

Censo Nacional Agropecuario 2018

Resultados preliminares provincia de
Santa Fe y Región Pampeana

Septiembre 2018 - Marzo 2019



PROVINCIA DE SANTA FE



CNA 2018

CENSO NACIONAL AGROPECUARIO

ÍNDICE

	Página
Introducción	3
Unidad estadística	3
Resultados preliminares	5
 Cuadros	
1. Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación. Total país y provincias de la Región Pampeana. 31 de diciembre de 2017.	5
2. Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación. Total país y provincias de la Región Pampeana. Año 2002.	5
3. Superficie de explotaciones agropecuarias con límites definidos. Total país y provincias de la Región Pampeana. CNA-18 y CNA-02.	7
4. Explotaciones agropecuarias con límites definidos. Total de parcelas y promedio de parcelas por EAP. Total país y provincias de la Región Pampeana. CNA-18 y CNA-02.	7
5. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas, por escala de extensión. Provincias de la Región Pampeana. CNA-18 y CNA-02.	8
 Gráficos	
1. Explotaciones agropecuarias por regiones y provincias. Total país y provincias de la Región Pampeana. 31 de diciembre de 2017.	6
2. Explotaciones agropecuarias por regiones y provincias. Total país y provincias de la Región Pampeana. Año 2002.	6
3. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Santa Fe. CNA-18 y CNA-02.	9
4. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Buenos Aires. CNA-18 y CNA-02.	9
5. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Córdoba. CNA-18 y CNA-02.	10
6. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Entre Ríos. CNA-18 y CNA-02.	10
7. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de La Pampa. CNA-18 y CNA-02.	11
8. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Santa Fe. 31 de diciembre de 2017.	11
9. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Buenos Aires. 31 de diciembre de 2017.	12
10. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Córdoba. 31 de diciembre de 2017.	12
11. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Entre Ríos. 31 de diciembre de 2017.	13
12. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de La Pampa. 31 de diciembre de 2017.	13

Santa Fe, mayo de 2020

Responsables

lic. María Victoria Mastriacovo

Diseño y Diagramación

DG Angelina Araiz

Gobernador de la Provincia de Santa Fe
CPN Omar Perotti

Ministro de Economía
CPN Walter Agosto

Secretario de Finanzas e Ingresos Públicos
CPN Jorge Simón

Director General a/c
Lic. Germán Rollandi

Santa Fe, 14 de mayo de 2020

Censo Nacional Agropecuario 2018 Resultados preliminares provincia de Santa Fe y Región Pampeana

Introducción

La información utilizada en este trabajo refiere a los resultados preliminares del Censo Nacional Agropecuario 2018 (CNA-18) publicados por INDEC en noviembre de 2019¹.

Este será el primer informe de una serie de documentos breves que expondrán algunos de los datos más relevantes correspondientes a la Provincia de Santa Fe, recabados en el CNA-18. En este caso, se presenta información referida a: cantidad y ubicación de las explotaciones agropecuarias, cantidad de parcelas por explotación y escalas de extensión.

El CNA-18 se ejecutó en todo el territorio nacional entre el 15 de septiembre de 2018 y el 31 de marzo de 2019. La metodología de relevamiento es el “barrido territorial”, ello implica el recorrido presencial del segmento censal por parte de los censistas con el objetivo de realizar las entrevistas a los productores o informantes calificados.

Unidad estadística

La *unidad estadística* y de información del CNA-18 es la explotación agropecuaria (EAP). La **EAP** es la unidad de organización de la producción, con una superficie no menor de 500 m² y ubicada dentro de los límites de una misma provincia que, independientemente del número de parcelas (terrenos no contiguos) que la integren, reúne los siguientes atributos:

- Producir bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado.
- Tener una conducción única que ejerce la gestión de la EAP, recibe los beneficios y asume los riesgos de la actividad productiva, por lo tanto, tiene un único tipo jurídico.
- Utilizar en todas las parcelas que la integran algunos de los mismos medios de producción de uso durable y parte de la misma mano de obra permanente. En caso de que no cuente con medios de producción de uso durable ni mano de obra permanente, la EAP se define por las dos primeras condiciones².

Las unidades de producción que reúnen las características indicadas en la definición se clasifican en tres tipos de EAP:

- Con límites definidos (EAPc/I), en la cual se puede establecer la superficie total y la cantidad de parcelas censales que la conforman.
- Sin límites definidos (EAPs/I), las cuales realizan su producción en el marco de lo que se denomina “unidad mayor” identificable³.
- EAP mixtas, aquellas explotaciones que estén compuestas por una o más parcelas con límites definidos y una superficie sin delimitar en una o más unidades mayores.

1) Disponible en: https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cna2018_resultados_preliminares.pdf.

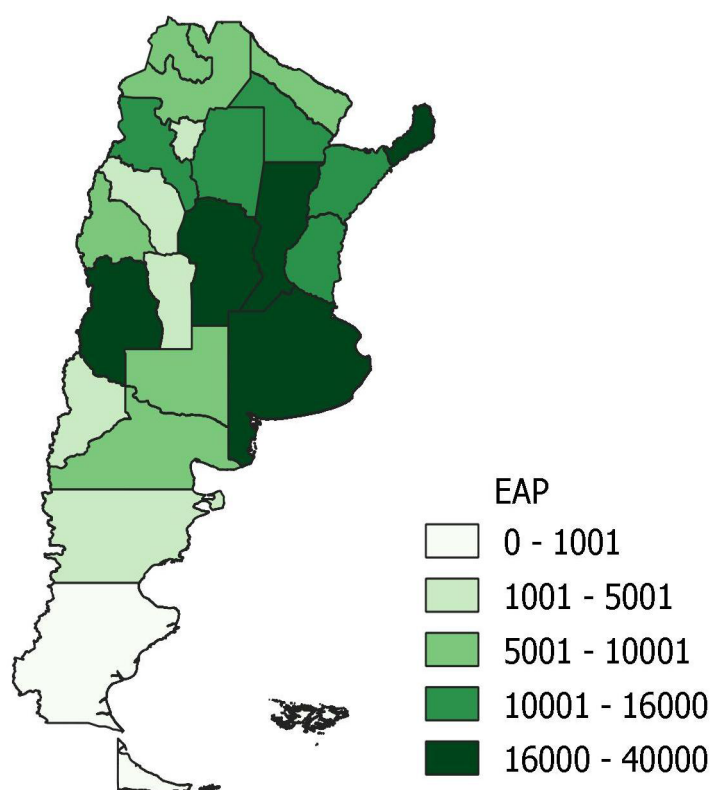
2) Se incluyen las explotaciones que trabajan la tierra para el autoconsumo o la investigación, pero que producen habitualmente algún excedente para ser vendido o intercambiado en el mercado.

3) Estas tierras forman parte de una unidad mayor, que puede ser un campo comunero, un campo perteneciente a comunidades de pueblos originarios, un parque o una reserva nacional, otro tipo de tierras fiscales o tierras privadas.

Fechas y períodos de referencia

Fecha de corte: 31 de diciembre de 2017	Para definir la EAP, el productor y la cantidad de parcelas o terrenos sin límites definidos que la componen, así como su régimen de tenencia de la tierra.
Período de referencia: entre el 1 de julio de 2017 y el 30 de junio de 2018	Comprende el lapso dentro del cual se desarrolla una campaña agrícola y la fase anual del ciclo de las distintas especies ganaderas. Este período se utiliza para determinar los vínculos y gestión de la EAP, el uso del suelo, las prácticas culturales, los usos y la comercialización, el manejo productivo, la contratación y prestación de servicios de maquinarias, la cantidad de residentes y trabajadores.
Fecha de referencia: 30 de junio de 2018	Para determinar la superficie implantada de cultivos perennes, las existencias de ganado, la cantidad y capacidad o superficie de las construcciones, instalaciones y mejoras, el tipo y cantidad de maquinaria agrícola, equipos y vehículos.

Explotaciones agropecuarias por provincia. 31 de diciembre de 2017



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

Resultados preliminares

En los cuadros y gráficos siguientes, se presenta la información correspondiente al CNA-18, y también al Censo Nacional Agropecuario 2002 (CNA-02). Aunque el anterior Censo Agropecuario se realizó en 2008, tuvo grandes fallas de cobertura y no fue posible obtener resultados nacionales que permitieran su comparación. Los últimos datos completos y comparables corresponden al Censo del año 2002.

Durante el CNA-18 se barrieron un total de 206,7 millones de hectáreas, de las cuales 157,4 millones se dedican a actividades agropecuarias. Se identificaron 250.881 EAP totales, de las cuales 222.201 son EAP con límites definidos.

Cuadro 1. Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación.
Total país y provincias de la Región Pampeana. 31 de diciembre de 2017.

Provincia	EAP		
	Total (unidades)	Con límites definidos	Sin límites definidos y mixtas
Total del país	250.881	222.201	28.680
Región Pampeana	98.672	96.824	1.848
Buenos Aires	36.700	36.594	106
Córdoba	21.022	20.551	471
Santa Fe	19.949	19.660	289
Entre Ríos	13.873	13.523	350
La Pampa	7.128	6.496	632

Nota: Región Pampeana: incluye las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos, La Pampa y Santa Fe.

Fuente: INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

Cuadro 2. Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación.
Total país y provincias de la Región Pampeana. Año 2002.

Provincia	EAP		
	Total (unidades)	Con límites definidos	Sin límites definidos y mixtas
Total del país	333.533	297.425	36.108
Región Pampeana	134.797	134.112	685
Buenos Aires	51.116	51.107	9
Córdoba	26.226	25.620	606
Santa Fe	28.103	28.034	69
Entre Ríos	21.577	21.577	-
La Pampa	7.775	7.774	1

Nota: En CNA -02 las EAP se clasifican en EAP con límites definidos y sin límites definidos.

La información relevada corresponde al periodo comprendido entre el 1° de Julio de 2001 y el 30 de junio de 2002.

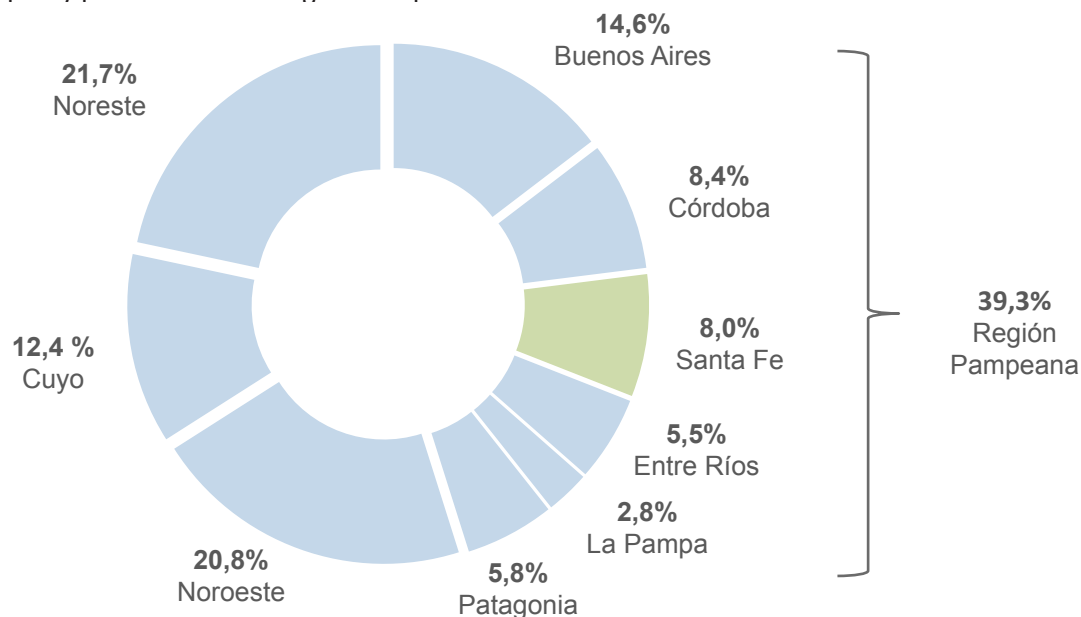
Fuente: INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2002.

La cantidad total de EAP a nivel nacional disminuye 24,8% de acuerdo a los datos preliminares del CNA-18 respecto a los resultados del CNA-02⁴. Las EAP totales en la provincia de Santa Fe disminuyen 29,0% entre ambos Censos.

Entre Ríos es la provincia que presenta la mayor disminución en la cantidad de EAP (35,7%) y La Pampa la de menor disminución en la cantidad de EAP (8,3%). En Buenos Aires las EAP disminuyen 28,2% y en Córdoba 19,8%.

4) Los cálculos son orientativos, debido a que los datos del CNA-18 son preliminares.

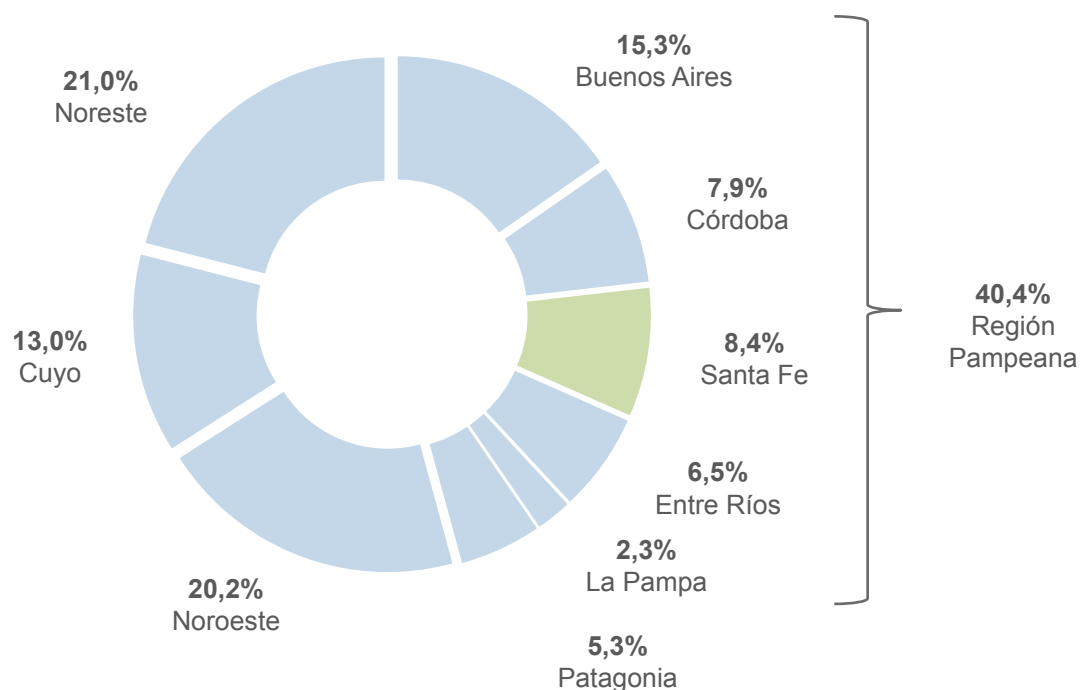
Gráfico 1. Explotaciones agropecuarias por regiones y provincias.
Total país y provincias de la Región Pampeana. 31 de diciembre de 2017.



Nota: Cuyo (Mendoza, San Juan, San Luis); Noreste (Chaco, Corrientes, Formosa, Misiones); Noroeste (Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero, Tucumán); Patagonia (Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz, Tierra del Fuego).

Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

Gráfico 2. Explotaciones agropecuarias por regiones y provincias.
Total país y provincias de la Región Pampeana. Año 2002.



Fuente: INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2002.

La participación de la provincia de Santa Fe en relación a la cantidad de EAP a nivel nacional prácticamente no varía entre el CNA-18 y el CNA-02: los valores son 8,0% y 8,4% respectivamente.

Cuadro 3. Superficie de explotaciones agropecuarias con límites definidos. Total país y provincias de la Región Pampeana. CNA-18 y CNA-02.

Provincia	Superficie de las EAP con límites definidos (has)			Superficie EAP promedio		
	CNA-18	CNA-02	Var. Intercensal	CNA-18	CNA-02	Var. Intercensal
Total del país	154.723.492,2	174.808.564,1	-11,5%	696,3	587,7	18,5%
Región Pampeana	60.643.332,2	68.371.102	-11,3%	626,3	509,8	22,9%
Buenos Aires	23.733.684,9	25.788.669,5	-8,0%	648,6	504,6	28,5%
Córdoba	11.706.518,5	12.244.257,8	-4,4%	569,6	477,9	19,2%
Santa Fe	9.398.099,3	11.251.653,2	-16,5%	478,0	401,4	19,1%
Entre Ríos	5.205.951,4	6.351.512,6	-18,0%	385,0	294,4	30,8%
La Pampa	10.599.078,1	12.735.009,0	-16,8%	1631,6	1638,2	-0,4%

Fuente: IPEC en base a INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares y Censo Nacional Agropecuario 2002.

La superficie promedio por EAP es mayor según los resultados del CNA-18 respecto al CNA-02, tanto en el promedio nacional como en la Región Pampeana. Las provincias de Buenos Aires y Entre Ríos presentan el mayor incremento en la superficie promedio. En la provincia de Santa Fe, la superficie promedio por EAP con límites definidos aumenta de 401,4 a 478 hectáreas, esto es, 19,1% entre ambos Censos.

Cuadro 4. Explotaciones agropecuarias con límites definidos. Total de parcelas y promedio de parcelas por EAP. Total país y provincias de la Región Pampeana. CNA-18 y CNA-02.

Provincia	EAP con límites definidos (has)		Cantidad de parcelas		Promedio de parcelas por EAP	
	CNA-18	CNA-02	CNA-18	CNA-02	CNA-18	CNA-02
Total del país	222.201	297.425	470.257	566.748	2,1	1,9
Región Pampeana	96.824	134.112	273.007	313.864	2,8	2,3
Buenos Aires	36.594	51.107	97.750	113.476	2,7	2,2
Córdoba	20.551	25.620	58.061	58.604	2,8	2,3
Santa Fe	19.660	28.034	69.584	78.824	3,5	2,8
Entre Ríos	13.523	21.577	35.496	48.960	2,6	2,3
La Pampa	6.496	7.774	12.116	14.000	1,9	1,8

Nota: La superficie de una EAP puede estar compuesta por una o varias parcelas, entendiéndose por parcela a los campos no contiguos.

Fuente: IPEC en base a INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares y Censo Nacional Agropecuario 2002.

La cantidad promedio de parcelas por EAP a nivel nacional es apenas mayor en el CNA-18 (2,1) respecto al CNA-02 (1,9). En todas las provincias de la Región Pampeana la cantidad promedio de parcelas por EAP aumenta de acuerdo a la información del CNA-18. Santa Fe es la provincia que presenta el mayor número de parcelas promedio por EAP (3,5) en la Región Pampeana.

Cuadro 5. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas, por escala de extensión. Provincias de la Región Pampeana. CNA-18 y CNA-02.

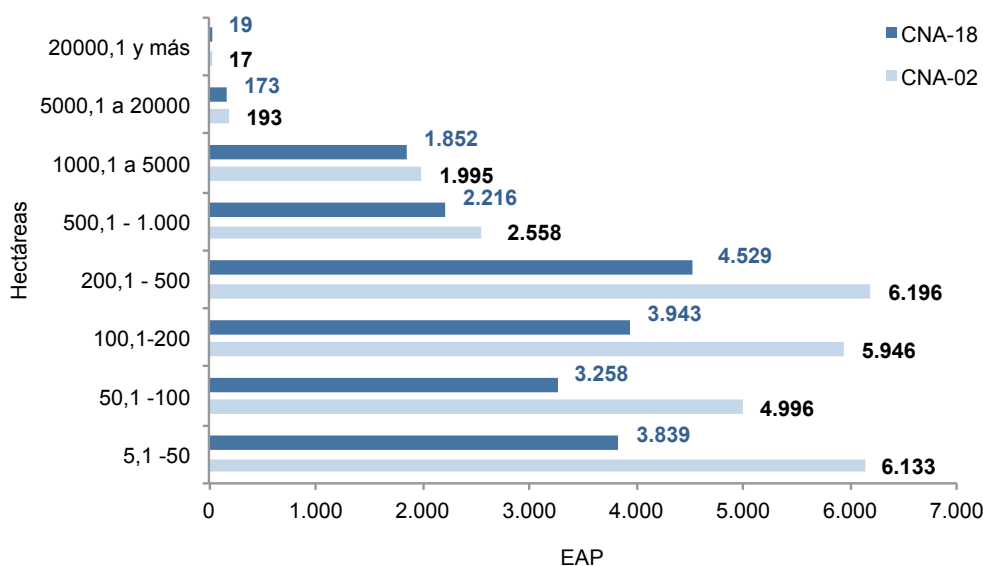
Escala de extensión (hectáreas)	Buenos Aires		Córdoba		Entre Ríos		La Pampa		Santa Fe	
	CNA-18	CNA-02	CNA-18	CNA-02	CNA-18	CNA-02	CNA-18	CNA-02	CNA-18	CNA-02
5,1 - 50	19,3%	21,6%	15,3%	17,2%	33,9%	38,4%	8,9%	7,2%	19,4%	21,9%
50,1 - 100	10,8%	13,7%	12,7%	12,9%	18,8%	19,9%	7,3%	6,4%	16,4%	17,8%
100,1 - 200	15,9%	17,3%	19,2%	19,7%	16,2%	16,1%	12,6%	12,9%	19,9%	21,2%
200,1 - 500	23,4%	22,4%	26,2%	27,2%	15,4%	13,3%	22,3%	24,2%	22,8%	22,1%
500,1 - 1.000	14,7%	12,6%	13,9%	13,0%	7,4%	6,2%	16,2%	17,0%	11,2%	9,1%
1000,1 a 5000	14,3%	11,5%	11,5%	9,2%	7,4%	5,6%	25,2%	25,5%	9,3%	7,1%
5000,1 a 20000	1,6%	0,9%	1,2%	0,8%	0,8%	0,6%	6,7%	6,2%	0,9%	0,7%
20000,1 y más	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,8%	0,5%	0,1%	0,1%

Fuente: IPEC en base a INDEC, Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares y Censo Nacional Agropecuario 2002.

Tanto de acuerdo a los datos del CNA-18, como a los del CNA-02, en las provincias de Buenos Aires, Córdoba y Santa Fe la mayor cantidad de EAP se ubican en el rango de extensión de 200,1 a 500 has; representando el 23,4%; 26,2% y 22,8% respectivamente del total de EAP con límites definidos y mixtas en cada provincia en CNA-18. Mientras que en Entre Ríos la mayor cantidad de EAP (33,9% del total) se observa en la extensión de 5,1 a 50 has. Y en La Pampa de 1000,1 a 5000 has (25,2% del total).

De acuerdo al Cuadro N° 5, la participación de las EAP de hasta 200 has presenta una tendencia a la disminución en las provincias de la Región Pampeana, excepto en La Pampa; donde se observa un leve aumento en la participación de EAP de menos de 100 has. A su vez, se observa en la Región Pampeana una tendencia al aumento en la participación de las EAP de más de 200 has, excepto en La Pampa. Es decir que la tendencia es hacia EAP de mayor superficie.

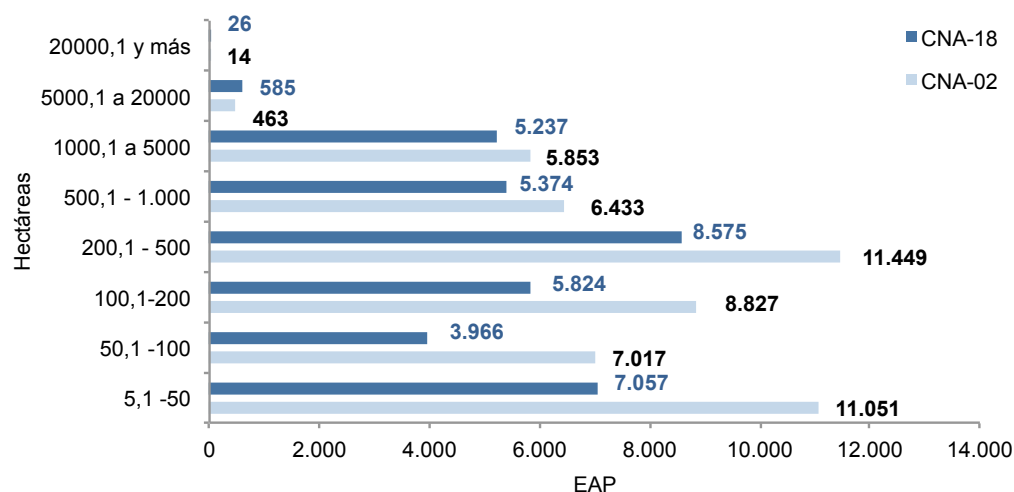
Gráfico 3. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Santa Fe. CNA-18 y CNA-02.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares y Censo Nacional Agropecuario 2002.

En la provincia de Santa Fe, las mayores disminuciones de EAP entre CNA-18 y CNA-02 se observan en los cuatro menores rangos de extensión: 37,4% en 5,1 a 50 has; 34,8% en 50,1 a 100 has; 33,7% en 100,1 a 200 has y 26,9% en 200,1 a 500 has. El único aumento en cantidad de EAP se observa en el rango de 20.000 y más has (11,8%).

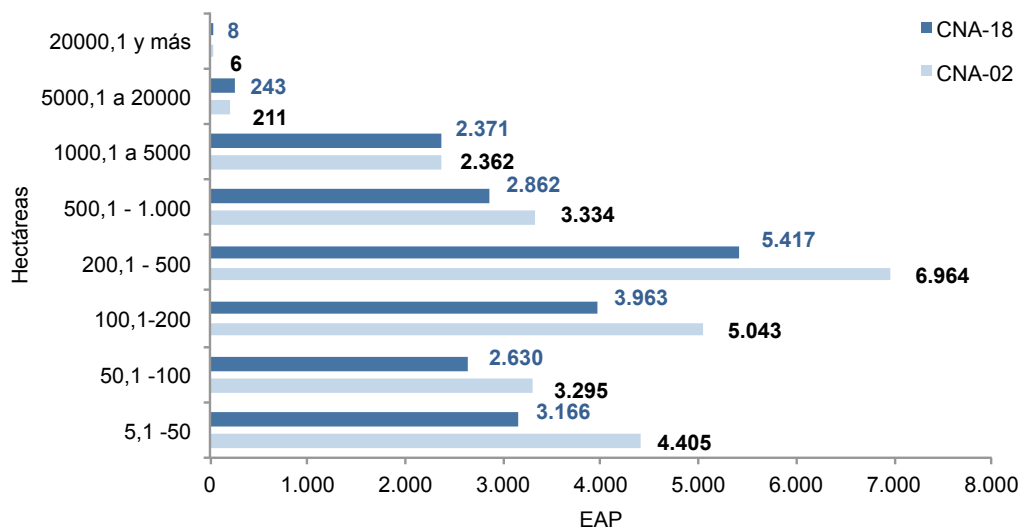
Gráfico 4. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Buenos Aires. CNA-18 y CNA-02.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

En la provincia de Buenos Aires, las mayores disminuciones de EAP se observan también en los cuatro menores rangos de extensión: 36,1% en 5,1 a 50 has; 43,5% en 50,1 a 100 has; 34% en 100,1 a 200 has y 25,1% en 200,1 a 500 has. Mientras que en los mayores rangos de extensión la cantidad de EAP aumenta: 26,3% en 5000,1 a 20.000 has y 85,7% en 20.000 y más has.

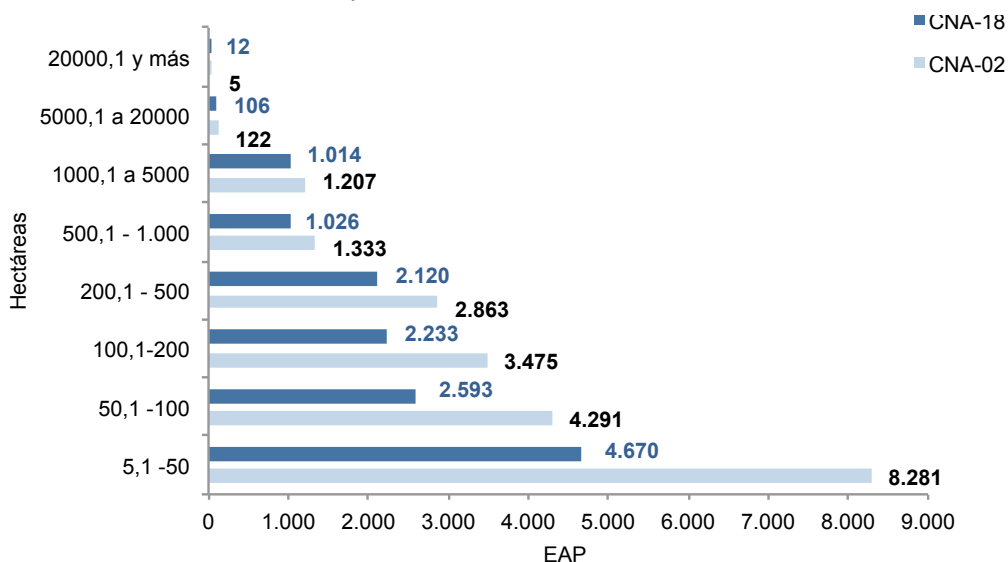
Gráfico 5. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Córdoba. CNA-18 y CNA-02.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

En la provincia de Córdoba, la cantidad de EAP disminuye 28,1% en el rango de 5,1 a 50 has; 20,2% en el de 50,1 a 100 has; 21,4% en 100,1 a 200 has y 22,2% en 200,1 a 500 has. Mientras que en los mayores rangos de extensión la cantidad de EAP aumenta: 15,2% en 5000,1 a 20.000 has y 33,3% en 20.000 y más has.

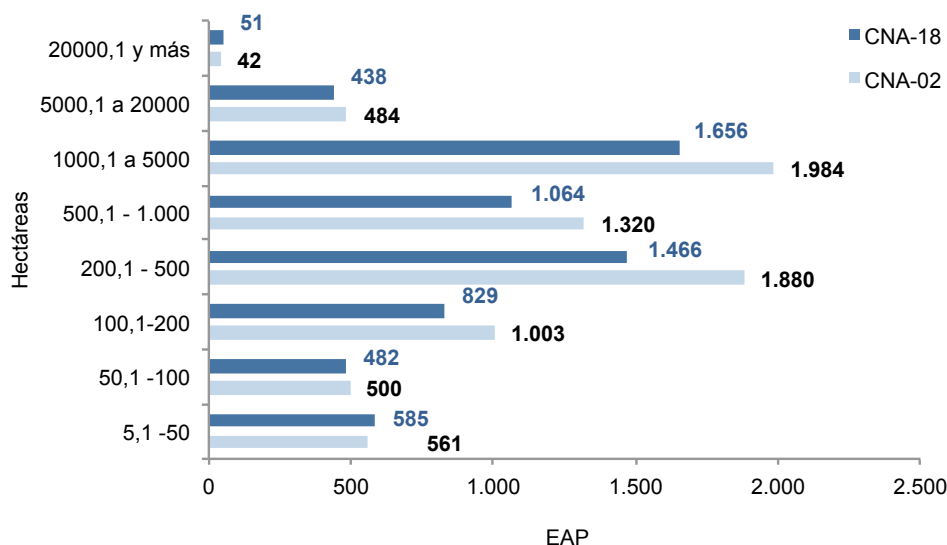
Gráfico 6. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Entre Ríos. CNA-18 y CNA-02.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

En la provincia de Entre Ríos, la cantidad de EAP disminuye 43,6% en el rango de 5,1 a 50 has; 39,6% en el de 50,1 a 100 has; 35,7% en 100,1 a 200 has y 26% en 200,1 a 500 has. El único aumento en cantidad de EAP se observa en el rango de 20.000 y más has (140,0%).

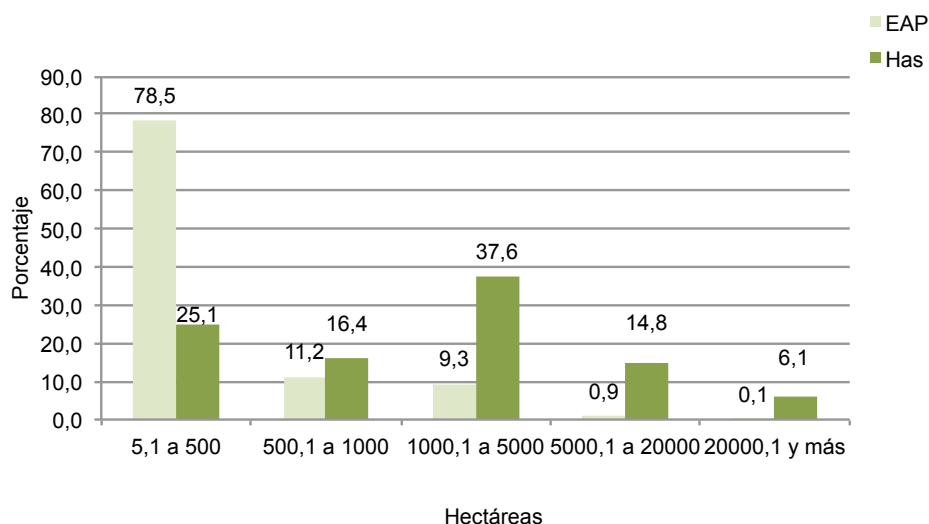
Gráfico 7. Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de La Pampa. CNA-18 y CNA-02.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

En la provincia de La Pampa, la cantidad de EAP aumenta 4,3% en el menor rango de extensión (5,1 a 50 has) y 21,4% en el rango de mayor extensión (20.000 y más has). Y disminuye en los rangos siguientes: 3,6% en la superficie de 50,1 a 100 has; 17,3% en 100,1 a 200 has; 22% en 200,1 a 500 has y 19,4% en 500,1 a 1000 has.

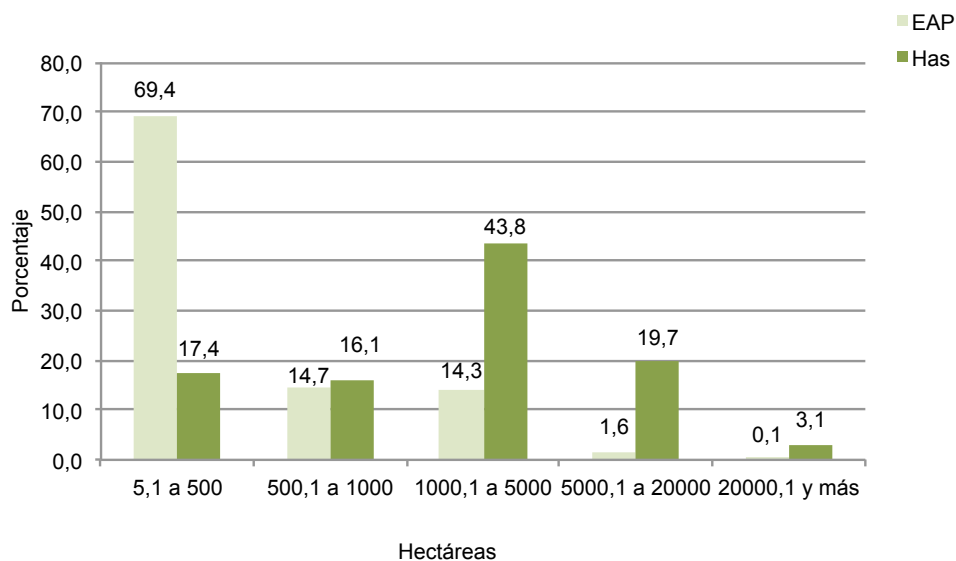
Gráfico 8. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Santa Fe. 31 de diciembre de 2017.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

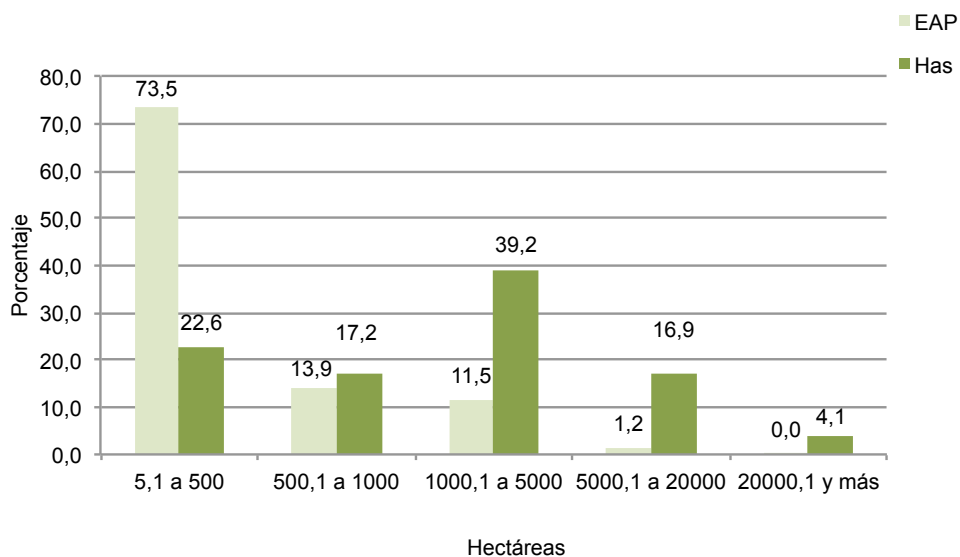
En la provincia de Santa Fe, el 78,5% de las EAP se ubican en la escala de extensión de 5,1 a 500 has, representando el 25,1% de la superficie. Sin embargo, el mayor porcentaje de superficie (37,6%) se observa en el rango de extensión de 1000,1 a 5000 has, ocupado por el 9,3% de las EAP.

Gráfico 9. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Buenos Aires. 31 de diciembre de 2017.



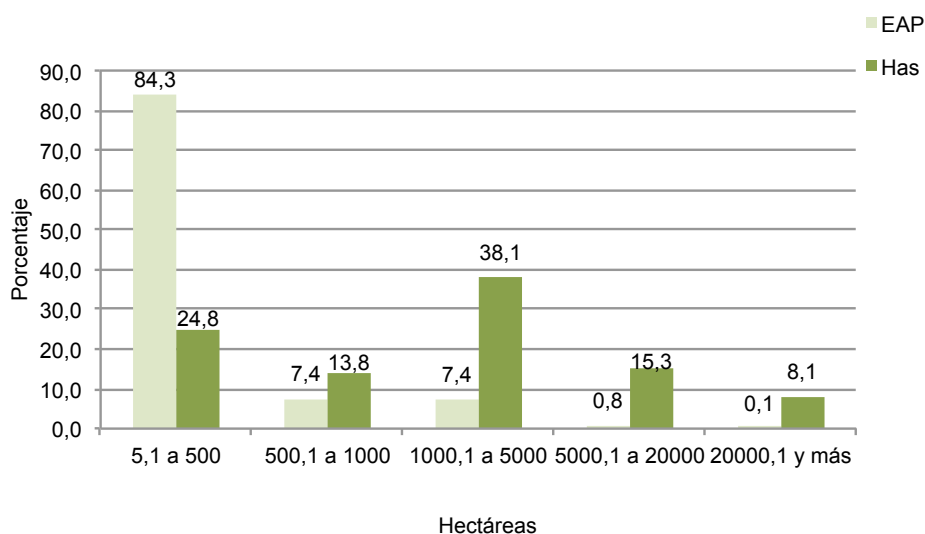
Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

Gráfico 10. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Córdoba. 31 de diciembre de 2017.



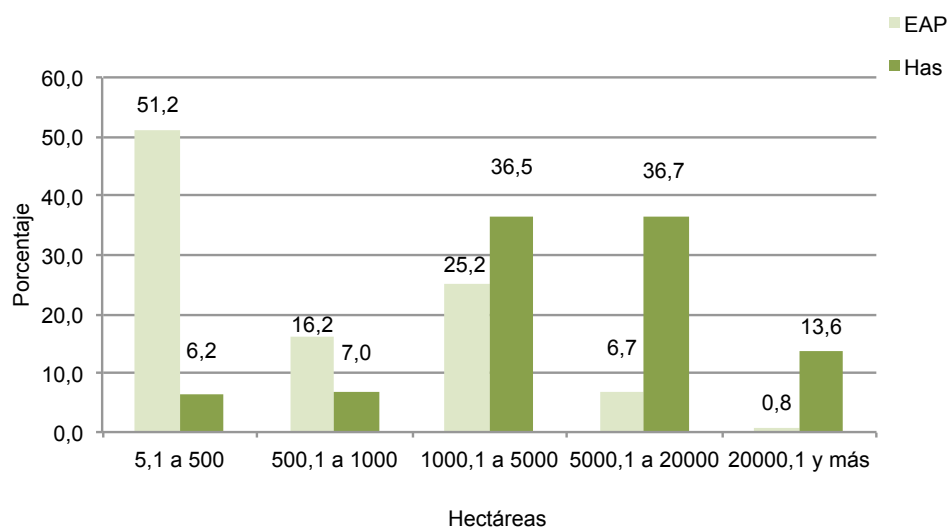
Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

Gráfico 11. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de Entre Ríos. 31 de diciembre de 2017.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

Gráfico 12. Participación de explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, provincia de La Pampa. 31 de diciembre de 2017.



Fuente: IPEC en base a INDEC. Censo Nacional Agropecuario 2018. Resultados preliminares.

En el resto de las provincias de la Región Pampeana, aproximadamente el 70-80% de las EAP se ubican en el rango de extensión de 5 a 500 has, excepto en La Pampa, que concentra el 51% de sus EAP en ese margen. Sin embargo, este elevado número de EAP abarca alrededor de 20-25% de la superficie en hectáreas en Buenos Aires, Córdoba y Entre Ríos; mientras que en La Pampa la superficie del mencionado grupo de EAP es 6,2%.

Por otro lado, en Buenos Aires, Córdoba y Entre Ríos al igual que en Santa Fe, la superficie en hectáreas se concentra en el rango de 1000 a 5000 has, contabilizando alrededor del 40%, con una participación de EAP de 10-15% en ese margen de extensión. En La Pampa, en cambio, el 25% de las EAP se encuentran en esa franja.

