PRÁCTICA 13

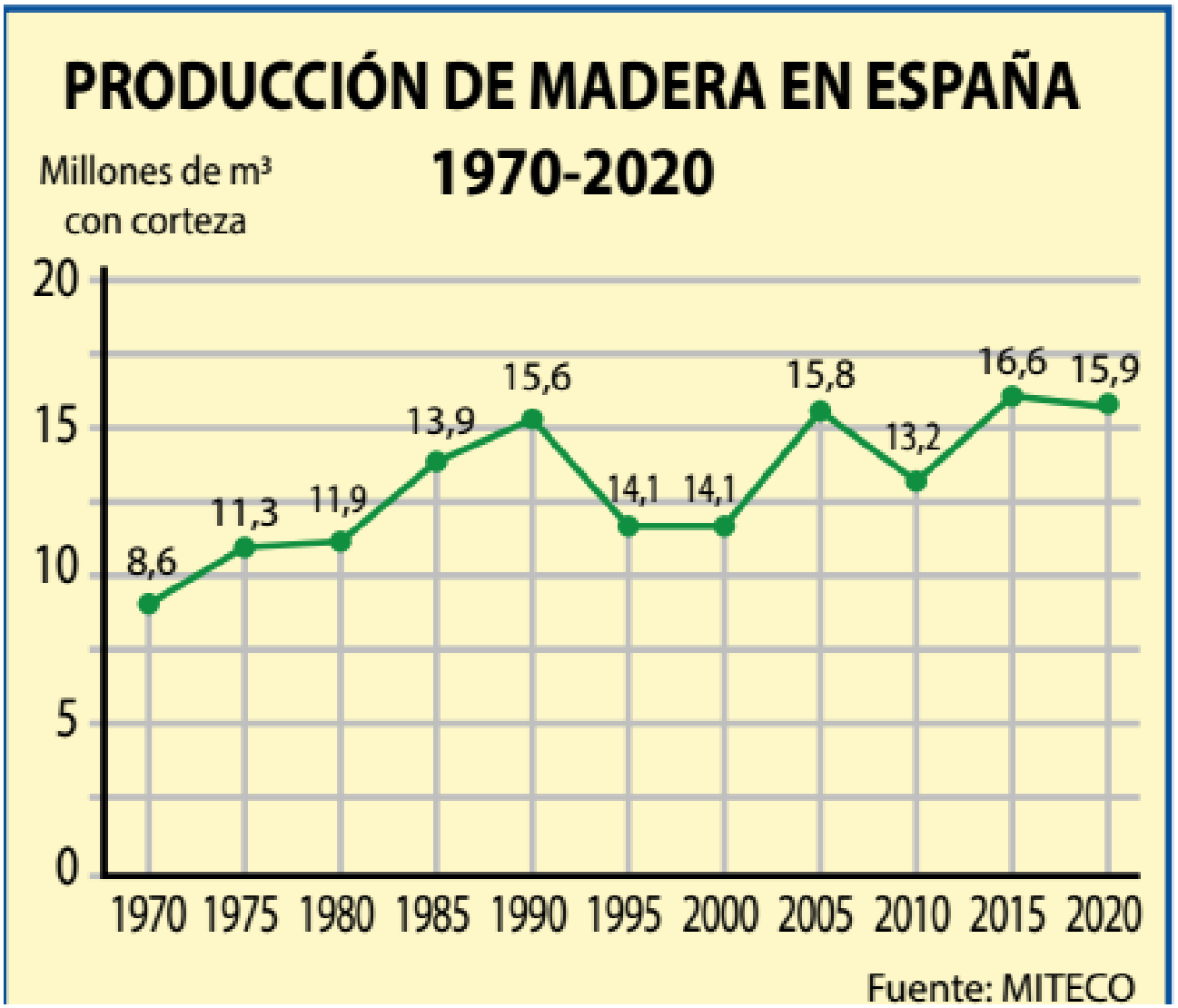
SA4. El sector primario

1. **Completa la siguiente tabla sobre la actividad agrícola**

Cultivo	Superficie	Producción	Tipo	Riego	Localización
Cebada	2.800 m/ha	8.500 m/t	Herbáceo extensivo	Secano	- Castillas - Andalucía - Aragón
Trigo	1.900 m/ha	6.200 m/t	Herbáceo intensivo	Secano	- Andalucía - Castillas - Aragón
Olivo	2.600 m/ha	7.800 m/t	Leñoso	Secano	- Andalucía - Castilla La Mancha - Extremadura
Vid	950 m/ha	5.900 m/t	Leñoso	Secano	- Castilla La Mancha - La Rioja - Cataluña
Tomate	55 m/ha	3.800 m/t	Hortícola intensivo	Regadío	- Murcia - Andalucía - Valencia

2. **Lee atentamente los siguientes enunciados. Discrimina si son veraces o no, justificando tu respuesta**
    a. La ganadería extensiva, vinculada al territorio, ha ganado peso frente a la intensiva desde 1960 gracias a las subvenciones de la PAC.
        i. **Falso**. La ganadería extensiva (a excepción del ganado caprino) ha aumentado significativamente desde 1960 según datos del ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
    b. La producción de carne de cerdo sitúa a España como el primer productor de la Unión Europea.
        i. **Falso**. España es el segundo productor de carne de cerdo, siendo Alemania el primer productor en Europa (datos del ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)
    c. La ganadería bovina de leche extensiva se localiza principalmente en el norte peninsular, mientras que la intensiva se sitúa cerca de las grandes ciudades.
        i. **Verdadero**. La producción láctea de ganado bovino necesita grandes extensiones para el pastoreo, por eso se localizan en el norte peninsular y en zonas forrajeras de Andalucía. En cambio, la producción láctea intensiva se localiza cerca de las ciudades, aprovechando la proximidad a los mercados y las redes de transporte.
    d. El porcino ibérico extensivo se cría fundamentalmente en las dehesas de Extremadura, Zamora, Salamanca y Andalucía.
        i. **Verdadero**. Las razas autóctonas de calidad de ganado porcino se localizan en Extremadura y Andalucía, aprovechando el paisaje de mediterráneo de interior.
    e. La producción de leche de oveja y cabra está en declive debido a la escasa demanda y a la imposibilidad de sustituir las razas autóctonas.
        i. **Falso**. La demanda de productos lácteos de calidad es alta y genera beneficios a los explotadores. Además, cuando ha sido necesario, el número de cabezas de ganado ovino o caprino ha variado, siendo sustituidas razas autóctonas por otras foráneas mejoradas.

3. **Analiza el siguiente gráfico y contesta a las siguientes cuestiones:**



a. Describe la evolución de la superficie forestal y de la producción de madera en España según el gráfico.

i. La producción de madera y, por tanto, la superficie forestal, ha aumentado progresiva y constantemente en España desde 1970 hasta la actualidad.

ii. De 1970 a 1990 la producción prácticamente se dobló

iii. En 1990 y hasta el inicio del siglo XXI, la producción decayó ligeramente hasta estabilizarse.

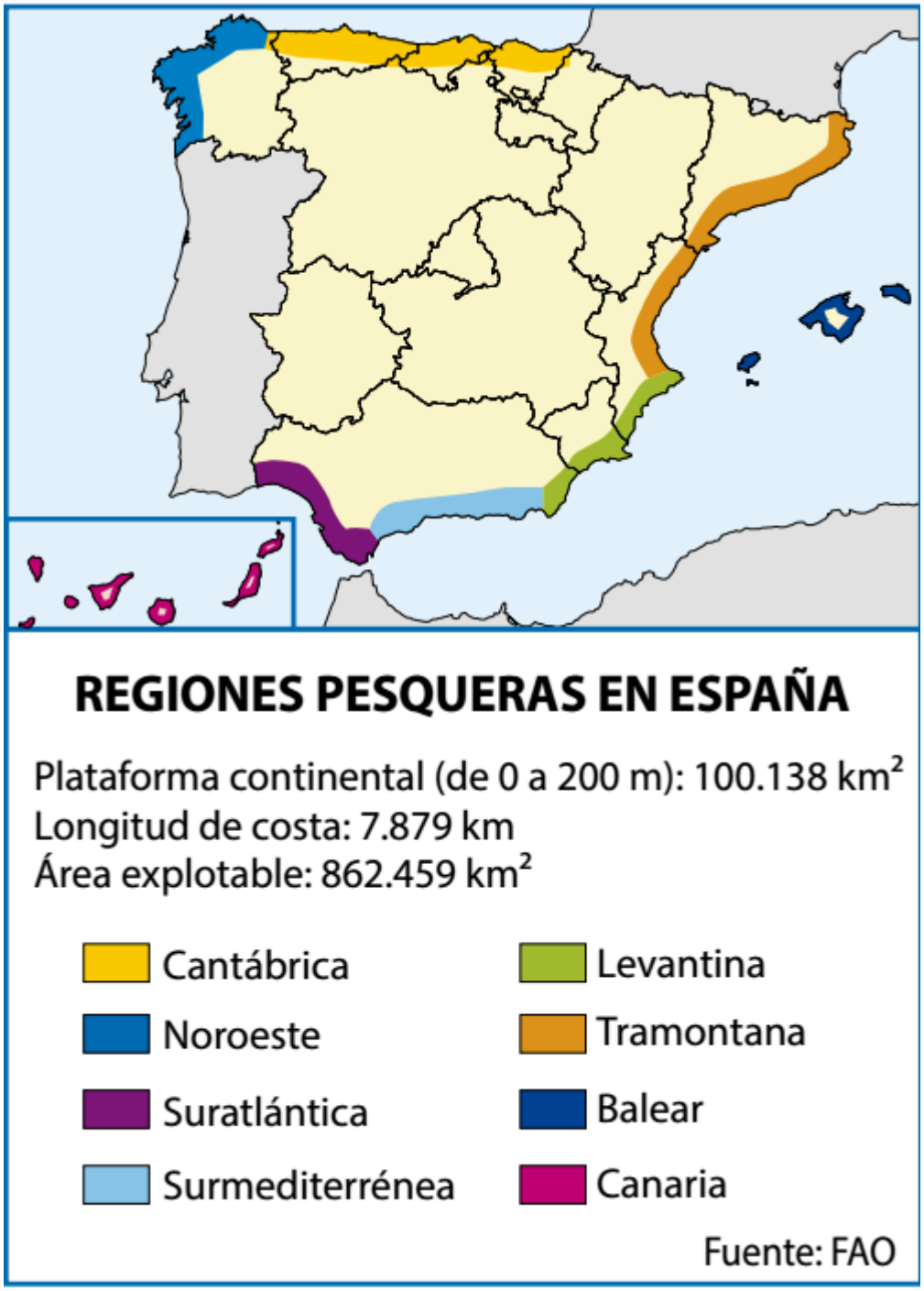
iv. Desde el año 200 hasta 2005 se produjo un pequeño repunte que recuperó (e incluso aumentó) la producción maderera hasta niveles de 1990.

v. Aunque la producción volvió a resentirse en 2010 con un descenso aproximado del 10%, desde 2015 la producción maderera se ha estabilizado en torno a los 16 millones de metros cúbicos de corteza.

b. Explica las causas de esta evolución, mencionando:
    i. Las políticas que han fomentado el aumento de la superficie forestal.
        1. La PAC y el Plan Forestal Español han fomentado las repoblaciones y la silvicultura
    ii. Las razones por las que la producción de madera ha crecido incluso más que la superficie.
        1. Por la expansión de áreas con especies foráneas secundarias como el pino o el eucalipto, de mayor rendimiento y productividad.
    iii. Por qué, a pesar de este aumento, España sigue siendo deficitaria en madera y debe importarla.

        1. Porque el mercado español consume más madera (mueble, construcción, papel) de la que produce, forzando a la importación de madera de otras zonas del planeta (frías o tropicales).

4. Observa el siguiente mapa y resuelve las cuestiones sobre la actividad pesquera



a. Identifica qué región pesquera es, con diferencia, la más importante en volumen de capturas y explica por qué.

   i. La región pesquera más importante de España es Noroeste (Galicia) por factores naturales que favorecen la productividad (mayor extensión plataforma continental, riqueza en nutrientes por las corrientes) y también factores humanos, como el mayor arraigo cultural e histórico de esta actividad económica.

b. Clasifica los siguientes problemas de la pesca en España en la categoría correspondiente (económicos, demográficos, de los caladeros, medioambientales):
    - Sobreexplotación de especies. Medioambientales
    - Flota con tamaño desproporcionado y elevada edad media. Económicos
    - Población pesquera envejecida y con escasa formación. Demográficos
    - Contaminación de las aguas por tráfico marítimo y vertidos. Medioambientales
    - Estrechez de la plataforma continental en el Mediterráneo. Caladeros
c. Propón dos medidas que, según el texto, se están llevando a cabo para paliar alguno de los problemas que has identificado.

    i. Mayor inversión pública y privada en I+D+I

    ii. Disminuir el papel de distribuidores y dotar a la población pesquera de mayor protagonismo en la comercialización de su producto

    iii. Fomento de la acuicultura

    iv. Creación de arrecifes artificiales

5. Lee con atención el siguiente texto de síntesis de la actividad agraria y contesta las cuestiones.

"El campo español se enfrenta a una encrucijada. Mientras las exportaciones de frutas y hortalizas baten récords gracias a los invernaderos del levante y los regadíos del sur, los ganaderos de ovino de las zonas de montaña ven cómo sus explotaciones, basadas en pastos naturales y razas autóctonas, luchan por sobrevivir con ayudas de la PAC. Por otro lado, la flota pesquera de altura denuncia que las nuevas cuotas impuestas por Bruselas, basadas en informes científicos para garantizar la sostenibilidad de los caladeros, ponen en jaque la viabilidad de sus negocios. Mientras tanto, en Galicia, la industria maderera reclama una gestión más activa de los bosques para abaratar las importaciones de madera del norte de Europa."

Cuestiones:

1. Identifica en el texto un ejemplo de cada una de las cuatro actividades agrarias estudiadas (agrícola, ganadera, forestal y pesquera).
    a. Producción agrícola
    b. Producción ganadera
    c. Producción pesquera
    d. Producción forestal
2. Explica el contraste que se menciona entre la agricultura intensiva de exportación (como los invernaderos de Almería) y la ganadería extensiva de montaña, utilizando los conceptos de "estructura agraria productivista" y "postproductivista".
    a. Mientras que el sistema productivista, como el de los invernaderos almerienses, busca maximizar producción y beneficios a través de la tecnificación, el sistema postproductivista, como la ganadería de montaña, tiene como objetivo compatibilizar sostenibilidad económica con la conservación (gracias a la PAC).

3. ¿Qué papel juega la Política Pesquera Común (PPC) en el conflicto que denuncia la flota pesquera de altura? ¿Cuál es su objetivo principal?

    a. La PPC establece cuotas de pesca basadas en informes científicos para garantizar la sostenibilidad de los recursos y evitar la sobreexplotación. Su objetivo principal es "conseguir una pesca sostenible, combinando el crecimiento de la economía azul con el cuidado del medio marino".

4. ¿Por qué España tiene que importar madera a pesar de tener una gran superficie forestal?

    a. Porque, aunque la superficie forestal es grande, la producción nacional es insuficiente para abastecer la demanda de las industrias (construcción, mueble, papel), lo que obliga a importar casi el 25% de la madera consumida.