

Las 5 especies de pasto marino en Texas



PASTO DE TORTUGA

Alimento de tortugas marinas
Hojas anchas y planas
De crecimiento lento
Indicador de condiciones estables



PASTO DE LOS BANCOS

Alimento principal del pato cabeza roja
Hojas planas y angostas
De crecimiento rápido



PASTO DE MANATÍ

Hojas cilíndricas
De crecimiento lento
Indicador de condiciones estables



PASTO ESTRELLA

Hojas elípticas con un patrón de palma
Especie tropical pequeña
En ocasiones es cubierto por otro tipo de pasto



PASTO DE PATO

Hojas planas, angostas y puntiagudas
Crece también en agua dulce



Beneficios del pasto marino

- Mejora la calidad del agua
- Proporciona alimento, refugio y áreas de crianza
- Recicla nutrientes
- Estabiliza sedimentos
- Oxigena el agua y los sedimentos
- Secuestra carbono

Los pastos marinos son plantas acuáticas con flor altamente especializadas que necesitan abundante luz solar para crecer, por lo que solamente se encuentran en zonas poco profundas de la bahía. Su extenso sistema de raíces estabiliza los sedimentos, mejorando la claridad del agua y reduciendo la erosión. El follaje provee lugares para esconderse y una superficie a la cual otras plantas más pequeñas y animales pueden adherirse. Estos pequeños organismos son alimento para peces y otros animales. Como las hojas de los árboles, las hojas del pasto marino se caen en invierno y vuelven a crecer durante la primavera. En Texas, la mayoría del pasto marino se encuentra en la Laguna Madre, pero todos los sistemas lagunarios y bahías tienen pasto marino.

Para más información sobre el pasto marino visite:
www.tpwd.texas.gov/seagrass



Life's better outside.®



© 2016 TPWD PWD V3400-1101B (1/16)

De conformidad con la Ley Depositaria del Estado de Texas, esta publicación está disponible en los Archivos de Publicaciones del Estado de Texas y/o Bibliotecas Depositarias de Texas.

TPWD recibe asistencia financiera federal del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos (USFWS). El Departamento prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, origen nacional, discapacidad, edad y género. Si usted cree que ha sido discriminado, favor de comunicarse con TPWD o con el U.S. Fish and Wildlife Service, Office for Diversity and Workforce Management, 5275 Leesburg Pike, Falls Church, VA 22041.

Navegación Y Pasto Marino

LEVANTA EL MOTOR



VAYA A LA DERIVA



UTILICE UNA PÉRTIGA



UTILICE UN MOTOR ELÉCTRICO



Proteger los pastos marinos es importante para una pesca productiva y **ES LA LEY.**



Life's better outside.®



Cicatrices de propelela

Las cicatrices de propelela son causadas por descuido al navegar sobre camas de pastos marinos poco profundas, levantando sedimento y arrancando las raíces de los pastos con la propelela. Las cicatrices severas pueden tomar años en recuperarse o ser permanentes.

Se ha demostrado que la abundancia y diversidad de organismos marinos es menor en estas cicatrices y a su alrededor.

Las camas de pastos marinos muy dañadas por cicatrices pierden la capacidad de resistir tormentas y huracanes.

Las cicatrices ocasionadas por propelelas disminuyen la claridad del agua y limitan la luz que llega a los pastos marinos.

La creación de cicatrices de propelela es ilegal en Texas.

Buenas Prácticas de Navegación

Los operadores deben tener precaución en áreas poco profundas y seguir estas recomendaciones:

BUSQUE INFORMACIÓN

Antes de salir a navegar en áreas poco conocidas, consulte mapas y utilice su GPS.

VERIFIQUE LA MAREA

Consulte las tablas de mareas y esté pendiente de indicadores visuales como aves caminando (garzas, etc.), arrecifes de ostión expuestos y bancos de arena.

CONOZCA SU EMBARCACIÓN

Esté consciente de las limitaciones de su embarcación, en particular la profundidad mínima necesaria para arrancar y navegar. usque asesoría para encontrar la embarcación y equipo más adecuados para su área de pesca.



OBSERVE SU ESTELA

Asegúrese que la estela que deja su embarcación es blanca y no marrón. Si es marrón, regrese o salga de ahí.

LEVANTE EL MOTOR, VAYA A LA DERIVA, USE LA PÉRTIGA O USE UN MOTOR ELÉCTRICO

En lo posible, evite navegar sobre áreas poco profundas. Cuando se encuentre en un área poco profunda, levante su motor, vaya a la deriva, use la pértiga, o utilice un motor eléctrico.

PLANIFIQUE AL IR A LA DERIVA

Considere la velocidad y dirección del viento cuando vaya a la deriva. Navegue por aguas más profundas o canales de acceso cuando sea posible.

Navegue hacia áreas poco profundas, y no a través de ellas.