

RESUMEN INFORMATIVO SOBRE LA PESCA POR PAISES: EL REINO DE NORUEGA

FISHERY COUNTRY PROFILE	Food and Agriculture Organization of the United Nations	FID/CP/NOR  Agosto de 2001
PROFIL DE LA PÊCHE PAR PAYS	Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture	
RESUMEN INFORMATIVO SOBRE LA PESCA POR PAISES	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación	

DATOS ECONÓMICOS GENERALES

Superficie:	386 270 km ²
Plataforma continental (hasta 200 m):	aprox. 155 000 km ²
ZEE:	1 164 500 km ²
Longitud de costa: (excluye islas oceánicas)	aprox. 19 500 km
Población (1999):	4 419 000
PBI (1998):	1 075 millones de coronas

DATOS SOBRE LA PESCA

Balance de productos (1998 datos preliminares):

	Producción ¹	Importaciones	Exportaciones	Suministro total	Suministro <i>per cápita</i>
	Miles de toneladas de peso vivo				kg/año
Pescado para consumo humano	1 951	379	2 174	156	35,3
Pescado para piensos y otros usos	1 308	469	724 ²	1 053	-

Fuente: Food balance sheet of fish and fishery products. FAO-FIDI

Empleo estimado(1997):		
Sector primario, plena dedicación:		16 661
Sector secundario, dedicación parcial:		6 225
Sector secundario (1995):		12 540
Valor bruto de la producción pesquera (precios en muelle (1997):		9 183 millones de coronas
Comercio (1999):	<u>3</u> Valor de las importaciones :	4 851 millones de coronas
	Valor de las exportaciones:	29 819 millones de coronas

ESTRUCTURA Y CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA

Pesca marina

El prolongado litoral y sus ricos caladeros en aguas territoriales hacen de Noruega el mayor país pesquero de Europa, y el número diez mundial por el volumen y el tercero por el valor de sus exportaciones.

La pesca marina ha sido tradicionalmente en Noruega la principal actividad económica en su extenso litoral. Las aguas adyacentes son muy productivas. El Mar del Norte, y los mares de Kattegat y Skagerrak producen arenque, espadín, bacalao y otros peces de fondo, y los mares de Noruega y Barents sustentan una pesquería de bacalao, capelán, camarón, arenque y caballa.

El total de las capturas en las pesquerías de Noruega en 1999, incluidos los crustáceos, moluscos y algas, fue de 2 797 millones t, con un valor de primera mano de 9 946 millones de coronas de Noruega.

Las capturas de arenque alcanzaron un total de 82 730 t, con un valor de 1 200 millones de coronas, que la convirtieron en la especie pelágica más importante; un 80 por ciento se utilizó para el consumo humano, y el 20 por ciento restante para la reducción. El total de las capturas de especies pelágicas, incluido el arenque, fue de 1 918 400 t (1999); aproximadamente el 60 por ciento de esa cifra se destinó a la reducción y el 40 por ciento restante al consumo humano.

El total de las capturas (1999) de especies demersales de alto valor fue de 627 400 t (6

110 millones de coronas), de las cuales 256 700 t (3 319 millones de coronas) correspondieron al bacalao, 198 100 t al carbonero y 53 400 t al eglefino.

En los últimos años, se ha registrado un aumento del volumen de capturas y del valor en las pesquerías industriales para la reducción a harina y aceite. Ello se explica por el gran aumento de las capturas de lanzón y jurel, que compensaron la reducción a la mitad de las capturas de faneca.

En 1999, 431 600 t de pescado, con un valor de 2 653 millones de coronas, fueron desembarcadas directamente por buques extranjeros en puertos de Noruega. Las embarcaciones noruegas desembarcaron casi 240 000 t (1998) en puertos extranjeros, sobre todo de Dinamarca.

Estructura de la flota

El total de la flota noruega sumaba 13 645 embarcaciones en 1997, integradas por 5 086 embarcaciones sin cubierta y 8 559 con cubierta; 1 650 embarcaciones tenían 13 m o más de eslora, y 11 995 no llegaban a 13 m de eslora total. El número total de embarcaciones con cubierta hechas de acero era de 678 al final de 1997.

La flota ha disminuido durante la primera mitad de los años noventa, con una pérdida media neta de unas 1 000 embarcaciones al año, y unas 200 anuales posteriormente. El descenso se ha debido sobre todo a la reducción del número de pequeñas embarcaciones sin cubierta.

Unas 4 000 embarcaciones pescan a lo largo de todo el año y, de acuerdo con las cifras de 1997, 1 252 de ellas tenían más de 13 m de eslora total, y 319 más de 31 m. Las embarcaciones que faenaban a lo largo de todo el año representaban casi el 87 por ciento de las capturas y el 90 por ciento del valor de primera mano en 1997. De éstas, las de 13 y más metros realizaron en 1997 el 84 por ciento de las capturas, que significaron el 83 por ciento del valor de primera mano.

En términos generales, la flota puede dividirse en los siguientes segmentos: grandes cerqueros para las especies pelágicas; grandes arrastreros factoría para el calamar o las especies demersales (peces de aleta); arrastreros de acero de menor tamaño para pescado fresco: cerqueros pequeños; arrastreros pequeños para el camarón y, finalmente, un número muy elevado de embarcaciones muy diversificadas de la flota costera.

El uso de tipos especiales de artes de pesca requiere una licencia en el caso de las grandes embarcaciones. Algunas tienen más de una licencia. Todo uso de arrastre pelágico y de fondo, arrastre de camarón de aguas profundas, red de arrastre de vara (peces planos) y arrastre para crustáceos y moluscos, grandes redes de cerco y redes de arrastre danesas requiere licencia.

En 1997, se concedieron 721 licencias a 471 embarcaciones. A finales de 1997 había 102 grandes cerqueros con licencia. Estas embarcaciones tenían 82 licencias para diferentes tipos de arrastre pelágico. El número de arrastreros con licencia para especies demersales era de 110, y 6 barcos menores tenían licencia ilimitada. Además, en 1997, 17 embarcaciones tenían licencia limitada para la pesca de carbonero con arrastre y 113 para el arrastre de camarón en aguas profundas.

Acuicultura

La producción de pescado cultivado ha aumentado rápidamente desde el establecimiento de esta actividad a comienzos de los años setenta. En el decenio de 1980 registró un

fuerte crecimiento. El entorno natural, con fiordos profundos protegidos, ofrece condiciones ideales para este sector y hoy Noruega representa más de la mitad de la producción mundial de salmón del Atlántico cultivado.

El salmón cultivado alcanzó un volumen de 342 000 t en 1998 y de 412 000 t en 1999. Toda actividad acuícola requiere licencia en Noruega. En 1998, el número de licencias para el salmón y la trucha era de 313 para la producción de juveniles, 826 para explotaciones de crecimiento y 29 para la producción de peces reproductores.

Noruega ha introducido estrictos reglamentos ambientales en la acuicultura con el fin de reducir la contaminación y evitar la difusión de enfermedades.

El empleo directo en la acuicultura sumaba 3 642 personas dedicadas a la producción de salmón y trucha, y 481 que se especializaban en otras especies.

Pesca continental

La pesca continental es insignificante. Las actividades comerciales están relacionadas sobre todo con la pesquería continental por el alquiler de derechos de pesca para las actividades deportivas. La excelente calidad de la pesca con caña de salmón en los ríos de noruega es internacionalmente reconocida.

Utilización de las capturas

Un volumen considerable y creciente de pescado desembarcado para consumo humano se ha exportado como pescado fresco a los mercados europeos. El volumen del producto exportado (pescado y productos pesqueros) subió de 1 948 000 t en 1998 a 2 079 000 t en 1999. Las exportaciones de pescado fresco ascendieron de 358 000 t en 1998 a 371 000 t en 1999, lo que representó un porcentaje del 18 por ciento.

En 1997, el volumen de desembarques de pescado y crustáceos destinados a su uso como productos frescos para el mercado interno fue de 825 600 t de peso en vivo. Si se incluyen los productos de la acuicultura, el volumen asciende a 1 063 400 t de peso en vivo.

En 1997, el volumen de pescado y crustáceos destinados al consumo humano y elaborados en forma de productos congelados fue de 715 984 t de peso en vivo, incluidos los productos de la acuicultura. El número de grandes centros de elaboración es de unos 100, que dan empleo a unas 6 000 personas, con un valor bruto de producción superior a los 7 000 millones de coronas.

En 1997, el volumen de pescado utilizado para salazón y ahumado fue de 291 552 t. Esta producción tiene lugar en unos cien grandes centros y otros tantos de menor tamaño, que dan empleo a unas 3 500 personas. El valor bruto de la producción es de más de 5 000 millones de coronas. Los principales productos salados o ahumados son los del bacalao, que se utilizan en Europa meridional y en América del Sur para platos tradicionales.

La producción de conservas está en retroceso desde hace muchos años y representa sólo aproximadamente el 0,2 por ciento de los desembarques en la actualidad. Hay una 20 fábricas, con una plantilla media de 25 personas.

En total, unas 600 plantas terrestres están autorizadas para realizar actividades de elaboración del pescado.

El volumen de los desembarques utilizados para la reducción fue de 1 099 629 t en 1997. La cifras fluctúan en torno a un millón de toneladas, según los recursos. La producción tiene lugar en 11 centros de elaboración (1998) con un empleo total de unas 500 personas. La mayor parte de la producción se utiliza para pienso en el sector de la

acuicultura del salmón.

No hay estadísticas precisas sobre el consumo per cápita de pescado en Noruega. En los primeros años ochenta, se suponía que el consumo interno era el 10 por ciento de los desembarques para consumo humano (peso en vivo), y ese supuesto no se ha modificado todavía. Dos estudios realizados en 1995 sobre el consumo presentan resultados diversos: 20,7 kg per cápita según un estudio general sobre los consumidores; 10,4 kg per cápita según un examen especializado del consumo interno de pescado. Ambos estudios otorgan ponderaciones a los productos, y en ambos casos los productos más importantes son el pescado fresco y los filetes de pescado.

Situación del sector

El descenso de la capacidad de pesca ha hecho posible un mayor equilibrio entre capturas y esfuerzo en las pesquerías noruegas, pero continúa habiendo algunos problemas estructurales. Se requiere un nuevo descenso del número de embarcaciones y un mayor progreso técnico de la flota. Los problemas varían en los distintos sectores y en las diferentes regiones.

Los obstáculos comerciales al mercado común de la Unión Europea, así como la creciente disponibilidad en el mercado mundial de productos pesqueros más baratos de Rusia, Alaska y América del Sur, han limitado la competitividad del sector noruego de la elaboración. Los derechos aduaneros aplicables a los productos pesqueros elaborados cuyo destino es el mercado europeo -sobre todo, filetes- han condicionado la rentabilidad económica de la elaboración; al mismo tiempo, los precios del mercado mundial de filetes congelados de peces de aleta han descendido.

Comercio

En 1999, la exportación de pescado y productos pesqueros ascendió a unos 2,1 millones de toneladas, con un valor de 29 800 millones de coronas. Las exportaciones a los países de la UE representaron el 48 por ciento del volumen y el 61 por ciento del valor total. Las exportaciones de salmón arrojaron un total de 10 800 millones de coronas en 1999, que representaron el 36 por ciento del valor total de las exportaciones pesqueras de Noruega. Francia y Dinamarca son los principales compradores de salmón cultivado de Noruega. Las exportaciones de salmón a los Estados Unidos disminuyeron fuertemente en el decenio de 1990.

En términos comparativos, Noruega ocupó el tercer lugar entre los principales exportadores de pescado (1997) después de Tailandia y los Estados Unidos, y seguido de China y Dinamarca. En 1995, el valor fue de 3 340 millones de dólares, el 6 por ciento del total de las exportaciones mundiales de pescado.

Función económica del sector pesquero

La parte del producto interno bruto de Noruega procedente de la pesca, y de la captura de focas y ballenas bajó del 0,8 por ciento en 1978 al 0,7 por ciento en 1997. La parte del empleo total bajó del 1,1 por ciento al 0,9 por ciento entre 1978 y 1996. Al final de 1997, había en Noruega 22 900 pescadores registrados, y la pesca era la principal ocupación del 73 por ciento de ellos.

El valor de exportación del pescado y productos pesqueros representaba el 16,4 por ciento de las exportaciones de productos tradicionales (con exclusión del petróleo bruto, el gas natural, los barcos y las plataformas de exploración petrolífera) de Noruega en 1999. El pescado y los productos pesqueros representaban el segundo valor de exportación de

Noruega. Sólo la exportación de productos del petróleo y el gas superaba el valor de las exportaciones de pescado.

PERSPECTIVAS DE DESARROLLO

El Parlamento de Noruega (Stortinget) adoptó en 1998 un plan maestro para el desarrollo de las pesquerías. Entre las principales medidas figuran la ordenación responsable de los recursos, un mayor esfuerzo de comercialización y desarrollo de los productos, el aumento del valor añadido de la producción y una mejor utilización de los productos secundarios, incluidas las cabezas y vísceras.

Podrían adoptarse iniciativas de ordenación para conseguir una flota más eficaz en función de los costos, pero la política pesquera y la política regional están tradicionalmente muy relacionadas en Noruega, ya que la pesca es muy importante para la política de asentamiento.

La nueva política podría cambiar la orientación actual, centrada en la reducción de la capacidad de la flota mediante reglamentos sobre el tamaño total de las embarcaciones, para insistir en reglamentos relativos a la capacidad de almacenamiento de las embarcaciones, con la finalidad global de reducir la capacidad de almacenamiento de la flota. La reducción de la capacidad de la flota se alienta mediante un dispositivo en virtud del cual una embarcación puede conseguir una cuota mayor a cambio de una retirada permanente de la capacidad de pesca.

INVESTIGACIÓN

Las actividades noruegas de investigación y desarrollo en el sector de la pesca y la acuicultura son comparables a las de los países más avanzados en ese sentido, y la ciencia pesquera recibe gran prioridad, con un presupuesto anual superior a los 500 millones de coronas. En estas páginas sólo se mencionan las instituciones de mayor tamaño e importancia.

La planificación general, promoción, evaluación y asignación de parte de la financiación es competencia del Consejo de Investigación de Noruega, que recibe financiación pública y se encarga del desarrollo estratégico a largo plazo de la investigación.

El Instituto de Investigación Marina, en Bergen, adscrito al Ministerio de Pesca, estudia y supervisa la vida marina y ofrece a las autoridades asesoramiento sobre la ordenación del entorno y los recursos marinos.

Las universidades realizan las actividades fundamentales de investigación básica y educación de científicos, destacando en este sentido las universidades de Tromsø, Bergen y Oslo.

El Colegio Superior Noruego de Ciencias de la Pesca es una facultad universitaria vinculada con la Universidad de Tromsø, y es la principal institución noruega de educación superior sobre pesca.

Aquaforsk - Institute for Aquaculture Research Ltd es un instituto independiente de investigación asociado con la Universidad de Agricultura en Noruega.

El Centro de Economías de la Pesca, de la Escuela Noruega de Economía y Administración de Empresas, de Bergen, se especializa en estudios de mercado y modelos bioeconómicos.

El Departamento de Pesca y Biología Marina, de la Universidad de Bergen, tiene como principales actividades la ciencia pesquera, la biología marina y la ecología.

El Instituto Noruego de Pesca y Acuicultura, en Tromsø, es un institución de investigación

por contrato para el sector de la pesca y la acuicultura de Noruega.

El Instituto Noruego de Investigación sobre Tecnología Marina (MARINTEK) en Trondheim ofrece servicios de investigación y desarrollo de alta calidad a grandes compañías y organizaciones internacionales.

El Instituto Noruego de Investigación sobre el Sector del Aceite y Harina de Arenque, en Fyllingdalen, es un instituto de investigación industrial, que presta servicios sobre todo al sector de la harina de pescado.

AYUDA FINANCIERA

El Estado ofrece algunas subvenciones a la inversión y servicios de préstamo, sobre todo en apoyo de las pequeñas comunidades remotas.

ENLACES PARA OBTENER MAYOR INFORMACIÓN

Departamento de Pesca: <http://www.odin.dep.no>

Departamento de Estadística de Noruega: <http://www.ssb.no>

Instituto de Investigación Marina: <http://www.imr.no>

Instituto Noruego de Pesca: <http://www.fiskforsk.norut.no>

Norwegian Ministry of Fisheries and Coastal Affairs in association with the Institute of Marine Research, the Directorate of Fisheries, the National Institute of Nutrition and Seafood Research and the Norwegian Food Safety Authority: <http://www.fisheries.no/>

1

Además, se recogieron 180 000 t de plantas acuáticas.

2

Estimación basada en un coeficiente harina de pescado/peso en vivo de 0,2.

3

No se incluyen los desembarques de embarcaciones extranjeras en puertos noruegos.