

Santuario Marino Nacional *Gray's Reef*



Foto: Greg McFall, NOAA

Navegantes, buzos y pescadores disfrutan de las maravillas del Santuario Marino Nacional *Gray's Reef*.



Foto: Greg McFall, NOAA

Más de 200 especies de peces buscan refugio y comida en *Gray's Reef*.



Foto: Greg McFall, NOAA

La amenazada tortuga caguama forrajea y descansa entre los afloramientos rocosos de *Gray's Reef*.

El Santuario Marino Nacional *Gray's Reef* (Arrecife de *Gray*) (SMNGR) protege una vibrante área de fondo duro cerca de la costa de Georgia. Los desperdigados salientes y afloramientos rocosos del arrecife proveen de un hogar a una abundancia de vida marina. Cangrejos, langostas, corales suaves, esponjas, estrellas de mar y otros organismos forman una densa alfombra de criaturas vivientes, cubriendo los rincones y grietas de *Gray's Reef* y dándole el nombre de "fondo vivo". El arrecife atrae a más de 200 especies de peces, incluyendo serrano estriado, pargo, mero y verdel. La tortuga caguama, una especie amenazada, forrajea y descansa todo el año en *Gray's Reef*, y el arrecife está dentro de la única zona de crianza de invierno conocida para la muy amenazada ballena franca del Atlántico Norte. El santuario de 22 millas cuadradas (57 kilómetros cuadrados) es el único arrecife natural protegido y una de las pocas áreas marinas naturales protegidas en el Océano Atlántico entre Cabo *Hatteras*, North Carolina y Cabo *Cañaveral*, Florida.

Gray's Reef también atrae personas: navegantes, pescadores y buzos son algunos de los grupos de usuarios del santuario. Sin embargo, dada la ubicación remota del santuario a 16 millas (26 km) al Este de la Isla *Sapelo*, Georgia, la mayoría de las personas experimenta *Gray's Reef* a través de fotos o videos que muestran algunos de sus peces coloridos y organismos bentónicos. No hay necesidad de mojarse los pies; *Gray's Reef* tiene exhibiciones en asociación con el Acuario de

Georgia, el Centro de Ciencia Marina de Tybee Island, el Museo Fernbank de Historia Natural, la Universidad del Sur de Georgia y el Acuario de Carolina del Sur, entre otros.

Investigación y Monitoreo

El SMNGR provee de un laboratorio vivo para el estudio de este ecosistema marino único. El equipo de investigación del santuario, en asociación con científicos de otras agencias y universidades, realizan numerosas investigaciones para entender el estado y la condición de la vida marina y los hábitats. Ya sea el estudio sobre el asentamiento de coral en el arrecife o la investigación sobre poblaciones de peces nativos, las investigaciones realizadas en el Santuario Marino Nacional *Gray's Reef* ayudan a la NOAA a tomar decisiones informadas para proteger el santuario marino.

Educación y Divulgación

El SMNGR invita a los residentes de Georgia y a los visitantes a explorar y aprender sobre los delicados ecosistemas oceánicos del santuario y como pueden proteger y conservar el océano. Exhibiciones son mostradas en una variedad de lugares, y el santuario organiza eventos para todas las edades, como por ejemplo el Festival de Cine del Océano de *Gray's Reef* y una emocionante competencia regional de ROVs (vehículos de operación remota) en equipo en donde los estudiantes crean, presentan y operan robots submarinos.

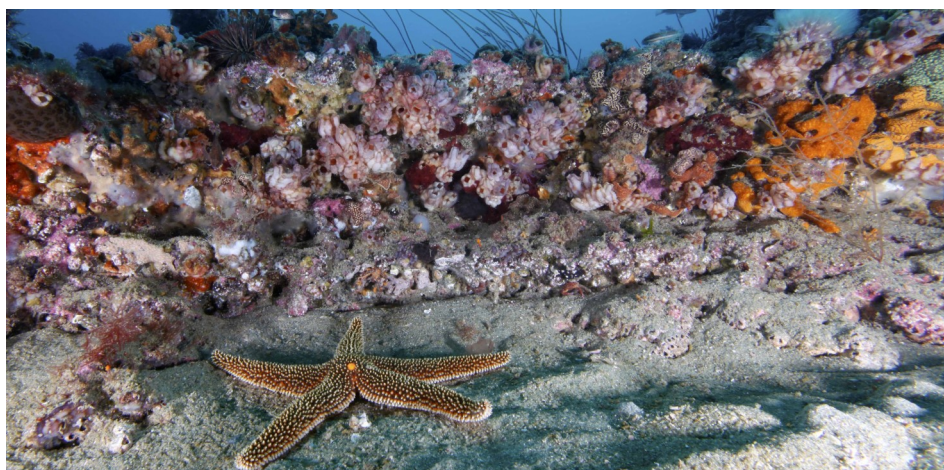


Foto: Greg McFall, NOAA

El Santuario Marino Nacional de *Gray's Reef* es uno de los arrecifes cercanos a la costa y de fondo vivo más grandes del sureste de los Estados Unidos.



Santuario Marino Nacional *Gray's Reef*

Ubicación

A 16 millas (26 km) de la costa de *Sapelo Island*, Georgia

Área protegida

22 millas cuadradas (57 kilómetros cuadrados)

Nombramiento

Enero 1981

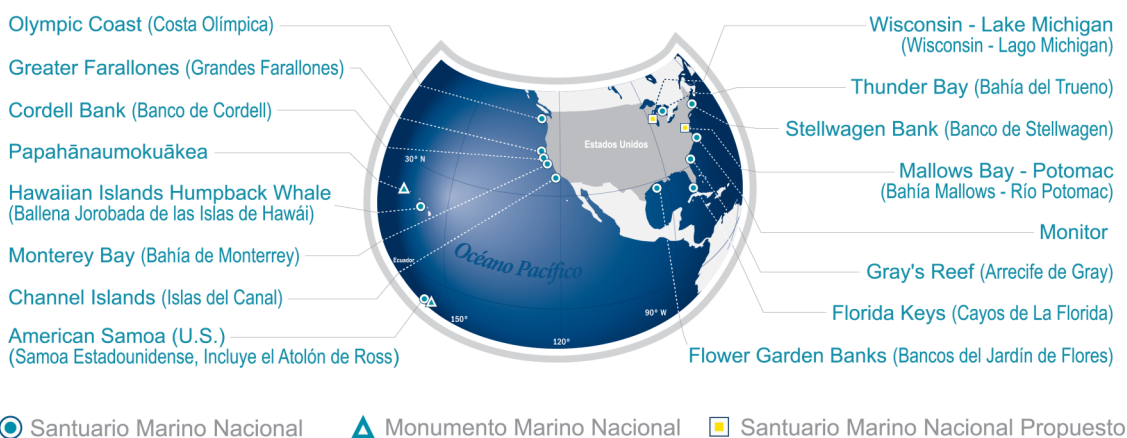
Hábitats

Depresiones de fondo plano
Crestas planas
Salientes y grietas
Escarpas
Laderas y áreas arenosas

Especies clave

Serrano estriado
Mero
Coral suave y duro
Tortuga caguama
Ballena franca del Atlántico Norte
Tiburón nodriza
Pargo rojo
Gorgonias
Tunicados
Esponjas florero

SISTEMA NACIONAL DE SANTUARIOS MARINOS



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

Contáctenos

10 Ocean Science Circle
Savannah, GA 31411
912-598-2345

En línea

Email: graysreef@noaa.gov
www.facebook.com/graysreefsanctuary
Twitter: @graysreefnms

Oficina de Santuarios Marinos Nacionales

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

En línea

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



Foto: Greg McFall, NOAA

Investigadores de *Gray's Reef* despliegan equipos de monitoreo en el arrecife.



Foto: Greg McFall, NOAA

Los buzos disfrutan de la abundante vida marina protegida y conservada para generaciones presentes y futuras.



Foto: NOAA NMFS

Gray's Reef se encuentra dentro de los territorios de crianza de la amenazada ballena franca del Atlántico Norte.

<http://graysreef.noaa.gov>