

PRESENTACIÓN

Ecohidráulica desarrolla **soluciones innovadoras en el campo de los recursos hídricos y los ecosistemas acuáticos.**

Ofrecemos soluciones de calidad, innovadoras, eficientes y adaptadas al cliente, en investigación, gestión y ordenación de recursos naturales.

Para ello, nuestro trabajo se estructura en dos líneas vinculadas entre sí bajo un enfoque multidisciplinar:

- I-D-i
- Desarrollo de soluciones

Ecohidráulica S.L. viene a ser el nexo de **unión entre investigación y gestión.**



www.ecohidraulica.com

Calle Villamanán 14, 1ªA
28011 Madrid
Teléfono: +34 650 841066

e-mail: otecnica@ecohidraulica.com



 **ecohidráulica**

*Empresa de base Tecnológica (spin-off)
ligada a la Universidad Politécnica de Madrid*

(B.O.U.P.M. nº 75, 2005)

Regímenes Ecológicos de Caudales

En Ecohidráulica S.L. tenemos una amplia experiencia en la determinación de **Regímenes Ecológicos de Caudales**, empleando diversas metodologías. Diseñamos estos regímenes con el objetivo de mantener un hábitat fluvial con capacidad para sostener la vida de la ribera y del medio acuático.

Ordenación de la Pesca en Aguas Continentales

Se trata de una solución para la gestión sostenible de la pesca fluvial, asegurando el buen estado de este recurso, su persistencia en el tiempo y la conservación del ecosistema, al que está íntimamente ligado. Damos una gran importancia al seguimiento de las poblaciones, lo que permite:

- Comprobar el éxito de las medidas de gestión adoptadas
- Conocer las fluctuaciones de las poblaciones
- Tomar las decisiones adecuadas según la evolución del recurso



Restauración de Ríos y Riberas

La legislación vigente obliga a la recuperación ecológica de nuestras masas de agua desde una concepción integral del ecosistema.

La Restauración de Ríos y Riberas se plantea como la herramienta para recuperar el estado natural del río y de su entorno, devolviéndolo al estado previo a la alteración.

Nuestro equipo tiene la capacidad y la experiencia necesaria para planificar correctamente la restauración desde el conocimiento de los procesos naturales.

Directiva Marco del Agua: Investigación Aplicada

La ley europea obliga a conseguir el **buen estado ecológico** de las masas de agua. Esto requiere una gran labor de investigación aplicada en la que nuestro equipo es parte activa. Se trata de desarrollar las siguientes tareas:

- Regionalización y tipificación de las masas de agua
- Establecimiento del estado de referencia para cada tipo de masa
- Desarrollo de metodologías para la evaluación del estado ecológico
- Implementación de medidas de gestión para mejorar el estado ecológico

Otras Soluciones

- Estudio de invertebrados bentónicos
- Diseño de escalas para peces
- Diseño de indicadores bióticos
- Estado ecológico y potencial ecológico
- Evaluación de impactos sobre los ecosistemas acuáticos
- Gestión integrada de cuencas
- Morfología y dinámica fluvial
- Legislación piscícola y ambiental
- Estudio y gestión de ecosistemas altamente antropizados