

La necesidad de diagnosticar el estado de la calidad del Ebro

La proliferación de algas no es sinónimo de calidad del ecosistema.

PROLIFERACION DE PLANTAS ACUATICAS Y ESPECIES INVASORAS



Helecho acuático en el centro de la ciudad: especie invasora



¿Por qué hay más transparencia en el agua?

- Regulación de caudales
- Ausencia de crecidas
- Pocas lluvias
- Poca capacidad erosiva



- Escasez de transporte de sedimentos minerales.

¿Por qué no hay fitoplanctón?

- Se detecta disminución de Fósforo



- Disminución de fitoplanctón



- Mayor transparencia



Aumento de macrófitos

¿qué pasa con el aumento de macrófitos?

- Disminución de la velocidad del agua
- Mayor retención de sedimentos minerales. ↓
- Mayor transparencia ↓
- Más macrófitos y retroalimentación del proceso

Desequilibrio del sistema que le aleja de las buenas condiciones ecológicas

- A más macrófitos : problemas de anóxia nocturna y a primeras horas de la mañana.
- Se adaptan mejor las especies invasoras.
- En margenes más lénticas proliferación de la azolla.
- En ausencia de caudal y abundancia de macrófitos: procesos de fermentación anaerobia.

EL CANAL DE NAVEGACION FAVORECE EL DESARROLLO DE PLANTAS ACUATICAS



Canal de navegación



Junto Pasarela Voluntariado



LA ALMEJA ASIÁTICA AUMENTA LA TRANSPARENCIA DEL AGUA

Signo de ausencia
de oxígeno



almeja asiática

LAS DEPURADORAS NO SON LA PANACEA



Depuradora Almozara



FANGOS Y VERTIDOS TÓXICOS



Huerva

Veterinaria
y Miguel Servet

Montañanesa



EL EBRO ES UN CONTENEDOR DE RESIDUOS



Soto Villarroya

