



La navegación descuidada o inconsciente sobre praderas de hierbas marinas puede causar impactos negativos sobre estos valiosos ecosistemas y tener consecuencias peligrosas para los navegantes.



En las aguas llanas, los impactos más visibles sobre las praderas son los encallamientos y las cicatrices dejadas por las hélices de las embarcaciones. Estas ocurren cuando las embarcaciones pasan a través de aguas que son menos profundas que el calado de la embarcación.



Las cicatrices se forman cuando el operador arrastra el ancla sobre el fondo sin la ayuda de la embarcación en movimiento, lo que actúa como un arado. También, cuando la embarcación no está bien anclada al fondo. Como consecuencia se eliminan las plantas dejando el sustrato al descubierto y los sedimentos son arrastrados por las corrientes.



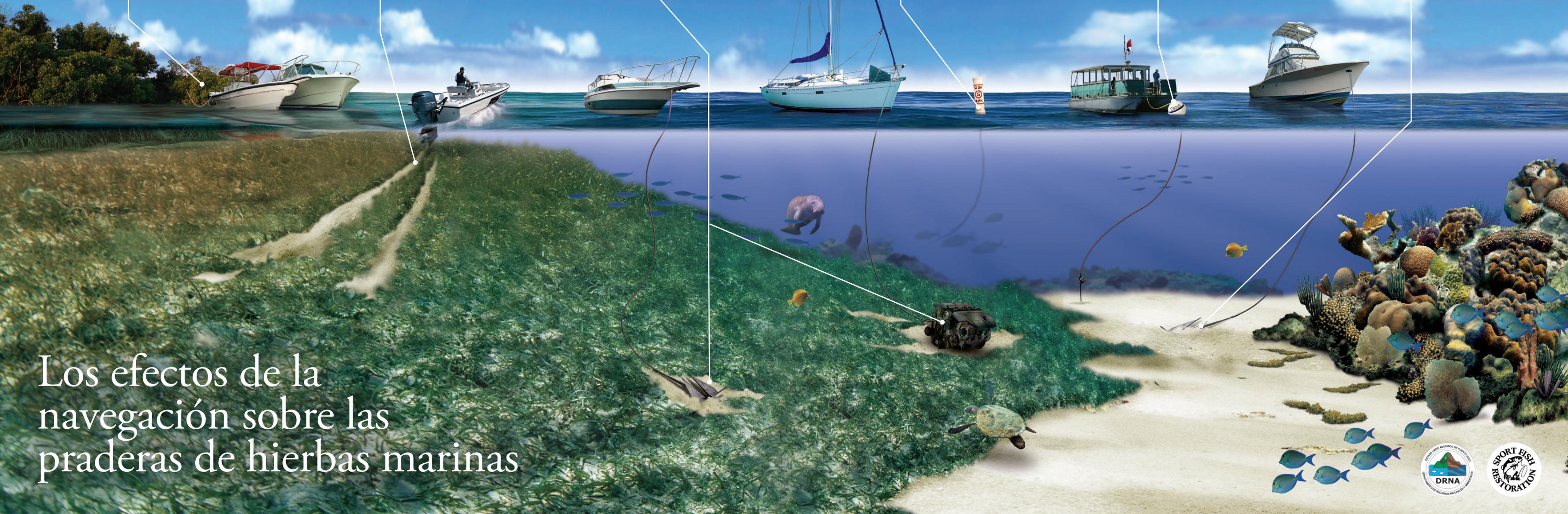
Conozca y respete los rótulos de velocidad y las señales de navegación que indican la presencia de hierbas marinas. De esta manera, contribuirá a la protección de animales valiosos que viven en las praderas de hierbas marinas.



Amarre su embarcación correctamente a una boya de amarre. El DRNA ha colocado boyas de amarre en diferentes lugares, especialmente en las áreas de reservas naturales para estos propósitos.



Si no hay boya de amarre disponible, ancle en áreas con fondos de arena. No tire el ancla sobre las hierbas, ni sobre los arrecifes de coral. Las hierbas marinas juegan un rol importante en el gran ecosistema costero-marino que existe alrededor de Puerto Rico.



# Los efectos de la navegación sobre las praderas de hierbas marinas

