

Escuela de Educación Secundaria N° 71 “Esteban Echeverría”

Espacio Curricular: Geografía

Curso: Cuarto Año Ciclo Orientado

Profesor: Arriola, Ceferino

Tema: Espacio Agropecuario Pampeano

Objetivo: Reconocer importancia del agro en la Región Pampeana.

Actividades:

- 1- Leer y analizar texto presentado.
- 2- Nombrar y definir etapas en el proceso productivo.
- 3- Graficar cadena alimentaria de cereales. ¿Qué es el “Boom de los granos”?

El espacio agropecuario pampeano

El complejo económico de la agricultura (I)

La agricultura se realiza en general en condiciones de secano (agricultura sin riego) y en forma semiextensiva y medianamente mecanizada.

Los cereales participan con la mayor superficie y valor. Los más importantes son el trigo y el maíz.

También se destacan los granos forrajeros, como la avena, cebada, sorgo, etcétera, asimismo utilizados como pasturas de invierno; y las oleaginosas, como el lino, el maní, el girasol y la soja, esta última de gran expansión y con gran demanda externa.

El complejo económico de los granos tiene las siguientes etapas:

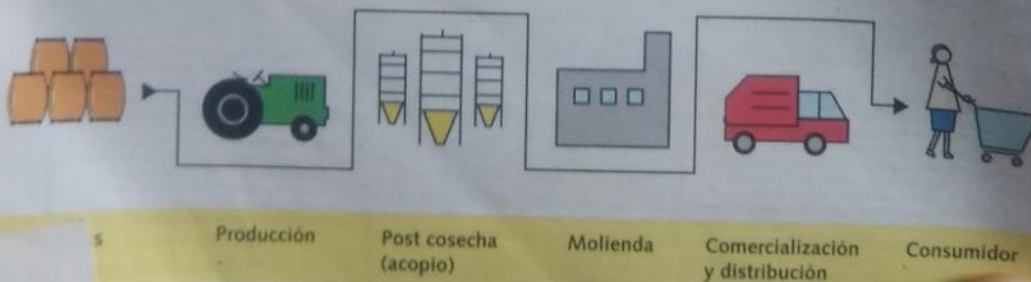
- semilla y siembra
- cosecha y producción
- acopio
- industrialización
- comercialización

Semilla: en esta etapa son muy importantes las semillas seleccionadas y las formas de siembra de acuerdo a las características del suelo y con el tipo de grano.

Producción: en las últimas décadas se han introducido adelantos para aumentar la productividad, entre los que se pueden mencionar la utilización de semillas híbridas, la rotación de cultivos, el considerable uso de fertilizantes y el mayor empleo de mecanización. No obstante, la actividad agrícola no alcanza la máxima productividad. Pero es posible expandir la frontera agropecuaria mediante el acondicionamiento de tierras y la construcción de obras de infraestructura, como silos, rutas, ferrocarriles, obras para riego, etcétera.

Cadena alimentaria de cereales

Los nuevos proyectos del sector alimentario apuntan a la integración productiva. El objetivo es potenciar los beneficios de todos sus eslabones.



El gran adelanto tecnológico que los productores están incorporando es el riego. Con éste, se asegura la cantidad de agua necesaria y en el momento oportuno para lograr la cosecha y los altos rendimientos.

La maquinaria agrícola también está incorporando tecnología de punta. Los nuevos diseños ponen al hombre como centro, cuentan con microprocesadores, sistemas de telecomunicaciones y operadores a distancia. Asimismo, tienden a disminuir la contaminación y a maximizar el aprovechamiento energético.

Acopio: la poscosecha es una etapa muy importante dentro del complejo económico. Requiere de un manejo experto, para preservar los granos del deterioro ocasionado por las lluvias o del ataque de los roedores y demás plagas. Además, si los volúmenes de las cosechas aumentan en las próximas campañas, como se espera, el almacenaje va a ser un problema, con lo que será necesario construir nuevos silos y elevadores de granos.

Comercialización: el sector oleaginoso constituye el principal rubro exportador de la Argentina, entre semillas, aceites y harinas proteínicas. Además, la Argentina es el primer exportador mundial de aceite de soja y de girasol.

El "boom" de los granos

El precio de los granos ha subido vertiginosamente en los últimos tiempos. Esto se debe a diferentes causas:

- sequías en los Estados Unidos y en Europa
- menor producción de las tierras de la ex URSS
- agotamiento de la "revolución verde"
- reducción de los *stocks* mundiales
- desertización del planeta
- incorporación de nuevos mercados consumidores (asiáticos)
- supresión de los subsidios a la producción agrícola
- fuerte erosión de los suelos

Esta suba de precios ha favorecido, en gran medida, al campo argentino, tanto en el complejo de los cereales como en el complejo oleaginoso.