

## **Informe del proyecto piloto noruego para el almacenamiento de corta duración de atún rojo vivo en 2024**

Se hace referencia a la [Resolución de ICCAT sobre un proyecto piloto para el almacenamiento de corta duración de atún rojo vivo \(Res. 22-07\)](#), párrafo 8. De conformidad con el párrafo 8, las CPC que participen en el proyecto piloto informarán a la Comisión sobre la implementación del proyecto piloto antes del 1 de octubre de cada año hasta que el informe final deba ser evaluado por la Comisión. En 2023 se logró capturar, transferir y almacenar atún rojo en Noruega por primera vez. Las operaciones de precaptura, captura, transferencia y almacenamiento se controlaron mediante diversos métodos ópticos e hidroacústicos. El bienestar de los peces se evaluó realizando un seguimiento de su comportamiento y una toma de muestras fisiológicas. También se registró la calidad de la carne. Los procedimientos actuales deben perfeccionarse, sobre todo en los ámbitos de: 1) identificación de los peces y control de las capturas, 2) captura de los peces, 3) transferencia de los peces, 4) bienestar y calidad de los peces, y 5) almacenamiento de los peces vivos. El resultado del proyecto en 2023 se comunicó a la Comisión en la 28ª reunión ordinaria de 2023.

En 2024, el proyecto piloto no se llevó a cabo, lo que permitió sacar conclusiones importantes. El problema más acuciante es conseguir una licencia para sacrificar a los peces de forma que se garantice tanto la calidad de la carne como el bienestar de los peces. El proyecto se ha aplazado un año para permitir que se ensayen adecuadamente los métodos necesarios. Sin embargo, nuestros investigadores han avanzado mucho en el desarrollo de mecanismos y métodos para que el proyecto siga adelante en 2025. Las actividades del proyecto en 2024 se han centrado en lo siguiente:

### **Identificación de peces y control de capturas:**

- Tanto los sistemas acústicos como los ópticos, incluidas las cámaras estereoscópicas para la operación de transferencia, están disponibles y listos para aplicarse en las pruebas de 2025.

### **Captura de peces:**

- La red de cerco se ha modificado para hacer frente a los problemas detectados en 2023, es decir, se ha aumentado la flotación en la sección del panel de malla pequeña, que se añadió para evitar que los peces se enreden. La red modificada está lista para poder utilizarse en las pruebas de 2025.

### **Transferencia de peces:**

- El canal de transferencia se ha reconstruido con red blanca para mejorar la visualización y se ha aumentado el tamaño para dar cabida a un número de peces mayor.
- Se ha instalado un "sistema de cortina" en el canal para conseguir una apertura y un cierre más controlados, lo que facilita el cumplimiento de las normas de transferencia de ICCAT.

### **Bienestar y calidad de los peces:**

- El sacrificio seguro y con humanidad del atún introducido en jaulas es el reto más importante al que nos enfrentamos en la actualidad para mejorar el almacenamiento de atún rojo vivo. Se está trabajando para obtener las autorizaciones necesarias de los organismos reguladores, como la Agencia noruega de seguridad alimentaria, y para adquirir el equipo necesario, es decir, arpones explosivos accionados por buzos.

### **Almacenamiento en vivo:**

- El proyecto ha establecido una colaboración con socios del sector de la acuicultura del salmón que disponen de equipos y de conocimientos técnicos en materia de almacenamiento a gran escala.