Hablemos de las **Soluciones Basadas en la Naturaleza**

La crisis climática está en un punto de no retorno y ya vemos sus efectos ambientales y sociales: se duplican los eventos extremos como sequías y olas de calor; **cada año desaparecen 13 millones de hectáreas de bosque**; los glaciares del mundo han perdido 9,6 mil millones de toneladas de hielo y para fines de siglo se espera un aumento de 0.8 metros en el nivel del mar; **para el 2050, habrá lugares que serán inhabitables, lo que podría desplazar hasta 140 millones de personas** ; se estima que entre el 2030 y el 2050 se produzcan 250.000 muertes humanas adicionales por causa de la crisis climática

A medida que la crisis climática se intensifica y ante un entorno que cambia rápidamente, ¿cómo podemos hacerle frente y ayudar a que las personas y la vida silvestre se adapten?

THE BLUE BOAT INITIATIVE

FUNDACIÓN MERI

Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (**SBN**)

Son acciones para proteger, gestionar y restaurar de manera sostenible los ecosistemas que hacen frente a los desafíos sociales más urgentes, como la crisis climática, la seguridad alimentaria o el riesgo de desastres .

Las SBN están diseñadas y gestionadas por las comunidades locales o en asociación con ellas a través de un proceso que respeta y defiende los derechos y conocimientos locales.

IPCC 2021
ONU (2019) | Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2019.
OMS (2018) | Climate change and health
UICN, 2016

THE BLUE BOAT INITIATIVE

FUNDACIÓN MERI

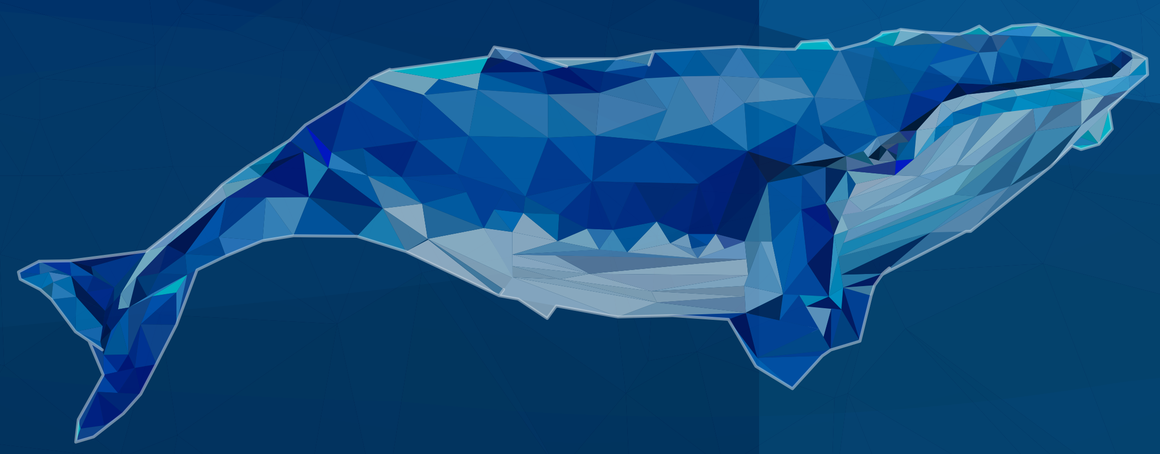
Soluciones Basadas en la Naturaleza

Restauración Específico Infraestructura Gestión Protección

ENFOQUES BASADOS EN ECOSISTEMAS

Estas soluciones proporcionan simultáneamente beneficios para el bienestar humano y la biodiversidad. Pero atención, las SBN no son un sustituto a la eliminación de los combustibles fósiles y no deben retrasar el objetivo de la carbono neutralidad.

Un ejemplo de Soluciones Basadas en la Naturaleza es la conservación de las ballenas.



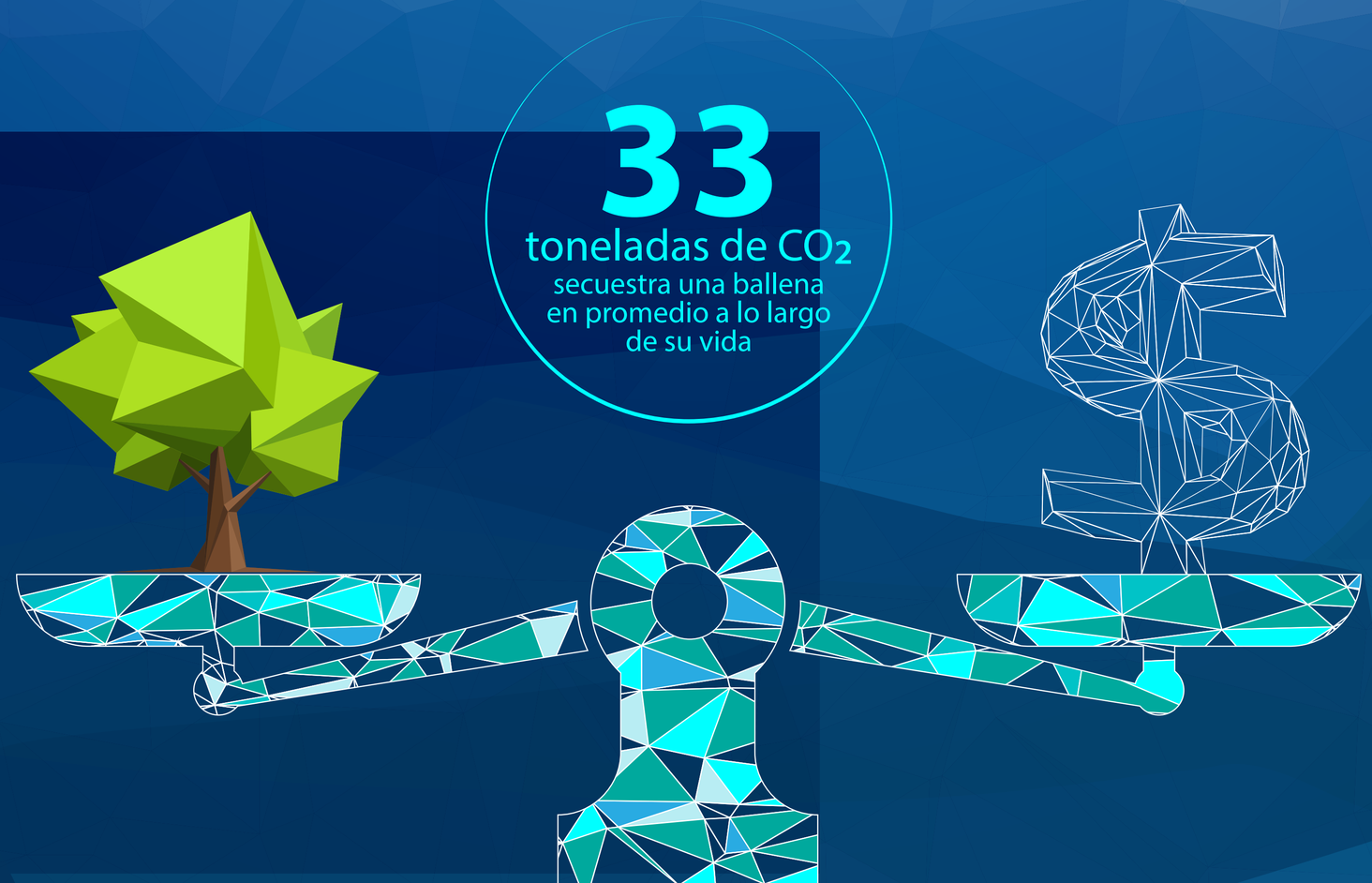
THE BLUE BOAT INITIATIVE

FUNDACIÓN MERI

Los grandes cetáceos como la ballena azul, **acumulan carbono en sus cuerpos durante toda la vida**.

Cuando mueren, este carbono se hunde con ellas. Una sola ballena secuestra en promedio 33 toneladas de CO_2 a lo largo de su vida, teniendo un efecto similar al de miles de árboles . **Conservar a las ballenas ayuda a combatir la crisis climática.**

Tratamos al océano como fuente de materia prima y extraemos sus recursos muchas veces pasando por alto que sus servicios ecosistémicos son SBN para la crisis climática (proveen oxígeno, secuestran CO_2, regulan el clima, etc).
Es así como la **economía azul busca emplear un sistema de trabajo lo más parecido a la naturaleza.** Busca sacar el máximo provecho a los recursos disponibles que asegura el uso sustentable del océano y los recursos marinos. Para esto, **la valorización del océano es fundamental.**



THE BLUE BOAT INITIATIVE

FUNDACIÓN MERI

La economía de los ecosistemas y la Biodiversidad es una iniciativa global enfocada en **“hacer visibles los valores de la naturaleza”**.

Su principal objetivo es incorporar los valores de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en la toma de decisiones a todos los niveles. Así, **esta economía pone un valor a una especie o ecosistema permitiendo que los tomadores de decisiones reconozcan los múltiples beneficios que brindan los ecosistemas y su biodiversidad, aportando directamente a su conservación.**

Este ejercicio ya se ha hecho, por ejemplo, con poblaciones de elefantes y ballenas azules **¿Sabes cuánto vale una ballena azul viva?**

Fuente: On Valuing Nature-Based Solutions to Climate Change. Chami et al. 2020

THE BLUE BOAT INITIATIVE

FUNDACIÓN MERI