

14 AZUD DE PIKOAGA

Río: Urumea

Término Municipal: Hernani (Guipúzcoa)

Cuenca Hidrográfica: Cantábrico

Tipo: Azud de 4,5 m de altura

Año construcción: Sin datos

Escala para peces: De artesas, dudosa funcionalidad

Aprovechamiento: Hidroeléctrico

Titular: Iberdrola S.A.

Caudal concesión: 4.400 litros/s

Caducidad concesión: 2061



0 1 2 3 4 5
Kilómetros

El río Urumea

El Urumea es un corto río que desemboca en el mar Cantábrico. En su escasa longitud está jalonado por diversos obstáculos que impiden las migraciones de los peces y dificultan el establecimiento de una buena población reproductora de salmón atlántico (*Salmo salar*). Varios de estos obstáculos son centrales hidroeléctricas que se encuentran paradas desde hace al menos tres años, según datos del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. El río Urumea se encuentra en el extremo oeste del LIC conocido como Aiako Harria.

El azud

El azud tiene una altura de 4,5 m, por lo que sólo podría ser franqueado por alguna anguila de forma esporádica. Dispone de una escala piscícola de artesas sucesivas de muy dudosa funcionalidad. El embalsamiento de Pikoaga es el mayor del Urumea, con una longitud de río embalsada de 1.485 m. Existe información confusa sobre si la central hidroeléctrica de Pikoaga tiene impuesto un "caudal ecológico". El caudal de concesión se divide en: 4.000 litros/s del río Urumea y 400 litros/s de arroyos afluentes (200 litros/s del arroyo Bezkite y 200 litros/s del arroyo Olazar). La concesión, cuyo titular es Iberdrola S.A., caducará el 1 de enero de 2061.

© Miguel MUJICA / WWF



Justificación

La central hidroeléctrica que utiliza el agua de esta presa figura sin uso en los últimos tres años, según el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio. Durante mucho tiempo se ha podido comprobar que el azud de Pikoaga supone un freno a las migraciones de salmones. Además, la derivación de agua por el canal afecta a 2.650 m de longitud fluvial, en una zona de gran importancia para la reproducción y migración de varias especies piscícolas, entre ellas las de incipiente recuperación en esta cuenca, como la anguila (*Anguilla anguilla*) y el salmón atlántico. Según datos del informe elaborado por Ekolur e Ikaur (2006) para la Diputación Foral de Guipúzcoa, el salmón sólo ha conseguido superar el azud de Santiago un año. En el resto de ocasiones nunca ha superado el de Pikoaga, apenas a 20 km de la desembocadura. Este azud supone pues un obstáculo fundamental para la recuperación de la población de salmón atlántico en el tramo medio del río Urumea y sus afluentes. Desde el año 1994 se comprueba que la especie se reproduce en el río, pero habitualmente la reproducción natural sólo ocurre aguas abajo del azud (Ekolur e Ikaur, 2006).

Síntesis

La permeabilización de este obstáculo supondría la recuperación para la cría del salmón de una mayor longitud del río Urumea. Por otro lado, la producción hidroeléctrica no se vería afectada puesto que la central se encuentra parada y el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio está en proceso de retirar la subvención a la producción correspondiente. Éste es un claro ejemplo de una central que no cumple su función, no produce energía, y altera gravemente un río en el que podría desarrollarse una buena población de salmón, una especie que a pesar de ser muy valiosa y apreciada, está catalogada como en peligro de extinción.

¿Por qué ha sido elegida por WWF España?

Impactos ocasionados

- Efecto barrera, impide la migración reproductiva del salmón aguas arriba.
- Embalsa 1.485 m de río.
- Caudal reducido en un tramo de 2.650 m.

Valores afectados

- Especies valiosas: salmón atlántico (en peligro de extinción) y anguila (vulnerable).
- Espacio protegido: LIC Aiako Harria.

Beneficios previstos

- Recuperación de una mayor longitud del río Urumea.
- Mejora de la reproducción del salmón y, por tanto, de su población en el Urumea.
- Mejora del hábitat de la anguila.

Síntesis

- La central hidroeléctrica no se ha utilizado al menos en los últimos tres años.
- Es un obstáculo que no produce ningún beneficio y en cambio dificulta la reproducción del salmón.