

Escuela de Educación Secundaria N° 71 "Esteban Echeverría"

Espacio Curricular: Geografía

Curso: Cuarto Año Ciclo Orientado

Profesor: Arriola, Ceferino

Tema: Agricultura

Objetivo: Conocer diferentes formas de explotación agrícola.

Actividad:

- 1- Caracterizar agricultura de mercado.
- 2- Describir agricultura granífera.

La agricultura de mercado

Cuando la actividad agrícola se realiza con fines netamente comerciales se la denomina "de mercado" para diferenciarla de la producción de subsistencia, cuya finalidad es abastecer las necesidades de la familia productora.

La agricultura de mercado se realiza a gran escala mediante la aplicación de tecnología avanzada, permitiendo obtener elevados rendimientos. Es una agricultura eficiente y excluyente a la vez, ya que la tecnología implica costos elevados que muchos productores no pueden afrontar. Se trata de un "paquete tecnológico" que incluye semillas modificadas genéticamente, agroquímicos y maquinaria especializada, de manera que los tres elementos deben ser utilizados en conjunto.

Este "paquete" se combina con prácticas de siembra directa, que se realizan sin necesidad de arado previo, lo que acorta los tiempos de trabajo. Esto a su vez, favorece la realización de dos cosechas anuales, como por ejemplo trigo-soja. Tanto la tecnología como las nuevas prácticas ahorran mano de obra, por lo que el empleo rural ha caído notablemente.

La agricultura de mercado es altamente especializada y tiende al monocultivo. Por ejemplo, en los Estados Unidos la producción está concentrada en ciertas zonas donde predomina un tipo de cultivo: el *Corn Belt*, área donde se concentra el maíz, el *Wheat Belt*, con dominio del trigo, y el *Cotton Belt*, donde se aglomera la producción de algodón. Por lo general se orienta hacia los *commodities* agropecuarios, productos que se pueden exportar a granel, como los cereales, y que no se pueden diferenciar por su origen. Así, el trigo que se siembra en Francia es el mismo que se siembra en Canadá. El precio de los *commodities* se fija en los grandes mercados mundiales, como el de Chicago, de manera que las exportaciones de estos productos dependen en gran medida de las oscilaciones del mercado internacional. Actualmente, frente a estos riesgos comerciales sumados a los climáticos, los productores adoptan estrategias de dispersión espacial, es decir, cultivan en diferentes áreas (mediante el arrendamiento) e introducen algún grado de diversificación de cultivos.



El cinturón maicero de los EE.UU. se caracteriza por la alta mecanización. Esta región económica integra parte de los estados de Iowa, Illinois, Indiana y este de Nebraska, Kansas oriental, el sur de Minnesota y partes de Missouri. A pesar de que el paisaje está dominado por la presencia del maíz, también se combina con la práctica de ganadería intensiva de vacunos y porcinos, junto con el avance del cultivo de la soja.

La agricultura granífera

La agricultura granífera se especializa en la producción de granos, ya sean cereales u oleaginosas. Mientras que de los cereales se obtienen harinas, de las oleaginosas se extraen aceites.

Trigo, maíz y arroz son los principales cereales y componen la dieta básica de la mayor parte de la población mundial. El arroz se cultiva en el Sudeste Asiático, en la zona de influencia de vientos que generan lluvias intensas durante el verano y una época seca durante el invierno. Esta producción demanda mucha mano de obra y tecnología.

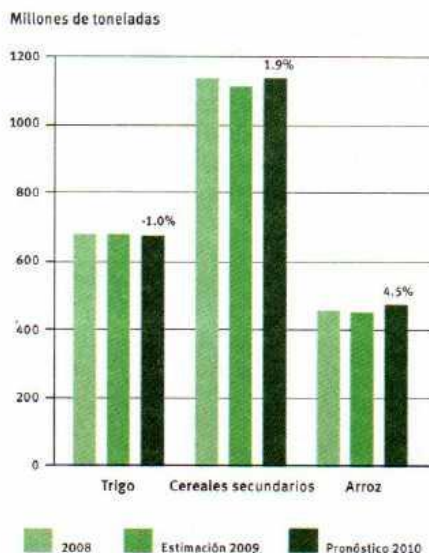
El trigo y el maíz, en cambio, se desarrollan en las llanuras templadas de América, Europa y Asia, de manera extensiva y con alto grado de mecanización.

En América, el cultivo de cereales se expandió aceleradamente por agricultores inmigrantes que llegaron entre mediados del siglo XIX y principios del XX. La enorme producción destinada a Europa justificó la denominación de "graneros del mundo", asignada a países como Canadá y la Argentina.

El girasol y la soja son ejemplos de granos oleaginosos. Durante las últimas décadas, la demanda internacional aumentó notablemente y, en consecuencia, la superficie cultivada de soja creció en países de tradición cerealera, como Brasil y la Argentina. En este último caso, la superficie implantada con soja pasó de 30.470 hectáreas en 1970, a 16.603.525 hectáreas en 2008.

No obstante, según datos de la FAO, la producción mundial de cereales en 2010 rondaría los 2.286 millones de toneladas (incluido el arroz elaborado). Para el trigo se pronostica una disminución paralela al aumento de la producción de los cereales secundarios y el arroz.

Producción mundial de cereales (2008-2010) por producto



FAO, *Perspectivas de cosechas y situación alimentaria*, mayo 2010.

Actividades

- Enumeren las características de la agricultura de mercado.
- Analicen los datos sobre producción mundial de cereales y respondan: ¿Qué modificaciones se dieron en cada uno de los tipos de granos en las últimas décadas?