



NASF

ESPAÑA



NORTH ATLANTIC SALMON FUND



© Colli



North Atlantic Salmon Fund
Orri Vigfússon
Skipholt 35
105 Reykjavík
Iceland
Tel: +354-568-6277
Fax: +354-588-4758
nasf@vortex.is
www.nasfworldwide.com

North Atlantic Salmon Fund (España)
Javier Loring Armada
Mauricio Gordillo Alcalá
Tel: +34 677441717
Fax: +34 954412601
nasfspain@gmail.com

NASF TRABAJA DESDE HACE 20 AÑOS PARA RESTAURAR LAS POBLACIONES DE SALMÓN ATLÁNTICO SALVAJE A SU HISTÓRICA ABUNDANCIA

NASF es una coalición de voluntarios que ha negociado desde 1991 acuerdos de compensación que han puesto fin a las redes de pesca comerciales que interceptan a los salmones en sus rutas migratorias. Proveemos dinero, recursos y pesquerías alternativas a los pescadores comerciales en compensación por cesar en sus derechos a pescar salmones.

Nuestro objetivo es restaurar los stocks de salmón atlántico salvaje a su histórica abundancia, de manera rápida y eficiente, trabajando con los interesados y logrando soluciones mediante acuerdos comerciales que crean una nueva generación de trabajadores satisfechos y bien pagados.

NASF es probablemente la más exitosa organización para la conservación del salmón en el Atlántico Norte, pero aún queda mucho por hacer. Mantenemos nuestras operaciones con una alta productividad en relación al coste que suponen y además tendemos a realizar múltiples esfuerzos continuados en el tiempo. Al no tener miembros y no enviar de manera periódica nuestras solicitudes de ayuda, confiamos en personas y organizaciones conservacionistas que nos ayudan a encontrar el dinero y los recursos que necesitamos.

Existen varias formas en las que se puede contribuir al futuro del salmón atlántico. Es posible hacerlo mediante aportaciones económicas, organización de cenas benéficas o mediante donaciones de objetos para subastas, entre otras. También es posible recomendarlos a tus contactos en una fundación, o en compañías que apoyan el medio ambiente, así como otras empresas.

Nuestra organización y sus socios locales tienen un estatus de caridad en Europa, Reino Unido y Estados Unidos de Norteamérica. Cuando apoyas a la NASF te conviertes en socio de una organización ejemplar.



FILOSOFÍA DE LA NORTH ATLANTIC SALMON FUND: RECONSTRUIR LOS STOCKS DE SALMÓN ATLÁNTICO. PUNTOS DESTACADOS

El principal objetivo de NASF es intentar que los stocks de salmón atlántico retornen a su histórica abundancia ya que solo mediante la abundancia podrán prosperar y, en consecuencia, mejorar las economías locales. Entre este planteamiento y muchos planes de gestión de río cuyo único objetivo es mantener una mínima población de ejemplares reproductores para el desove, se produce un severo contraste. NASF cree que todas las pesquerías deben ser sostenibles, efectiva y eficientemente, y que un río salmonero necesita ser gestionado con un excedente de peces que será el que permita el mantenimiento de poblaciones saludables y buena pesca. Un río gestionado para producir únicamente el mínimo stock de reproductores requerido está prácticamente bajo su desarrollo potencial, biológico, sociológico y económico.

La NASF consigue sus objetivos aplicando la siguiente filosofía:

Retornar los stocks de salmones a sus históricos niveles de abundancia. NASF cree que todas las redes mixtas que interceptan stocks de salmones

en su fase marina deben ser suprimidas. El salmón es un recurso internacional y el derecho a su pesca pertenece a muchas naciones. La metodología para alcanzar dicho objetivo consiste en alcanzar acuerdos comerciales de conservación por medio de los cuales los pescadores comerciales que los suscriben, y renuncian a sus derechos, son pagados generosamente por aquellos a quienes beneficiarán. Esos acuerdos suscritos por la NASF cubren actualmente sobre el 85 % del rango total de distribución del salmón en el Atlántico Norte. Inicialmente NASF lo logró en las áreas de engorde de los mares que rodean las Islas Faroe y Groenlandia. Posteriores acuerdos comerciales han sido alcanzados a nivel nacional y regional en aguas costeras de Islandia, Newfoundland y Labrador, Noreste de Inglaterra, Irlanda, Fiordo de Trondheim (Noruega) y en determinados ríos en el oeste de Escocia, Gales, Suroeste de Inglaterra, Francia y Canadá. A menudo NASF ha jugado un papel crucial en las negociaciones y proyectos relevantes de captación de fondos, pero muchos proyectos, aunque en línea con los principios de NASF, han sido llevados a cabo sin la implicación directa de NASF y alguno de ellos como en el caso de Irlanda se han derrumbado a pesar de los casi 30 millones de euros invertidos en suprimir las licencias de redes comerciales en 2007 al haberse autorizado posteriormente la apertura de la pesquería de Castlemaine.

NASF logra sus objetivos mediante la negociación voluntaria con los pescadores profesionales proporcionándoles un precio justo y equitativo para que no pesquen salmones. Nosotros hemos llevado siempre las negociaciones por ese camino, creyendo que si los pescadores de redes profesionales abandonan su derecho a pescar deben percibir un beneficio real. Esta es la principal causa del éxito que ha cosechado la filosofía NASF. Pero la doctrina NASF es más que eso. En muchos casos NASF también ha dirigido todas las implicaciones y cambios en la vida laboral de la gente que forma parte de ese sector y suscribe acuerdos con nosotros.

¿Qué es justo y equitativo? Decidir la respuesta a esta pregunta y el resultado del proceso de negociación es un complejo esfuerzo que se basa en el estudio de cada área y el diseño y racionalización de lo que es lo mejor para la naturaleza y para la industria. Quienes son más beneficiados son preguntados para que sean los que más contribuyan. Quienes renuncian a sus derechos no solo deben ser justamente compensados sino que deben ser ayudados en la transición a un futuro valioso. Todo el mundo debe salir ganando.



Además de la compra de cuotas, en cualquier parte que sea posible, NASF trabaja con los pescadores profesionales en el desarrollo de nuevas pesquerías sostenibles y de la industria relacionada. Un brillante ejemplo de eso se encuentra en Groenlandia donde prósperas pesquerías de lumpo y cangrejo de nieve han sido establecidas. En ocasiones esto lleva meses o incluso años de preparación, mediante la creación de sencillos modelos de negocio como una opción para los desplazados pescadores comerciales.

Pagar a los pescadores simplemente para que no pesquen nunca lo consideramos una opción.

NASF promueve la conservación del salmón en el océano y en los ríos. Esto incluye la limitación de pesquerías industriales en el océano que reducen drásticamente las especies que sirven de alimento al salmón y otras especies. Buen ejemplo de ello es la sobrepesca de anguilas que afecta al salmón, y a otros peces de mar y aves marinas. Buscamos las mejores prácticas para la comunidad, trasladando esas operaciones del mar a la tierra para, de ese modo, recolocar a los que renuncian a continuar pescando como una opción más al hecho de compensarlos económicamente por dejar de hacerlo.

NASF promueve el sentido común en la gestión de los ríos, incluidas mejores prácticas en el hábitat. NASF apoya enfocadas y disciplinadas repoblaciones. Gracias a esto en la última década las capturas en Islandia mediante caña se ha duplicado desde 30.000 salmones al año a 60.000, mientras que en la Unión Europea las capturas están colapsadas habiéndose reducido desde 450.000 a 140.000 salmones anuales.

NASF cree que los stocks de salmones deben ser gestionados de manera privada y mantener un planteamiento comercial sostenible cuando sea posible. Los Estados no deben gestionar las pesquerías de salmón sin tener en cuenta los intereses locales y por eso el modelo NASF continúa trabajando con organizaciones no gubernamentales y asociaciones de pescadores, así como con otras entidades de carácter privado, pues pensamos que las iniciativas más dinámicas y creativas provienen de este sector.

PROTECCIÓN DE LAS ZONAS DE ALIMENTACIÓN DE LOS MARES DEL NORTE

Sobre la base de la adjudicación de cuotas y estimaciones científicas previas NASF cree que sobre 5 millones de salmones han sido salvados gracias a los acuerdos comerciales con Groenlandia y las Islas Faroe.

El coste es solo de 10 euros por pez, y para que los stocks vuelvan a su pasada abundancia, nosotros debemos mantener esos acuerdos.

ALGUNAS ACTUACIONES DE NASF EN EUROPA

• **Eliminación de redes en Gales.**

El río Dee, históricamente uno de los principales ríos salmoneros de Gran Bretaña, ha experimentado un lento declive en sus poblaciones de salmón atlántico y reo desde los años 60 del pasado siglo. Tras una larga negociación durante 2004 y 2005 nuestros acuerdos han logrado eliminar las redes a cambio de 350.000 libras.

Junto con nuestra asociación de caridad en Gran Bretaña, la *Migratory Salmon Foundation*, estamos colaborando en los ríos Towi y Cothi para la eliminación de las redes en Gales.

• **Costa oeste de Escocia.**

Redes de Lochaber. Actualmente hay todavía numerosas redes de estuario alrededor de las costas escocesas. La mayoría son pesquerías de redes mixtas. NASF está asociada con la *River Lochy Association* en un esquema piloto para alquilar sus redes locales. Tenemos garantizada la obtención de la mitad de los fondos necesarios a través de los propietarios de los ríos, buscando la otra mitad en el mercado.

• **Noruega.**

NASF es el mayor contribuyente individual en la compra de redes en el fiordo de Trondheim, el más importante plan de conservación en ese país. En 2005 comenzaron las operaciones de ese innovador proyecto que estimamos ha logrado que retornen 9.200 salmones más a los 43 ríos de esa gloriosa región salmonera. Esto fue conseguido gracias a un grupo de propietarios del río de Trondheim quienes siguieron nuestros principios y ofrecieron a los propietarios de las redes generosas compensaciones.

• **Restauración de los stocks de salmones en Europa.**

Junto con nuestros socios europeos en Francia, Alemania, Suiza, República Checa y España estamos ayudando a desarrollar un plan para restaurar los stocks de salmones en los ríos europeos. En abril de 2008 junto con nuestros principales socios europeos mantuvimos una conferencia para actualizar los esquemas de restablecimiento de stocks. Se han realizado buenos progresos y existe un alto nivel de confianza.

• **Repoblaciones.**

Gracias a la considerable mejora en de la calidad de las aguas del río Tyne, en Gran Bretaña, y a un moderno plan de repoblación desarrollado por Peter Gray se ha logrado transformar el Tyne en el mejor río de Inglaterra y Gales con una media de capturas de entre 3.000 y 4.000 salmones anuales.

A pesar de esto, el proceso de aumento de las poblaciones en otros ríos Ingleses ha sido tristemente lento.

Islandia tiene varios ríos donde las arenas volcánicas de su lecho asfixian los huevos provenientes del desove natural. En ellos se lleva a cabo un sistema de repoblación bastante diferente en el cual sueltas anuales de pre-esguines han logrado dar la vuelta a varios de esos ríos estériles consiguiendo de ese modo un exitoso logro para los pescadores. Los ríos West and East Ranga son un modelo de gestión y actualmente producen unas capturas anuales de 20.000 salmones, probablemente los mejores resultados de todos los ríos del Atlántico Norte.

Los modernos métodos empleados en las piscifactorías han logrado una rápida restauración de los stocks en muchos ríos donde las poblaciones son muy bajas o practicante han desaparecido. Numerosos países europeos están colaborando con NASF para desarrollar técnicas de repoblación avanzadas.



PROPUESTA DE GESTIÓN DEL SALMON ATLÁNTICO EN ESPAÑA

En los últimos años hemos recibido desde España continuas solicitudes de pescadores que nos preguntan ¿Dónde han ido los salmones? Dichas solicitudes de información sin duda obedecen a la escasez de retornos en los ríos de la cornisa cantábrica. Podemos entender su frustración y creemos que debemos encontrar algunas respuestas.

El ciclo vital del salmón atlántico se encuentra sometido a un incremento de la presión sobre sus poblaciones en gran parte de la Unión Europea. Durante años ha estado sometido a una importante pesca comercial con redes en el mar, habiéndose capturado muchos salmones en ese periodo. Además han sufrido otros problemas entre los que se encuentran el calentamiento de los océanos, la variación en la disponibilidad de alimento y la sobrepesca de otras especies marinas que le sirven de alimento.

La contaminación de los ríos y la degradación del hábitat han reducido el número de juveniles. Esto significa que un reducido stock de salmones tiene ahora que realizar un viaje más largo para encontrar nuevas zonas de alimentación, debiendo ir más hacia el norte para completar la primera mitad de su migración. Esos stocks, que forman parte de las poblaciones de España y Francia, se encuentran en la periferia del rango de su distribución al ser las más meridionales de la especie sufriendo por ello una particular presión, y siendo más vulnerables a los cambios en el hábitat.

Un enorme número de esguines que emigran de los ríos de Escocia, Irlanda y Noruega son destruidos por lo que constituye una industria carente de una completa regulación legal como es la acuicultura que provoca problemas sanitarios e hibridación en las poblaciones salvajes. Los que consiguen sobrevivir serán interceptados a su regreso a los ríos de origen por las redes de estuario.

La migración marina y las áreas de alimentación el Atlántico Norte son las áreas en que la NASF ha protegido desde más de veinte años. Actualmente están prácticamente cubiertas gracias a los acuerdos comerciales entre NASF y los pescadores locales, pero ahora estamos viendo que los salmones permanecen y se alimentan durante mucho más tiempo en esas aguas del Atlántico Norte.

En años pasados hemos visto evidencias de lo anteriormente expuesto en el número de retornos de salmones multi-invierno en algunos ríos de Noruega, Rusia, Islandia y Escocia. Ahora los salmones van más lejos hacia el norte año tras año. Estos mares de las Islas Faroe, Islandia, Groenlandia y el Mar de Barents están incrementando la importancia de los stocks que se alimentan en sus aguas, estando las mismas virtualmente fuera de la jurisdicción de la Unión Europea.

Junto con pescadores comerciales y otras asociaciones de pescadores de esos países del norte estamos desarrollando una campaña continuada en el tiempo que tiene como objetivo hacer del salmón un ejemplo de preservación de la biodiversidad y el desarrollo sostenible. La forma en que las cuotas de pesca internacionales son asignadas implica que los pescadores que disponen de mayores cuotas son los únicos que operan en las aguas donde se crea la biomasa que sirve de alimento a los salmones. Por ello, si las zonas de alimentación continúan desplazándose hacia el norte, significará que Groenlandia y las Islas Faroe podrán ver incrementadas sus cuotas en los próximos años, lo que hará especialmente importante el trabajo de la NASF.

Además de recaudar fondos para comprar las redes comerciales que operan sobre el salmón atlántico en sus zonas de alimentación en el mar debemos monitorizar las rutas migratorias, promover buenas prácticas pesqueras y ayudar a prevenir el furtivismo y los daños causados por la pesca ilegal con redes. También debemos esforzarnos en reducir el tamaño de las actuales pesquerías industriales de especies como el capelán, la angula de arena y otras especies presas de las que dependen los salmones.

Debemos trabajar con quienes ostentan los derechos de propiedad sobre las redes para conservar el legado que supone la riqueza natural del Atlántico Norte.



© Matt Harris

PRINCIPALES RAZONES DE LA DIFÍCIL SITUACIÓN DE LAS POBLACIONES DE SALMÓN ATLÁNTICO ESPAÑOLAS.

1- Sobrepesca.

- Comercial en el océano.
- Redes irlandesas.
- Pescadores deportivos.

2- Prioridades equivocadas.

Confianza en modelos científicos inefectivos basados en que un pequeño número de reproductores es todo lo que se necesita para repoblar los diezmados stocks de salmones atlánticos.

3- Pobre nivel de cooperación entre el sector público y privado.

4- Presas, obras hidráulicas y otros elementos que contribuyen a la degradación del hábitat fluvial.

5- Predadores.

Cormoranes, focas y ballenas pueden haber contribuido de igual modo al declive de las poblaciones, pero nosotros tenemos que convivir con dichas especies pues forman parte del ecosistema y la historia demuestra que pueden coexistir ambas poblaciones saludables de predadores y salmones en un medioambiente equilibrado.

6- Cambio climático.

Del informe Hidrográfico de Asturias se observa como se viene experimentando en esa área un incremento de las temperaturas, así como un descenso del agua de lluvia recibida, lo que ha provocado el aumento de las algas con la consiguiente eutrofización. Esto ha contribuido sin duda al declive de las poblaciones cantábricas.

Igualmente sabemos que los salmones buscan en el mar alimento, protección y aguas confortables en temperatura y niveles de salinidad. Cada año nuestro equipo de colaboradores entre los que se encuentran pescadores de red, servicios de guardacostas y barcos de investigación que operan en el Atlántico Norte, nos informan que los salmones se están congregando más al norte.



ES NECESARIO UN REPLANTEAMIENTO RADICAL

La situación actual en España demanda un replanteamiento radical y una nueva aproximación a la forma en que son explotados sus recursos salmoneños, dado que los actuales sistemas de gestión han quedado obsoletos debido, fundamentalmente, a que los responsables de la misma minusvaloran el recurso.

España debe aspirar a convertirse en un ejemplo para la comunidad internacional de una gestión sostenible de sus poblaciones de salmón atlántico y para ello debe imperar una visión moderna basada en una mayor protección de los stocks de salmoneños cantábricos así como en una también mayor valoración de su potencial ecológico y económico.

Para esto es necesario un nuevo plan que debe estar basado en los siguientes puntos:

- Desarrollar una estrategia nacional para el salmón.
- Desarrollar una base intelectual y nuevas habilidades en aquellos que toman parte en la gestión de los stocks, así como motivar a los pescadores deportivos para que adopten políticas conservacionistas.
- Mejorar la administración.
- Restaurar el hábitat.
- Adoptar un plan de gestión para conservar directamente los salmoneños mediante acuerdos con entidades privadas.
- Implementar una nueva y mejor regulación.

DESARROLLAR UNA ESTRATEGIA NACIONAL PARA EL SALMÓN

En los últimos tiempos se viene observando que el debate sobre la actual situación de las poblaciones salmoneñas del cantábrico se ha estimulado teniendo en cuenta el problema y la posible solución de modo que se han identificado las amenazas que acechan a estas poblaciones, así como las posibles soluciones. Para esto es necesario diseñar cuidadosamente un plan de gestión a largo plazo, cuyo objetivo debe ser maximizar los recursos para restaurar las poblaciones a su histórica abundancia.

Esta tarea exige la selección de los mejores gestores, expertos que hayan tenido una gestión exitosa en situaciones similares, dado que la historia reciente está llena de prejuicios, aproximaciones erróneas e iniciativas de restauración que han fracasado, situaciones que se ha de evitar se repitan a toda costa.

Los stocks de salmoneños nunca han sido restaurados gracias a una cantidad interminable de datos microbiológicos tal como alguna vez ha pretendido hacerlo el sector público. La ausencia de resultados positivos demuestra que dicho sistema nunca resultará eficaz. Por ello únicamente se deben adoptar aquellas medidas que puedan producir el máximo resultado en términos de beneficio para las poblaciones de salmoneños.

Consideramos que una nueva aproximación es necesaria, en la cual las prioridades sean cuidadosamente seleccionadas de acuerdo con los mejores métodos, tanto económicos como ecológicos, de que se disponga en cada momento. Es necesaria una aproximación empresarial para evaluar el potencial de cualquier desarrollo exitoso.

Lamentablemente en España el salmón atlántico no se encuentra entre las especies que gozan de un alto nivel de protección, puesto que representa una ínfima contribución a la economía nacional, no siendo especialmente importante, por lo que todas las partes comprometidas en su defensa deben unir esfuerzos para restaurar los ríos y estuarios donde habita la especie. Cualquier esfuerzo que mejore el hábitat del salmón es importante por lo que esta nueva estrategia debe estar basada en la premisa de que el salmón

es un componente fundamental en la restauración de los ecosistemas acuáticos.

En la actualidad existe un movimiento global para restaurar el medioambiente del que debe beneficiarse el salmón atlántico.

El objetivo de NASF ha sido siempre la ABUNDANCIA

Este es nuestro principal lema, el cual creemos debe figurar en todas las páginas de cualquier documento que trate sobre el salmón atlántico salvaje. España, al encontrarse en el límite de distribución meridional del salmón atlántico en Europa, debe liderar la conservación de este valioso recurso medioambiental y para ello únicamente es viable un proyecto a largo plazo que garantice beneficios en el futuro. Esta estrategia de conservación debe desarrollarse mediante un proceso consultivo en el que intervengan todos los interesados, solo de ese modo se logrará una clara visión y se podrán definir correctamente las prioridades y los objetivos. Combinando incentivos y regulación se logrará que la estrategia basada en la abundancia pueda ser implementada de manera efectiva.

La base de dicho proceso son los acuerdos comerciales mediante los cuales se logra proteger los stocks de salmón atlántico. Son cruciales los alcanzados con Groenlandia y otros países del arco atlántico como las Islas Faroe e Islandia que permiten pesquerías sostenibles sobre otras especies al establecer una moratoria temporal sobre la pesca comercial en el mar de los salmoneños atlánticos. Esta moratoria afecta a las aguas en las que se alimentan y desarrollan la mayoría de los stocks salmoneños de Europa, por lo que la mayor protección que les otorga incrementa las posibilidades de retorno a sus ríos de origen, entre los que se encuentran los españoles. Paradójicamente la Unión Europea carece de jurisdicción en esas aguas donde se produce entre el 90 y el 99% de la biomasa que les sirve de alimento.

Actualmente el 85 % de los pescadores comerciales del Atlántico Norte han suscrito acuerdos con la NASF, siendo nuestro objetivo lograr el 100% en los próximos tres años.



DESARROLLO DE LA BASE INTELECTUAL, NUEVAS HABILIDADES Y CAMBIO DE COMPORTAMIENTO

Es necesario para España reunir y formar a un equipo de expertos para potenciar sus poblaciones de salmón atlántico salvaje. La actual dificultad para acceder al crédito es un potente incentivo para la formación de experiencias locales que son necesarias para trasladar ideas innovadoras a la práctica. Estos expertos deberán conocer cómo gestionar un río salmonero y tener la habilidad de identificar y negociar soluciones en distintas circunstancias, particularmente en la resolución de conflictos. Necesitarán desarrollar la capacidad de hacer entender a individuos de pequeñas comunidades rurales el nuevo papel que juegan unas poblaciones de salmónes saludables como fuente de ingresos para la zona y núcleo central de un proyecto que merece la pena apoyar.

MEJORAR LA ADMINISTRACIÓN

La enorme fragmentación de las competencias y responsabilidades del actual modelo autonómico español supone un grave inconveniente para la gestión de las poblaciones de salmón atlántico. Esta situación provoca un incremento de los costes y continuos conflictos entre los diferentes organismos que toman parte en la gestión de los ríos y de la pesca.

Creemos que se han de eliminar esas ineficiencias, y un modo de hacerlo es dando entrada al sector privado en la gestión de los recursos naturales. Países donde la iniciativa privada gestiona los recursos piscícolas han logrado sustanciales beneficios tanto económicos como medioambientales.

RESTAURACIÓN DE HÁBITAT, ELIMINACIÓN DE CONTAMINACIÓN Y OBSTÁCULOS EN LOS RÍOS

Los ríos españoles requieren, para alcanzar un nivel de conservación adecuado, un considerable esfuerzo en la mejora de hábitats, reducción de contaminación y eliminación de obstáculos. Ello incluye la restauración de frezaderos y áreas de desarrollo de juveniles. Igualmente la disminución de caudales debe incluirse entre las barreras migratorias que junto con otros obstáculos impiden alcanzar a los ejemplares reproductores las zonas de reproducción y cría. Por ello, se ha de garantizar el mantenimiento de caudales mínimos de manera estable durante todo el año.

El interés público y el apoyo que por los gobiernos se está proporcionando a los proyectos conservacionistas es ahora mayor que nunca, disfrutando los mismos del apoyo de la Directiva de Biodiversidad de la Unión Europea, la Directiva Marco del Agua... etc. Hemos de hacer un tremendo esfuerzo para lograr el reconocimiento público del salmón atlántico como el mejor indicador de la salud de los ríos, y de que trabajar para beneficiar sus stocks supone garantizar una forma sostenible de incrementar la flora y fauna de los ríos españoles.

ADOPTAR UN PLAN DE GESTIÓN MEDIANTE ACUERDOS CON ENTIDADES PRIVADAS

Recomendamos la búsqueda de fórmulas que den entrada al sector privado mediante la participación de clubes o asociaciones de pescadores en la gestión de los ecosistemas fluviales y en la explotación de sus recursos para lograr, de ese modo, la recuperación de los stocks de salmónes atlánticos.

El principal problema de la gestión pública de los ríos es el conflicto que supone la urgente necesidad de adoptar medidas innovadoras e impopulares en la gestión piscícola para reducir la presión de pesca a que están sometidos los stocks de salmón atlántico en España -y que es una de las principales causas del declive de sus poblaciones- frente a otros intereses de orden político que imperan en la administración.

La principal ventaja que supone la entrada del sector privado en la gestión de los recursos salmoneros es que los principales beneficiarios de la restauración de los stocks son aquellos que están directamente implicados en su gestión, especialmente los pescadores deportivos.



IMPLEMENTAR UNA NUEVA Y MEJOR REGULACIÓN

La normativa actual está basada en modelos de gestión obsoletos que no tiene en cuenta lo reducido de las actuales poblaciones de salmones de los ríos españoles. Limitar los cupos de captura, reducir la presión de pesca en el río por parte de los pescadores deportivos así como establecer sistemas de pesca sin muerte, deben ser los principales objetivos que orienten la gestión. El acceso a un recurso de sumo valor ecológico y económico ha de regularse con un claro objetivo de conservación del mismo, sometiendo a todos los cursos fluviales a una estricta regulación de modo que el acceso a estos se controle por los gestores en base a criterios biológicos, eliminando las zonas de libre acceso para la práctica de la pesca deportiva.

COMBINANDO EL VALOR DE LA ABUNDANCIA CON UNA APROXIMACIÓN ECONÓMICA

La economía de una región puede disfrutar de beneficios sustanciales proporcionados por los pescadores si consigue restaurar sus stocks de salmones. Cualquier acción que pueda llevarse a cabo para lograr el reconocimiento público del valor económico, ecológico y social que proporciona el salmón en una determinada área es beneficiosa. Por ello creemos que cualquier plan de restauración debe destacar los beneficios económicos.

Un incremento sustancial de las poblaciones de salmones de una determinada región ofrece grandes oportunidades para el turismo de pesca. La economía de la zona, generalmente rural, se beneficiará y eso se traducirá en mayor empleo en áreas remotas y a veces no demasiado desarrolladas. Un programa de educación y concienciación debe ser diseñado para asegurar desde el principio el reconocimiento por las comunidades locales de los beneficios que el incremento de las poblaciones de salmones proporciona. La gestión de los ríos que albergan poblaciones salmoneras, así como los programas para la mejora del hábitat y otros esfuerzos de restauración dirigidos a incrementar su abundancia, serán más rápidos y efectivos si los colectivos interesados trabajan asociados a las autoridades locales. Para ello, el establecimiento de organismos de gestión al estilo de los *fishery board* escoceses es la mejor forma de estimular el apoyo de las comunidades locales. La estructura de estos organismos debe ser adaptada a las peculiaridades



socio-políticas españolas y en ellos deben estar representados todos aquellos interesados que se beneficiarán de este esquema y que contribuirán con su esfuerzo a su éxito. De ese modo se lograrán acuerdos a largo plazo que incluirán la aportación de fondos disponibles de autoridades nacionales y de la Unión Europea para financiar un equipo de expertos que participen en la gestión de los ecosistemas acuáticos en los que habita el salmón atlántico. Un primer paso consistirá en el diseño de un plan de negocio así como la identificación de las posibles fuentes de financiación.

Estos planes deben estar diseñados para cada río y sus objetivos deben ser claros y estar focalizados en la implementación de trabajos de restauración de la población salmonera y en la mejora de la gestión, y deben ir acompañados de acciones de promoción de los atractivos que dicha gestión supone para los pescadores deportivos. Un modelo a seguir puede ser el que se aplica en los ríos islandeses donde los clubes y asociaciones de pescadores imponen severas reglas para la explotación de los stocks de salmones que incluyen determinación de zonas de pesca, limitación en los días hábiles de pesca y en el número de capturas y pescadores, establecimiento de horarios...etc. Gracias a esos sistemas de gestión los stocks islandeses han continuado aumentando en las últimas décadas.



NASF SUGIERE CONSIDERAR LAS SIGUIENTES INICIATIVAS:

1-Establecer organismos de gestión en los que participen todos los interesados en una zona concreta, incluyendo asociaciones de pescadores, conservacionistas, representantes de la administración, sector turístico, hosteleros... etc.

2-Es especialmente importante considerar las necesidades de los pescadores locales mediante un sistema de gestión en el que participen asociaciones de pescadores junto con otras entidades privadas. Esto proporcionará a los pescadores acceso a zonas de pesca de calidad reduciendo la presión sobre los stocks.

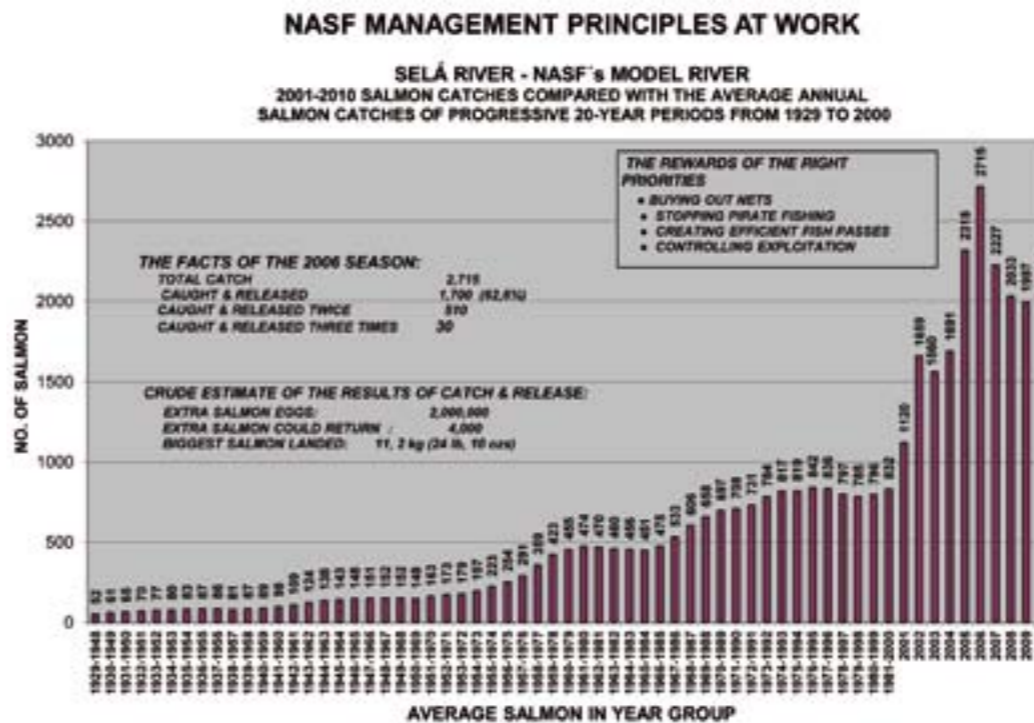
3-Es necesaria la plena cooperación y el apoyo financiero del sector turístico. Igualmente la colaboración de las organizaciones medioambientales proporciona una ayuda inestimable en la prevención de actividades ilegales en el río, así como efectiva vigilancia.

4-Guías e instructores son necesarios para la organización de cursos para pescadores y otras actividades destinadas a sectores no pescadores, tales como colegios y centros de formación. El ciclo vital del salmón ofrece atractivos biológicos que tienen especial interés para los jóvenes estudiantes.

ES NECESARIO IMPONER SEVERAS RESTRICCIONES A LA PESCA CON MUERTE. PROMOCIÓN DEL CAPTURA Y SUELTA

La pesca sin muerte es una herramienta de vital importancia, especialmente en España donde actualmente sólo un reducido número de salmones logra sobrevivir para el desove. Esta situación demanda la imposición de severas restricciones a la pesca con muerte. Por ello, cualquier plan que se lleve a cabo debe considerar el establecimiento de límites en el número de salmones que pueden ser sacrificados por los pescadores cada temporada así como el carácter obligatorio de la pesca sin muerte en los ríos que presenten poblaciones reducidas.

Las autoridades españolas deben aceptar la necesidad de restringir la posibilidad de sacrificar salmones por los pescadores deportivos en un plazo no inferior a cinco años, estableciendo de ese modo programas de recuperación de los stocks reproductores de los ríos españoles. Para ello la educación y concienciación de los pescadores adquiere una importancia capital. Actualmente cada vez son más los pescadores en todo el mundo que practican la pesca sin muerte, habiendo conseguido recuperar las poblaciones de salmón atlántico gracias a este sistema de gestión. Este modelo debe ser construido dentro del plan de actuación propuesto.



debido a que, tal como demuestran evidencias científicas, las poblaciones con un muy reducido número de ejemplares reproductores son incapaces por sí mismas de lograr la recuperación de los stocks de ese río concreto.

Lo ocurrido en el Río Tyne en Inglaterra, cuya población desapareció prácticamente debido a los efectos de la contaminación y a la sobrepesca, es un ejemplo perfecto de cómo se puede recuperar una población y lograr que la reproducción natural sea de nuevo una realidad, mediante un efectivo trabajo de repoblación. Actualmente es el río más prolífico de Inglaterra y Gales con un índice de capturas con caña de alrededor de 3.000 salmones anuales.



Las modernas técnicas de repoblación pueden llegar a producir una mayor tasa de supervivencia de juveniles que la reproducción natural.

Las repoblaciones son la única forma de recuperar los stocks de los ríos cuyas poblaciones han desaparecido o se encuentran en niveles muy bajos, y en los que la regeneración no es posible únicamente con la reproducción natural.

Por ello, y dado que actualmente ya se cuenta con piscifactorías preparadas para asumir dicha labor en el norte de España, NASF desea que dicho proceso pueda iniciarse en un futuro próximo, lográndose con ello acelerar la viabilidad comercial de los ríos salmoneros del cantábrico como un recurso económico que proporcione beneficios, tanto ecológicos como económicos, a dichas zonas.



ACUERDOS DE GESTIÓN A LARGO PLAZO CON ENTIDADES PRIVADAS

Probablemente la causa fundamental de todos los problemas en la gestión de los recursos salmoneros en España es el hecho de que la estructura institucional bajo la que opera es inapropiada. Por esta razón sugerimos que las autoridades españolas consideren la introducción de acuerdos de gestión de los recursos piscícolas con entidades privadas.

Consideramos que dichos acuerdos no han sido introducidos por una serie de razones entre las que se encuentran:

- 1.** Oposición socio-política. Erróneamente se percibe, por parte de los colectivos implicados, cierta desconfianza y riesgos asociados a la falta de garantías y conocimiento de dichas entidades privadas para la gestión de los ecosistemas fluviales. La distribución de los beneficios también es percibida como un riesgo asociado a dicho sistema de gestión.
- 2.** Problemas legales.
- 3.** Falta de financiación para llevar a cabo la puesta en marcha de dichos acuerdos de gestión.

Sin embargo los acuerdos de gestión constituyen una oportunidad de negocio y la solución a la mayoría de los problemas que actualmente afectan a las poblaciones de salmón atlántico de los ríos cantábricos.

En la mayoría de los casos el beneficio potencial que el establecimiento de un sistema de gestión privada de los ríos proporciona, está por encima de las objeciones financieras y de los temores que la falta de las necesarias garantías y los problemas de equidad en la distribución de los recursos puedan despertar.

La gestión privada proporciona enormes beneficios económicos, tanto para la administración como para las economías locales, facilita la consecución de objetivos de conservación y medioambientales, además de ofrecer un elevado retorno del capital invertido.

Un plan integral para la restauración de las poblaciones de salmón atlántico debe atraer fondos e inversiones de capital del sector privado, y ello porque los planes de restauración que se llevan a cabo por el sector público no gozan de la confianza del sector privado que no los apoya con sus recursos.

NASF propone un plan en el que participen ambos sectores, público y privado, en la gestión de los ríos que alberguen poblaciones de salmón atlántico. De ese modo se incrementarán considerablemente las posibilidades de recuperar los stocks de salmones. Dichos acuerdos deben ser por periodos de tiempo suficientes para llevar a cabo la reconstrucción de las poblaciones, incluyendo cláusulas para su renovación y resolución de disputas, así como la posibilidad de que por el Estado o administración competente se recupere la gestión exclusiva en determinados supuestos.

NORTH ATLANTIC SALMON FUND