

## Indicadores económicos e informes técnicos

### Informe Técnico Nº 3. Junio, 2021

Resumen de los resultados definitivos del Censo Nacional Agropecuario 2018 con énfasis en la Provincia de Buenos Aires y el Partido de Pergamino.

M.C. Paollili, S.M. Cabrini , F.A. Fillat

URL:

<https://inta.gob.ar/documentos/indicadores-economicos-e-informes-tecnicos>

ISSN: 2718-6210

Este informe es editado en la Estación Experimental Agropecuaria Pergamino de INTA.

Directores de la Publicación: Silvina María Cabrini y Francisco Antonio Fillat

INTA EEA Pergamino  
Av. Frondizi (Ruta 32) Km 4,5  
C.P. 2700  
Pergamino  
Buenos Aires  
República Argentina  
Tel: 02477-439076

Responsables: PhD. Silvina María Cabrini e Ing. Agr. Francisco Antonio Fillat técnicos del grupo economía y sociología INTA EEA Pergamino



Fuente: Censo Nacional Agropecuario 2018: resultados definitivos / 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2021. Consultado en: [https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cna2018\\_resultados\\_definitivos.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cna2018_resultados_definitivos.pdf)

# CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2018

## Aspectos Generales

### 1) Objetivos e importancia:

- Relevar los cambios estructurales que se produjeron en el sector agropecuario desde el ultimo censo integral (2002)
- Identificar las distintas actividades desarrolladas por los actores del sector en cada rincón del país.
- Desarrollar fuentes de información para:
  - ✓ El diseño e implementación de políticas públicas.
  - ✓ Fortalecer la competitividad del sector privado.
  - ✓ Mejorar el conocimiento de la sociedad a cerca de la actividad del sector.

### 2) Metodología:

- **Barrido territorial:**
  - ✓ Se visitó parcela por parcela hasta cubrir la totalidad del campo Argentino.
  - ✓ Se realizó entrevista personal al responsable de la Explotación Agropecuaria e Informantes calificados

- **Unidad estadística: EAP.** Es la Unidad de organización de la producción
  - ✓ Con un tamaño de mas de 500 m2
  - ✓ En la que se produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado, es decir, excluye la producción de autoconsumo sin destino comercial.
  - ✓ En la que se utiliza algún medio de producción o mano de obra.
  - ✓ Tiene una conducción única que ejerce la gestión, recibe los beneficios y asume los riesgos de la actividad productiva.
  
- **En captura y seguimiento de datos:** se produjo un cambio de paradigmas
  - ✓ **Digitalización de la información:** se pasó de materiales de trabajo impresos en papel a un sistema electrónico con escritura y visualización digital. (Tablets con la información pre-cargada).
  - ✓ **Georreferenciación de las parcelas que componen la EAPs:** se pasa de planos en papel a una cartografía digital con la que se realiza la demarcación de los parcelas de la EAP, facilitando el barrido de los territorios.

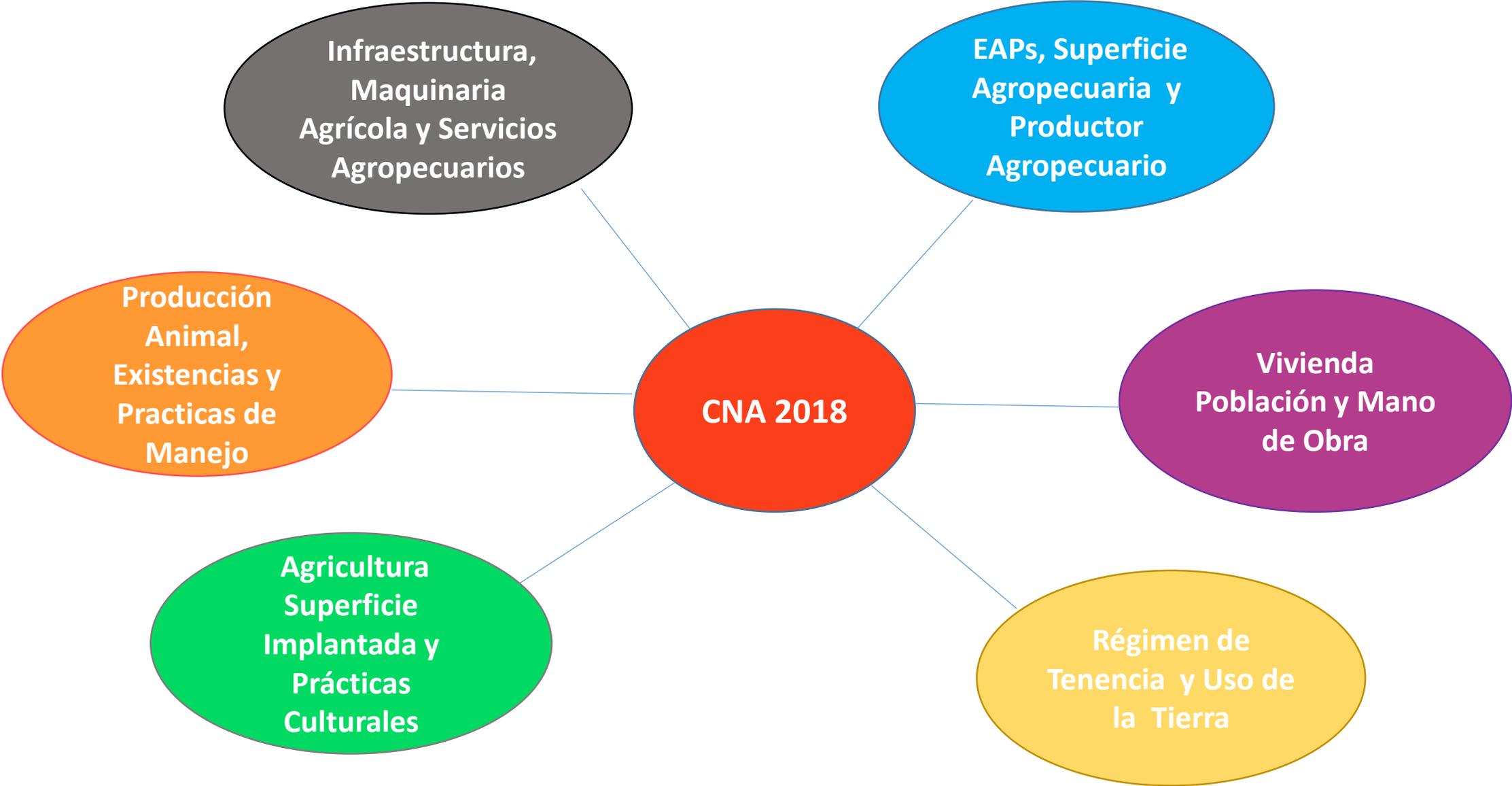
**3) Periodo de referencia:** entre el 1 de Julio de 2017 y el 30 de Junio de 2018.

**4) Fecha de corte:**

- ✓ Para ver a quien se le hace el censo: Incluye todas las EAPs constituidas al 31 de Diciembre 2017.
- ✓ Para la toma de stocks: se toman los inventarios al 30 de Junio 2018.

# CENSO NACIONAL AGROPECUARIO 2018

## Sección Temáticas

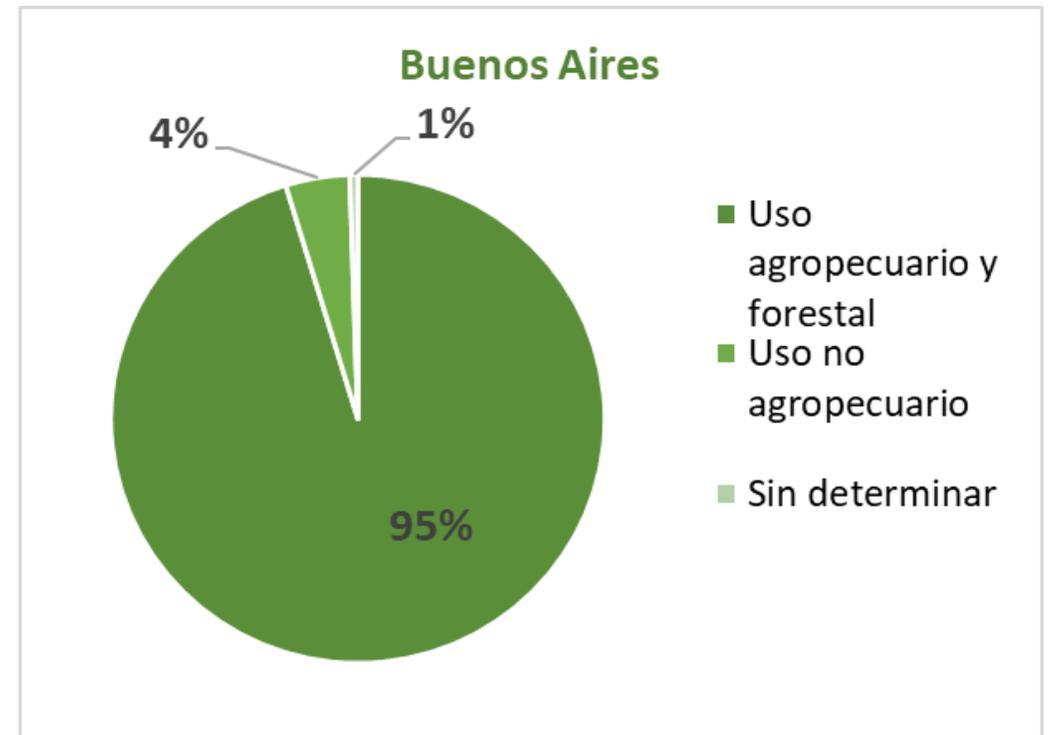
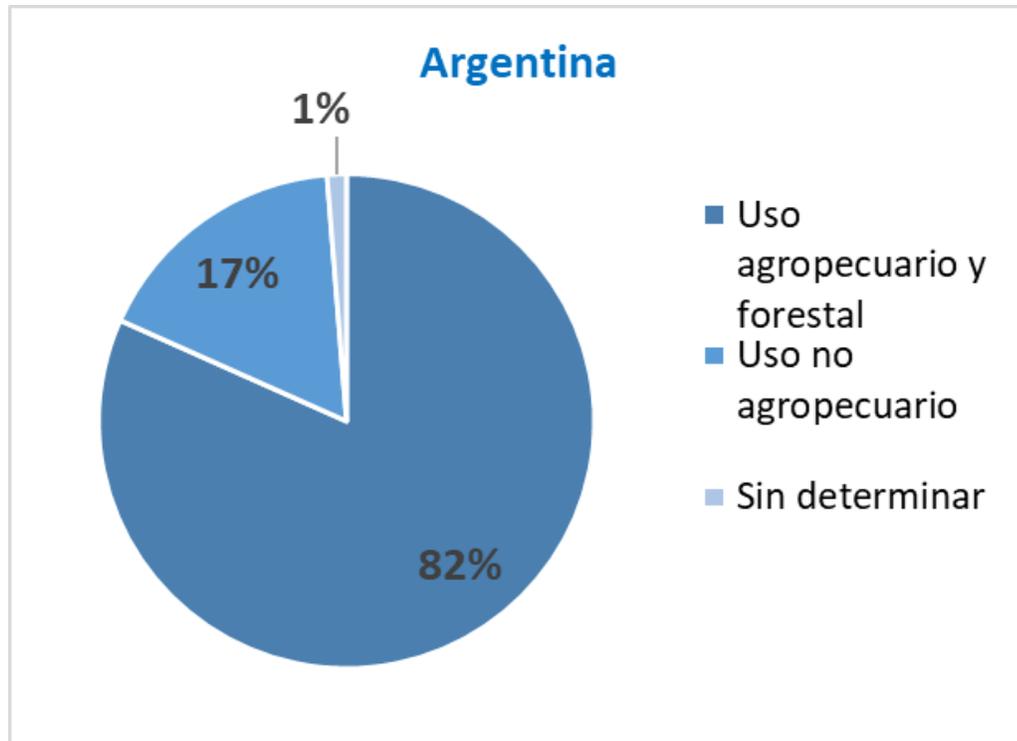


# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Superficie barrida por tipo de uso de suelo

**Argentina:** 206,7 millones de hectáreas

**Bueno Aires:** 26,7 millones de hectáreas (13% del total nacional)





**EAPs, Superficie Agropecuaria y  
Productor Agropecuario**

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

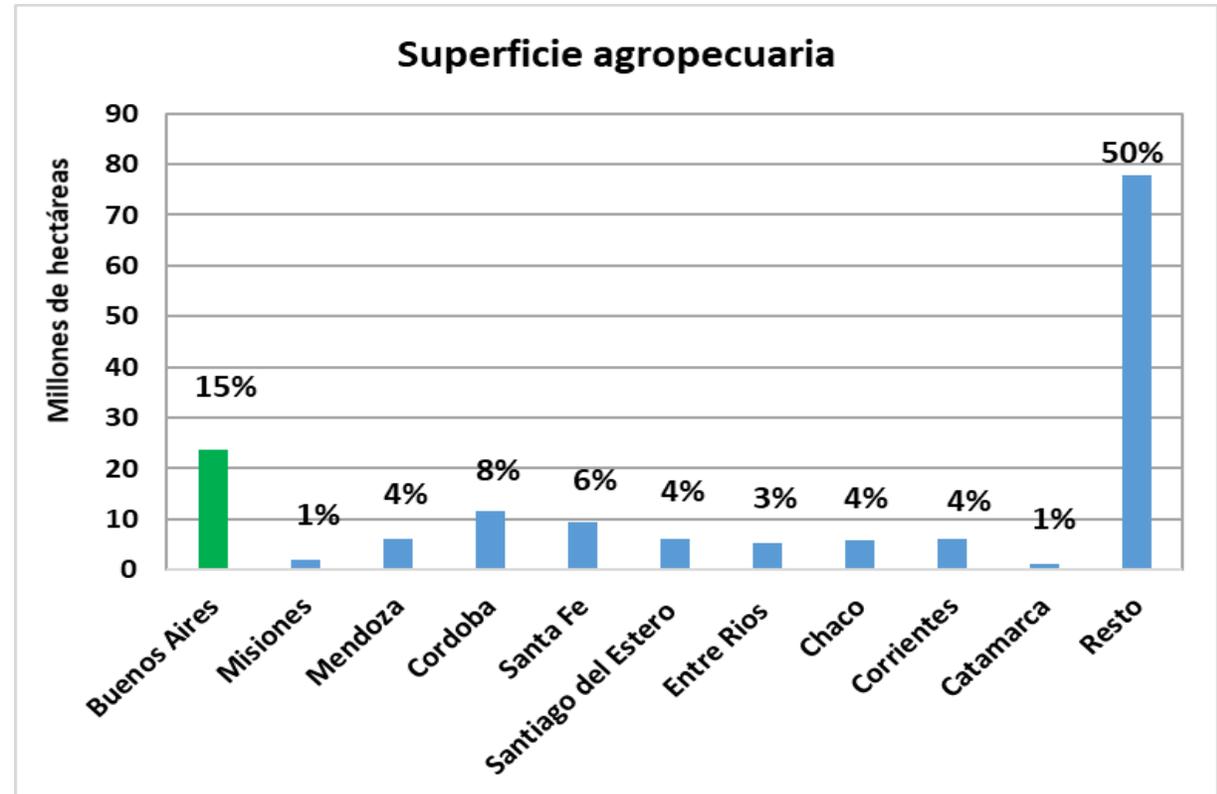
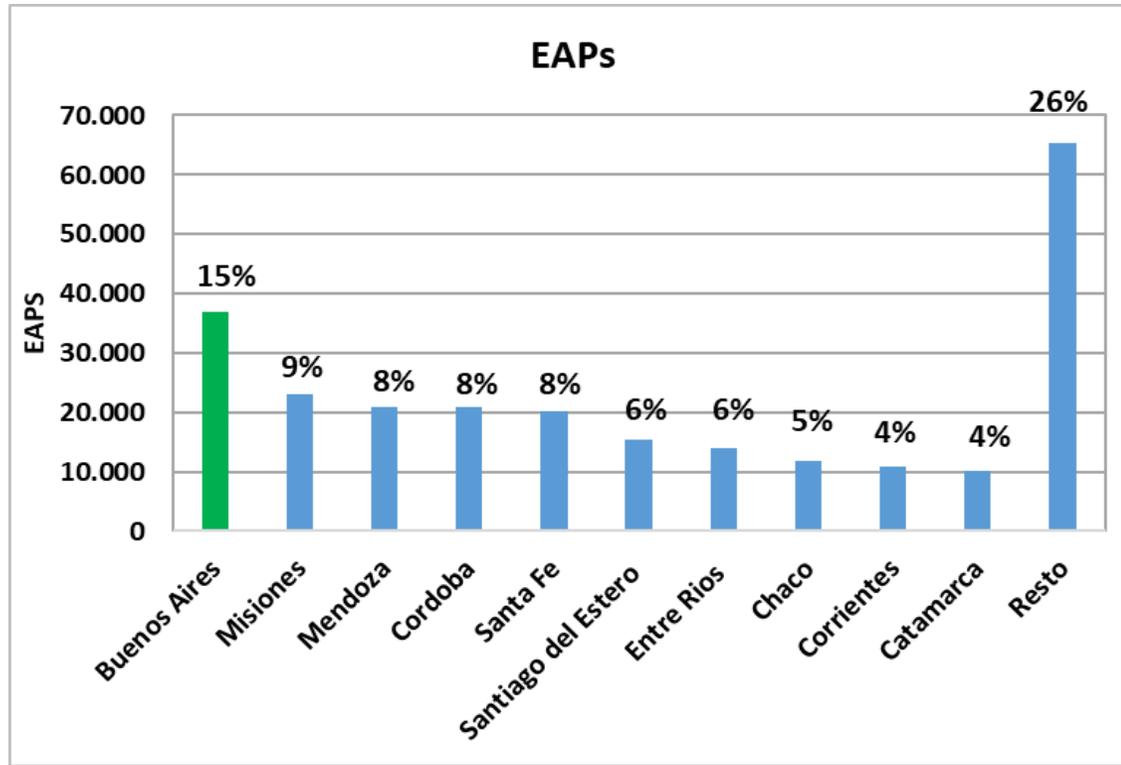
## EAPs y superficie agropecuaria

**Argentina:** 249.663 EAPs y 155 millones de hectáreas

- ✓ 221.207 con límites definidos
- ✓ 22.340 sin límites definidos
- ✓ 6.116 mixtas

**Buenos Aires:** 36.796 EAPs y 24 millones de hectáreas

**Pergamino:** 612 EAPs y 206 mil hectáreas



- ✓ A excepción de la provincia de Bs. As., la cantidad de EAPs por provincia no es directamente proporcional a la superficie agropecuaria de cada provincia.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## EAPs y superficie agropecuaria

**Buenos Aires: 36.796 EAPs**

- ✓ 36.694 con límites definidos
- ✓ 52 sin límites definidos
- ✓ 50 mixtas

**Buenos Aires: 23,6 millones de hectáreas**

- ✓ 23,58 millones de has. con límites definidos
- ✓ 18,3 mil hectáreas mixtas

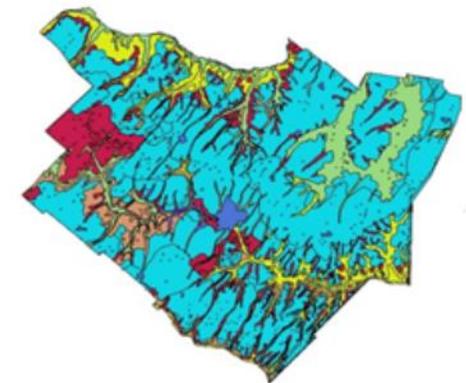


**Pergamino: 612 EAPs**

- ✓ 611 con límites definidos
- ✓ 1 mixta

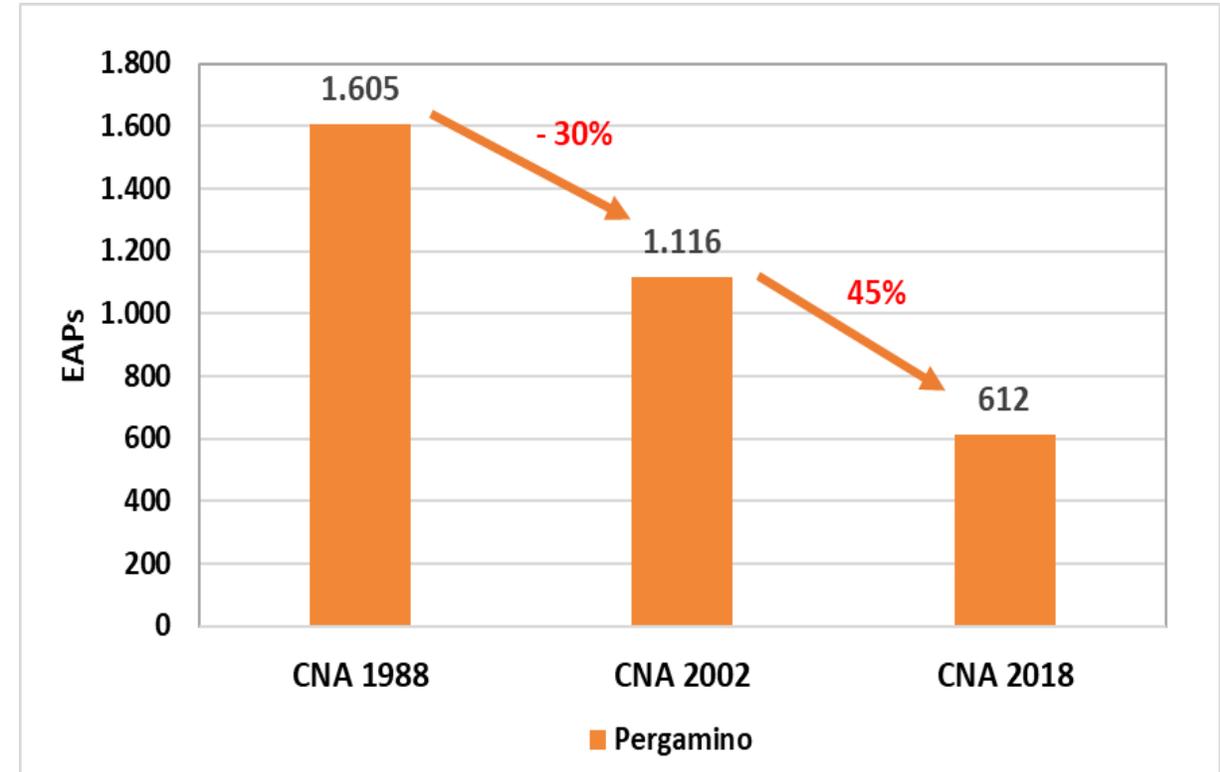
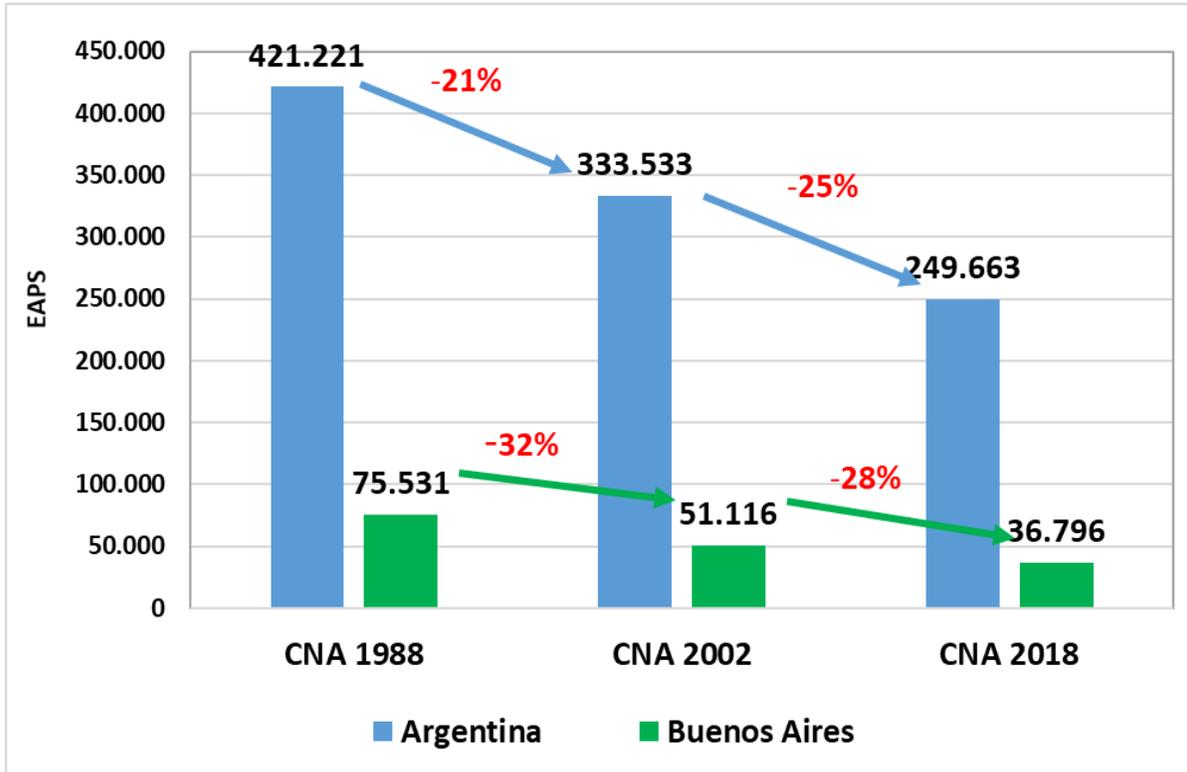
**Pergamino: 206.100 hectáreas**

- ✓ 206.071 has. con límites definidos
- ✓ 29 hectáreas mixtas



# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Evolución de las EAPs en los últimos CNA

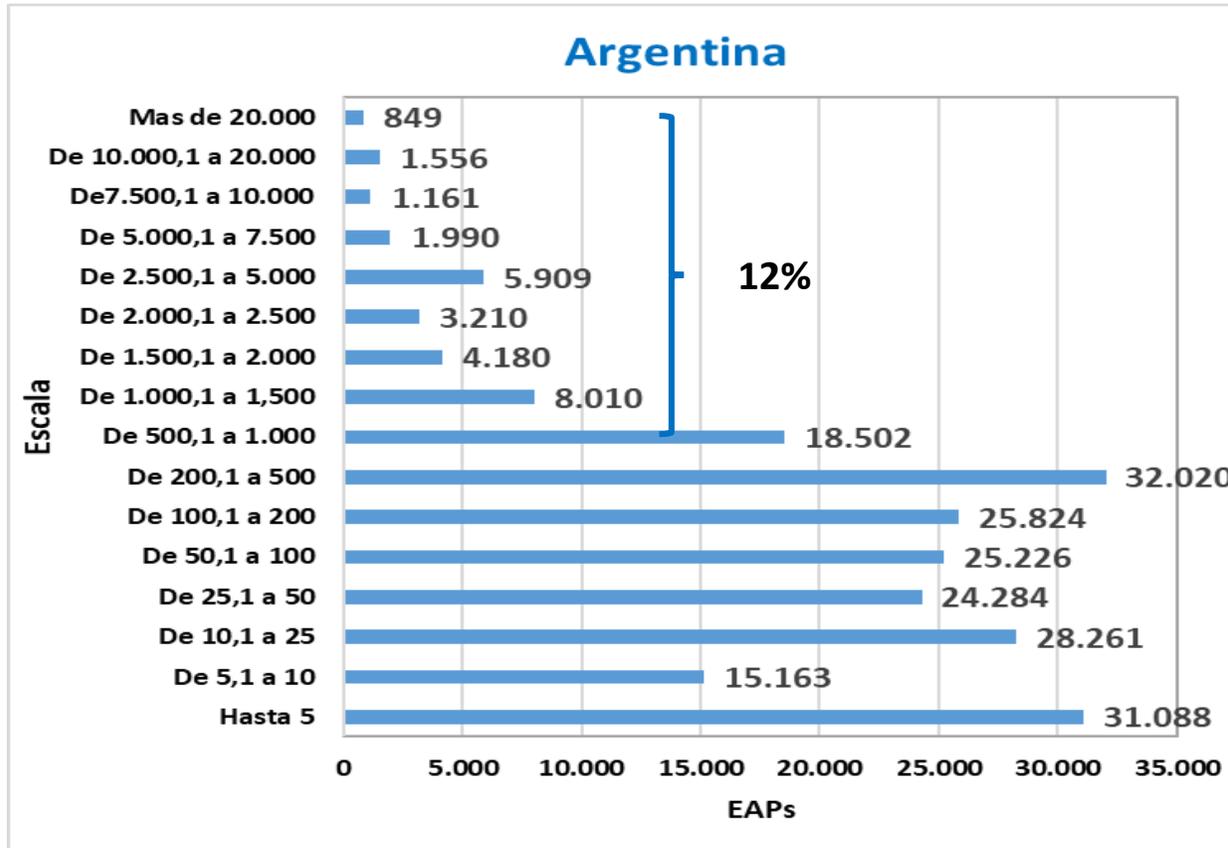


- ✓ En los dos últimos periodos intercensales, a nivel nacional, provincial y departamental se ha producido una disminución del número de las EAPs y un incremento en el tamaño de las que continuaron trabajando.
- ✓ En el partido de Pergamino, parte de la disminución de EAPS entre los CNA 2002-2018 puede deberse a una disminución del área relevada en el CNA 2018 en comparación con la de los CNA 2002 y 1988.

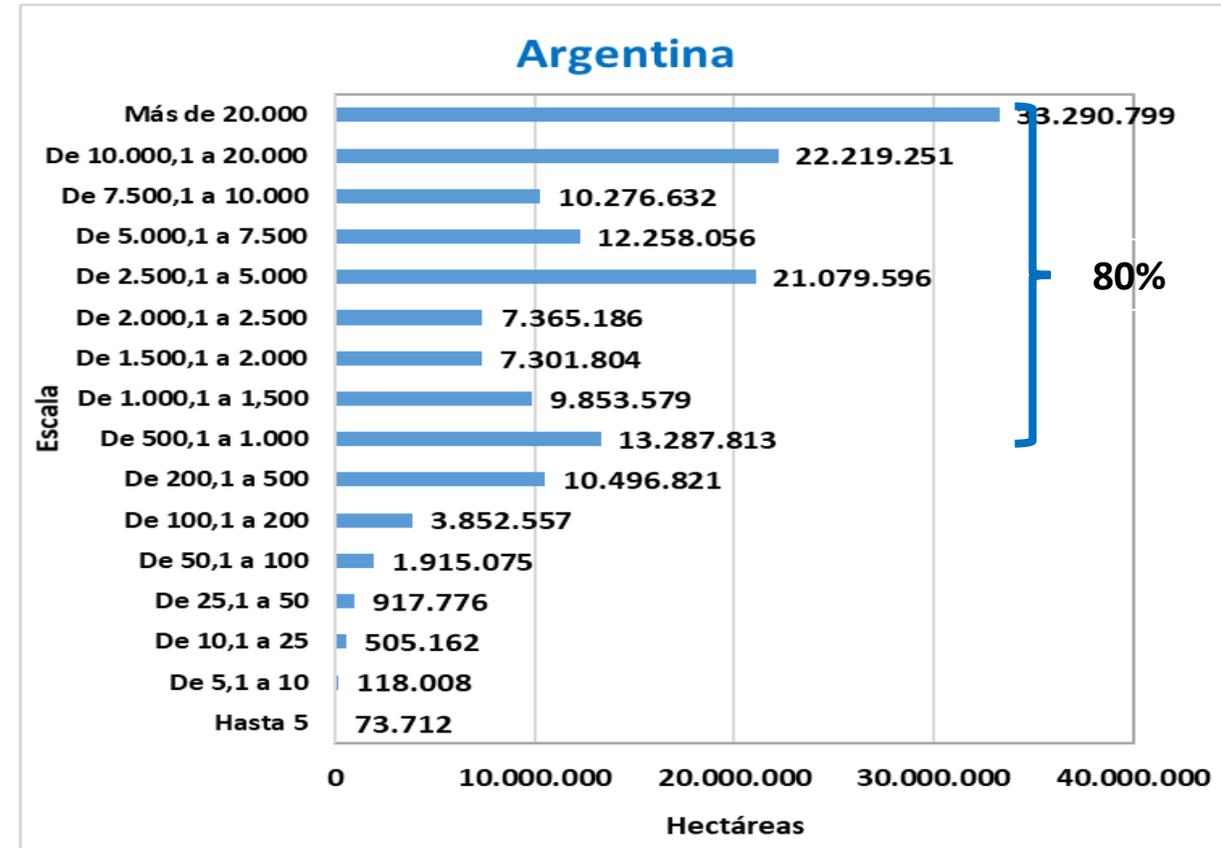
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## EAPs y superficie por escala de extensión

### EAPs



### Superficie



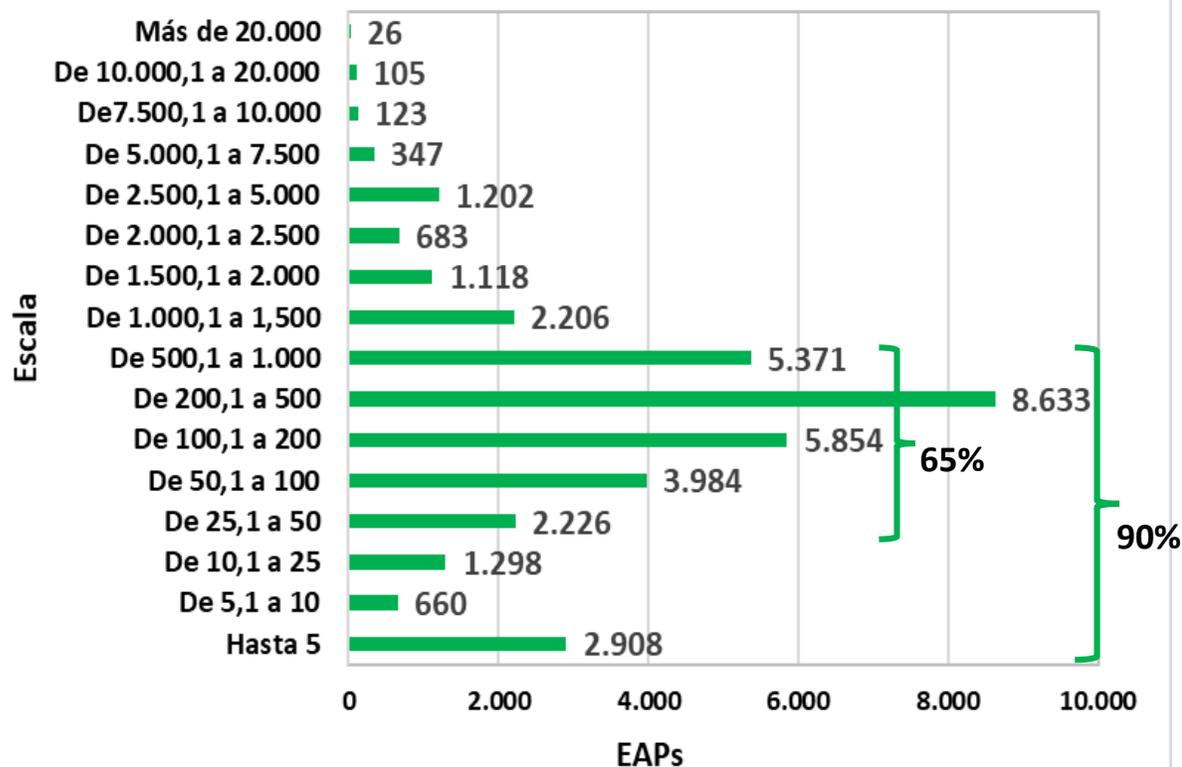
- ✓ Se observa un importante nivel de concentración de la producción. El 12 % de las EAPs supera las 1.000 hectáreas de campo y poseen el 80 % de la superficie agropecuaria nacional. Posiblemente, si se analiza la propiedad de la tierra el nivel de concentración es menor porque gran parte de los dueños no vendieron la tierra sino que la cedieron en alquiler.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## EAPs y superficie por escala de extensión

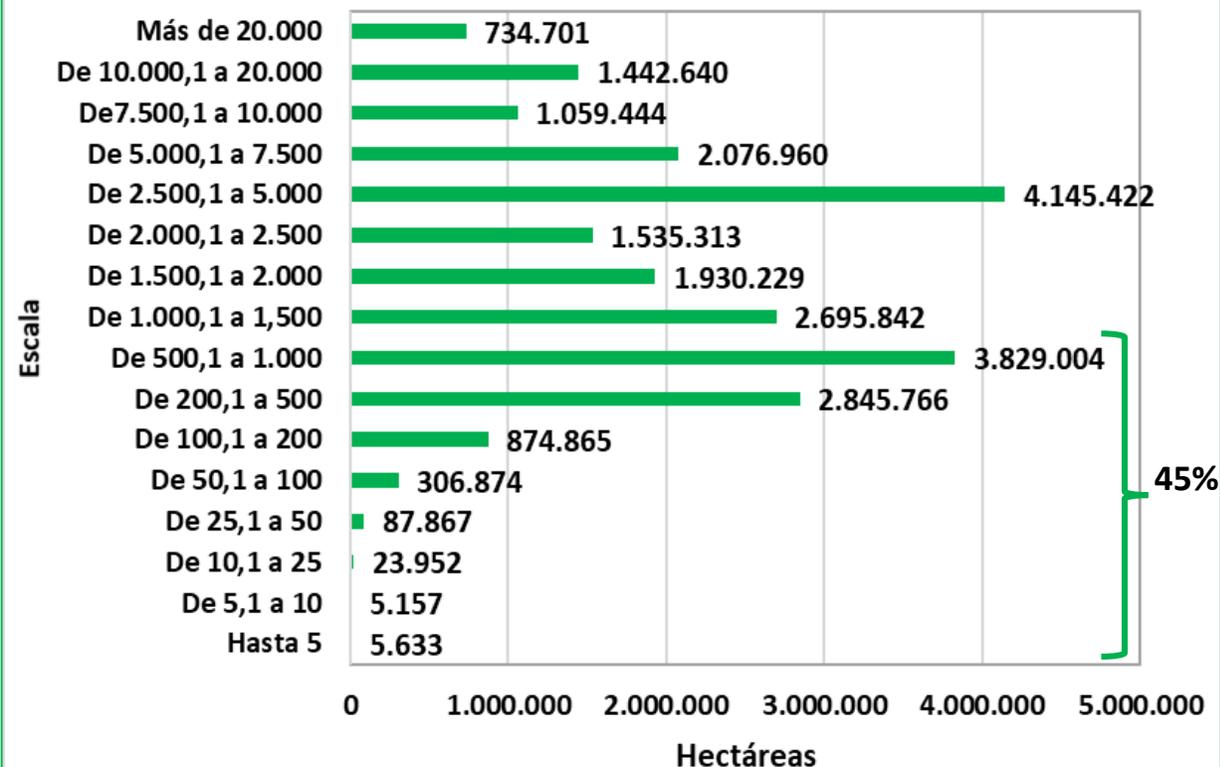
### EAPs

#### Buenos Aires



### Superficie

#### Buenos Aires

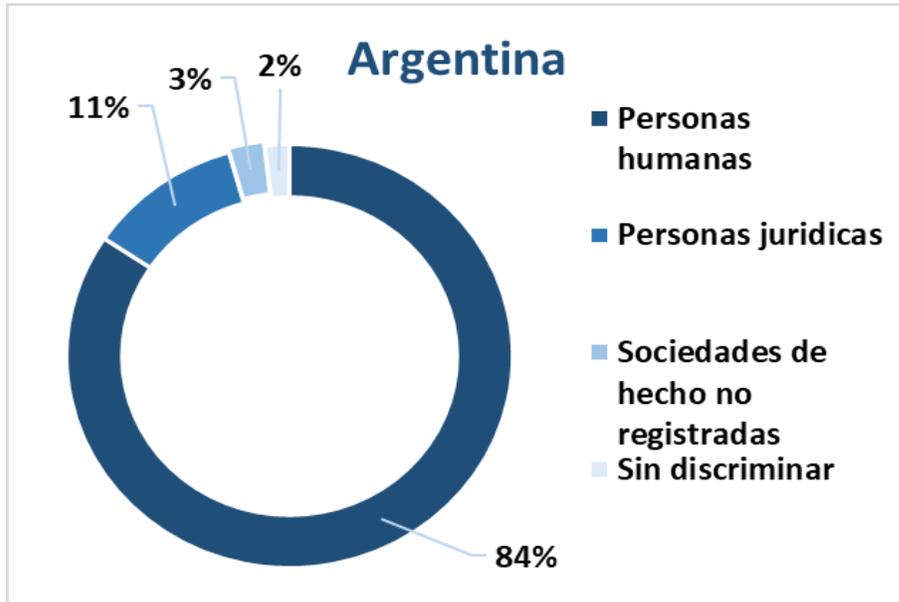


- ✓ Se observa una menor concentración que a nivel nacional ya que el 90% de las EAPs están en los estratos que van de 5 a 1.500 hectáreas y poseen el 45% de la superficie agropecuaria provincial. A su vez los estratos que concentran el 65% de las EAPs son los que van de 50 a 100, de 100,1 a 200, de 200,1 a 500 y de 500,1 a 1000.
- ✓ Probablemente, el alto número de EAPs de hasta 5 hectáreas, corresponde a la presencia de cordones hortícolas.

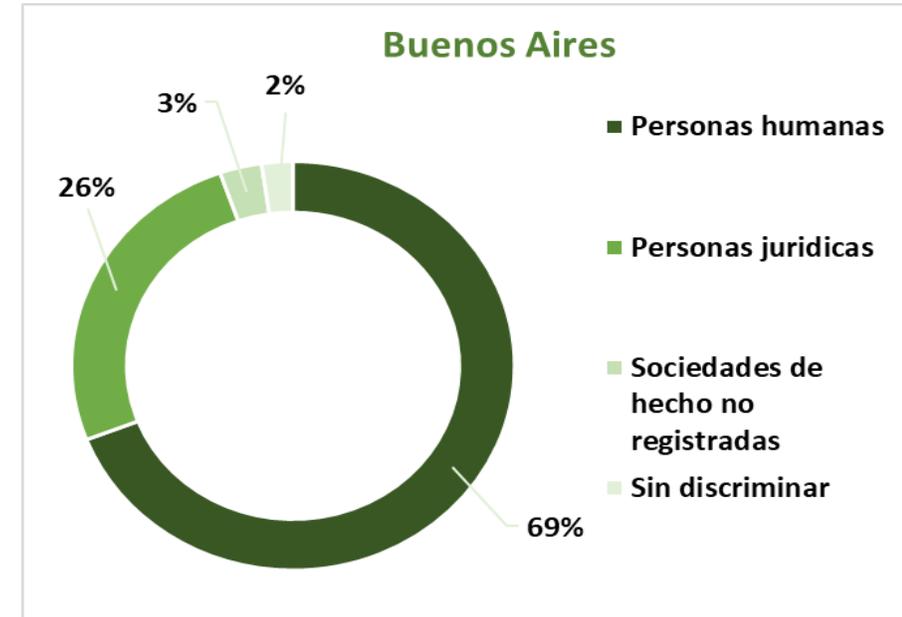
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## EAPs por tipo jurídico

EAPs



EAPs

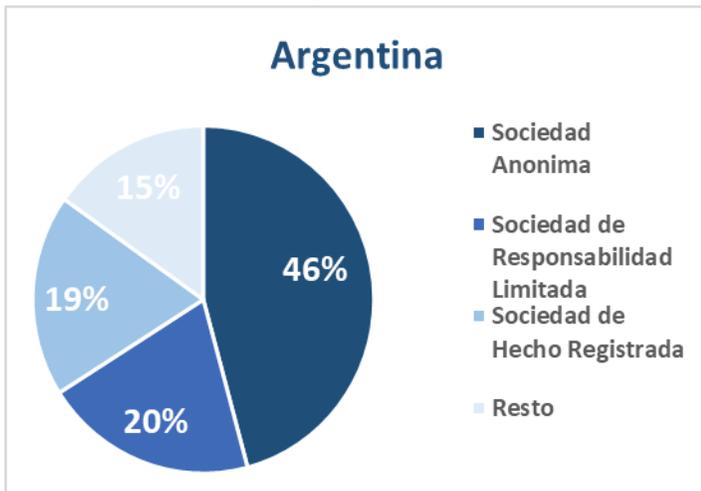


✓ Se observan otras formas jurídicas de organizar la producción

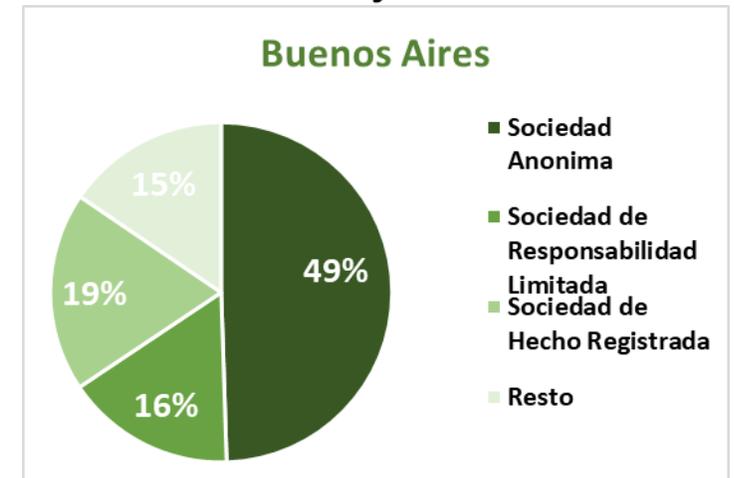
A nivel nacional:

- 208 Fideicomisos
- 13 Fondos de Inversión
- 853 EAPS integran un pool de producción
- 2.577 EAPS forman parte de grupos económicos con otras actividades

Personas jurídicas



Personas jurídicas

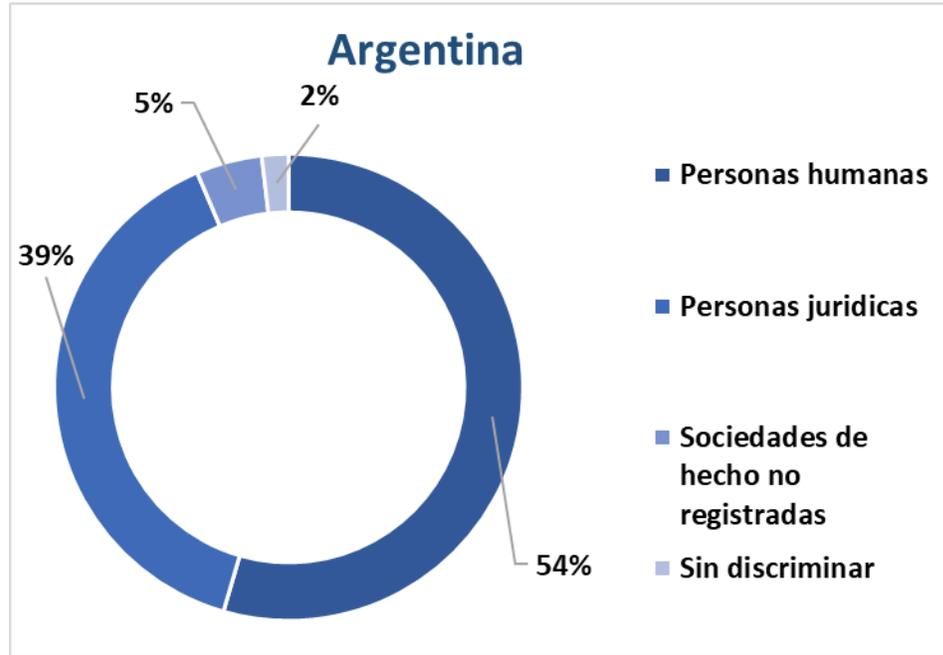


✓ En Bs. As. se observa mayor presencia de unidades con organización empresarial en comparación con el resto del país, ya que, el porcentaje atribuible a la provincia mas que se duplica.

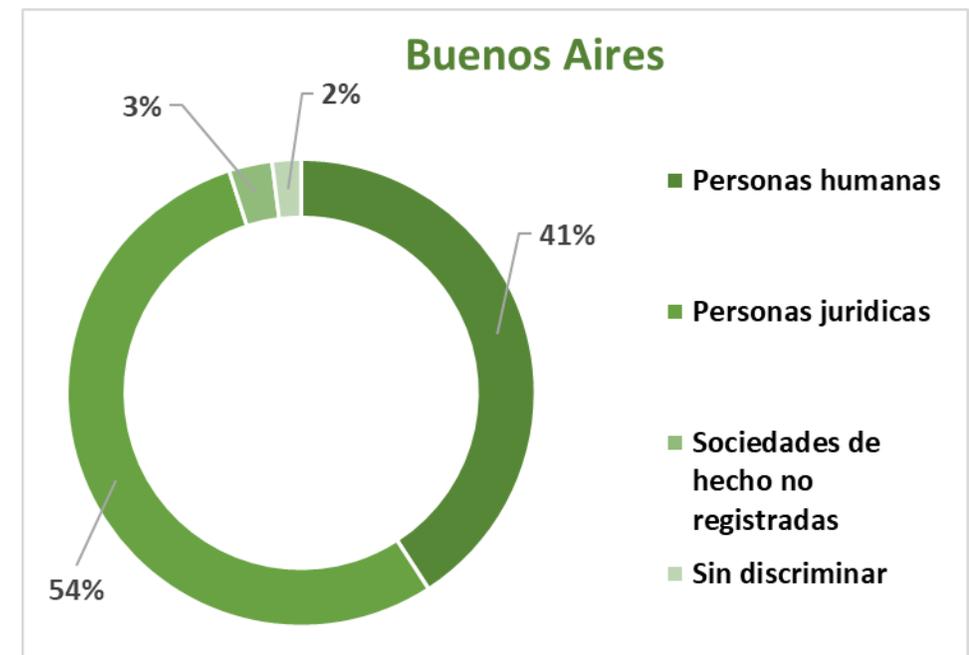
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Superficie agropecuaria por tipo jurídico

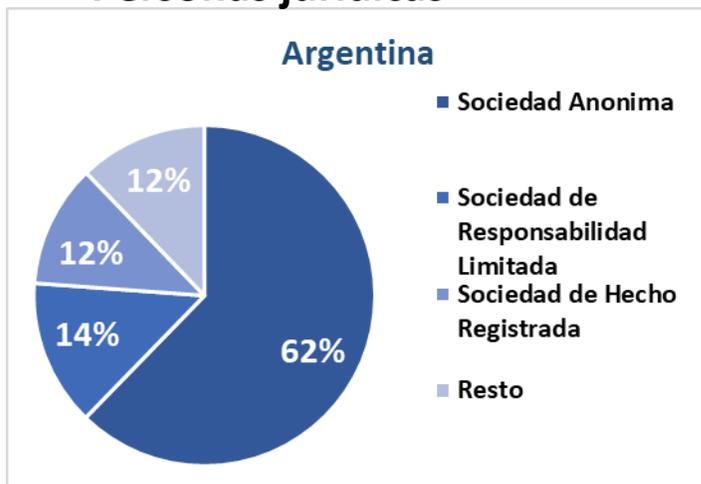
Superficie



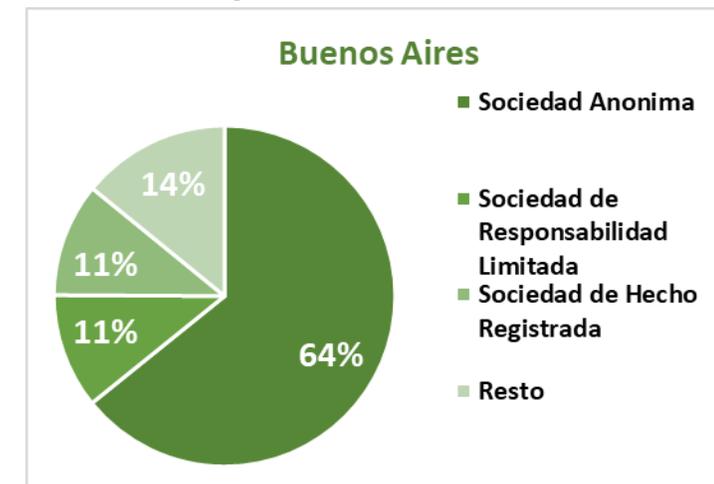
Superficie



Personas jurídicas



Personas jurídicas



✓ Si este análisis se realiza por superficie, se observa que tanto a nivel nacional como en la provincia de Bs. As. la superficie manejada bajo la forma jurídica personas humanas es menor. Esto muestra que las unidades de mayor tamaño son las que optan por algún tipo de sociedad regular.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Gestión de las EAPs



### Argentina

### Buenos Aires

✓ Gestión cotidiana realizada directamente por el productor (o miembros de la sociedad comercial )

91% de EAPs

87% de EAPs

✓ Se realiza alguna gestión técnica-administrativa

59%

88%

✓ Se toma asesoramiento técnico externo

35%

53%

✓ Se llevan registros contables

44%

81%

✓ Se usa computadora

34%

64%

✓ Se usa Internet

34%

64%

✓ Se contratan seguros

22%

40%

✓ Se usan futuros y opciones

5%

11%

✓ Al comparar los ítems recuadrados se observan porcentajes muy superiores para la provincia de Bs. As. por lo que se puede decir que los productores de la provincia realizan una gestión mas profesionalizada de sus EAPs.



**Vivienda, Población y Mano de Obra**



# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Viviendas, Población y Mano de Obra en las EAPs



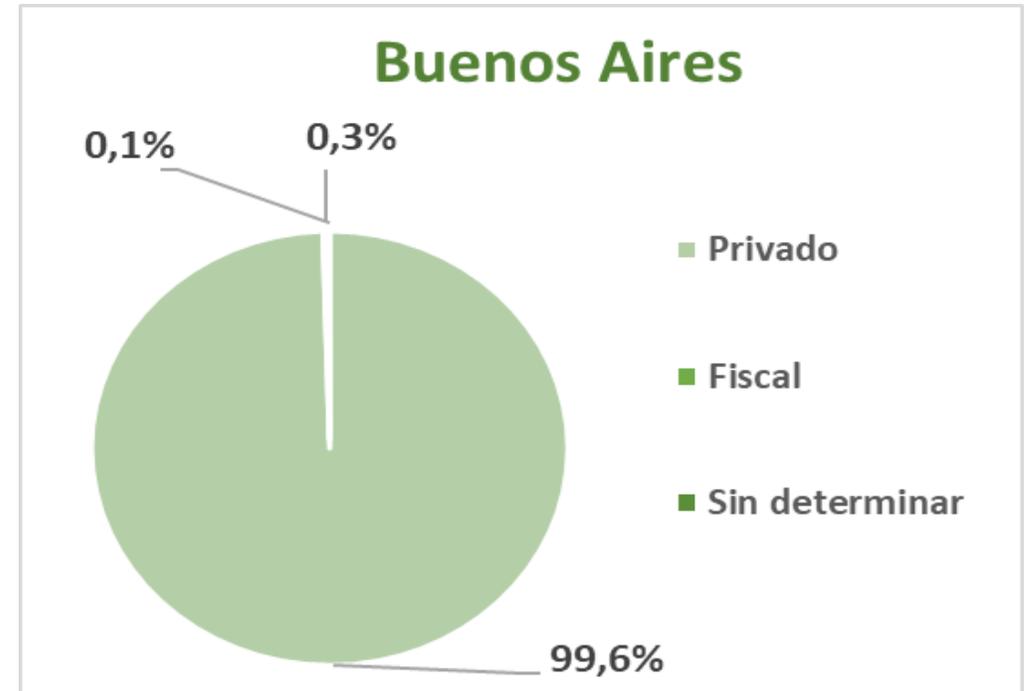
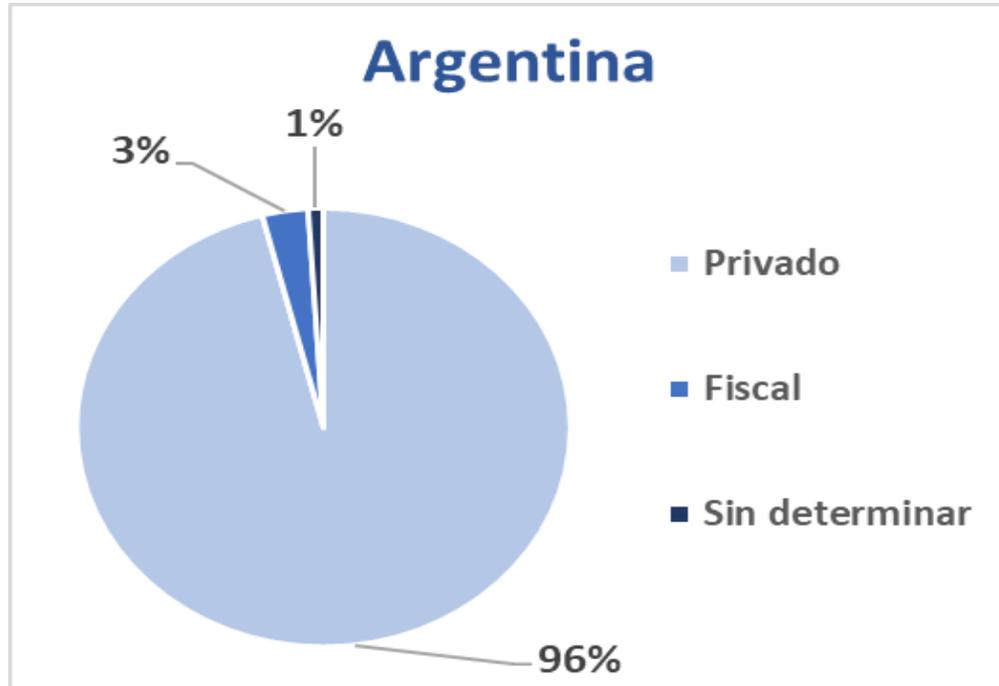
	Argentina	Buenos Aires
✓ Viviendas relevadas	331.029	61.162 (18% del total)
% viviendas habitadas	77%	66%
✓ Personas Residentes	700.750	87.977 (13% del total)
✓ Residentes con actividad agropecuaria	418.058	79.449 (19% del total)
✓ Nivel educativo del productor		
% que no saben leer ni escribir	6%	4%
% con nivel primario	54%	36%
% con nivel secundario	28%	35%
% con nivel terciario	7%	9%
% con nivel universitario	11%	20%
✓ Trabajadores permanentes	223.831	53.295 (24% del total)
% Trabajadores familiares	20%	13%
% Trabajadores no familiares	80%	87%

- ✓ Se observan residentes en el campo que no se dedican a la actividad agropecuaria sino que realiza otras actividades.
- ✓ Se advierten porcentajes levemente mayores en los niveles superiores de educación en los productores de la Provincia de Bs. As., lo que refuerza la conclusión de que hay una mayor profesionalización de la actividad en la provincia.
- ✓ La provincia de Bs. As. registra mayor porcentaje de trabajadores no familiares que a nivel nacional.

# Régimen de Tenencia y Uso del Suelo

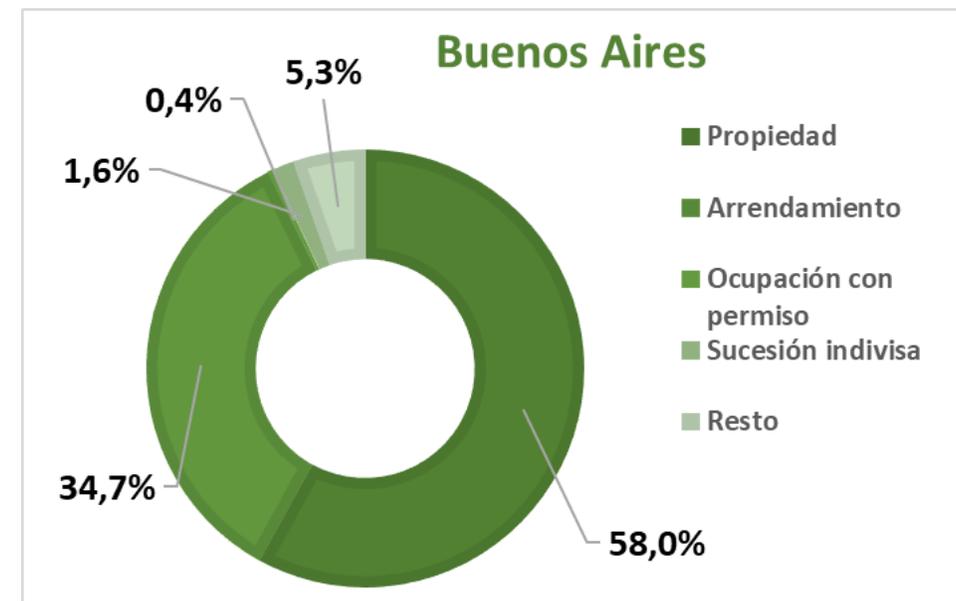
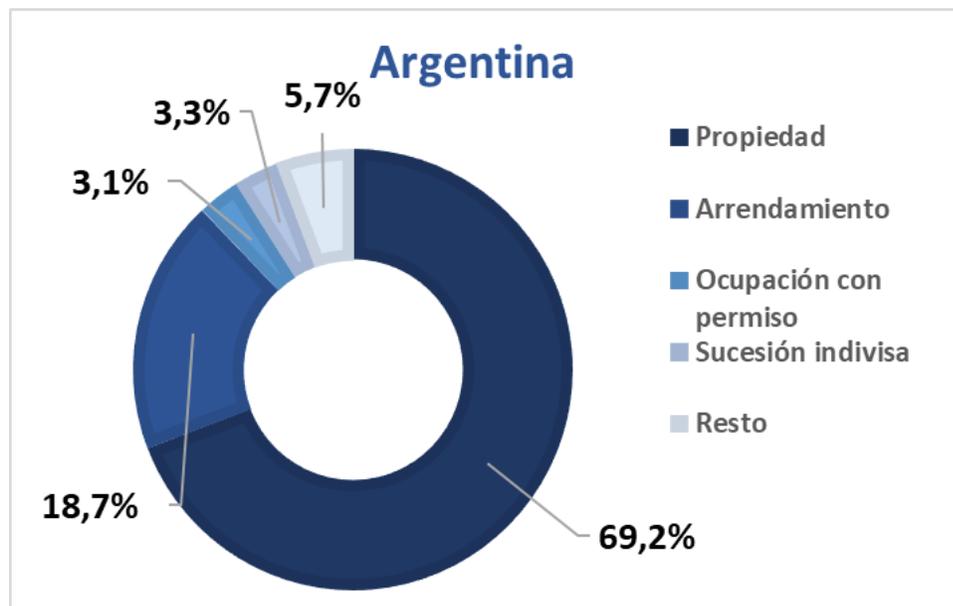
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Dominio de la Tierra



# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

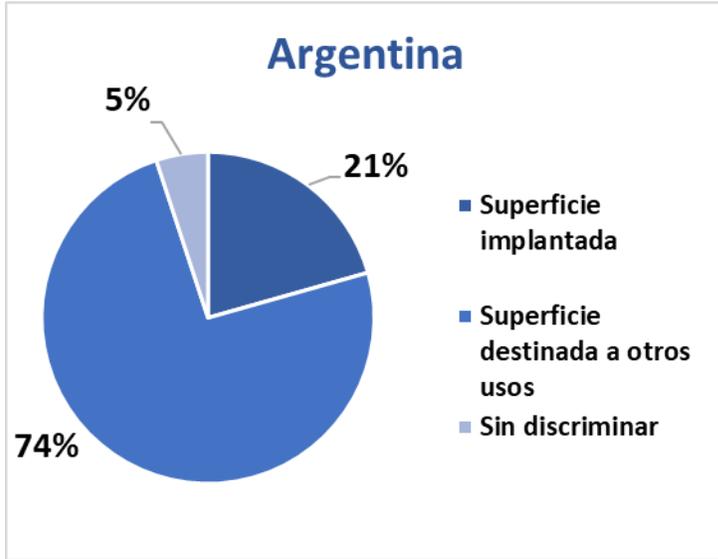
## Régimen de tenencia de la tierra



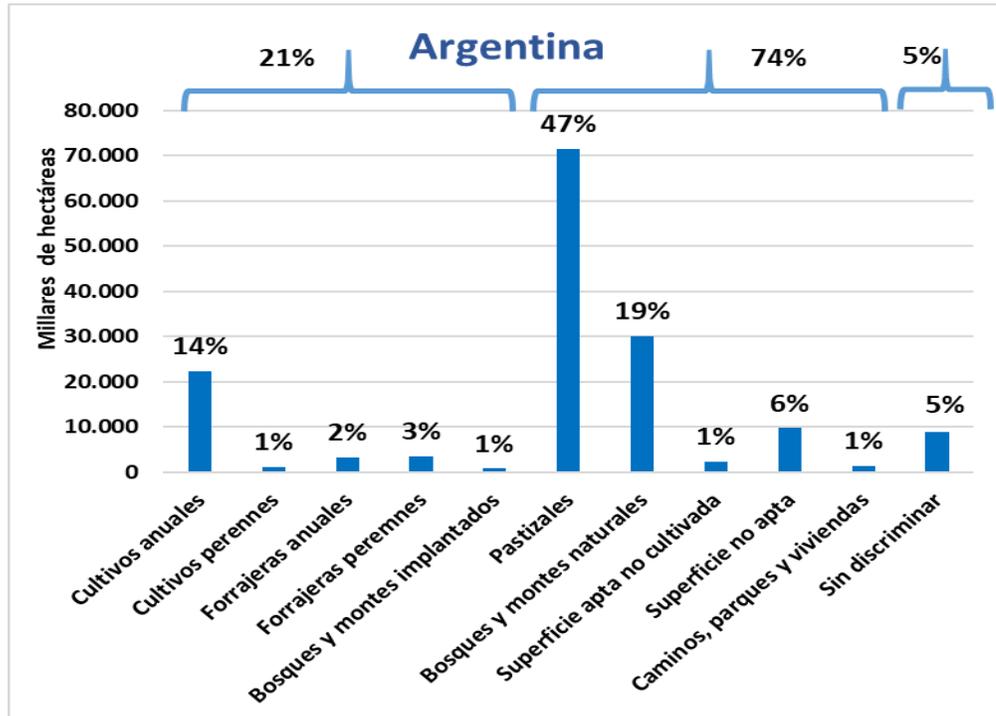
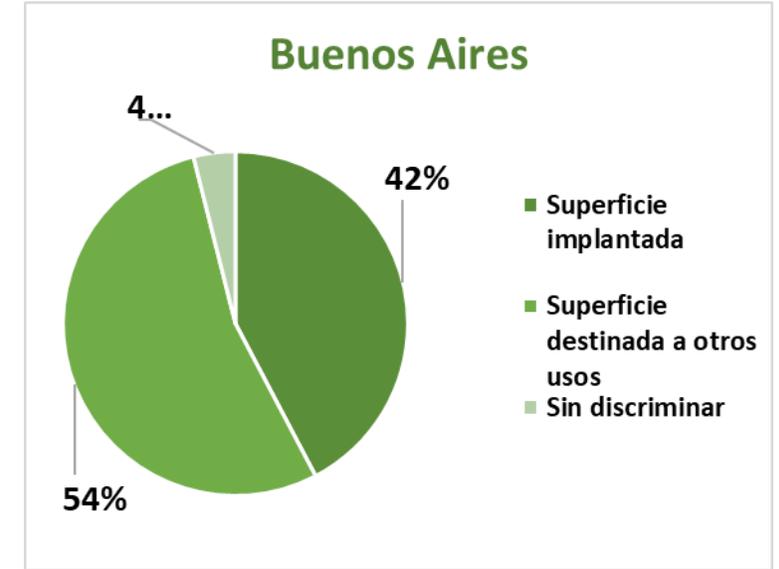
- ✓ El régimen de tenencia de la tierra mas importante es la propiedad tanto a nivel país como en la provincia de Bs. As.
- ✓ En Bs. As., se observa el crecimiento del acceso a la tierra bajo arrendamiento, contratos accidentales, aparcerías u otras formas similares. En algunos departamentos de la provincia el régimen de tenencia preponderante, es el arrendamiento.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

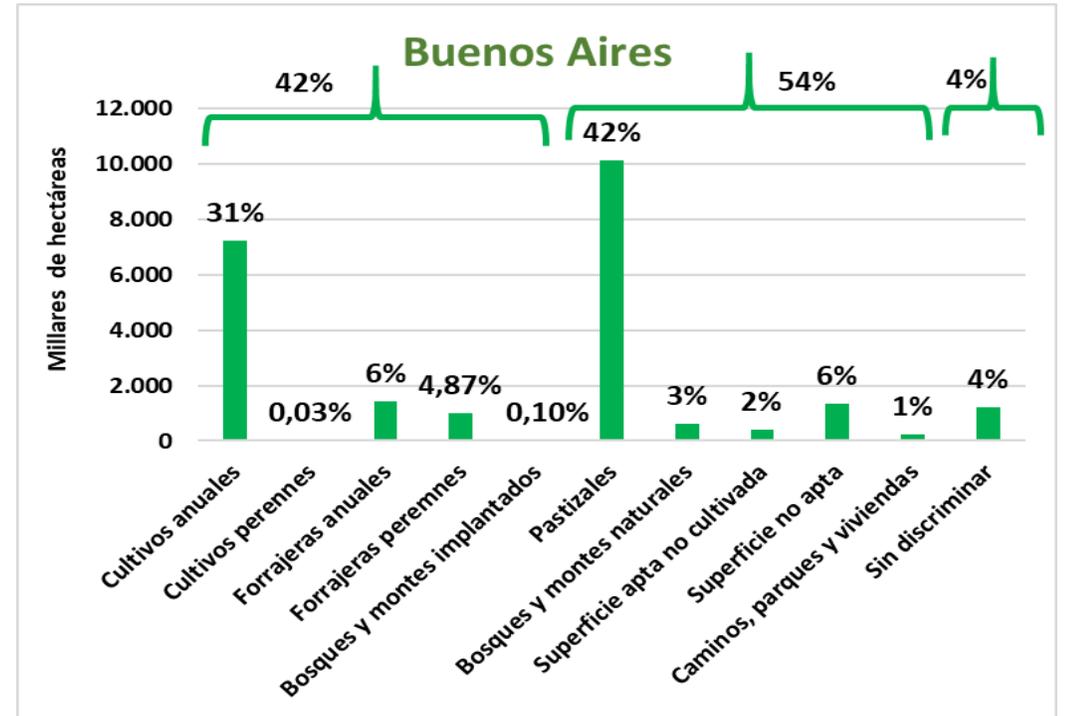
## Uso de la tierra



✓ En la provincia de Bs. As. se duplica el porcentaje de la superficie implantada en comparación con el total nacional, lo que está íntimamente relacionado con el grado de importancia que tiene la agricultura y la producción animal.



## Tipos de Usos





**Agricultura Superficie Implantada y  
Prácticas Culturales**

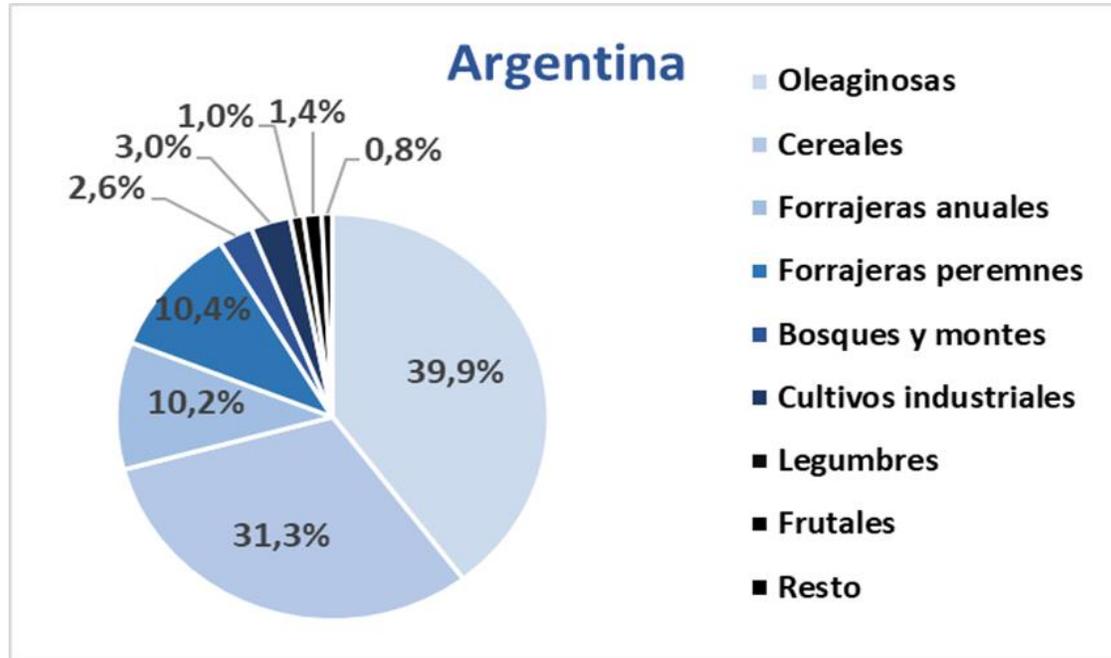
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Superficie implantada (Primera y Segunda Ocupación)



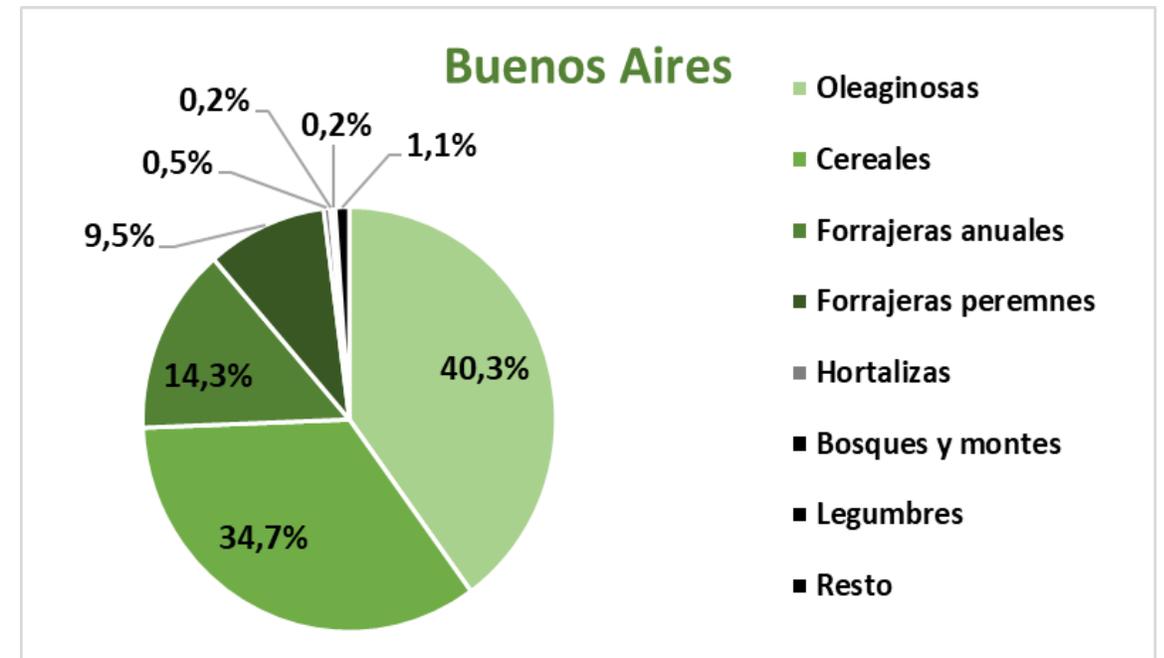
### Argentina

36,1 millones de hectáreas



### Buenos Aires

11,2 millones de hectáreas

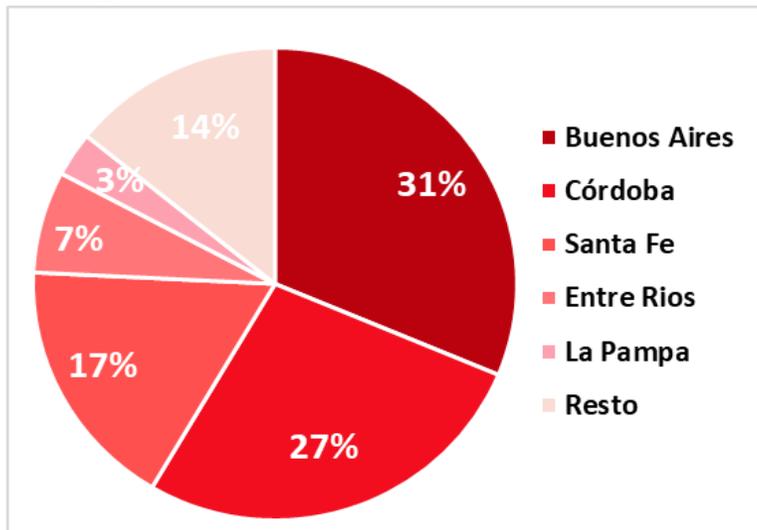


- ✓ Las oleaginosas, cereales y forrajeras ocupan el 92% de la superficie nacional y el 99% de la superficie provincial, observándose superficies levemente superiores en cereales y forrajeras anuales en la provincia de Bs. As.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

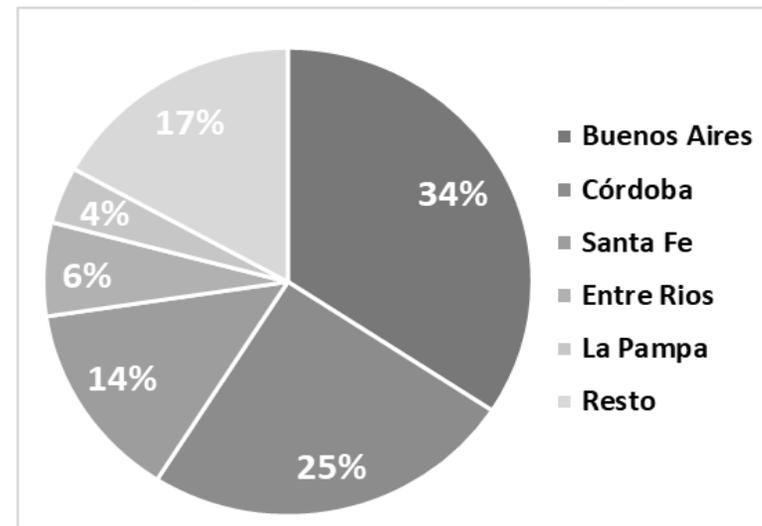
## Principales Provincias por Superficie de Cultivo

**Oleaginosas (14,4 millones de has.)**

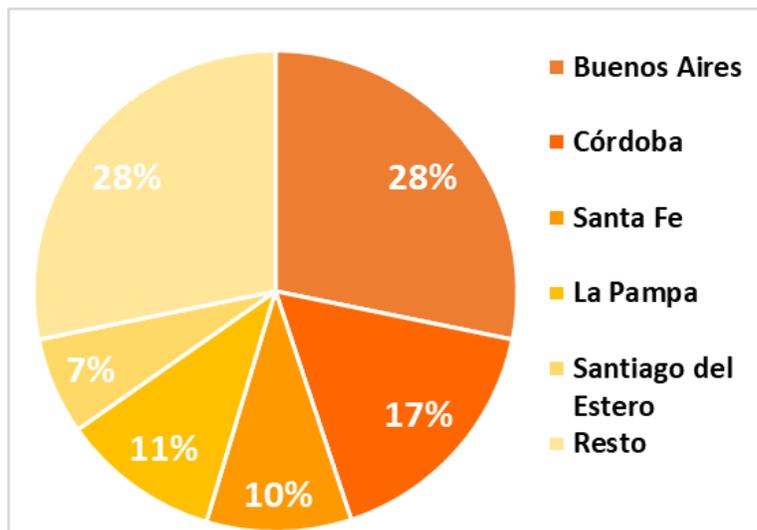


✓ Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe son las tres provincias con mayor participación dentro de las superficies de cereales y oleaginosas.

**Cereales (11,3 millones de has.)**



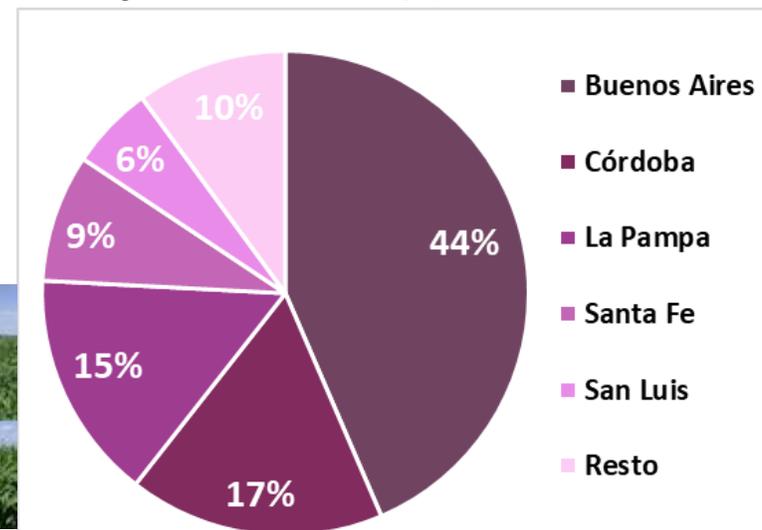
**Forrajeras Perennes (3,8 millones de has.)**



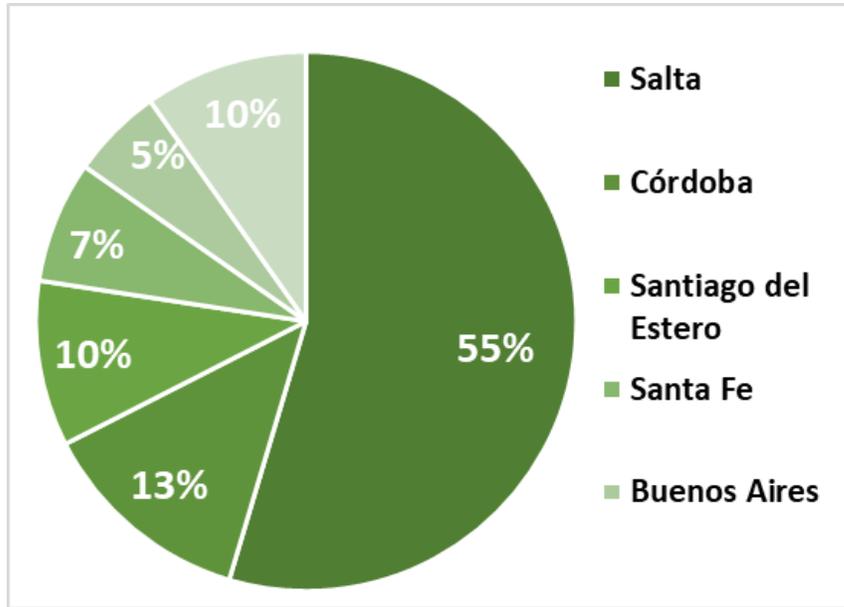
✓ En especies forrajeras se mantienen las tres provincias en importancia, pero Buenos Aires superior en forrajeras anuales.



**Forrajeras Anuales (3,7 millones de has.)**

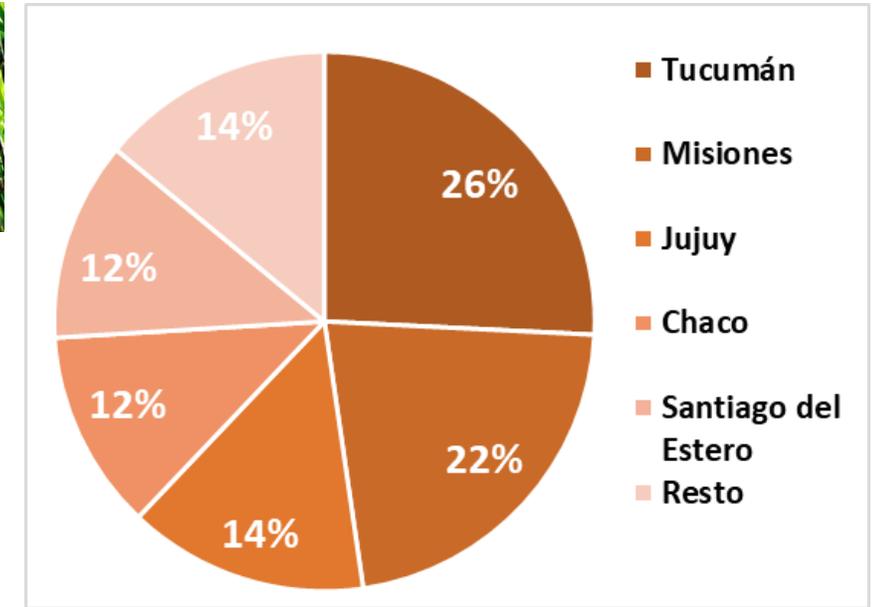


## Legumbres (362 mil ha)

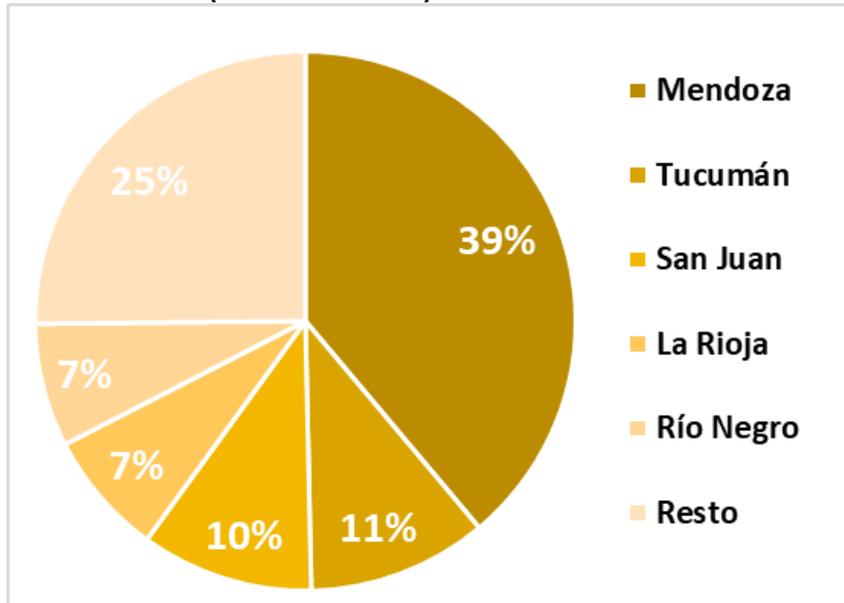


✓ En otro tipo de producciones distintas a cereales, oleaginosas y forrajeras, la provincia de Buenos Aires se encuentra entre las cinco provincias más importantes solo en legumbres y bosques y montes implantados.

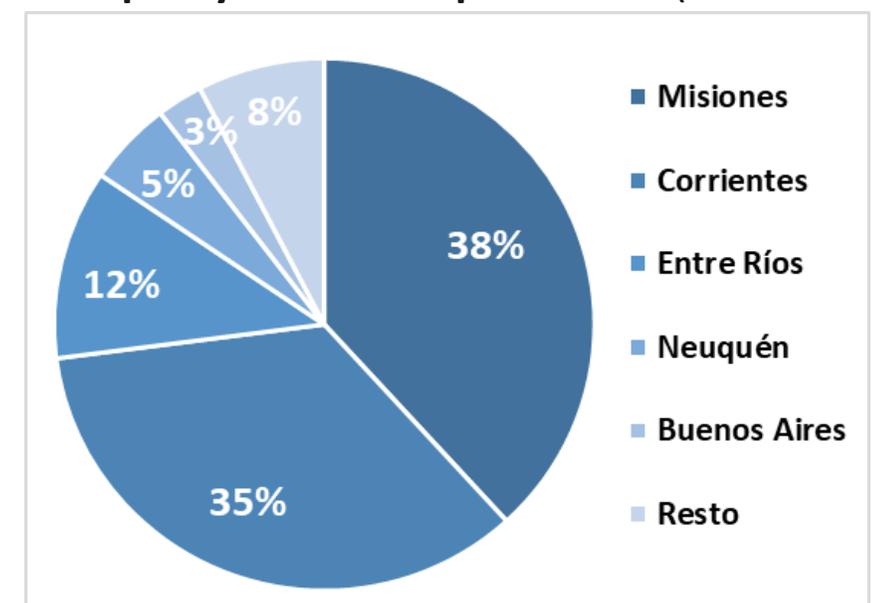
## Cultivos industriales (887 mil ha)



## Frutales (491 mil ha)



## Bosques y montes implantados (929 mil ha)

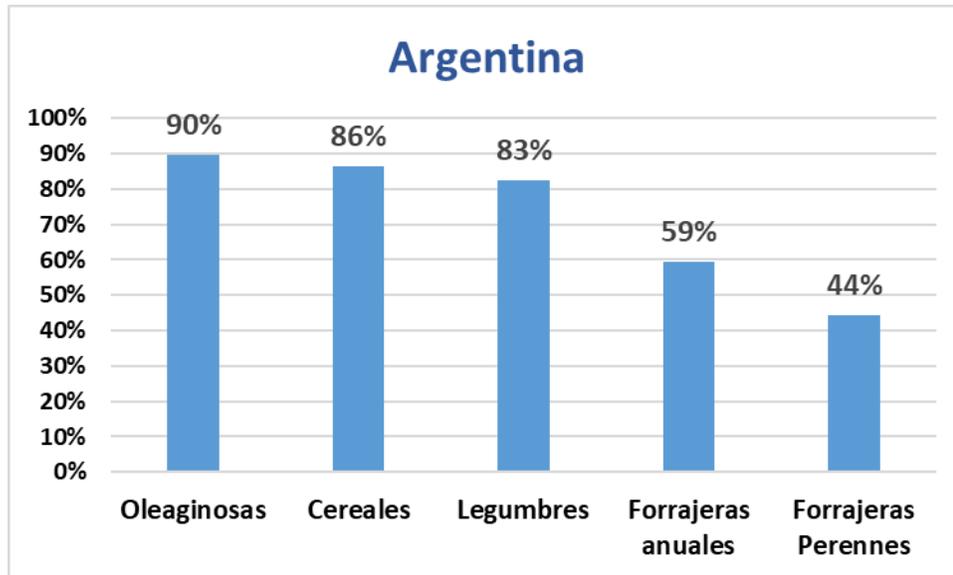


# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

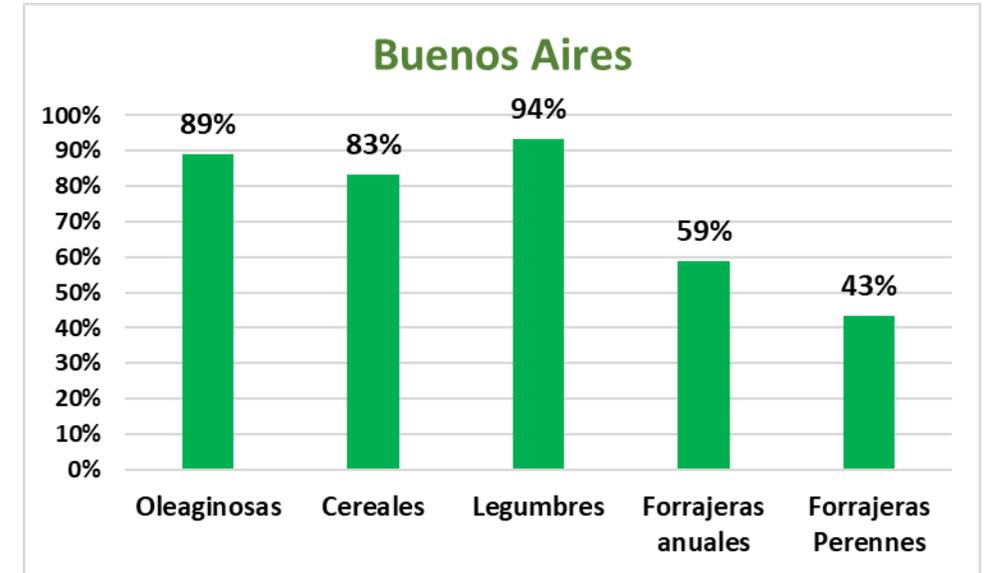
## Prácticas Culturales

✓ Superficie implantada en siembra directa por tipo de cultivo.

✓ **Argentina** : 26,9 millones de hectáreas.



✓ **Buenos Aires** : 8,7 millones de hectáreas.



✓ EAP que realizaron practicas orgánica; biodinámica y agroecológicas.

EAPS	Argentina	Buenos Aires
Agricultura orgánica	2.536	180
Agricultura biodinámica	408	58
Agroecología	2.309	312

✓ Solo el 2,1% de EAPs se encuentran dentro de estas prácticas a nivel país, y un 1,5% a nivel provincial.



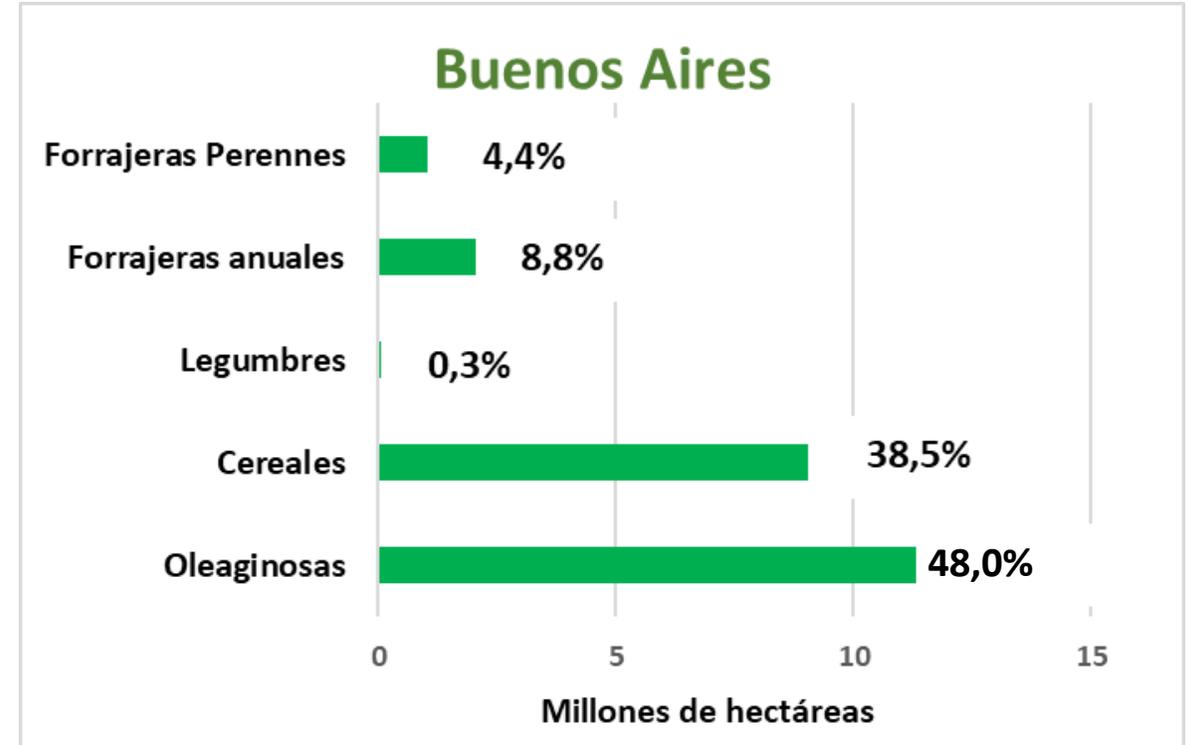
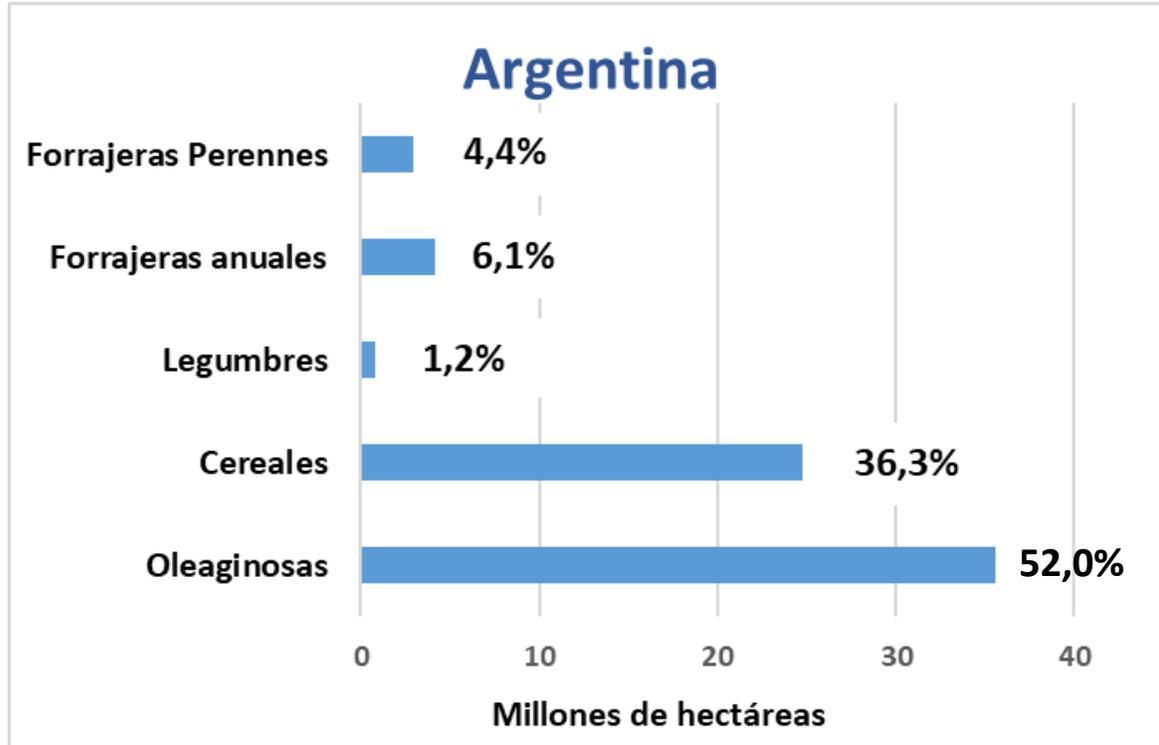
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Prácticas Culturales



- ✓ Superficie tratada con fertilizantes y agroquímicos
- ✓ **Argentina:** 68,3 millones de hectáreas.

- ✓ **Buenos Aires :** 23,6 millones de hectáreas.



- ✓ Las practicas de fertilización y protección de cultivos mediante agroquímicos se encuentran mas difundidas en la implantación de cereales y oleaginosas, tanto a nivel país como en la provincia de Bs. As.

A large, horizontally-oriented oval with a solid orange fill and a thin red border, centered on a white background. Inside the oval, the text "Producción Animal, existencias y practicas de manejo" is written in white, bold, sans-serif font, centered both horizontally and vertically.

**Producción Animal, existencias y  
practiclas de manejo**

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

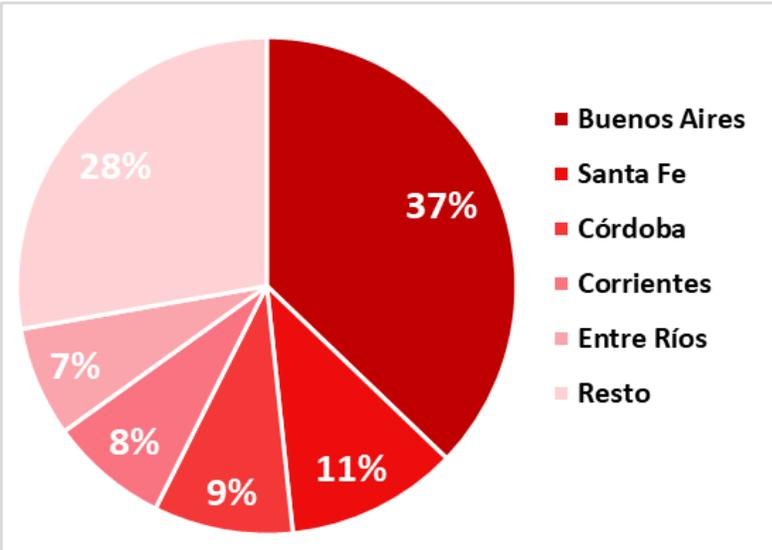
## Ganadería: EAPs y Cantidad de Cabezas por Especie

Especie	Argentina		Buenos Aires	
	EAPs	Cabezas	EAPs (%)	Cabezas (%)
Bovinos 	130.929	40.023.083	19,1%	37,2%
Ovinos 	39.545	8.603.113	17,2%	10,9%
Porcinos 	38.907	3.590.266	7,1%	22,7%
Caprinos 	31.761	2.568.385	0,5%	0,3%
Equinos 	78.247	904.417	16,7%	20,8%

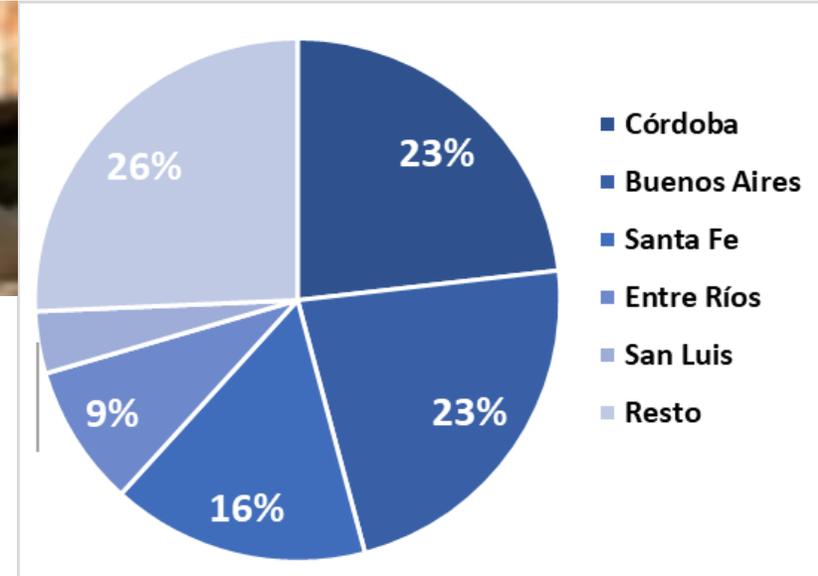
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Principales Provincias por Especie de Ganado (% Cabezas)

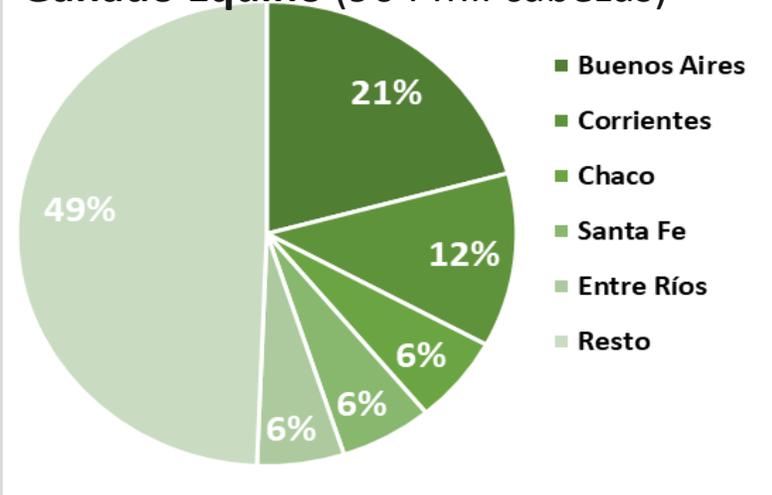
**Ganado Bovino para Carne** (40,0 mill. de cabezas)



**Ganado Porcino** (3,6 mil. de cabezas)



**Ganado Equino** (904 mil cabezas)

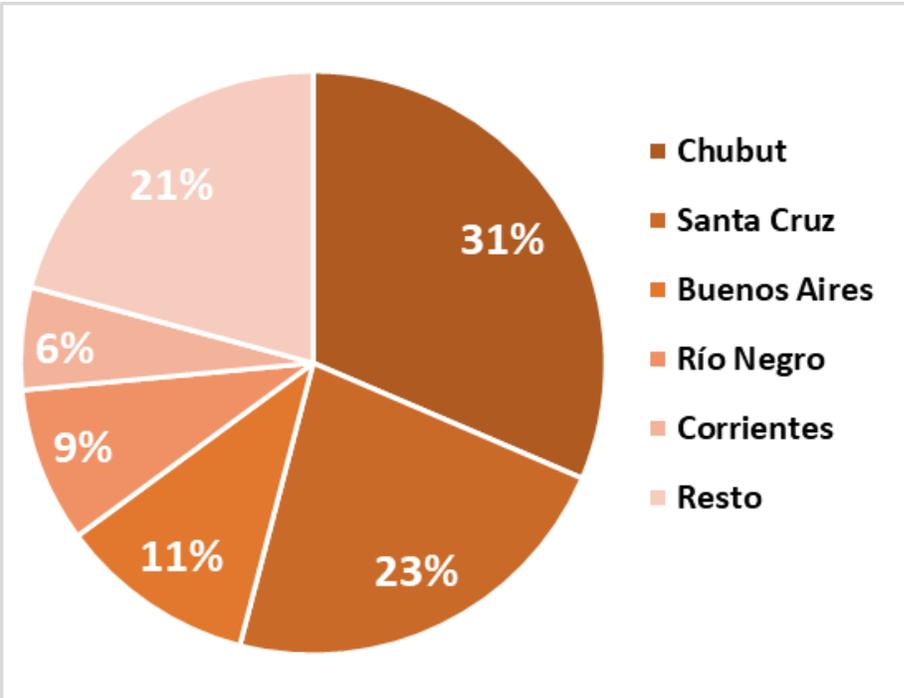


- ✓ Buenos Aires, se encuentra entre las tres provincias con mas cabezas dentro de lo que es ganado Bovino (carne) porcino y equino.
- ✓ Mientras en ganado bobino de carne y equino, lidera en números de cabezas, en ganado porcino se reparte en partes muy parecidas con las provincias de Córdoba y Santa Fe

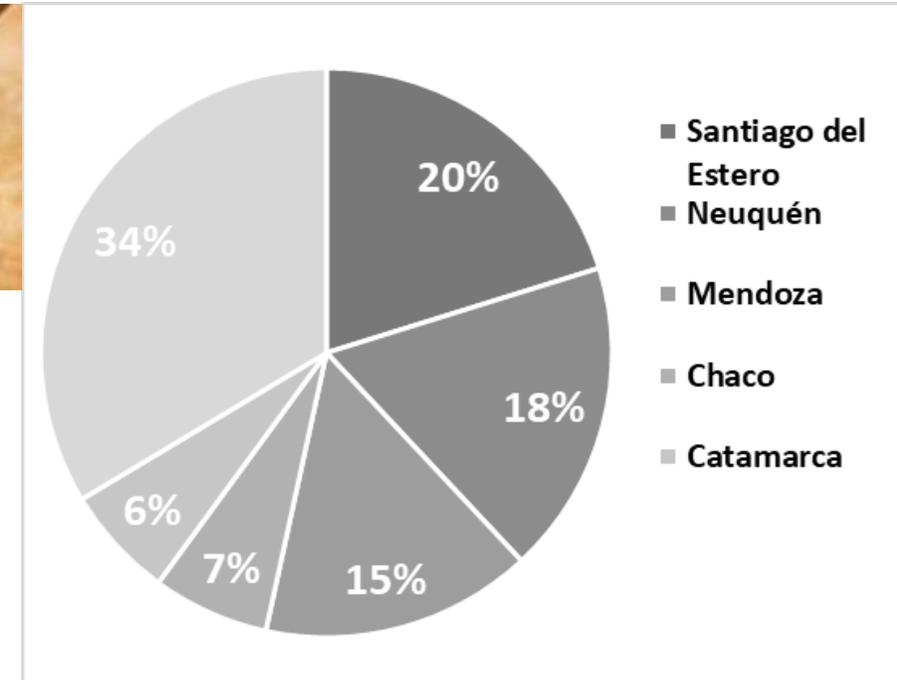
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Principales Provincias por Especie de Ganado (% Cabezas)

**Ganado Ovino** (8,6 millones de cabezas)



**Ganado Caprino** (2,6 millones de cabezas)

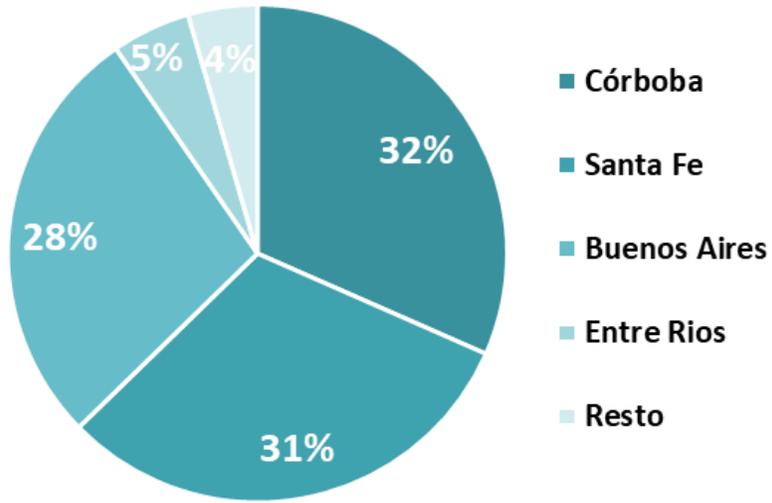


- ✓ Buenos Aires, tiene algún grado de importancia en producción ovina (tercero con un 11% detrás de Chubut y Santa Cruz)
- ✓ En producción caprina, la provincia de Buenos Aires no presenta un producción importante, donde Santiago del Estero, Neuquén y Mendoza son las provincias más importantes.

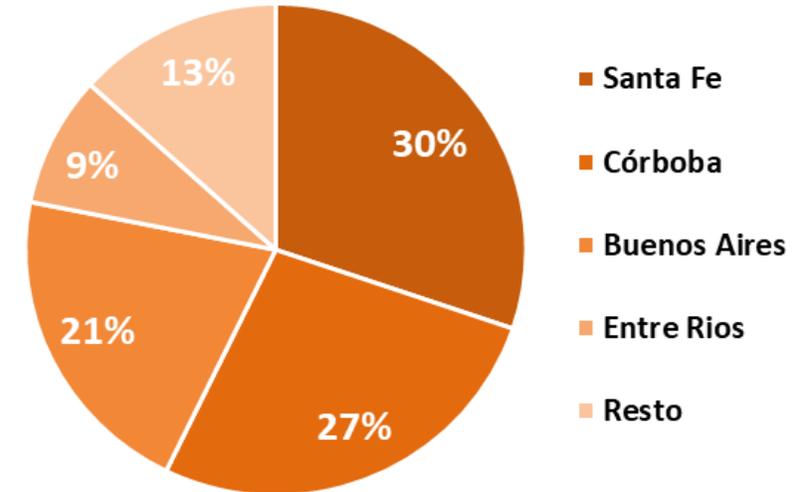
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Ganadería Bovina para Leche

### Existencias



### Tambos



- ✓ Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires y Entre Ríos, concentran el 96% de las existencias de ganado bobino de leche y el 87% de los tambos de argentina.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Avicultura: EAPs y Existencias por tipo de actividad



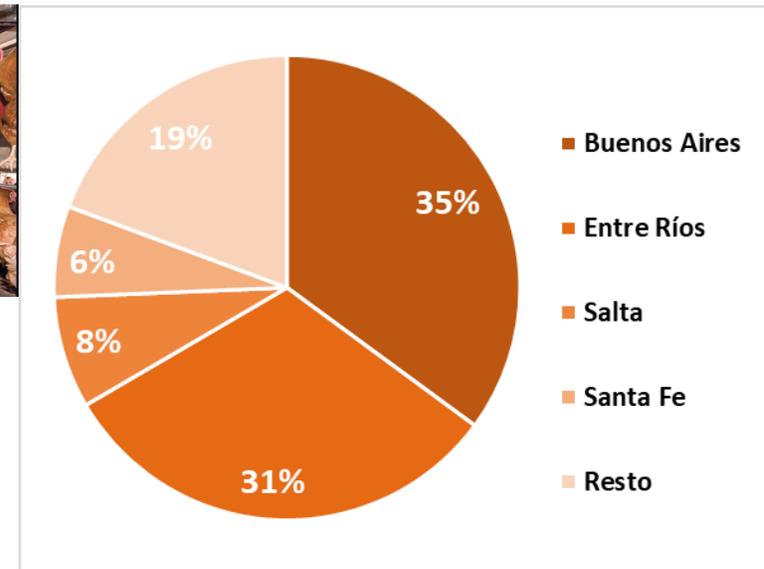
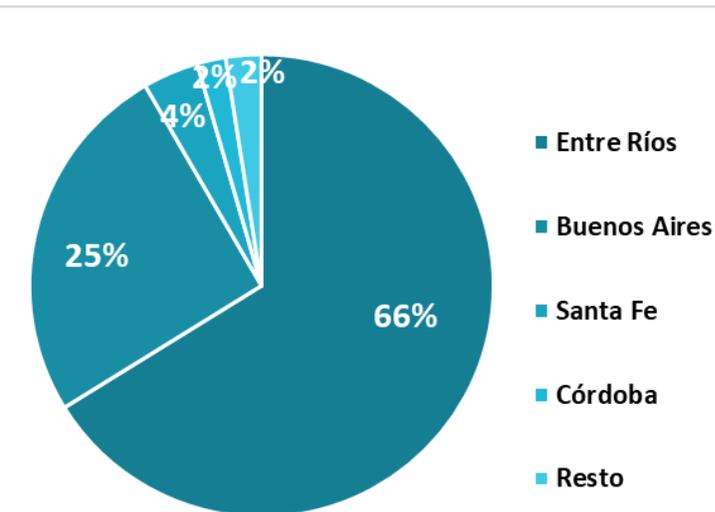
Tipo de Avicultura		Argentina				Buenos Aires			
		EAPs		Existencias		EAPs		Existencias	
		Unidades	%	Cabezas	%	Unidades	%	Cabezas	%
Comercial	Parrilleros	1.499	3,6 %	489.364.335	95,3%	241	8,3%	124.619.685	94,3%
	Ponedoras	485	0,8%	20.230.267	3,9%	107	3,7%	7.100.389	5,4%
Tradicional		56.280	96,8%	3.994.073	0,8%	2.573	88,1%	372.837	0,3%
Totales		58.264	100,0%	513.588.675	100,0%	2.921	100,0%	132.092.911	100,0%

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

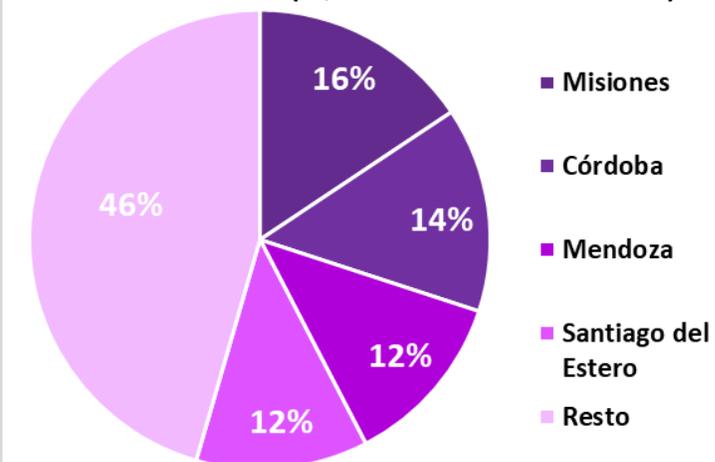
## Principales provincias por tipo de avicultura (% cabezas)

Comercial – Parrilleros (489 mill. de cabezas)

Comercial – Ponedoras (20,2 mill. de cabezas)



Tradicional (4,0 mil. de cabezas)



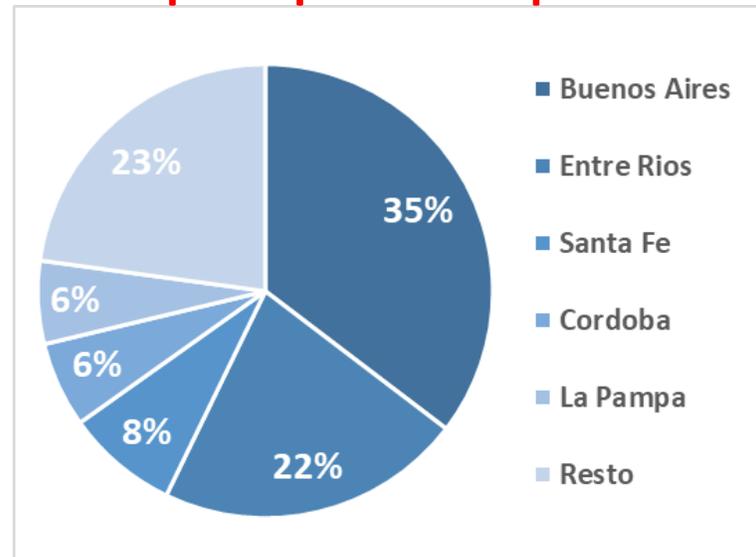
- ✓ Entre las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos, se concentran el 91% de cabezas para producción de carne y el 66% para la producción de huevos
- ✓ La provincia de Entre Ríos concentra la mayor cantidad de animales parrilleros con amplia diferencia
- ✓ Las producciones avícolas tradicionales, se encuentran dispersas en el país, y solo representan el 0,8% de las cabezas avícolas

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Apicultura: EAPs y Cantidad de Colmenas

Propiedad de las colmenas	Argentina		Buenos Aires			
	EAPs	Colmenas	EAPs	%	Colmenas	%
Propias	2.692	247.231	310	12%	38.166	15%
De terceros	2.230	190.466	1.476	66%	116.678	61%
Total	4.922	437.697	1.786	36%	154.844	35%

### Principales provincias por cantidad de colmenas



- ✓ Entre las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos, se concentran el 57% de las colmenas a nivel nacional
- ✓ En la provincia de Buenos Aires es muy importante el nivel de colmenas de terceros manejadas por las EAPs





**Infraestructura, Maquinaria y  
Servicios Agropecuarios**

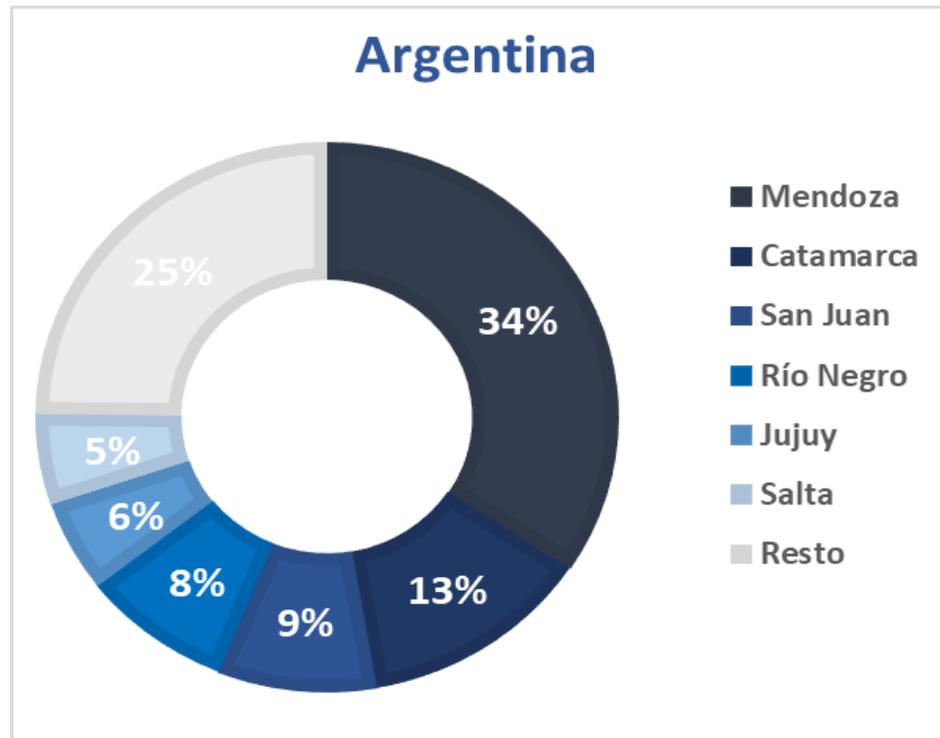
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Riego: EAPs y Superficie regada



### Argentina

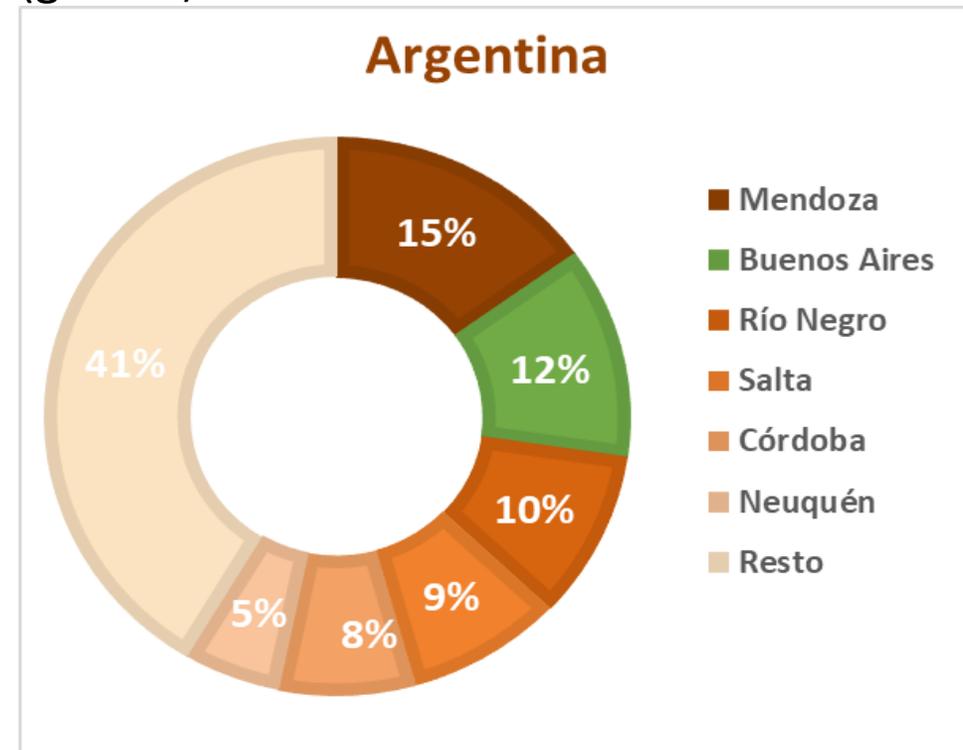
EAPs riego: 36.050 – 14% del total (gráfico)



**Buenos Aires: 1.503 EAPs**

### Argentina

Superficie regada: 1,36 millones hectáreas (grafico).

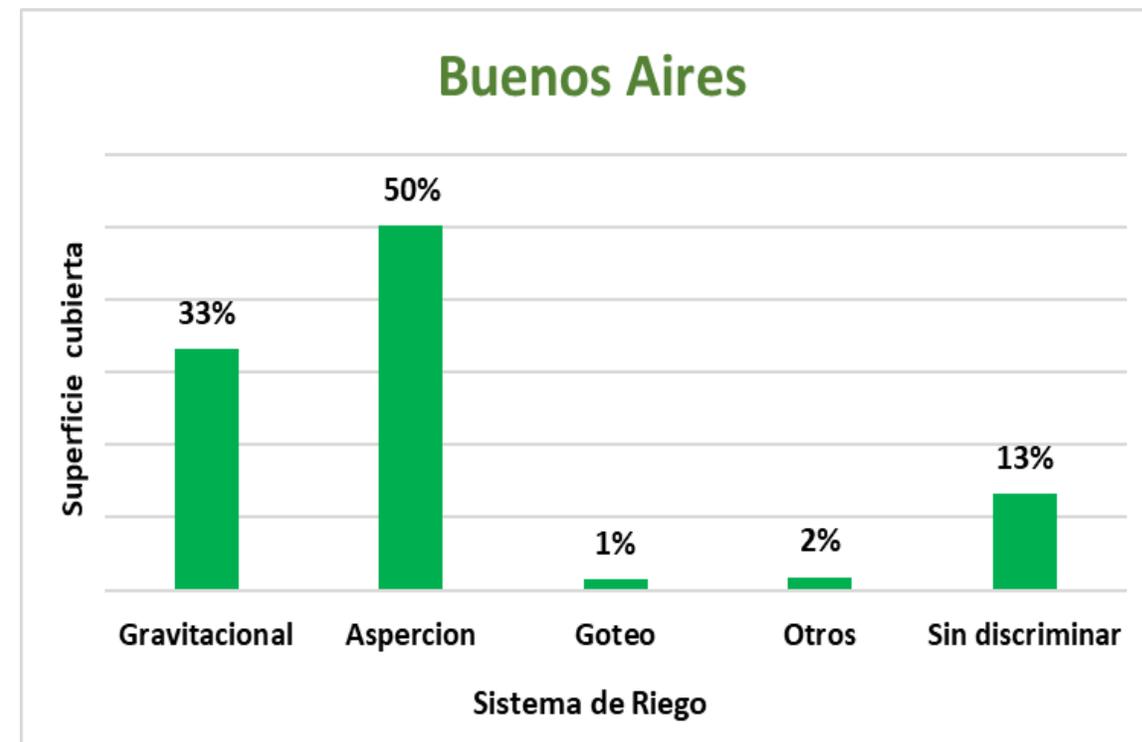
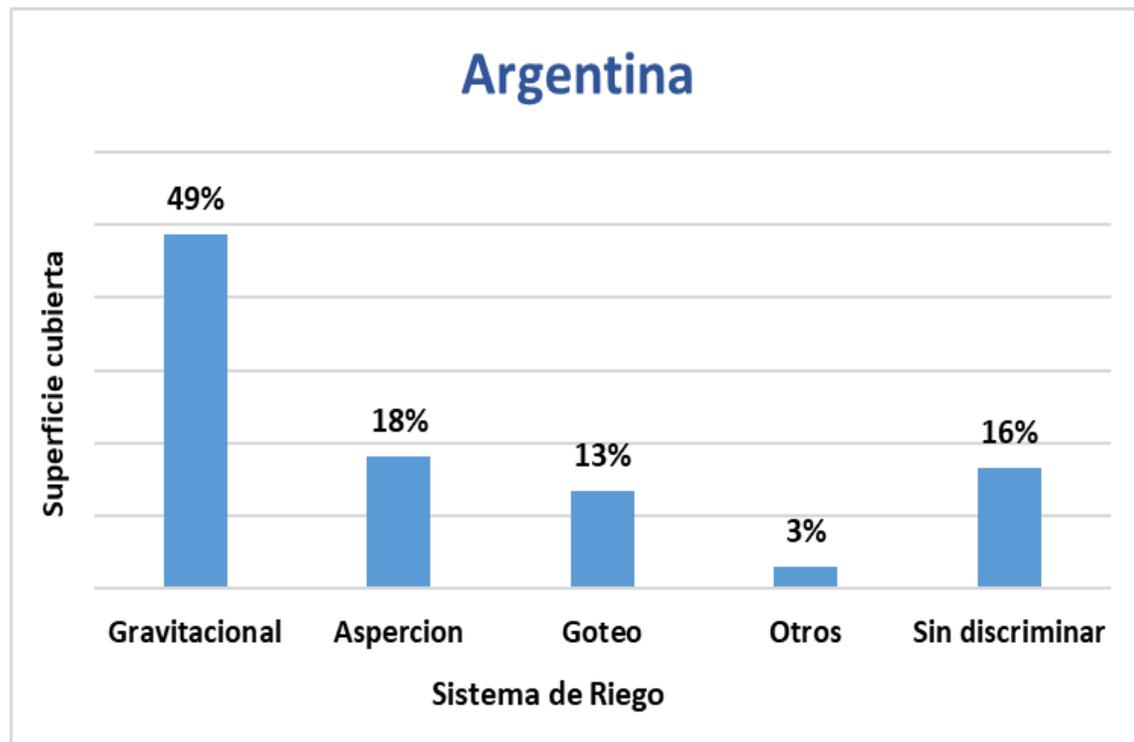


**Buenos Aires: 167 mil hectáreas**

- ✓ La importancia en superficie regada de la provincia de Bs.As. radica en el riego de cultivos extensivos a gran escala y la producción de semilla.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Superficie regada por sistema de riego



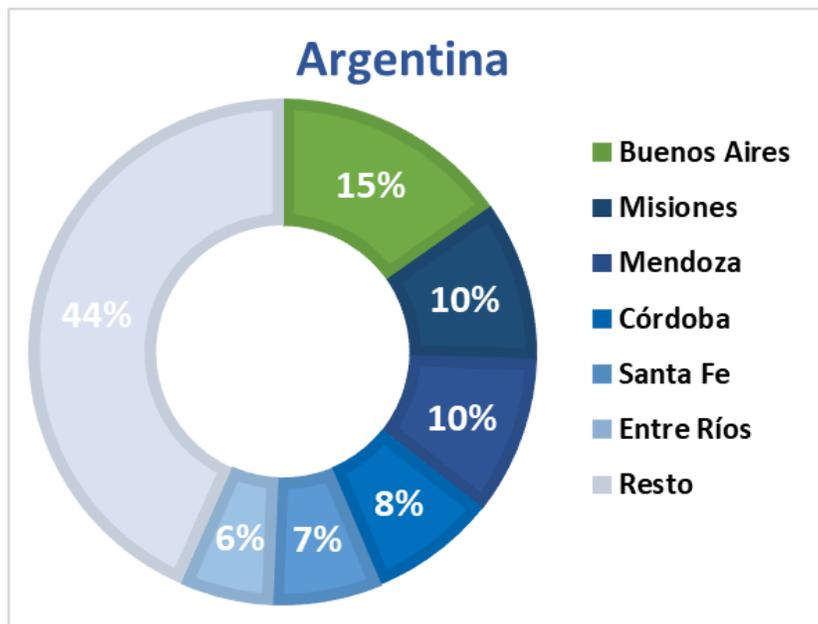
- ✓ El sistema de riego mas común a nivel país es el gravitacional. En la provincia de Bs. As., este sistema de riego también es importante, pero el sistema mas difundido es el de aspersión.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Cantidad de EAPs por fuente de energía

### Argentina

EAPs con alguna fuente de energía: 161.048 (64% del total)

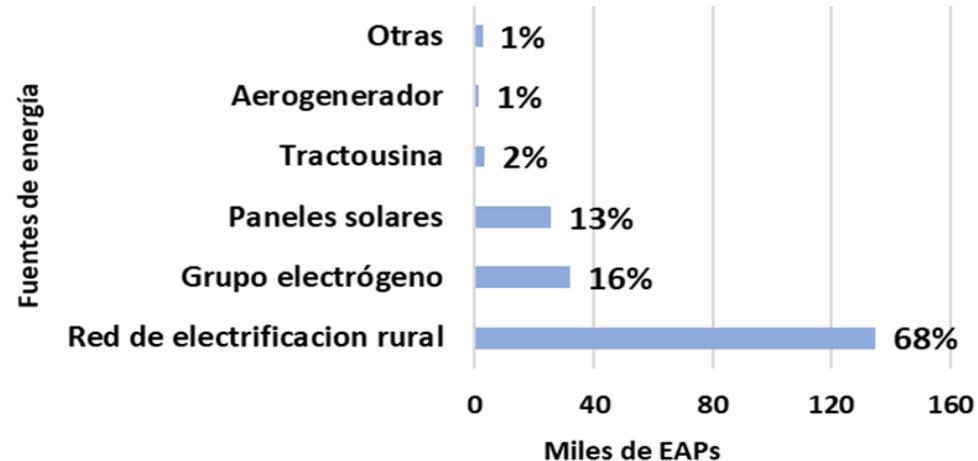


**Buenos Aires: 24.584 EAPs (66% del total)**

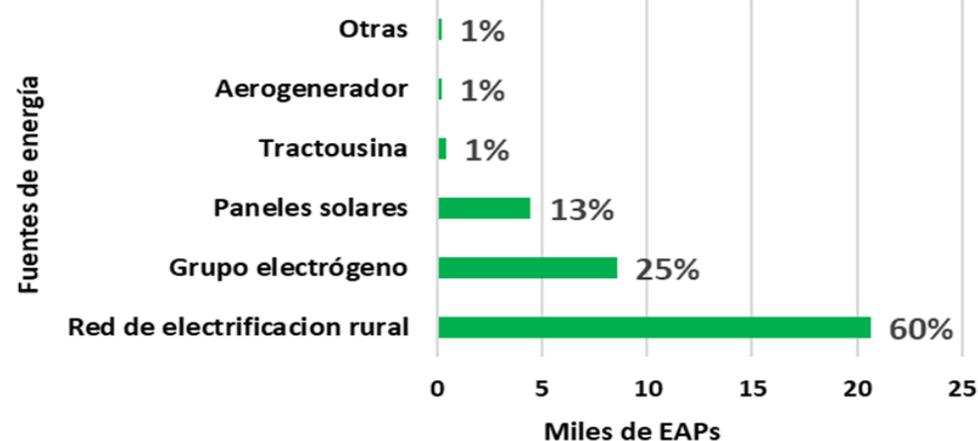
- ✓ Bs. As es la provincia con mayor número de EAPs con algún sistema de electrificación rural.
- ✓ La fuente de electrificación rural mas utilizada es el tendido de red eléctrica (68% a nivel nacional y 60% en provincia de Bs. As.).
- ✓ Otras fuentes con algún nivel de utilización significativo son los grupos electrógenos y los paneles solares (29% a nivel nacional y 38% a nivel provincial).

## Tipo de fuentes y superficie cubierta

### Argentina



### Buenos Aires



# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

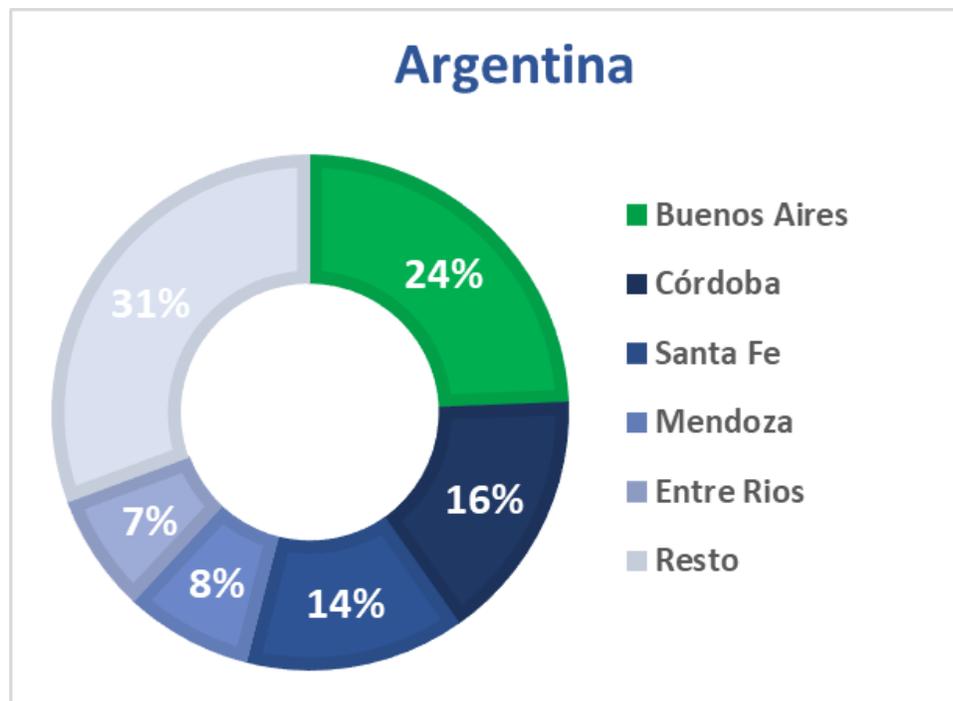
## Maquinaria Agrícola: Tractores



### Argentina

EAPs con Tractores: 96.075 (38% del total)

Cantidad de Tractores 194.145 (gráfico)



**Todas estas provincias:** más del 50% de EAPs con tractores

### Buenos Aires

EAPs con Tractores: 21.203 (57% del total)

Cantidad de Tractores: 47.291

### Antigüedad

#### Argentina:

25% menos de 15 años

#### Buenos Aires:

27% menos de 15 años

- ✓ El porcentaje de tractores menores a 15 años ronda en un cuarto del total (valores similar entre Argentina y Bs. As).

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

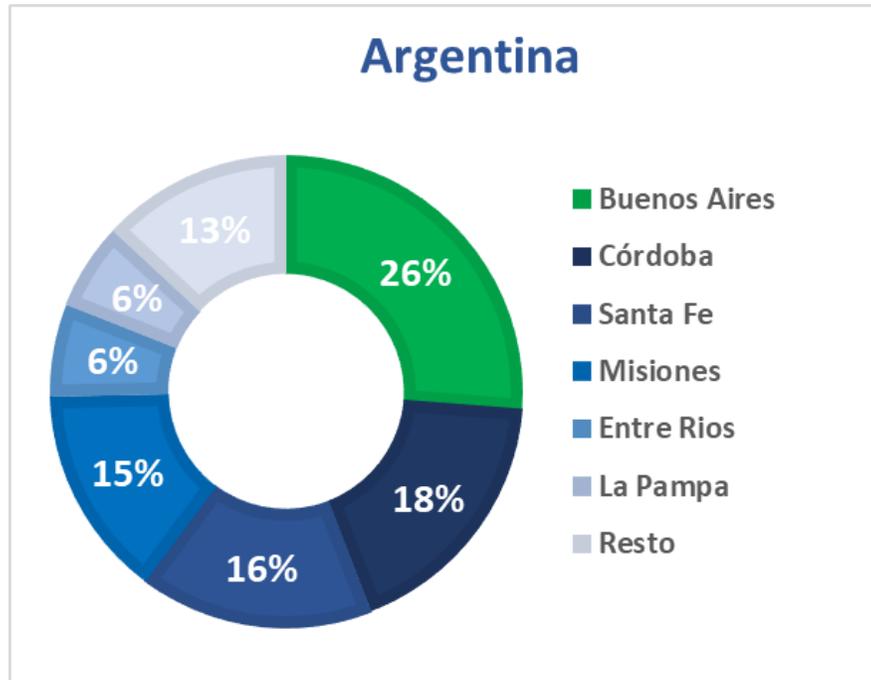
## Maquinaria Agrícola: Sembradoras



### Argentina

EAPs con Sembradoras: 47.482 (19% del total)

Cantidad de Sembradoras: 75.692 (gráfico)



✓ A nivel país el 82% de las sembradoras son máquinas para la implantación de cultivos extensivos (52% siembra directa y 30% convencional). En la provincia de Bs. As este valor sube al 94% (58 y 36% respectivamente).

### Buenos Aires

EAPs con Sembradoras: 12.285 (33% del total)

Cantidad de Sembradoras: 19.857

#### Argentina

Tipo de sembradora	Cantidad	%
Directa	39.392	52%
Convencional	22.490	30%
Manual	7.588	10%
Plantadora	3.521	5%
Sin discriminar	2.701	4%
<b>Total</b>	<b>75.692</b>	<b>100%</b>

#### Buenos Aires

Tipo de sembradora	Cantidad	%
Directa	11.516	58%
Convencional	7.097	36%
Manual	255	1%
Plantadora	166	1%
Sin discriminar	823	4%
<b>Total</b>	<b>19.857</b>	<b>100%</b>

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

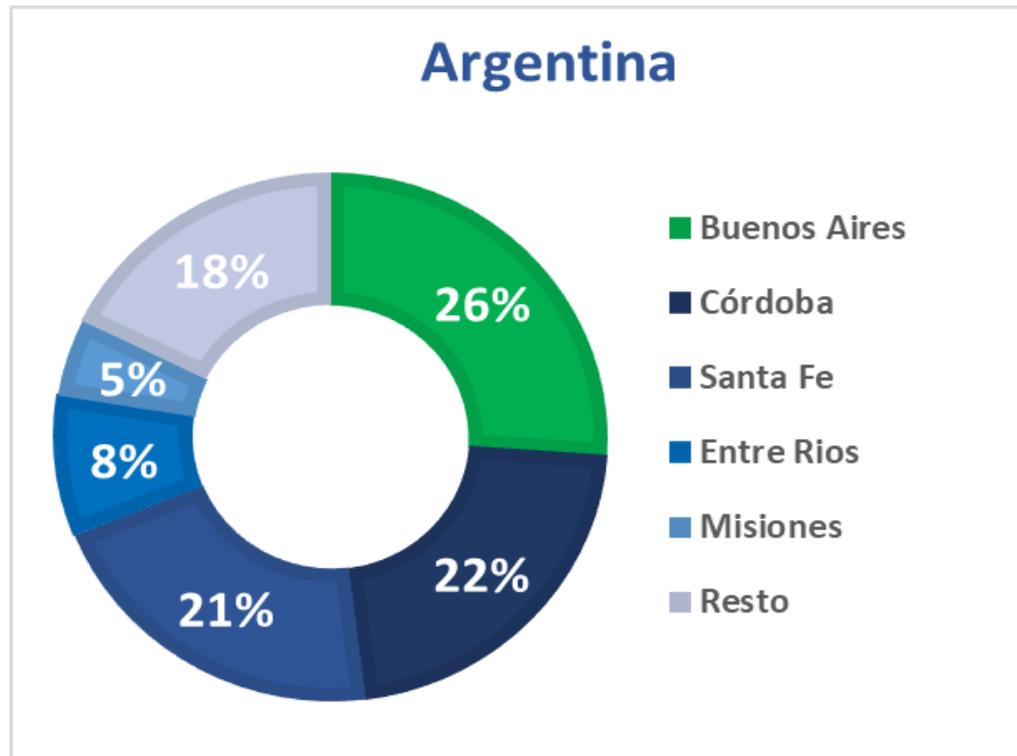
## Maquinaria Agrícola: Cosechadoras



### Argentina

EAPs con Cosechadoras: 18.236 (7% del total)

Cantidad de Cosechadoras: 22.802 (gráfico)



### Buenos Aires

EAPs con Cosechadoras: 4.927 (13% del total)

Cantidad de Cosechadoras: 5.951

### Antigüedad

#### Argentina:

52% menos de 15 años

#### Buenos Aires:

49% menos de 15 años

- ✓ Tanto a nivel país como en la provincia de Bs. As., alrededor del 50% de las cosechadoras tienen una antigüedad menor a 15 años.
- ✓ Bs. As. es la provincia que presenta mayor número de tractores, sembradoras y cosechadoras; y junto a las provincias de Córdoba y Santa Fe reúne más del 50% de la maquinaria a nivel país en los tres casos analizados.

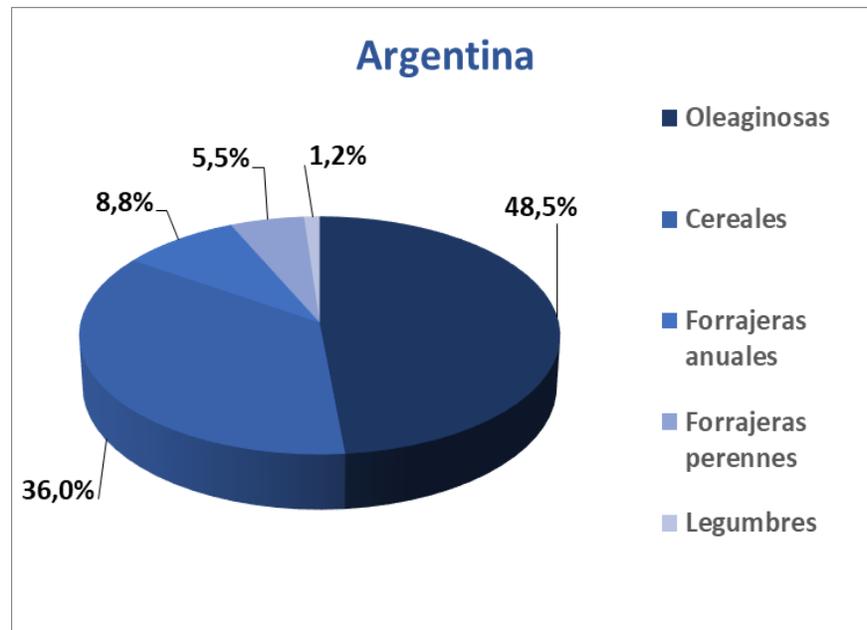
# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Servicios Agropecuarios: Contratación

### Argentina

EAPs que contrataron servicios: 61.393 (25% del total)

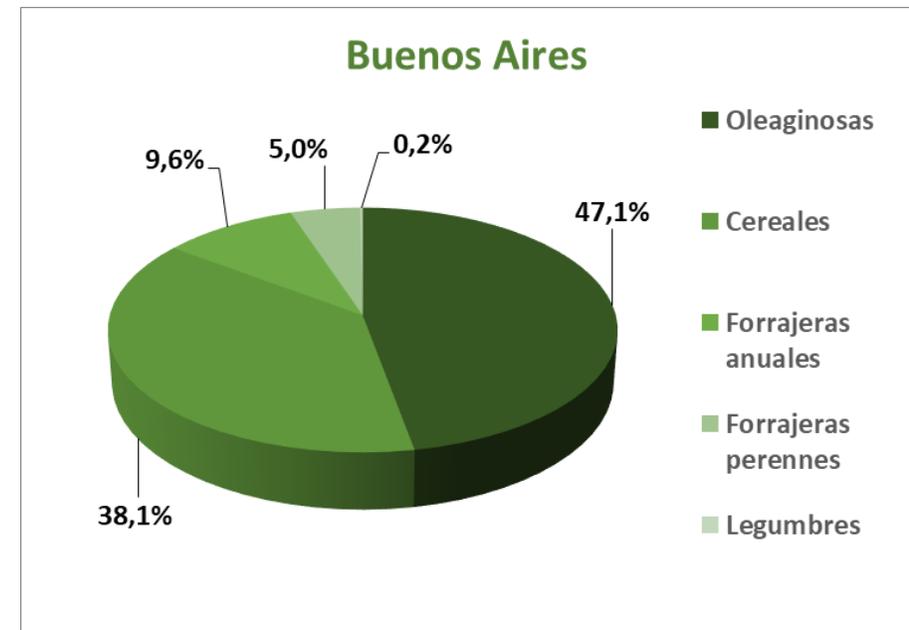
Superficie contratada: 64,1 millones de hectáreas (gráfico)



### Buenos Aires

EAPs que contrataron servicios: 19.044 (52% del total)

Superficie contratada: 23,7 millones de hectáreas (gráfico)



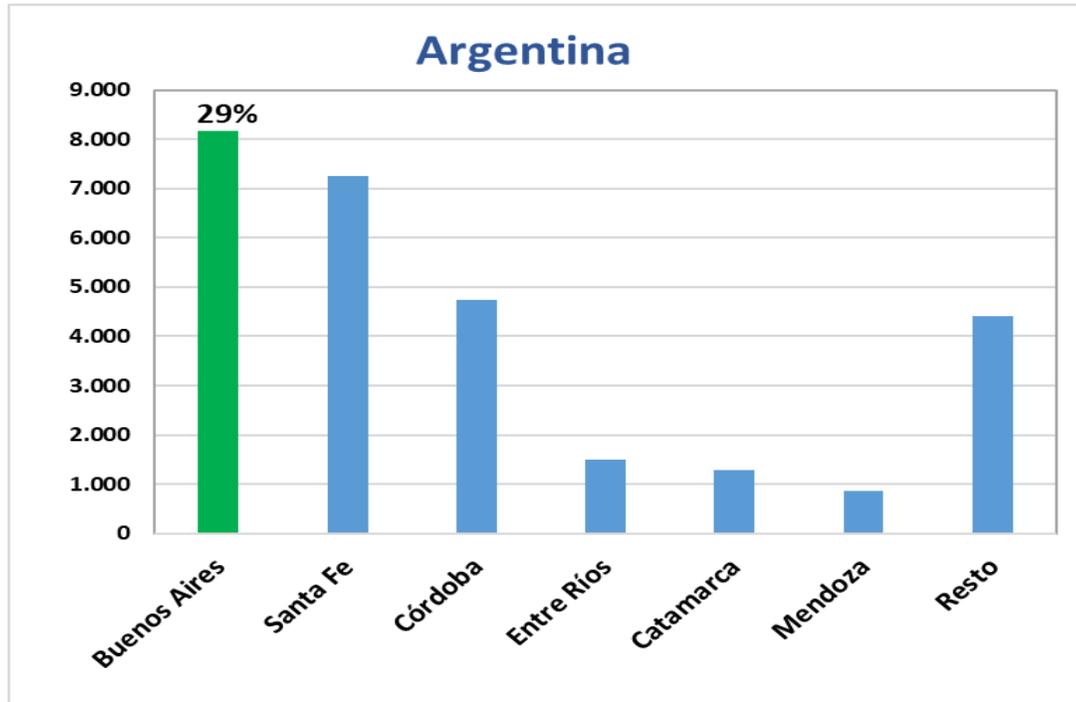
- ✓ Tanto en la provincia como a nivel país, la demanda de servicios agropecuarios proviene de los sectores de producción de cultivos anuales extensivos y cultivos forrajeros.
- ✓ En la provincia de Buenos Aires un gran número de campos alquilados, o de gestión o de “pooles” contratan servicios agropecuarios en comparación con el total del país.

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Servicios Agropecuarios: Contratación

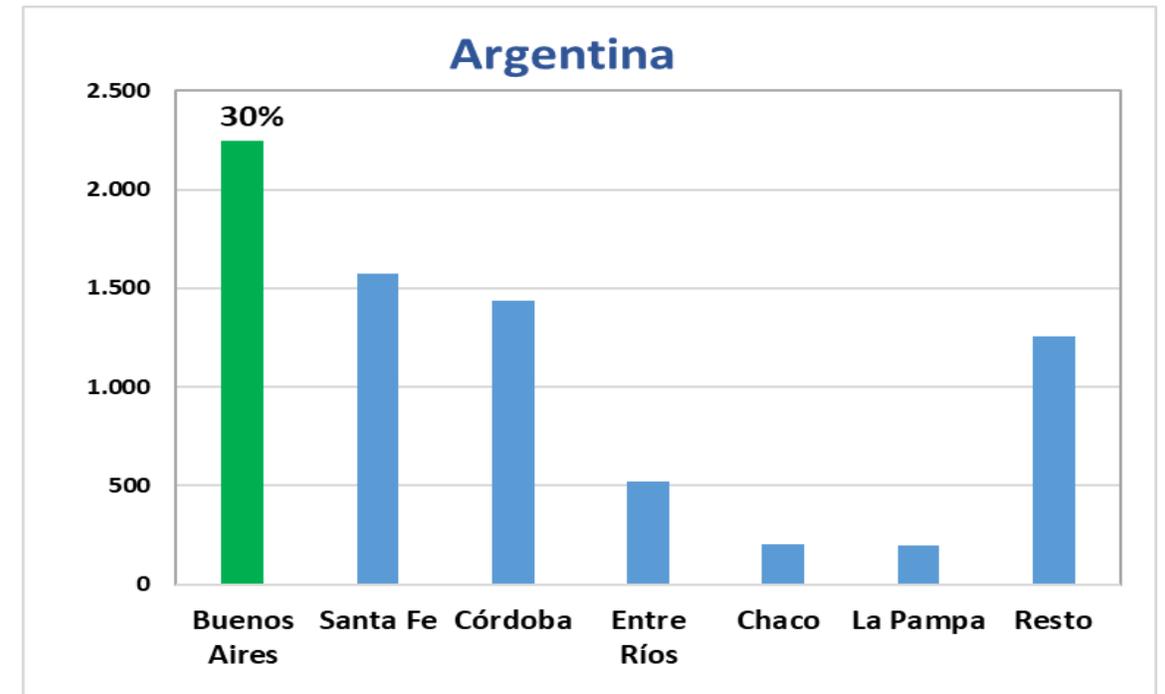
### Prestadores de servicios agropecuarios sin EAPs

- ✓ Se identificó a 28.211 prestadores de servicios de maquinaria agrícola (sin EAPs) a nivel nacional y 8.166 en la provincia de Bs. As



### Prestadores de servicios agropecuarios con EAPs

- ✓ Se identificó a 7.426 EAPs prestadoras de servicios de maquinaria agrícola a nivel nacional de los cuales 2.245 están en la provincia de Bs. As .



- ✓ Constituye el primer padrón de prestadores de servicios

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Servicios Agropecuarios: Contratación

### Tipo de labor realizada por EAPs que prestaron servicios



Tipo de labor	Argentina	Buenos Aires
Aplicación de plaguicidas	45%	37%
Cosecha	23%	20%
Siembra	19%	22%
Fertilización y abonado	4%	6%
Labranza y preparación de suelo	3%	5%
Preparación de reservas forrajeras	3%	6%
Otras	3%	3%



- ✓ Aplicación de plaguicidas, cosecha y siembra, se llevan mas del 75% de las labores prestadas tanto a nivel nacional como provincial.
- ✓ Las labores prestadas de preparación de reservas forrajeras son un 3% a nivel nacional y levemente superiores a nivel provincial (6%).

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Un paso mas de la actividad primaria

Del total de EAPs:

Cantidad EAPs Argentina	Proceso	% en Buenos Aires
9.554	están integradas con agroindustrias	9%
3.039	fraccionan aceitunas	0%
2.669	poseen curtidurías y talabarterías	1%
2.469	fabrican y comercializan embutidos	5%
<b>2.366</b>	<b>fraccionan y envasan hortalizas</b>	<b>10%</b>
2.016	procesan deshidratados de frutas y verduras	2%
1.762	preparan pulpas, jaleas y mermeladas	1%
<b>1.411</b>	<b>tienen actividades de turismo rural.</b>	<b>13%</b>
1.105	realizan algún procesamiento del estiércol	8%
<b>1.000</b>	<b>extraen y fraccionan miel</b>	<b>11%</b>
<b>866</b>	<b>elaboran quesos y otros derivados de la leche</b>	<b>19%</b>
828	elaboran jugos concentrados y extractos de frutos y hortalizas	5%
<b>546</b>	<b>elaboran alimentos balanceados</b>	<b>26%</b>
473	aserraderos de madera	3%
227	elaboran vinos y similares	4%
<b>146</b>	<b>pasteurizan y envasan leche</b>	<b>18%</b>

# CNA 2018: RESULTADOS DEFINITIVOS

## Conclusiones

El censo nacional agropecuario, es de gran utilidad ya que nos muestra **información actualizada** de las **estructura agropecuaria** y de las **diferentes producciones a nivel país**.

El CNA 2018 mostró una **reducción del numero de EAPs** a nivel país, para la provincia de Buenos Aires y para el Partido de Pergamino en comparación a los CNA anteriores. Esta disminución, puede deberse, en parte, a una menor superficie relevada en comparación a los CNA 2002 y 1988.

Datos relevados en una encuesta a productores del Partido de Pergamino, aportan invidencia adicional de una reducción de la cantidad de EAPs entre 2007 y 2018 (Bitar et al., 2019)

La mayoría de la EAPs tanto a nivel nacional como provincial se ubican en el **estrato de 200 a 500 hectáreas**.

Al comparar la provincia de Bs. As con Argentina en los aspectos de tipos jurídicos, la gestión de las EAPs y el nivel de educación alcanzado por los productores, se puede concluir la presencia de un mayor nivel de **profesionalización** de la actividad en los productores de esta provincia.

Se observa la **contratación de mano de obra que no vive en el campo** a través de la tercerización de labores como así también la **presencia de residentes** en el campo que no se dedican a la actividad agropecuaria sino **que realizan otras actividades**, tanto a nivel nacional como provincial.

El **régimen de tenencia preponderante** es la **propiedad**, en la provincia de Bs. As. el acceso a la tierra **bajo contrato** tiene mas relevancia que a nivel país, traccionado por la superficie bajo arrendamiento y aparcería en el **norte de la provincia de Bs. As.** destinada principalmente a cultivo extensivos .

A nivel Provincial se puede ver la importancia de Buenos Aires en las **producciones anuales extensivas**, así como en la **ganadería (principalmente bovina)**.

Es alto el alcance de la **siembra directa** en cultivos de **cereales y oleaginosas**. En el caso de **especies forrajeras** tiene **menor importancia**.

Las **prácticas agroecológicas, orgánicas o biodinámicas** alcanzan **porcentajes muy bajos** de EAPs tanto a nivel país como provincial.

Se está frente a un **sector** que desarrolla la **producción** agrícola, ganadera, forestal u otras bajo **contrato de operadores**. La **demandas de labores** por las EAPs es mucho mas **alta a nivel provincial** que país (grandes superficies de cultivos extensivos, importante superficie bajo arrendamiento, existencia de pools de siembra o grandes empresas).

En **infraestructura y maquinaria agrícola**, la provincia de Bs. As. muestra un **gran desarrollo** en torno a los cultivos extensivos.

Se advierte un **sector agropecuario ampliado**, a través de la **industrialización en origen**. Los rubros en los que la provincia de Buenos Aires posee mayor número de EAPs que avanzan en la cadena productiva, son los de elaboración de alimentos balanceados y avance en la cadena láctea (pasteurización, quesos, derivados, etc.)