

## CONTAMINACION ORGANICA

La fluencia a la que se hizo referencia anteriormente es menos efectiva en las corrientes que en los lagos, rebalses, estuarios y mares, motivo por el cual son más vulnerables a la contaminación causada por nutrientes vegetales (nitratos y fosfatos). Para controlar este proceso conocido como eutroficación existen algunos métodos útiles de prevención:

- Aplicar un tratamiento avanzado en los desechos por medio del cual se puedan remover los fosfatos que provienen de las plantas industriales y de tratamiento antes de que arriben un lago.
- Establecer leyes concretas en las que se prohíba o determinen límites bajos de fosfatos para los detergentes.
- Una contribución importante consistiría en exigirles a los agricultores que planten árboles entre sus campos y las aguas superficiales.

**Por otro lado, también hay algunas formas de limpieza que permiten evitar este tipo de contaminación:**

- Remover el exceso de nutrientes por medio del dragado.
- Retirar o eliminar el exceso de maleza.
- Aplicar herbicidas y plaguicidas que no dañen el medio para controlar el crecimiento de las plantas nocivas sin ocasionar otros problemas.
- Bombear aire para oxigenar lagos y rebalses.



*Dragado de ríos.*

Todos los organismos tienen formas de vivir diferentes que dependen de su estructura, su fisiología y el tipo de ambiente en el que viven, por lo que los factores físicos y biológicos están constantemente combinándose para formar una gran variedad de contextos en distintas partes de la biosfera.

No puede dejar de mencionarse que, al igual que como sucede en otras formas de contaminación, los métodos de prevención son siempre los más efectivos y los más baratos a largo plazo cuando se deciden establecer las medidas para cuidar el medio ambiente.