



GESTIÓN DE LOS RECURSOS MARINOS MEDIANTE REDES SOCIO-ECOLÓGICAS

Michael Kriegl, Lotta Kluger, Sophia Kochalski, Philipp Gorris, Martin Salazar, Edward Barriga, Matthias Wolff, Achim Schlüter



Información de fondo

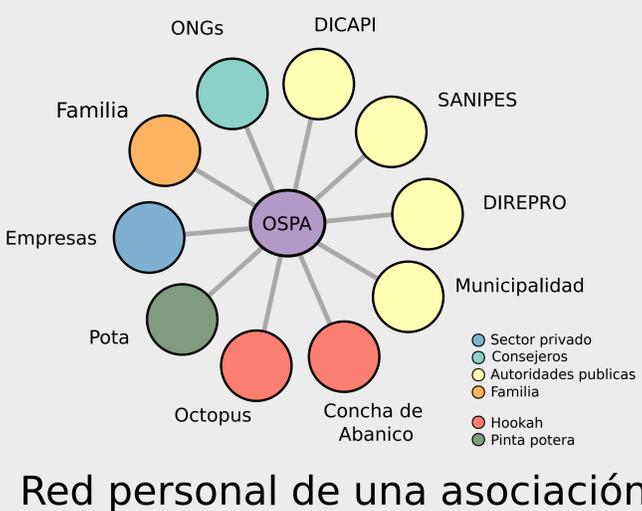
Para gestionar los recursos marinos, podemos dar forma a las relaciones entre sociedad y océano!

¿Por qué usar las redes en la pesca?

- Tomar decisiones informadas
- Gestionar la complejidad
- Incluir a la gente
- Unir diferentes perspectivas



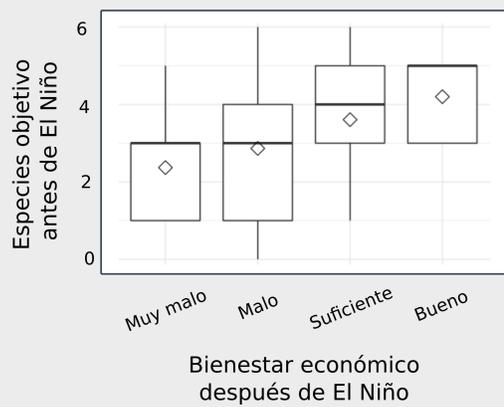
¿Cómo pueden prepararse los pescadores para las catástrofes?



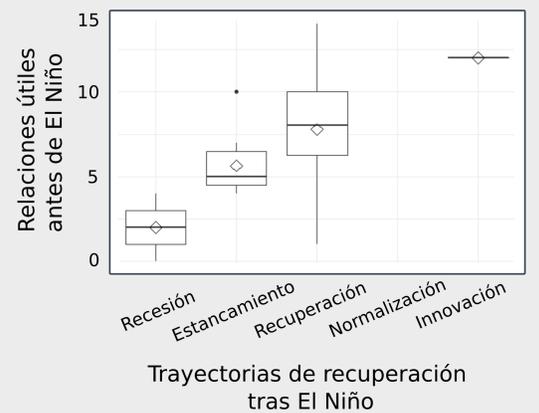
El Niño Costero



Diversificar sus actividades



Conectarse con otros



Aprender del pasado para adaptarse a un futuro en transformación



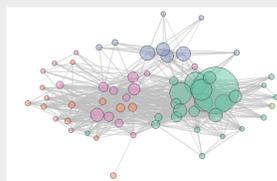
Historia socio-ecologica

Migración Veda de pulpo COVID-19

El Niño Terremoto Boom del pulpo

1990

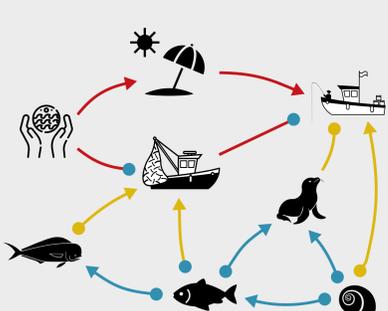
hoy



year	month	landing_site	id	gear	name_scientific	landings(kg)
2017	03	Laguna Grande	30349112	Diving	Thaisella chocolata	65
2017	03	Laguna Grande	30349112	Diving	Aulacomys atra	30
2017	08	Laguna Grande	50235127	Hook & Line	Sarda chilensis chilensis	340
2017	08	Laguna Grande	30350143	Hook & Line	Paralabrax humeralis	70
2017	08	Laguna Grande	30523352	Purse sein	Sarda chilensis chilensis	650
2017	09	Laguna Grande	40170142	Diving	Ensis maacha	170
2019	08	Laguna Grande	50235127	Diving	Thaisella chocolata	50
2019	08	Laguna Grande	50235127	Diving	Aulacomys atra	460
2020	09	Laguna Grande	40710031	Gillnet	Isacia conceptionis	180
2020	09	Rancherío	40710031	Diving	Argopecten purpuratus	70
2020	09	Rancherío	40710031	Diving	Gari solida	320
2020	11	Rancherío	90381233	Diving	Aulacomys atra	290

Datos pesqueros

Apoyo a la toma de decisiones



Describir el sistema junto con los actores

Co-producción de conocimiento

Simular los efectos de escenarios de gestión

Vea el cortometraje de nuestro trabajo!



... y conectémonos!

michael.kriegl@outlook.com

@MichaelKriegl

https://michaelkriegl.github.io



¡Muchísimas gracias!

Gracias a todas las personas que apoyan nuestro trabajo, han participado en nuestros talleres y encuestas y han compartido sus historias y su riqueza de conocimientos!

SPONSORED BY THE



Federal Ministry of Education and Research



Research for sustainability