

## **2. LA AGRICULTURA**

**2.1.** La superficie cultivada en España esta alrededor de los 18 millones de hectáreas, de las cuales 14,3 millones corresponden a cultivos de secano y 3,7 millones a regadíos. Suelen ser pequeñas parcelas aunque la propiedad ha ido aumentando por la desaparición de los pequeños propietarios.

Debido a las diversidades climáticas y edáficas del país, la agricultura española posee gran diversidad productiva.

También tienen mucha importancia el viñedo y el olivar siempre teniendo en cuenta el uso del suelo, la producción, el comercio exterior y la utilización del trabajo.

La diferencia climática y edáfica de las diferentes zonas de España hace que haya grandes diferencias de una Comunidades Autónomas a otras con especializaciones productivas muy señaladas.

**2.2.** Hasta aproximadamente 1940, más de la mitad de la población activa española trabajaba en el sector agrario, que constituía los principales ingresos de la economía del país.

En el año 1984 descendió la proporción y actividad agraria reunía menos del 18 por ciento de la población ocupada.

Para mejorar el rendimiento y las condiciones de trabajo de los agricultores se han llevado a cabo una serie de reformas como la “concentración parcelaria” que ha aumentado las superficies cultivables, el desarrollo de los regadíos en las diferentes cuencas hidrográficas y mejora en las técnicas de cultivo, con la extensión de los cultivos forzados bajo plástico.

**2.3.** Debido a la diversidad climática en cada Comunidad la agricultura puede variar: -En Andalucía, Región de Murcia, Canarias, Baleares y la Comunidad Valenciana, predomina sobre todo, la hortofruticultura; Andalucía tiene, además, el 80% del olivar y produce más del 90% del algodón español.

-Castilla-La Mancha y La Rioja tienen una gran importancia en cuanto al viñedo, y el cereal

-Castilla y León presenta una elevada especialización cerealista y en cultivos industriales.

-La actividad agraria en la Comunidad Foral de Navarra y Extremadura destaca por los cereales y las frutas.

En general, los productos más cultivados en España son:

## **Las hortalizas y patatas.**

- Las hortalizas han tenido una gran expansión. Casi el 80 % son de regadío y aparecen por todo el espacio español, pero sin duda existe una especialización provincial: Navarra y La Rioja en espárragos; Ciudad Real y Toledo en melón; Murcia, Badajoz y Almería en tomate; ajo en Cuenca; cebolla y judía verde en Valencia; fresón en Huelva. etc.

- La patata ha sufrido una disminución de su superficie de cultivo pero un aumento de su producción. La cosecha mayor corresponde a las patatas de media estación y a las tardías o de otoño, pero también se obtienen tempranas o de primavera y extra tempranas desde mediados de enero a mediados de abril. Las tempranas y extra tempranas se obtienen sobre todo en Canarias, Baleares, y las tardías y de media estación en los regadíos del interior y en los secanos de la España atlántica.

## **La vid y el olivo.**

- El olivar y el viñedo forman la esencia de los cultivos leñosos españoles. Los dos son cultivos en retroceso. La producción del viñedo español se destina a la transformación. Castilla-La Mancha concentra el 46 % del viñedo español. Las zonas más productoras en cantidad y por la calidad de sus caldos derivados son, en Andalucía, en Levante, en Cataluña, en el Ebro, en el sur de Galicia.

- El olivar es el segundo cultivo en importancia en España. Es un cultivo de secano que aguanta mal las heladas, por lo que se encuentra en la Meseta Sur, Andalucía y Extremadura. La mayoría de su producción se destina a la transformación en aceite. Sufre la competencia que le hace el aceite de girasol, más barato, ya que los gastos de cultivo de este último son mucho más reducidos, aunque el olivo tiene la ventaja de su aceite de excepcional calidad.

## **Los cereales.**

- El trigo, la cebada, y en menor medida la avena y el centeno son los cereales que se cultivan en el secano de casi toda España. Dominan en las dos Mesetas, en ambas Depresiones y en las zonas del litoral mediterráneo hasta donde no llega el riego.

- El maíz, planta de origen americano, es un cereal que se cultiva en el regadío de las zonas cerealistas del país y en las regiones de la España atlántica como cultivo de secano. Galicia es la región de mayor producción maicera del país.

- El arroz, debido a sus grandes exigencias de agua, está por completo ausente en los secanos. Su área se limita a las zonas bajas y de fácil encharcamiento del litoral valenciano, el delta del Ebro y las Marismas del Guadalquivir, que suman el 86 por ciento del total nacional.

## Los frutales.

Los frutales han sufrido un crecimiento muy elevado desde 2005. Se suelen dividir en cítricos y no cítricos. Son cultivos localizados en el litoral de mediterráneo, penetrando en el interior de los valles regados, ya que siempre son cultivos de regadío, con la excepción del almendro y avellano.

- Los cítricos necesitan agua y ausencia de heladas, por lo que se producen sobre todo en el litoral mediterráneo. La mayor parte del cultivo de cítricos se reserva a las naranjas, las mandarinas, los limones y los pomelos. El núcleo fundamental se halla en Valencia y desde allí se extiende el cultivo por todo el litoral. También se encuentra en los dos archipiélagos.

- Los frutales no cítricos ocupan una superficie muy superior a los anteriores. Ofrecen una gama muy variada. Son importantes las plantaciones de peral, manzano, melocotonero, y albaricoque en regadío. En secano se prefiere el cerezo, sobre todo en Extremadura y Aragón. Los frutos secos se cultivan en todo en el secano del litoral levantino, y en Baleares.

También es muy importante la producción de uva de mesa, que se obtiene en el litoral de Valencia y en Murcia y Almería. En Canarias tiene mucha importancia el cultivo de la platanera.

**2.4.** Los principales productos agrícolas exportados por España son frutas sobre todo a Rusia, aunque su exportación ha descendido en un 15%, y las olivas, aceite de oliva, cuya producción esta muy extendida en nuestro país, pero también cítricos y otros tipos de fruta.

Mientras los principales productos importados por España son sobre todo el café, algunas frutas, etc.

**2.5.** En la agricultura se utilizan sistemas de riego cada vez más eficientes que nos ayudan ahorrar en el consumo del agua.

Uno de los métodos utilizados para ahorrar agua en la agricultura es el acolchado con material orgánico, cuyos efectos físicos son entre otros controlar la humedad del suelo limitando la evaporación; el sistema de gotas es el más utilizado en la agricultura ya que permite el ahorro de agua debido a que esta no sale en exceso; también se han desarrollado un sistema que permite estimar las necesidades hídricas de los cultivos usando aviones no tripulados equipados con cámaras térmicas y multispectrales que proporcionan información sobre el momento idóneo para el riego, permitiendo el ahorro de entre un 25 y un 40% del agua de riego sin disminuir por ello la productividad. Recientemente se han creado nuevos sistema de agricultura para ahorrar agua como un método que envía al agua directamente a las raíces de los árboles, es utilizada para los cítricos y un nuevo sistema de riego vía satélite por móvil e Internet, para que los agricultores puedan visualizar el estado de sus tierras y así aplicar el riego de la forma mas adecuada.