



# Santuario Marino Nacional Florida Keys



Foto: NOAA

Más de 1,000 naufragios históricos están desperdigados bajo las aguas de *Florida Keys*.



Foto: Bill Goodwin, NOAA

Siete especies de corales pétreos que se encuentran en *Florida Keys* están protegidos bajo la Ley de Especies en Peligro.



Foto: NOAA

Los árboles de manglar forman un hábitat productivo a lo largo de 1,800 millas (2,897 km) de costa natural en Los Cayos.

El Santuario Marino Nacional Florida Keys (Cayos de La Florida) (SMNFK) protege un ecosistema de arrecife de coral que es hogar de una de las comunidades de plantas subacuáticas y animales más diversas de Norteamérica. Casi 6,000 especies marinas habitan los arrecifes de coral, bosques de manglar, praderas de pastos marinos y otros hábitats de Florida Keys. El santuario protege estos recursos, que son críticos para apoyar la economía local basada en el turismo y la pesca. El ecosistema atrae turistas que disfrutan de bucear, pasear en bote y otras formas de recreación marítima, y sostiene valiosas pesquerías comerciales y recreacionales. El santuario también ayuda a preservar la historia marítima de la nación al proteger naufragios y otros recursos patrimoniales irremplazables.

#### Investigación y Monitoreo

En coordinación con muchos compañeros de investigación, el santuario facilita proyectos de investigación y monitoreo que promueven los objetivos de protección de recursos. Proyectos de investigación se enfocan en la salud del ecosistema, ecología del arrecife de coral y la restauración de hábitats, pesquerías y reservas marinas. Bajo el Programa de Protección de la Calidad del Agua del santuario, el monitoreo de largo plazo de los arrecifes de coral, pastos mari-

nos y calidad de agua ayuda en la identificación de cambios en los hábitats y vida marina, así como el papel que juegan los humanos en estos cambios ambientales. Administradores del santuario usan esta información para desarrollar programas y estrategias que conservan y restauran de mejor forma los hábitats del santuario.

#### Educación y Divulgación

La promoción de la administración del santuario, sus mejores prácticas, el uso sustentable y los resultados de investigación y de monitoreo son críticos para la protección de los recursos. Los programas y exhibiciones en el Centro de Ecodescubrimiento de Florida Keys, ubicado en Key West (Cayo Hueso), dan mensajes de conservación del océano a visitantes de todo el mundo. A través de su programa Blue Star, el santuario reconoce a los operadores de buceo que voluntariamente educan a sus clientes sobre prácticas de buceo sustentables. El programa del santuario Team OCEAN le enseña a los lancheros cómo reducir sus impactos sobre los arrecifes de coral. Las redes sociales, radio, prensa escrita, la página de internet del santuario, asociaciones y programas comunitarios también se utilizan para llegar a audiencias locales, nacionales e internacionales que visitan y viven en Florida Keys.



Foto: David Ruck, NOAA

Un buzo explora arrecifes de coral en el Santuario Marino Nacional Florida Keys.



## Santuario Marino Nacional *Florida Keys*

#### Ubicación

El agua rodeando el archipiélago formado por los Cayos de la Florida (Florida Keys)

### Área Protegida

3,801 millas cuadradas (9,850 kilómetros cuadrados)

## Nombramiento

Noviembre 1990

#### Hábitats

Arrecifes de coral Fondo duro Costas/islas de mangla-Lechos arenosos Praderas de pasto marino

### Especies clave

Delfín nariz de botella Coral cerebro y estrella Mero Esponja

Langosta espinosa Peces de arrecife tropical

## SISTEMA NACIONAL DE SANTUARIOS MARINOS

Olympic Coast (Costa Olímpica)

Greater Farallones (Grandes Farallones)

Cordell Bank (Banco de Cordell)

Papahānaumokuākea

Hawaiian Islands Humpback Whale (Ballena Jorobada de las Islas de Hawái)

Monterey Bay (Bahía de Monterrey)

Channel Islands (Islas del Canal)

American Samoa (U.S.) (Samoa Estadounidense, Incluye el Atolón de Ross)

Wisconsin - Lake Michigan (Wisconsin - Lago Michigan)

Thunder Bay (Bahía del Trueno)

Stellwagen Bank (Banco de Stellwagen)

Mallows Bay - Potomac (Bahía Mallows - Río Potomac)

Monitor

Gray's Reef (Arrecife de Gray)

Florida Keys (Cayos de La Florida)

Flower Garden Banks (Bancos del Jardín de Flores)

Santuario Marino Nacional



▲ Monumento Marino Nacional 🕒 Santuario Marino Nacional Propuesto

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

#### Contáctenos

Dr. Nancy Foster Florida Keys **Environmental Complex** 33 East Quay Road Key West, FL 33040 305-809-4700

#### En línea

Email: floridakeys@noaa.gov www.facebook.com/floridakeysnoaagov

Twitter: @floridakeysnms

## **Oficina de Santuarios Marinos Nacionales**

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

#### En línea

sanctuaries.noaa.gov

www.facebook.com/NOAAOfficeofNationalMarineSanctuaries

Instagram: @noaasanctuaries Twitter: @sanctuaries Tumblr: @noaasanctuaries



El naufragio del City of Washington yace en el Arrecife Elbow, al Este de Key Largo.



Un pez escorpión se esconde en los lechos de pasto marino.



El SMN Florida Keys protege a la tercera barrera de arrecife de coral vivo más grande del mundo.