

U1. El crecimiento económico (1880–1914)

Historia Económica Argentina · Clase 03

Sebastian Freille
Universidad Nacional de Córdoba

Outline

- Apertura y hoja de ruta
- Bloque 1. Los factores de la oferta
- Bloque 2. Del agro a la industria
- Bloque 3. El crecimiento en perspectiva
- Cierre

Apertura y hoja de ruta

Dónde quedamos

- El modelo agroexportador y la **teoría del bien primario exportable (BPE)**.
- El crecimiento del sector exportador **arrastra** al resto vía **eslabonamientos**.
- El factor abundante que pone en marcha el ciclo: la **tierra**.

Idea clave

Hoy pasamos de la **teoría** a la **evidencia**: ¿cómo se combinaron tierra, capital y trabajo?

La pregunta de hoy

El crecimiento fue de los más altos del mundo. ¿De dónde salió, en concreto?

- Vamos a mirar los **factores de la oferta** uno por uno, con datos.
- Y veremos cómo el agro terminó **empujando la industria y la ciudad**.

¿Cómo crece una economía primaria?

Dos preguntas ordenan la clase:

1. ¿**Cuánto** produce el país? → depende del **tamaño** de los factores (tierra, capital, trabajo).
2. ¿**Cuánto por habitante**? → depende de la **productividad** de esos factores.

El hilo del BPE

En un país de *reciente asentamiento*, el crecimiento llega **incorporando factores** — más tierra, más gente, más ríes— antes que subiendo su productividad.

Mapa de la clase

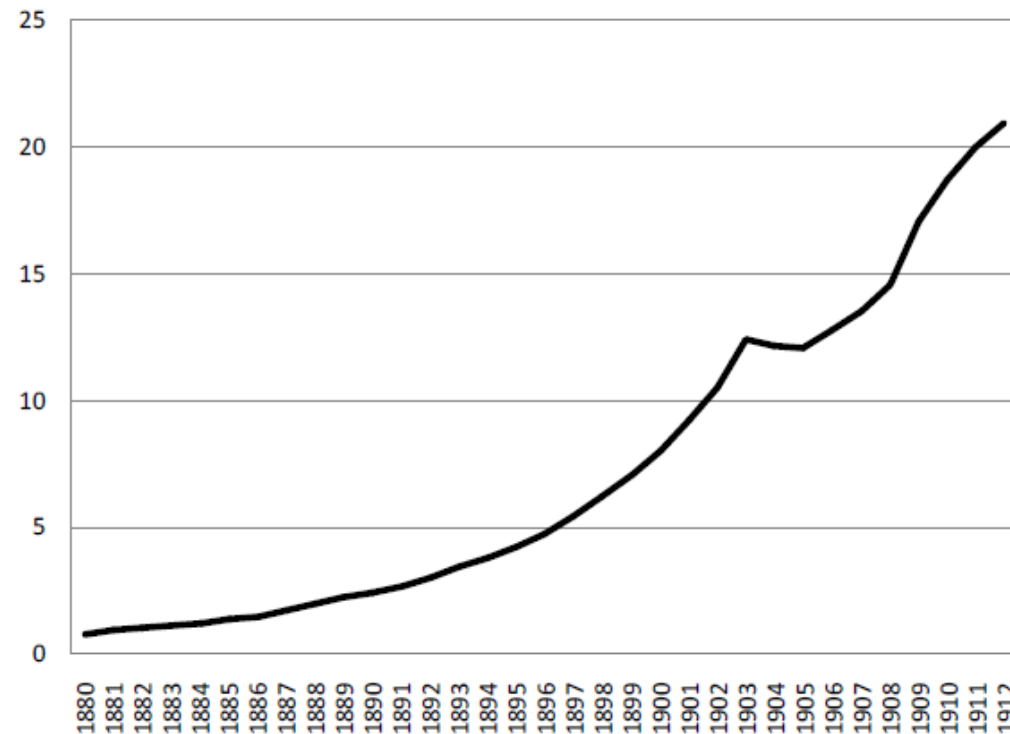
1. **Bloque 1 — Los factores de la oferta:** tierra, capital y trabajo, con datos.
2. **Bloque 2 — Del agro a la industria:** el primer núcleo industrial y la urbanización.
3. **Bloque 3 — El crecimiento en perspectiva:** Argentina frente al mundo.

Bloque 1. Los factores de la oferta

[1.1] Tierra: la frontera productiva

La superficie cultivada pasa de **menos de 1** a **~20 millones de hectáreas**, con un quiebre hacia **1897–98**:

Gráfico I.3: Superficie cultivada. Región Pampeana (millones de hectáreas), 1880- 1912



Fuente: Cortés Conde, (1979: 178)

Superficie cultivada, Región Pampeana (millones de ha), 1880–1912.

Gráfico I.3. Fuente: Cortés Conde (1979), en Gómez (2012).

[1.2] La tierra como factor *variable*

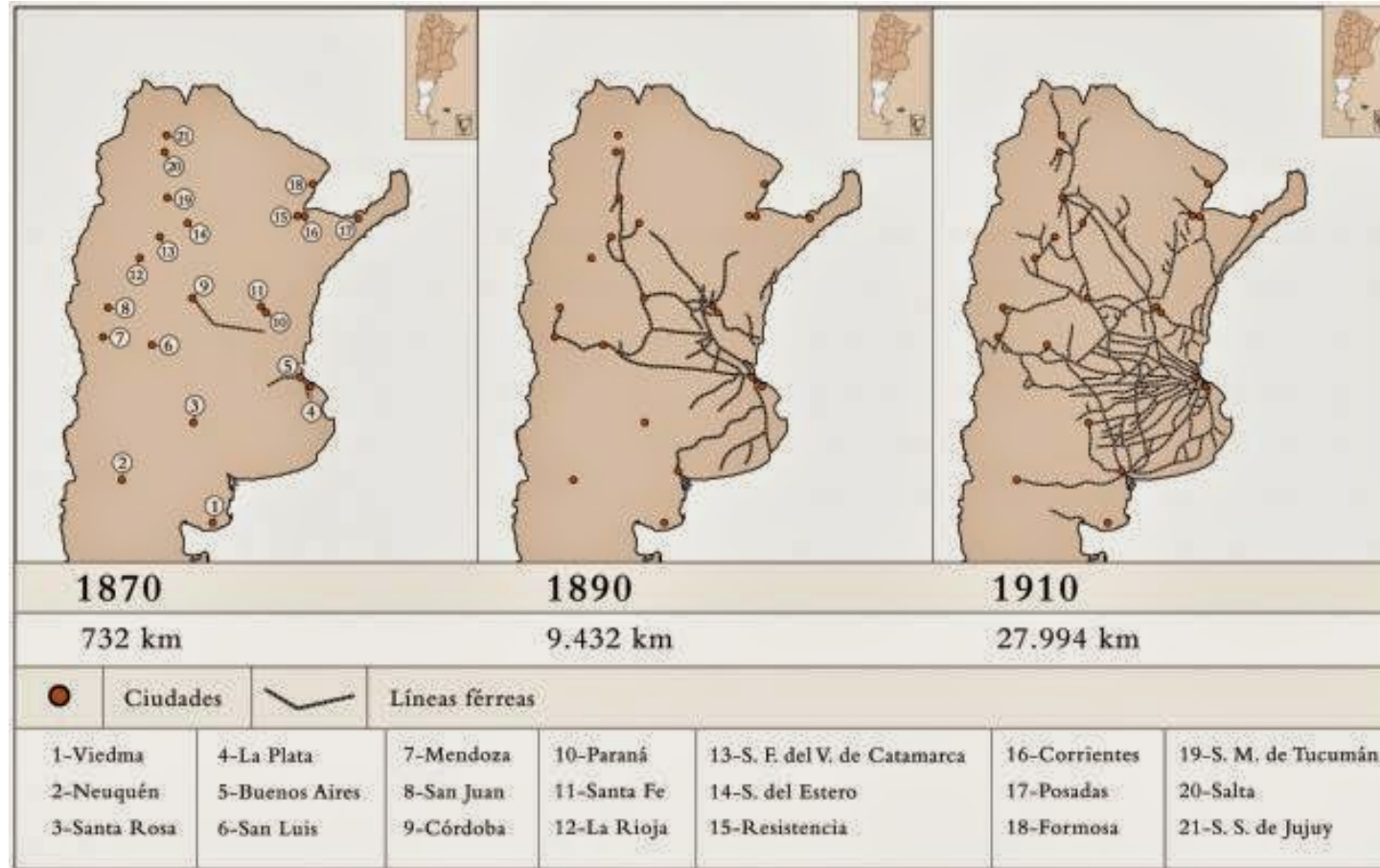
- La **Campaña del Desierto (1880)** incorpora **~30 millones de hectáreas** (un 50% más de superficie disponible).
- La tierra dejó de ser un factor **fijo**: se sumaba al ritmo que la exportación la hacía rentable.
- Su expansión **precede** al alza de las exportaciones con un rezago de unos **2 años**.

Idea clave

En este período la tierra se comporta como un factor **variable**: no es un límite dado, sino una frontera que se corre.

[1.3] Capital: el ferrocarril

La red ferroviaria se multiplica —732 → 27.994 km (1870–1910)— con inversión mayoritariamente **británica**:



Red ferroviaria argentina en 1870, 1890 y 1910.

Fuente: Gómez (2012).

[1.4] Por qué el riel es el capital

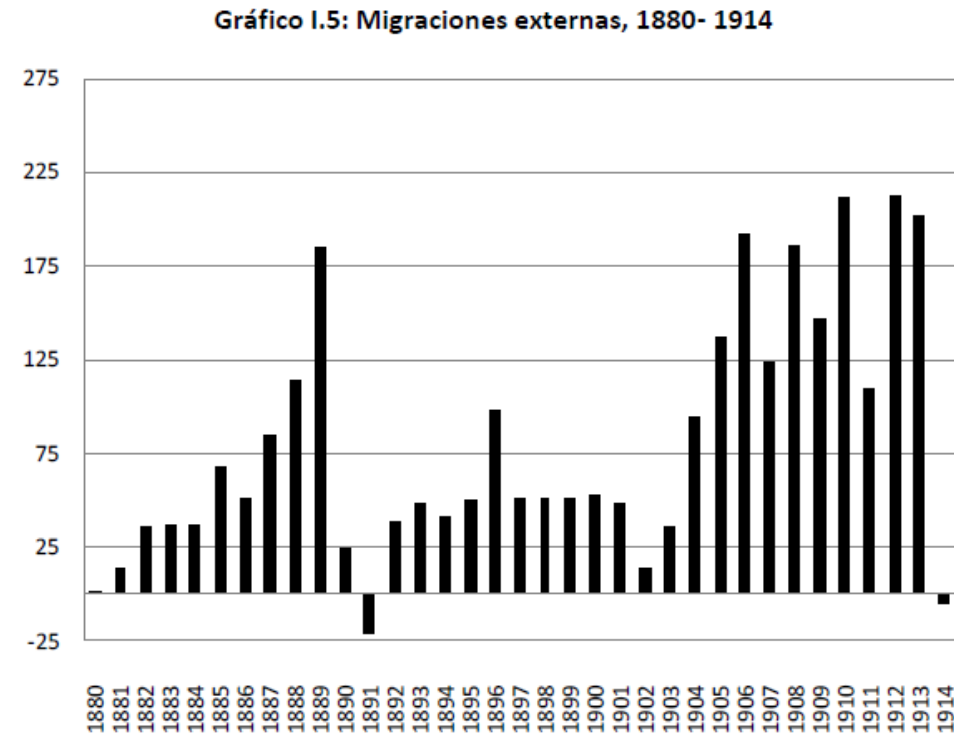
- El ferrocarril fue **la principal forma de capital** del siglo XIX: trasladaba insumos y sacaba la cosecha al puerto.
- Se financió sobre todo con **inversión extranjera directa** (cerca del **60%**), igual que puertos y obras de riego.
- Su expansión **acompaña** a la de la superficie cultivada: sin riel barato, la tierra del interior no valía nada.

Un debate abierto

Para **Scalabrini Ortiz (1940)**, el trazado radial hacia el puerto no fue neutral: ordenó el país en función de la exportación.

[1.5] Trabajo: la gran inmigración

Saldo migratorio **positivo casi todos los años**, con **picos de más de 200 mil personas**; la única caída fuerte es la **crisis de 1890–91**:



Fuente: Ferreres (2005).

Migraciones externas (saldo, en miles), 1880–1914.

Gráfico I.5. Fuente: Ferreres (2005), en Gómez (2012). Sobre todo italianos y españoles.

[1.6] Quiénes vinieron, y por qué

- La población salta de **1,8 (1869) a 4 (1895) y a 7,9 millones (1914)**; la inmigración explica **entre el 44% y el 52%** de ese aumento.
- Vienen sobre todo de **Italia y España**, empujados por **diferencias salariales** y por crisis en sus países.
- No hubo una **política inmigratoria nacional** (sí para atraer capital); a la vez, corrientes **internas** llenaban la pampa desde el NOA, el NEA y Cuyo.

[1.7] El rostro de la inmigración



Inmigrante en el Hotel de Inmigrantes, Buenos Aires, 1910.

Archivo General de la Nación (dominio público).

Bloque 2. Del agro a la industria

[2.1] Nace la industria (1890s)

- La expansión agroexportadora tuvo **impactos sobre otros sectores**: hizo nacer una **industria doméstica**.
- Al integrarse los mercados regionales, por primera vez puede hablarse de un **mercado interno único**.

Eslabonamiento hacia adelante

Industrias que **agregan valor** al bien primario antes de exportarlo o consumirlo (p. ej. frigoríficos y molinos).

[2.2] Tres tipos de industria

Nota

Demanda interna y **externa**; con ventaja comparativa en tierra. *Hacia adelante:* frigoríficos, molinos.

Nota

Sólo demanda interna; sin ventaja comparativa. *Hacia atrás y de demanda:* muebles, herramientas, construcción.

Nota

Compiten con importaciones; sin ventaja comparativa. *De demanda:* bebidas, textiles, químicos, tabaco.

[2.3] Cuánto creció la industria

En dos décadas los establecimientos se **duplican** y el capital se **multiplica por cinco**:

CUADRO N° 1: CRECIMIENTO INDUSTRIAL 1895-1914

Año	N° de Establecimientos	N° de Trabajadores	Capital (\$)
1895	22.204	174.782	327.397.366
1914	48.779	410.201	1.787.662.295

Fuente: Segundo Censo Nacional (1895), vol. III y Tercer Censo Nacional (1914), vol. VII.

Crecimiento industrial, 1895–1914.

Cuadro N.º 1. Fuente: Censos Nacionales de 1895 y 1914.

[2.4] ¿Qué la hacía rentable?

Sin ventaja comparativa, muchas industrias vivían de **tres formas de protección**:

$$P_d = (P_{fob}^* + \tau) \cdot E \cdot (1 + t_M)$$

- **Transporte (τ)**: la distancia daba una protección “natural” (70% de las importaciones venían de UK, Francia, Alemania y EE. UU.).
- **Tipo de cambio (E)**: un peso depreciado encarecía lo importado.
- **Arancel (t_M)**: ~17,7% en 1913 (como EE. UU. y Canadá), pero el efectivo rondaba el **30%**.

[2.5] Qué se produjo... y qué no

- El gran rubro fue **alimentos** (frigoríficos y molinos harineros); detrás, **materiales de construcción**.
- Metales, textiles y químicos sumaban **menos del 5%**.

Por qué faltaron las 'industrias pesadas'

Escasez de **hierro y carbón** (metales), **competencia inglesa** imbatible (textiles) y falta de **carbón y capital humano** (químicos).

[2.6] El país se urbaniza

- La población urbana pasa del **32% (1880) al 53% (1914)**; Buenos Aires, Rosario, La Plata y Córdoba **duplican o triplican** su tamaño.
- Pero hacia 1900 la economía seguía siendo **del bien primario**: el valor agregado agropecuario superaba al industrial.

Una curiosidad

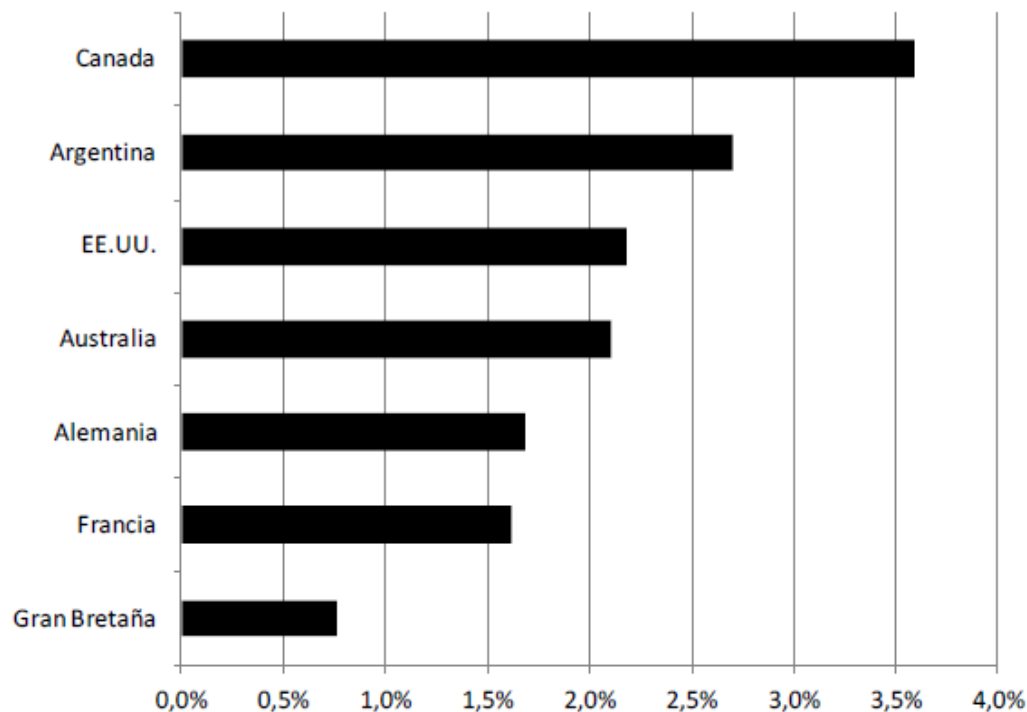
En **1913** Buenos Aires inauguró el **primer subterráneo de América Latina** (y del hemisferio sur).

Bloque 3. El crecimiento en perspectiva

[3.1] Argentina frente al mundo

Argentina crece al **~2,5% anual**, junto a **Canadá y Australia**: las economías de *reciente asentamiento*.

Gráfico I.10: Tasa de crecimiento promedio anual del PBI per cápita para países seleccionados, 1900-1913



Fuente: Maddison (2003).

Tasa de crecimiento anual del PBI per cápita, 1900–1913.

Gráfico I.10. Fuente: Maddison (2003), en Gómez (2012).

[3.2] Los números del éxito

Comparada con las economías de mayor ingreso (UK, EE. UU., Alemania, Francia, Canadá, Australia):

- En **PBI per cápita**, Argentina era la **5.^a** hacia 1913 —**por delante de Alemania y Francia**—.
- En **ritmo de crecimiento** (1900–1913), **2.^a** con **2,5%**, sólo detrás de **Canadá (3,3%)**.

Idea clave

No fue un espejismo: por nivel **y** por velocidad, Argentina jugaba en la primera división mundial.

[3.3] Un crecimiento excepcional... y frágil

- El desempeño fue **excepcional en términos comparados**.
- Pero el motor depende de **decisiones tomadas afuera**: precios, capitales y migración —los **términos de intercambio** los fija el mundo, no el país—.

Idea clave

El éxito y la fragilidad tienen la **misma raíz**: un crecimiento traccionado desde el exterior.

Cierre

Ideas fuerza

1. El crecimiento se explica por la **combinación de tierra, capital y trabajo**, articulados por los eslabonamientos.
2. La tierra actuó como factor **variable**, el ferrocarril fue **el** capital y la inmigración **el** trabajo.
3. El agro no frenó la industria: fue su **primer motor** —aunque el país siguió siendo **primario**—.
4. El desempeño fue **excepcional pero dependiente del exterior**.

Preguntas para llevarse

- ¿Qué habría pasado si se **cerraba** el acceso a capitales o mercados externos?
- ¿Por qué un país que crecía tanto necesitaba un **nuevo orden monetario**?
- Puente a la próxima clase: **dinero, banca y la crisis de 1890.**

Bibliografía de la clase

Obligatoria

- **Gómez, M. (2012).** *El crecimiento económico argentino en el siglo XIX (1880–1914)*. Cátedra de Historia Económica Argentina, FCE-UNC. (Completo.)

Complementaria

- **Gerchunoff, P. y Llach, L. (2007).** *El ciclo de la ilusión y el desencanto*. Buenos Aires: Ariel. **Cap. 1.**
- **Cortés Conde, R. (1979).** *El progreso argentino, 1880–1914*. Buenos Aires: Sudamericana.

La bibliografía completa por unidad está en el programa de la asignatura.