



LOS SISTEMAS AGROINDUSTRIALES EN ARGENTINA Y EL NEA

Prof. Alejandra Torre Geraldí
Profesorado y Licenciatura en Geografía
Facultad de Humanidades- UNNE



LOS SISTEMAS AGROINDUSTRIALES EN ARGENTINA Y EL NEA

- La presentación en power point, es una elaboración propia, generada a partir de la bibliografía escrita e información en formato digital.
- Material de Síntesis para los alumnos del Profesorado y de la Licenciatura en Geografía de la UNNE.

LAS AGROINDUSTRIAS

El **sector agroindustrial** se define como el subconjunto del sector manufacturero que procesa materias primas y productos intermedios agrícolas, forestales y pesqueros. De este modo, el sector agroindustrial incluye fabricantes de alimentos, bebidas y tabaco, textiles y prendas de vestir, muebles y productos de madera, papel, productos de papel e impresión, además de caucho y productos de caucho, como indica la FAO (2013)

ETAPA DE TRANSFORMACIÓN

Forma parte de

AGRONEGOCIOS

- proveedores de insumos para los sectores agrícola, pesquero y forestal
- distribuidores de alimentos y de productos no alimentarios procedentes de la agroindustria

Crecimiento de la Agroindustria



El Sistema Agroindustrial

- ❖ La visión económica tradicional de la República Argentina ve a la producción agraria como una actividad que nace y muere en el ámbito rural (Cf. Alvarado Ledesma, 2004).
- ❖ Aparece el concepto de cadena de valor que engloba todos los vínculos existentes entre todas las actividades que luego dan como resultado productos para satisfacer las necesidades del mercado.



El Sistema Agroindustrial



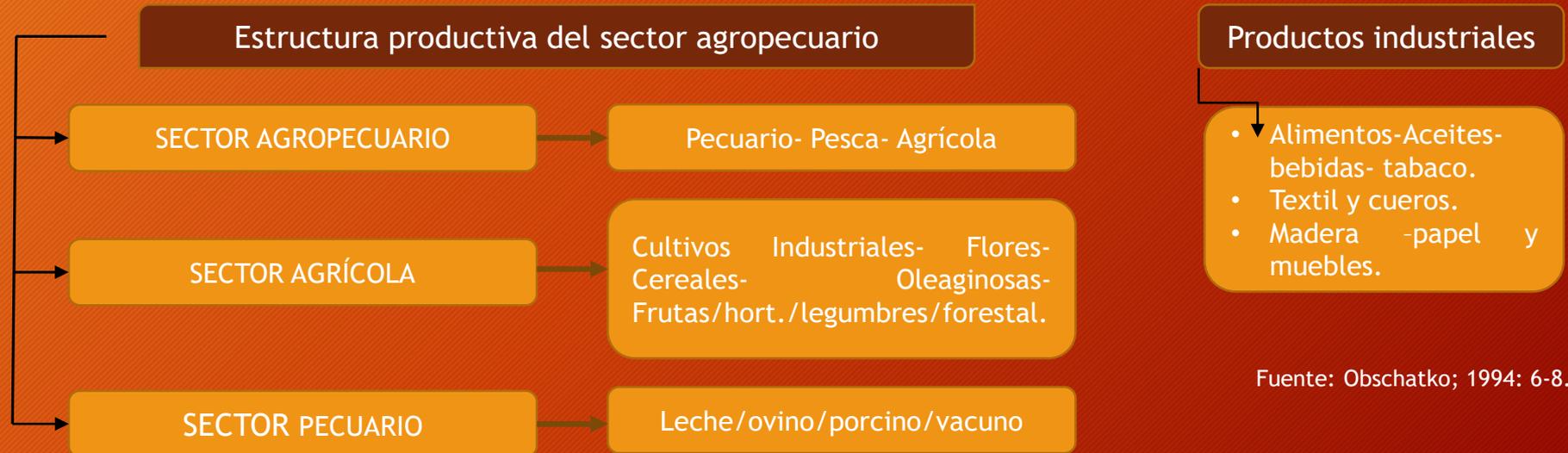
Fuente: Alvarado Ledesma (2004: 43)

Complejo o Sistema Agroindustrial Argentino



Se define al complejo agroindustrial como un conjunto de actividades agropecuarias, pesquera y forestal y a la producción agroindustrial. (Obschatko; 1994) que contempla el proceso de transformación y salida al mercado.

Mientras que Martínez de Ibarreta; Posadas y Pucciarelli (1994) lo analizan como un complejo multidisciplinario que articula formas organizativas del conjunto de relaciones productivas, sociales y tecnológicas que se desarrollan en un espacio micro y macroeconómico.



Fuente: Obschatko; 1994: 6-8.

Sistema agroindustrial y clusters

- En la actualidad, cuando hablamos de sistemas agroindustriales vamos a asociarlos al término “*Clusters*”.

-Joseph Ramos (1998: 164), de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), concibe al **cluster** como “una **concentración sectorial y/o geográfica de empresas** en las mismas actividades o en actividades estrechamente relacionadas con importantes economías externas y acumulativas, de aglomeración y especialización de productores, proveedores y mano de obra especializada de servicios anexos específicos del sector-, con la posibilidad de **acción conjunta en busca de la eficiencia colectiva**” .

-Michael Porter (1999: 165) entiende que “los **clusters** son **concentraciones geográficas de empresas e instituciones interconectadas** que actúan en determinada área” Para Porter los clusters alientan la **competencia y la cooperación y el vínculo informal entre las empresas y las instituciones**.

-Alvarado Ledesma (2004: 169) señala que “el **cluster** es una **agrupación de agentes económicos** que participan en forma directa (cadena productiva) o indirecta (industrias conexas) en la **creación de productos finales**.”

Etapas de maduración de un Cluster

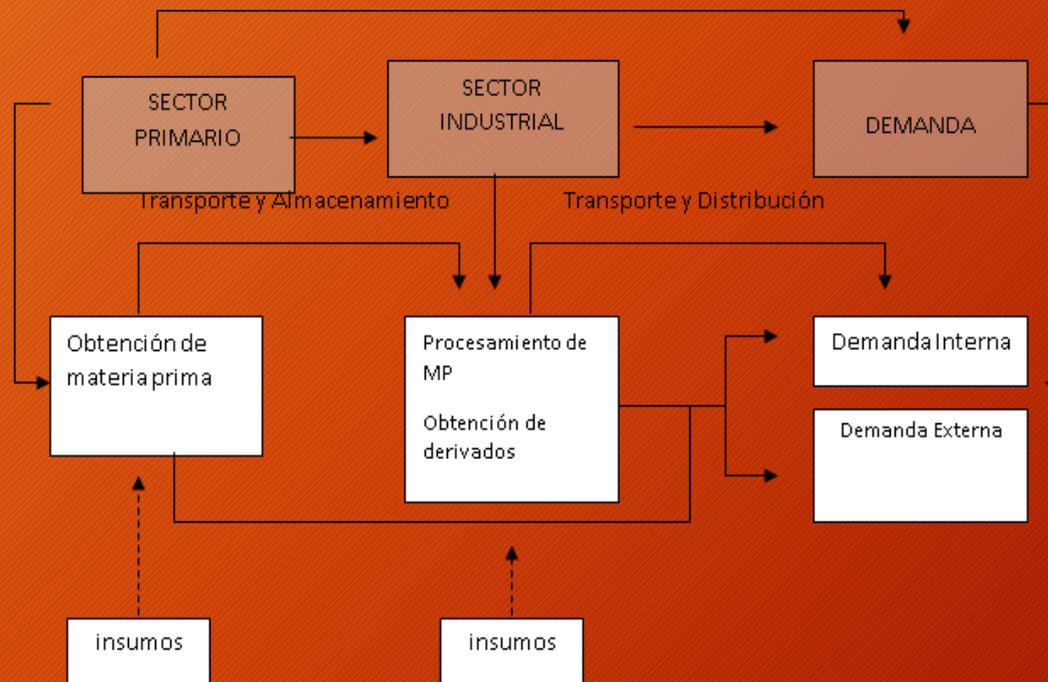
- Como todo proceso, los *clusters* poseen distintos estadios de maduración, para ello deben atravesar diferentes etapas. Joseph Ramos, en el Reporte Industrial 1999 distingue cuatro fases de madurez que a continuación pasan a detallarse:
- En una *primera fase* se extrae y exporta el producto natural con un mínimo de procesamiento doméstico.
- En la *segunda fase*, comienzan las actividades de procesamiento y exportaciones, asimismo se da inicio a la sustitución de las importaciones y se producen insumos nacionales.
- En la *tercera fase* se exportan bienes y servicios que inicialmente habían sido sustituidos, y se profundiza la exportación de productos procesados cada vez más sofisticados.
- La *cuarta y última fase* es alcanzada cuando se exporta todo, tanto los productos procesados como los insumos, maquinarias y servicios empresariales.

Fases Productivas

	FASE I	FASE II	FASE III	FASE IV
1. Exportaciones	Recurso natural en bruto	Primer nivel de procesamiento	Procesamiento más especializado de primer nivel. Segundo nivel de procesamiento	Inversión en el exterior
2. Insumos	Importados	Sustitución de importaciones de insumos principales para mercado nacional	Exportación de insumos	Exportación de insumos
3. Maquinarias	Importados (reparación local)	Producción bajo licencia para mercado nacional	Exportación de maquinarias básicas a mercados menos sofisticados. Desarrollo de equipos más especializados	Exportación de maquinarias de todo tipo a mercados sofisticados
4. Ingeniería	Semi importada	Nacional	Nacional	Nacional
a. Producción				
b. Dueño de proyecto	Importada	Parcial nacional	Nacional	Exportación
c. Consultoría	Importada	Parcial Nacional	Nacional salvo especialidades	Exportación

Fuente: Reporte Industrial 1999. <http://www.oocities.org/wallstreet/exchange/1033/ri99.htm>

Divisiones Básicas de un Cluster



Fuente: Elaboración Propia

Actividades agroindustriales en Argentina

Caña de azúcar, tabaco, cítricos, soja, olivos, vinos, bovinos para carne, legumbres y hortalizas. Caprinos, camélidos. Maderas, minerales, etc

Frutas de pepita y carozo, vinos, olivos, legumbres y hortalizas, bovinos para carne. Minerales, etc.

Ovinos para carne, lana y textil, frutas de pepita, productos pesqueros. Bovino para carnes, minerales, etc

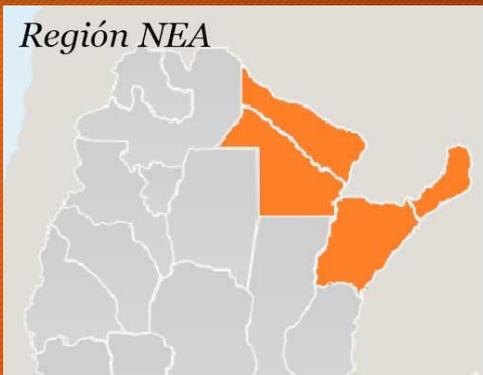


Forestal: papel, madera, tanino. Yerba mate y tñe. Cítricos, oleaginosas: soja. Tabaco, algodón: textil. Bovinos para carne, arroz, hortalizas. etc

Bovinos para carne, lácteos y cuero. , girasol, maíz. Legumbres, arroz, etc

Fuente: <http://www.geocsociales.com>

Principales complejos productivos en Argentina y el NEA



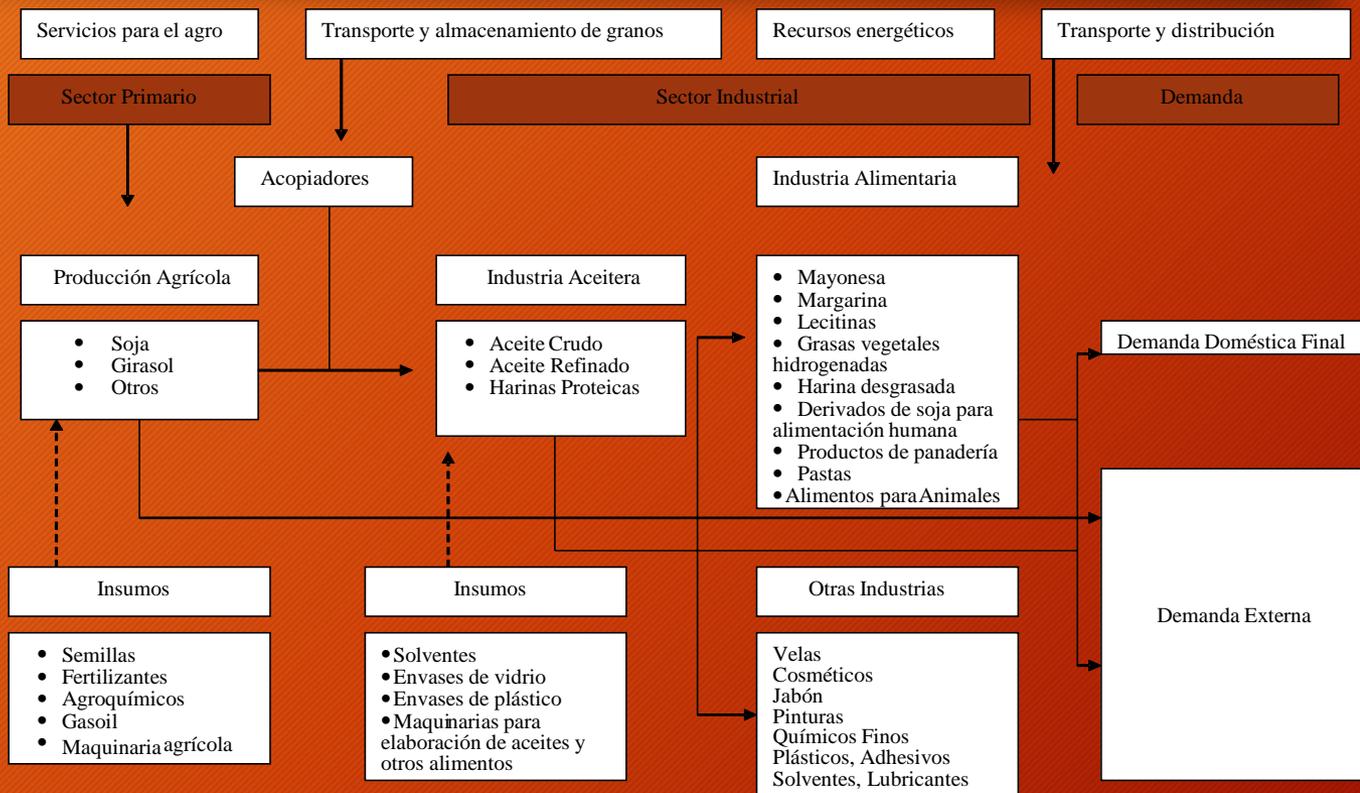
Complejos que se desarrollan en la Región NEA

- Complejo de la soja
- Complejo de la carne bovina
- Complejo de la yerba mate y té
- Complejo del arroz
- Complejo del algodón



Fuente: Echeverría y Kapuz; 2012.

El Complejo Oleaginoso Argentino



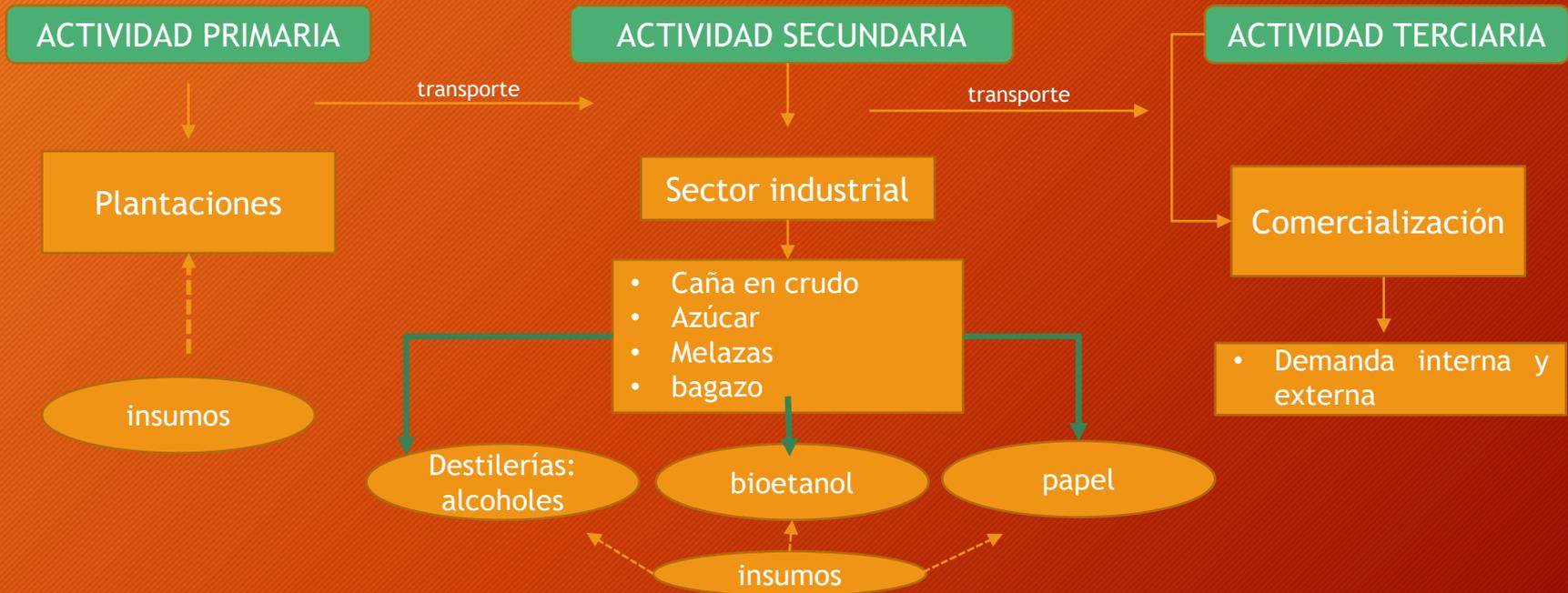
Fuente: OTERO, Gerardo (Coord.), 2002

Cadena de producción Bovina: El complejo de la Carne



Fuente: Elaboración propia en base a Echeverría y Kapuz, 2012.

Complejo de la caña de azúcar



Fuente: Elaboración propia en base a Echeverría y Kapuz, 2012.

Complejo agroindustrial del algodón



Fuente: Elaboración propia en base a Echeverría y Kapuz, 2012.

El ciclo productivo de la Yerba Mate



Fuente: Elaboración propia en base a Echeverría y Kapuz, 2012.

Actores sociales que participan en el circuito productivo



Fuente: Elaboración propia en base a Echeverría y Kapuz, 2014.

Empresas agroindustriales que participan en las cadenas de valor en Argentina

- Participan en la actividad agroindustrial, ya sea por ser productoras agropecuarias, elaboradoras de alimentos o fabricantes de insumos o tecnología para el campo.

- ❖ Arcor
- ❖ Mastellone Hermanos
- ❖ Danone
- ❖ Molinos Río de la Plata
- ❖ Nestlé
- ❖ Syngenta
- ❖ Aceitera General Deheza
- ❖ Ledesma
- ❖ Sancor
- ❖ Los Grobo
- ❖ Monsanto
- ❖ Cargill
- ❖ Dupont
- ❖ Dow

BIBLIOGRAFÍA

- ALVARADO LEDESMA, Manuel. (2003) *La Argentina agrícola, un país que niega su destino*. Editorial Temas. Buenos Aires .
- ALVARADO LEDESMA, Manuel. (2004) *Agronegocios. Empresa y Emprendimiento*. Editorial El Ateneo. Buenos Aires.
- ALVARADO LEDESMA, Manuel. (2008) *¿Por qué despreciamos el agro? Historia de un conflicto*. Colección caminos de la Argentina. Editorial El Ateneo. Argentina.
- CEPAL. (1998) *Revista de la CEPAL N°66*. Naciones Unidas. Santiago de Chile. En la Web: <http://www.cepal.org/es/publicaciones/37944-revista-de-la-cepal-no66>
- DA SILVA, Carlos A. ; BAKER Doyle; SHEPHERD, Andrew W.; JENANE, Chakib y MIRANDA DE LA CRUZ, Sergio (2013) *Agroindustrias para el desarrollo*. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) Viale delle Terme di Caracalla, 00153, Roma, Italia. En la Web: www.fao.org/ag/ags
- ECHEVERRÍA, Marñia Julia y KAPUZ, Silvia. (2012) *Geografía social y económica de la Argentina*. Serie Plata. Editorial A-Z. Argentina.
- ECHEVERRÍA, Marñia Julia y KAPUZ, Silvia. (2014) *Geografía de la Argentina*. Serie Plata. Editorial A-Z. Argentina.
- GRAS, Carla y HERNÁNDEZ, Valeria (Coord) (2009) *La Argentina rural. De la agricultura familiar a los agronegocios*. Editorial Biblos Sociedad. Argentina.
- HECKER, Eduardo (Coord.). (1999) *Reporte Industrial 1999. La industria argentina ante los desafíos del próximo siglo*. Centro de Estudios para la Producción, Secretaría de Industria, Comercio y Minería. Buenos Aires. En la Web: <http://www.oocities.org/wallstreet/exchange/1033/ri99.htm>
- NEIMAN, Guillermo (comp) (2001) *El Trabajo de Campo. Producción, tecnología y empleo en el medio rural*. Ed. Ciccus. Buenos Aires.
- OBSCHATKO, Edith. (1997). *Articulación productiva a partir de los recursos naturales. El caso del complejo oleaginoso argentino*. En: *Documento de Trabajo N° 74*. CEPAL. Buenos Aires.
- OTERO, Gerardo (Coord.) (2002) *Cluster productivo en la Provincia de Buenos Aires (2º Parte)* En: *Cuadernos de Economía N° 64*. Ministerio de Economía de la Provincia de Buenos Aires. En la Web: http://www.ec.gba.gov.ar/areas/estudios_proyecciones/Archivos/Cuaderno64.pdf