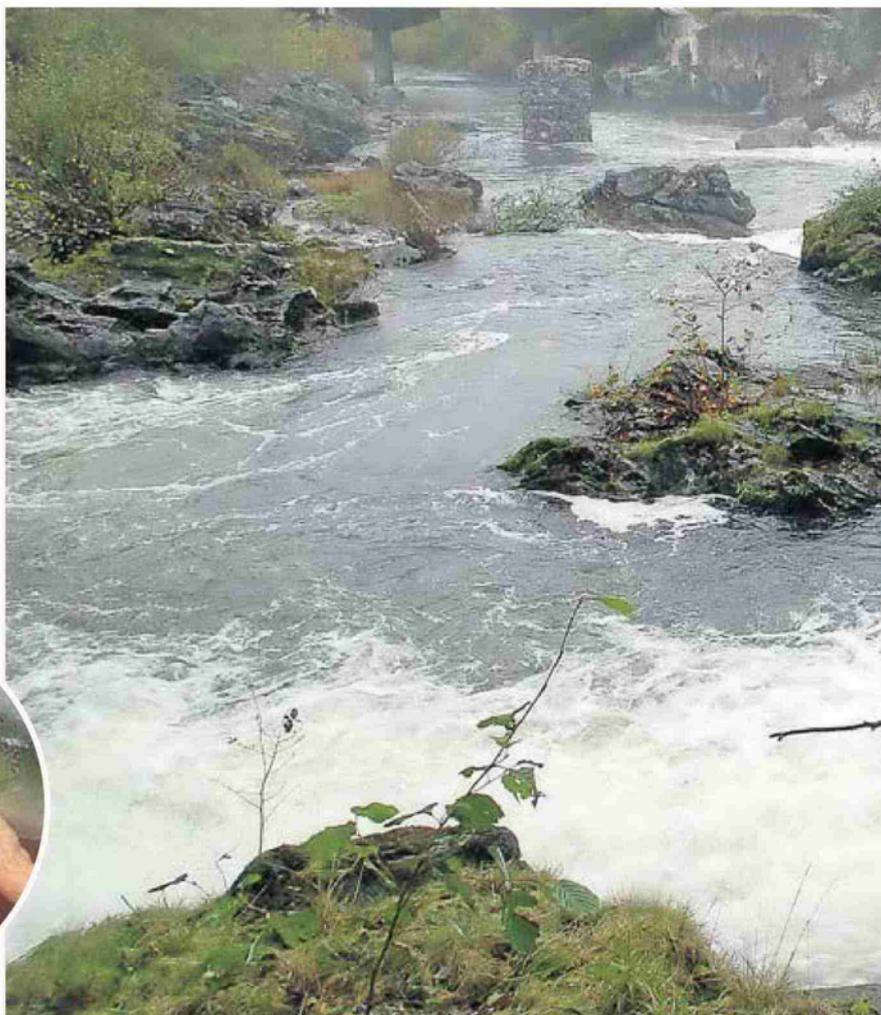


| AL DÍA | MEDIO AMBIENTE |

## La población de salmón cae un 75% en diez años

**Preocupación.** En 2022 los ríos de Gipuzkoa y Navarra sufrieron la peor remontada en 37 años con una situación agravada por el aumento de las temperaturas



La temporada de pesca de salmón comenzaba el 19 de marzo, pero desde hace años se inicia el 1 de mayo.

**1**  
El 1 de mayo comienza la temporada de pesca en Navarra. El Gobierno aún no se ha pronunciado, pero los técnicos indican que «se debe vedar la pesca de salmón en el río Bidasoa»

**90**  
Es la cifra más baja de remonte de salmón en el Bidasoa desde la década de los años 80 del siglo XX

ALICIA DEL CASTILLO



A medida que se acerca la época del desove, a los machos se les comba la mandíbula inferior a modo de gancho.

En la piscifactoría de Oronoz desovan varios salmones para realizar repoblaciones.

**C**rítica, por debajo del límite de conservación». Así resume la situación del salmón en el río Bidasoa el último informe de Gestión Ambiental de Navarra GAN-NIK. Según el estudio, en 2022 esta especie «ha sufrido su peor remontada desde hace 37 años con una situación crítica desde hace tres décadas que se ha agravado desde 2018 por el aumento de las temperaturas y por la sequía». Y

el caso del Bidasoa «no es aislado», indica José Ardaiz, jefe del Negociado de la Sección Piscícola del Gobierno de Navarra. «El descenso de ejemplares se da en toda la cornisa cantábrica, excepto quizá, en un río, el Narcea».

En 2022 remontaron el río Bidasoa un total de 90 salmones, mientras que desde hace una década se registraban hasta el mes de diciembre entre 300 y 400 ejemplares, un 75% más. En 2021

fueron 212. La cifra de 2022 es la más baja desde la década de los años 80, cuando el Gobierno de Navarra inició los trabajos de recuperación de la especie.

En los ríos guipuzcoanos esos trabajos se iniciaron hace ahora unos 30 años y ahora su pesca, en unos ríos en los que el salmón llegó a desaparecer, está prohibida. Los últimos datos también preocupan. La reducción es del 75% en la población de esta especie

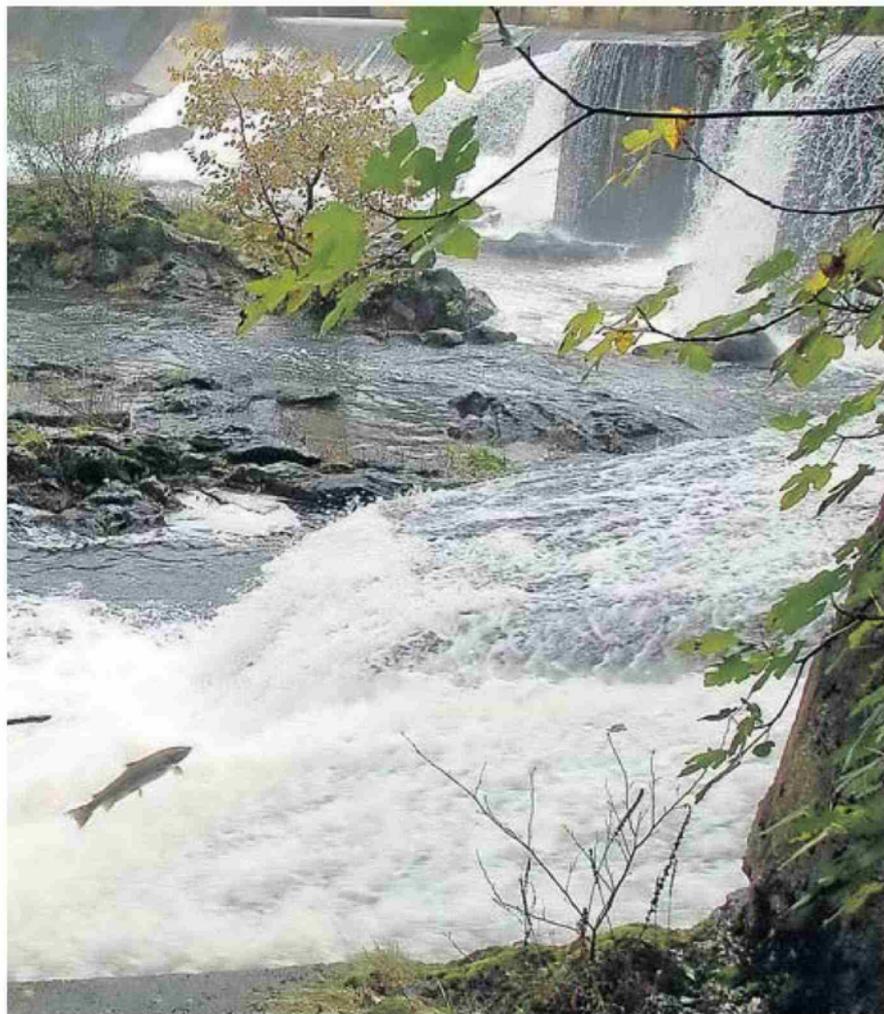
en las cuencas del Oria y el Urumea con respecto a la media de los últimos diez años. En el periodo que va desde 2012 a 2022 entraron en el Urumea una media de 160 salmones cada año. En 2022 solo se contabilizaron 37. En el Oria se registraba una media anual de 48 salmones. En 2022 fueron solo 12. En el año 2021, también muy malo, se registraron 64 entradas en el Urumea y 19 en el Oria, 83 en total.

El estudio navarro destaca el descenso en el número de reproductores que remontó el Bidasoa en 2022 con solo 16 hembras supervivientes que habrán producido unos 110.000 huevos, muy por debajo del nivel crítico (que es de un millón) y que confirma el empeoramiento detectado en 2021, con tan solo 59 hembras supervivientes (440.000 huevos).

En 2022 además, las condiciones hidrológicas fueron «muy ne-



## MEDIO AMBIENTE | AL DÍA



► Un salmón intenta superar la presa situada junto a Bera hasta dar con la escala lateral. **FOTOS A.D.C.**

Todos los años se llevan a cabo repoblaciones de alevines (más pequeños) y esguines (más desarrollados). ▲



—que han pasado al menos dos años en el mar—. La pesca incide precisamente en ellas, que son la fracción más valiosa de salmón, con lo cual no vale justificarlo con que sólo se pescan diez. Porque si eso lo transformas en huevos, de las 28 hembras que entraron en el Bidasoa, 16 se las llevó la pesca. Y encima son, la mayoría, multiinvierno, que pueden dar dos o tres veces más de huevos que una hembra añal. Así que tienen mucho valor», insiste el responsable de la Sección Piscícola de Navarra. «No se puede detraer la mitad de potencial de huevos que entran en el Bidasoa, porque estamos comprometiendo, estamos ralentizando esa recuperación», explica Ardaiz.

### LAS CIFRAS

# 16

En 2022 se contabilizaron 16 hembras supervivientes que habrán puesto 110.000 huevos.

# 1/1.000

Es la cifra que se da de referencia, de cada 1.000 salmones, solo uno regresa al río.

# 49

Son los salmones contabilizados en 2022 en los ríos Oria y Urumea.

Según el estudio, «la producción de huevos en piscifactoría no ha podido compensar la pérdida producida por la pesca. Descontando las hembras que los pescadores donaron para su reproducción en cautividad, en la temporada 2021 se pescaron un total de 20 hembras, que podrían haber producido 178.000 huevos, mientras que en 2022 han sido 15 las hembras pescadas, que hubieran producido 142.000 huevos. Así que en dos años, la pesca ha detraído del río más de 320.000 huevos». La producción de huevos en la piscifactoría fue de 69.000 en 2021 y de unos 58.000 en 2022 (127.000 huevos en total).

localidad de Irura en el río Oria, a 32 km de la desembocadura, y que logran acceder al Leitzarán.

### Kantauribai

Ahora con el proyecto europeo LIFE Kantauribai para la mejora ecológica de la red fluvial Natura 2000 en el Golfo de Bizkaia, que contempla la demolición de 25 obstáculos y la liberación de 85 kilómetros de cauces con un presupuesto de casi 11 millones de euros, se va a seguir con el radioseguimiento y también se va a comenzar con un nuevo proyecto para estudiar la margaritifera, un bivalvo de río, conocido como ostra perlera de río, en peligro de extinción. «Y que necesita al salmón y a la trucha para completar su ciclo. Los adultos viven anclados en las gravas del río. Cuando llega su época de desove, sueltan unas larvas pequeñas que se llaman gloquideos, y que se adhieren a las branquias. Si no pasan por ellas, no se pueden desarrollar. Necesitan oxigenación y ahí siempre tienen un flujo de corriente suficiente. Y además son grandes filtradoras de agua, favorece la limpieza de los ríos», concluye.

### Radioseguimiento

En el ámbito del proyecto Life Irekibai, se puso en marcha un estudio de radioseguimiento que ha aportado «datos importantes». «A raíz de tirar algunas presas y permeabilizar los ríos sabemos que llegan hasta Oharriz, la regata Marín, Bertiz, Ituren, Zubietta... El radiomarcaje nos sirve para conocer los pozos donde se meten en verano, si tienen problemas para remontar alguna escala...». El radioseguimiento también ha servido para saber que los salmones remontan hasta la



gativas» para la supervivencia de huevos y alevines, con grandes avenidas en la cuenca del Bidasoa en la época de reproducción, y un intenso estiaje «que pusieron en duda la resistencia de la cohorte». «Hemos estado este verano con temperaturas de agua en el Bidasoa muy altas, con pocas precipitaciones, con lo cual ha sido una época muy crítica para los salmones», explica José Ardaiz. «Hemos tenido picos de

26° en el agua, pero es que la mínima, algunos días, ha sido de 23°», destaca.

### Pesca

El número escaso de hembras disponibles en el río ha impedido, además, llevar a la piscifactoría las necesarias para la producción habitual de los alevines que se repoblarán al año siguiente, por lo que el próximo año nuevamente la aportación de la piscifacto-

ría a la recuperación de la especie va a ser escasa.

Desde el Gobierno de Navarra aún no se ha tomado la decisión de si este año se permitirá la pesca del salmón en el río Bidasoa, pero con los datos en la mano, los técnicos lo tienen claro. «Se tiene que vedar la pesca», dice Ardaiz tajante. «El problema es que se pesca en la época en la que sobre todo entran salmones hembras grandes, multiinviernos

