

Escuela de Educación Secundaria Nº 71 “Esteban Echeverría”

Espacio Curricular: Geografía

Profesor: Arriola, Ceferino

Curso: Cuarto Año Ciclo Orientado

Tema: Modernización del agro.

Objetivo: Conocer importancia de la evolución de la práctica agrícola

ACTIVIDADES:

- 1 - Caracterizar modernización del agro y el proceso de agriculturización
- 2 - Para la próxima clase buscar información ¿Qué son los circuitos productivos?

La modernización en el área pampeana

Los principales actores de la modernización del agro pampeano fueron los productores medianos con producciones mixtas, que adoptaron la doble cosecha de trigo-soja. La producción aumentó notablemente, con lo cual la recuperación del suelo requirió el uso de altas dosis de fertilizantes. Durante la década de 1980, se realizó la transición a la adopción de la soja, que hacia 1990 se consolidó como cultivo predominante. A la potencialidad ambiental del área pampeana se sumó la

expansión de los mercados internacionales y los precios altos.

Además, comenzaron a expandirse las prácticas de labranza cero o siembra directa, acompañadas de nuevas maquinarias y semillas genéticamente modificadas, resistentes a herbicidas. La siembra directa es una práctica agrícola que limita al máximo el movimiento de los suelos. Sobre el rastrojo dejado por el cultivo anterior, se siembran las semillas en las pequeñas ranuras o surcos generados por la maquinaria. Todo esto conformó un "paquete tecnológico" de alto costo para cultivos a gran escala, que generó la concentración en manos de los productores más capitalizados, en su mayoría vinculados a compañías exportadoras internacionales. En efecto, una de las características más importantes de la producción sojera es que está integrada al complejo agroindustrial de granos, aceites y fertilizantes, liderado por compañías multinacionales. La soja no se exporta como grano sino transformada en aceite y alimentos balanceados para animales. Por ello, el aumento de la producción indujo la construcción de grandes fábricas de aceite, así como de puertos privados cerealeros y aceiteros.

El proceso de agriculturización

El proceso de expansión de la agricultura en áreas que eran mixtas o ganaderas, se denomina agriculturización. Este fenómeno comenzó a desarrollarse en la década de 1960, en respuesta a la demanda de granos por parte de los mercados europeos, que eran los principales compradores de cereales y oleaginosas. La agriculturización implicó, en las décadas siguientes, el avance del cultivo de soja y la disminución de la ganadería. La tierra utilizada para la ganadería fue orientada a la producción sojera, mientras el ganado fue concentrado en *feed lots* o desplazado hacia las áreas extrapampeanas. Por lo tanto, las áreas "marginales" fueron integradas a la producción de este cultivo. Además, la agriculturización no diversificó la producción,

EL COMPLEJO PORTUARIO SAN LORENZO-GENERAL SAN MARTÍN

El complejo se ubica en la ribera del río Paraná, en las cercanías de Rosario, provincia de Santa Fe. Presenta una posición estratégica dentro de la llamada "zona núcleo pampeana", conformada por el norte de Buenos Aires y el sur de Córdoba, Santa Fe y Entre Ríos, responsable de más de la mitad de la producción de granos. En el mapa, se ubican las principales terminales portuarias de transporte de agrograneles, es decir, granos, aceites y fertilizantes.

