

DELAWARE DEPARTMENT OF  
NATURAL RESOURCES AND  
ENVIRONMENTAL CONTROL

## Hoja informativa de los humedales de Delaware

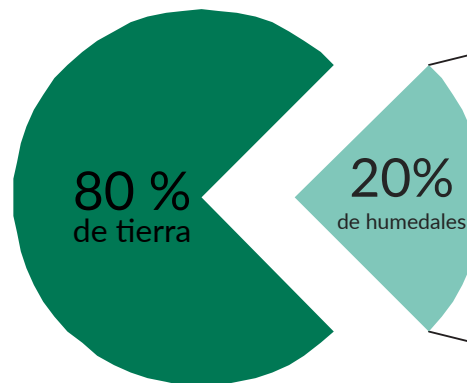
**El 50**

de los humedales se perdieron desde fines del siglo XVIII debido a la conversión de tierras en campos de cultivo, al desarrollo, a las tormentas y al aumento de nivel del mar.

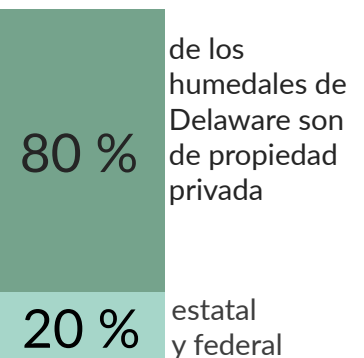
Los humedales forman parte de la base del suministro de agua de nuestra nación y son vitales para la salud de nuestras comunidades. Los humedales alimentan ríos, lagos y arroyos, reducen las inundaciones, recargan las reservas de aguas subterráneas, eliminan la contaminación y proporcionan hábitat de peces y de flora y fauna. Los humedales varían mucho debido a las diferencias de suelo, ubicación, clima y presencia de agua dulce o salada. Delaware es un estado rico en humedales que varían desde estanques estacionales boscosos a marismas salinas altamente productivas y pantanos únicos de cipreses calvos.

### Estadísticas de humedales de Delaware

#### Superficie terrestre de Delaware



#### Propiedad de Delaware



#### ¿Sabía que...?

Durante el huracán Sandy, se informó que la marejada ciclónica se redujo de 9 a 5 pies por los humedales que absorben la energía de las olas en las zonas de humedales costeros.

### ¿Qué es un humedal?

Para que una zona sea un humedal debe tener 3 características:

1. **Agua:** para que una zona se considere humedal, debe contener agua en la superficie o cerca de ella. Durante los meses de verano y otoño, es posible que el agua no sea siempre visible.
2. **Suelos hídricos:** los suelos que están empapados de agua se llaman suelos hídricos. Hay muchos tipos diferentes, pero muchos de los suelos de Delaware son de color gris con manchas naranjas y rojas.
3. **Plantas hidrófitas:** las plantas que se adaptaron para sobrevivir en suelos anegados se llaman plantas hidrófitas. Los ejemplos incluyen: totoras, arándanos, pasto liso de pantano salado y lirios de estanque (foto 3).



**¡Síguenos en las redes sociales!**

**@dnrecwetlands**



## ¿Qué hacen los humedales?

- **Evitan la erosión del litoral** al actuar como anclaje para mantener el suelo en su sitio y reducir la energía destructiva de las olas.
- **Nos protegen de las inundaciones** provocadas por las grandes tormentas al actuar como esponjas que absorben el exceso de lluvia y agua.
- **Mejoran la calidad del agua** al actuar como filtro, atrapar y eliminar la tierra y el exceso de nutrientes de la escorrentía antes de que llegue a nuestros ríos y bahías.
- **Proporcionan alimento** a peces, aves, invertebrados, anfibios y a nosotros, los humanos.
- **Actúan como viveros** para muchas especies de anfibios, peces comerciales y aves.
- **Generan ingresos** para Delaware al proporcionar productos vendibles, atraer turistas amantes de la naturaleza y puestos de trabajo.



Un humedal de depresión



Un humedal llano

## ¿Dónde encontrará humedales?

Los humedales representan el 20 % de la superficie terrestre de Delaware, y en cualquier lugar del estado en el que te encuentres, estarás a menos de 1 milla de un humedal. **Por lo general, se encuentran en las partes más bajas del terreno donde el agua y la tierra se encuentran.** Puede esperar encontrar humedales en o cerca de:

- Ríos, arroyos, lagos y estanques
- Valles u otras zonas bajas con un nivel freático alto
- Zonas llanas donde los suelos densos impiden que el agua drene
- Pendientes bajas donde el agua brota del suelo en forma de manantiales o filtraciones.
- Zanjas o cauces de arroyos abandonados

## ¿Qué puede hacer para ayudar a proteger los humedales?

- **Plantar especies autóctonas** de árboles, arbustos y flores. Para obtener ayuda sobre la selección de plantas, visite: [extension.udel.edu/lawngarden/plant-selection-design/](http://extension.udel.edu/lawngarden/plant-selection-design/)
- **Utilice técnicas de litoral vivo** para estabilizar su costa en lugar de estructuras endurecidas. Obtenga más información sobre la iniciativa Living Shorelines en: [de.gov/livingshoreline](http://de.gov/livingshoreline)
- **Evite los humedales si va a construir** o ampliar su hogar o cobertizo.
- **Recolecte toda la basura** y deposítela o recíclala en los contenedores adecuados.
- **Denuncie actividades ilegales** como rellenar, desbrozar o verter en un humedal a la línea directa de denuncias del Departamento de Recursos Naturales y Control Ambiental de Delaware (DNRE, en inglés) 1-800-662-8802.



Living Shoreline ubicado en Lewes, DE

Videos Wetlands 101: [de.gov/wetlands101](http://de.gov/wetlands101)

Blog del Programa de Control y Evaluación de Humedales (WMAP, en inglés): [wmap.blogs.delaware.gov](http://wmap.blogs.delaware.gov)

Boletín electrónico trimestral: [de.gov/wetlandconnection](http://de.gov/wetlandconnection)

Solicite una visita del personal de WMAP a su aula o reunión

Asista a la Conferencia bianual sobre humedales: [de.gov/dewetlandsconference](http://de.gov/dewetlandsconference)

¡Aprenda más!

## Programa de Seguimiento y Evaluación de los Humedales

El Programa de Control y Evaluación de Humedales (WMAP) del Departamento de Recursos Naturales y Control Ambiental de Delaware (DNREC) trabajan para proporcionar al público informes de calidad sobre el estado, la salud y la función de los humedales de Delaware. El Programa colabora con otros organismos gubernamentales, empresas, organizaciones sin fines de lucro y universidades para promover la investigación sobre humedales.

Para obtener más información, visite <https://de.gov/delawarewetlands> o llame al 302-739-9939.