

Santuario Marino Nacional *Cordell Bank*



Foto: Robert Lee, BAUE

Cordell Bank, la pieza central del santuario, emerge de los sedimentos suaves de la plataforma continental.



Foto: NMFS Southwest Fisheries Science Center

Los delfines del Pacífico de costado blanco son los mamíferos marinos más vistos dentro del santuario.



Foto: Steve Howell, NOAA

Las aguas abundantes en comida del santuario lo hacen un destino de alimentación importante para miles de aves marinas, tales como el albatros de patas negras.

El Santuario Marino Nacional *Cordell Bank* (Banco de *Cordell*) (SMNCB) fue establecido en 1989 para proteger y preservar el extraordinario ecosistema marino alrededor de *Cordell Bank*. En el 2015, el santuario se expandió hacia el norte y el oeste para incluir aguas adicionales y tierras sumergidas, tales como *Bodega Canyon* (Cañón de *Bodega*). Rodeado por sedimentos suaves del lecho de la plataforma continental, *Cordell Bank* emerge con un hábitat rocoso, proveyendo de un hogar a invertebrados abundantes y coloridos, algas y peces. Las aguas productivas atraen aves marinas migratorias y mamíferos marinos de alrededor de todo el océano Pacífico para alimentarse en esta dinámica cadena alimentaria.

Investigación y Monitoreo

La investigación científica y el monitoreo son actividades constantes y esenciales dentro del programa científico de conservación en el SMNCB. La meta del santuario es investigar y monitorear los hábitats y las comunidades del hábitat rocoso de *Cordell Bank*, el sedimento suave que rodea el banco en la plataforma continental, en *Bodega Canyon* y en el ambiente pelágico (mar abierto), para detectar los cambios en el tiempo, cambios en la respuesta a factores de estrés y la recuperación de especies de la sobrepesca debida a cambios de regulación. En el SMNCB, proyectos de monitoreo se enfocan en el estado y la condición de vida marina y

hábitats para detectar tendencias dentro de los santuarios. De forma concurrente, la investigación incluye estudios y modelos desarrollados a partir de hipótesis. Científicos realizan investigaciones para entender mejor al ecosistema y cómo funciona dentro del santuario. A través de asociaciones con agencias estatales y federales, e instituciones académicas y de investigación, el SMNCB busca a la comunidad científica general para asegurar que la ciencia más efectiva y rigurosa pueda ser considerada para las necesidades del manejo de recursos, monitoreo, interpretación, educación, planeación y políticas.

Educación y Divulgación

El Santuario Marino Nacional *Cordell Bank* puede no ser accesible para la mayoría de las personas, pero su importancia en el ecosistema marino se enfatiza a través de programas de educación y divulgación. El personal del santuario trabaja con la Oficina de Santuarios Marinos Nacionales y se asocia para obtener programas basados en la educación para los océanos en las escuelas. A través de exhibiciones, un programa de radio del santuario en KWMR, talleres de maestros, seminarios de campo y películas y cátedras ocasionales, el personal del santuario espera llegar a tantas personas como sea posible para enfatizar la importancia de un océano sano en nuestras vidas.



Foto: Clinton Bauder, BAUE

La combinación de condiciones oceánicas y topografía submarina crean una comunidad marina abundante y diversa en el santuario.



Santuario Marino Nacional Cordell Bank

Ubicación

52 millas al oeste-noroeste de San Francisco

Área Protegida

1,286 millas cuadradas (3,330 kilómetros cuadrados)

Nombramiento

Mayo 1989

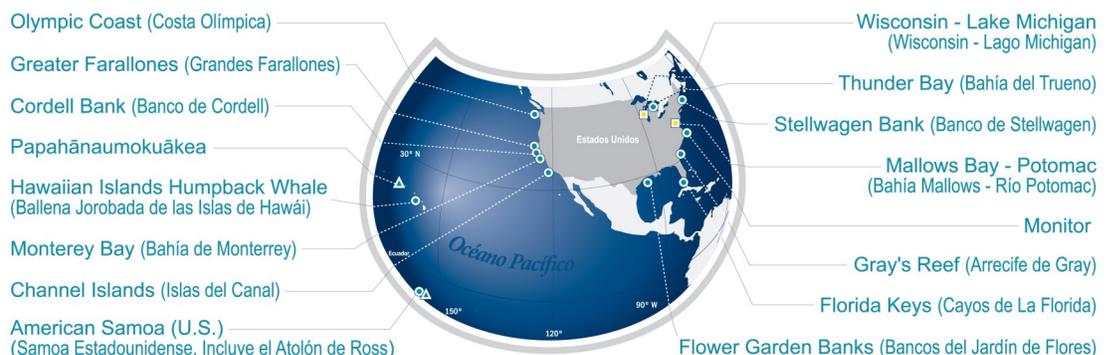
Hábitats

Plataforma continental y talud
Cañón marino profundo
Mar abierto
Arrecifes rocosos

Especies clave

Albatros
Ballena azul
Hidrocoral de California
Marsopa de Dall
Ballena jorobada
Krill
Pez piedra
Pardela

SISTEMA NACIONAL DE SANTUARIOS MARINOS



● Santuario Marino Nacional ▲ Monumento Marino Nacional □ Santuario Marino Nacional Propuesto

La escala varía en esta perspectiva. Adaptado de mapas de National Geographic

Contáctenos

1 Bear Valley Rd.
Point Reyes Station, CA 94956
415-464-5260

En línea

Email: cordellbank@noaa.gov
<https://www.facebook.com/pages/Cordell-Bank-National-Marine-Sanctuary/355147797782>
Twitter: @CordellBank

Oficina de Santuarios Marinos Nacionales

Red de áreas marinas protegidas
Abarca más de 620,000 millas cuadradas (>1,610,670 km²)
Establecida en October de 1972

En la red

sanctuaries.noaa.gov
www.facebook.com/NOAAOfficeofNationalMarineSanctuaries
Instagram: @noaasanctuaries
Twitter: @sanctuaries
Tumblr: @noaasanctuaries



Foto: Matt Vieta, BAUE

Los hábitats del santuario marino sostienen una gran abundancia de peces, como este pez piedra Rosado.



Foto: Jason Thompson, Mojoscoast

El pez luna puede crecer hasta las 5,000 lbs (2,268 kg) y se alimenta principalmente de medusas.



Foto: NOAA

Muchas especies, como estos crinoideos, viven en la superficie o enterrados en los sedimentos blandos del lecho marino.

<http://cordellbank.noaa.gov/>