



Pathway 4: Protecting 30% of California's Oceans and Coasts by 2030

Pathway 4: Protegiendo el 30% de los Océanos y Costas de California para 2030

Sandy Aylesworth

Natural Resources Defense Council





Importance of California's Coast

La importancia de la costa de California



- 109 million annual trips
- \$45 billion ocean economy
- Tourism and recreation sector supports 446,000 jobs
- 109 millones de viajes anuales
- \$45 billones de la economía marina
- El sector de turismo y recreación apoya 446,000 trabajos





An Invaluable Ocean

Un océano inestimable





Baseline of Current Marine Protections

Línea de base de las protecciones marinas actuales



- 16 percent of state waters are conserved
- 124 Marine Protected Areas
- An additional 14% or 500,000 acres is needed



- 16 por ciento de las aguas estatales están conservadas
- 124 Áreas Marinas Protegidas
- Se necesita un 14% adicional o 500,000 acres





Ocean Threats to Address

Amenazas al océano a abordar

Major threats to ocean health:

- Overfishing
- Habitat loss
- Global change
- Pollution



Principales amenazas a la salud del océano:

- Sobrepesca
- Pérdida de hábitat
- Cambio global
- Contaminación





Concepts in Marine Conservation

Conceptos en conservación marina





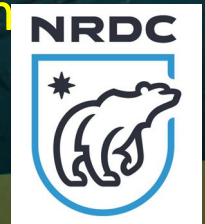
Four Pathways to New Protections

Cuatro estrategias para nuevas protecciones



1. Adaptive management of the MPA network
2. Boost protections in National Marine Sanctuaries
3. Indigenous Marine Stewardship Areas
4. Other Effective Area-based Conservation Measures (OECMs)

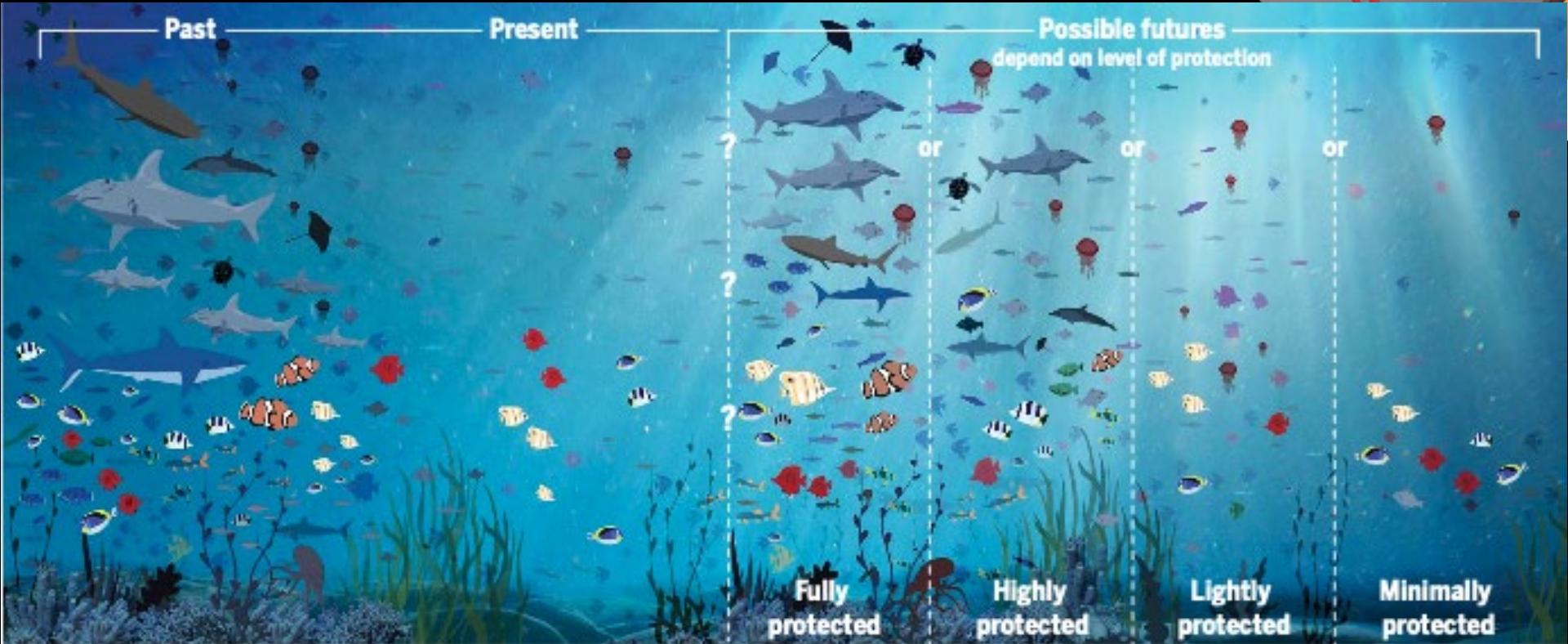
1. Gestión adaptativa de la red de AMP
2. Aumentar protecciones en Santuarios Marinos Nacionales
3. Áreas de custodia marina indígena
4. Otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas (OECM)





Level of Protection

Nivel de protección



Possible Futures

- Fully protected
- Highly protected
- Lightly protected
- Minimally protected

Futuros posibles

- Totalmente protegido
- Altamente protegido
- Levemente protegido
- Mínimamente protegido

Source: MPA Guide, Grorud-Colvert, et al.





Levels of Protection Activities and LOP

Niveles de actividades de protección y LOP



	Mining	Dredging & Dumping	Anchoring	Infrastructure	Aquaculture	Fishing	Non-Extractive Activities
Fully Protected							
Highly Protected							
Lightly Protected							
Minimally Protected							

Legend: Maximum allowed impact of activity







Opportunity of 30x30 for Oceans

Oportunidad de 30x30 para los océanos



 Patagonia ✓
@patagonia

"Despite growing up fishing, being Brown and female meant the collective term "fishermen" rarely applied to me." - @anupaasokan on the struggle for her voice to be recognized in the fight to protect30x30.



Industrial Special Interests Don't Speak for the Fishing Community
realclearpolicy.com



Family enjoying a Vamos a la Playa trip
Una familia disfrutando de un paseo de Vamos a la Playa
Credit: Mujeres de la Tierra



Credit: Island Packers





Oceans Pathway #1

Adaptive Management

Estrategia marina #1

Administración adaptativa



Credit: Anupa Asokan

Adaptive management of the state's MPA network
Gestión adaptativa de la red de AMP del estado





Decadal Management Review

Revisión de gestión decadal



August 2023: Finalize Guiding Principles
Fall/Winter 2023: New petitions accepted!
Spring 2024: Initial decisions
2027: New petitions

Agosto 2023: Finalización de los principios rectores
Otoño/Invierno 2023: ¡Se aceptan nuevas peticiones!
Primavera 2024: Decisiones iniciales
2027: Nuevas peticiones





National Marine Sanctuaries

Santuarios Marinos Nacionales

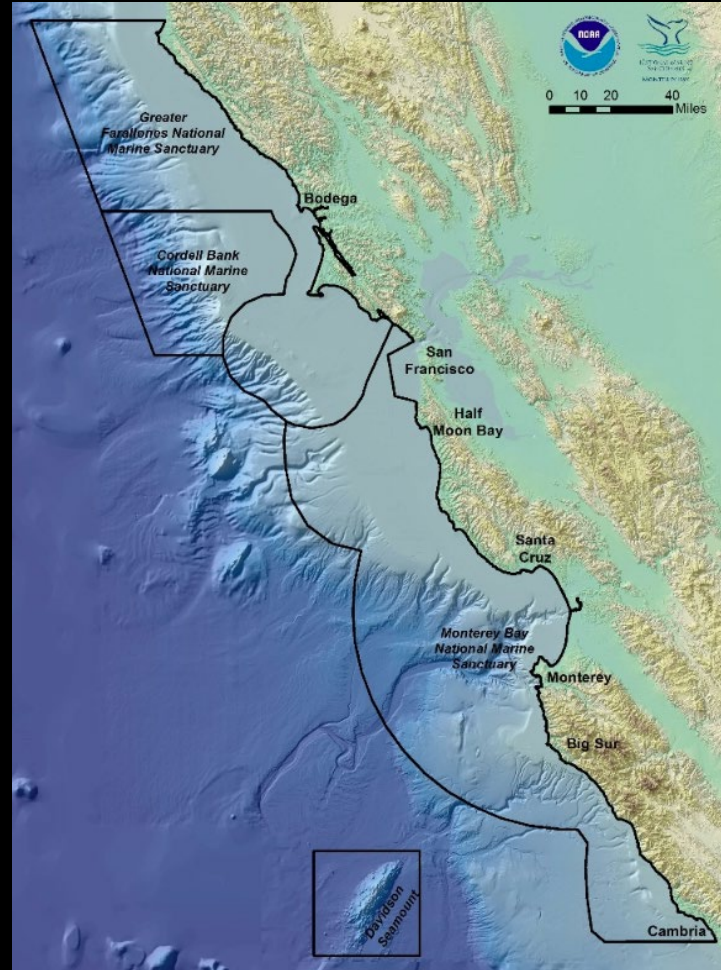


Level of Protection:

- Minimally protected

Opportunity to strengthen with additional regulations

- Climate refugia – limit harmful activities
- Research reserve – limit harmful activities



Nivel de protección:

- Mínimamente protegido

Oportunidad de fortalecer con regulaciones adicionales

- Refugios climáticos – limitar las actividades dañinas
- Reserva de investigación – limitar las actividades dañinas





Thank you!
¡Gracias!



Credit: Anupa Asokan

SAylesworth@nrdc.org

