

## ECONOMÍA

### ACTORES E INNOVACIÓN EN EL SISTEMA APÍCOLA DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

Andrea Balletta, becaria EVC CIN  
Directora: Valentina Locher

Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional del Litoral  
andreaballetta@yahoo.com.ar

#### Objetivo General

Caracterizar las redes de actores que articulan los procesos de innovación del sistema productivo apícola del centro de la provincia de Santa Fe.

#### Objetivos específicos

1. Construir un modelo de análisis orientado a interpretar los procesos de innovación y sus actores.
2. Identificar los principales hechos innovativos que definen las características actuales de la cadena.
3. Analizar a la estructura socioproductiva del sistema productivo apícola.
4. Construir un mapa de relaciones.

#### Hipótesis

1. Las organizaciones que coordinan la innovación no pueden ser estudiadas como entidades independientes de las características que rigen el desarrollo y las especificidades de cada cadena
2. Los mecanismos que dan fundamento a las redes de innovación se basan especialmente en la intensidad de las relaciones de identificación político-territorial.
3. Se sostiene que ninguna realidad institucional en la que se coordinan los procesos de innovación en una cadena puede realizarse si no es a condición de combinar las exigencias de la acumulación de capital y la territorialidad que implica su realización.

#### Metodología

##### Análisis cualitativo

- Entrevistas a actores claves
- Análisis de discurso

##### Triangulación Metodológica

##### Análisis cuantitativo

- Información estadística

#### Avances

##### Investigación y Tecnología

- Ministerio de Agroindustria de la Nación
- Ministerio de Producción de Santa Fe
- INTA
- SENASA
- Universidades

##### Productores

- Apicultores
- Asociaciones de apicultores
- Clústers

##### Actores

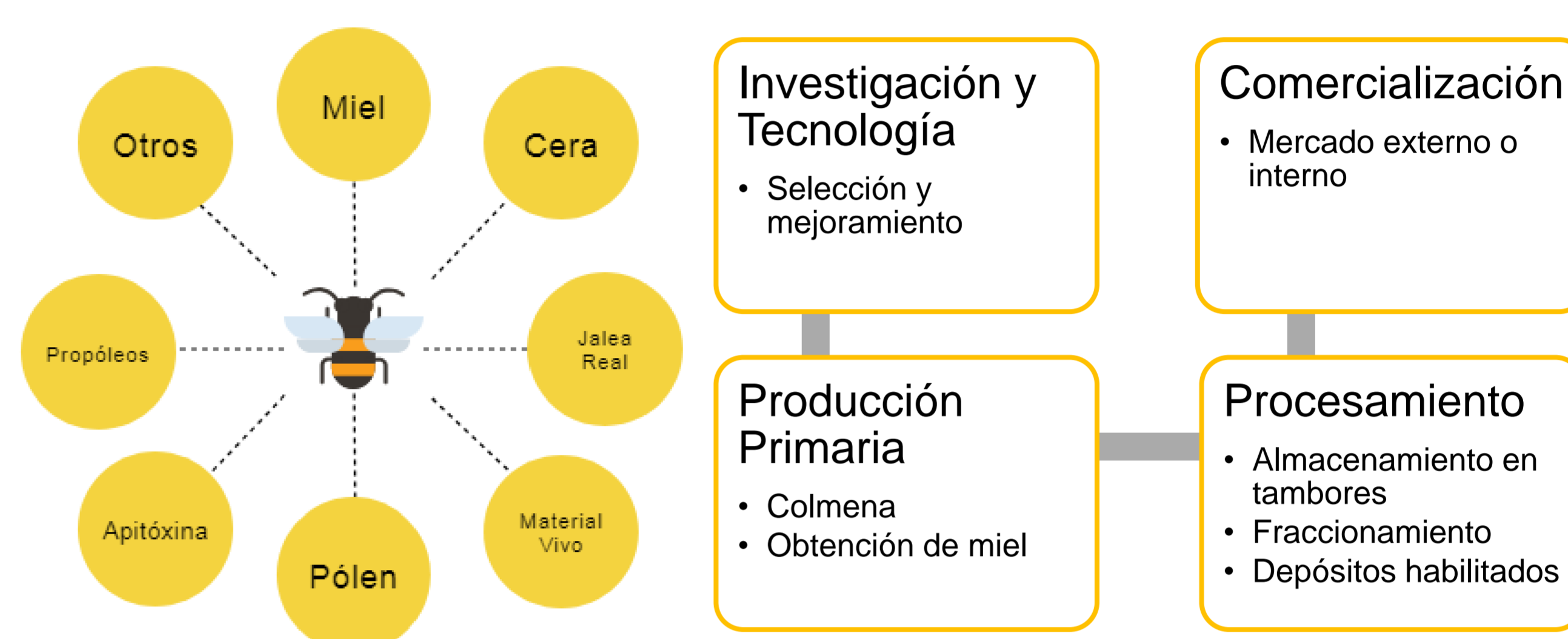
##### Logística y sanidad

- Transporte
- Laboratorios
- Salas de extracción

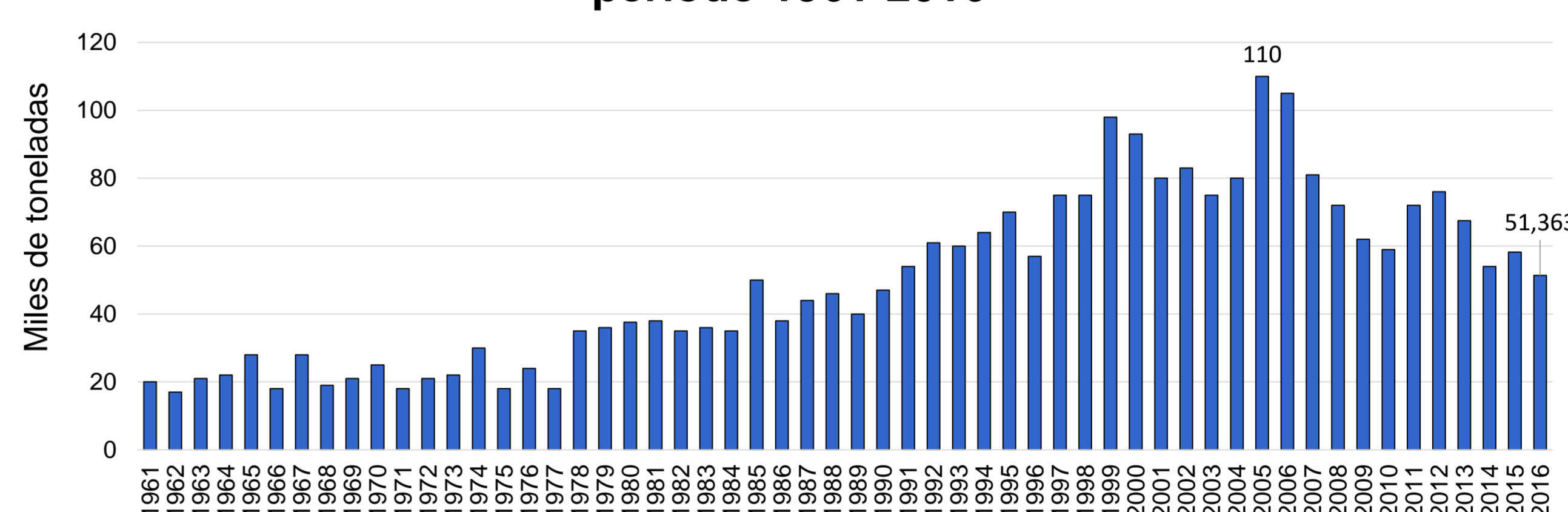
##### Comercialización

- Acopiadores
- Exportadores

#### Avances

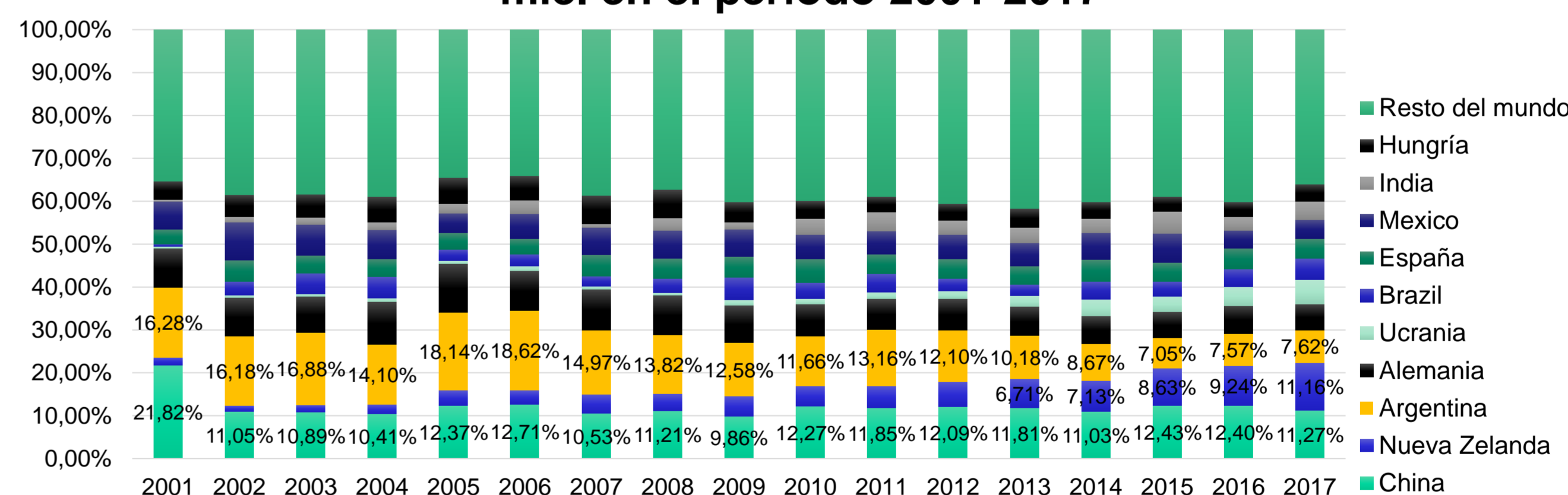


Producción argentina de miel en miles de toneladas en el período 1961-2016



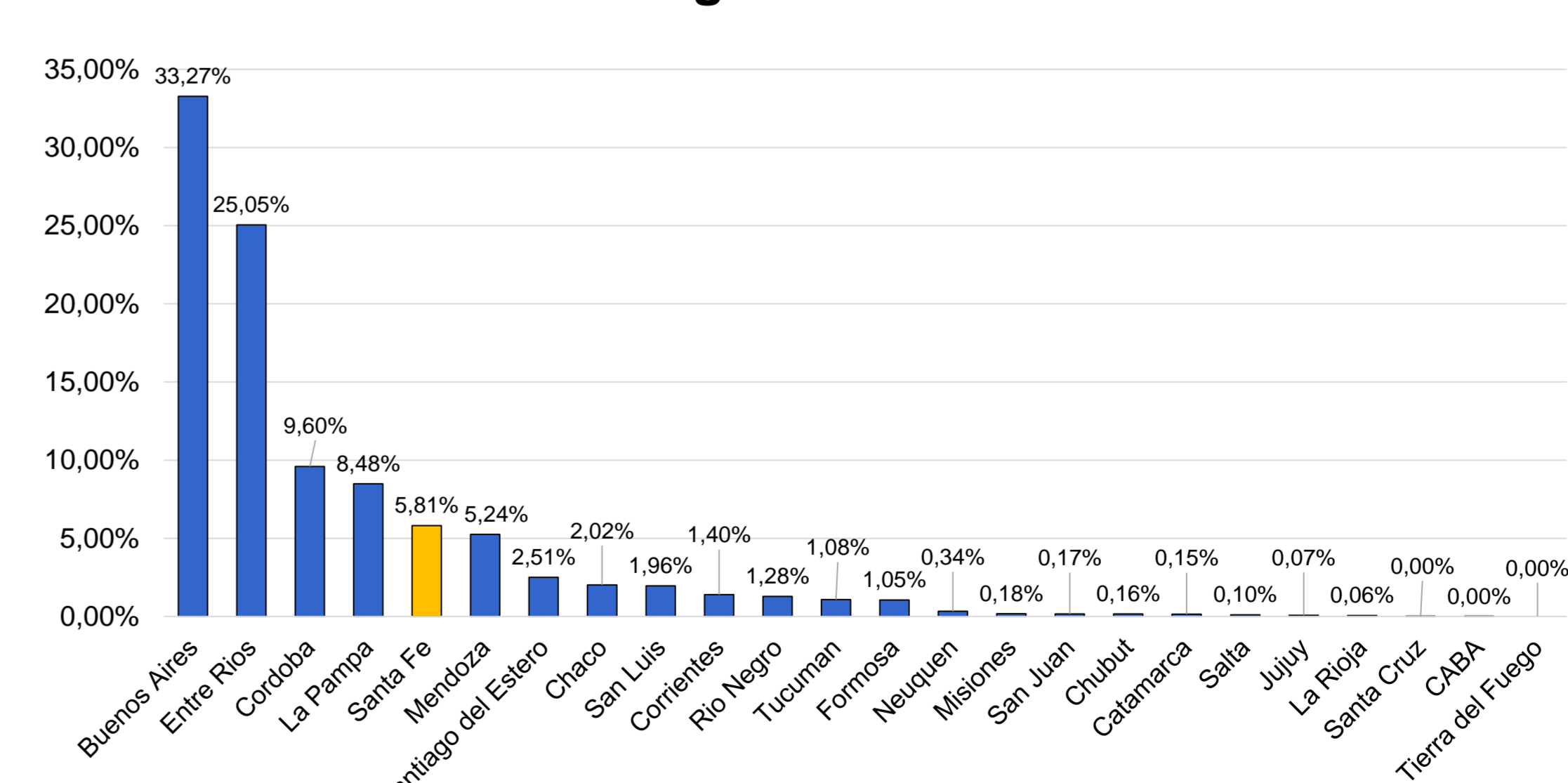
Fuente: elaboración propia en base a datos de FAOSTAT

Participación de cada país en los valores exportados de miel en el período 2001-2017



Fuente: elaboración propia en base a datos de Trade Map

Porcentaje de colmenas en provincias argentinas en agosto de 2017



Fuente: elaboración propia en base a datos de RENAPA

#### Comentarios finales

1. Argentina es uno de los países líderes en producción y exportación de miel.
2. En la provincia de Santa Fe se concentra una gran cantidad de colmenas.
3. Las principales innovaciones están vinculadas a mejorar el sistema de trazabilidad para cumplir con requisitos de calidad y sanitarios internacionales.