

# Liberando ríos: propuesta de desmantelamiento de presas



EN EL PAÍS QUE CUENTA CON MAYOR NÚMERO DE PRESAS POR HABITANTE, LA ORGANIZACIÓN CONSERVACIONISTA WWF ESPAÑA CONSIDERA QUE SE PUEDE PRESCINDIR DE MUCHAS DE ELLAS. TRAS ANALIZAR MÁS DE 8.000 OBSTÁCULOS FLUVIALES PRESENTES EN EL TERRITORIO ESPAÑOL, CONCLUYE QUE MÁS DE 500 ESTÁN AFECTANDO GRAVEMENTE A ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS O A ESPECIES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN. DE HECHO, CASI UN CENTENAR DE PRESAS PODRÍAN SER DEMOLIDAS POR TRATARSE DE OBRAS INSERVIBLES, OBSOLETAS O POR CAUSAR UN FUERTE IMPACTO AMBIENTAL. COMO MEDIDA PRELIMINAR DE LA CAMPAÑA "LIBERANDO RÍOS" SE PLANTEA LA DEMOLICIÓN INICIAL DE VEINTE DE LAS PRESAS MÁS SIGNIFICATIVAS POR SU NEGATIVO IMPACTO AMBIENTAL.

Los ríos de la Península Ibérica han sufrido durante las últimas décadas grandes transformaciones producidas por obras hidráulicas de diversa naturaleza, pero fundamentalmente por la construcción de presas, canalizaciones y trasvases. En nuestro país existe una antigua tradición de edificación de presas que ha situado a España como el país del mundo con mayor proporción de presas por número de habitantes. Estas obras hidráulicas han permitido controlar la irregularidad de las precipitaciones con diferentes fines, el primero de ellos almacenar agua para riego agrícola (30%), seguido de la producción de energía hidroeléctrica (23%) y del abastecimiento a poblaciones para el consumo (19%).

Todas las presas constituyen una barrera física para los movimientos naturales de los peces a lo largo del curso fluvial. De esta forma, el efecto barrera limita o impide los movimientos de dispersión y colonización, así como los propiamente migratorios tanto de los peces fluviales como de los migradores entre el río y el mar. Finalmente, y como consecuencia de la existencia de estos obstáculos, se llega a producir el fraccionamiento de las poblaciones de las especies de peces fluviales o la pérdida de territorio fluvial de las migradoras diadromas. Uno de los ejemplos más patentes de la fragmentación de los ríos y la amenaza a las especies que no pueden completar su ciclo vital es el caso del salmón, que se encuentra con estas barreras artificiales cuando intenta alcanzar sus lugares de freza.

**CAMPAÑA "LIBERANDO RÍOS".** WWF España es la sección española del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF), una de las mayores y más eficaces organizaciones internacionales independientes dedicadas a la conservación de la naturaleza. WWF fue creada en 1961 y su sección

**La presa de Alcalá del Río en el bajo Guadalquivir es una de las propuestas para demolición.**



**Portada del informe "Liberando ríos. Propuestas de WWF para el desmantelamiento de presas en España".**

en España se constituyó en 1968. En su informe "Liberando ríos. Propuestas de WWF para el desmantelamiento de presas en España", hecho público en abril de 2009, esta ONG conservacionista ha analizado la situación de 1.231 grandes presas y más de 7.000 pequeños obstáculos existentes en los cursos fluviales de España. Esta es la primera vez que se realiza una recopilación tan completa de obstáculos en los ríos, y una evaluación global de su impacto sobre el medio natural y los espacios protegidos.

El estudio también es pionero en recopilar las actuaciones de demolición viables para determinadas presas, según la legislación vigente. WWF propone igualmente el mecanismo de actuación para el proceso de demolición, cuyo coste es, en la mayoría de los casos, inferior al de reparación y mantenimiento. Entre las primeras conclusiones obtenidas destaca que, al menos, casi un centenar de presas deberían ser demolidas por tratarse de obras inservibles, obsoletas o por causar un fuerte impacto ambiental. No obstante, en una primera fase, WWF propone desmantelar de forma inmediata veinte presas que son representativas de las diferentes condiciones que deben reunirse para proponer y asumir las demoliciones.

El desmantelamiento de presas en el mundo es un hecho cada vez más utilizado. Así, desde 1912 se han demolido más de 700 presas en Estados Unidos, principalmente por motivos económicos y de seguridad. En la Unión Europea, Francia ha sido el país pionero en la demolición de obstáculos. En 1998 se eliminaron dos presas en la cuenca del Loira para favorecer la recuperación del salmón. También en España se han demolido algunas infraestructuras de pequeño tamaño, principalmente en las cuencas del norte del país, en algunos casos para permitir la migración del salmón.

### INFORMACIÓN EN LA RED

El informe "Liberando ríos. Propuestas de WWF para el desmantelamiento de presas en España" y más información sobre la campaña se puede obtener en la página web de WWF España [www.wwf.es](http://www.wwf.es). Las actividades sobre restauración de ríos de la Dirección General del Agua del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino se pueden consultar en su web [www.restauracionderios.org/pnrr/plan-nacional-restauracion-de-rios.htm](http://www.restauracionderios.org/pnrr/plan-nacional-restauracion-de-rios.htm)

### ELIMINACIÓN DE PRESAS EN LUGARES DE INTERÉS AMBIENTAL.

El objetivo que persigue WWF con la campaña "Liberando ríos" es lograr que se cumpla la Directiva Marco del Agua. Esta normativa de la Unión Europea obliga a alcanzar el buen estado ecológico de todos los ríos y humedales antes de 2015. Asimismo pretende la eliminación de obstáculos en los ríos que se encuentren en zonas protegidas.

WWF ha señalado que 568 de las 1.231 grandes presas (el 46%) incluidas en el Inventario Nacional de Presas se encuentran en espacios de interés ambiental o en ríos en estado natural. La mayoría de ellas (514 presas) están afectando a lugares naturales protegidos o a especies en peligro de extinción. Por otro lado, 308 presas (el 25%) tienen más de 50 años y debe contemplarse su caducidad, máxime cuando 157 de ellas (el 13%) se encuentran, al mismo tiempo, en lugares de gran valor natural. Además, más de 1.500 de los 7.000 pequeños obstáculos identificados por WWF (el 20%) afectan a ríos de la Red Natura 2000 y a espacios naturales protegidos.

Otra importante conclusión que se desprende de este informe es que existen grandes oportunidades reales y viables para revertir esta situación. De hecho, en muchas de las presas la concesión ha caducado, el obstáculo se halla en mal estado o no cumple la función para la que fue concebido.

Los programas de las comunidades autónomas más avanzados para mejorar el estado de los ríos mediante la demolición de obstáculos se han realizado en el País Vasco, Navarra, Galicia y Extremadura. En Cataluña, se han abierto casi 40 expedientes de caducidad de la concesión del agua, primer paso para poder llevar a cabo la demolición.

### DESMANTELAR VEINTE PRESAS PARA EMPEZAR.

WWF plantea una serie de propuestas y recomendaciones para recuperar los ríos españoles, mejorando la gestión de las infraestructuras hidráulicas que los fragmentan, basadas en tres puntos:



**En la tabla, presas cuya demolición resulta prioritaria para WWF.**

	Río	Cuenca	Nombre	Tipo
1	Guadiela	Tajo	Las Librerías	Presa (3 m)
2	Guadiela	Tajo	Los Tilos	Presa (6 m)
3	Cuervo	Tajo	La Tosca	Presa (34 m)
4	Torcón	Tajo	Torcón	Presa (29,7 m)
5	Torcón	Tajo	Torcón II	Presa (18,5 m)
6	Aravalle	Duero	Gilgarcía	Presa (14 m)
7	Barbellido	Duero	Barbellido	Azud (7 m)
8	Bujioso	Júcar	Bujioso	Presa (10,7 m)
9	Huerva	Ebro	Mezalocha	Presa (45 m)
10	Guadalquivir	Guadalquivir	Alcalá del Río	Presa (23 m)
11	Castril	Guadalquivir	Nacimiento	Azud (3 m)
12	Castril	Guadalquivir	El Portillo	Presa (83 m)
13	Guardal	Guadalquivir	S. Clemente	Presa (84 m)
14	Urumea	País Vasco	Piloaga	Azud (4,5 m)
15	Urumea	País Vasco	Santiago	Azud (5,6 m)
16	Urumea	País Vasco	Mendaraz	Azud (4 m)
17	Ritort	CIC	Molló	Presa (8 m)
18	Guadafeo	CMA	Granaino	Dique (12 m)
19	Umia	Galicia Costa	A Baxe	Presa (38 m)
20	Sor	Galicia Costa	Arganzo	Presa (4 m)

1. Información y participación. La campaña busca completar y unificar los inventarios de obstáculos que se están elaborando a distintos niveles administrativos (comunidades autónomas y confederaciones hidrográficas). Es especialmente útil incluir en dichos catálogos el uso actual de la infraestructura, su permeabilidad para los peces y el estado de las concesiones de agua asociadas, ya que muchas están caducadas. Asimismo, WWF quiere facilitar al público la consulta de los inventarios de obstáculos en los ríos. La organización también pretende fomentar la participación en la solución de conflictos relacionados con obstáculos fluviales, tanto para los existentes como para los que se construyan en el futuro.

2. Fomentar la permeabilidad de los obstáculos en los ríos. La propuesta de WWF contempla incluir en los nuevos proyectos de presas una alternativa para que la fauna pueda atravesarlas. En el caso de que la revisión de un obstáculo muestre la inconveniencia de su demolición, por razones culturales, socioeconómicas o técnicas, se propone adoptar otras medidas para mejorar su permeabilidad a las especies y mitigar su impacto sobre los ecosistemas fluviales.

3. Revisar y desmantelar. WWF va a analizar la viabilidad técnica, ambiental y económica de los obstáculos, empezando por los 20 identificados en su estudio preliminar. Además, la campaña quiere evaluar, de manera sistemática, las concesiones de uso de agua asociadas a obstáculos fluviales, para asegurarse de que se retiren cuando hayan caducado por Ley y no se utilicen en la actualidad. Este sería el caso de las centrales hidroeléctricas que lleven más de tres años sin actividad productiva. Según el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, existen 31 centrales hidroeléctricas en esta situación. Otras administraciones, como la Junta de Galicia, aseguran que el 77% de los molinos y el 57% de las centrales hidroeléctricas ya no se utilizan. Por su parte, la Diputación de Guipúzcoa encontró sin uso un 68% de los obstáculos de su territorio.

La campaña "Liberando ríos" propone igualmente la demolición de las presas que incumplan la normativa, estén ubicadas en espacios protegidos o en ríos en estado natural. WWF ha elegido como susceptibles de eliminación 20 presas, situadas en 15 ríos, que están repartidas por toda la geografía española. Además, son representativas de todas las posibles situaciones que permiten su demolición. ■