

# EL ESTADO DE NUESTROS RÍOS Y AGUAS SUBTERRÁNEAS

El estado de una masa de agua (río, lago, embalse, acuífero...) es el **grado de alteración que presenta respecto a sus condiciones naturales**, como consecuencia de la actividad humana.



## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE CONTROLARLO?

Porque la **política de aguas en la Unión Europea**, en la que la Directiva Marco del Agua es un pilar fundamental, tiene como prioridad conseguir el **buen estado de nuestros ríos y aguas subterráneas** y no solo satisfacer las demandas de agua.

De esta forma, aseguraremos la **conservación del agua**, como recurso natural esencial, **y de los ecosistemas fluviales**, por las importantes funciones ecológicas que desempeñan y los recursos que nos proporcionan.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.



# ¿CÓMO SE DETERMINA?

La Confederación Hidrográfica dispone de **redes de control** en las que se miden, además de **parámetros químicos y fisicoquímicos**, **elementos de calidad biológicos e hidromorfológicos**.



## BIOLÓGICOS

Composición y abundancia de flora acuática, invertebrados y peces.



## HIDROMORFOLÓGICOS

Caudales, continuidad del río, profundidad y estructura de los lechos fluviales y estructura de la zona ribereña.



## QUÍMICOS Y FISCOQUÍMICOS

pH, oxígeno disuelto, amonio, fosfatos y nitratos y otras sustancias como metales, plaguicidas, hidrocarburos aromáticos, etc.



# ¿PARA QUÉ SIRVEN ESTOS CONTROLES?

En los **planes hidrológicos** se determinan las **medidas que cada una de las administraciones debe aplicar** en el ámbito de sus competencias para alcanzar el **buen estado de nuestras masas de agua**.

El **control y evaluación** del estado nos permite comprobar si las medidas puestas en marcha han sido suficientes o se requiere adoptar nuevas medidas.



¿Quieres saber más?

Visita nuestra web [www.chcantabrico.es](http://www.chcantabrico.es)  
o escanea el código QR



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.