

# YERBA MARINA INVASIVA EN PUERTO RICO



¿QUÉ ESTÁ PASANDO?

¡Una especie de yerba marina invasiva se está propagando por las aguas costeras de Puerto Rico!

Su nombre es *Halophila stipulacea*.

- *Halophila stipulacea* es natural del océano Índico y primero se dispersó por el Mar Rojo.
- Fue vista por primera vez en las Antillas Menores en el año 2002 y ya comenzó a verse en muchas aguas costeras alrededor de todo Puerto Rico.
- Cuando llega a un lugar, se reproduce rápido y menos animales se la comen.
- Puede desplazar a la especie nativa *Syringodium filiforme* en sólo 10 a 12 semanas. (Willette and Ambrose 2012).



## ¡LAS PERSONAS ESTÁN PROPAGANDO ESTA ESPECIE INVASIVA SIN SABERLO!

A través de las TRAMPAS DE PESCA y el ANCLAJE sobre yerbas marinas.

Cuando estas se lanzan sobre yerbas marinas, las arrancan. Los pedazos rotos flotan o se quedan enganchados y se sueltan en el próximo lugar donde se usen. Allí crecen, desplazan a especies nativas y afectan la biodiversidad.

## ¿CÓMO AYUDO?

Lo más importante es procurar que cuando disfrutemos de los ecosistemas marinos de Puerto Rico no ayudemos a propagar esta especie invasiva:

### 1) ¡ANCLA SÓLO EN ARENA!

Si el fondo se ve oscuro desde tu bote, estás sobre yerbas marinas o arrecifes de coral y **NO SOBREVIVIRÁN EL IMPACTO DE TU ANCLA.**



### 2) REvisa tu EQUIPO AL SACARLO.

Si encuentras pedazos de *Halophila stipulacea* en tu equipo o herramientas, **NO LOS DEVUELVAS AL AGUA.** Déjalos secar en tu bote y deséchalos en tierra.



### 3) LIMPIA TU EQUIPO ANTES DE VOLVER A USARLO.

Si encuentras *Halophila stipulacea*, envíanos una foto con toda la información posible a: [coastalsurveysolutionpr@gmail.com](mailto:coastalsurveysolutionpr@gmail.com)

Para más información, visita [www.coastalsurveysolutions.com](http://www.coastalsurveysolutions.com)

## ¿POR QUÉ LAS YERBAS MARINAS NATIVAS SON IMPORTANTES ?

Las praderas de yerbas marinas son de los ecosistemas más valiosos para la vida y la economía del planeta.



Son el lugar donde se producen gran parte de los pescados y mariscos que consumimos.

Mantienen la biodiversidad marina y son el alimento de muchas especies.



Filtran, limpian y aclaran el agua.



Atrapan los sedimentos, estabilizan el fondo marino y protegen la costa de erosión.



Son espacios hermosos que aportan a la economía, el turismo y la salud.



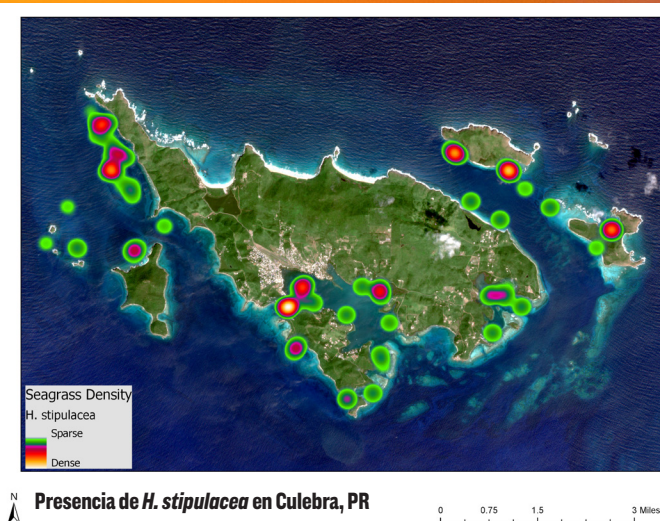
Las especies de yerbas marinas nativas más comunes en Puerto Rico son:



*Syringodium filiforme*



*Thalassia testudinum*



Las investigaciones más recientes han encontrado cada vez más presencia de *Halophila stipulacea* en las costas de Culebra y del resto de Puerto Rico.



Estudio realizado por Coastal Survey Solutions, LLC con el auspicio del NOAA Coral Reef Program, a través de la subvención NA18NOS4820107, y el apoyo del DRNA. Diseño por Ciencia Brava. © 2019 Coastal Survey Solutions, LLC