

# Tampa Bay

## ARRECIFES ARTIFICIALES

### DATOS DEL PLAN DE CONSTRUCCIÓN DE ARRECIFES ARTIFICIALES

#### ESTABLECIDO EN 1986

- Administrado por Environmental Protection Commission of Hillsborough County
- Diseñado con el objetivo de ampliar el hábitat disponible para fomentar la diversidad acuática
- Utilizado para construir ocho arrecifes en Tampa Bay
- Construidos con una cantidad de 50,000 toneladas de materiales de construcción
- Financiado por EPC mediante el fondo de saneamiento de la contaminación
- Respaldo con otras fuentes de financiación provenientes de lo siguiente:
  - Plan de asistencia económica del gobierno federal para la recuperación de la pesca deportiva
  - Recaudaciones de los permisos de pesca recreativa, administrada por la división de pesca marina de Florida Fish and Wildlife Conservation Commission

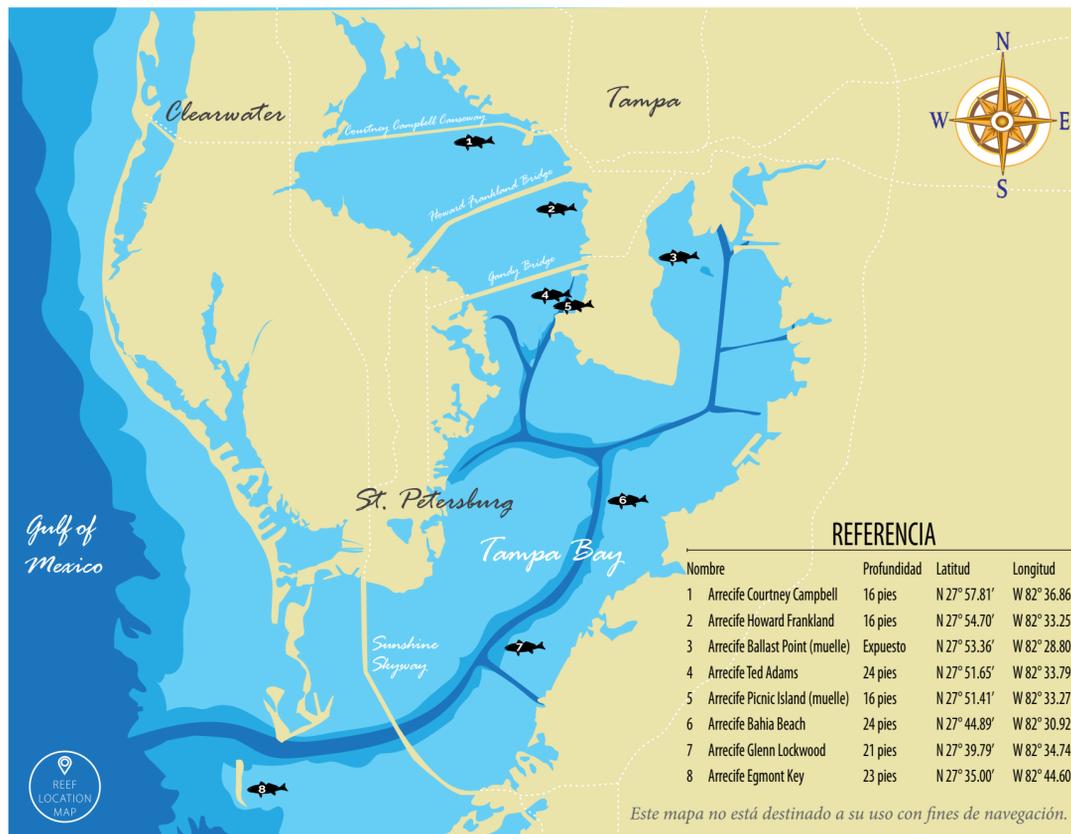


¡El programa de los arrecifes artificiales está interesado en las especies capturadas! La información de su captura pueden ser reportada al EPC desde cualquier computadora o aparato móvil. Su información nos ayuda a tomar decisiones respecto al Tampa Bay y los arrecifes artificiales, y nos sirve como herramienta invaluable para poder entender mejor la dinámica de los arrecifes. ¡Comparta sus fotos! También puede ver la información de capturas de otros pescadores en esta red electrónica.

Dejenos saber y mostranos haciendo a [www.epchc.org/reefs](http://www.epchc.org/reefs). ¡Gracias y feliz pesca!

## TESOROS OCULTOS DE NUESTRA PESCA

### UN RECURSO DE PESCA ESENCIAL PARA TAMPA BAY



#### EN LOS ARRECIFES DE TAMPA BAY SE OBSERVAN MÁS DE 60 ESPECIES DE PECES, LO QUE INCLUYE:

- GAG GROUPER
- GOLIATH GROUPER
- HOGFISH
- MANGROVE SNAPPER
- SHEEPSHEAD
- SNOOK
- ATLANTIC TARPON



Nombre del arrecife	Centro	Vértice NE	Vértice SE	Vértice SW	Vértice NW
Arrecife Bahia Beach 200 x 400 yardas	N 27° 44.89' W 82° 30.92'	N 27° 44.99' W 82° 30.87'	N 27° 44.79' W 82° 30.87'	N 27° 44.79' W 82° 30.97'	N 27° 44.99' W 82° 30.97'
Arrecife Ballast Point (muelle) N/C	N 27° 53.36' W 82° 28.80'	N/C	N/C	N/C	N/C
Arrecife Courtney Campbell 200 x 400 yardas	N 27° 57.81' W 82° 36.86'	N 27° 57.86' W 82° 36.76'	N 27° 57.76' W 82° 36.76'	N 27° 57.76' W 82° 36.96'	N 27° 57.86' W 82° 36.96'
Arrecife Egmont Key 400 x 400 yardas	N 27° 35.00' W 82° 44.60'	N 27° 35.10' W 82° 44.50'	N 27° 34.90' W 82° 44.50'	N 27° 34.90' W 82° 44.70'	N 27° 35.10' W 82° 44.70'
Arrecife Glenn Lockwood 400 x 400 yardas	N 27° 39.79' W 82° 34.74'	N 27° 39.89' W 82° 34.64'	N 27° 39.69' W 82° 34.64'	N 27° 39.69' W 82° 34.84'	N 27° 39.89' W 82° 34.84'
Arrecife Howard Frankland 200 x 400 yardas	N 27° 54.70' W 82° 33.25'	N 27° 54.80' W 82° 33.20'	N 27° 54.60' W 82° 33.20'	N 27° 54.60' W 82° 33.30'	N 27° 54.80' W 82° 33.30'
Arrecife Picnic Island (muelle) N/C	N 27° 51.41' W 82° 33.27'	N/C	N/C	N/C	N/C
Arrecife Ted Adams 100 x 400 yardas	N 27° 51.65' W 82° 33.79'	N 27° 51.75' W 82° 33.76'	N 27° 51.55' W 82° 33.76'	N 27° 51.55' W 82° 33.82'	N 27° 51.75' W 82° 33.82'

#### Ventajas de los Arrecifes Artificiales

El objetivo del Plan de Construcción de Arrecifes Artificiales de EPC es ampliar la diversidad del hábitat por medio de sustratos de fondo existente y colonias marinas que de lo naturalmente no existirían en Tampa Bay. Un hábitat más amplio aumenta la diversidad de la fauna marina de la bahía, en donde más de 60 especies de peces establecen su hogar en los arrecifes, entre los que los artificiales también aportan ventajas para la economía. Un estudio de investigación reciente realizado por Florida Sea Grant indicó que, solamente en el condado de Hillsborough, los beneficios anuales superaron los 30 millones de dólares en pagos hechos por buzos y pescadores, lo que fomenta un total aproximado de 285 puestos de trabajo de tiempo parcial y completo.

#### Materiales de Construcción de los Arrecifes

Los ocho arrecifes artificiales de Tampa Bay garantizan un hábitat importante desde hace casi 30 años. El material principal utilizado en todos los arrecifes es el hormigón, lo que incluye los pilotes, bloques, conductos y puentes, así como las grandes pirámides de los arrecifes Picnic Island (muelle) y Egmont Key. En el arrecife Ted Adams también hay cuatro barcas de acero sumergidas. Tanto el material como el perfil de la construcción pueden verse bien con sistemas de detección de cardúmenes de pesca recreativa cuando la embarcación pasa por una zona de arrecifes permitida. La tabla que se muestra anteriormente contiene la información de los arrecifes con las coordenadas del centro y los vértices de cada cuadrante. En las zonas de arrecifes, el material de construcción se halla espaciado entre los límites demarcados por los vértices del área de la construcción, con una gran cantidad de espacio disponible para todos. Explore diversos lugares del arrecife para hallar su ubicación favorita!

#### Advertencias

Las condiciones de las zonas de arrecifes pueden suponer riesgos para los buzos; por ejemplo, las fuertes corrientes, la mala visibilidad en el agua, y las redes y tanzas de pesca enganchadas. Los buzos deben hacer todo lo posible para permanecer en un radio de 300 pies (90 metros) de la embarcación, en donde debe darse la señal con la bandera Alfa de buceo. Se recomienda que los pescadores anclar lejos de las estructuras de arrecifes para evitar el enredo de las anclas y equipo.

### PESCA RESPONSABLE

#### PESCA Y DEVOLUCIÓN AL AGUA

El simple hecho de devolver un pez al agua le da al pez la oportunidad de desovar al llegar a la vida adulta. Son esos peces desarrollados los que ayudarán a garantizar que nuestra pesca-local subsista durante generaciones. Practique el hábito de pesca y devolución del pez al agua.

- Pesque con anzuelos circulares y oxidables (la forma de esos anzuelos aumenta la probabilidad de pescar un pez por el borde de la boca, en vez del esófago o el estómago).
- Use anzuelos sin trabas para reducir el tiempo que le lleva desenganchar el pez.
- Intente mantener el pez en el agua mientras usa una herramienta para desengancharlo del anzuelo.
- Mójese las manos antes de tocar el pez (esto ayuda a mantener su "recubrimiento mucoso" intacto).
- Si el pez está enganchado por las entrañas, corte la línea de pesca lo más cerca del anzuelo que sea posible. No intente tirar del anzuelo o línea para extraerlo, ya que esto podría dañar al pez aún más.
- Después del desenganche, reviva al pez cansado sosteniéndolo suavemente en posición recta en el agua y dejando que el agua filtre por las branquias hasta que recupere el vigor para nadar por sí solo.

#### PROTOCOLO DE PESCADORES

Comparta la zona acuática. Permita que otras embarcaciones puedan usar un área suficiente sin ocasionar un amontonamiento, a fin de que todos puedan disfrutar óptimamente de la actividad recreativa.

- Permanezca a una distancia de 300 pies (90 metros) de otras embarcaciones que exhiben la bandera Alfa de buceo.
- No tire basura al mar. Conserve todos los contenedores de basura en la embarcación, lo que incluye los hilos de pesca, las bolsas de plástico, las latas y las botellas, entre otras cosas.
- Tráte a los peces y al medio ambiente con respeto.
- Solo conserve los pescados que va a comer.
- En lo que se refiere a llevarse la pesca, cumpla todos los requisitos vigentes en materia de límites de tamaño y cantidad, consultando la última edición de las normas y reglamentaciones de la Florida Fish and Wildlife Conservation Commission (FWC).

#### PROTECCIÓN DE LA FLORA Y FAUNA MARINA

Si sospecha de alguna violación de las leyes que protegen al medio ambiente, las embarcaciones o la flora y fauna marina, haga la denuncia llamando a la línea de información de la FWC, disponible en el número 888-404-FWCC (3922).

Por favor, informe de cualquier tipo de colisión con manatíes, ya que en muchos de los casos las lesiones no provocan la muerte inmediata de estos mamíferos y las operaciones de rescate anticipadas pueden salvarles la vida.

Sírvase dar aviso a la FWC en caso de accidente de embarcaciones, navegación en estado de ebriedad o drogadicción, derrames de aceites o combustibles, desecho ilegal de basura, extracción de especies silvestres protegidas, extracción de pesca marina deportiva fuera de temporada, perjudicación de pájaros en época de anidación y todo hecho que ocasione lesiones a pájaros, tortugas marinas, delfines y manatíes.

#### PEZ LEÓN

El pez león, que no es originario de Florida, es capaz de diezmar colonias de peces enteras en los arrecifes. La pesca y extracción del pez león puede ayudar a conservar las especies y los hábitats autóctonos del mar de Florida. Todos los buzos, pescadores y acuicultores cuentan con el apoyo oficial para extraer el pez león con seguridad, a fin de ayudar al control de cantidad de este pez invasivo. No deje de avisar a la FWC sobre todo avistamiento del pez león.



ENVIRONMENTAL PROTECTION COMMISSION OF HILLSBOROUGH COUNTY  
ROGER P. STEWART CENTER  
3629 QUEEN PALM DRIVE  
TAMPA, FL 33619-1309

Teléfono: 813-627-2600  
Sitio web: [EPCHC.ORG](http://EPCHC.ORG)  
Correo electrónico: [epcinfo@epchc.org](mailto:epcinfo@epchc.org)

Nuestro agradecimiento a los COLABORADORES QUE HICIERON QUE ESTA GUÍA SEA REALIDAD



Respalde el trabajo de recuperación de la bahía comprando una placa de Tampa Bay Estuary. La recaudación de la venta de placas se invertirá al beneficio de la comunidad por medio de subvenciones dirigidas a grupos ciudadanos, escuelas y organizaciones sin fines de lucro.

El equipo del Plan de Construcción de Arrecifes Artificiales suele dar charlas en clubes de pesca, instituciones de enseñanza y muchas otras organizaciones cívicas de Tampa Bay. Si desea solicitar la asistencia de un orador para su próxima reunión, llámenos al 813-627-2600 o envíenos un mensaje a la dirección [epcinfo@epchc.org](mailto:epcinfo@epchc.org).

Síganos en Facebook, en la página Friends of EPC - Environmental Protection Commission of Hillsborough County.

Acceda a YouTube y busque TBArtReefs para ver lo que se oculta debajo de la superficie.