

Comunicar la investigación científica del sistema de Humboldt al público

Dr. Frederike Tirre, Center for Ocean and Society, Kiel, Germany
Stakeholder Day Humboldt Tipping// Cayetano University, Lima, Peru

SPONSORED BY THE

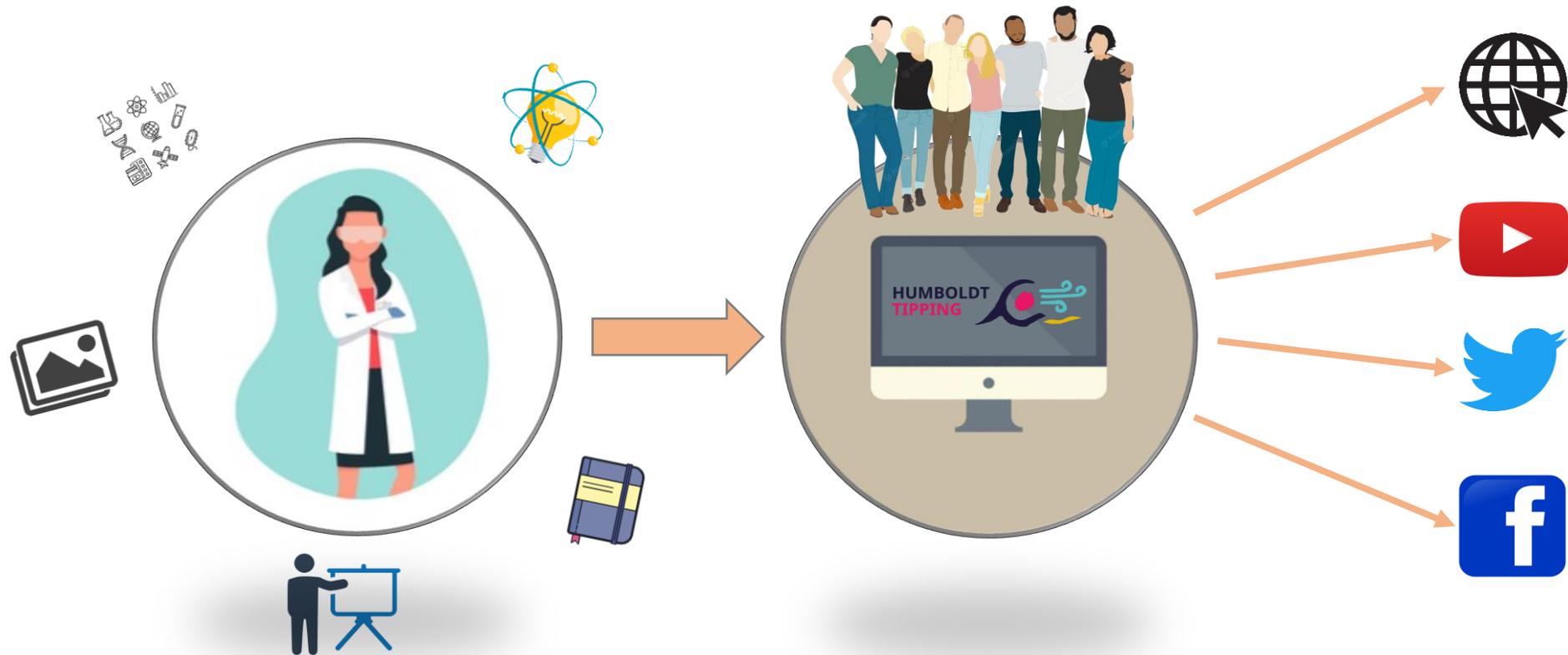


Federal Ministry
of Education
and Research

FONA
Research for Sustainability



¿Qué es la “comunicación científica a las partes interesadas y al público”?



¿Quién se comunica con quién?



¿Por qué la comunicación científica?



La comunicación científica no es una vía unidireccional, sino un diálogo entre los científicos, la sociedad, la política y el comercio y la economía.

Debe estar siempre basada en pruebas y servir a todos los grupos de interés como base sólida para la toma de decisiones sostenibles.

Canales de comunicación de Humboldt Tipping



Página de web con toda la información sobre el proyecto Humboldt Tipping



Películas sobre las diferentes partes científicas del proyecto Humboldt Tipping



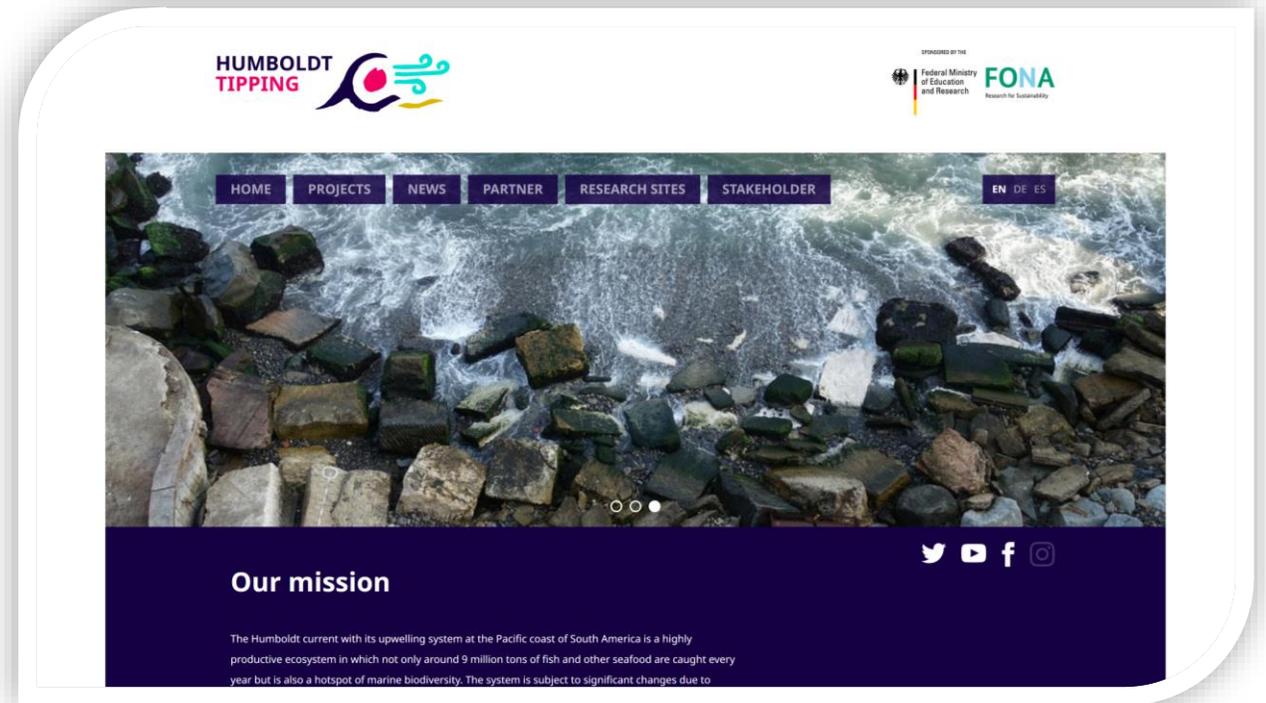
Página de facebook

Pagina de Web

www.humboldt-tipping.org/es



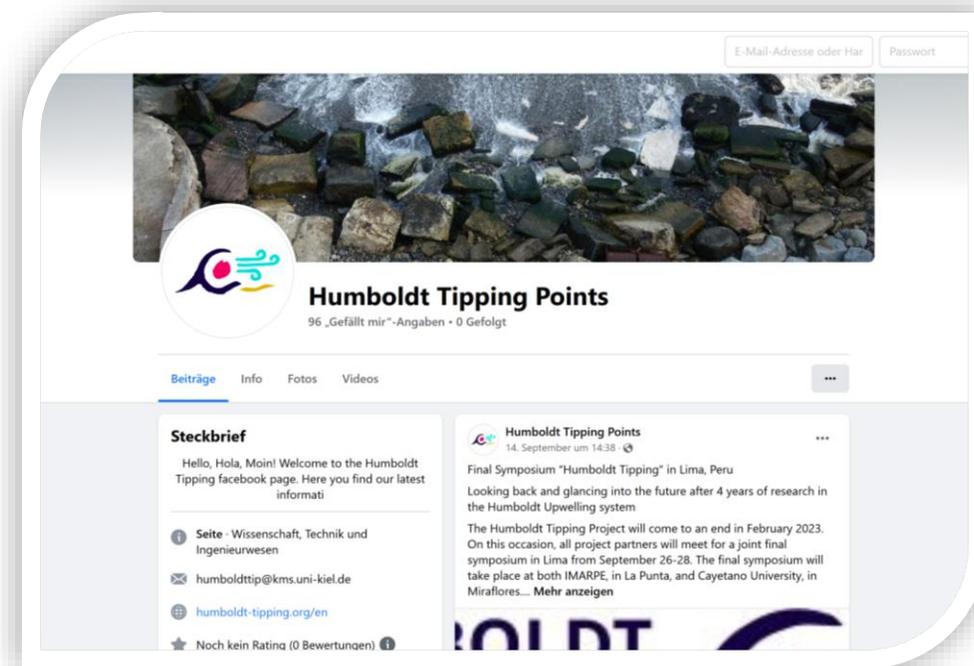
- Puesta en marcha en 2019
- Tres idiomas
- Entradas periódicas sobre noticias y publicaciones científicas del proyecto
- Información de fondo sobre grupos de trabajo + miembros
- Vinculación con las redes sociales



facebook



- Puesta en marcha en 2020
- Ca. 100 seguidores, principalmente relacionados con el proyecto (miembros peruanos del proyecto + partes interesadas)
- Se pretende que **permanezca en línea una vez finalizado el proyecto**
- Uso posterior como herramienta de comunicación para el diálogo/eventos/etc. de las partes interesadas.



Productos: artículos de noticias



HOME PROYECTO NOTICIAS SOCIOS ÁREAS DE INVESTIGACIÓN ACTORES

Simposio final "El afloramiento de Humboldt" en Lima, Perú



Mirando hacia atrás y mirando hacia el futuro después de 4 años de investigación en el sistema de afloramiento de Humboldt

El proyecto Humboldt Tipping llegará a su fin en febrero de 2023. En esta ocasión, todos los socios del proyecto se reunirán en un simposio final conjunto en Lima del 26 al 28 de septiembre. El simposio final tendrá lugar tanto en el IMARPE, en La Punta, como en la Universidad Cayetano, en Miraflores.

[LEER MÁS](#)

Nuevo trabajo de investigación sobre el sistema de afloramiento peruano publicado en Biogeosciences



La profundidad de la capa mixta domina sobre el afloramiento en la regulación de la estacionalidad del funcionamiento del ecosistema en el sistema de afloramiento peruano

El sistema de afloramiento peruano alberga un ecosistema marino de altísima productividad. Las observaciones muestran que el sistema de afloramiento peruano es el único sistema de afloramiento del límite oriental (EBUS) con una relación desfasada entre las concentraciones estacionales de clorofila en superficie y la intensidad del afloramiento.

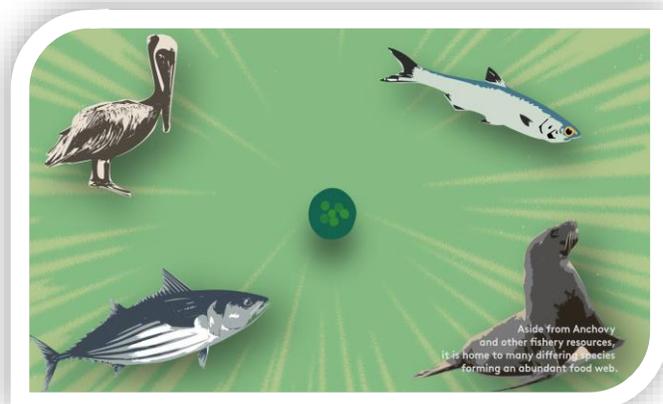
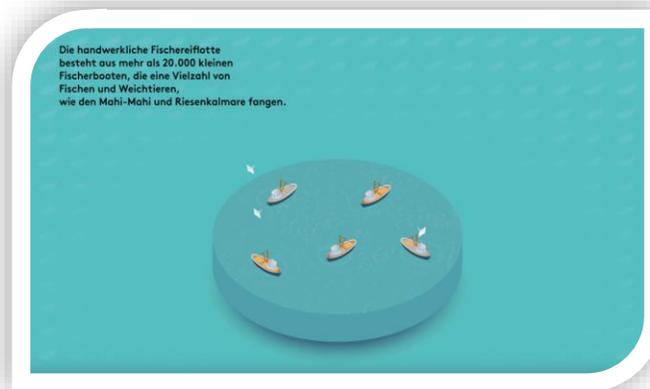


youtube



- 5 clips de proyectos animados que ofrecen una visión general de la investigación en Humboldt Tipping
- Todos en español, inglés y alemán
- Compartidos en el sitio web y en las redes sociales
- Primer clip= 5223 clics en la versión en español

Productos: Películas explicativas



Clip premiado en la EBUS

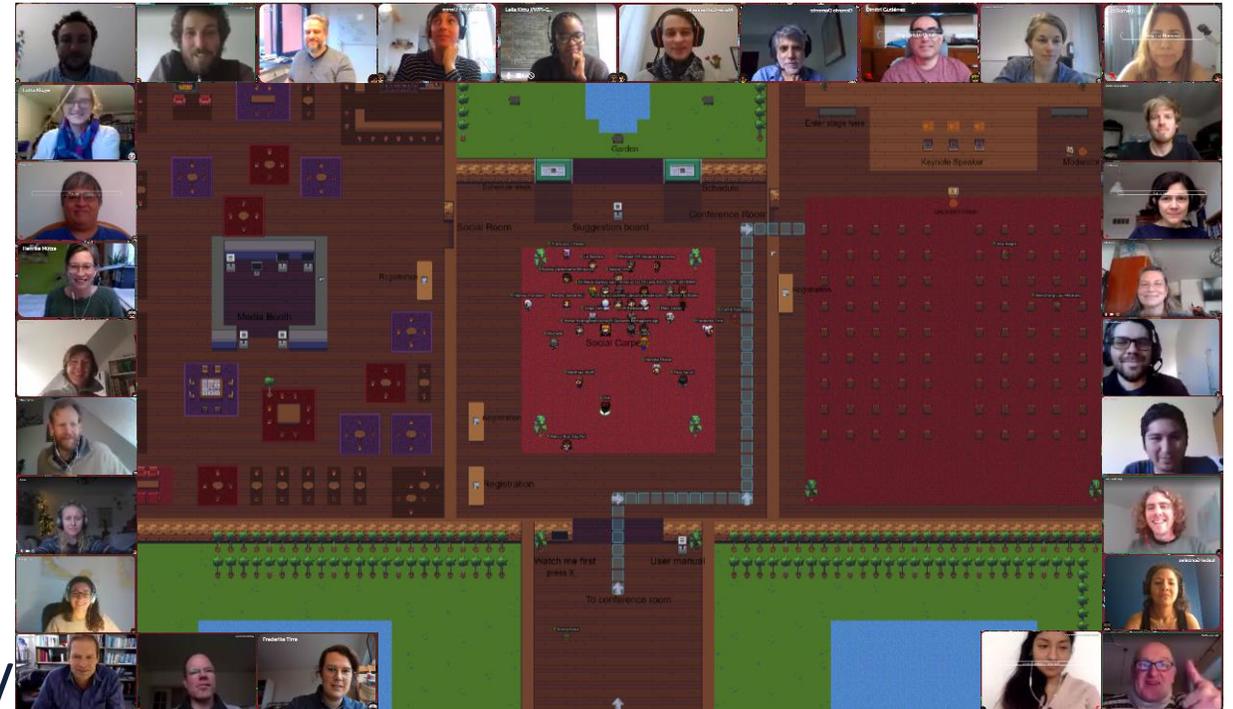
La pesca costera en Perú: entender las Relaciones entre la gente y el océano



Gather.town



- Construcción de una sede virtual de HT para la conferencia intermedia
- Grabar vídeos tutoriales
- Adaptarse a los miembros del proyecto necesidades durante la pandemia
- Convertirse en "casa" para reuniones/talleres/charlas/eventos/
- Utilizar para otros proyectos internos



Final exhibit= Virtual Exhibition

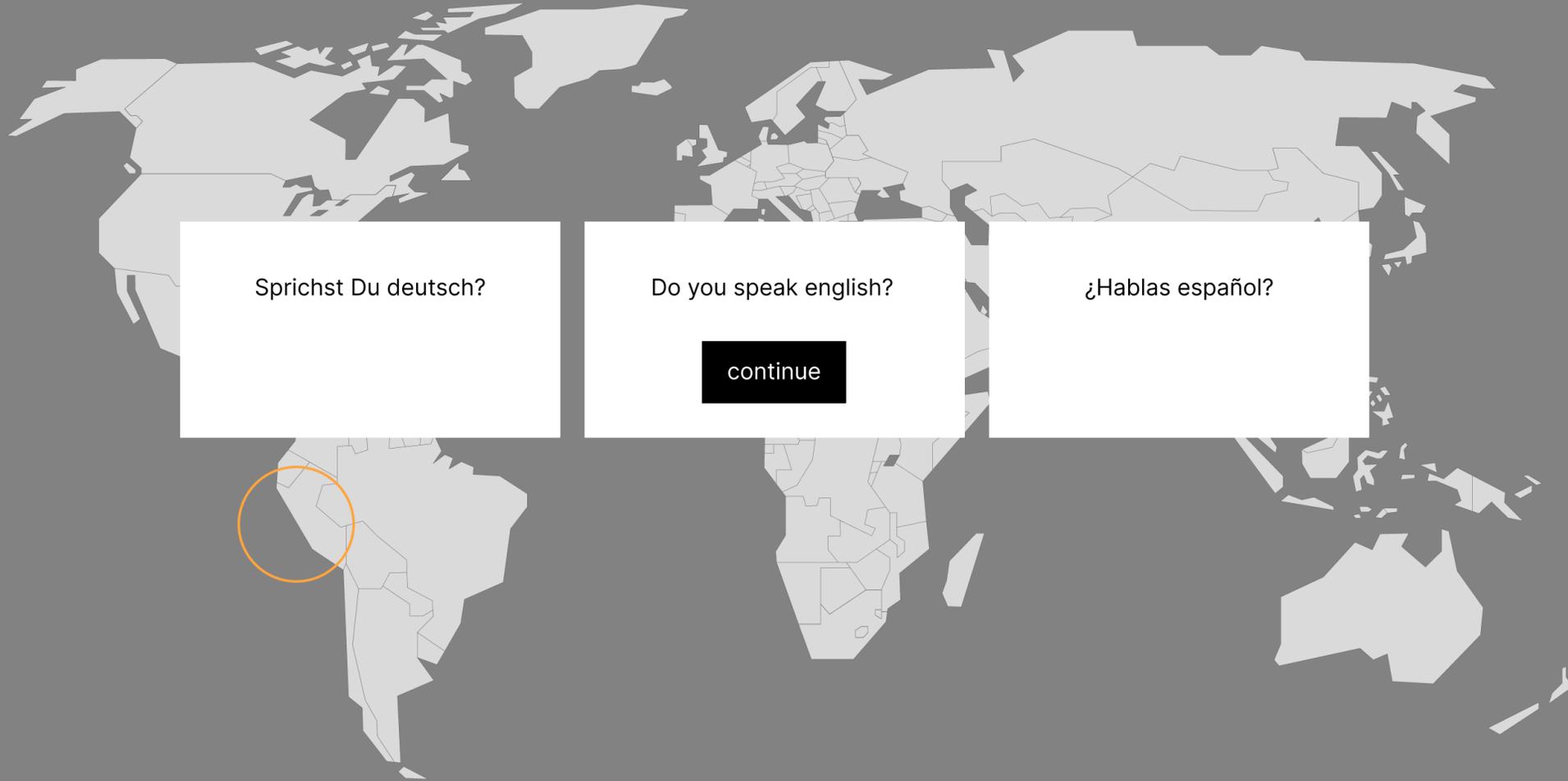


- Plan original: 1 exposición para presentar en Perú/Alemania/Galápagos
- PERO: sólo pueden visitarla los locales, restricciones de la pandemia, etc.
- Nuevo plan: una **exposición virtual en línea** que pueda ser visitada por todo el mundo desde cualquier lugar
- Se formó un grupo de HT en 2021 para recoger ideas sobre los mensajes/temas clave



Productos: exposición virtual



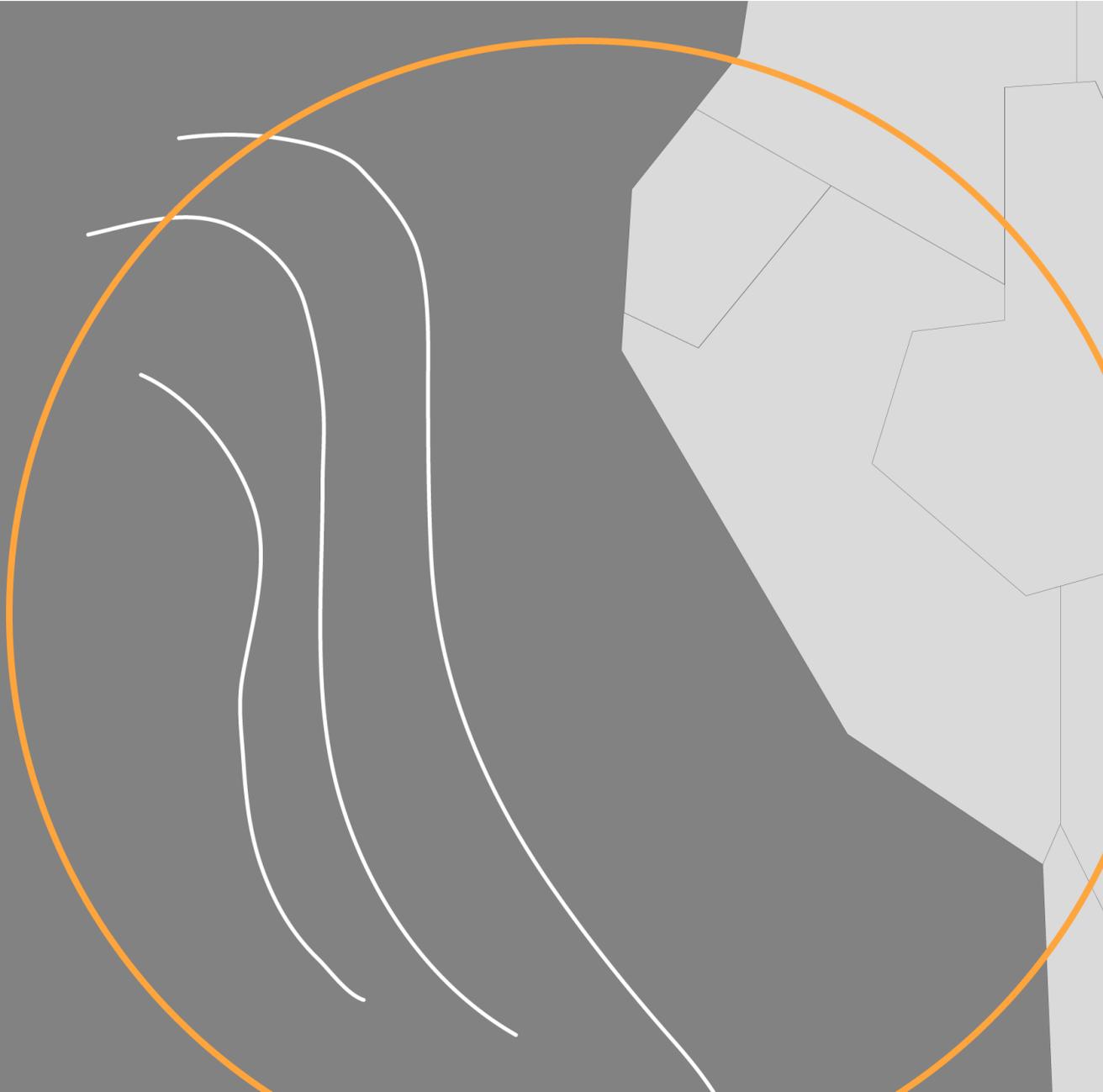


Sprichst Du deutsch?

Do you speak english?

¿Hablas español?

continue



General info about the Humboldt upswelling system at the coast of peru

The Humboldt current with its upwelling system at the Pacific coast of South America is a highly productive ecosystem in which not only around 9 million tons of fish and other seafood are caught every year but is also a hotspot of marine biodiversity. The system is subject to significant changes due to climatic, ecosystem and anthropogenic fluctuations that occur at different time scales (seasonal, annual, decadal and centennial) in addition to the increasingly visible effects of climate change.

[enter exhibition](#)

Info packages for education purposes, stakeholders and governance

[to the packages](#)



water surface

coast / land

Start here



Help: How to navigate

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et

water surface

coast / land



Intro-Topic for general understanding of the Humboldt upwelling system



The Humboldt current with its upwelling system at the Pacific coast of South America is a highly productive ecosystem in which not only around 9 million tons of fish and other seafood are caught every year but is also a hotspot of marine biodiversity. The system is subject to major seasonal, annual, decadal, and centenary fluctuations in the climate system, the dynamics of the ecosystem, as well as anthropogenic impacts of fishing and climate change. Effects are reflected in the intensity and location of the upwelling area and the extent of the oxygen minimum zone, being characteristic for the system.

Help: How to navigate

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et



water surface

coast / land

Filter

Start here



zoom &
move map



Help: How to
navigate

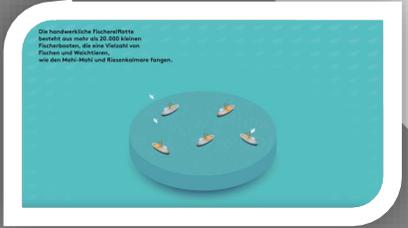
Lorem ipsum dolor sit amet,
consetetur sadipscing elitr,
sed diam nonumy eirmod
tempor invidunt ut labore et

water surface

coast / land

Filter 

Start here



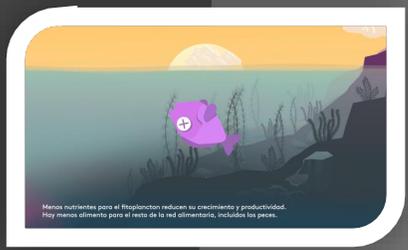
zoom & move map



Topic XY with Information of an aspect of the Humboldt upswelling system



underwater



Help: How to navigate

Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.

- now
- great
- doom

Info-Packages

Who are you?

Educator

Stakeholder

Politician

continue



02:52

Animation ▾

◀ Select an annotation ▶





5

4
Sea



1 Forest



Beach

HUMBOLDT
TIPPING



