

ARVI analiza la viabilidad del aprovechamiento de los descartes

La bióloga Mónica Mandado Alonso, en el "Nuevo Diego David", realizó la primera observación de campo para el estudio sobre descartes que realiza ARVI para el FROM

Redacción

Hay progresos en el estudio sobre descartes pesqueros que la Cooperativa de Armadores de Pesca del Puerto de Vigo (ARVI), realiza por encargo del FROM. En mayo pasado la bióloga **Mónica Mandado Alonso**, contratada por el Instituto de Investigaciones Marinas-CSIC de Vigo, participó a bordo del "Nuevo Diego David" en una marea en aguas de las rías de Vigo y Pontevedra y clasificó los descartes de esa y otras embarcaciones. El buque colaborador es propiedad de **José Antonio Tizón**, presidente de CERCO, una de las asociaciones integradas en ARVI.

Los objetivos de la observadora eran conocer, en la práctica, la utilización de las artes de pesca de esa modalidad y cuantificar y clasificar los descartes que se producen. Para esta última finalidad se contó con un conte-



La tripulación del "Nuevo Diego David", durante una marea.

(*Sardina pilchardus*), la caballa (*Scomber colias*), y el jurel (*Trachurus trachurus*).

Los descartes, escasos como ya se dijo, fueron caballón (*Scomber colias*), chincho francés (*Trachurus picturatus*), y caballa (*Scomber scombrus*). La bióloga señala, respecto al denominado chincho francés, que "se ha in-

El intercambio de información entre las embarcaciones de cerco durante las mareas reduce al mínimo los descartes

nedor isotérmico instalado en la cubierta del "Nuevo Diego David". El informe de la bióloga destaca, entre otros aspectos, el intercambio de información que se produce entre las embarcaciones de la flota de cerco durante las mareas, para evitar que las capturas superen la cuota asignada a cada embarcación. Esa colaboración, comenta la observadora, contribuye a minimizar los descartes que se producen en esa modalidad de pesca.

Las especies objetivo del "Nuevo Diego David" son la sardina

tentado su comercialización, pero de momento no tiene precio en las lonjas locales, al ser su carne de menor consistencia y calidad que la del jurel común (Trachurus trachurus), especie a la que se asemeja y a la que parece estar desplazando".

En lo que se refiere a las caballas, el informe dice que los ejemplares de la especie *Scomber scombrus* fueron recogidos "para su posterior comparación con la *Scomber colias*". Todas las muestras son estudiadas por el IIM de Vigo. ↓

Harinas y aceites

En el marco del estudio de ARVI para el aprovechamiento industrial de los descartes, se han logrado obtener experimentalmente aceites y harinas de pescado de excelente calidad, a partir de la especie denominada popularmente como "carnavalito".

Esta acción, dirigida a diseñar un prototipo de circuito comercial de usos industriales de los descartes, fue realizada con la colaboración del buque "Cachacho" que, tras una marea en Gran Sol llevada a cabo entre mayo y junio pasados, descargó una tonelada de "carnavalito" en el Puerto de Vigo.

Una vez en el muelle, esas capturas fueron gestionadas de acuerdo con un protocolo de actuación de la empresa Dilsea. Las cajas de pescado se trasladaron en contenedores a la cámara frigorífica de la empresa, que en menos de 24 horas procesó los productos, aislados del resto de materia prima habitualmente usada en esa industria, para obtener harina y aceite de pescado de alta calidad. ↓

ARVI ANALYSE THE VIABILITY OF EXPLOITING DISCHARGES

Progress is being made in the studies of discharges which the Vigo Fishing Boat Owners Cooperative (ARVI) are undertaking on an initiative from the FROM. Last May, the biologist Mónica Mandado Alonso, hired by the CSIC-Marine Research Institute in Vigo, took part as observer on a fishing trip in the Vigo and Pontevedra estuaries aboard the "Nuevo Diego David" and classified the discharges from this and other vessels. The collaborating vessel is property of José Antonio Tizón, chairman of CERCO, one of the associations integrated in ARVI. The objectives of the observer were to understand in practical terms the use of the fishing methods used in this type of activity and classify and quantify the discharges produced.

The biologist's report underlines, amongst other aspects, the exchange of information between inshore vessels during the trip in order to avoid that hauls exceed the quota assigned to each vessel. This cooperation helps to minimise discharges in this type of fishing activity. The target species for the "Nuevo Diego David" were sardines (*Sardina pilchardus*), Atlantic chub mackerel (*Scomber colias*) and the horse mackerel (*Trachurus trachurus*). The discharges were Atlantic chub mackerel (*Scomber colias*), blue jack mackerel (*Trachurus picturatus*) and mackerel (*Scomber scombrus*). With regard to the blue jack mackerel, the biologist points out that "marketing of this species has not been successful as no prices can be obtained on the fish exchange due to its flesh being of softer consistency and lower quality to that of the common horse mackerel (*Trachurus trachurus*), although it is similar in appearance to this and seemingly displacing it".

With regard to the other mackerels, the *Scomber scombrus* were retained "in order to compare them with the *Scomber colias*". All samples are being studied by the IIM in Vigo.