratamos de restaurar activamente la abundancia y mejorar la productividad de los ecosistemas costeros, para que, a pesar de las crecientes necesidades de recursos y las amenazas climáticas, podamos proteger nuestro océano y nuestro mundo.

Nuestros proyectos activos:



Escanee para saber más!

oceanfdn.org/initiatives/blue-resilience | info@oceanfdn.org | +1 202-318-3178

The Ocean Foundation es una fundación internacional sin ánimo de lucro, registrada en California, EE.UU. 501(c)(3). Todas las donaciones son totalmente deducibles de impuestos en la mayor medida permitida por la ley.

Créditos de las fotos: Ben Scheelk, Alex Forestier, Harold Camilo