



Sector primari

ACTIVITATS

Unitat 7

Activitats extretes de la presentació “La població” de Salvador Vila Esteve

1. A partir dels tres documents de sota i els teus coneixements, respon:

a) De quin tipus és cadascun dels documents?

b) Quin és el tema conjunt als tres documents?

c) Què es el sector primari? Quines activitats comprèn? Des de quan existeixen?

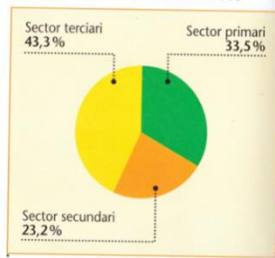
d) Segons la primera gràfica, quina importància té actualment el sector primari segons la població activa? És la mateixa segons la riquesa que genera?

e) Segons el mapa, en quines zones del món treballa més gent en sector primari i en quines menys?

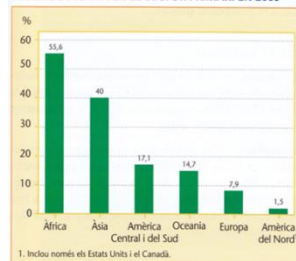
f) Segons la segona gràfica, quins dos continents tenen més gent treballant en el sector primari i quins dos tenen menys gent treballant en aquest sector?

g) Com explicaries aquestes fortes diferències entre zones i continents?

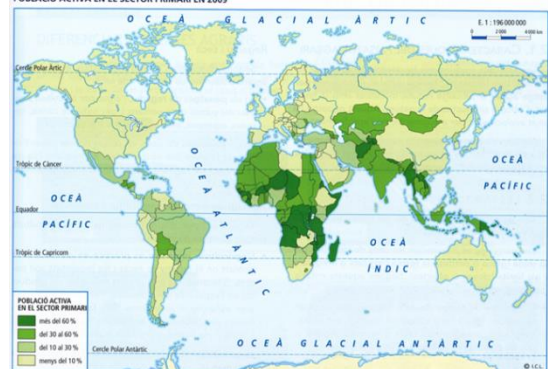
POBLACIÓ ACTIVA PER SECTORS ECONÒMICS EN EL MÓN EN 2009



POBLACIÓ ACTIVA EN EL SECTOR PRIMARI EN 2009



POBLACIÓ ACTIVA EN EL SECTOR PRIMARI EN 2009

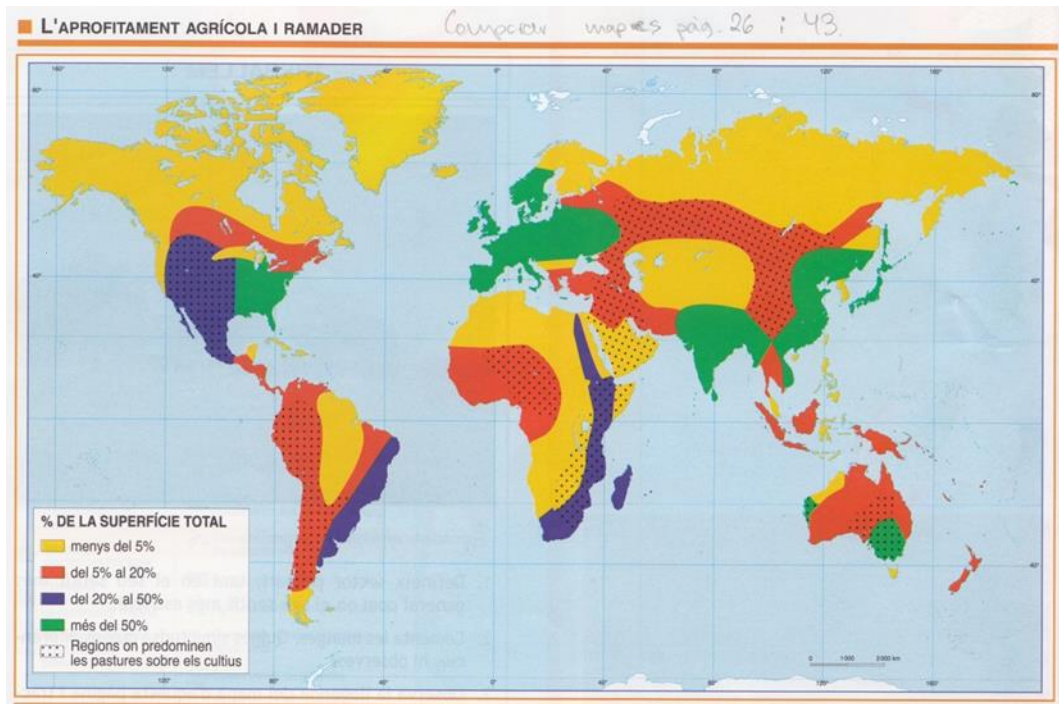


2. Si volguessis dedicar-te a l'agricultura, quina de les tres zones de sota triaries i dóna totes les raons que puguis per a justificar la teva decisió.

Característiques físiques	Zona A	Zona B	Zona C
Temperatura mitjana anual	20°C-25°C	10°C-15°C	35°C-40°C
Gelades	No	A l'hivern	No
Insolació	2 800 h/any	1 600 h/any	3 000 h/any
Total precipitacions	1 000 mm anuals	800 mm anuals	300 mm anuals
Altitud	150 m	1 000 m	180 m
Relleu	Plana	Muntanya	Vall
Sòl	Ric en nutrients	Pobre en nutrients	Pobre en nutrients

- 3 . A partir del següent document i els teus coneixements, respon:

- Tema.
- En quines zones del món hi ha un major aprofitament agrícola i ramader de la terra? Per què?
- En quines zones del món hi ha un menor aprofitament agrícola i ramader de la terra? Per què?
- En quin tipus de països influeixen més els factors físics? En quins menys? Per què?
- Explica, en forma de redacció, tot el que sàpigues sobre els factors que condicionen l'agricultura.



4. Què és un paisatge agrari? Quins elements el caracteritzen? Defineix-los.

5. Completa el següent quadre

Parcel·les		Minifundi: parcel·les petites
Sistemes de conreu	Sistema de reg	
		Extensiva
Poblament		

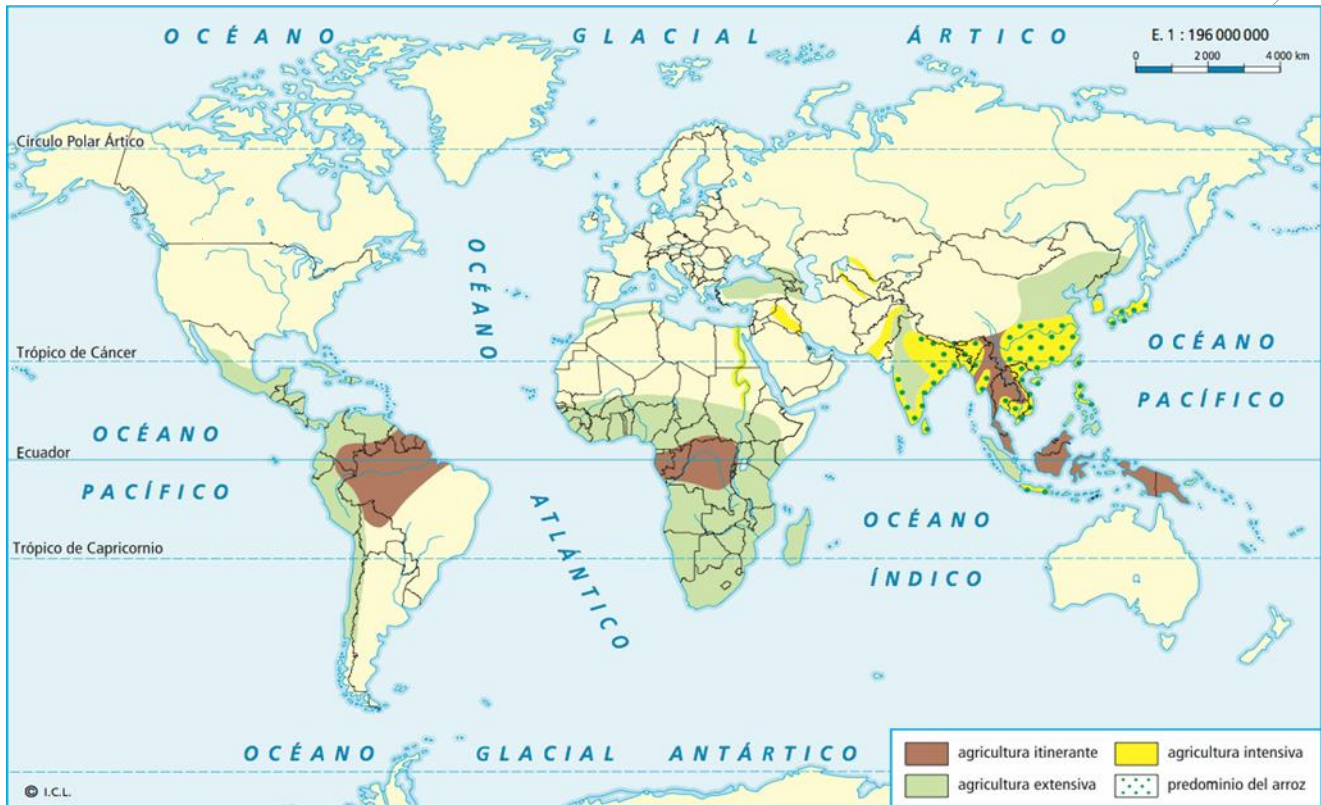
5. Amb l'ajuda del quadre anterior, fes totes les classificacions possibles del tipus d'agricultura de les fotografies de sota.



6. Què és l'agricultura de subsistència? Quines són les seves característiques principals?

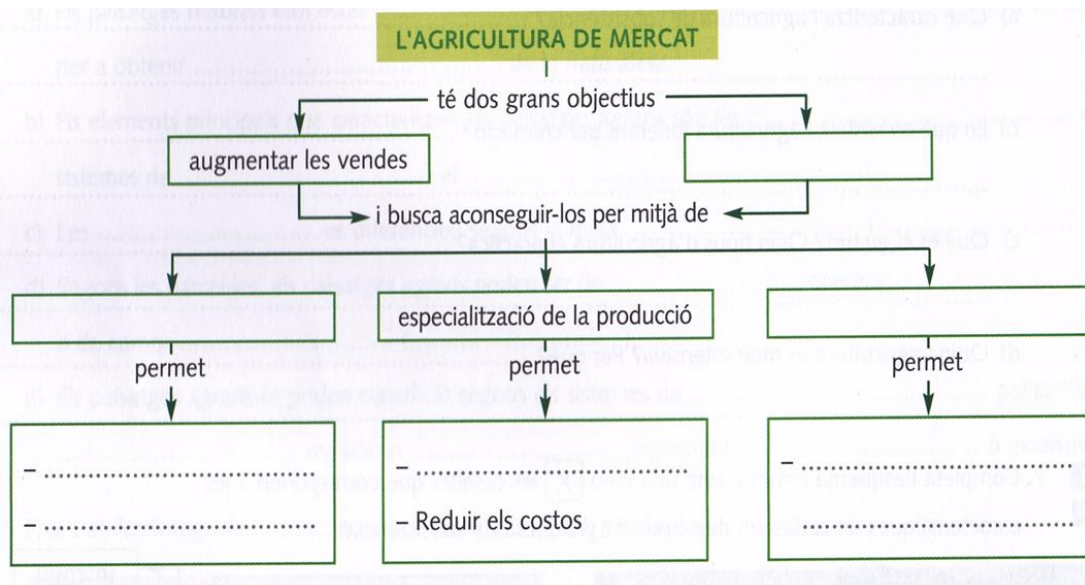
7. A partir del mapa de baix, respon a les qüestions següents:

- Tema.
- Quins tipus d'agricultura es representen al mapa? On es troben cadascuna d'elles?
- Explica tot el que sàpigues sobre els diferents tipus d'agricultura de subsistència.



8. Què és l'agricultura de mercat?

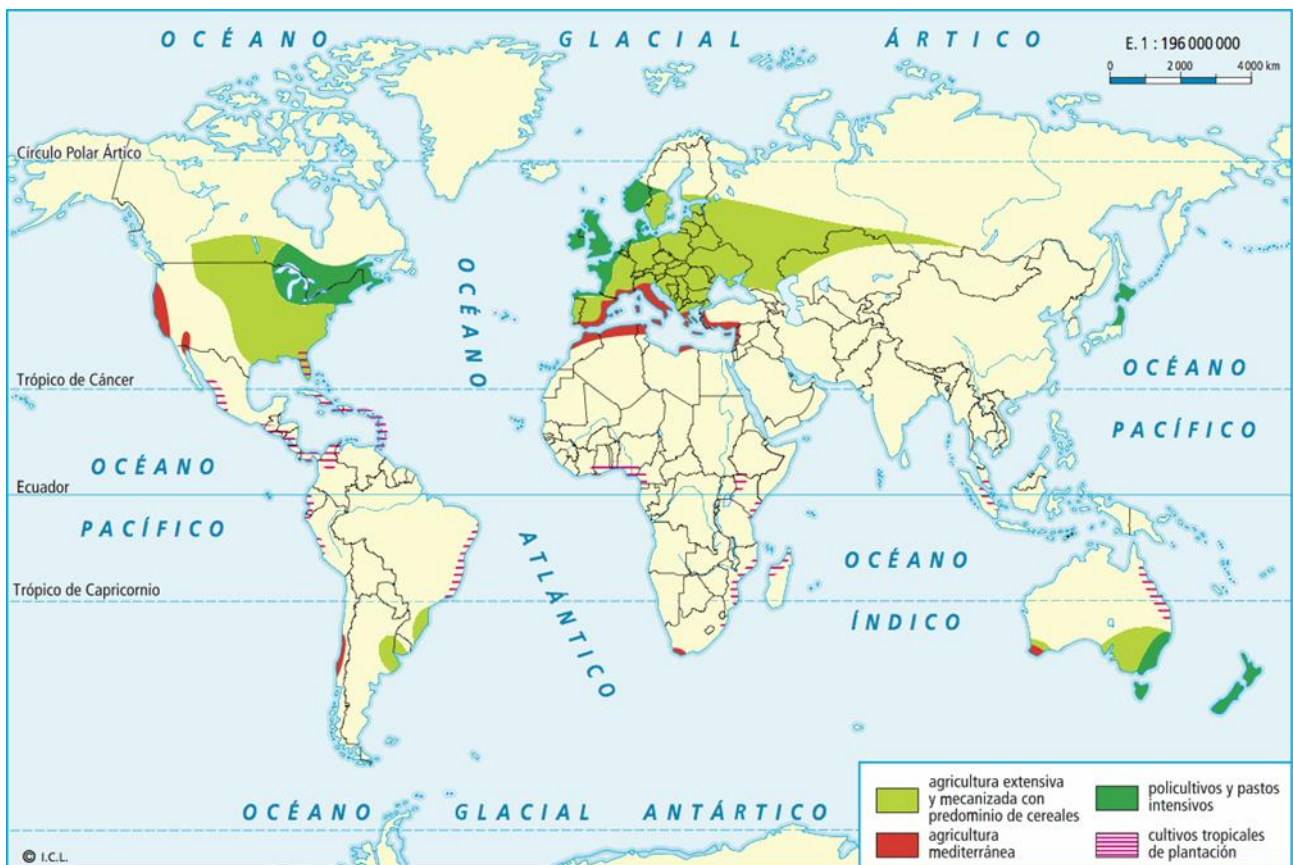
9. Completa el següent mapa conceptual:



10. A partir del mapa de sota, respon a les qüestions següents:

- Tema.
- Quins tipus d'agricultura es representen al mapa? On es troben cadascuna d'elles?

c) Explica tot el que sàpigues sobre els diferents tipus d'agricultura de mercat.



Treballem documents en classe:

TIERRA YERMA

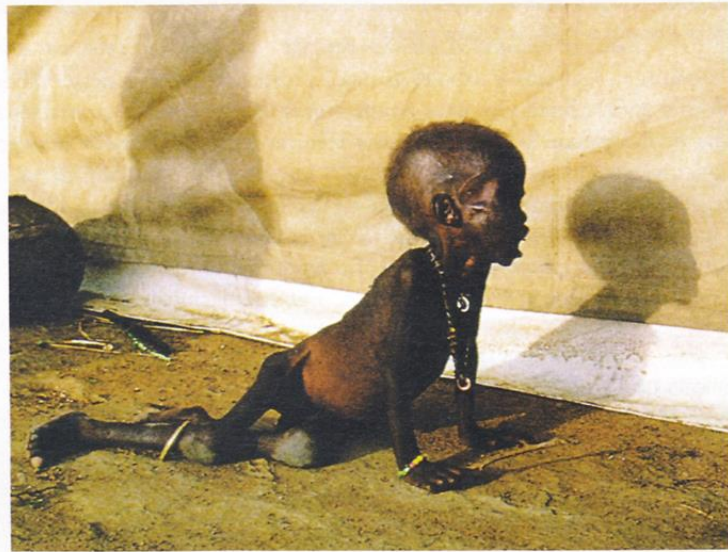
MARTA IGLESIAS

¿A qué conclusión llegaríamos al saber que sólo el 11% de la superficie terrestre es cultivable, y que las tierras dedicadas permanentemente al cultivo de cereales ocupan menos de un 1% del anterior porcentaje? Evidentemente a que estamos desperdiciando los recursos que tenemos a nuestra disposición. Pero si además tenemos en cuenta que cada día mueren unas 30.000 personas de hambre en el mundo, entonces tal vez nos viésemos en la obligación de cultivar cada hectárea disponible.

Podríamos buscar una vía de escape a esta realidad pensando que quizás la tierra cultivable está mal distribuida entre los continentes. No es cierto: la superficie agrícola está sabiamente repartida [...] Es el acceso a la tierra lo que está injustamente dividido.

Incluso hay datos más escalofriantes: según el último informe de la FAO (Organización para la Alimentación y la Agricultura), la producción de alimentos básicos creció en casi todo el mundo entre 1985 y 1995. Sin embargo el número de personas que padecen hambre aumenta [...]

Casi el 80% de las personas pobres de nuestro mundo vive en el campo. Con tanta tierra a su alrededor, ¿cómo puede seguir existiendo pobreza y hambre? Las diferentes clases sociales, los gobiernos y las leyes tienen la respuesta, que es única para todos: la tierra está mal repartida.



13. Què és la ramaderia?

14. Fes totes les classificacions possibles de la ramaderia que apareix en cadascuna de les imatges següents:





15. Què és la pesca? I els caladors?
16. Llegeix el text de sota i respon a les qüestions següents:
- a) Tipus de document.
 - b) Tema.
 - c) On està Gran Sol?
 - d) Explica de quines dues maneres podem classificar l'activitat pesquera i digues quines correspondrien a la del text i per què.
 - e) Com són les condicions de treball dels pescadors?

Les aigües del Gran Sol són un paradís i, alhora, una trampa. Situat al nord-oest d'Irlanda, és un dels caladors de pesca més fèrtils i perillosos del món. [...]

És una regió inhòspita, encapotada per una eterna borrasca i castigada per les tempestes [...].

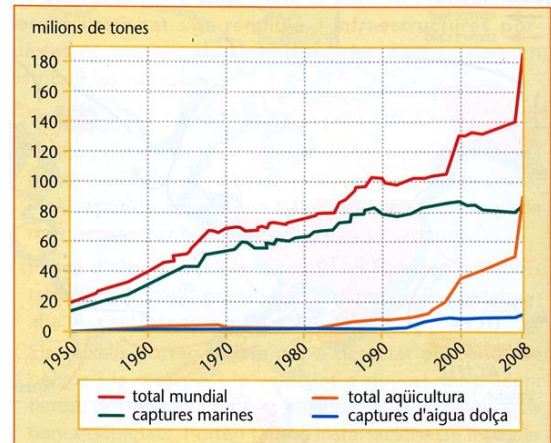
(Els pescadors) hi treballen en *marees* de 15 a

20 dies. Tornen a terra i descansen dues o, com a màxim, tres jornades. Al mar no existeix l'horari laboral. Ni els diumenges. Ni els dies festius. Durant 300 dies l'any els 14 homes conviuen i treballen en un món inestable que fa 32 metres d'eslora i 7 d'amplada.

El País. Revista setmanal (Traducció).

17. A partir del document respon:
- Tema.
 - Explica l'evolució de les captures totals de peix al món.
 - Fins a l'any 1995, de què depenia fonamentalment la quantitat total de peix capturat? Per què?
 - Què ha passat des del 1995 fins a l'actualitat? Per què?

PRODUCCIÓ I CAPTURES MUNDIALS DE PEIX

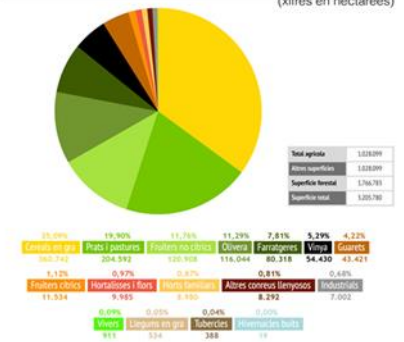


- Explica quins són els principals problemes de la pesca en l'actualitat i proposa solucions.
18. A partir dels documents de sota, el primer referent a Espanya i el segon a Catalunya, respon a les qüestions següents:
- Tema conjunt als dos documents.
 - Què predomina a Espanya: el secà o el regadiu? Quina és la diferència de superfície entre un i altre de manera aproximada?
 - Confeciona amb les dades totals d'Espanya una gràfica de barres.

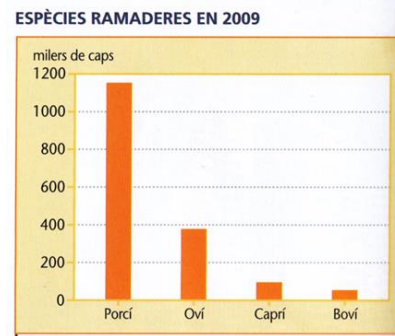
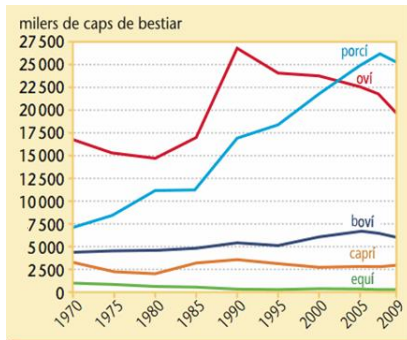
- d) Quin és el cultiu que més superfície ocupa a Espanya? Quins el segueixen?
- e) Quins cultius ocupen més superfície de regadiu a Espanya? I quins es cultiven més en hivernacles?
- f) Quin és el principal cultiu a Catalunya? Quins el segueixen? Quins diries que són de regadiu i quins de secà?
- g) Explica el que sàpigues sobre l'agricultura en Espanya i de Catalunya.

CULTIU	TOTAL (Hectàrees)	SECÀ (Hectàrees)	REGADIU (Hectàrees)	HIVERNACLE (Hectàrees)
Cereals	6.385.886	5.391.133	994.753	-----
Olivera	2.584.564	1.853.539	731.025	-----
Fruïters no cítrics	1.009.959	754.113	251.182	4.664
Vinya	967.055	632.814	334.240	-----
Cultius industrials	948.003	734.098	213.900	5
Cultius farratgers	933.578	678.177	255.401	-----
Lleguminoses	393.692	375.903	17.742	-----
Cítrics	305.954	19.364	286.590	-----
Hortalisses i flors	197.081	16.302	161.946	18.832
Tuberculs	51.341	13.341	38.000	-----

Rànquing de tipus de conreus a Catalunya (2012) (xifres en hectàrees)



19. A partir del documents de baix, i tenint en compte que el primer correspon Espanya i el segon a Catalunya , respon:
- a) Tipus de cada document.
 - b) Tema de cada document.
 - c) Explica a partir de les gràfiques, i comparant-les, la ramaderia a Espanya i a Catalunya
 - d) Quina ramaderia que no apareix als documents és molt important? Per què?



20. Quins són els quatre grans paisatges agraris espanyols? Explica'ls.

21. Quines característiques i quins problemes té la pesca a Espanya? Com creus que es poden solucionar eixos problemes?

EXERCICIS DE SINTESI

Vocabulari: sector primari, agricultura, parcel·la, sistema de cultiu, poblament rural, ramaderia, pesca, calador, aquicultura, explotació sostenible.

Explica la diferència entre:

- règim directe i règim indirecte.
- paisatge agrari i paisatge agrícola.
- minifundi, i latifundi.
- camp clos o bocage i camp obert o openfield.
- regadiu i secà.
- monocultiu i policultiu.
- agricultura intensiva i extensiva.
- poblament dispers i concentrat
- agricultura de subsistència i agricultura de mercat.
- ramaderia estabulada, semiestabulada i no estabulada.
- ramaderia nòmada, transhumant i sedentària.
- pesca costanera, pesca d'altura i gran pesca.