

EL DESARROLLO INDUSTRIAL EN LA ARGENTINA. ANÁLISIS DESDE LA HISTORIA Y LA GEOGRAFÍA

Prof. María del Mar Solís Carnicer

Lic. Silvia Castelán

Prof. Mayra Maggio

Historia Argentina Contemporánea

Profesorado y Licenciatura en
Historia

Prof. Aníbal M. Mignone

Prof. Alejandra H. Torre Geraldí

Geografía Argentina

Profesorado y Licenciatura en
Geografía

Material de consulta de cátedra elaborado a partir de la compilación de bibliografía impresa e información en Internet

Trabajo presentado en

Seminario “El desarrollo industrial en la Argentina. Análisis desde la Historia y la Geografía”.

Facultad de Humanidades. Universidad Nacional del Nordeste, 13 y 27 de mayo de 2016

La presentación forma parte de la exposición desarrollada en el Seminario: **El desarrollo industrial en la Argentina. Análisis desde la Historia y la Geografía**. Facultad de Humanidades, Universidad Nacional del Nordeste, 13 y 27 de mayo de 2016.

Ente Organizador

Cátedras:

- Historia Argentina Contemporánea (Profesorado y Licenciatura en Geografía- Departamento de Historia)
- Geografía Argentina (Profesorado y licenciatura en Geografía- Departamento de Geografía)

Docentes Dictantes:

Prof. María del Mar Solís Carnicer

Lic. Silvia Castelán

Prof. Aníbal Marcelo Mignone

Prof. Alejandra Helena Torre Geraldi

Lic. Mayra Maggio

Colaboración de Adscriptos:

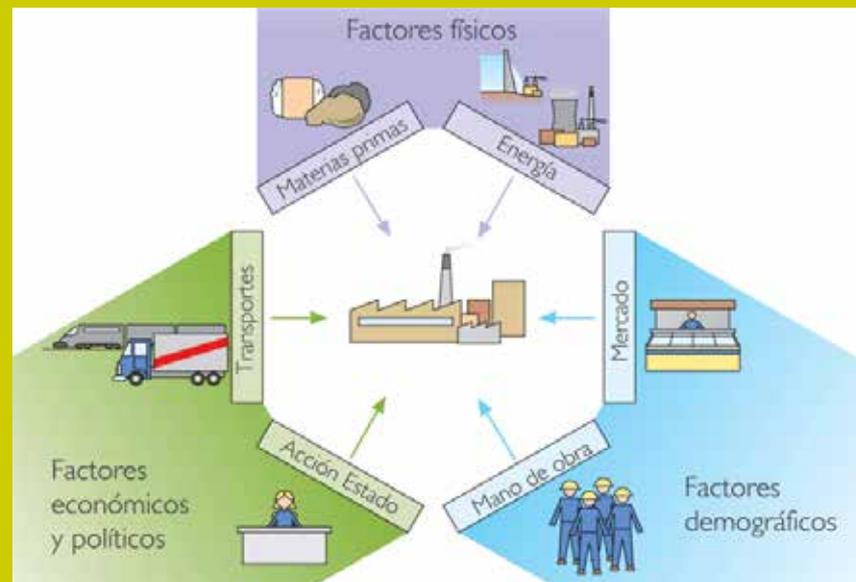
Sr. Gabriel Compieque

Objetivo

Los docentes de las cátedras mencionadas, realizan la actividad para analizar el desarrollo industrial del país, permitiendo reconocer la interrelación entre los procesos históricos y geográficos que determinaron la localización, distribución y evolución de las industrias en el territorio nacional y en cada una de sus regiones.

Factores de localización industrial

- Existencia de recursos naturales: materia prima
- El Transporte y las comunicaciones
- Provisión de fuentes de energía
- Precio del suelo
- Disponibilidad, calificación y coste de la mano de obra
- Mercado de consumo
- Calidad del medio ambiente
- Investigación e innovación
- Acción estatal: políticas industriales



Fuente: Imagen obtenida de Acércate a las Sociales, S/F.

TIPOS DE INDUSTRIAS

CLASIFICACIÓN

- Tamaño
- Plantas
- Capital
- Demanda
- Localización
- Producción

- Alimentaria
- Textil
- Siderúrgica
- Metalúrgica
- Aluminio
- Automotriz
- Química
- Farmacéutica
- Celulosa y papel
- Tanino
- Caucho
- Cuero
- Construcción
- Cemento

Fuente: Negro, 1982; Carlevari, 2006. Imagen obtenida de Informe Industrial, 2012.

Bienes de consumo

Aptos para satisfacer en forma directa las necesidades.

Durables: no se consumen en el primer uso: calzados, ropa, heladeras domésticas, TV.

No durables: se consumen la primera vez: alimentos, bebidas.

Bienes Intermedios

De larga duración, se acercan a los bienes de consumo durables: automóviles, tractores

Bienes de Capital

Son los "medios de producción producidos".
Son las máquinas y equipos para la fabricación de otros medios: tornos, altos hornos, envasadoras, heladera industrial.

Fuente: Imagen obtenida de Atanor, S/f.

TAYLORISMO

- § Fue un antecedente del “fordismo”
- § Se centra en el estudio de la organización interna de la fábrica.
- § Conjunto de reglas y principios de la organización industrial, para mejorar su capacidad de producción.
- § Trata de aprovechar la actividad del operario con el menor esfuerzo.



Fuente: Imagen obtenida de Diccionario 2. 08/08/2013

FORDISMO

- § Creación de cadena o línea de montaje.
- § Se reduce el tiempo de trabajo: crece la productividad.
- § Baja de precios: Incremento de la demanda y aumento del consumo.
- § Se desarrolla en la postguerra y perdura hasta la década del 70.



Fuente: Imagen obtenida de Cortes de Cádiz. 2015

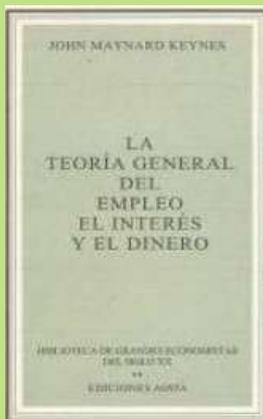
Fuente: Pelaez,1997:145- 151

Economía Keynesiana

-El sistema capitalista no se autorregula durante las épocas de crisis.

-Es necesaria la intervención del Estado para reactivar la economía, aumentando la demanda de bienes.

-Política de subsidios y reducciones de impuestos: aumento de las compras (demanda)- empresas producen mas (contratan más personal).



ESTADO DE BIENESTAR



Fuente: Imágenes obtenidas de Tematika.com, S/f. La Economía online, 2012

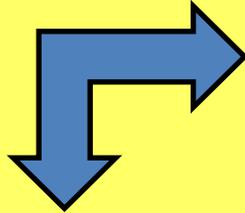
PERÍODOS HISTÓRICOS

Período	POLÍTICA	ECONOMÍA
1536 - 1810	Etapa Colonial/Virreinato del Río de la Plata (1776)	Economías Regionales de Subsistencia
1810 - 1853	Revolución e Independencia	Ganadería- Comercio- Actividades artesanales
1853 - 1880	Organización Nacional	Saladeros
1880 - 1916	Régimen Conservador	Economía primaria exportadora
1916 - 1930	Etapa Radical	Economía primaria exportadora
1930- 1932	Golpe- Uriburu	Crisis económica
1932-1943	Etapa Neoconservadora	Industrialización por Sustitución de Importaciones (Fase sencilla)
1943- 1946	Golpe. Ramírez y Farrell	Industrialización por Sustitución de Importaciones (Fase sencilla)
1946-1955	Etapa peronista	Industrialización por Sustitución de Importaciones (Fase sencilla)

PERIODIZACIÓN

Período	POLÍTICA	ECONOMÍA
1955 - 1958	Golpe. Lonardi y Aramburu	
1958 - 1962	Frondizi	ISI Fase Compleja- Desarrollismo
1962	Golpe. Guido	ISI Fase Compleja
1963 - 1966	Illia	ISI Fase Compleja
1966 - 1973	Golpe. Onganía- Levingston y Lanusse	ISI Fase Compleja
1973 - 1976	Perón-Isabel Perón	ISI Fase Compleja
1976 - 1983	Golpe. Videla, Massera, Galtieri, Bignone	Modelo Rentístico Financiero Desindustrialización
1983 - 1989	Alfonsín	Hiperinflación
1989 - 1999	Menem	Convertibilidad
1999 - 2001	De la Rúa	Crisis
2002 - 2015	Duhalde-Kirchner-Fernández	

Desde fines del siglo XIX hasta 1930



Política conservadora/Política radical

Empieza a organizarse el movimiento obrero (Anarquistas, Socialistas y Sindicalistas)

Inmigración Masiva - cambios en la sociedad

Conflictos sociales - Papel del Estado

1910: 10% de la población trabajaba en la industria

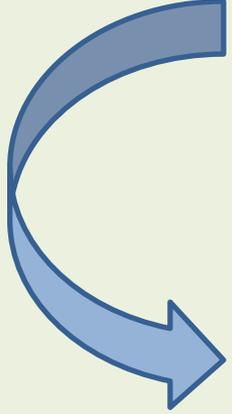
Predominan actividades industriales derivadas de la producción agropecuarias con muy pocas innovaciones técnicas

- Surgen los frigoríficos: procesamiento de carne congelada y enfiada.
- Se expanden las fábricas de bebidas, alimentos, aceite, lácteos, industria azucarera, vitivinícola, taninera.
- Surgen las primeras fábricas textiles y de calzado.
- Primeros emprendimientos metalúrgicos :Tamet y La Cantábrica.
- La Primera Guerra Mundial (1914-1918) reveló la dependencia externa en materia de máquinas y herramientas que arrastraba la industria local. Pero a la vez, posibilitó la llegada de nuevos capitales (EEUU) y la elaboración de químicos, papel, materiales de construcción, ensamblado de automóviles, petróleo, textiles (algodón).

Fuente: Bellini y Korol, 2012; Gerchunoff y Llach, 2000.

Características de la Etapa Agroexportadora

Ventajas comparativas

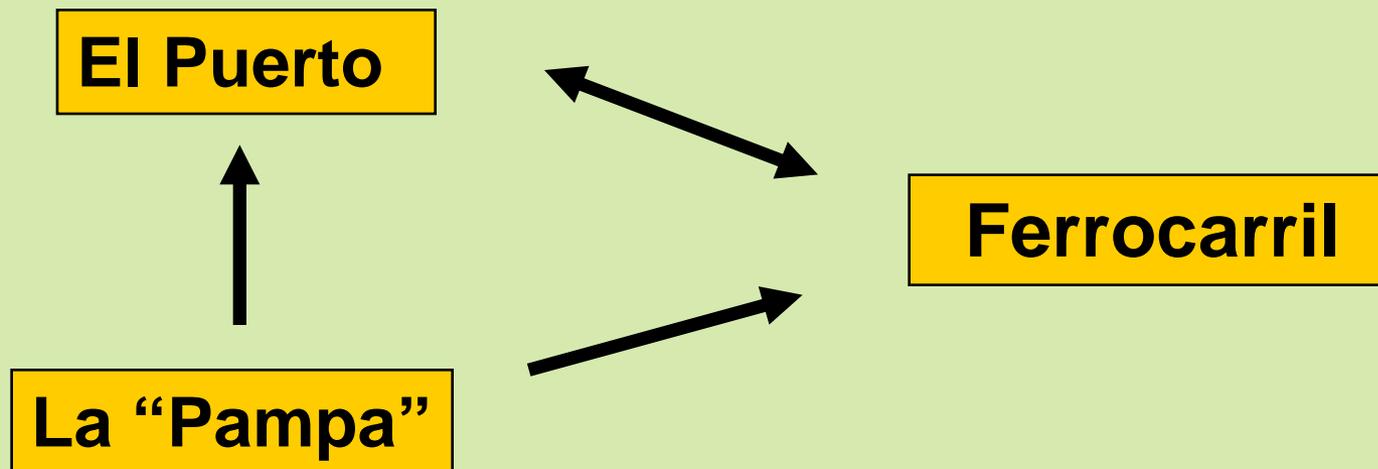
- 
- Los países tienden a **especializarse** en la producción y exportación de aquellos **bienes** que fabrican con un **coste relativamente más bajo respecto al resto del mundo**, en los que son comparativamente más eficientes que los demás....
 - Y tenderán a **importar los bienes en los que son más ineficaces** y que por tanto producen con unos costes comparativamente más altos que el resto del mundo (Economía y Finanzas Internacionales. S/F.)

Tenemos:

- ✓ Noreste de Europa y Noreste de EE. UU.: agricultura intensiva y a una ganadería lechera.
- ✓ El este de Europa y el centro-oeste de EE.UU.: cereales.
- ✓ Argentina: se dedicaba a la ganadería extensiva.

Características de la Etapa Agroexportadora

- En el ingreso al Sistema Mundial, Argentina queda en el área mercantil inglesa como productora de materia primas agropecuarias.
- Según las ventajas comparativas y la estructuración del sistema mundial, los elementos fundamentales fueron:



Fuente: Elaboración propia en base a Dozo, 1992: 311- 327

Etapa Agroexportadora

La Primera Guerra Mundial

Significó la cesación drástica de los productos manufacturados importados de Europa.

Obligó a la necesidad de sustituirlos por la producción nacional.

Permitió desarrollar o expandir las industrias

Frigorífica, del tanino, petróleo, calzado, textiles, de alimentos, de cemento, de la madera, etc.

Fuente: Elaboración propia en base a Dozo, 1992: 311-327

Comienza la consolidación del desarrollo industrial en la región pampeana

Etapa Agroexportadora

- El frente ribereño Paraná-Plata
- Ciudad-Puerto de Buenos Aires
- Avellaneda y zonas aledañas
- Berisso-Ensenada (La Plata)
- Campana (destilerías de petróleo)
- Rosario (frigoríficos, textiles, metalúrgicas, molinera)
- Berazategui (vidrio)
- Quilmes (bebidas)

- Surgen barrios obrero-industriales
- Se produce la expansión urbana
- Aumento del mercado consumidor (grandes dimensiones).
- Disponibilidad de mano de obra e infraestructura
- Cercanía a los puertos

Polo hegemónico del modelo agroexportador y posteriormente del modelo ISI

Fuente: Dozo, 1992: 314-315

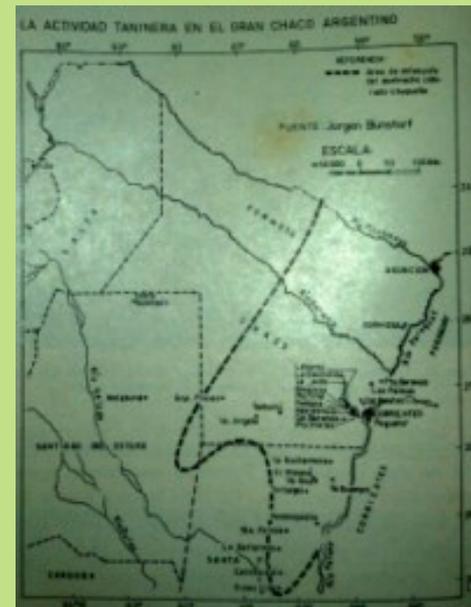
Industrialización del Tanino en el NEA

Entre 1930- 1940:
Chaco: 16 fábricas
Santa Fe: 8
Formosa: 2
Corrientes: 1

Productos:

- Tanino
- Durmientes
- Postes, Vigas.
- Leñas.
- Adoquines

Explotación forestal del quebracho
(obrajes)
Fábricas de elaboración del tanino.
Avance sobre el lomo sudchaqueño-
santafesino: sobre la cuña boscosa.



Fuente: Bruniard 1975-1978; Zarrili, 2000. Imagen obtenida de Bruniard, 1975- 1978: 48. Fig. 46

Etapa Agroexportadora

✓ La Pampa Húmeda:

Actividades Agroindustriales puntuales:

Molinera y lácteos (Buenos Aires, Santa Fe y Córdoba).

Minero-industrial (cemento Olavarría).

✓ NEA

Cobre auge la industria del tanino

✓ Cuyo y Noroeste

Siguen en expansión las industrias vitivinícolas y azucarera, por aumento del mercado interno y no por sustitución de importaciones, además de artesanías locales.

Fuente: Dozo, 1992: 311-327. Imagen obtenida de Crónica, 1992:14

Fin de Etapa Agroexportadora



Fuente: Imagen obtenida de King&McGaw. S/f

- Los países comienzan a imponer barreras proteccionistas.
- Dañó al sistema económico argentino basado en la producción agropecuaria exportable y modificó los vínculos con el sistema internacional.
- Esta crisis y posteriormente la Segunda Guerra Mundial provocaron el despegue del proyecto industrialista (Dozo, 1992: 315- 316)

INDUSTRIALIZACIÓN POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES- FASE SENCILLA (Década de 1930)

- ✓ Impacto de la crisis de 1929 (económico, político y social)
- ✓ Papel del estado argentino frente a la crisis
- ✓ Pacto Roca- Runciman
- ✓ Transformaciones en la economía
- ✓ Papel del Ejército

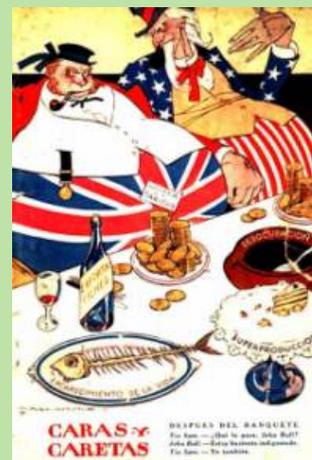


Imagen obtenida de Serqueiros, 2013



Imagen obtenida de Mágicas ruinas. S/f



Fuente: Imagen obtenida de Taringa.net. S/f.

INDUSTRIALIZACIÓN POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

CAUSAS

- § Disminución de las exportaciones en valor y tonelaje.
- § Desvalorización de la moneda.
- § Aumento de los derechos aduaneros desde 1931.
- § Regulación oficial de las importaciones para ajustarlas al nivel de las venta

- § Existencia de un mercado consumidor relativamente importante.
- § Mano de obra barata.
- § Variedad y existencia de materias primas industriales.
- § Presencia de industrias auxiliares desarrolladas.
- § Desmantelamiento de industrias en EEUU.

Fuente: Belini y Korol, 2012.

INDUSTRIALIZACIÓN POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Producción de textiles, alimentos, químicos y mecánicos.
- ✓ Se reduce el peso del déficit comercial con el exterior, ofrecen una salida a la producción agropecuaria y disminuyen la dependencia de las fluctuaciones de los mercados externos.
- ✓ Crecimiento de la industria textil se desarrolla con materia prima nacional (lana y algodón).
- ✓ Industria Textil alcanzó sus tasas más elevadas de crecimiento durante la Segunda Guerra Mundial.
- ✓ Improvisación.
- ✓ Emplea equipamiento importado usado y obsoleto.
- ✓ Abastecimiento de insumos es irregular, costoso y no siempre de buena calidad.
- ✓ Nuevas líneas de producción (capitales extranjeros).
- ✓ La ayuda crediticia estatal se dirige a las industrias básicas de la alimentación.

Fuente: Belini y Korol, 2012.

INDUSTRIALIZACIÓN POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

- **CONDICIONES LABORALES:**
 - Situación obrera precaria
 - Huelgas eran ilegales
 - Carecían de leyes de seguridad social
 - No tenían tribunales de trabajo ni reconocimiento de sus derechos
 - Había diferencias entre la situación del obrero según el tamaño de las fábricas o empresas y los principios de organización laboral que regían en el sector empresarial



Fuente: Imagen obtenida de El historiador. S/f.

La industria durante el peronismo (1946-1955)

- Los recursos acumulados durante la Segunda Guerra mundial posibilitaron la puesta en marcha de estrategias para fomentar la expansión del mercado interno y la industrialización.



ROL DEL ESTADO

- El Estado adquiere un rol activo, de promotor de la actividad.
- Algunas medidas políticas previas como la Creación del Banco de Crédito Industrial, de la Secretaria de Industria y Comercio y el primer régimen de promoción industrial (decreto 14.630 de 1944) se profundizaron.
- Se crea DINIE (Dirección Nacional de Industrias del Estado) en 1947. Estado empresario.
- Primer Plan Quinquenal (1947) fomentó la creación de nuevas industrias (acero, laminados, productos químicos) a la vez que protegió las existentes que consideraba prioritarias (textil algodónera y metalúrgica).
- Se aprueba el Plan Siderúrgico y se crea SOMISA para impulsar la producción de acero en el país.



Fuente: Imágenes obtenidas de Wikipedia. S/f;
Taringa.net. S/f.

La industria durante el peronismo (1946-1955)

Algunas limitaciones:

- El país siguió careciendo de industrias básicas que le permitiesen autoabastecerse de insumos.
- Las divisas disponibles para adquirir equipamiento industrial dependían del sector agrario.

- Durante esta etapa, un importante sector de la población se incorporó a la actividad industrial.
- Se amplía la redistribución de los ingresos y aumenta el consumo.



Fuente: Imagen obtenida de Navarro, 2013.

- A partir de la década de 1930, se proyecta el sector industrial con los cultivos industriales hacia otras regiones fuera de la Pampa Húmeda.

Tenemos:

Ø Algodón en Chaco.

Ø Té, tung y yerba mate en Misiones y Corrientes.

Ø Tabaco y caña de azúcar en el NOA y el NEA.

Ø Vid- Frutas - Olivo - en Cuyo.

Ø Lanera en Patagonia.

Fuente: Dozo, 1992: 316.

INDUSTRIALIZACION POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES

- El objetivo era el autoabastecimiento de alimentos y productos industriales.
 - Predominio de actividades de producción y servicios en gran escala.
 - Grandes aglomerados territoriales de población y producción y sistemas decisionales y organizacionales verticalizados, jerarquizados y centralizados.
 - Se produce la concentración de la producción, la población y la infraestructura en grandes ciudades industriales.
 - La promoción industrial se practica a través de mecanismos como la alta protección arancelaria externa, buscando favorecer las industrias de bienes finales intermedios.
- Participación del Estado como empresario en la producción directa:
 - Sociedad Mixta Siderurgia Argentina (SOMISA) hoy SIDERAR
 - Industrias Químicas (ATANOR)
 - Fabricaciones Militares



Fuente: Imágenes obtenidas de Wikipedia.org, S/f.

Fines de 1950 y década de 1960

- **Desarrollismo: postura favorable a la industrialización y el impulso de las industrias básicas que permitiría superar los límites estructurales impuestos al crecimiento del país. Comienza la Segunda fase de la ISI.**
- Se aplican políticas de estímulo a la inversión extranjera para el desarrollo de industrias básicas:
 - Ley de inversiones extranjeras
 - Ley de Promoción Industrial. Además se tomaron créditos con el extranjero.
- Se crea el INTA, INTI, CONICET Y CONADE, para el desarrollo científico y asistencia a la industria.
- Las inversiones posibilitaron el desarrollo de la industria automotriz, explotación de petróleo, siderurgia y petroquímica.
- Se estimula la realización de grandes obras de infraestructura: central hidroeléctrica El Chocón, central nuclear Atucha.

INDUSTRIAS



Eran de capital-intensivas, requerían el dominio de tecnología de producción compleja y elaboraban productos con mayor grado de sofisticación.

Fuente: Schvarzer, 1996; Belini y Korol, 2012.

Fines de 1950 y década de 1960

- La industrialización de esta etapa incidió en la formación de mano de obra local calificada, en la mejora de técnicas administrativas, el control de calidad.
- Sin embargo el autoritarismo, los conflictos sociales y la inestabilidad política impidió un crecimiento sostenido.
- Las políticas ensayadas se caracterizaron por cambios bruscos en los incentivos y las orientaciones dadas a la actividad industrial, que no pudo superar sus limitaciones estructurales:
 - a) El sector industrial continuó dependiendo del mercado interno.
 - b) La puja distributiva, la inflación, el atraso cambiario y la apertura económica condicionaron el desempeño del sector.
- El proceso de industrialización continuó hasta 1973.



Fuente: Imágenes obtenidas de Aliaga, S/f. El Ortiba, S/f.

INDUSTRIALIZACIÓN POR SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES-SEGUNDA FASE

- Se intensifica el desarrollo de la industria de base, con radicación de capital y tecnología extranjera.
- Se desarrolla la industria automotriz y petroquímica (Petroquímicas: General Mosconi y Bahía Blanca).
- Industria de aluminio y papel prensa.
- Disminución de las pequeñas industrias y aparición de las empresas transnacionales.
- Modernización de la infraestructura energética (1960-1980).



Fuentes: Imágenes obtenidas de Wikipedia.org, S/f; El Sur del sur. S/f.

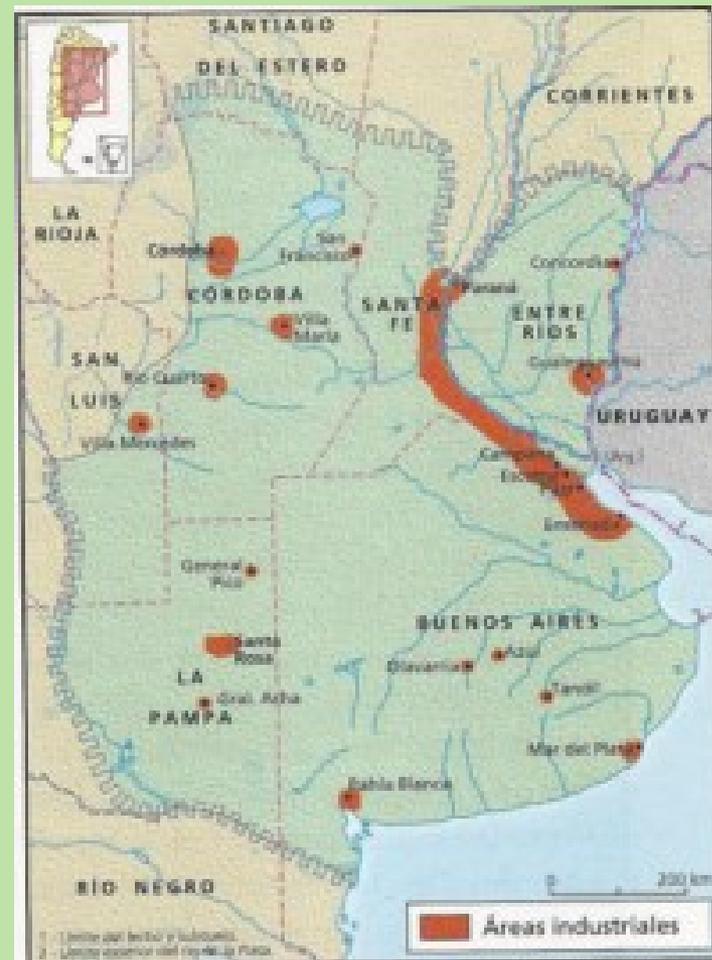
Concentración industrial

Esta área es hoy:

- El núcleo industrial más antiguo,
- Sectorialmente diferenciado
- Territorialmente más extenso.

Crecimiento de los dos principales polos de industrialización en los '60:

- Capital y Gran Buenos Aires (hacia el norte)
- El núcleo conformado en Córdoba- Santa Fe por los departamentos de San Justo – Castellanos (hacia el sur).
- Se conforma un gran área industrializada que abarca Capital Federal y GBA, y se extiende hacia norte, comprendiendo el suroeste de Santa Fe y el sur-este de la provincia de Córdoba.



Fuente: Donato, 2007. Imagen obtenida de Echevrría y Capuz, 2000: 245.

Áreas industrializadas:

Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe.

Áreas de base agroindustrial:

NEA: Corrientes, Chaco, Misiones

Cuyo: Mendoza, San Juan

NOA: Jujuy, Salta, Tucumán.

Otros pcias: Entre Ríos, Río Negro.

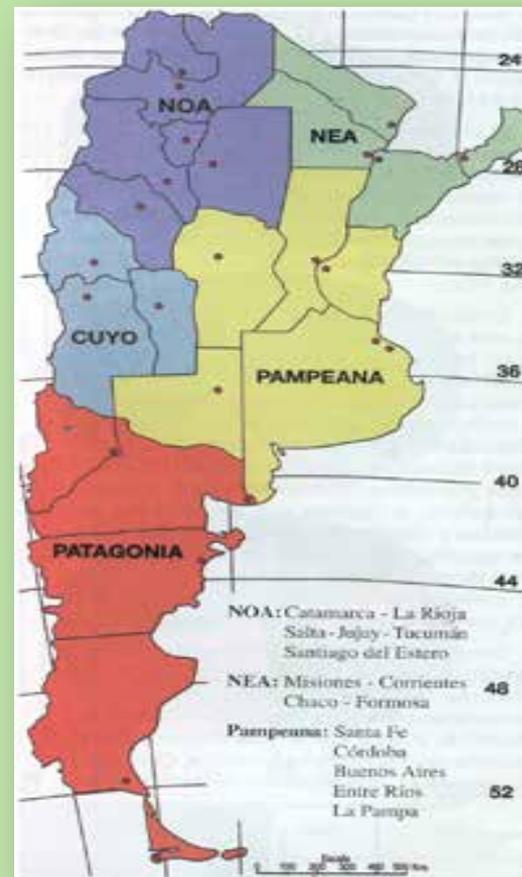
Áreas sin desarrollo industrial significativo:

NOA: Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero.

Patagonia: Neuquén, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego.

Otras pcias: La Pampa, San Luis, Formosa.

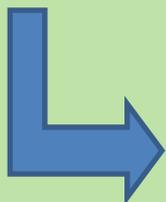
Década de 1960



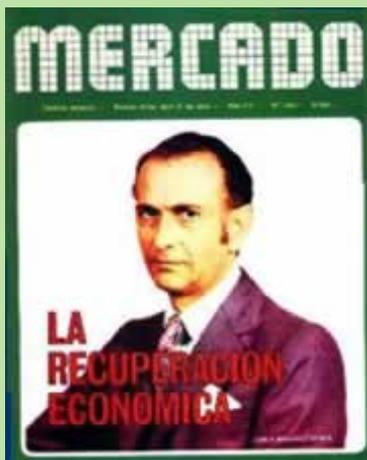
Fuente: Manzanal y Rofman, 1989:46. Imagen obtenida de regionesdeargentina9.blogspot, S/f.

Décadas de 1970/1980/1990

Bruscos cambios en la orientación del mercado mundial afectaron la economía de Argentina



1) Aumento de los precios de los productos primarios derivó en una especie de retorno a la Argentina agroexportadora y se abandonaron las políticas industrialistas.



2) Expansión de un nuevo mercado financiero poco regulado (con excedente de dinero dispuesto a prestar)

3) Avance de la ideología monetarista (ignorán la producción)

Fuente: Gerchunoff y Llach, 2000. Imagen obtenida de Todo Argentina, S/f.

Dictadura (1976-1983)

- Etapa de grandes cambios que transformaron la estructura productiva y marcaron un quiebre en el modelo de desarrollo.
- El sector manufacturero dejó de ser el motor impulsor del crecimiento debido a la apertura económica, el atraso cambiario, la destrucción del tejido industrial, la pérdida de capacidades tecnológicas, el impulso de la especulación financiera, la fuga de capitales, las medidas a corto plazo.
- El incremento de los costos financieros, el recrudecimiento de la competencia extranjera, la reducción de aranceles afectó la rentabilidad de las empresas industriales, sobre todo en las ramas textiles, maderas, metales básicos.
- Industrias: reducen costos, contraen estructuras, se achican, desaparecen, se eliminan las áreas de estudios y proyectos.
- Algunas empresas (grandes) sobrevivieron y se convirtieron en agentes financieros.
- Compra y venta de empresas como un juego financiero.
- Apertura indiscriminada a productos importados.
- Paralelamente se establecen subsidios de promoción regional (vinculado al conflicto social).
- Fuerte crecimiento de la deuda externa.
- Represión social (física y del empleo).



Fuente: Imágenes obtenidas de Todo Argentina, S/f.; ACIJ, 2012.

Período 1983-2001

- Ø La recuperación de la democracia puso en agenda la recuperación de los derechos políticos y la reconstrucción de las libertades públicas, por lo que los problemas de la economía quedaron en segundo plano.
- Ø El retroceso de la industria de tecnología compleja, la transnacionalización y la desarticulación del sector manufacturero son ejes del proceso de desindustrialización que se consolida en la década de 1990.
- Ø Dos problemas claves: Deuda externa e inflación.
- Ø Hacia 1990 inician las privatizaciones de las empresas públicas. Rápido proceso de desindustrialización.
- Ø Fuerte discurso antiindustrialista (culpable de todos los males argentinos-mala calidad).
- Ø Crecimiento del sector de servicios.



Fuente: Imágenes obtenidas de Las imágenes retro, 2011; Hola Palmira, 2016.

Los regímenes de promoción industrial

- En la década de 1970 y 1980:
- El régimen nace con la Ley 21.608/77, cuya autoridad de aplicación era la Secretaría de Industria.
- El régimen se aplica en las provincias de La Rioja, San Luis, Catamarca y San Juan.
- El reglamento de Área Aduanera Especial derivado de la Ley 19.640/72 permite la aplicación en el Territorio Nacional de Tierra del Fuego.
- Los regímenes de promoción se basaron en:
 - Exención de aranceles,
 - Beneficios tributarios para la industria promovida y para los inversionistas,
 - Beneficios adicionales para la exportación y restricciones temporarias para las importaciones de bienes competitivos.

Fuente: Schvarzer, 1987.

Etapa de Reestructuración Económica- Flexibilización - Posfordista

- Ø Mediados de los ´70: crisis financiera- recesión económica -----
1973: Crisis del petróleo.
- Ø Los países acreedores comienzan a cobrar créditos (deuda externa).
- Ø Declinan los viejos espacios industriales.
- Ø Nuevas áreas de producción: Se preferencias regiones: frontera Méjico- Estados Unidos, países asiáticos.
- Ø Inversiones extranjeras son altamente selectivas: desde países centrales a países centrales o pequeño número de países periféricos (con ventajas competitivas).

Fuente: Meichtry, 1999.

Nueva División Internacional del Trabajo

ü Reestructuración industrial y económica.

ü Pasaje de un modelo fordista clásico a un modelo de acumulación flexible (Harvey) o postfordista.

ü Se prefiere la inversión especulativa a la productiva: “valorización financiera del capital”

ü Internacionalización del capital (empresas transnacionales y corporaciones multinacionales).

ü Reestructuración productiva que permite la segmentación del proceso productivo.

ü Rentabilidad máxima del capital (sitios de producción).

Seleccionados por sus ventajas competitivas en cuanto a:

ü Existencia de mano de obra medianamente calificada y de bajo costo.

ü Legislaciones laborales y de beneficios sociales altamente flexibles para la empresa.

ü Organización sindical poco estructurada o débil.

ü La movilidad del capital, de la materia prima semi-elaborada y de la tecnología.



Fuente: Meichtry, 1999. Imagen obtenida de Dávila, 2011.

Ajuste y Flexibilización Laboral

- Desde mediados de la década de los 70, se produce una apertura indiscriminada de la economía, que obró negativamente en la pequeña y mediana industria.
- Disminuyeron las barreras aduaneras y aumentaron los productos importados. El objetivo era controlar la inflación y aumentar la eficiencia de la industria nacional a través de la competencia.
- Pequeñas industrias que recibían el proteccionismo estatal se vieron obligadas a cerrar.

- Aumento tamaño medio de establecimientos
- Disminuyen:
 - Peso de los insumos en el valor bruto de producción
 - Peso de los salarios en el valor agregado

Período	Asalariados. Sector manufacturero
1963-73	200.000
1973-84	30.000

Influyen:

- Estancamiento de la producción y disminución de los niveles de inversión.
- “Disciplinamiento” social forzado por el régimen militar.
- Incorporación de tecnologías (ahorro mano de obra).
- Aumento en la intensidad de los procesos de trabajo.

Fuente: Manzanal y Rofman, 1989; Gomez Insausti, 2001.

Ajuste y Flexibilización Laboral

- * Plan de Convertibilidad de 1991.
- * Las exportaciones industriales permiten el crecimiento de algunos sectores (agroindustrias).
- * Los agroquímicos, aceites vegetales y subproductos oleaginosos son los rubros más dinámicos.
- * Los sectores de pequeñas y medianas empresas (PyMES), como los textiles y metalmecánicos (excepto automotores) son afectados por la importación de productos.
- * Se ven afectadas las pequeñas y medianas industrias que concentran el mayor número de empleados (66% en 1994).
- * La industria sufre una recesión en dos oportunidades:
 - Efecto Tequila (1995)
 - Crisis en Rusia (1997) y la devaluación de Brasil (1999).



Fuente: Imágenes obtenidas de Wikipedia.com. S/F
Wikipedia.com. S/F. ANRed, 2009.

Desindustrialización relativa



- Nuevas plantas fuera del área tradicional industrial.
- Relocalización de plantas existentes.
- Regiones del interior del país ganaron participación relativa en la producción de bienes de consumo durable e intermedios por:
 - Localización o relocalización de plantas
 - El traslado de ciertos procesos industriales (sin abarcar el producto completo) en actividades de bienes de capital y de bienes de consumo no durables.
- **No logran sistemas industriales integrados y no logran alterar el patrón histórico de descentralización y concentración geográfica.**

Industrialización neta: GBA, Córdoba y Santa Fe.

Nuevo desarrollo industrial sobre base de grandes proyectos: Buenos Aires y parcialmente Chubut y Misiones.

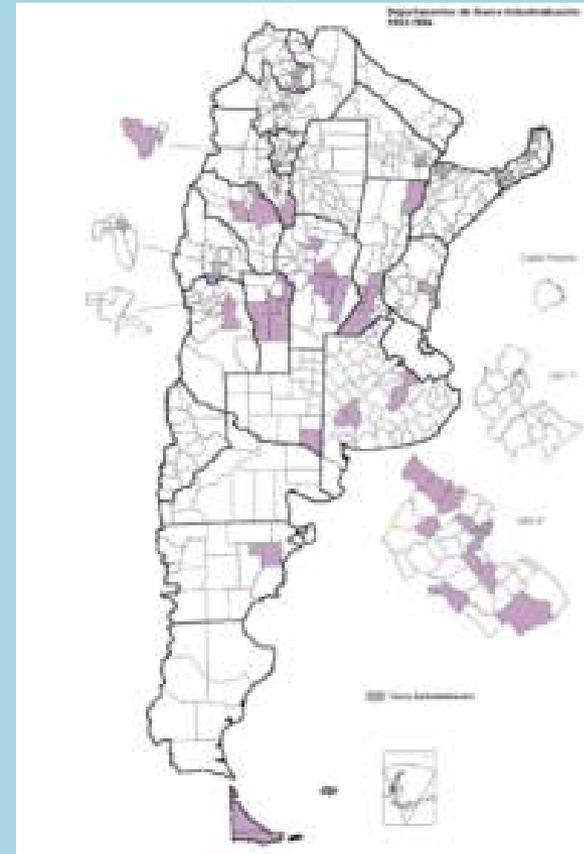
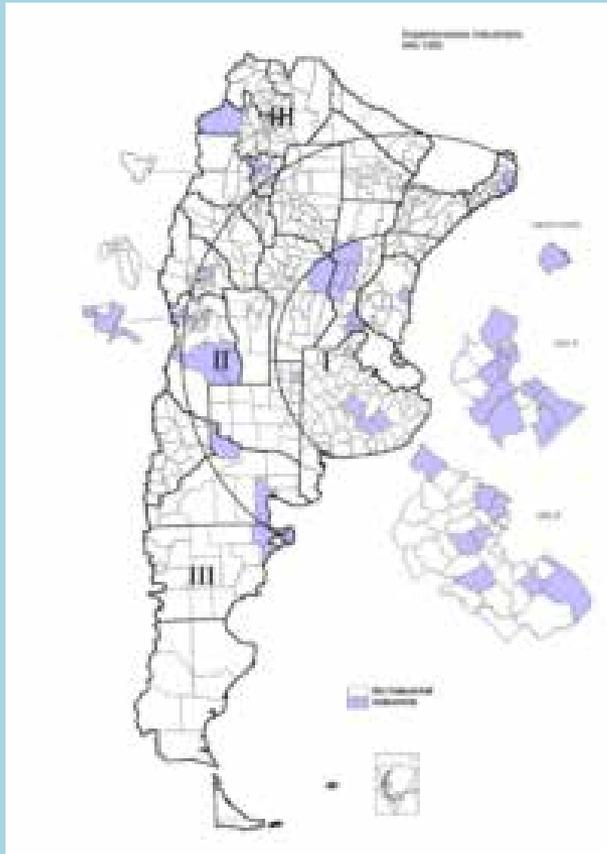
Industrialización a partir de regímenes promocionales.

Agroindustriales tradicionales: Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Jujuy, Mendoza, Río Negro, Salta, San Juan y Tucumán.

Sin desarrollo industrial: Formosa, La Pampa, Santa Cruz y Santiago del Estero.

Fuente: Manzanal y Rofman 1989.

Departamentos industriales 1963- 1994



Fuente: Donato, 2007.

Participación de los sectores en el producto bruto industrial

Productos	1900	1970-79	1985	1990	2000
Alimentos, bebidas y tabaco	43	16	24,7	26,5	26,5
Textiles (incluye vestimenta y cuero)	23	12	15,5	9,4	10,1
Industrias de la madera	10,5	1	4,7	1	6,5
Celulosa, papel, imprenta y editoriales	4	4	5,5	5,3	7,4
Productos químicos	7,5	20	11,7	19,8	24,7
Industrias minerales no metalíferos	9	4	5,8	4	3,2
Industrias metalíferas básicas	2	6	4,1	8,7	7,6
Maquinaria, equipos y vehículos	0,6	33	27,4	18,4	13,9
Otras industrias manufactureras	0,4	4	0,6	6,9	0,1

Fuente: Carlevari, 2006

Etapa posterior a 2001: Reestructuración?? Postconvertibilidad??

- Nuevo tipo de cambio.
- Acuerdos con países del Mercosur.
- Dificultades en el matriz energética.
- Crece la actividad industrial pero no hay desarrollo.
- Núcleo duro y con mayor dinámica: industria alimenticia, metalmecánica, siderurgia y el sector automotriz.
- Sigue siendo importante la actividad agroindustrial y la química.
- En la estructura industrial: se profundiza la concentración y la extranjerización.

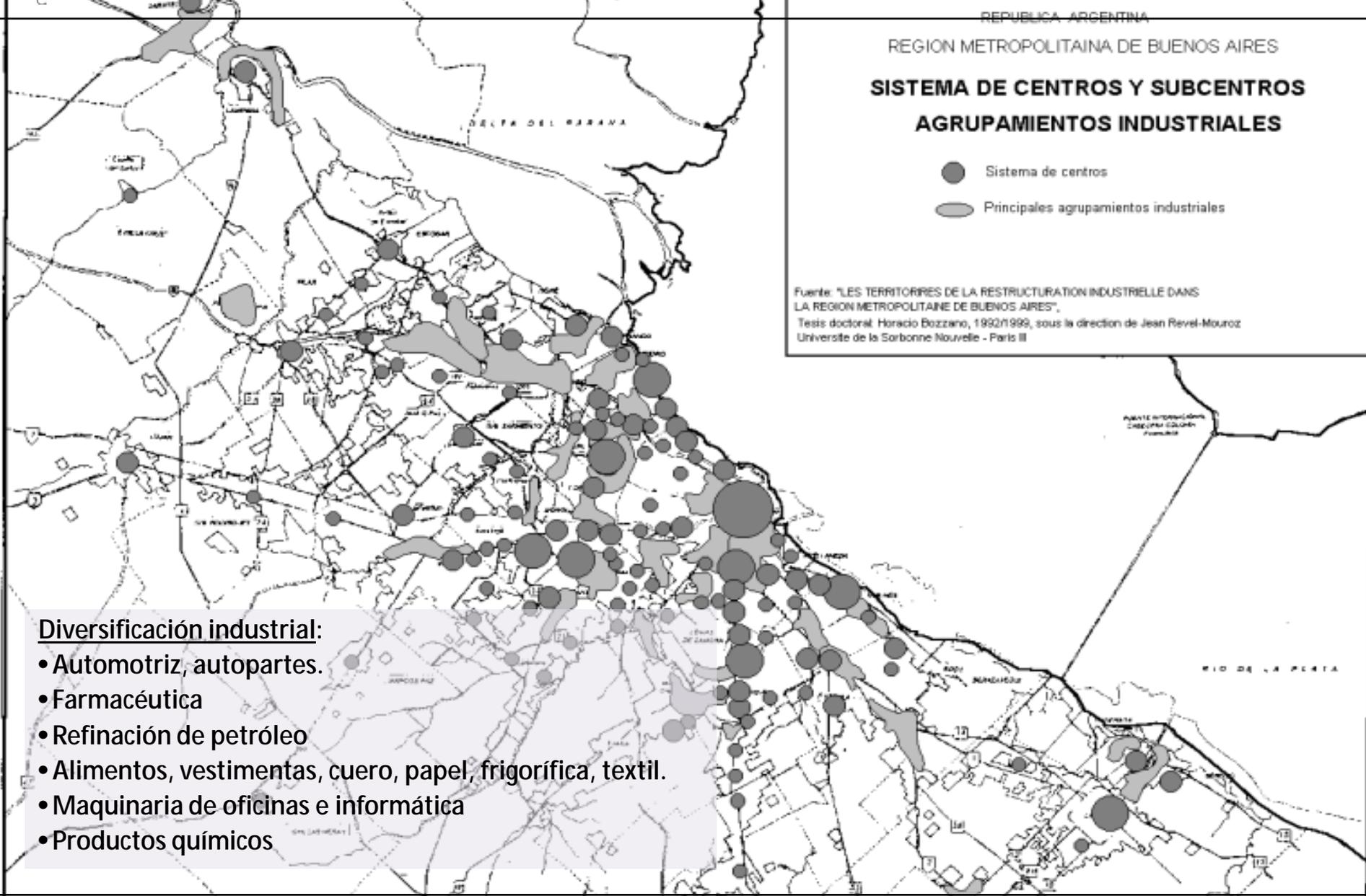
Fuente: Kulfas y Schorr, 2002; Schorr y Wainer, 2014

Parques industriales

- Se localizan en la periferia de las principales ciudades.
- Áreas delimitadas con administración central.
- Servicio de infraestructura básica para el desarrollo de la producción.
- Accesibilidad.
- Planificación estatal o privada.
- Cumplimiento Normas ISO.

- Un total de 300 parques industriales existen actualmente en la Argentina.
- El 50% de los parques se encuentra en la provincia de Buenos Aires.

Fuente: IEPProfesional 12/05/2016



Provincias Pampeanas

Provincia de Buenos Aires

- Variedad de industrias en las ciudades del interior de la provincia de Buenos Aires.
- Mar del Plata: industria pesquera y textil.
- Bahía Blanca: polo petroquímico.
- Campana: siderurgia

Córdoba

- La capital concentra gran variedad de industrias: automotriz, motores, aceiteras, frigoríficas, lácteos.
- Villa María, Río Cuarto y San Francisco: agroindustrias.

Santa Fe

- Maquinarias agrícolas.
- Rosario: numerosas industrias: aceiteras, frigoríficas, alimentarias, químicas, papeleras, metalmecánicas.
- Villa Constitución: siderurgia.
- Reconquista y Avellaneda: transformación de productos agrícolas.
- Rafaela: lácteos.
- San Lorenzo: petroquímica.

Entre Ríos

- Molinos arroceros, jugos cítricos, aceiteras, lácteos, papel.

Fuente: Carlevari, 2006; Dozo, 1992, Crovetto, 2008. Imagen obtenida de SinMordaza.com. 18/12/2015

Gran Córdoba

- Se perfila como un polo de alta tecnología desde 2001 (instalación de Motorola).
- Se instalan más de 200 empresas relacionadas con servicios de alta tecnología.
- Construcción del Parque Tecnológico.
- Proyecto de “Tecnópolis”



Fuente: Pujol, 2006; Carlevari, 2006; Imagen obtenida de SinMordaza.com. 18/12/2015

Tierra del Fuego

- 1982-83 se instala la mayoría de los establecimientos industriales.
- Industria electrónica de ensamble requiere mayor calificación de personal. Atrae población urbana (diferente a otras actividades).
- Industria electrónica 2/3 del empleo.
- Luego de la convertibilidad, auge inusitado del turismo, especialmente externo.
- 2009: relanzamiento de la industria electrónica, especialmente para Río Grande (perfil industrial).

Provincias del NEA

Se destacan las manufacturas con procesamiento de materias primas

Chaco

Agroindustria del algodón y del tanino.

Aceiteras, bebidas gaseosas, madereras.

Corrientes

Alimenticios y bebidas.

Agroindustria del tabaco, yerba mate, té.

Procesamiento de arroz y cítricos.

Industria de la madera.

Algodón.

Misiones

Agroindustria de la yerba mate y té.

Industria del tung.

Industrias de la madera.

Formosa

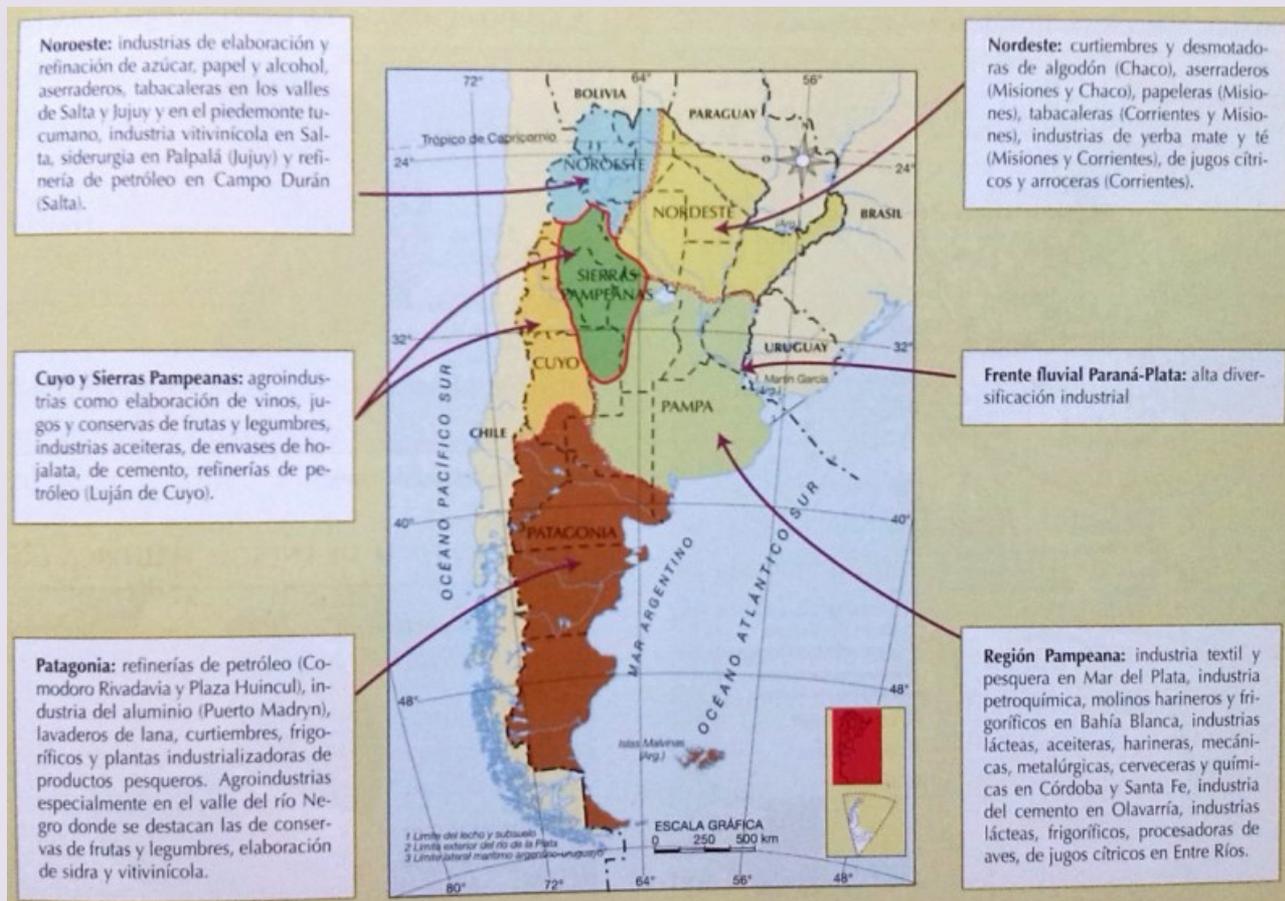
Agroindustria del algodón y del arroz.

Industria de la madera, del tanino.

Aceiteras.

Fuente: Carlevari, 2006.

Actividad industrial por regiones



Fuente: Echeverría y Capuz, 2014:129.

Bibliografía

- Belini, Claudio y Korol, Juan Carlos. 2012. **Historia económica de la Argentina en el siglo XX**. Buenos Aires, Editorial Siglo XXI.
- Bruniard, Enrique. 1979. "El Gran Chaco Argentino. (Ensayo de interpretación geográfica)". En: **Geográfica 4**. Instituto de Geografía, UNNE.
- Carlevari, Isidro. 2013. **La Argentina. Geografía humana y económica**, 13ª. Ed. Buenos Aires, Grupo Guía S.A
- Crovetto, Norberto. 2008. "Actividades económicas y reconversión productiva. Los cambios en la base económica, en la estructura social y en la organización espacial". En Rocatagliatta (coord.). **Argentina. Una visión actual y prospectiva desde la dimensión territorial**. Emecé Editores S.A., Buenos Aires, 269-284.
- Diccionario2. 2013. **Sistemas de producción**. 8 de agosto de 2013. Disponible en Internet: http://mejiacheverriekin6.blogspot.com.ar/2013_08_01_archive.html
- Donato, Vicente N. 2007. "Políticas públicas y localización industrial en Argentina". En: **Revista OIDLES (Observatorio Iberoamericano del Desarrollo Local y la Economía Social)**. Vol. 1, Nº 0: 351- 385. Abril -Junio de 2007. Universidad de Málaga. Disponible en Internet: <http://www.eumed.net/rev/oidles/00/Donato.htm>
- Dozo, Servando. 1992. "Industria no integrada y concentrada con desarrollo interrumpido". En: Rocatagliatta (coord.). 2da.ed. **La Argentina. Geografía general y los marcos regionales**. Buenos Aires, Planeta, 311-327.
- Echeverría, María J. y Capuz, Silvia M. 2000. **Geografía La Argentina y el Mercosur**. Serie Polimodal. Buenos Aires, A-Z Editora. Pag: 245.
- Echeverría, María J. y Capuz, Silvia M. 2012. **Geografía de la Argentina**. Serie Plata. Editorial A-Z Editora. 2º ed. 1º reimpr. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Pag: 129.
- **Economía de la Empresa. Blog del departamento de Economía. 2015. Investigación sobre teorías de la organización**. IES Cortes de Cádiz, El Molar, España. Jueves 29 de octubre de 2015. Disponible en Internet: http://economicdc2.blogspot.com/2015_10_01_archive.html.
- Gerchunoff, Pablo y Llach, Lucas. 2000. **El ciclo de la ilusión y el desencanto. Un siglo de políticas económicas argentinas**. Buenos Aires, Editorial Planeta.
- Gómez Insausti, 2001. "Capitalismo argentino: renovación, hegemonía social y territorio". En: **Anales de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos**. Tomo 21 - 22 I: 275 – 302. GAEA, Buenos Aires
- Iprofesional.com. 2016. **Los parques industriales crecerán un 20% en 2016**. 12 de Mayo de 2016. Buenos Aires. Disponible en Internet: <http://www.iprofesional.com/notas/232322-Los-parques-industriales-crecern-un-20-por-ciento-en-2016>
- Kulfas, Matías y Schorr, Martín. 2002. "La industria argentina en el escenario postconvertibilidad". En: **Realidad Económica Nº 190**. IADE. Disponible en Internet: <http://publicacioneseconomia.flacso.org.ar/images/pdf/84.pdf>
- Manzanal, Mabel y Rofman, Alejandro. 1989. **Las economías regionales Crisis y políticas de Desarrollo**. Centro Editor de América Latina. Centro de Estudios Urbanos y Regionales, Buenos Aires.
- Meichtry. 1999. "Integración, fronteras y movilidad espacial de la población". En: **Folia Histórica del Nordeste 14**. IIGHI, Conicet, Resistencia.
- Negro, Juana I. 1982. **Geografía Política y Económica de la República Argentina**. Editorial Kapelusz, Buenos Aires.
- Peláez, Alberto. 1997. "Cambios recientes en el proceso de desarrollo capitalista. La desregulación y su impacto en el territorio". En: Rocatagliatta, J (coord.). **Geografía económica Argentina**. Editorial El Ateneo, Buenos Aires. 145-151.
- Pujol, Andrea. 2006. "Evolución reciente del sector software y servicios informáticos. La experiencia en Córdoba". En: Yoguel, Gabriel. **La informática en la Argentina. Desafío a la especialización y la competitividad**. Consultado el 02e mayo de 2016. Editorial Prometeo, Buenos Aires. Disponible en Internet: http://www.littec.ungs.edu.ar/SSI2004/6_%20Pujol.pdf
- Romero Manoukian, Lucas. 2015. "Cuántos parques industriales hay en Argentina". En: **La Economía online**. 19 de enero de 2015. Consultado el 22 de abril de 2016. Disponible en internet: <http://www.laeconomiaonline.com/2015/01/19/cuantos-parques-industriales-hay-en-argentina/>
- Schorr, Martín y Andrés Wainer. 2014. **Restricción externa en la Argentina: una mirada estructural de la posconvertibilidad**. Programa de "Desigualdad y Democracia", Fundación Heinrich Böll. Consultado el 03 de abril de 2016. Disponible en Internet: http://www.idaes.edu.ar/pdf_papeles/Schorr%20y%20Wainer%20Economia.pdf
- Schvarzer, Jorge. 1987. **Promoción industrial en Argentina**. Documentos del CISEA Nº 90. Consultado el 24 de marzo de 2015. Disponible en Internet: <http://www.econ.uba.ar/www/institutos/cisea/catalogo/archivos/90.pdf>

- Schvarzer, Jorge. 1996. **La industria que supimos conseguir. Una historia político-social de la industria argentina**. Buenos Aires, Planeta.
- Zarrilli, Andrés. 2000. "Transformación ecológica y precariedad económica en una economía marginal. El Gran Chaco argentino, 1890-1950". Presentado en XXII International Congress of the Latin American Studies Association, Miami, Florida. 16-18 de marzo de 2000. En: **Revista THEOMAI. Estudios sobre Sociedad, Naturaleza y Desarrollo**. Número 1 (primer semestre de 2000). Consultado el 14 de septiembre de 2015. Disponible en Internet: <http://revista-theomai.unq.edu.ar/numero1/artzarrilli1.htmj>

Bibliografía de las imágenes consultadas:

- Agustín Tosco. Consultado el 01 de mayo de 2016. Disponible en Internet: <http://www.elortiba.org/atosco2.jpg>
- Aliaga, Jorge. S/f. La noche de los bastones largos. En: **Educ.ar**. Consultado el 02 de mayo de 2016. Disponible en Internet: http://repositorioimagen-download.educ.ar/repositorio/Imagen/ver?image_id=9e014369-ee9d-4f8a-9c56-9b74b42d89be
- ANRed. Agencia de Noticias. Redacción. 2009. **Desalojaron a trabajadores de la Cooperativa textil Quilmes**. 14 de agosto de 2009. Consultado el 12 de febrero de 2016. Disponible en Internet: <http://www.anred.org/spip.php?article3108>; <http://www.anred.org/IMG/jpg/DSC06188.jpg>
- Asociación Civil por la Igualdad y la Justicia (ACIJ). Sin corrupción. 2012. **Breve comentario al fallo de acceso a la información sobre los decretos militares secretos**. 10 de diciembre de 2012. Consultado el 12 de abril de 2016. Disponible en Internet: <http://acij.org.ar/sin-corrupcion/2012/wp-content/uploads/2012/12/quille037PrimeraJuntaMilitar19761.jpg>
- Central de Trabajadores de la Argentina (CTA). 2015. **Anuncian el programa para el reordenamiento de la Economía Nacional**. 18 de diciembre de 2015. Consultado el 11 de abril de 2016. Disponible en Internet: http://www.cta.org.ar/IMG/jpg/tapa_completa_clari_n_1977.jpg
- Dávila, Diego. 2011. El largo camino hacia la electrónica nacional. En: **La Voz Edición Digital**. 03 de julio de 2007. Consultado el 05 de septiembre de 2015. Disponible en Internet: http://staticf5b.lavozdelinterior.com.ar/sites/default/files/landscape_1008_566/public/archivo/nota_periodistica/negocios2.jpg
- El historiador.com. S/f. **Galerías del Bicentenario. 1925-1950**. Consultado el 03 de mayo de 2016. Disponible en Internet: http://www.elhistoriador.com.ar/imagenes_rapido/1925-1949/imagenes/biq/1930-002.jpg
- El sur del sur. Argentina el país su cultura y su gente. S/F. **Argentina: actividades económicas**. Consultado el 27 de abril de 2016. Disponible en Internet: <http://surdelsur.com/es/wp-content/uploads/sites/2/2014/11/ae04hi-industria-automotriz.jpg>
- Esa vieja cultura frita. Blog**. S/f. Consultado el 07 de abril de 2016. Disponible en Internet: http://esaviejaculturafrita.blogspot.com/2013_03_09_archive.html
- Hola Palmira. 2016. **Aprobaron la venta de YPF (Yacimientos Petrolíferos Fiscales)**. 06 de febrero de 2016. Consultado el 14 de abril de 2016. Disponible en Internet: <http://www.holapalmira.com.ar/wp-content/uploads/2016/02/Venta-de-ypf.jpg>
- Informe Industrial. 2012. "De récords y controles". **Revista Informe Industrial Versión digital**. 17 de enero de 2012. Consultado el 03 de mayo de 2016. Editorial Mellipal. Buenos Aires. Disponible en Internet: http://www.informeindustrial.com.ar/imagenes/484_ProduccionC3%B3n%20Automotriz.jpg
- King & McGaw. S/f. **London Herald Art Prints And Posters**. Consultado el 03 de mayo de 2016. Disponible en Internet: <https://img.kingandmcgaw.com/i/prints/lq/9/8/98537.jpg>
- La economía online. 2012. **Economistas del siglo XX. Keynes, Kalecki y Kaldor**. 17 de agosto de 2012. Consultado el 05 de mayo de 2016. Disponible en Internet: <http://www.laeconomiaonline.com/2012/08/17/economistas-k-del-siglo-xx-keynes-kalecki-y-kaldor/>
- Las imágenes retro**. 2011. Julio de 2011. Consultado el 14 de abril de 2016. Disponible en Internet: <https://lasimagenesretro.files.wordpress.com/2011/07/pacto-de-olivos.jpg>
- Mágicas ruinas. S/f. **Crónicas del siglo pasado**. Consultado el 02 de mayo de 2016. Disponible en Internet: <http://www.magicasruinas.com.ar/revistero/esto/pinedo2.jpg>
- Serqueiros, Juan Carlos. 2013. Nunca he sido amigo de ese tipo. En: **Esa vieja cultura frita**. 09 de marzo de 2013. Consultado el 04 de mayo de 2016. Disponible en Internet: http://esaviejaculturafrita.blogspot.com.ar/2013_03_09_archive.html
- Sin Mordaza. 2015. Conflicto laboral en TenarisSiderca, de Techint. En: **SinMordaza.com**. 18 de diciembre de 2015. Consultado el 10 de mayo de 2016. Disponible en Internet: http://www.sinmordaza.com/imagenesnueva/noticias/grandes/130559_empresarias.jpg
- Taringa.Net. S/f. **Fábrica de armas**. Consultado el 30 de abril de 2016. Disponible en Internet: http://s4.postimg.org/tbkaa28cd/Obraz_084.jpg
- Tematika.com. **La Teoría general del empleo, el interés y el dinero**. S/f. Consultado el 03 de mayo de 2016. Disponible en Internet: <http://www.tematika.com/tapas/sitio/502628c0.jpg>
- Todo Argentina. S/f. **Presidencia de Videla (1976-1981)**. Consultado el 03 de mayo de 2016. <http://www.todo-argentina.net/historia/civmil/videla/imagenes/joe2.jpgf>
- Wikipedia.com. S/f. **Juan Perón**. Consultado el 29 de abril de 2016. Disponible en Internet: https://en.wikipedia.org/wiki/Juan_Per%C3%B3n#/media/File:Juan_Domingo_Per%C3%B3n.jpg
- Wikipedia.com. S/f. **Siam Di Tella**. Consultado el 27 de marzo de 2016. Disponible en Internet: https://es.wikipedia.org/wiki/Siam_Di_Tella#/media/File:Frente_de_la_f%C3%A1brica_SIAM_en_Pi%C3%B1eyro.jpg
- Wikipedia.org. S/f. **Siambretta**. Consultado el 18 de febrero de 2016. Disponible en Internet: https://es.wikipedia.org/wiki/Siambretta#/media/File:Siambretta_48j.jpg