

BENEFITS OF MARINE PROTECTED AREAS

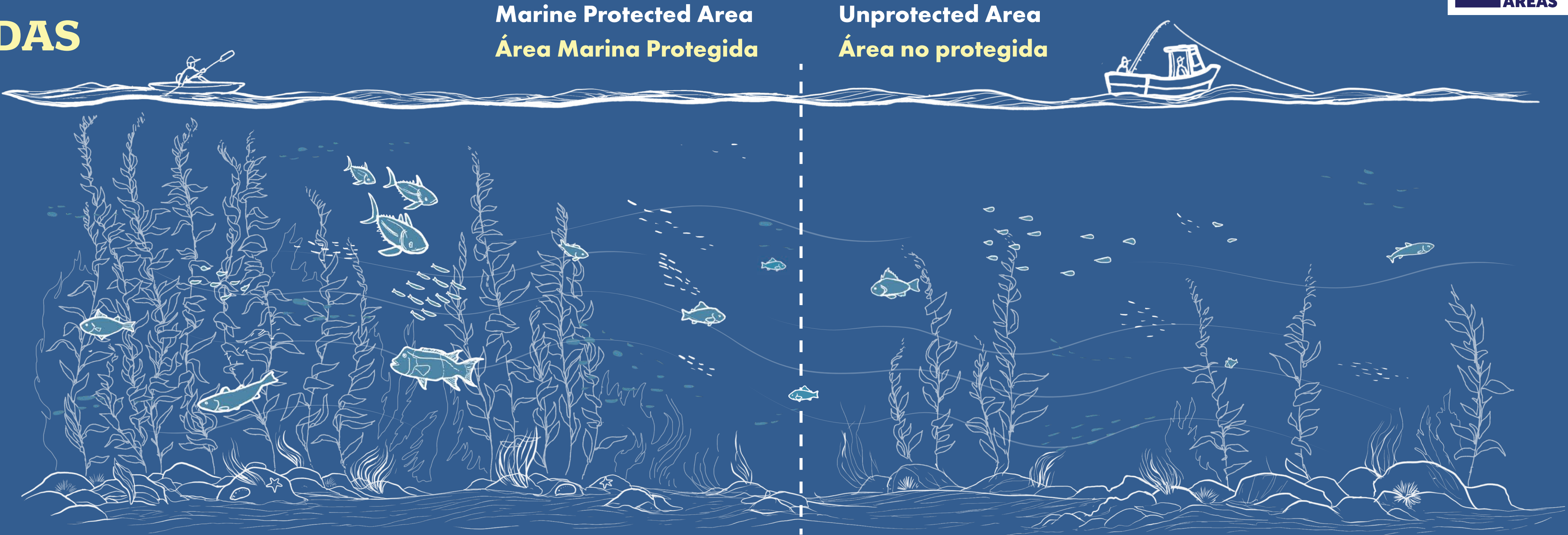
BENEFICIOS DE ÁREAS MARINAS PROTEGIDAS

You are looking at two of California's 124 Marine Protected Areas (MPAs). They allow the ecosystem to thrive as well as provide fun places for humans to play and explore! San Luis Obispo County is home to eight MPAs with different levels of protection.

Está viendo dos de las 124 áreas marinas protegidas (AMP) de California. Les permiten prosperar al ecosistema y también brindan lugares divertidos para que los humanos puedan jugar y explorar. El condado de San Luis Obispo es el hogar de ocho áreas marinas protegidas con diferentes niveles de protección.

-  State Marine Reserves (SMR)
Reservas Marinas Estatales
-  State Marine Conservation Areas (SMCA)
Área Estatales de Conservación Marina
-  State Marine Conservation Area / State Marine Park (SMCA/SMP)
Área Estatal de Conservación Marina / Parque Estatal Marino
-  State Marine Recreational Management Area (SMRMA)
Área Estatal de Administración y Recreación Marina

- | | | | |
|---|----------------------|---|-------------------|
| 1 | Piedras Blancas SMR | 5 | Morro Bay SMRMA |
| 2 | Piedras Blancas SMCA | 6 | Morro Bay SMR |
| 3 | Cambria SMCA / SMP | 7 | Point Buchon SMR |
| 4 | White Rock SMCA | 8 | Point Buchon SMCA |



MPAs are great tools for ocean conservation because they help support biodiversity and rebuild overfished populations. These protected habitats reduce human impacts to help marine life live longer, grow larger, and reproduce. Over time species may leave the MPA and spread into unprotected waters. This is known as the spillover effect and it helps to improve ocean health along California's coast.

Las áreas marinas protegidas son grandes herramientas para la conservación de los océanos porque contribuyen a mantener la biodiversidad y a restablecer poblaciones sometidas a sobrepesca. Estos hábitats protegidos reducen los impactos humanos para ayudar a la vida marina a vivir más tiempo, a crecer más y a reproducirse. Con el tiempo, las especies pueden irse de las áreas marinas protegidas a aguas no protegidas. Esto se conoce como efecto de propagación y contribuye a mejorar la salud del océano a lo largo de la costa de California.

MPA Mobile Website
Sitio móvil de las áreas marinas protegidas



For MPA information, maps, and regulations visit:
Para obtener información, ver mapas y consultar reglamentaciones sobre las áreas marinas protegidas, visite:

www.wildlife.ca.gov/MPAs



CAN YOU SPOT THESE SPECIES LIVING IN MORRO BAY?

¿PUEDE DISTINGUIR LAS ESPECIES QUE VIVEN EN MORRO BAY?



- | | | | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------|------------------------|
| 1 Pickleweed | 6 Snowy Egret | 11 Great Egret | 16 Geoduck Clam | 21 Osprey | 26 Eelgrass |
| 2 Great Blue Heron | 7 Ghost Shrimp | 12 Pacific Gaper Clam | 17 Brant Goose | 22 Leopard Shark | 27 Bat Ray |
| 3 Pacific Razor Clam | 8 Belted Kingfisher | 13 Horn Snail | 18 Nudibranch | 23 Surf Perch | 28 Southern Sea Otter |
| 4 Bent-Nose Clam | 9 Moon Snail + egg case | 14 White Pelican | 19 Harbor Seal | 24 California Two-spot Octopus | 29 California Halibut |
| 5 Western Grebe | 10 Innkeeper Worm | 15 Brandt's Cormorant | 20 Round Stingray | 25 Southern California Steelhead | 30 California Sea Lion |

For descendants of California's first people, Morro Bay remains as important today as it has for thousands of years. Morro Rock is called **lisamu?** in Obispeño Chumash and **Le'samo** in Salinan.

Para los descendientes de los pueblos originarios de California, Morro Bay es tan importante hoy como lo fue hace miles de años. A Morro Rock se lo conoce como **lisamu?** en Chumash Obispeño y como **Le'samo** en Salinero.

Since time immemorial the **yak titvu titvu yak tilhini** Northern Chumash Tribe have lived in Morro Bay, home to the village of **tsltqawi**. They revere this special place where many species of **čka** (birds) migrate and **tška?** (fish) spawn and where many **tuhuski** (bear) once lived. The tribe urges visitors to always care for **yak spasini** (ocean).

Desde tiempos inmemoriales, la Tribu Chumash del Norte llamada **yak titvu titvu yak tilhini** ha habitado Morro Bay, donde se ubica el pueblo de **tsltqawi**. Ellos veneran este especial lugar donde muchas especies de **čka** (aves) migran y los **tška?** (peces) desovan y donde muchos **tuhuski** (osos) alguna vez vivieron. La tribu les pide a los visitantes que siempre cuiden el **yak spasini** (océano).

Traditionally the bay provided Salinan people with migratory birds like **kalak** (goose) and today it continues to provide families with **cwa'n** (fish) and **nalyek** (clams) from the mud flats at low tide.

Tradicionalmente, la bahía les proveía a la tribu Salinan las aves migratorias como los **kalak** (gansos) y, actualmente, continúa proveyéndoles a las familias los **cwa'n** (peces) y las **nalyek** (almejas) de las llanuras de mareas durante las mareas bajas.

Nudibranchs are colorful sea slugs whose name means "naked gills."

Los nudibranchios son coloridas babosas marinas cuyo nombre significa «con las branquias al desnudo».

The endangered Steelhead are anadromous, meaning they hatch and spawn in fresh water but live most of their lives in the salty ocean.

Las truchas arcoíris están en peligro de extinción y son anándromas, es decir que vive en el agua salada del mar, pero remontan los ríos para desovar.

Eelgrass is a flowering plant and an important part of the estuary. It is a home for fish and other species, keeps the water clean, and is food for some birds and animals.

La zostera es una planta con flores y una parte importante del estuario. Es el hogar de peces y otras especies, mantiene el agua limpia y es el alimento de algunos animales y aves.

DIVE INTO WAYS YOU CAN HELP YOUR LOCAL MPA

DESCUBRA CÓMO PUEDE AYUDAR AL ÁREA MARINA PROTEGIDA DE SU ZONA



Know before you go!
For MPA information, maps,
and regulations visit:
www.wildlife.ca.gov/MPAs

¡Tenga información antes de salir!
Para obtener información, ver mapas
y consultar reglamentaciones sobre
las áreas marinas protegidas,
visite: www.wildlife.ca.gov/MPAs



Report sick or injured wildlife
to The Marine Mammal Center
(415) 289-SEAL (7325) or
Pacific Wildlife Care
(805) 543-WILD (9453)

Informe de animales silvestres
enfermos o lastimados en el Centro
de Mamíferos Marinos al
(415) 289-SEAL (7325) o al Centro
de Cuidados de la Vida Silvestre del
Pacífico (805) 543-WILD (9453)



Report violations, such as
poaching and polluting, to the
California Department of Fish
and Wildlife's CalTIP hotline
(888) 334-CalTIP (2258)

Informe violaciones como la caza o
la contaminación al Departamento
de Pesca y Vida Silvestre y a la línea
directa de CalTIP de Vida Silvestre
al (888) 334-CalTIP (2258).



Respect wildlife by
giving wild animals
plenty of space and
keeping pets at home
or on a leash

Respete la vida silvestre
dándoles a los animales
silvestres el espacio
suficiente y dejando las
mascotas en su casa o
teniéndolas con correa.



Get involved locally! Scan the
QR code to join the San Luis
Obispo MPA Collaborative,
find volunteer opportunities,
and discover community
science projects

¡Participe en su zona! Escanee el
código QR para participar del trabajo
colaborativo que se hace en las áreas
marinas protegidas en San Luis Obispo,
para encontrar oportunidades para
voluntarios y descubrir proyectos
comunitarios de ciencia.

Project Partners

