**UNITAT 2 GEOGRAFIA**

**EL SECTOR PRIMARI I LES GRANS UNITATS DE PRODUCCIÓ**

El sector primari inclou les activitats que proporcionen recursos bàsics o primaris, com ara l’agricultura, la ramaderia, la pesca i l’explotació forestal.

La població mundial dedicada al sector primari és el 40% del total de la població activa. Tot i augmentar la productivitat del sector primari, el seu pes econòmic disminueix.

També cal dir, que trobem diferències importants entre països:

* Als països desenvolupats, el sector primari ocupa un porcentatge petit de la població activa.
* Als països amb economies emergents i als que están en vies de desenvolupament, l’agricultura representa més del 10% del PIB. En els països més pobres arriba al 80%.

**EL DESPOBLAMENT I LA RECUPERACIÓ D’ ÀREES RURALS**

L’ÈXODE RURAL cap a les ciutats té diverses causes. L’abandonament massiu del camp s’ha produït per la implantació de noves tècniques agràries, l’escassetat d’ aigua, els problemes mediambientals……

La seguretat alimentària, és a dir la necessitat de garantir prou aliments als països en vies de desenvolupament ha obligat a recuperar àrees agrícoles.

Els països desenvolupats han incorporat noves activitats que no són agràries, com ara el turisme rural, segones residències…..i això fa que una part de la població torni al medi rural. També s’ està estenent l’agricultura a temps parcial

Els diferents tipus d’ agricultura:

* Agricultura de mercat: és l’agricultura orientada a la venta. Les principals característiques són: especialtització de la produccció, mecanització de les feines del camp, ús de tècniques de conreu avançades, els sistemes d’emmagatzematge, transport, i comercialització a gran escala.
* Agricultura tradicional: s’ organitza en petites explotacions familiars. N’hi ha de diferents tipus: agricultura de subsistència, agricultura d’artiga, agricultura irrigada monsònica.
* Agricultura de plantació.

**ELS PAISATGES AGRÍCOLES**

El paisatge agrari és el que resulta de la pràctica de les activitats del sector primari. Els principals elements físics del paisatge són: el relleu, el sòl i el clima.

El **relleu** condiciona el tipus de paisatge agrari. L’altitud condiciona el desenvolupament de esactivitats agràries. Les temperaturas disminueixen a mesura que ascendim. El pendent, és important, ja que un grau petit d’inclinació del terreny facilita la mecanització de les tasques agrícoles.

El **sòl,** les plantes absorbeixen del sòl les substàncies necessàries per viure.

El **clima,** cada planta necesita unes condicions determinades de temperatura, insolació, i humitat per créixer.

**ELS ELEMENTS HUMANS DEL PAISATGE AGRARI**

L’explotació agrícola és l’espai físic on es desenvolupen les activitats econòmiques amb un sol propietari. Segons la seva grandària poden ser: minifundis o latifundis. En general, una explotació està formada per diferents parcel.les, les quals poden ser: petites, mitjanes, grans. En funció dels seus límits poden ser: camps oberts (openfield) i camps closos (bocage).

Segons el grau d’aprofitament de les parcel.les, l’agricultura pot ser: **intensiva o extensiva**. La primera vol aconseguir el màxim profit de la terra; en els països desenvolupats amb les noves tècniques aconsegueixen un alt rendiment, i en el països en vies de desenvolupament poc tecnificats i amb molta mà d’ obra però amb un rendiment molt baix.

En el cas de l’agricultura extensiva, es tracta de grans parcel.les i una part es deixa en guaret. La producció és elevada perquè hi ha molt terreny cultivable.

Segons la manera d’obtenir aigua per als conreus, tenim: els conreus de regadiu, i els conreus de secà. Pel que fa a la varietat de conreus parlarem del monocultiu i del policultiu. Altres elements que defineixen els paisatges agraris són: els paisatges ramaders i els paisatges forestals.

**LA DISTRIBUCIÓ DE RECURSOS AGRARIS AL MÓN**

Els grans espais agrícoles al món segons les zones climàtiques :

-les zones de clima temperat: presenten les àrees més productives, perquè tenen molta extensió de sòl, i recursos hídrics. Es on es concentra la major producció de cereals, i ramaderia extensiva. L’ accés a les tecnologies agrícoles els portarà a l’ agricultura de mercat.

-les zones fredes: tenen dificultat per obtenir agricultura sostenible. Però poden tenir recursos forestals, hídrics i pesquers.

-les zones càlides: es practica l’agricultura de subsistència. Aquestes àrees es veuen afectades per la desertització.

Les zones climàtiques es veuen afectades per l’orografia (relleu) i la continentalitat (la seva proximitat al mar).

**ELS FACTORS DEMOGRÀFICS, ECONÒMICS, I TECNOLÒGICS**

La delimitació de les àrees agrícoles al món està condicionada per: les grans concentracions de població, la disponibilitat de capitals, l’accés a recursos tecnològics.

**ELS FACTORS MEDIAMBIENTALS**

Tenen incidencia amb la distribució de sòls, la contaminació ambiental, els recursos hídrics, el canvi climàtic.

**LA RAMADERIA**

La ramaderia consisteix a criar animals per aprofitar-ne els recursos que donen (carn, llet, llana…) o també per la força del treball. És una activitat en creixement, i ocupa el 30% del planeta. Les espècies animals més nombroses són: el bestiar boví, oví, porcí i aviram. En el darrer segle, les investigacions científiques han permès obtener races selectes i també incrementar la producció. Però també han sorgit molts problemes, com ara: residus dels animals, pesticides, antibiòtics, o la tala de boscos a Amèrica Llatina per aconseguir més terres dedicades al pasturatge.

Diferents tipus de ramaderia: sedentària, (el bestiar no es desplaça per obtener aliments), nòmada, (es deplaça continuadament per trobar l’aliment necessari), transhumant (el seu desplaçament és estacional). A més, de la extensiva (desenvolupada en grans extensions de terreny, on el bestiar vaga lliurament i menja les pastures naturals), i la intensiva (es practica en explotacions tancades i especialtzades en una espècie, el bestiar està estabulat, per tant se li controla l’alimentació, la salut, la reproducció….), aquest últim tipus de ramaderia porta molts problemes mediambientals.

Cal afegir que als països desenvolupats la ramaderia respon a les exigències del mercat. En canvi, als països en vies de desenvolupament predomina una ramaderia tradicional.

**LA PESCA**

La pesca és la captura de peixos i altres espècies aquàtiques a mars, rius, oceans, llacs. Es poden distinguir tres tipus de pesca: pesca d’ autoconsum, pesca litoral o costanera, i la pesca d’altura (és la que es fa a alta mar amb vaixells factories).Pel que fa a les zones pesqueres, el lloc on hi ha pesca més abundant és en els caladors, els quals es concentren en plataformes continentals riques en plàncton. Les captures en aigües internacionals es regulen pels acords pesquers. Per satisfer la demanda es recorre a l’aqüicultura (és la cria controlada de peixos en captivitat en piscifactories).

**L’EXPLOTACIÓ FORESTAL**

És l’aprofitament dels boscos amb finalitat econòmica, d’aquesta pràctica s’obtenen la fusta, resines, cautxú, matèries primeres per la indústria farmacèutica. La gran demanda ha provocat la sobreexplotació i per tant la desaparició dels boscos originals, i fins i tot la desertització.

Però per fer una explotació sostenible s’introdueix la silvicultura (replantació de boscos).

**LA UNIÓ EUROPEA I EL SECTOR PRIMARI**

Característiques :- el sector primari ha anat perdent importància en l’economia,- la produccció agrària és molt variada (boví, porcí, oví, ous, aus de corral, làctics, oli d’oliva, cereals, hortalisses), - alta productivitat, - la unió europea és un dels principals exportadors de productes, - en matèria pesquera és el tercer productor.

**LA POLÍTICA AGRÀRIA COMUNA (PAC)**

Desde l’any 1992 hi ha una política agrària comuna que comparteix en tots els països de la Unió Europea. Els seus objectius són: - Garantir la producción d’aliments sans i millorar la competitivitat per oferir aliments de qualitat a preus asequibles al mercat mundial.- Millorar les condicions sanitàries i el benestar dels animals, perquè produeixin més.- Produir tot sent respectuosos amb el medi. – Procurar el benestar de la societat rural, tot aconseguint una economía rural sostenible a totes les regions.

**LA POLÍTICA PESQUERA COMUNA (PPC)**

Objectius: Establir quotes de pesca, renovar la flota pesquera, impulsar el desenvolupament de l’aqüicultura.

**EL SECTOR PRIMARI A ESPANYA**

Característiques: -És un dels països més potents de la UE, en aquest sector. – Un 15% de les exportacions són aliments. –Els productes agraris i pesqueres representen les matèries primeres de moltes de les indústries espanyoles.Però també som febles en: - Envelliment de la població dedicada al sector agrícola. – Les petites i mitjanes explotacions cada vegada tenen més dificultats per ser competitives. – L’escassa productivitat de l’agricultura de secà.- La baixa productivitat de la ramaderia extensiva.

**Agricultura:** els productes agrícoles representen el 60% del valor de la producción final agrària. A més, es caracteritza per una gran varietat productiva.

**Ramaderia:** representa el 35% de la producció final agrària. A més, ocupa el segon lloc en producció de bestiar porcí, i oví. Hi ha un predomini de la ramaderia intensiva i estabulada.

**Pesca:** Espanya ocupa el primer lloc de la UE, i és el segon país del món en consum de peix. Actualment la pesca artesanal conviu amb la pesca industrial. La plataforma continental española és estreta i és insuficient per proveir el consum de peix del país, per això, hi ha acords pesquers amb altres països.

**EL SECTOR PRIMARI A CATALUNYA**

La nostra superficie agrícola representa un 27% del total, i els seus rendiments aporten un 1,29% del PIB català.

**Els nostres paisatges**: agricultura mediterrània de secà: comprèn el conreu de cereals, vinya, olivera i fruita seca. Pel que fa al regadiu destaca l’àrea de fruiters de LLeida i els arrossars al delta de l’Ebre, i a Pals (Empordà). També hi han hivernacles per la producció de flors.

Per zones: l’agricultura consolidada a Osona, el Bages, AltPenedès, Alt Camp, l’agricultura periurbana es dóna al voltant dels grans nuclis de població, sense oblidar l’agricultura pirinenca a l’alt Urgell, el Pallars Sobirà, i Vall d’Aran.

**La nostra ramaderia:** el sector porcí representa el 65% de la producció, l’aviram és el segon sector, pel que fa al boví s’ha reduït el dedicat a la producción lletera, però ha augmentat el dedicat a la producció de carn, i finalment l’oví i el cabrú són sectors que queden lluny de la importància que havien tingut en la ramadera tradicional.

**La nostra pesca:** els ports més importants són: Roses, Tarragona i Sant Carles de la Ràpita. Cal dir que amb la incorporació a la Unió Europea es va haver de renovar tecnològicament. Finalment dir, que degut a la disminució de captures hi ha un increment de la producció de l’aqüicultura.

**L’explotació forestal:** l’explotació a Catalunya està basada en l’explotació de fusta i suro.