



..... **DEMOS**

Ciencias sociales, geografía



1. El sector primario. Las actividades agrarias

2. Los paisajes agrarios

3. La agricultura de subsistencia

4. La agricultura de mercado

5. La ganadería en el mundo

6. La pesca. Tipos de pesca

7. ¿Dónde se pesca?

8. Los problemas de la pesca





- La agricultura, la ganadería, la pesca y la explotación forestal son actividades económicas que forman parte del **sector primario**.
- En los países ricos la agricultura tiene una elevada **productividad** gracias a la tecnología, mientras que en los países pobres se mantienen cosechas escasas e irregulares.
- Desde un punto de vista económico, se distingue entre **agricultura y ganadería de subsistencia** y **agricultura de mercado**.
- La **pesca** actual plantea algunos problemas. Las técnicas modernas de pesca impiden la reproducción normal de los peces.

1. El sector primario. Las actividades agrarias



1.1. El sector primario

1.2. Las actividades agrarias

- Población activa en el sector primario por países ([mapa](#))



1.1. El sector primario



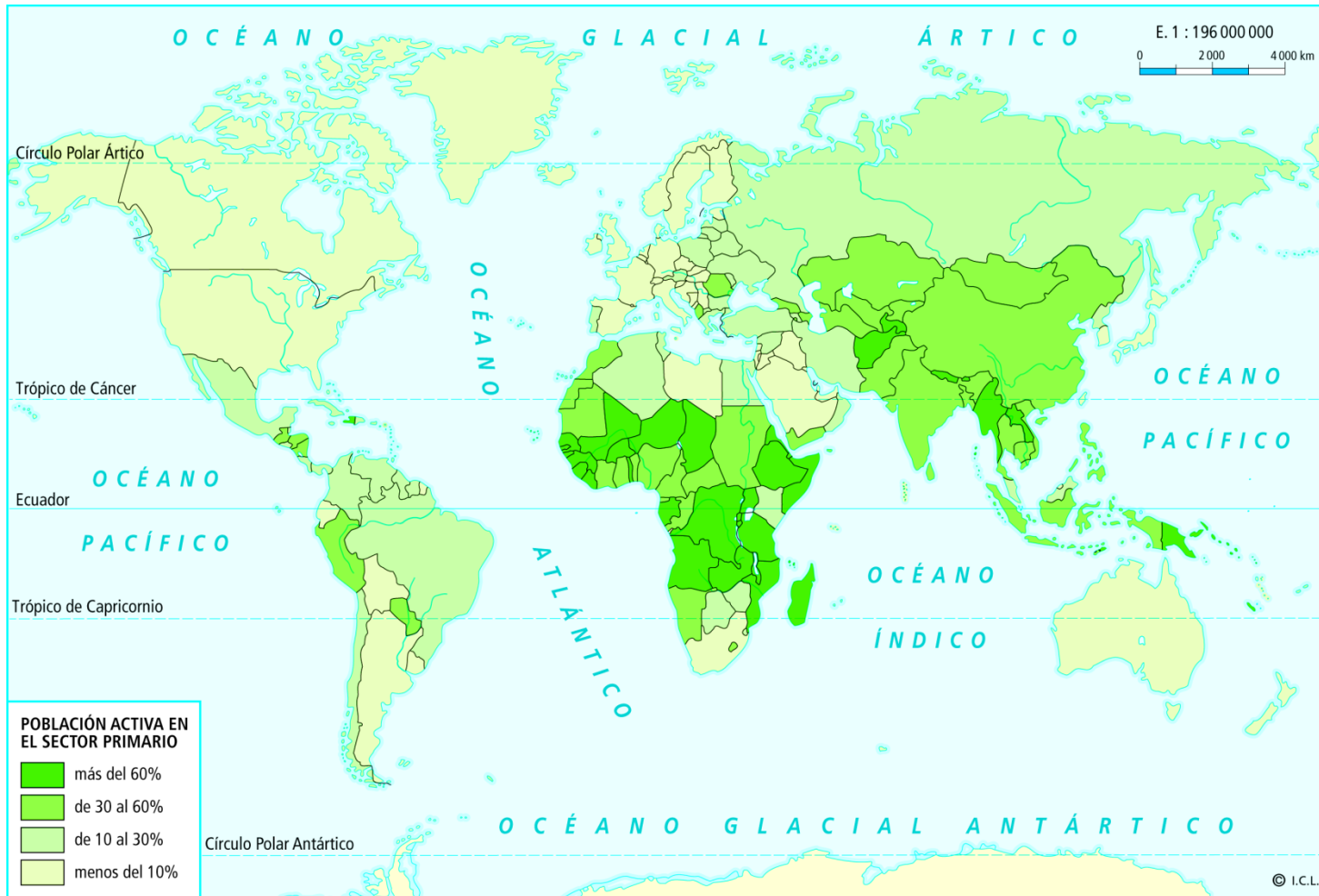
- El **sector primario** comprende la **agricultura**, la **ganadería** y la **pesca**. También incluye la **explotación forestal**.
- En la actualidad, el 39% de la población mundial trabaja en este sector, pero hay grandes diferencias entre las distintas zonas de la Tierra.

1.2. Las actividades agrarias



- Dentro del sector primario, las **actividades agrarias** ocupan un lugar muy importante. Están condicionadas por los siguientes factores:
- **El clima.** Cada cultivo necesita unas condiciones climáticas para su desarrollo. Las temperaturas excesivamente bajas o altas, o la escasez de precipitaciones limitan o impiden su desarrollo.
- **El relieve.** La agricultura suele localizarse en las llanuras y en los fondos de los valles más amplios.
- **El suelo.** El aprovechamiento agrario del suelo depende de su **textura** y de su **acidez**.

Población activa en el sector primario por países



2. Los paisajes agrarios



2.1. Características del paisaje agrario

2.2. Las parcelas

2.3. Los sistemas de cultivo

2.4. El poblamiento





2.1. Características del paisaje agrario

- El **paisaje agrario** es el paisaje natural modificado con el fin de obtener productos de la naturaleza y que ha evolucionado para aumentar su aprovechamiento.
- Los elementos que caracterizan los paisajes agrarios son las **parcelas**, los **sistemas de cultivo** y el **poblamiento**.

2.2. Las parcelas



- Una **parcela** es un trozo de suelo dedicado al cultivo. Se diferencian unas de otras por el **tamaño**, la **forma** y los **límites**. Según estos criterios podemos distinguir:
- El paisaje de **campos abiertos** u *openfield*, formado por parcelas abiertas.
- El paisaje de **campos cerrados** o *bocage*, formado por parcelas cerradas.

2.3. Los sistemas de cultivo



- Para obtener los productos agrarios, los agricultores emplean diferentes técnicas o sistemas de cultivo:
- En el **policultivo** el espacio agrario se divide en muchas parcelas donde se cultivan especies distintas. En el **monocultivo** el espacio cultiva un solo producto.
- En los **paisajes de regadío** el agua se extrae del subsuelo o de embalses y, a través de canales, se conduce hasta los campos. Los **cultivos de secano** sólo se abastecen del agua de lluvia.
- La **agricultura intensiva** produce la mayor cantidad de productos en el mínimo espacio posible. La **extensiva** se practica en lugares con mucho terreno con el fin de obtener grandes cantidades de los productos cultivados a bajo precio.

2.4. El poblamiento



- El poblamiento rural es la parte del **espacio rural** habitado por las personas. Puede ser **disperso** o **concentrado**.
- Actualmente, el 39% de la población mundial vive en espacios rurales, aunque hay grandes diferencias entre continentes y países.

3. La agricultura de subsistencia



3.1. Características

3.2. La agricultura de subsistencia en el mundo

- Localización de la agricultura de subsistencia ([mapa](#))



3.1. Características



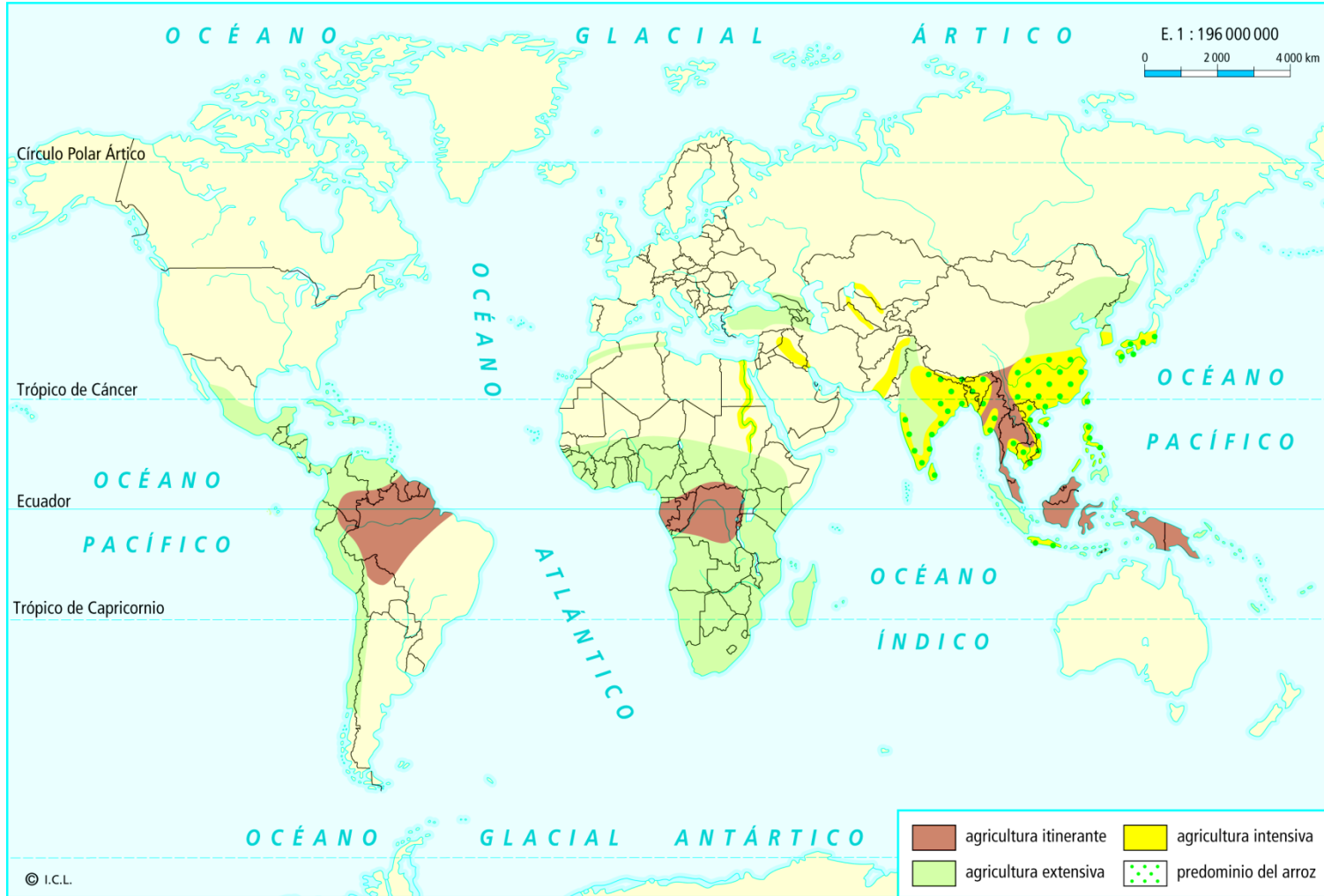
- La **agricultura de subsistencia** produce todo lo necesario para la supervivencia. Cultiva en su mayor parte productos para el **autoconsumo**.
- Las **técnicas de cultivo** que se utilizan son rudimentarias y están basadas en las desarrolladas durante el Neolítico.
- La explotación constante de las tierras, la poca eficacia de las técnicas de cultivo y la mala calidad de las semillas hacen que el rendimiento sea muy bajo.

3.2. La agricultura de subsistencia en el mundo



- Las **técnicas de cultivo** y productos que usan los diferentes pueblos que practican la agricultura de subsistencia son las siguientes:
- La **agricultura itinerante por cremación**, que se practica en África, América del Sur y algunas zonas de Asia.
- La **agricultura extensiva de secano**, que tiene lugar en las zonas secas de África.
- La **agricultura irrigada del arroz**, en Asia monzónica.

Localización de la agricultura de subsistencia



4. La agricultura de mercado



4.1. El paso de la agricultura de subsistencia a la agricultura de mercado

4.2. La agricultura de mercado

- Localización de la agricultura de mercado ([mapa](#))



4.1. El paso de la agricultura de subsistencia a la agricultura de mercado



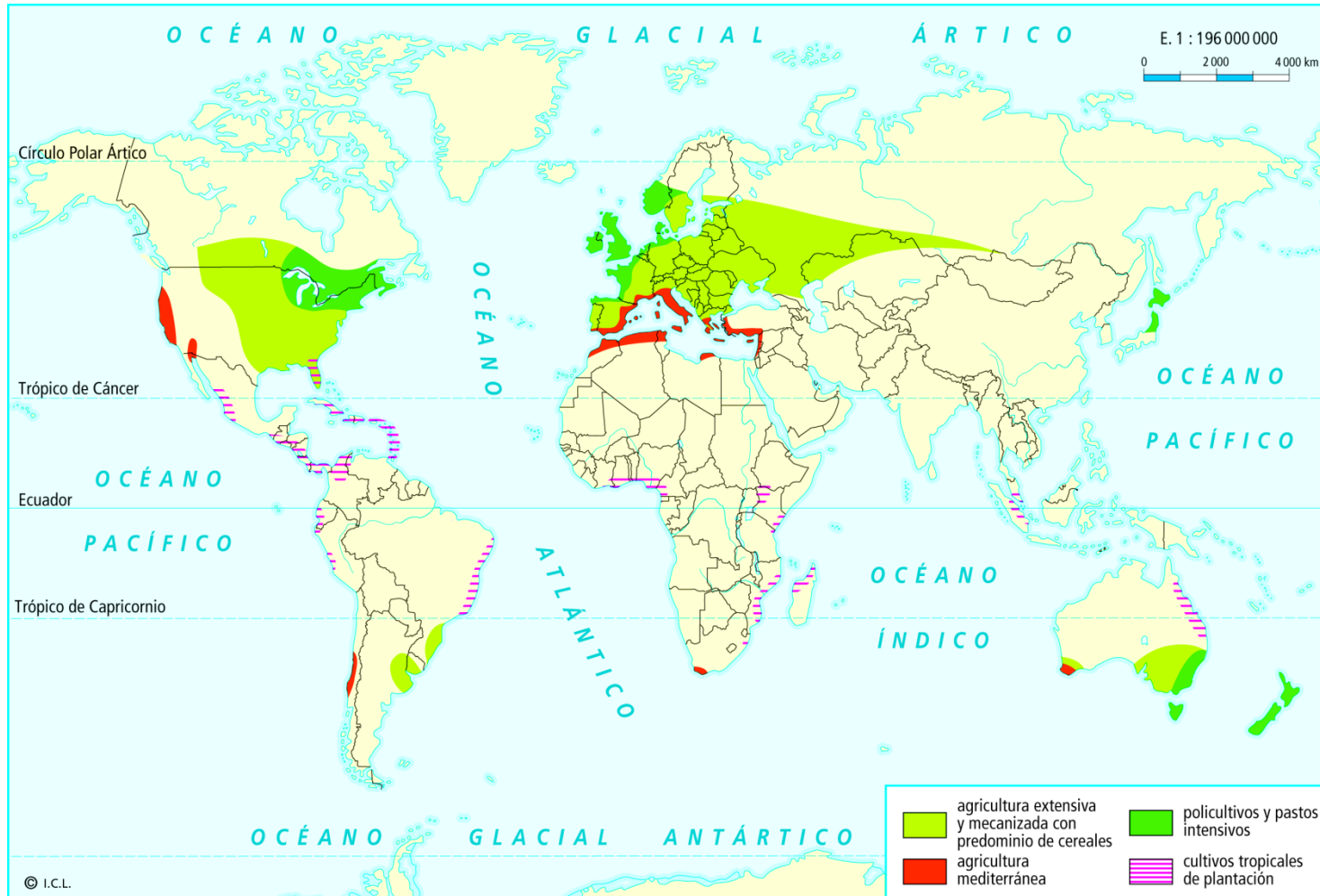
- El paso de la agricultura de subsistencia a la **agricultura de mercado** se inició en los países desarrollados con la Revolución Industrial.
- En ese momento, las mejoras en las actividades agrarias hicieron posible la obtención de **sobrantes** o **excedentes**.

4.2. La agricultura de mercado



- La **agricultura de mercado** tiene dos grandes objetivos, **aumentar las ventas y reducir los costos**. Todo esto se consigue mediante:
- **La mecanización del campo**. Permite ahorrar mano de obra, aumentar la producción y disminuir los precios de los productos agrícolas.
- **La especialización de la producción agraria**. Hace posible aumentar la producción con menos costos, producir mayor cantidad y una mejor comercialización.
- **La rápida comercialización de los productos agrarios**. Permite agilizar la comercialización de productos frescos y utilizar transportes adecuados al tipo de producto.

Localización de la agricultura de mercado



5. La ganadería en el mundo



5.1. La ganadería tradicional

5.2. La ganadería comercial o de mercado

- La ganadería en el mundo (mapa)



5.1. La ganadería tradicional



- La **ganadería tradicional** suele complementar a la agricultura pues los animales sirven para trabajar el campo y procurar abonos.
- Se practica en zonas intertropicales, en algunas zonas monzónicas y en algunas zonas mediterráneas.
- Sólo en las zonas muy secas, donde apenas hay agricultura, surge la **ganadería de subsistencia** propia de los pastores nómadas.

5.2. La ganadería comercial o de mercado



- Tiene como objetivo vender la producción en el mercado y obtener el máximo beneficio. Hay que diferenciar entre:
- **Ganadería intensiva.** Se practica en explotaciones muy especializadas. El resultado es la obtención de muchos ejemplares en un espacio reducido.
- **Ganadería extensiva.** Se practica en lugares que disponen de mucho terreno de pasto. Requiere poca mano de obra pues los rebaños pastan libremente.

La ganadería en el mundo



6. La pesca. Tipos de pesca



6.1. La pesca

6.2. La pesca tradicional o artesanal

6.3. La pesca industrial



6.1. La pesca



- La **pesca** se basa en el aprovechamiento de los recursos animales que ofrece el mar.
- Actualmente se distinguen dos tipos de pesca: la **tradicional o artesanal** y la **industrial**.

6.2. La pesca tradicional o artesanal



- Se realiza cerca de la costa y se vale de la fuerza humana y de aparejos de pesca sencillos.
- Se mantiene en regiones poco desarrolladas. Su producción es escasa y sirve, básicamente, para el **autoconsumo**.

6.3. La pesca industrial



- Tiene como objetivo obtener un gran volumen de capturas. Por ello necesita **recursos económicos**, una **tecnología avanzada** y unas **infraestructuras portuarias**.
- Según el lugar donde se practica, distinguimos entre:
 - **Pesca de bajura.**
 - **Pesca de altura.**
 - **Gran pesca.**

7. ¿Dónde se pesca?



7.1. Principales zonas pesqueras

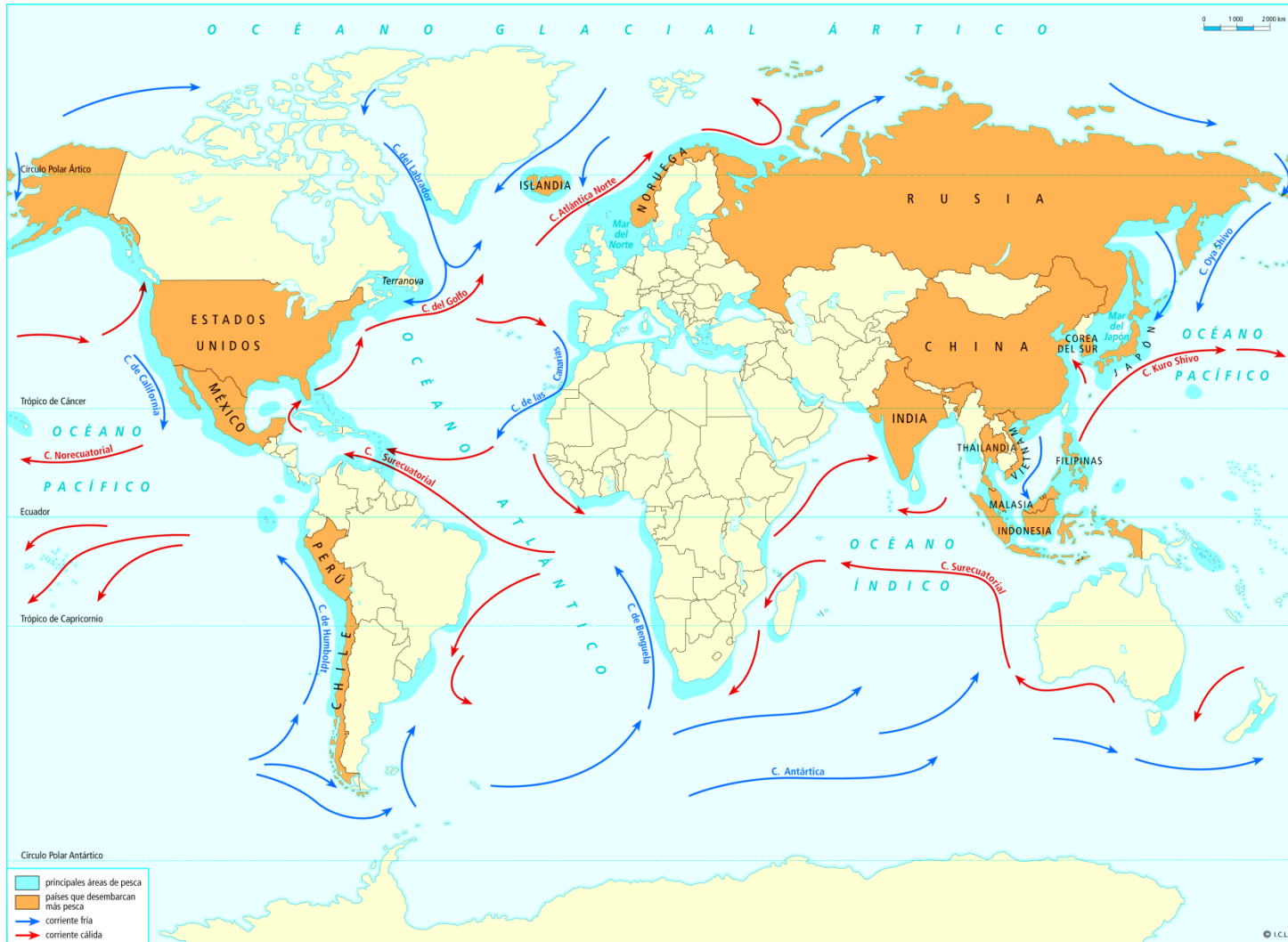
- La pesca en el mundo ([mapa](#))

7.1. Principales zonas pesqueras



- No todas las zonas del mar son igualmente ricas en pesca. Las capturas son más abundantes en unos lugares llamados **caladeros**, los cuales suelen situarse:
- En las zonas donde la **plataforma continental es extensa**.
- En las **zonas de contacto entre corrientes marinas frías y cálidas**.
- En las **zonas costeras cerca de las que pasa una corriente marina fría**.

La pesca en el mundo



8. Los problemas de la pesca



8.1. Demasiados pescadores para pocos peces

8.2. La explotación sostenible de los recursos marinos

- La explotación de la pesca en el mundo ([mapa](#))



8.1. Demasiados pescadores para pocos peces



- Los dos problemas más graves que se plantean actualmente en el sector pesquero son la **sobrepesca** y la **falta de caladeros** por la ampliación de las aguas jurisdiccionales.
- Otro problema relevante es la creciente **contaminación de las aguas** costeras debido a los vertidos tóxicos industriales y a las frecuentes mareas negras ocasionadas por barcos petroleros accidentados.

8.2. La explotación sostenible de los recursos marinos



- Para asegurar una **explotación sostenible** de los recursos marinos se considera urgente reemplazar el sistema de depredación por una explotación inteligente del mar.
- Algunas organizaciones internacionales trabajan en este sentido y establecen normativas de pesca severas, a la vez que buscan repoblar el mar con la cría artificial de peces.

