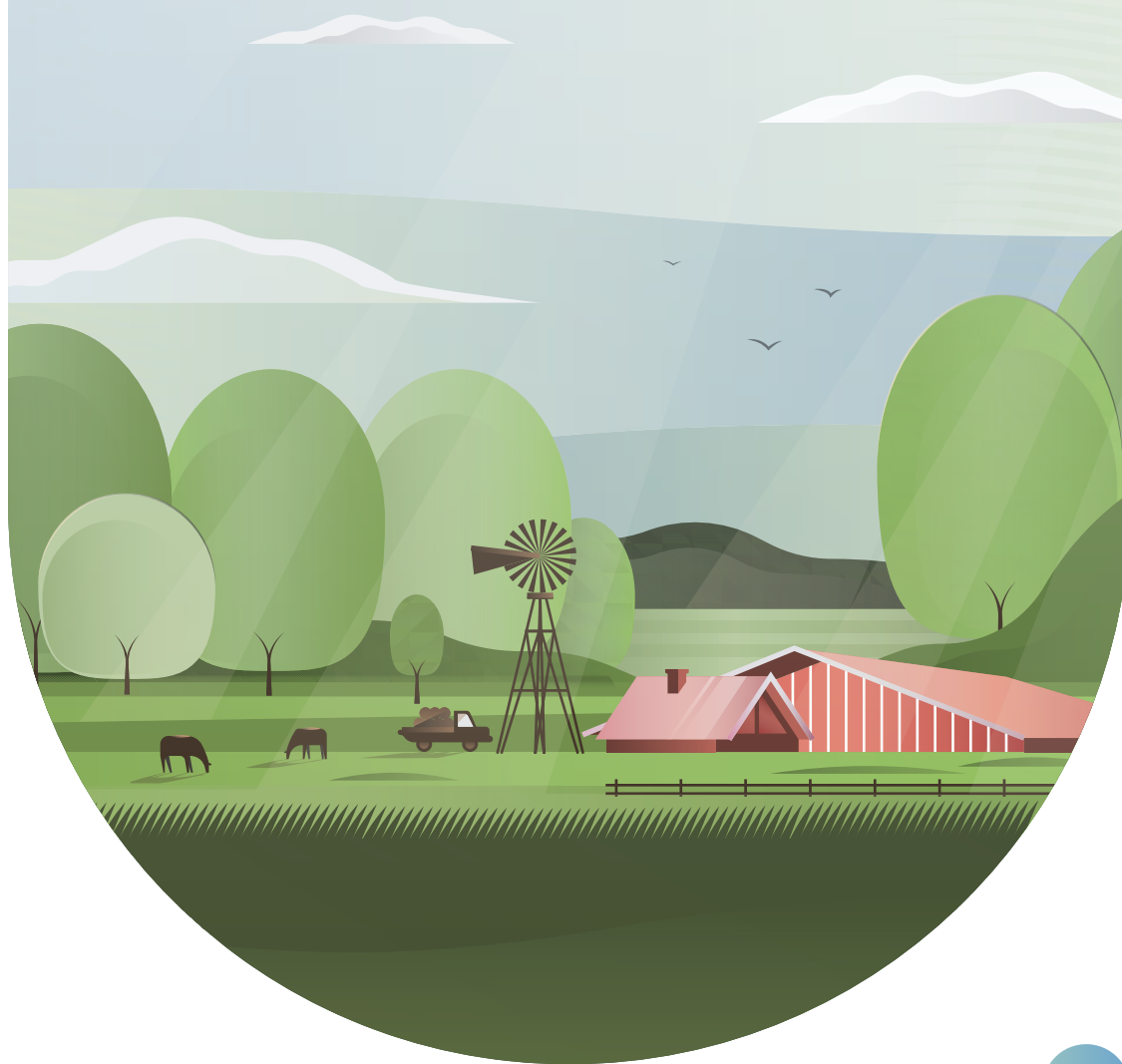




Censo Nacional Agropecuario 2018

Resultados preliminares

Noviembre 2019



Ministerio de Hacienda
Presidencia de la Nación

Instituto Nacional de
Estadística y Censos
República Argentina



Censo Nacional Agropecuario. Resultados preliminares

Noviembre de 2019

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

ISBN 978-950-896-556-1

Instituto Nacional de Estadística y Censos - I.N.D.E.C.

Censo Nacional Agropecuario 2018 : resultados preliminares. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2019.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-896-556-1

1. Agricultura. 2. Análisis Estadístico. 3. Desarrollo Agropecuario. I. Título.

CDD 630



Queda hecho el depósito que fija la ley n° 11.723

Libro de edición argentina

Responsable de la edición: Lic. Jorge Todesca

Dirección Técnica: Mag. Pedro Lines

Directora de la publicación: Mag. Silvina Viazzi

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Lic. Marcelo Costanzo

Buenos Aires, noviembre de 2019.

Signos convencionales y siglas utilizados

- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación
- Cero absoluto

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos están disponibles en www.indec.gob.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. También pueden solicitarse al teléfono +54 11 5031-4632 en el horario de atención al público de 9:30 a 16:00. Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Calendario anual anticipado de informes: www.indec.gob.ar/indec/web/Calendario-Fecha-0



INDECArgentina



REPÚBLICA ARGENTINA

Presidente de la Nación
Ing. Mauricio Macri

Jefe de Gabinete de Ministros
Lic. Marcos Peña

Ministro de Hacienda
Lic. Jorge Roberto Hernán Lacunza

Director del Instituto Nacional de Estadística y Censos
Lic. Jorge A. Todesca

Director Técnico del Instituto Nacional de Estadística y Censos
Mag. Pedro Lines

Censo Nacional Agropecuario 2018

Dirección Técnica

Mag. Pedro Lines
Lic. Fernando Cerro

Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio

Lic. Carolina Plat

Dirección de Estadísticas del Sector Primario

Lic. Mariano Poledo
Lic. Roberto Bisang
Ing. Eduardo Pirozzi

Coordinación General del CNA-18

Lic. Agustín Lódola
Lic. Roberto Bisang
Ing. Carlos Rossi

Subcoordinación General del CNA-18

Lic. Agustín Lódola
Lic. Mariana Fuchs

Coordinadores regionales del CNA-18:

Anl. Prog. Claudio Castro, Ing. Emilse D'Elia, Lic. Pablo Gallo Mendoza, Ing. Pablo Hasenbalg,
Cartóg. Gabriela Meitín, Ing. Eugenio Parra, Ing. Daniela Regeiro, Téc. Ramiro Sanguinetti

Equipo técnico

Adriana Angeloni, Maria Belen Bertelli, Monica Dalmau, Enrique Ferriello, Federico Gionco, Lilian Gonzalez,
Maria Alejandra Haddad, Marcela Marin, Carmen Pajón, Mabel Ruggiero, Gabriel Sardon, Fernando
Toppino, Marisol Vidal, Rodrigo Ochoaizpur, Marina Volpedo

Dirección de Gestión

Cr. Juan Pablo Vázquez

Dirección Nacional de Metodología Estadística

Lic. Gerardo Mitas

Coordinación del Sistema Geoestadístico

T.G.M. Ana Papa, Fabián Allendes, Héctor Álvarez, Silvina Bouzas, Pablo Delsere, Carina Díaz, Anabella Dibíase, Guillermo Ditieri, Sandra Failde, Santiago Farace, Fernando Haddad, Verónica Heredia, Nora Juárez, Ana Litichever, Manuel Retamozo, Teresa Saint Pierre, Adrián Toca

Dirección de Informática

Mag. Oscar Schmitz, Lorena Ávila, Lucas Baque, Ariel Barros, Gonzalo Barros Gil, Lucas Campana, Rita Careri, Waldo Ciravegna, Rosana Coluccio, Matías Dumrauf, Nicolás Firpo, Héctor García, Nicolás Genen, Nicolás Gonzalez, Estefanía Imwinkelried, Daniel Iñarra, Noelia Izquierdo, Pablo Labozzetta, Emiliano Lapenna, Leandro Lovera, Damián Miglierini, Martín Mihura, Juan Olmos, Jorge Paganini, Gastón Pallero, Lucas Romano, Alan Saracho, Sebastián Somigliana, Leandro Szikora, Pablo Urbieto, Gabriel Vergés, Fernando Vidal, Emiliano Villa, Miguel Villelli

Dirección Nacional del Sistema Estadístico Nacional

Mag. Daniel Nieto

Coordinación de Organismos Centrales del Sistema Estadístico Nacional

Lic. Héctor Melgin, Ana María Capuano, Eduardo Clemente, Rita Geraldese, Fabiana Linfuzzi, Abel Mendilaharsu, Mayra Reyes, Ricardo Rodríguez, Nadia Santángelo

Dirección Nacional de Difusión y Comunicación

Mag. Silvina Viazzi

Dirección de Comunicación

Lic. Gonzalo Grandis, Pablo Bergara, Nicolás Geller, Rodrigo Gonzalia, Pablo Ezequiel López, Lucas Lufrano, Priscila McCarthy, Ezequiel Perticari, Sofía Poggi, Lorena Ruzo, Leandro Sciortino, Mara Steren, Andrés Todesca, Simón Varela Nacif, Ayelén Vázquez

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial

Lic. Marcelo Costanzo, Natalia Arteaga, Horacio Barisani, Tamara Beltram, Gastón Figueredo, Juan Garavaglia, Claudio Las Heras, Ignacio Pelló, María Victoria Piñera, Marisol Rey, Diego Stillo

Coordinación de Servicios de Información

Sra. Sandra Fernández Gallo, Claudia Landi, Claudia Pafundi, Pablo Santilli, Mónica Scandizzo

Dirección General de Recursos Humanos y Organización

Dr. Leandro Gil

Dirección de Capacitación y Carrera del Personal

Lic. Javier Winokur, María del Rosario Villamayor, Mariela Velazquez, Jonathan De Felipe, Santiago Real Salas, Irene Valdivia, Alejandra Bustamante, Roberto Sanz, María Rosa Camana, Leandro De Miguel, Erina Zaffrani, Paula Bugallo

Dirección General de Administración y Operaciones

Dr. Pablo Fernando Schirliski

Dirección de Logística Operativa

Lic. Hugo Gularte Scarone, Adrián Astrada, Alberto Astrada, Hugo Caraballo, Marta Cardinale, Gustavo Chicote, Alejandro De Luca, Laura Ferrato, Juan Jose Gargolani, Norberto Gasparoli, Patricio Genovesi, Claudio Gonzalez, Sandra Juarez, Aldana Mancinelli Dalto, Sabrina Montenegro, Ángel Montes, Matías Moreyra, Miguel Peralta, Viviana Poliszuk, Walter Quaranta, Catalino Reyes, Nicolás Sposari, Paul Adrián Vega, Ariel Videla, Nora Zuzenegui

Dirección Nacional de Planificación, Relaciones Institucionales e Internacionales

Lic. Hernán Muñoz

Agradecimientos

A los directores provinciales de estadística, coordinadores provinciales, jefes de zona, auxiliares, supervisores y censistas que en cada una de las jurisdicciones del país garantizaron la cobertura del relevamiento y la calidad de los datos relevados. A la Lic. Delia Keller y la Lic. Cristina Sabalain por los valiosos aportes al proyecto Censo Nacional Agropecuario 2018.

A la División de Estadística de la FAO; el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación; el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA), el Banco Central de la República Argentina (BCRA); los ministerios y secretarías de Agricultura de las provincias; las organizaciones sectoriales y asociaciones gremiales agropecuarias; las instituciones y asociaciones bancarias; y a los periodistas y medios de comunicación del sector que colaboraron con gran compromiso en la difusión del operativo.

Y agradecemos especialmente a los productores agropecuarios que aportaron, en forma masiva, la información necesaria para actualizar este pilar de la infraestructura estadística argentina.

Prefacio

La relevancia del sector agropecuario argentino no merece discusiones. Desde sus etapas fundacionales hasta la actualidad, el campo ha gravitado como eje medular del desarrollo del país. Ayudar a comprender su dinámica mediante la información estadística fue el gran desafío que asumió el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) cuando comenzó a diseñar este operativo, en 2016.

En el marco del programa de actualización de la infraestructura estadística encarado por esta gestión, se contempló el desarrollo del décimo tercer Censo Nacional Agropecuario (CNA) de la República Argentina como pieza inescindible de la modernización integral del INDEC. El registro de doce ediciones previas, la primera de ellas en el siglo XIX, constituyó un acicate adicional para conjugar en este trabajo, a la vez, las enseñanzas censales de generaciones precedentes y las propuestas de vanguardia de la actual comunidad estadística.

La consigna convocante del CNA 2018, “El futuro desde las raíces”, no fue concebida como el lema motivacional de los renovados equipos técnicos del Instituto para saldar una deuda con la sociedad argentina, pero me atrevo a decir que hoy representa cabalmente su impronta, su potencia de trabajo.

Sin dudas, este es el operativo estadístico de mayor envergadura desarrollado por el INDEC en los últimos cuatro años. Afrontar este reto requirió la participación y el empuje de todos sus actores, desde la más alta función directiva de la estructura censal hasta el informante ubicado en el más remoto paraje del territorio nacional. En la base, forjada a partir de la relación entre el censista y el portador del dato primario, residió buena parte del éxito del relevamiento. La altísima tasa de respuesta registrada es el más notorio eslabón de una cadena de compromisos enlazados con un mismo propósito: la obtención de información estadística de alta calidad.

La difusión de los resultados preliminares del CNA 2018 simboliza, a la vez, dos momentos clave para el Instituto. Por un lado, implica la culminación de una importante etapa en la recuperación de la infraestructura estadística. Al mismo tiempo, se erige como el pilar fundacional de una nueva, signada por la próxima reanudación de las estadísticas agropecuarias de coyuntura. En este sentido, el operativo actúa como plataforma hacia el futuro: la elaboración de un sistema continuo de estadísticas agropecuarias nacionales asentado en la generación de encuestas y en el acceso progresivo a registros administrativos vinculados con el sector.

En el plano tecnológico, la experiencia adquirida invita a superar nuevas fronteras. La recopilación de la información mediante el uso simultáneo de 3.500 dispositivos digitales, una decisión iniciática para el Instituto, hubo de sortear la etapa de aprendizaje para consolidar un nuevo paradigma en la captura de datos. Esta siembra abre la puerta a nuevos horizontes, al salto de los límites para su implementación en operativos de igual o mayor despliegue.

Ninguno de estos logros hubiese sido posible sin la cooperación de las áreas del sector público involucradas y la asignación, por parte del gobierno nacional, de los importantes recursos presupuestarios requeridos. Tampoco se habrían obtenido estos resultados sin el acompañamiento responsable –y hasta podríamos decir, coparticipación– de todas y cada una de las organizaciones sectoriales y asociaciones gremiales agropecuarias, que alentaron desde el primer día el desarrollo del censo y se convirtieron en los grandes impulsores de una participación inédita por lo masiva.

La reciprocidad establecida con el personal de las direcciones provinciales de estadística, que se sumó de manera entusiasta a cada una de las etapas de este relevamiento, resultó indispensable para la obtención de datos completos y veraces. De la misma manera, las flamantes delegaciones regionales del Noreste, Noroeste y Patagonia del INDEC han proporcionado una ayuda invaluable, enlazando y acercando el censo a los rincones más recónditos para asegurar, con ello, la respuesta de los productores y los responsables de las explotaciones agropecuarias.

En algo hoy estamos todos de acuerdo: solo se pueden tomar buenas decisiones con evidencia. Lo que hacemos en el INDEC es nuestro mayor esfuerzo para brindar un servicio estadístico de calidad, con la guía de las mejores prácticas internacionales y un equipo de profesionales y técnicos comprometido con su tarea.

El resultado del trabajo que los argentinos encontrarán en las siguientes páginas es una muestra de ello.

Jorge A. Todesca
Director del INDEC

Presentación

Con esta publicación, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) presenta los resultados preliminares del Censo Nacional Agropecuario 2018 (CNA-18).

El INDEC se encuentra transitando un período de recomposición de las estadísticas públicas oficiales argentinas y, en este caso, incluye el relevamiento de todas las explotaciones agropecuarias del país a fin de brindar datos estadísticos con información comparable, oportuna, transparente y accesible a todos los usuarios interesados, con calidad y adecuación a los estándares internacionales.

Los censos nacionales forman parte de la reconstrucción de la infraestructura estadística encarada por el INDEC en su Plan de Trabajo 2016-2020, base esencial para la planificación y ejecución de las encuestas económicas continuas.

La puesta en marcha de los grandes operativos estadísticos, como el CNA-18, es la mayor y más importante operación estadística que se lleva a cabo en un país, debido a que constituyen la única fuente de información que proporciona datos actualizados de la realidad con un eximio nivel de desagregación socioeconómica y geográfica. Los censos nacionales presentan una pormenorizada información a la ciudadanía en general, necesaria para la toma de decisiones del sector privado y para la orientación y el diseño de políticas públicas sectoriales.

El Censo Nacional Agropecuario 2018 representa un enorme desafío para el Instituto Nacional de Estadística y Censos, ya que pretende indagar la complejidad actual de las múltiples actividades relacionadas con el uso de la tierra, asentadas sobre una multiplicidad de tecnologías y perfiles de productores agropecuarios y forestales.

El operativo CNA-18 se llevó adelante, por primera vez en la Argentina, aplicando tecnologías digitales y modernizando toda su planificación y operatoria, con la utilización de nuevas herramientas informáticas, la incorporación del avance tecnológico en el proceso de captura y gestión de los datos, la capacitación de la estructura censal, el control y gestión integral del operativo, y el tiempo de difusión de los resultados de las mediciones detalladamente georreferenciadas.

De esta forma, el INDEC presenta los resultados preliminares del CNA-18, el cual está orientado a satisfacer una parte importante de las demandas de las autoridades gubernamentales, el sector privado, los investigadores, académicos, y el propio INDEC, en torno a las estadísticas agropecuarias y forestales, sector protagonista en la economía nacional argentina.

Mag. Pedro Lines

Director Técnico

Lic. Carolina Plat

Directora Nacional de Estadísticas y
Precios de la Producción y el Comercio



Índice general

Resumen ejecutivo de resultados preliminares.....	16
A. Introducción.....	19
B. Aspectos generales	21
I. Antecedentes	23
II. Marco jurídico.....	24
III. Normas y recomendaciones internacionales	24
IV. Objetivos.....	25
IV.1 Objetivo general.....	25
IV.2 Objetivos específicos.....	26
V. Importancia.....	27
C. Metodología.....	29
I. Marco conceptual.....	31
I.1 Unidad estadística	31
I.2 Cobertura censal	33
I.3 Población objetivo	33
I.4 Fechas y período de referencia	34
I.5 Temática censal	34
I.6 Clasificadores	36
I.7 Instrumento de recolección de los datos	36
I.7.a Dispositivo de captura móvil y aplicación móvil.....	36
I.7.b Sistema de gestión informático.....	40
II. Aspectos operativos.....	40
II.1 Etapas censales.....	41
II.2 Estructura censal	44
II.3 Geoestadística.....	45
II.4 Capacitación.....	46
II.5 Campaña de sensibilización	51
II.6 Identificación del censista	52
II.7 Uso de los instrumentos de recolección	53
II.8 Seguimiento y control.....	53
II.9 Prueba piloto y censo experimental	53
III. Revisión, procesamiento, edición y análisis de los datos	57
III.1 Primera validación	57
III.2 Procesamiento, edición y análisis.....	57
D. Resultados preliminares	59
Índice de cuadros.....	61
I. Barrido e identificación territorial	67
II. Explotaciones y superficie agropecuarias.....	79
III. Régimen de tenencia y uso de la tierra	115
IV. Agricultura.....	133
V. Ganadería	151
VI. Infraestructura y maquinaria	169
VII. Vivienda, población y mano de obra.....	189
VIII. Servicios agropecuarios.....	217
E. Anexo.....	227
I. Glosario	228
II. Cuestionario censal.....	232



A. Introducción - Resumen ejecutivo



Resumen ejecutivo de resultados preliminares

En el **CNA 2018** se barrieron un total de **206,7 millones de hectáreas** en **594.064 terrenos**.

Se censaron **250.881 Explotaciones Agropecuarias (EAP)** con **480.191 parcelas**. Se identificaron
222.201 EAP con límites definidos con 470.257 parcelas,
22.506 EAP sin límites definidos con 26.059 terrenos sin límites
y **6.174 EAP mixtas** con 9.934 parcelas
y 7.445 terrenos sin límites definidos.



En el **91% de las EAP censadas**, la gestión cotidiana fue llevada adelante en **forma directa por el productor** o miembros de la sociedad.

El **59%** de las EAP realiza alguna **gestión técnica administrativa**, **34% utiliza computadora** y **35% tiene acceso a internet**.

En las EAP con tipo jurídico persona humana o sociedad de hecho no registrada, se relevaron **223.292 productores y socios**, de los cuales el **21% son mujeres** y el **16% tiene menos de 40 años**.

En las EAP **trabajaron en forma permanente 420.704 personas**, de las cuales **82% son varones**.

Se relevaron **332.721 viviendas en las EAP**, de las cuales **257.528 están habitadas**.

En ellas se identificaron **732.986 personas residentes**, de las cuales **52% son familiares** del productor, **18% son trabajadores no familiares**, **16% son socios o productores** y el **14% restante otros residentes**.



La superficie total de las EAP fue de **157.423.932 hectáreas**, de las cuales **33.182.640 hectáreas corresponden a superficie implantada** con algún cultivo y **124.241.292 hectáreas de superficie destinada a otros usos**.

El **69% de la superficie implantada** se utilizó para **cultivos anuales**; **11% para forrajes anuales**; **11% para forrajes perennes**, mientras que el resto se ocupó con otros cultivos.



De la superficie destinada a otros usos en las EAP, se registró un **57% para pastizales** y **24% a bosques y montes naturales**, entre otros.



Al 30 de junio de 2018, se relevaron:
40.411.905 de cabezas de ganado bovino en 130.803 EAP,
8.625.383 ovinos en 39.705 EAP,
2.573.681 caprinos en 31.896 EAP,
3.601.236 porcinos en 39.086 EAP y
908.288 equinos en 78.574 EAP.

En las EAP se identificaron **200.069 tractores**, **23.475 cosechadoras**, **74.956 sembradoras** y **37.778 máquinas acondicionadoras de forrajes**.

Se registraron **36.296 EAP con infraestructura de riego** que cubre **1.391.074 hectáreas**.

162.650 EAP utilizaron alguna fuente de energía y **25.850 EAP** lo hicieron mediante **paneles solares**.



Respecto a la contratación de **maquinaria agrícola**, **61.850 EAP** contrataron servicios por un total de **68.568.216 hectáreas**.



El **66,5%** de la superficie cosechada de **oleaginosas** fue realizada con **maquinaria contratada**.

Se identificaron **31.312 prestadores de servicios de maquinaria agrícola**.

54.807 EAP contrataron seguros y 12.452 EAP utilizaron el mercado de futuros y opciones. El 35% de las EAP recibieron asesoramiento técnico externo.

A. Introducción

El Censo Nacional Agropecuario 2018 constituye una fuente única por el detalle de la información que recopila y por la amplitud de su cobertura geográfica. Es un operativo estadístico que requiere de la movilización y coordinación de importantes recursos humanos, logísticos, físicos y financieros, y su realización exige un considerable tiempo de preparación.

En la Argentina, los censos nacionales agropecuarios son competencia del INDEC, y requieren de una importante participación del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y de las Direcciones Provinciales de Estadística (DPE), en colaboración con los Ministerios y Secretarías de Agricultura de las provincias y de otros servicios estadísticos de organismos integrantes del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

En la presente publicación se describen los aspectos generales del Censo Nacional Agropecuario 2018: los antecedentes, el marco jurídico, las normas y recomendaciones internacionales, los objetivos y la importancia de realizar el censo. Luego se aborda el marco conceptual, detallando la unidad estadística, la cobertura censal, la población objetivo, las fechas y el período de referencia, la temática censal, los clasificadores e instrumento de recolección de los datos. Seguidamente se detallan los aspectos operativos: etapas censales, estructura censal, geoestadística, la capacitación, campaña de sensibilización, identificación del censista, uso de los instrumentos de recolección, seguimiento y control del operativo y prueba piloto y censo experimental. En la sección de revisión, procesamiento, edición y análisis de los datos censales se detallan las validaciones, el análisis integral, el proceso y la edición de los datos estadísticos.

Por último, se exponen los resultados preliminares del CNA-18, datos que brindan un conjunto integrado de información referida al perfil de las EAP y los productores, el uso del suelo, la producción agrícola y animal, la infraestructura y maquinaria de las EAP, la población residente en las EAP y su mano de obra, y los servicios agropecuarios.

B. Aspectos generales



B. Aspectos generales

I. Antecedentes

En la Dirección Nacional de Estadísticas y Precios de la Producción y el Comercio (DNEYPPYC), junto con la Dirección de Estadísticas del Sector Primario (DESP), dependiente de dicha dirección, se han efectuado numerosos relevamientos al sector agropecuario y forestal argentino.

La Argentina cuenta con más de un siglo de realización de censos nacionales agropecuarios, ejecutados con intervalos irregulares y diversos cambios metodológicos. Los antecedentes históricos señalan que el primer censo de agricultura y ganadería fue realizado en 1888, mientras que el segundo constituyó un capítulo del censo nacional de población de 1895. Después de un censo realizado en 1908, en 1914 se llevó a cabo el tercer censo nacional agropecuario y en 1920, un censo nacional ganadero. Posteriormente se llevaron a cabo los censos nacionales agropecuarios en 1937, 1947, 1952, 1960, 1969, 1988, 2002. Por último, el de 2008, que tuvo dificultades en términos de cobertura en algunas jurisdicciones.

El censo nacional agropecuario de 1969 fue el último anterior a la gestión moderna de los censos nacionales agropecuarios. El operativo presentó diversos inconvenientes de barrido y, sobre todo, de procesamiento de los datos relevados, por lo cual solo se difundieron resultados de un limitado número de variables.

El Censo Nacional Agropecuario 1988 (CNA-88) fue llevado a cabo bajo la conducción del INDEC y la participación de las DPE. Se realizó con criterio interdisciplinario y se contó con una importante participación de la entonces Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca y de otros organismos públicos que forman parte del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

En el proceso de implementación del CNA-88 se generaron las bases metodológicas de los subsiguientes operativos estadísticos agropecuarios: se inicia lo que puede caracterizarse como la gestión de los censos modernos, basados en definiciones conceptuales y metodológicas alineadas con las recomendaciones internacionales que permiten la comparabilidad de los datos a través del tiempo. Se establecieron procedimientos de gestión tanto para la operatoria de campo como para el análisis de los resultados. La gran difusión del censo puso a disposición del público usuario un importante volumen de datos y un amplio conjunto de aspectos temáticos, que brindaron una imagen actualizada del sector. A la vez, representó un punto de arranque en el diseño de un programa de encuestas probabilísticas intercensales permanentes –la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA)– cuya primera onda recién pudo llevarse a cabo en 1993, y continuó con una periodicidad casi anual hasta 2007.

El operativo CNA-88 se ejecutó bajo la modalidad de barrido territorial, en bases a cinco cuestionarios productivos según grupos de provincias y un cuestionario con contenido común a todas las regiones. La intención fue relevar todas las explotaciones agropecuarias (EAP) del país con el objetivo de obtener información cuantitativa y cualitativa sobre las características básicas de la actividad agrícola, ganadera y forestal. El trabajo de campo se basó en una metodología de entrevista directa al productor agropecuario o informante calificado, realizada en la sede de las propias unidades de producción agropecuaria.

Diez años después, en pos de realizar nuevamente un censo nacional agropecuario, se comenzó con la programación del Censo Nacional Agropecuario 2002 (CNA-02). Para ello, el INDEC dio inicio al proyecto con las tareas precensales en las cuales se incluyeron: dieciocho pruebas de

campo realizadas en doce provincias, una prueba piloto realizada en 1998 en el partido de Colón de la provincia de Buenos Aires y en las comunas de Wheelwright y Teodelina, del departamento General López de la provincia de Santa Fe, y, luego, en 1999 se realizó un Censo Experimental en el partido de Pergamino de la provincia de Buenos Aires. Finalmente, comenzaron las tareas del segundo censo agropecuario de esta nueva etapa, el cual pudo concretarse en 2002.

Este censo contó con la experiencia de trabajo de campo acumulada desde el CNA-88 y una veintena de encuestas realizadas. Además, se sumó la existencia y el acceso a mejores condiciones tecnológicas, lo que permitió el ingreso de los cuestionarios bajo lectura óptica, con un proceso de resolución de inconsistencias en tiempos más reducidos. Esto permitió contar con resultados finales en un tiempo menor del que había requerido el censo anterior.

Por último, el Censo Nacional Agropecuario 2008 tuvo inconvenientes en la organización y efectividad de las tareas inmediatamente anteriores al operativo y en el operativo mismo, que no pudieron revertirse en varias provincias.

Una vez que se dio formalmente por cerrado el operativo, se estimó, a través de la comparación con los censos anteriores, que la falla de cobertura territorial alcanzó extremos de hasta el 50% en alguna provincia.

En conclusión, no fue posible obtener resultados nacionales que permitieran su comparación con los datos obtenidos en los censos de 1988 y 2002, los cuales se hicieron con definiciones conceptuales, objetivos y metodología similares, por lo que cabe calificar el CNA-08 como un censo incompleto.

II. Marco jurídico

Las actividades estadísticas oficiales y la realización de los censos que se efectúen en el territorio de la Nación se rigen por las disposiciones de la ley n° 17.622 del 25 de enero de 1968, reglamentada por el decreto n° 3.110 del 30 de diciembre de 1970 y el decreto n° 1.831 del 1 de septiembre de 1993. Con relación a los censos nacionales agropecuarios, dichas normas establecen que la programación, conducción, relevamiento, procesamiento y publicación de los censos nacionales incluidos en el programa anual de estadísticas y censos competen al INDEC, en colaboración con los servicios estadísticos del SEN.

La ejecución del Censo Nacional Agropecuario 2018 fue dispuesta por la resolución n° RESOL-2018-47-APN-INDEC#MHA del 28 de febrero de 2018 en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, a partir de la cual se autorizó la organización y realización del CNA-18 que se ejecutó en todo el territorio nacional durante 2018 y 2019.

III. Normas y recomendaciones internacionales

El Censo Nacional Agropecuario 2018 se ha planificado en completa armonía con las recomendaciones de las Naciones Unidas, plasmadas en distintas disposiciones que se consolidaron en la resolución n° 68/261 aprobada por la Asamblea General el 29 de enero de 2014. Dicha resolución establece los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales¹, que constituye una enumeración de buenas prácticas a seguir por todos los productores de estadísticas oficiales.

¹ Naciones Unidas (2014), Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales, Asamblea General.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés) es la principal agencia de las Naciones Unidas que proporciona directrices para el levantamiento de censos agropecuarios en todo el mundo.

La FAO elabora y promociona el Programa Mundial del Censo Agropecuario (CAM). Este programa establece recomendaciones para la realización de los censos agropecuarios nacionales, utilizando conceptos, definiciones y metodologías internacionales normalizados. La aplicación de estas pautas garantiza que los resultados del censo estén armonizados y sean comparables a escala internacional. El CNA-18 está incluido en la actual ronda de censos agropecuarios (CAM 2020)².

Misión internacional de observación del CNA-18

El Instituto Nacional de Estadística y Censos recibió, en diciembre de 2018, una misión técnica de observación del Censo Nacional Agropecuario 2018, en la que participaron representantes de oficinas de estadística y organismos estatales de diez países de América Latina para conocer detalles del operativo e intercambiar experiencias de trabajo. En la visita, también participaron el director de la División de Estadísticas de la FAO, y el jefe de Censos Agropecuarios de dicho organismo.

A las jornadas inauguradas por el director del INDEC asistieron profesionales del Instituto Nacional de Estadística (INE) de Chile; del Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE); de la Dirección General de Estadística, Encuestas y Censos (DGEEC) y el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Paraguay; del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) de Perú; del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Ecuador; del Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE); del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) de Panamá; del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México; de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) de República Dominicana; del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca de Uruguay; y de la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO) de Chile.

El segundo día de actividades comenzó con una visita a una planta agroindustrial, ubicada en la localidad santafesina de San Lorenzo. Allí, la comitiva participó en el intercambio de experiencias del trabajo de campo, a cargo de la DPE de Santa Fe, que reunió a jefes de zona y censistas del operativo estadístico junto a productores agropecuarios que ya habían completado el cuestionario censal.

La jornada final se desarrolló en la sede central del INDEC con la presentación, por parte de las autoridades de la FAO, de sus recientes actualizaciones metodológicas para el diseño de un sistema integrado de estadísticas agropecuarias. En su ponencia, el director de la División de Estadísticas de la FAO resaltó “el ejercicio de transparencia del INDEC” con la realización de esta convocatoria.

IV. Objetivos

IV.1 Objetivo general

El objetivo principal del CNA-18 es obtener datos actualizados que permitan dimensionar y caracterizar la totalidad de las actividades agropecuarias y forestales que se desarrollan en el territorio de la República Argentina. Los datos relevados abarcan componentes estructurales, productivos, tecnológicos y sociodemográficos.

²FAO (2016), Programa Mundial del Censo Agropecuario 2020, Volumen 1, Colección FAO Desarrollo Estadístico: 15, Roma; y FAO (2018), Programa Mundial del Censo Agropecuario 2020, Volumen 2, Colección FAO Desarrollo Estadístico: 16, Roma.

Este objetivo primordial implica la enumeración completa de la población en estudio, que en el caso de los censos agropecuarios que realiza la Argentina, dicha población está constituida por todas las explotaciones agropecuarias y forestales del país dentro de la cobertura censal determinada.

IV.2 Objetivos específicos

Las finalidades de un censo nacional son variadas, heterogéneas y eximias. Es por ello que los censos son operativos de relevamiento estadístico de carácter exhaustivo con el fin de abarcar todos los objetivos:

- Determinar la cantidad, ubicación y superficie de las unidades estadísticas de producción denominadas “Explotaciones Agropecuarias”, y obtener un listado actualizado de estas y de los productores agropecuarios que sirva al Directorio de Unidades Económicas.
- Obtener información georreferenciada al nivel de partidos y departamentos, y de otras unidades administrativas menores, de las variables relacionadas con actividades agrícolas, pecuarias, forestales y de infraestructura asentada sobre el terreno.
- Proporcionar información de corte geográfico, sectorial y temático que haga posible la actualización de marcos maestros de muestreo, necesarios en el diseño y realización de encuestas económicas nacionales y estudios económicos especiales que el INDEC considere practicar.
- Sentar las bases para la formulación de un programa regular de encuestas agropecuarias de propósitos generales y específicos, que permitirá observar la evolución de las actividades que se desarrollan en el espacio rural y los agentes sociales que habitan en él y participan en las actividades agrarias.
- Identificar un padrón de prestadores de servicios agropecuarios, base para construir futuras encuestas, o para efectuar diversas combinaciones de las variables a relevar.
- Obtener datos para el diseño de programas específicos orientados a la pequeña producción agropecuaria, a la agricultura familiar y a las comunidades de pueblos originarios.
- Suministrar datos para el cálculo de las cuentas nacionales y regionales, fuente de datos para el análisis y actualización del año base, la matriz insumo-producto, y que sirva de apoyo para la determinación del producto interno bruto y otros productos estadísticos del INDEC.
- Proporcionar datos que contribuyan a orientar o generar políticas públicas generales, sectoriales y regionales.
- Disponer de datos básicos para efectuar ajustes y control de calidad en los pronósticos y estimaciones periódicas de superficies cultivadas y producción.
- Proporcionar datos que permitan elaborar estadísticas e indicadores que estén en línea con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) acordados en el marco de las Naciones Unidas.
- Suministrar datos sobre las viviendas existentes dentro de las EAP, que contribuyan a complementar el marco de los operativos sociodemográficos del INDEC —el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas (CNPHV) y la Encuesta Permanente de Hogares (EPH), principalmente—.

En definitiva, el CNA-18 forma parte integrante de la columna vertebral de un sistema de infraestructura estadística nacional, ya que es una fuente de información directa de referencia esencial para el análisis y evaluación de las estadísticas provenientes de encuestas continuas y registros administrativos.

V. Importancia

Todo censo nacional tiene la virtud de ser una fuente que cubre el universo de la población objetivo, y para el logro de sus fines acude al origen mismo de la información, esto es, a la unidad de observación previamente definida, que en el caso del Censo Nacional Agropecuario 2018 es la EAP.

El sector agropecuario argentino ocupa un lugar muy importante tanto en la historia como en la realidad social y económica del país. En su estructuración y dinámica, el sector agropecuario presenta una gran complejidad y heterogeneidad de perfiles tecnológicos, productivos y organizacionales. En términos tecnológicos y productivos, los agentes del sector adoptan desde formas tradicionales y artesanales de producción hasta complejos emprendimientos empresariales que emplean sofisticadas tecnologías como, entre otras, la agricultura de precisión y la biotecnología. Organizacionalmente, cubren desde la agricultura familiar hasta empresas que constituyen conglomerados de producción. Funcionalmente se desarrollan desde la simple colaboración entre productores para las actividades necesarias en una chacra o huerta, al requerimiento de contratistas de servicios de maquinarias y recursos humanos para cultivar y cosechar grandes extensiones de tierra. Es decir, la producción agropecuaria y forestal se sustenta en un complejo tramado de productores y prestadores de servicios. Por ello, la información estadística primaria que generan los censos agropecuarios tiene múltiples usos en el ámbito público y privado, en virtud de ser la única fuente que muestra detalladamente las características del sector.

En la esfera pública, los datos relevados son insumos básicos para el análisis, la planificación sectorial, la formulación de diagnósticos, la caracterización de los sistemas de producción y para determinar y cuantificar los principales parámetros estructurales del sector. Como tales, son insumos críticos en el diseño de las políticas públicas para delinear aspectos económicos, sociales, comerciales, sanitarios y logísticos de las producciones actuales, y también para el desarrollo de nuevas tecnologías y modelos productivos. La información censal se utiliza frecuentemente para realizar estudios de carácter socioeconómico, analizar las tendencias y planificar medidas que favorezcan el desarrollo social y económico, y para la promoción de la competitividad, productividad, empleo, y cuidado del medio ambiente. Además, los resultados obtenidos conforman una herramienta de gran utilidad para la elaboración de programas estadísticos.

En el ámbito privado, la sofisticación de la actividad agropecuaria ha ido generado una necesidad creciente de información referencial para los diversos modelos de negocios que sustentan la diversidad de esquemas organizacionales y productivos. Los censos nacionales, como el CNA-18, brindan importantes elementos para la toma de decisiones que contribuyan a fortalecer la productividad tanto de las empresas ya constituidas como la de los nuevos emprendedores.

Los investigadores y académicos también encuentran en los datos estadísticos censales un insumo fundamental para observar las particularidades socioeconómicas y la dispersión geográfica del sector agropecuario y forestal argentino.

C. Metodología



C. Metodología

I. Marco conceptual

Dentro de los distintos enfoques para la realización de un censo agropecuario, el CNA-18 adopta el “enfoque clásico” en cuanto a sus alcances y contenido temático. En tal sentido, se cumple con la recomendación de recoger un conjunto de datos, denominados ítems esenciales, al tiempo que se incorporaron ítems adicionales que atienden las necesidades específicas de los principales usuarios del censo y que responden a las particularidades del sector en la Argentina. Este enfoque implica realizar la enumeración completa de la población objetivo, dentro del dominio censal determinado, y la aplicación de un tratamiento homogéneo para todos los elementos de dicha población.

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. Se mantiene, al igual que en los censos anteriores, la entrevista personal del censista con el productor o informante calificado como fuente de los datos sobre las explotaciones agropecuarias y forestales de las que son titulares o con el conocimiento pleno de las respuestas a brindar, en el caso de los informantes.

El CNA-18 introduce innovaciones tecnológicas haciendo uso de dispositivos de captura móvil (DCM), los cuales contienen una aplicación móvil que permite una integración completa de todas las herramientas utilizadas en el operativo censal. Este dispositivo se articula con un sistema de gestión informático (SGI) que viabiliza la administración, el monitoreo y control del operativo en campo. En virtud de la flexibilidad que ofrecen estas nuevas tecnologías, se optó por la implementación de un único cuestionario que abarca la gran diversidad de actividades productivas desarrolladas en las distintas regiones del país.

En relación con los conceptos y definiciones principales del CNA-18, los cuales se detallarán más adelante, se mantienen en línea con los que ha venido proponiendo la FAO desde las anteriores rondas del CAM. La unidad estadística y de información del censo sigue siendo la EAP, el período de referencia será el mismo de los censos anteriores y también el día de referencia para las variables de stock y para la determinación de la base territorial de la EAP. Estas definiciones principales se mantienen vigentes desde su adopción en el CNA-88 atendiendo a las recomendaciones de la FAO.

Otra de las recomendaciones de la FAO para el CAM 2020 es integrar las actividades del censo agropecuario con las del censo de población y vivienda. Para ello, el CNA-18 contempló relevar georreferenciadamente la cantidad de viviendas, habitadas o deshabitadas, que se encuentran dentro de las EAP.

I.1 Unidad estadística

La unidad estadística del Censo Nacional Agropecuario 2018 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:

1. Producir bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado;

2. 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;
3. 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 condiciones.

Cabe aclarar que 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.

Las unidades de producción que reúnen las características indicadas en la definición se clasifican en tres tipos de EAP. La primera de ellas se denomina **EAP con límites definidos (EAPc/I)**, en la cual se puede establecer la superficie total y la cantidad de parcelas censales que la conforman. En segundo lugar, se encuentran las unidades productivas que se integran en su totalidad por terrenos sin límites definidos, estas constituyen las **EAP sin límites definidos (EAPs/I)**, las cuales realizan su producción en el marco de lo que se denomina “unidad mayor”³ identificable. Por último, se consideran **EAP mixtas** a aquellas explotaciones que estén compuestas por una o más parcelas con límites definidos y una superficie sin delimitar en una o más unidades mayores.

A los fines del Censo Nacional Agropecuario 2018 y con la intención de profundizar en la enunciación de unidad estadística, es importante establecer la definición de parcela, terreno y productor agropecuario.

Parcela: tal como lo señala la definición, la superficie de una EAP puede estar compuesta por una o varias parcelas, entendiendo por parcela a los campos no contiguos. Debe tenerse en cuenta que los campos que se unen solo en un vértice no se consideran linderos y, tampoco se consideran contiguos los terrenos separados por una ruta, un camino, un río o un ferrocarril, pues las franjas de tierra pública que los bordean hacen que no compartan un mismo linde. La parcela es una denominación específica del CNA-18, por ello la señalaremos “parcela censal” y cabe diferenciarla de las denominaciones parcela catastral o lote catastral, que es la que corresponde a la división dominial de las tierras.

Terreno: con la finalidad de establecer un término único que evite confusión con otras denominaciones, se adopta la palabra “terreno” para definir cualquier porción de tierra, previamente a poder determinar su uso. Este término se utiliza en sustitución de cualquier otro como “lote”, “potrero”, “campo”, “fracción de tierra o solar”, de uso corriente en el sector rural.

Productor agropecuario: se denomina así a la persona humana o jurídica (sociedad, empresa, cooperativa, organismo oficial, etc.) que, en calidad de propietario, arrendatario, aparcero, contratista accidental u ocupante, ejerce el control técnico y económico de la EAP; es quien adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles, recibe los beneficios y asume los riesgos de la actividad empresarial. El término “productor” es de carácter genérico y comprende, en el caso de las personas humanas, la presencia de productoras y productores. Para determinar quién es el productor de la EAP en el marco del CNA-18, se considera a aquella persona que haya tenido bajo su dirección las tierras de la explotación al 31 de diciembre de 2017.

³ En el territorio nacional, hay un tipo de EAP que se caracteriza por tener límites imprecisos o carecer de ellos. En dichas EAP, por diversos motivos, no están delimitadas las parcelas que las integran. Estas tierras forman parte de una unidad mayor, que puede ser un campo comunitario, un campo perteneciente a comunidades de pueblos originarios, un parque o una reserva nacional, otro tipo de tierras fiscales o tierras privadas.

I.2

Cobertura censal

La cobertura del CNA-18 es la totalidad del territorio agropecuario de la República Argentina. La cartografía del INDEC divide el territorio en provincias, y a cada provincia, a los fines censales, en fracciones y radios. La unidad menor es el radio, que se clasifica en tres tipos: rural, urbano y mixto (rural y urbano).

Los radios clasificados como rurales y mixtos se incluyen dentro del territorio agropecuario y forestal y, por su parte, los radios urbanos son excluidos de los censos agropecuarios. Asimismo, en cada provincia se excluyen los radios clasificados como rurales que forman parte de las zonas montañosas, desérticas, inhóspitas, lacustres y cursos de agua.

El resultado final de esa selección de radios es el marco censal a ser cubierto por el CNA-18, en el cual se practica el barrido territorial.

I.3

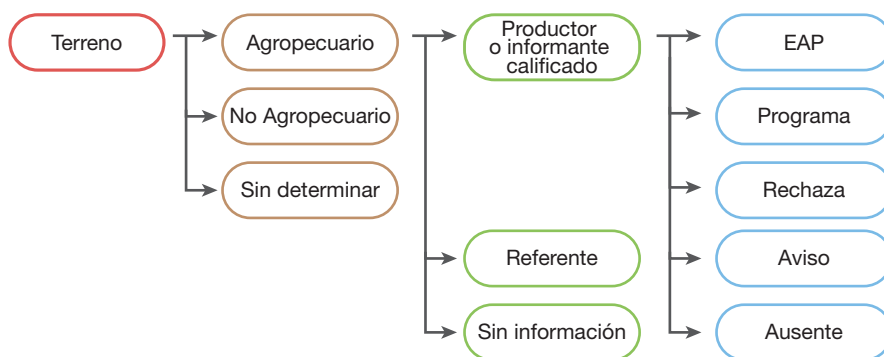
Población objetivo

Una vez definida la unidad estadística y la cobertura censal de la cual se recolectan los datos, se determina el alcance del censo, es decir, se define la población objetivo.

En el caso del Censo Nacional Agropecuario 2018, la población objetivo son todas las EAP, que cumplan con las condiciones y atributos especificados anteriormente, que se encuentran dentro del territorio nacional en los radios rurales y mixtos definidos como cobertura censal.

Durante el barrido del territorio, y en la búsqueda de EAP, los censistas debían identificar y caracterizar todos los terrenos que conforman su segmento. De esta forma el censista se podía hallar frente a terrenos agropecuarios, no agropecuarios o sin posibilidad de caracterizarlo. A su vez, dentro de los terrenos agropecuarios, se puede encontrar con el productor o informante calificado de la explotación, el cual podía realizar la entrevista en ese momento (inicia entrevista, EAP), programarla para otro momento (programa entrevista) o rechazarla (agro rechazo). También el censista podía encontrarse con algún referente que informara la ausencia del productor (agro ausente) o que debía censarse en otro segmento (agro aviso). En este último caso, se emitía un aviso para que lo cense otro censista. Por último, siendo un terreno agropecuario, el censista puede no contar con ninguna información (agro sin información).

Diagrama 1. Resolución de los censistas en el barrido territorial



En el CNA-18, **la fecha de corte fue el 31 de diciembre de 2017**. Esta fecha se emplea 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. La base territorial de la EAP incluye todas las parcelas que el productor declare a esta fecha determinada dentro de su provincia.

En el caso del CNA-18, **el período de referencia es el comprendido entre el 1 de julio de 2017 y el 30 de junio de 2018**. El período de referencia de los censos agropecuarios 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.

En el CNA-18, **la fecha de referencia es el 30 de junio de 2018**. Esta fecha se utiliza 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.

Teniendo en cuenta la diversidad y heterogeneidad del sector agropecuario y forestal de la Argentina, y en virtud de la tecnología utilizada, se diseñó un único cuestionario censal. Este cuestionario estuvo constituido por seis secciones temáticas en función de abordar las múltiples particularidades. Las secciones son:

Sección 1. EAP y productor agropecuario

Identificación del productor y de la EAP; determinación de la ubicación, superficie total y cantidad de parcelas censales que conforman la EAP; posesión y tenencia de la tierra (por parcela); tipo jurídico; forma en que se gestiona y los vínculos que establece el productor con otras organizaciones.

Sección 2. Uso del suelo

Registro de los cultivos y otros usos del suelo en cada una de las parcelas censales que conforman la EAP.

Sección 3. Prácticas culturales

Manejo e insumos principales de los cultivos y de las tierras con otros usos registrados en la Sección 2. Se indaga sobre las prácticas culturales específicas y niveles tecnológicos aplicados sobre los distintos cultivos: la preparación del suelo, la siembra y plantación, los cuidados culturales, los usos y comercialización, el riego y otras prácticas. Asimismo, se incluye la contratación de servicios agropecuarios.

Sección 4. Producción animal

Existencias de ganado y otros animales; registra las existencias de ganado por tipo de rodeo, prácticas de manejo y otros detalles sobre las actividades pecuarias, cría de otros animales y acuicultura.

Sección 5. Infraestructura y maquinaria

Indaga sobre la cantidad y características de la maquinaria, equipos e instalaciones de la EAP, así como las mejoras de infraestructura realizadas; prestación de servicios de maquinaria agrícola.

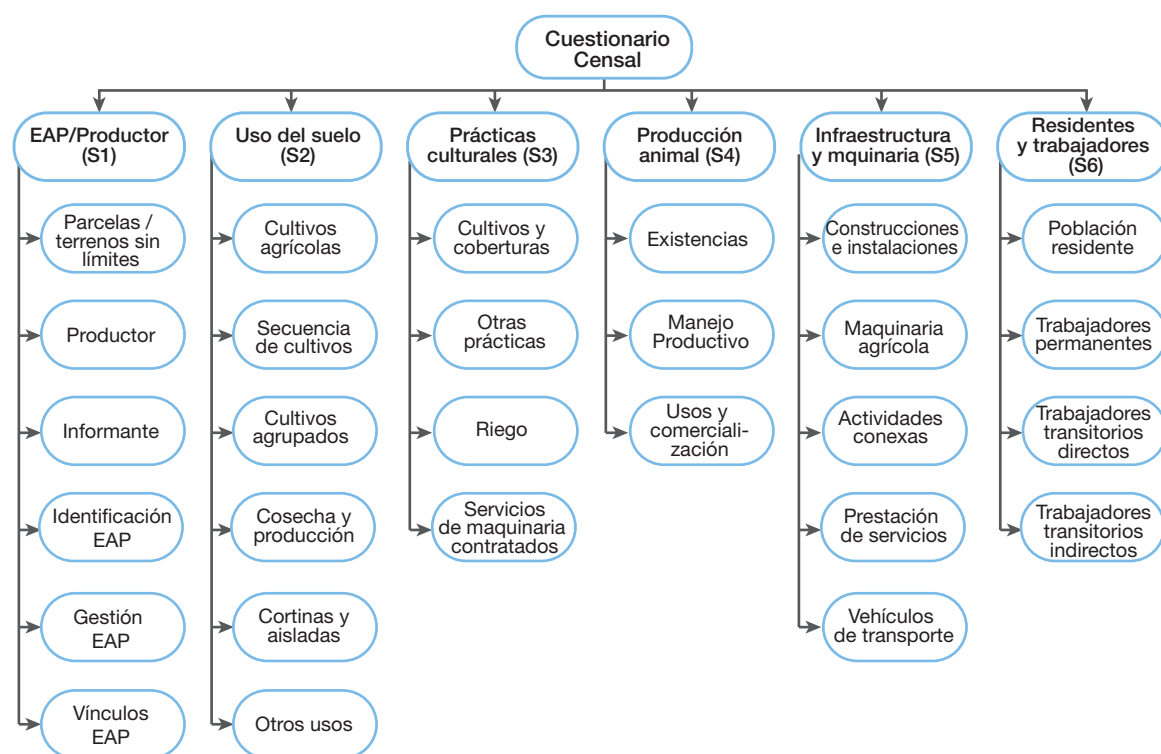
Sección 6. Población residente y trabajadores

Recoge información sobre las personas que residen habitualmente en la EAP, así como las personas que trabajan de forma permanente o transitoria en ella; cantidad de viviendas.

Cabe aclarar que se considera “población residente” habitual de la EAP a toda persona, familiar o no familiar del productor, que haya establecido en ella su domicilio en forma permanente.

Por otro lado, las personas que trabajan para la explotación son todas aquellas que trabajan en o para la explotación y que perciben ingresos por ese trabajo (en dinero o especies) o trabajan en forma no remunerada, es decir, se trata de las personas que viviendo o no en la explotación desarrollan actividades laborales dentro de la EAP o desarrollan parte de sus tareas fuera de la EAP, pero su trabajo forma parte del conjunto de las actividades de la EAP. Se considera “trabajador permanente” a toda persona que trabaja o ha trabajado en o para la EAP durante el período de referencia con regularidad diaria durante 6 meses o más y, se considera “trabajador transitorio” a toda persona que trabajó en o para la EAP en forma temporaria, por un período menor a 6 meses, ya sea con regularidad diaria, semanal, mensual u otra, incluyendo las personas contratadas para hacer uso de las maquinarias pertenecientes a la EAP (no se incluyen los contratistas de maquinarias declarados en la Sección 3).

Diagrama 2. Temática censal



El INDEC adoptó, como clasificador de productos para el Censo Nacional Agropecuario 2018, la Clasificación Central de Productos versión 2.1 (CPC 2.1)⁴ y, como clasificador de actividades económicas, el Clasificador Nacional de Actividades Económicas (ClnAE 2010)⁵.

Por otro lado, el CNA-18 adoptó, como clasificador geográfico, el código numérico de dos posiciones⁶ y de cinco posiciones⁷ para divisiones político-administrativas de la República Argentina elaborado por el INDEC.

El Censo Nacional Agropecuario 2018 coincide con otra de las directrices sugeridas por la FAO, que es poner mayor énfasis en el uso de la tecnología en las operaciones del censo, como las entrevistas personales asistidas por una aplicación montada en un dispositivo electrónico de captura móvil (DCM). El CNA-18 ha ido aún más lejos, ya que el DCM fue parte de un sistema de gestión informático integral. Estos cambios dan lugar a mejoras en la calidad de los datos, en la captación de información más detallada y en la reducción del tiempo que transcurre entre la recolección y el análisis de los datos estadísticos.

El CNA-18 significó un cambio de paradigma al pasar de materiales de trabajo impresos en papel, como los cuestionarios, planillas de trabajo, manuales e instructivos, la cartografía y la escritura manual, a un sistema de captura, control y seguimiento electrónico con escritura y visualización digitales.

En el CNA-18 se empleó, para el levantamiento de los datos, dispositivos de captura móvil (DCM) que contienen los cuestionarios digitales, los cuales se aplicaron en cada entrevista censal al productor o informante calificado. El DCM que se utilizó para la recolección de datos es una tableta que lleva incorporada una aplicación móvil (APM) que contiene cuatro módulos interrelacionados:

1. **Módulo registro de novedades.** Constituye el escritorio de trabajo del censista; ofrece el estado de situación de sus tareas, los casos resueltos y los pendientes. Se registra la información de la hoja de ruta, planillas y avisos; registro de parcelas con usos no agropecuarios, informantes ausentes y rechazos; agenda de entrevistas diferidas; registro de casos por censar en otros segmentos de la provincia o en otras provincias; recepción de casos por censar de otros segmentos de la provincia o de otras provincias (asignados por proximidad del productor); seguimiento de la resolución de estos casos por parte de la estructura de supervisión; recepción de mensajes del supervisor. A partir del escritorio de trabajo, se abre la instancia de interlocución con productores, informantes calificados y referentes, así como también la observación de situaciones de terrenos que requieren una indagación por otros medios.

⁴ Central Product Classification, Version 2.1, United Nations, New York, 2015.

⁵ Clasificador Nacional de Actividades Económicas 2010, Revisión 2017, INDEC, Buenos Aires, 2017.

⁶ Código numérico de dos posiciones para divisiones político-administrativas de la República Argentina, ANEXO I de la resolución n° 55/2019, INDEC, Buenos Aires, 2019.

⁷ Código numérico de cinco posiciones para divisiones político-administrativas de la República Argentina, ANEXO II de la resolución n° 55/2019, INDEC, Buenos Aires, 2019.

2. **Módulo geográfico.** Es el mapa digital del censista. Está constituido por un visualizador del área de trabajo con diversas capas de información: una capa operativa donde se visualiza el segmento censal y capas de referencia, todas ellas superpuestas a una imagen satelital de fondo. Este módulo contiene el territorio representado por varias capas de información que, en detalle, se conforma de una base vectorial con información de catastro (superficie y propietarios por parcela), caminos, rutas, avenidas, vías férreas, cursos de agua, puntos de localidades y parajes, localización de escuelas, todas ellas referencias geográficas que contribuyen a ubicar al censista en campo; y, una base ráster compuesta por la fusión de imágenes satelitales (imagen Landsat y parches SPOT) que permiten mejorar la visual de cobertura del suelo.



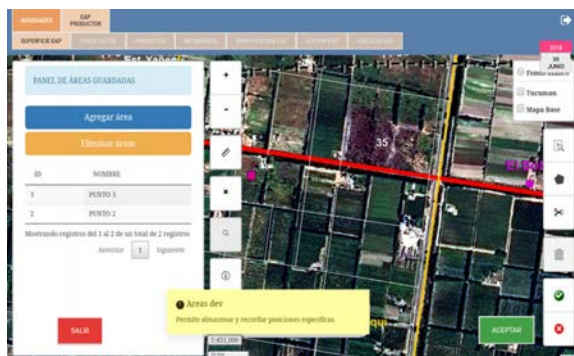
Composición de capas
que se observan en el visor

El censista dispuso de los elementos descriptos para la provincia en la que desarrolla su trabajo. El visualizador fue pensado, además, para lograr una interacción dinámica con el entrevistado en la identificación de los terrenos y la definición de las parcelas de las EAP. La funcionalidad del módulo permitió al censista seleccionar, delimitar o componer cada parcela, es decir, dispone de la capacidad de demarcación de las parcelas censales dentro y fuera del segmento. Esta modalidad permite obtener datos georreferenciados de todas las EAP por parcela desde su origen.



Imagen digital con visualización de
lotes catastrales, imagen y referen-
cias geográficas.

Otro beneficio respecto de la funcionalidad del módulo geográfico es el poder trabajar con diferentes niveles de *zoom* que permiten visualizar a escala adecuada tanto parcelas de gran superficie como de pequeña extensión. La base de datos asociada a la gráfica de la ruta, localidad, escuela, etc. alimenta la información que se despliega cuando el censista realiza una consulta para poder ubicar el lugar más próximo a la EAP a relevar.



El registro digital de las parcelas declaradas por el productor o informante calificado aparecen diferenciadas mediante un polígono coloreado tal como se muestra en la siguiente imagen:



A medida que el censista va recorriendo su segmento y relevando las EAP, conforma las parcelas registrando la porción de territorio relevado. Al finalizar su recorrido, la base digital tendrá incorporada todos los polígonos que conforman cada una de las EAP del segmento censal. La visualización en pantalla es la de la imagen siguiente: el polígono coloreado en verde significa que esa parcela es agropecuaria, mientras que el polígono coloreado en rojo significa que esa parcela es no agropecuaria.



De este modo, se obtiene un producto digital con la cobertura total del área discriminada por parcela dentro de cada EAP. Por primera vez, en un censo nacional agropecuario se cuenta con esta información en formato digital asociada a la base del censo.

3. **Módulo cuestionario.** Se encuentra el cuestionario censal propiamente dicho, el cual está constituido por una serie de pantallas agrupadas en las seis secciones mencionadas previamente en el apartado temática censal.



Dispositivo de captura móvil utilizado para el CNA-18.

Foto: Prensa INDEC.

4. **Módulo cuestionarios específicos.** Se registran los cuestionarios que contienen los datos de los terrenos que no conforman una EAP, como son los casos que se mostraron anteriormente de agro rechazo, agro aviso, agro ausente, agro referente, agro sin información, no agro y sin determinar (ver diagrama 1).

Es importante destacar las particularidades de este instrumento de captura de la información censal, el dispositivo de captura móvil junto con la aplicación móvil:

- **Resolución de inconsistencias y validaciones:** la APM incluye la ejecución de controles inmediatos durante la entrevista censal, los que reducen al mínimo la necesidad de procesos de análisis de inconsistencias en gabinete. Esto significa que las inconsistencias que surjan en el curso de la entrevista deben ser resueltas en la interacción del censista con el productor o informante calificado.
- **Sincronización:** los datos registrados en las tabletas se sincronizan con un servidor central de manera cotidiana, para lo que se utiliza un acceso con conexión a internet que es previsto en cada caso según la disponibilidad regional.
- **Complejidad y asistencia:** se asegura un control de completitud de los temas que se requiere abordar en cada entrevista, gracias a la lógica interactiva del cuestionario.
- **Diseño y funcionalidad:** el diseño del cuestionario contribuye a la fluidez de la entrevista. Adicionalmente, contiene funciones de mensajería entre el censista y el supervisor, que agilizan la operatoria en campo aun en situaciones geográficas adversas.

1.7.b

Sistema de gestión informático

Toda la estructura participante en el operativo, que acompañó y supervisó la tarea de los censistas, tuvo acceso a través de internet, con sus correspondientes permisos, a un sistema de gestión informático (SGI) centralizado. Este sistema facilitó el control de la cobertura de cada uno de

los segmentos censales asignados a los censistas y, consecuentemente, se monitoreó el avance del operativo a los distintos niveles administrativos.

Desde cada uno de los niveles jerárquicos de la estructura operativa, se efectuaron controles en cascada, que permitieron responder rápidamente a retrasos, deficiencias en el trabajo de campo y detección de errores. Así, se pudieron observar aspectos como:

- Registro del recorrido y actividad del censista.
- Vista del mosaico cartográfico actualizado que representa el estado de avance del relevamiento.
- Registro de las EAP identificadas en el segmento y control del avance de la entrevista a los titulares de las mismas.
- Registro de parcelas con usos no agropecuarios, informantes ausentes y rechazos.
- Remisión de casos a censar en otros segmentos de la provincia o en otras provincias.
- Recepción de casos a censar de otros segmentos de la provincia o de otras provincias.
- Seguimiento de la resolución de estos casos por parte de la estructura de supervisión a partir de la sincronización periódica con el SGI centralizado.
- Intervención de toda la estructura operativa en los casos de las EAP fragmentadas en muchas parcelas, lo que resolvió la ubicación de cada una de ellas que componen la explotación.

Fecha Alta	Modificación	Censista	U.G.	Asignación	Estado censista	Total Superficie (1000000000)	Parcelas TSL	Descripción Base Social	Estado Supervisor	Mapa
16/05/2019	16/05/2019	pato, nicolas	1	EAP CENSADA	29	1	0	Calabro Víctor Emanuel		
16/05/2019	16/05/2019	pato, nicolas	2	EAP CENSADA	373	4	4	Pamendoc Mariano		
09/05/2019	09/05/2019	pato, nicolas	3	EAP CENSADA	138	1	1	Angelli Luciano Elio		
09/05/2019	09/05/2019	pato, nicolas	4	EAP CENSADA	371.5	2	2	Pamendoc Mariano	CERRADO	
09/05/2019	09/05/2019	pato, nicolas	5	EAP CENSADA	174	1	1	Martin Yolanda Maria	CERRADO	
09/04/2019	10/04/2019	pato, nicolas	6	EAP CENSADA	50	1	1	Argento José Maria	CERRADO	

Sistema de gestión informático para el monitoreo de la información relevada durante el CNA 2018

II. Aspectos operativos

II.1 Etapas censales

La organización que comprende el proceso de un operativo censal se divide en tres etapas: pre-censal, censal y poscensal.

La etapa precensal incluyó el diseño y la planificación de todo el operativo Censo Nacional Agropecuario 2018. Se comenzó con la elaboración de los contenidos temáticos del cuestionario censal, los cuadros de resultados, la elección de los clasificadores y el diseño de los desarro-

llos informáticos. Paralelamente, se definió la unidad estadística, la cobertura censal, las fechas y el período de referencia, y demás precisiones operativas. También se incluyeron las tareas de segmentación geográfica en las cuales se construyeron los diferentes espacios geográficos: segmentos, áreas y zonas. Al mismo tiempo, se preparó la estrategia comunicacional para información de los potenciales respondentes, con el objetivo de facilitar la tarea de los censistas y optimizar la duración del operativo de campo.

En el transcurso de toda esta etapa preparatoria, se realizaron consultas e intercambios con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación y otros organismos nacionales y provinciales; así como presentaciones a usuarios, expertos, organizaciones gremiales del sector, universidades y otras instituciones para poner en conocimiento los contenidos y alcances del CNA-18 a todos ellos y a la población en general.

Juntamente con las DPE, se realiza la selección del personal de toda la estructura censal –coordinadores provinciales y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, jefes de zona, auxiliares, supervisores, y censistas– y se organizan las tareas que llevarán a cabo en la etapa censal a través de talleres de capacitación, junto con la entrega de manuales diseñados específicamente para este censo. Por otro lado, para asegurar el funcionamiento armónico en la etapa censal, se delimitan las áreas de responsabilidad y las cargas de trabajo de cada puesto de la estructura operativa.

En la etapa precensal, se realizaron diversas pruebas piloto y de gabinete, así como un censo experimental, operativos que serán detallados más adelante.

La etapa censal comprendió el operativo de campo propiamente dicho, el cual comenzó el 15 de septiembre de 2018 en las 23 provincias y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires en simultáneo.

Al comenzar con las entrevistas presenciales entre los censistas y los productores agropecuarios o informantes calificados, recolectando la información estadística a lo largo y ancho del país, se dio inicio también a las tareas de controles diarios de alcance y cobertura, se proporcionaba asistencia a los censistas que lo requerían, se monitoreaba la sincronización al cierre de un cuestionario censal, se revisaban los cuestionarios, se emitían los avisos desde y hacia otros censistas, entre otras numerosas tareas.

Formó parte en la culminación de esta etapa, la ejecución de la recuperación de casos no censados; por lo tanto, la totalidad de la etapa censal abarcó el período que va desde septiembre de 2018 hasta marzo de 2019, o sea, un total de 6 meses.

Por último, en la etapa poscensal, se ejecutaron las tareas de gabinete, las cuales comprenden la consolidación de casos, resolución de inconsistencias pendientes, análisis y validación de las bases de datos.

En esta última etapa, también se diseñaron los cuadros estadísticos de resultados reagrupando la información en tabulados para la difusión de los datos censales. Por último, se realiza la edición –redacción, diseño y diagramación– para la presentación y divulgación de resultados en diferentes formatos.

II.2

Estructura censal

El INDEC es el organismo responsable del diseño conceptual y metodológico del CNA-18, mientras que las DPE son las responsables de ejecutar el operativo en cada una de sus jurisdicciones.

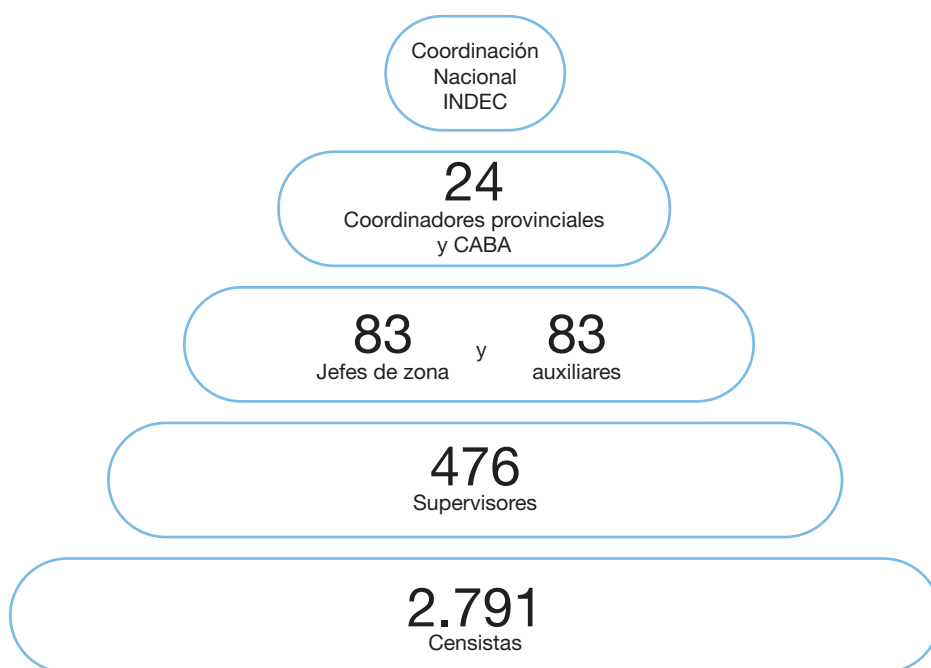


El personal integrante de la estructura censal fue convocado, seleccionado, capacitado e incorporado a través de un proceso regido por el INDEC, bajo normas comunes para todas las jurisdicciones, y de gestión provincial a través de las DPE en cuanto a la selección, realización de entrevistas personales y contratación de los postulantes a incorporarse.

Los perfiles estuvieron orientados a personas con conocimiento técnico del sector agropecuario, especialmente en los roles superiores de la estructura censal; y se incorporaron, como requisitos de los postulantes, habilidades de manejo informático fluido y el uso de dispositivos móviles, especialmente en los niveles de censistas, auxiliares y supervisores.

La estructura operativa censal se constituyó con 3.457 personas. Cada provincia se conformó por un coordinador operativo y un conjunto de puestos para la organización y el control del trabajo de campo.

Diagrama 3. Estructura del CNA-18



Cada puesto de la estructura censal tiene funciones y tareas específicas:

Coordinación nacional INDEC: en el ámbito de la DNEYPPYC, se encuentra la DESP, en la cual se constituye la coordinación nacional del CNA-18. Este equipo técnico estuvo integrado por 1 coordinador general, 2 subcoordinadores generales y 8 coordinadores regionales.

Coordinador provincial: es el máximo responsable del operativo censal en su provincia. Su función es organizar, dirigir y controlar el operativo garantizando la calidad de los datos relevados dentro de su jurisdicción.

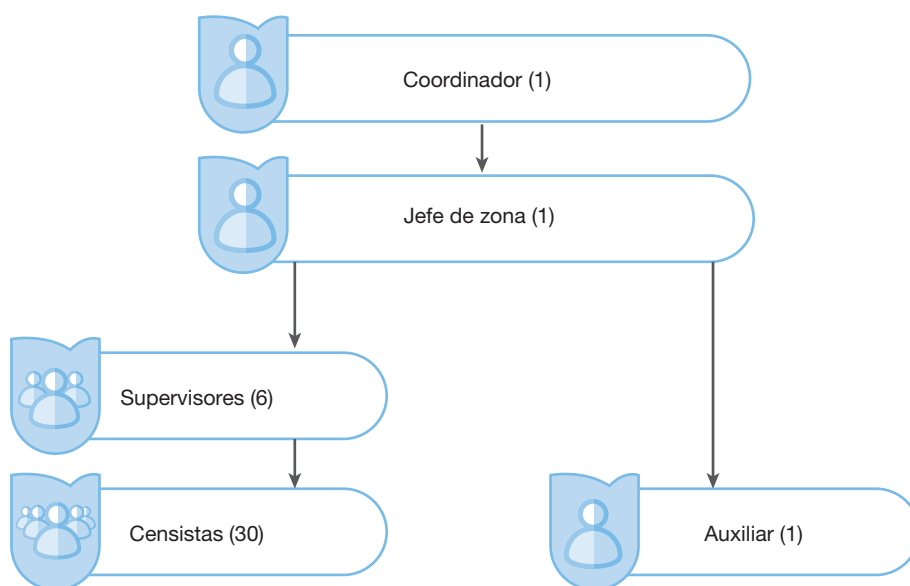
Jefe de zona: encargado de colaborar con el coordinador en las tareas precensales y en la dirección del CNA-18. Durante el relevamiento, dirige y coordina el trabajo de 6 supervisores y 1 auxiliar. Cada jefe de zona tiene bajo su responsabilidad una porción de su provincia compuesta por las áreas de sus supervisores a cargo, por ello, convoca a reuniones para con sus supervisores, tomando conocimiento del estado de situación del relevamiento censal, controlando así el avance y cobertura de la zona territorial que le fuera asignada.

Auxiliar: su función es asistir al jefe de zona en las tareas que este le indique. En caso de ausencia de algún jefe de zona, supervisor o censista, el auxiliar debe actuar de reemplazo en forma temporaria para asegurar la continuidad de las tareas de relevamiento censal y evitar retrasos.

Supervisor: encargado de dirigir y monitorear el trabajo de 6 censistas, controlar la calidad de los datos relevados en terreno y la cobertura de su área de supervisión. Debe resolver las dudas e inconvenientes que pudieran surgir en campo al censista. En la etapa precensal, el supervisor planifica junto a sus censistas a cargo, el recorrido del segmento censal que haya asignado a cada uno de ellos. El supervisor gestiona el área territorial que tiene a su cargo el cual está compuesto por los segmentos censales de sus censistas, por ello durante la etapa censal convoca periódicamente a reuniones a su equipo de censistas con el fin de evaluar el estado de avance, monitoreando su área territorial a cargo.

Censista: su función es realizar el relevamiento en campo dentro de su segmento censal asignado, garantizando la calidad y la cobertura de su segmento. Cabe aclarar que el segmento censal es una porción de territorio que constituye el área de trabajo asignada a un censista. El censista debe asegurar una vía de contacto directa con el supervisor del cual depende y, organizar junto a él, el recorrido de su segmento censal para planificar la mejor estrategia para el barrido territorial. De contar con registros administrativos con información de contacto de los productores de su segmento, debe realizar la comunicación y pactar día y horario de la entrevista.

Diagrama 4. Estructura provincial



Las tareas realizadas por la Coordinación del Sistema Geoestadístico fueron la segmentación, la preparación del mapa base para incorporar al DCM, y establecer la interfaz entre el mapa base y la aplicación que permitió el llenado del cuestionario censal.

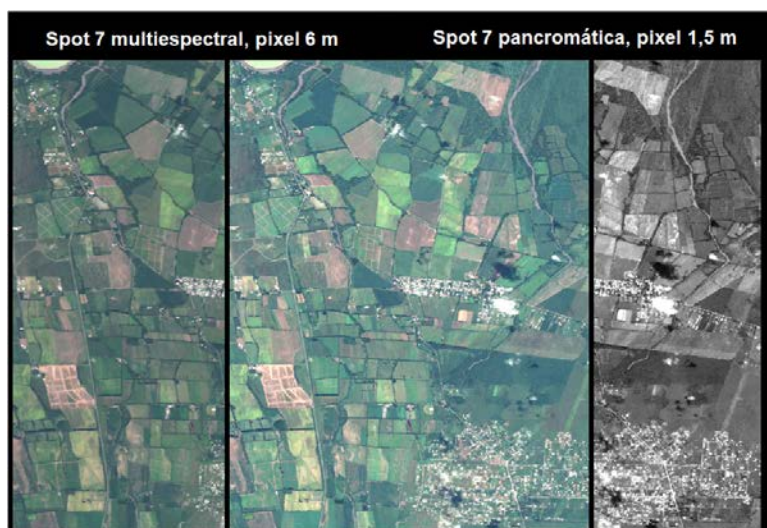
Segmentación

El proceso de segmentación consiste en fragmentar el territorio en tantas piezas como censistas requiera el relevamiento. Para ello, la coordinación general define cuántas EAP puede relevar un censista en el tiempo estipulado de relevamiento en campo.

Tomando como insumo la estimación de cantidad de EAP por radio censal de censos agropecuarios anteriores, se desarrolló una aplicación que permitía, por sumatoria de cantidad de EAP por radio, acumular la cantidad necesaria para definir segmentos. Este proceso se llevó a cabo en cada DPE mediante capacitación e instructivos. Resultado de ello fue una base geográfica de polígonos con información por cada segmento y su geolocalización, que formó parte de una de las capas del mapa base que se incorporó a la aplicación del DCM.

Mapa base

El mapa base está conformado por una estructura de datos geográfica con modelos ráster y vectorial. El modelo ráster contiene imágenes satelitales Landsat y SPOT. Las primeras se utilizaron para todo el territorio provincial y las imágenes spot, para mejorar la visualización de zonas con parcelas pequeñas definidas previamente. En ambos casos, se fusionaron imágenes multiespectrales⁸ y pancromáticas⁹ de diferente resolución espacial para potenciar la definición y mejorar la percepción de cobertura de suelo. La Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) proveyó los diferentes tipos de imágenes.



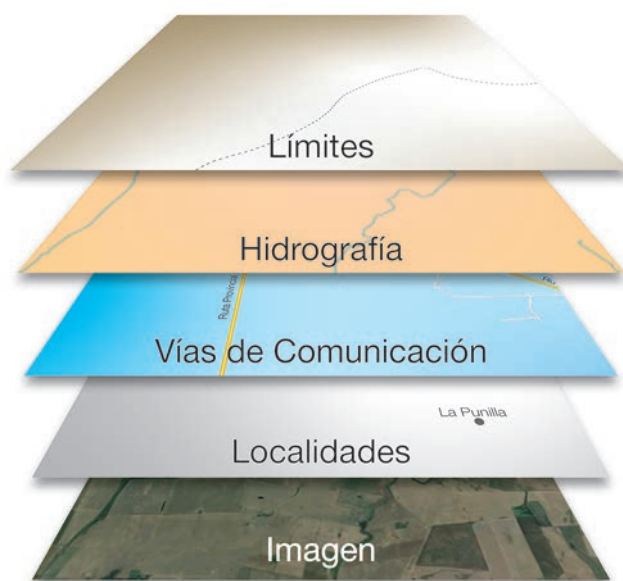
⁸ Corresponde a capturas de datos de imágenes en diferentes bandas del espectro electromagnético que permiten discriminar cobertura de suelo de modo diferenciado.

⁹ Corresponde a capturas de datos de imágenes en tonalidades de gris de gran resolución espacial que permiten una mayor identificación de los elementos del territorio.

El modelo vectorial es un sistema de información geográfica con varias capas de información que representan distintos elementos del territorio, como cursos de agua, rutas y caminos, puntos de localidades, parajes y escuelas, lotes catastrales y parámetros geográficos –límites de provincia, departamento, fracciones radios y segmentos–.

Cada uno de ellos contenía información que posibilitara la consulta. Así, por ejemplo, en el caso de lotes catastrales, se podía consultar superficie y propietario o, en caso de localidades o parajes, el nombre.

Cada una de las capas vectoriales y ráster se replicaron once veces para que la visualización pudiese ambientarse a diferentes niveles de escala con la información correspondiente al área en la que el censista centrara su consulta. De este modo, facilitó el cambio en los niveles de zoom que se requerían para la localización de parcelas diferentes distanciadas entre sí.



Interfaz entre mapa base y módulo geográfico

La interfaz entre ambos elementos fue fundamental para conectar los atributos de cada elemento geométrico del mapa base con la consulta y localización de dichos elementos en el módulo geográfico.

Para ello, se hicieron desarrollos informáticos que posibilitaron la funcionalidad interactiva del módulo geográfico para la localización de referencias. Por ejemplo, si se consultaba la identificación de una ruta o una escuela, esta interfaz permitía la navegación por el territorio que se visualizaba en pantalla hasta localizar dicha información.

II.4

Capacitación

Con el fin de que las actividades censales se realizaran de manera homogénea y con igual calidad a nivel nacional, se capacitó sobre el marco conceptual y aspectos operativos a todos los puestos de la estructura censal, así como en el uso y manejo del DCM, la APM y el SGI correspondientes a cada puesto. Para ello, se elaboraron diferentes talleres de capacitación y materiales de trabajo.

La primera fase de capacitación fue dictada en las aulas del INDEC, entre el 2 y 6 de julio de 2018, a cargo de la coordinación nacional del CNA-18. El curso estuvo dirigido a los coordinadores provinciales y los jefes de zona, los cuales actuaron de instructores en la segunda fase de capacitación.

Para una mejor organización y efectividad, se dividieron a los participantes en tres equipos agrupados por regiones, dictándose la capacitación en simultáneo. Esta primera fase de capacitación se extendió a lo largo de 5 jornadas de 8 horas de duración cada una.

Se trabajó en torno a las tareas específicas de cada puesto de la estructura censal, en metodología de selección de personal y en las estrategias pedagógicas para llevar adelante la capacitación en cada una de las provincias.

La segunda fase de capacitación fue dictada por los jefes de zona en cada jurisdicción, y estuvo dirigida a los censistas, supervisores y auxiliares. Esta capacitación fue dada a través de una modalidad mixta: cursos a distancia y presencial.

La modalidad a distancia se realizó desde el 3 hasta el 7 de septiembre de 2018, en la cual los participantes debieron realizar las ejercitaciones luego de observar los videos e incorporar los conceptos ingresando al campus virtual de INDEC. Posteriormente, se dictaron las capacitaciones presenciales, en 4 jornadas de 8 horas de duración entre el 10 y 13 de septiembre de 2018, con fuerte énfasis en la práctica del uso del DCM y la APM. Para esta modalidad presencial, se utilizaron manuales, planes de clases, cuadernillos de ejercitación, casos prácticos y presentaciones en Power Point, todos ellos elaborados por el INDEC.



Taller de capacitación del CNA-18.

Foto: Prensa INDEC.

II.5 Campaña de sensibilización

Las campañas informativas dirigidas a los respondentes del INDEC forman parte de la rutina de tareas precensales de los diferentes operativos del organismo estadístico para comprometer la participación activa en la obtención de datos precisos, completos y veraces.

La estrategia de comunicación del Censo Nacional Agropecuario 2018 tuvo la finalidad de transmitir los objetivos del operativo para comprensión del público destinatario; mejorar las tasas de respuesta con relación a censos anteriores; reducir el tiempo de explicación en campo y, así, lograr menor costo por encuestado. También, minimizar la reticencia con doble enfoque: me-

dian­te el re­pa­so de los al­can­ces del se­cre­to es­ta­dís­ti­co y la con­fi­den­ciali­dad de la in­for­ma­ción dis­pues­tos en la ley n° 17.622, así co­mo sub­ra­yar que el CNA-18 so­lo re­le­va­ría in­for­ma­ción de can­ti­da­des y no va­lo­res mo­ne­ta­rios.

Lue­go de dar a co­no­cer a la so­cie­dad en ge­ne­ral y a los in­for­man­tes en par­ti­cu­lar el pe­rí­o­do de cap­tu­ra de da­tos, el énfasis es­tuvo pue­sto en la ne­ce­si­dad de con­tar con in­for­ma­ción ac­tua­li­za­da que re­fle­ja­ra la es­truc­tu­ra y las ca­rac­te­rís­ti­cas del sec­tor.

Da­do que el re­le­va­mien­to se re­a­li­zó a tra­vés del mé­to­do de bar­ri­do de to­do el ter­ri­to­rio ru­ral y mix­to ar­gen­ti­no, la cam­pa­ña es­tuvo des­ti­na­da di­rec­ta­men­te a los pro­duc­to­res agro­pecu­a­rios.

Iden­ti­fi­ca­ción vi­su­al del CNA-18

En­tre diciem­bre de 2017 y fe­bre­ro de 2018, la Di­rec­ción Na­cio­nal de Di­fu­sión y Co­mu­ni­ca­ción (DNDYC) y la DNEYPYC del INDEC tra­ba­ja­ron en con­jun­to para el de­sar­rol­lo de la cam­pa­ña de sen­si­bi­li­za­ción del cen­so. Del in­ter­can­bio téc­ni­co sur­gió el iso­lo­go­ti­po del CNA-18: un sol na­cien­te que sim­bo­li­za el a­ma­ne­cer del cam­po en cual­quier rin­cón de la Ar­gen­ti­na. El sol blan­co y su fon­do ce­les­te re­pre­sen­tan los co­lo­res pa­tri­os. La fi­gu­ra, in­spi­ra­da en el ma­nual de a­pli­ca­cio­nes del sis­te­ma ope­ra­ti­vo An­droid, res­pe­ta el mo­vi­mien­to del iso­lo­go­ti­po del INDEC.



El iso­to­po del CNA 2018 es un sol na­cien­te que sim­bo­li­za el a­ma­ne­cer del cam­po des­de sus raí­ces. En el de­se­ño se re­pre­sen­tan los co­lo­res pa­tri­os y se res­pe­ta el mo­vi­mien­to del iso­lo­go­ti­po del INDEC.

La im­a­gen es­tuvo a­com­pa­ña­da con la con­si­gna “El fu­tu­ro des­de las raí­ces”, una in­vi­ta­ción emo­ti­va a la iden­ti­fi­ca­ción y par­ti­ci­pa­ción ac­ti­va de los pro­duc­to­res. Se con­ci­bió co­mo un lla­ma­do al uní­ver­so de re­pon­den­tes en­la­za­dos por la mis­ma raíz ar­gen­ti­na a a­por­tar co­no­ci­mien­to que el INDEC de­vol­ve­ría en re­sul­ta­dos es­ta­dís­ti­cos para su pro­pia plani­fi­ca­ción fu­tu­ra.

Audiencia y mensajes

Se iden­ti­fi­ca­ron tres des­ti­na­ta­rios es­pe­cí­fi­cos para la cam­pa­ña de sen­si­bi­li­za­ción:

1. Población relacionada con las unidades productivas: mujeres, hombres, jefes y jefas de familia agropecuarios y administradores de tierras, entre otros.
2. Actores intermediarios: los grupos con influencia en el ámbito rural que unen a los responsables políticos con la población, es decir, los periodistas, las organizaciones no gubernamentales (ONG), los intendentes, los líderes religiosos y comunitarios, los maestros, y los representantes de las organizaciones y asociaciones de productores.
3. Gobierno: los ministerios de todo el país, en sus tres niveles del Estado, y otros organismos de gestión competentes en el sector agropecuario y forestal.

Los mensajes y sus formatos de comunicación se adaptaron para cada audiencia específica, aunque todos tuvieron las siguientes variables en común:

- Hacer conocer el censo y sus objetivos.
- Educar sobre sus beneficios.
- Informar que la privacidad y la confidencialidad están protegidas por ley.
- Explicar qué hacer, cuándo y cuáles son las modalidades de recopilación de los datos.
- Recordar a los destinatarios sobre el deber de participar.

Desarrollo de la campaña

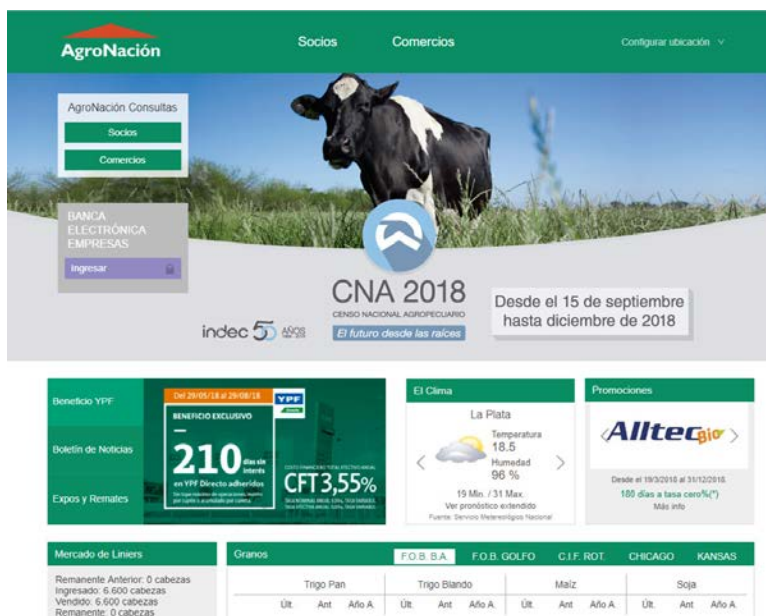
La campaña se lanzó el 5 de marzo de 2018 en la XXXII Reunión Ordinaria del Consejo Federal Agropecuario, donde se presentaron los lineamientos generales del operativo frente a las autoridades del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca y a los principales funcionarios del sector. Una semana más tarde, el INDEC tuvo su primera participación en una exposición masiva del sector agropecuario: la 12° edición de Expoagro.



La 12° edición de Expoagro fue la primera participación del INDEC en una exposición masiva del sector agropecuario.

Para tener informado al público objetivo, la campaña de sensibilización se concentró en tres líneas de acción:

Comunicación institucional. El INDEC entabló una alianza estratégica con el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación para potenciar los mensajes del CNA-18 a través de los canales de comunicación que tiene este organismo con los diferentes actores del sector: productores, cámaras empresarias, agremiaciones sectoriales y población de las áreas relevadas en general. Esto le permitió al equipo técnico participar de las principales muestras agropecuarias que se desarrollan en el país, tales como Expoagro, Agroactiva, Maizar, A Todo Trigo, La Rural y Congreso Aapresid, entre otras. La estrecha cercanía con las organizaciones y asociaciones de productores permitió que el INDEC contara con el apoyo de los propios interesados en la información estadística para llegar a los productores de cada rincón del país con la noticia del censo. Por último, también se establecieron vinculaciones estratégicas con diferentes bancos nacionales y provinciales para mantener informados a los productores mediante la utilización de *banners* digitales en las pantallas del *home banking* de los clientes agropecuarios y de folletos impresos en las sucursales de la banca especializada.



El Banco Nación informó a sus clientes sobre la realización del CNA 2018 a través del AgroNación durante septiembre de 2018.

Comunicación interpersonal. Se organizó un ciclo de desayunos de trabajo con los representantes de las entidades agropecuarias, los referentes académicos y los periodistas especializados. En total, se realizaron seis encuentros que tuvieron el objetivo de compartir los detalles sustantivos de la preparación y la planificación del censo, las principales preguntas del cuestionario, el funcionamiento del DCM, y las herramientas de comunicación disponibles para amplificar la difusión. El contacto abierto y permanente entre los funcionarios y equipo técnico del INDEC y los periodistas fue otro de los aspectos centrales de la comunicación interpersonal que gestionó el INDEC.

Comunicación masiva. Se diseñó y creó el microsítio del Censo Nacional Agropecuario (<https://cna2018.indec.gob.ar>) para que el público en general tuviera a disposición la documentación conceptual y las últimas noticias del operativo, y para que todos los interesados –incluida la estructura censal completa– contaran con todos los recursos de comunicación desplegados en la campaña (isologotipo, afiches, volantes, videos y fotos, entre otros). La difusión a través de las redes sociales fue otro de los canales utilizados: entre julio y diciembre de 2018, se determinó que los martes sea el día del censo en las redes. Con el hashtag #CNA2018, el INDEC publicó distintos mensajes en sus redes sociales institucionales en sintonía con el Ministerio de Agroindustria, Ganadería y Pesca y el Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA). El interés concitado en el censo por parte de los periodistas especializados del sector agropecuario de todo el país multiplicó la campaña en los medios masivos de comunicación. En formato audiovisual, se realizó una producción original de diez capítulos con entrevistas a productores de Buenos Aires, Corrientes, Jujuy, Neuquén, Salta y San Juan (<https://youtu.be/HxGwSgM-xwQ>) para que el público conociera sus historias de vida, se identificara con ellas y se comprometiera con su participación para el éxito del CNA-18. La serie audiovisual se difundió en el sitio web del censo y se envió a los periodistas del sector tanto en formato televisivo como radial. Una de las novedades incorporadas, con relación a otras campañas de sensibilización, fue la creación de podcasts para uso libre de los medios radiales de todo el país.



Para la campaña de sensibilización, la Dirección Nacional de Difusión y Comunicación del INDEC diseñó folletos, volantes y afiches con la información esencial del CNA 2018 y preparó material identificador para cada uno de los censistas.



Para el CNA 2018, el INDEC creó un ciclo audiovisual de nueve capítulos con historias de vida de distintos productores agropecuarios y forestales de todo el país.



El INDEC puso a disposición de todos los usuarios un micrositio web en el que se concentraron las noticias del CNA 2018, las preguntas frecuentes del operativo, los insumos gráficos y audiovisuales para la sensibilización, los documentos metodológicos y el material de divulgación específico.

II.6 Identificación del censista

Como complemento a la campaña de sensibilización que permitió que los futuros respondentes estén informados del operativo antes de la salida a campo, y para seguridad del productor agropecuario y forestal, las entrevistas del CNA-18 fueron realizadas por personal debidamente identificado, quienes portaban la credencial del Instituto, con fotografía y oficio de presentación durante el levantamiento de los datos censales.

Además, se estableció un sistema de consultas en la página web del INDEC donde se podían verificar los datos personales del censista, su adscripción y su fotografía en el enlace www.cna2018.indec.gob.ar, o bien hacer la verificación de identidad de los censistas a través del Centro de Atención Telefónica del INDEC o, en comunicación vía correo electrónico de las DPE de cada jurisdicción.



Credencial del censista.

La captura de la información a través de dispositivos electrónicos proporciona amplias ventajas metodológicas y operativas respecto de la empleada en censos anteriores. Su aplicación, en cuanto a captura, procesamiento y transmisión de datos representó una mejora significativa, que redundó en mayor agilidad, eficiencia y calidad respecto de los formularios en papel.

El censista comienza su trabajo en la etapa censal ingresando a la aplicación del CNA-18, con usuario y contraseña, conectado a una red wifi para iniciar sesión. Una vez ingresado, la primera imagen visualizada corresponde a su segmento censal, allí se encuentra con la imagen de los límites de su superficie a barrer. Esta pantalla funciona como cartografía censal, la cual permite la ubicación del censista en terreno y facilita el barrido territorial. Para ello, el censista cuenta con la posibilidad de habilitar y deshabilitar distintas capas sobre el módulo geográfico: mapa base, imágenes satelitales, fondo blanco o fondo verde. Esta pantalla, además, permite el acceso a la información de las parcelas catastrales, que reúne los datos provistos por los catastros provinciales. La aplicación cuenta, al mismo tiempo, con la opción de un panel de búsqueda, donde, al escribir palabras de referencia, se despliega un listado de localidades, parajes, escuelas, entre otros y, una vez identificado el lugar buscado, se hace foco sobre determinada zona para localizar las parcelas de la EAP a censar. A medida que el censista desarrolla sus tareas, este mapa inicial refleja su avance y la situación encontrada en cada terreno, para conocer claramente por donde debe continuar hasta completar la cobertura de su segmento censal. El mapa digital se va matizando con diferentes colores dependiendo del estado de situación del terreno con los colores azul, verde, rojo y amarillo.

En caso de presentarse la situación de que en el segmento del censista se ubique un productor que tenga una explotación dentro de la misma provincia, pero fuera de su segmento, puede censarlo accediendo al mapa de su jurisdicción; y en el caso de un productor con una EAP en otra provincia, tiene la capacidad de censarlo accediendo vía wifi a la cartografía de todo el país, emitiendo los avisos correspondientes a la estructura censal.

En primera instancia, el censista debió señalar el uso del terreno ante el que se encuentra clasificándolo entre: agropecuario y forestal (terreno en el que visiblemente se desarrolla una actividad agropecuaria o forestal), no agropecuario (terreno en el cual no hay actividad agropecuaria o forestal) o sin determinar (terreno que no presenta situación clara que permita caracterizarlo).

Luego, frente al productor agropecuario o informante calificado, el censista comienza la entrevista partiendo del módulo geográfico, ubicando junto al respondente su terreno utilizando las herramientas para ubicarse y demarca, y así lograr la conformación espacial de la EAP y cada una de sus parcelas. Una vez seleccionado el terreno a censar, se continúa con el módulo registro de novedades, seleccionando la función agregar novedad y agregar parcela donde se digitalizan las parcelas. Continuando con la entrevista, se pasa al módulo cuestionario y se registran todos los datos requeridos por el censo, recorriendo las seis secciones temáticas que contiene el cuestionario censal.

A medida que el censista va realizando el barrido de su segmento, el módulo registro de novedades fue autocompletándose, lo que permite la visualización en detalle de cada terreno reportado. Para cada registro se despliega información de la fecha de registro y modificación, localización, tipo de terreno, superficie, parcelas, estado de la entrevista (censada, diferida, aviso, etc.), estado de revisión del supervisor (validado, derivado, observado, cerrado, etc.) y mensajes.

Es importante poner de relieve que la aplicación cargada en la tableta incluyó la ejecución de controles inmediatos, lo cual redujo al mínimo la necesidad de procesos de análisis de inconsistencias en gabinete. Además, facilitó la tarea del censista, ya que las inconsistencias se señalaban

en la misma APM a través de avisos de alerta, y estas debían ser resueltas para poder avanzar en el completamiento del cuestionario.

Una vez finalizada la entrevista entre el censista y el productor o informante calificado, debían sincronizarse diariamente todas las encuestas terminadas desde un punto de acceso a la red. Esta sincronización envía al sistema de gestión la información recolectada en campo, para ser luego controlada por el supervisor a cargo.

Cabe destacar que el desarrollo informático del DCM fue realizado íntegramente por personal técnico y profesional del INDEC.

II.8 Seguimiento y control

La estructura censal participante en el CNA-18, que acompaña y supervisa la tarea de los censistas, tuvo acceso a través de internet, con sus correspondientes permisos, a un sistema de gestión informático centralizado. El SGI facilita el control de cobertura y calidad de cada uno de los segmentos asignados a los censistas y, consecuentemente, monitorea el avance del operativo en los distintos niveles administrativos.

Cada final de jornada se efectuaron controles en cascada, desde cada uno de los niveles jerárquicos de la estructura operativa, que permitieron responder rápidamente a los retrasos, deficiencias en el trabajo de campo, detección de errores, entre otros. El SGI resultó una herramienta de suma importancia para observar el avance y la cobertura logrados en campo en cada área geográfica bajo la responsabilidad de cada puesto de la estructura censal: la coordinación provincial realizó seguimiento de su jurisdicción, los jefes de zona supervisaban su zona geográfica y los supervisores monitoreaban su área censal compuesto de los segmentos de sus censistas.

En materia de seguimiento y control, el supervisor tiene a su cargo la tarea de supervisión y validación de los datos recabados en cada cuestionario censal luego de ser sincronizado por el censista. Si el cuestionario estuviera correctamente completado, puede solicitar su cierre definitivo; en caso de encontrar faltas o errores en el cuestionario censal, procede a dar aviso y comunicarse vía mensajería incluida en la APM con el censista para su corrección.

Las tareas de control y seguimiento también formaron parte sustancial de la labor de la coordinación nacional del INDEC. Con el fin de cuidar la cobertura y calidad de la información censal, personal de coordinación del Instituto llevó a cabo un programa de supervisión de las actividades desempeñadas por la estructura operativa en las provincias utilizando el SGI. Para ello, se monitoreaba periódicamente las tareas realizadas en cada provincia, verificando que se trabajase de acuerdo a los lineamientos con los que la estructura fue instruida durante la capacitación. En consecuencia, se obtuvo un control exhaustivo diario a nivel nacional del operativo Censo Nacional Agropecuario 2018.

II.9 Prueba piloto y censo experimental

Todo operativo estadístico de magnitud, como lo son los censos nacionales, requiere de pruebas previas a la salida del relevamiento censal. Estas forman parte de las actividades de planeamiento y desarrollo metodológico que se realizan con anterioridad a la ejecución del censo, y constituyen uno de los pilares básicos de los censos nacionales. Estas pruebas permiten, a través de sus resultados del trabajo en campo o en gabinete, redireccionar o corregir las tareas que se llevarán a cabo en el operativo censal o conservar el desarrollo de las tareas en el caso de que hayan logrado un alcance exitoso. Por ello, dentro de las actividades precensales en el marco del

CNA-18, se realizaron una prueba piloto en campo en cuatro provincias, pruebas en gabinete y un censo experimental.

La prueba piloto inició el 20 de noviembre de 2017 y se extendió por 15 días. El operativo se desarrolló en cuatro provincias, con 5 segmentos censales en cada una, reuniendo un total de 200 casos. Las cuatro jurisdicciones fueron seleccionadas en función a sus diferentes características geográficas y productivas, a fin de evaluar en ambientes diversos, el diseño, la funcionalidad y la usabilidad del aplicativo de captura de datos en distintas regiones del país, la conectividad para la transmisión de los datos, y la organización e implementación del operativo en situaciones reales de campo. La prueba piloto se implementó en el partido de San Pedro de la provincia de Buenos Aires, en el departamento Santo Tomé de la provincia de Corrientes, en el departamento de Leales de la provincia de Tucumán y en el departamento de General Roca de la provincia de Río Negro.

Durante la planificación, se han establecido los objetivos, la metodología de trabajo, el detalle de actividades y el cronograma de trabajo.

Específicamente, esta prueba piloto tuvo como objetivos:

- Evaluar el DCM como instrumento de recolección de los datos en cuanto a performance operativa, desempeño general, legibilidad, facilidades en la digitación y navegación en la pantalla, portabilidad y duración de la batería.
- Evaluar la usabilidad y funcionalidad de los tres módulos que conforman la APM en cuanto a la cartografía digital e imágenes, tiempos insumidos en el uso del módulo geográfico, el diseño de la botonera y presentación de las pantallas del módulo registro de novedades, la funcionalidad del cuestionario digital verificando las validaciones en tiempo real, su impacto en la entrevista censal y la claridad conceptual de su contenido.
- Poner a prueba los procedimientos previstos para la conexión y sincronización de datos entre los dispositivos móviles y el servidor central, teniendo en consideración el impacto que la tarea de sincronización tiene sobre la rutina de trabajo del censista.
- Evaluar la organización, implementación y contingencias del operativo en situaciones reales de campo.
- Evaluar la adecuación del personal seleccionado por cada DPE para constituir la estructura censal de la prueba piloto.
- Evaluar los contenidos y la estrategia de la capacitación.
- Medir los tiempos de concertación y programación de las entrevistas.
- Comprobar los tiempos insumidos para completar las entrevistas personales con los productores en las EAP de distintas características.
- Evaluar la receptividad de los productores para la concreción y el desarrollo de las entrevistas, valuando el impacto del uso del DCM como innovación metodológica.
- Identificar necesidades no previstas en la planificación inicial.

En materia operativa, en primer lugar, se llevó a cabo la capacitación de todos los puestos de la estructura de la prueba piloto, la cual estuvo conformada en cada departamento o partido por 1 representante de la DPE de la provincia, 1 supervisor, 1 auxiliar, 5 censistas, 1 observador de la DPE y otro del INDEC y 2 técnicos del INDEC. En segundo lugar, se ejecutó la prueba piloto en simultáneo en las cuatro localidades seleccionadas. Antes del primer día de la prueba, el supervisor, el auxiliar y los censistas debían efectuar un recorrido exploratorio de cada segmento censal. El relevamiento se realizó mediante el procedimiento de barrido territorial, consistente en la utilización del mapa digital del segmento censal disponible en el módulo geográfico de la APM, realizando las entrevistas directas a los productores o informantes calificados. Por último, se efectuó una evaluación de la organización y el desarrollo del operativo identificando el alcance de las metas y objetivos planteadas durante la planificación.

A partir de los resultados y las conclusiones a las que se arribaron luego de la ejecución de la prueba piloto, comenzaron las tareas de corrección y rediseño en cuanto al marco metodológico conceptual y operativo. Se abordaron las rectificaciones necesarias en los instrumentos de captura y gestión de los datos recolectados y en materia operativa.

Los ajustes resultaron ser variados, pero puntuales, en su mayoría centralizados en la APM y el SGI. Ello llevó a planificar pruebas en gabinete con el objetivo de probar y examinar estas modificaciones en pos del censo experimental.

Las pruebas en gabinete se ejecutaron, una vez finalizadas las reformas en los instrumentos de recolección, en las instalaciones del Instituto y en oficinas de productores agropecuarios seleccionados en función a su diversidad productiva, su cercanía de contacto y por, sobre todo, poseer grandes extensiones territoriales agropecuarias.

De acuerdo con las buenas prácticas y recomendaciones internacionales en la materia y, como parte de las actividades de planeamiento y desarrollo metodológico que el INDEC diseñó para la ejecución del CNA-18, el 4 de junio de 2018 y por un período de 12 días, se llevó adelante la realización del Censo Experimental 2018.

Los censos experimentales se caracterizan por practicar un operativo censal completo a una parte acotada de la población objetivo del censo nacional. El Censo Experimental 2018 cumplió un rol más amplio y abarcativo que la prueba piloto, ya que puso en práctica en una unidad geoestadística seleccionada la operatoria censal completa que se aplicará en el total del país durante el censo general.

La selección del área geográfica para el Censo Experimental se efectuó en base a ciertas condiciones: que se encontrara a una distancia no mayor a 150 km de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires o de la ciudad de La Plata, que contara con más de 400 EAP, que presentara una diversidad de orientaciones productivas y, que dispusiera de facilidades viales de accesibilidad rural y una infraestructura urbana que facilitara el desarrollo del operativo de campo. En función de estos requisitos, se escogió el partido de Lobos, situado en la provincia de Buenos Aires, para llevar adelante el Censo Experimental.

Fueron objetivos del Censo Experimental evaluar:

- La temática de la capacitación virtual y la estrategia de la capacitación presencial al personal de la estructura del Censo Experimental, en la cual se hizo énfasis en la práctica de manejo del DCM.
- La sensibilización realizada en el partido Lobos mediante la comunicación focalizada y entramado institucional público y privado.

- El funcionamiento de la APM en sus módulos cuestionario, geográfico y registro de novedades en aspectos como uso de la herramienta cartográfica, claridad de las preguntas del cuestionario, fluidez y pasaje de secciones, rendimiento operativo, desempeño general.
- Tiempos de la entrevista y relevamiento por sección del cuestionario en función a la diversidad de respondentes.
- Grabación y persistencia de los datos recabados.
- El funcionamiento del SGI en aspectos como visualización de resultados, totalizadores, mapas de cobertura, indicadores, filtros, transmisión de los datos relevados y los permisos de acceso al sistema en la jerarquía de la estructura del Censo Experimental.
- Conectividad y sincronización.
- La organización, la implementación y las contingencias del operativo en situaciones reales de campo.
- Los contenidos del manual del censista en aspectos como claridad del instructivo, de contenidos temáticos y su ordenamiento, visión rápida en la búsqueda de un tema puntual, practicidad de los ejemplos posibles de encontrar en campo.
- Cobertura en función de hectáreas y EAP.

La capacitación presencial a la estructura censal para el Censo Experimental se llevó a cabo entre el 28 y el 31 de mayo de 2018, luego de realizar la capacitación virtual en días previos, en el partido de Lobos, la cual estuvo a cargo de integrantes del INDEC. La estructura operativa estuvo conformada por 1 coordinador general del operativo de la provincia de Buenos Aires, 1 jefe de zona, 1 auxiliar, 5 supervisores y 30 censistas.

Al igual que en la prueba piloto, antes de la salida a campo, el supervisor, el auxiliar y los censistas debían efectuar un recorrido exploratorio de cada segmento censal, para luego comenzar las entrevistas presenciales a los productores agropecuarios o informantes calificados con el método de barrido territorial.

Al finalizar la última jornada, se efectuó una evaluación del desarrollo del operativo con el personal de la estructura y técnicos del INDEC, para identificar el alcance de las metas y objetivos planteados en la planificación, atendiendo las sugerencias y comentarios de los participantes.

Finalmente, a partir de la recolección de los datos, en septiembre de 2018, se publicó en la página web del Instituto un informe técnico con las características generales de este operativo y los resultados en el siguiente enlace:

www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cna2018_experimental_lobos.pdf

III. Revisión, procesamiento, edición y análisis de los datos

III.1 Primera validación

Como se mencionó anteriormente, la captura de la información a través de dispositivos electrónicos proporciona amplias ventajas metodológicas y operativas respecto de la empleada en censos anteriores. El aplicativo cargado en la tableta incluyó la ejecución de controles inmediatos que redujo al mínimo la necesidad de procesos de análisis de inconsistencias básicas en gabinete.

Al comenzar los censistas con las entrevistas presenciales en campo, se da inicio también a las tareas de controles diarios por parte de los supervisores. Una de las tareas de los supervisores fue la de monitorear la sincronización al cierre de cada cuestionario censal y, supervisar y validar los cuestionarios de su grupo de censistas, controlando la calidad de los datos relevados en terreno.

III.2 Procesamiento, edición y análisis

Las acciones de almacenamiento, procesamiento y edición de los datos censales estuvieron centralizadas en el equipo de trabajo del INDEC; dichas tareas comenzaron luego del repliegue de los DCM a las instalaciones del Instituto.

En primer lugar, se realizó un proceso de sincronización final de cada tableta. Si bien cada dispositivo estuvo permanentemente sincronizado con el sistema de gestión informático durante el operativo censal, en algunas jurisdicciones los problemas de conectividad impidieron una transmisión completa de la información, por ello, cada DCM se volvió a sincronizar con la base de datos para extraer toda la información recolectada en campo.

Posteriormente, se llevó a cabo la tarea de consolidación de la base de datos a los efectos de garantizar la integridad de los datos, eliminando novedades iniciadas por error y en forma incompleta, proceso que no pudo practicarse durante el operativo censal. Una vez culminada la consolidación de la base de datos, se dio inicio a la transformación de los datos generando la base maestra de datos estructurada. Cabe aclarar que para privilegiar objetivos de transmisión de datos se utilizaron herramientas de conformación de base no estructurada la cual no se podía explotar directamente.

Una vez controlada la transformación, variable por variable, se llevó a cabo un proceso de consistencia de la base de datos. Para ello, se elaboraron un conjunto de pautas de consistencia adicionales a las establecidas en la APM. En consecuencia, la principal tarea del equipo INDEC fue analizar las variables observando la congruencia y consistencia del conjunto de datos.

En esta parte del proceso, se analizó el comportamiento de las unidades estadísticas entre sí a partir de un conjunto de indicadores y variables estrechamente vinculados, con diferentes niveles de agregación, atendiendo la diversidad de características socioeconómicas y de geolocalización de las unidades estadísticas. Con estas acciones se garantiza la calidad de la información, que sirvieron de insumo para efectuar el análisis integral y luego el armado de los tabulados.

Como resultado, se logró una importante reducción del tiempo necesario para el procesamiento, consistencia y edición de los datos estadísticos, para el posterior armado de los cuadros de resultados en un lapso considerablemente reducido.

D. Resultados preliminares



Índice de cuadros

Barrido e identificación territorial

Cuadro 1.1	
Terrenos y superficie por tipo de terreno, según provincia, en unidades y hectáreas. CNA 2018	70
Cuadro 1.2	
Terrenos con referente por relación con el productor, según provincia, en unidades. CNA 2018.....	71
Cuadro 1.3	
Terrenos con uso agropecuario y forestal sin información por visualización del censista, según provincia, en unidades. CNA 2018	73
Cuadro 1.4	
Terrenos por motivo del rechazo a responder el cuestionario censal, según provincia, en unidades. CNA 2018	74
Cuadro 1.5	
Terrenos con uso no agropecuario y forestal por tipo de uso, según provincia, en unidades. CNA 2018	75
Cuadro 1.6	
Terrenos sin determinar por características observadas, según provincia, en unidades. CNA 2018	77

Explotaciones y superficie agropecuarias

Cuadro 2.1	
Explotaciones agropecuarias, terrenos y superficie por tipo de delimitación, según provincia, en unidades y hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017	82
Cuadro 2.2	
Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, según provincia, en unidades y hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017.....	84
Cuadro 2.3	
Explotaciones agropecuarias por tipo jurídico y gestión cotidiana, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....	86
Cuadro 2.4	
Explotaciones agropecuarias por tipo jurídico del productor, según provincia, en unidades y hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017	90
Cuadro 2.5	
Explotaciones agropecuarias por gestión técnico-administrativa, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	93
Cuadro 2.6	
Explotaciones agropecuarias por manejo de riesgo agropecuario, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....	94

Cuadro 2.7	
Explotaciones agropecuarias con asesoramiento técnico externo y tipo de prestador, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	95
Cuadro 2.8	
Explotaciones agropecuarias que declaran haber experimentado hechos de inseguridad, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	96
Cuadro 2.9	
Explotaciones agropecuarias por asociativismo por tipo de entidad, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....	97
Cuadro 2.10	
Explotaciones agropecuarias con algún tipo de modalidad de integración contractual, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	98
Cuadro 2.11	
Explotaciones agropecuarias que utilizaron programas públicos, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	99
Cuadro 2.12	
Explotaciones agropecuarias con turismo rural por tipo de actividad, según provincia, en unidades y plazas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	100
Cuadro 2.13	
Explotaciones agropecuarias por diversos tipos de prácticas culturales, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	101
Cuadro 2.14	
Explotaciones agropecuarias con otras actividades con fines comerciales a partir de su producción, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	103
Cuadro 2.15	
Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por sexo del productor, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017	108
Cuadro 2.16	
Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por rango etario del productor, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017	109
Cuadro 2.17	
Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por nivel educativo del productor, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017	110
Cuadro 2.18	
Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por residencia y trabajo del productor, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....	112
Cuadro 2.19	
Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por país de nacimiento del productor, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....	113

Régimen de tenencia y uso de la tierra

Cuadro 3.1

Superficie de las parcelas por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra, según provincia, en hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017 118

Cuadro 3.2

Parcelas por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017 121

Cuadro 3.3

Terrenos sin límites definidos por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017 124

Cuadro 3.4

Superficie de las parcelas por tipo de uso de la tierra, según provincia, en hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 128

Cuadro 3.5

Explotaciones agropecuarias por tipo de uso de la tierra, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018..... 130

Agricultura

Cuadro 4.1

Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias por tipo de terreno y forma de ocupación de la tierra, según provincia, en hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 136

Cuadro 4.2

Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias por grupo de cultivos, según período de ocupación y provincia, en hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 138

Cuadro 4.3

Explotaciones agropecuarias por grupo de cultivos, según período de ocupación y provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018 142

Cuadro 4.4

Parcelas por grupo de cultivos, según período de ocupación y provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018..... 146

Ganadería

Cuadro 5.1

Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación con ganado por especie, según provincia, en unidades y cabezas. Al 30 de junio de 2018 154

Cuadro 5.2

Existencias bovinas por composición del rodeo, según provincia, en cabezas. Al 30 de junio de 2018 157

Cuadro 5.3	
Existencias bovinas por orientación productiva, según provincia, en cabezas.	
Al 30 de junio de 2018.....	159
Cuadro 5.4	
Explotaciones agropecuarias con rodeo de tambo, tambos y existencias en	
hembras por categoría, según provincia, en unidades y cabezas. Al 30 de junio de 2018	160
Cuadro 5.5	
Existencias ovinas por composición de la majada, según provincia,	
en cabezas. Al 30 de junio de 2018	161
Cuadro 5.6	
Explotaciones agropecuarias por orientaciones productivas desarrolladas con	
ganado ovino, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	162
Cuadro 5.7	
Existencias caprinas por composición del hato, según provincia,	
en cabezas. Al 30 de junio de 2018	163
Cuadro 5.8	
Explotaciones agropecuarias por orientaciones productivas desarrolladas con ganado	
caprino, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	164
Cuadro 5.9	
Existencias porcinas por composición de la piara, según provincia,	
en cabezas. Al 30 de junio de 2018	165
Cuadro 5.10	
Explotaciones agropecuarias por orientaciones productivas desarrolladas con	
ganado porcino, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	166
Cuadro 5.11	
Existencias avícolas por orientaciones productivas desarrolladas, según provincia,	
en unidades y cabezas. Al 30 de junio de 2018.....	167
Cuadro 5.12	
Explotaciones agropecuarias con apicultura y cantidad de colmenas,	
según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	168

Infraestructura y maquinaria

Cuadro 6.1	
Explotaciones agropecuarias que riegan y superficie efectivamente regada por	
sistema, según provincia, en unidades y hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018	172
Cuadro 6.2	
Explotaciones agropecuarias por fuente de energía, según provincia,	
en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....	173
Cuadro 6.3	
Parcelas y terrenos sin límites definidos de las explotaciones agropecuarias	
por tipo de alambrado, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017.....	174

Cuadro 6.4	
Tractores por escala de potencia y antigüedad, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	175
Cuadro 6.5	
Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	180
Cuadro 6.6	
Sembradoras y plantadoras por tipo, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018	184
Cuadro 6.7	
Máquinas acondicionadoras de forraje por tipo, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	187

Vivienda, población y mano de obra

Cuadro 7.1	
Viviendas habitadas o deshabitadas en las explotaciones agropecuarias por tipo de terreno, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017	192
Cuadro 7.2	
Personas residentes por tipo jurídico, relación con el productor y trabajo en la explotación agropecuaria, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	193
Cuadro 7.3	
Personas residentes por tipo jurídico, sexo y edad, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	194
Cuadro 7.4	
Personas residentes en las explotaciones agropecuarias por sexo y edad, según su relación con el productor y provincia. Al 30 de junio de 2018	196
Cuadro 7.5	
Explotaciones agropecuarias con residentes que realizaron actividades independientes de la producción de la misma por finalidad, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....	200
Cuadro 7.6	
Productores o socios de las explotaciones agropecuarias con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por nivel educativo y orientación, según provincia. Al 30 de junio de 2018	201
Cuadro 7.7	
Productores o socios de las explotaciones agropecuarias con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por residencia y trabajo, según sexo y provincia. Al 30 de junio de 2018.....	203
Cuadro 7.8	
Productores o socios de las explotaciones agropecuarias con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por residencia y edad, según sexo y provincia. Al 30 de junio de 2018	205

Cuadro 7.9
Productores o socios que trabajan para la explotación agropecuaria por tipo jurídico
persona humana y sociedad de hecho registrada y no registrada, según provincia,
en unidades. Al 30 de junio de 2018207

Cuadro 7.10
Productores o socios que trabajan para la explotación agropecuaria con tipo jurídico
persona humana y sociedad de hecho no registrada por sexo y edad, según provincia,
en unidades. Al 30 de junio de 2018208

Cuadro 7.11
Productores o socios que trabajan para la explotación agropecuaria y adicionalmente
trabajan fuera de la misma con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no
registrada por sector de actividad y categoría de ocupación, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018.....209

Cuadro 7.12
Ocupados permanentes por tipo jurídico y su relación con el productor, según sexo y provincia.
Al 30 de junio de 2018.....210

Cuadro 7.13
Trabajadores permanentes por tipo jurídico, su relación con el productor y remuneración,
según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....212

Cuadro 7.14
Trabajadores permanentes por tipo jurídico, su relación con el productor y tipo de
ocupación, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018.....213

Servicios agropecuarios

Cuadro 8.1
Explotaciones agropecuarias que contrataron servicios de maquinaria agrícola por
tipo de labor, según grupo de cultivo y provincia, en unidades, hectáreas y porcentaje.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018219

Cuadro 8.2
Explotaciones agropecuarias que prestaron servicios de maquinaria por tipo de labor,
según provincia, en unidades y hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....225

Cuadro 8.3
Prestadores de servicios agropecuarios a las explotaciones agropecuarias, según provincia,
en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018.....226

Nota:

Los datos se encuentran en estado preliminar, por lo tanto, no son comparables con las cifras definitivas de censos nacionales agropecuarios anteriores.

Los totales por suma pueden no coincidir por redondeo en las cifras parciales.

1. BARRIDO E IDENTIFICACIÓN TERRITORIAL

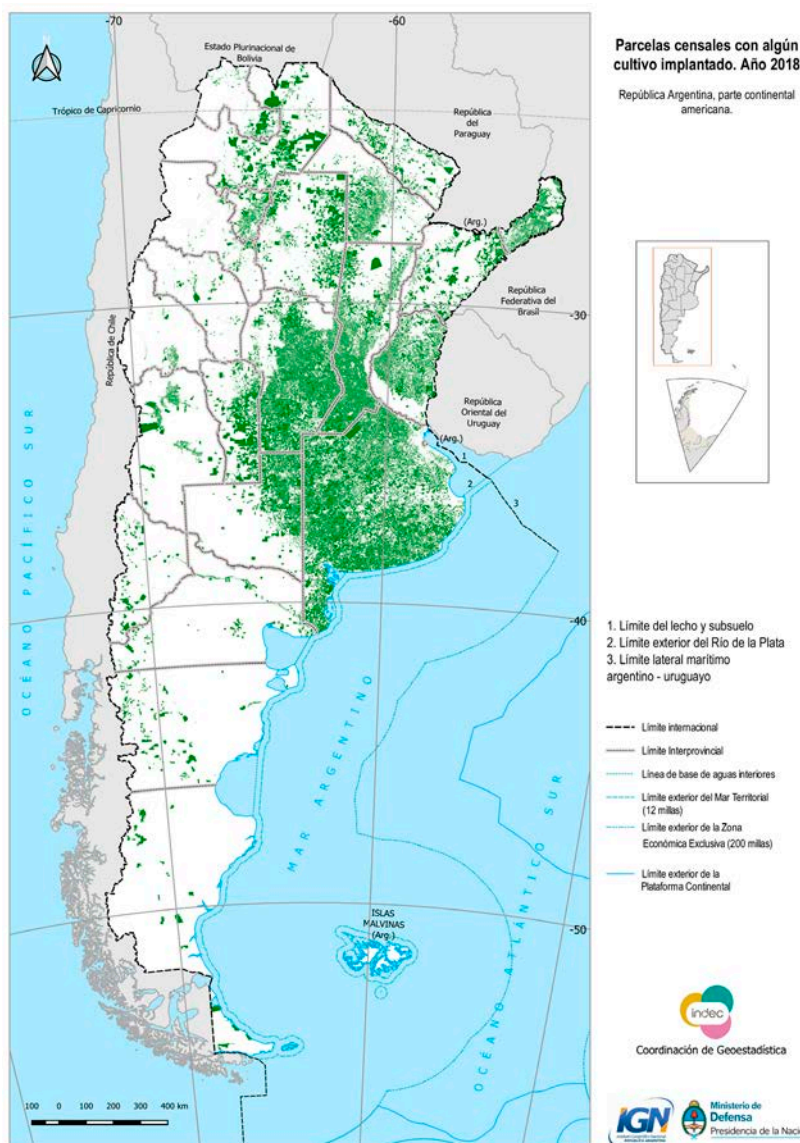


I.

Barrido e identificación territorial

Del barrido territorial en campo, según los resultados preliminares, se relevaron 594.064 terrenos cuya superficie abarca 206.690.905,9 hectáreas. De ese total, 508.676 terrenos son de uso agropecuario y forestal con una superficie de 168.837.695,4 hectáreas; 77.702 son de uso no agropecuario con una superficie de 35.254.112,8 hectáreas; y 7.686 son terrenos sin determinar cuya superficie es de 2.599.097,7 hectáreas.

De los terrenos con uso agropecuario y forestal, 480.191 constituyen parcelas censales; 11.864 terrenos cuya información se obtuvo a través de un referente debido a la ausencia del productor o informante calificado; 13.945 terrenos sin información en los cuales el censista determinó que se trataba de un terreno agropecuario a través de su visualización; y 2.676 terrenos que por diferentes motivos rechazaron responder el cuestionario censal. Cabe destacar el muy bajo nivel de rechazos que fue del 0,5% del total de terrenos con uso agropecuario barridos.



Fuente: INDEC, Coordinación del Sistema Geoestadístico.

Cuadro 1.1

Terrenos y superficie por tipo de terreno, según provincia, en unidades y hectáreas.
CNA 2018

Código	Provincia		Total	Uso agropecuario y forestal					Uso no agropecuario	Sin determinar
				Total	Parcelas	Referente ^e	Sin información ^e	Rechazo ^e		
	Total del país	Terrenos Hectáreas	594.064 206.690.905,9	508.676 168.837.695,4	480.191 157.423.932,1	11.864 4.966.996,5	13.945 5.737.496,4	2.676 709.270,6	77.702 35.254.112,8	7.686 2.599.097,7
06	Buenos Aires	Terrenos	113.963	102.312	97.881	2.548	1.459	424	11.087	564
		Hectáreas	26.728.944,9	25.468.750,8	23.751.989,6	1.250.913,9	374.899,4	90.947,9	1.123.766,6	136.427,5
10	Catamarca	Terrenos	13.372	11.145	10.903	33	183	26	1.757	470
		Hectáreas	1.548.409,9	1.225.707,3	1.208.642,8	6.632,9	8.693,7	1.737,9	298.537,9	24.164,7
22	Chaco	Terrenos	27.257	22.974	21.573	735	580	86	3.919	364
		Hectáreas	6.767.017,0	6.131.442,6	5.769.138,7	211.727,3	118.536,5	32.040,1	532.515,9	103.058,5
26	Chubut	Terrenos	5.105	4.765	4.436	15	314	-	312	28
		Hectáreas	19.804.869,0	18.290.900,3	17.054.954,0	29.388,7	1.206.557,6	-	1.475.060,1	38.908,6
14	Córdoba	Terrenos	65.582	60.891	58.217	1.987	511	176	4.308	383
		Hectáreas	13.995.606,9	12.407.182,5	11.729.716,6	523.954,6	116.809,1	36.702,2	1.475.603,0	112.821,4
18	Corrientes	Terrenos	21.402	16.652	15.676	517	427	32	4.370	380
		Hectáreas	8.030.504,1	6.749.875,0	6.241.409,5	350.848,4	147.181,4	10.435,7	1.128.720,4	151.908,7
30	Entre Ríos	Terrenos	39.451	37.319	36.140	843	204	132	1.973	159
		Hectáreas	5.926.041,1	5.613.721,5	5.285.225,5	270.763,5	31.997,5	25.735,0	243.084,2	69.235,4
34	Formosa	Terrenos	12.938	9.988	9.667	26	250	45	2.700	250
		Hectáreas	5.907.739,5	4.762.677,5	4.513.081,8	24.453,8	199.892,1	25.249,8	1.000.339,1	144.722,9
38	Jujuy	Terrenos	10.018	9.171	8.625	125	317	104	700	147
		Hectáreas	1.797.794,5	1.644.298,8	1.543.945,7	33.154,1	50.505,0	16.694,0	141.176,8	12.318,9
42	La Pampa	Terrenos	12.714	12.410	12.266	107	25	12	283	21
		Hectáreas	11.184.771,1	10.974.047,2	10.887.054,1	46.869,9	37.375,7	2.747,5	152.198,6	58.525,3
46	La Rioja	Terrenos	9.752	7.042	6.834	46	117	45	2.539	171
		Hectáreas	6.312.773,8	3.155.054,7	3.011.398,9	55.425,4	45.319,7	42.910,7	3.095.521,6	62.197,5
50	Mendoza	Terrenos	45.079	33.417	28.167	913	4.044	293	10.923	739
		Hectáreas	7.973.664,5	7.040.402,6	6.008.851,1	130.001,8	861.488,2	40.061,5	843.257,9	90.004,0
54	Misiones	Terrenos	52.670	41.957	36.403	2.450	2.983	121	9.551	1.162
		Hectáreas	2.744.298,0	2.260.287,4	1.887.970,9	152.219,8	212.988,4	7.108,3	422.389,4	61.621,2
58	Neuquén	Terrenos	3.742	2.636	2.535	58	38	5	611	495
		Hectáreas	4.675.846,7	3.983.632,0	3.799.865,5	83.524,8	93.681,5	6.560,2	464.785,8	227.428,9
62	Río Negro	Terrenos	13.695	11.552	9.814	684	958	96	1.791	352
		Hectáreas	14.431.021,4	13.256.236,8	11.392.452,9	610.696,0	1.173.058,5	80.029,4	685.102,9	489.681,7
66	Salta	Terrenos	11.223	8.982	8.284	173	417	108	1.975	266
		Hectáreas	12.814.493,1	5.380.436,6	4.480.165,5	346.878,9	465.925,9	87.466,3	7.286.151,1	147.905,4
70	San Juan	Terrenos	11.932	8.753	8.719	19	14	1	3.170	9
		Hectáreas	4.423.887,4	838.103,5	837.196,3	179,1	717,0	11,1	3.585.246,1	537,8
74	San Luis	Terrenos	8.519	6.565	6.036	92	398	39	1.865	89
		Hectáreas	7.053.566,9	6.338.187,7	5.867.060,0	98.814,7	338.898,4	33.414,6	613.934,5	101.444,7
78	Santa Cruz	Terrenos	1.348	878	878	-	-	-	468	2
		Hectáreas	19.732.777,9	13.155.970,4	13.155.970,4	-	-	-	6.553.497,4	23.310,1
82	Santa Fe	Terrenos	72.716	70.641	70.012	339	260	30	1.911	164
		Hectáreas	10.850.318,7	10.049.347,2	9.476.631,5	494.779,5	70.353,7	7.582,5	760.629,4	40.342,1
86	Santiago del Estero	Terrenos	20.808	14.228	13.454	153	446	175	5.109	1.471
		Hectáreas	10.636.447,3	7.810.407,3	7.286.179,4	235.769,4	182.617,1	105.841,4	2.323.507,6	502.532,4
94	Tierra del Fuego	Terrenos	165	164	163	1	-	-	1	-
		Hectáreas	1.209.239,6	1.090.728,7	1.080.728,7	10.000,0	-	-	118.510,9	-
90	Tucumán	Terrenos	20.613	14.234	13.508	-	-	726	6.379	-
		Hectáreas	2.140.872,6	1.210.297,0	1.154.302,5	-	-	55.994,5	930.575,6	-

^e Las superficies en hectáreas son estimadas.

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

Cuadro 1.2

Terrenos con referente por relación con el productor, según provincia, en unidades.
CNA 2018

Código	Provincia	Total	Referente por relación con el productor				
			Administrador	Agente público	Comerciante zonal	Empleado	Familiar
Unidades							
Total del país	11.864	537	558	64	838	721	
06 Buenos Aires	2.548	224	30	16	250	107	
10 Catamarca	33	-	-	-	3	3	
22 Chaco	735	17	55	-	18	30	
26 Chubut	15	-	-	-	2	3	
14 Córdoba	1.987	70	86	19	76	80	
18 Corrientes	517	78	3	6	45	50	
30 Entre Ríos	843	53	5	1	119	26	
34 Formosa	26	-	-	-	10	1	
38 Jujuy	125	1	-	-	8	15	
42 La Pampa	107	3	-	-	4	9	
46 La Rioja	46	3	-	-	6	3	
50 Mendoza	913	25	9	2	86	95	
54 Misiones	2.450	34	263	8	88	154	
58 Neuquén	58	1	5	-	4	7	
62 Río Negro	684	12	69	2	21	67	
66 Salta	173	6	-	-	27	18	
70 San Juan	19	-	-	-	2	1	
74 San Luis	92	2	2	5	19	1	
78 Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	
82 Santa Fe	339	6	29	3	36	28	
86 Santiago del Estero	153	2	2	2	14	23	
94 Tierra del Fuego	1	-	-	-	-	-	
90 Tucumán	-	-	-	-	-	-	

(continúa)

Cuadro 1.2 (conclusión)

Código	Provincia	Referente por relación con el productor					
		Miembro de la sociedad	Productor	Técnico	Vecino	Otra	Sin discriminar
Unidades							
Total del país		389	1.578	1.377	393	2.796	2.613
06 Buenos Aires		97	508	97	170	241	808
10 Catamarca		-	1	1	-	17	8
22 Chaco		6	101	163	2	131	212
26 Chubut		-	2	1	-	6	1
14 Córdoba		45	301	427	106	278	499
18 Corrientes		9	31	50	8	110	127
30 Entre Ríos		30	173	180	46	92	118
34 Formosa		-	1	2	-	9	3
38 Jujuy		2	24	19	-	34	22
42 La Pampa		1	28	29	5	4	24
46 La Rioja		-	2	3	-	14	15
50 Mendoza		5	80	115	11	324	161
54 Misiones		163	92	136	20	1.144	348
58 Neuquén		-	2	2	-	4	33
62 Río Negro		2	93	55	3	264	96
66 Salta		8	10	23	4	38	39
70 San Juan		-	-	1	-	14	1
74 San Luis		8	8	14	1	21	11
78 Santa Cruz		-	-	-	-	-	-
82 Santa Fe		13	99	48	9	20	48
86 Santiago del Estero		-	21	11	8	31	39
94 Tierra del Fuego		-	1	-	-	-	-
90 Tucumán		-	-	-	-	-	-

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

Cuadro 1.3

Terrenos con uso agropecuario y forestal sin información por visualización del censista, según provincia, en unidades. CNA 2018

Código	Provincia	Total	Visualización del censista					
			Con tierra cultivada	Con forestación	Con ganado	Con conexión a la red de electrificación rural	Con algún tipo de infraestructura	Se ven caminos internos
Unidades								
Total del país		13.945	4.708	4.860	2.435	4.322	4.779	5.620
06	Buenos Aires	1.459	454	457	306	420	452	439
10	Catamarca	183	77	104	48	43	49	47
22	Chaco	580	284	188	164	185	207	290
26	Chubut	314	133	151	65	178	224	266
14	Córdoba	511	343	156	71	114	146	190
18	Corrientes	427	99	118	235	161	172	165
30	Entre Ríos	204	47	41	106	83	93	67
34	Formosa	250	32	129	145	96	128	165
38	Jujuy	317	149	91	53	120	146	133
42	La Pampa	25	13	12	2	3	14	12
46	La Rioja	117	71	52	16	59	50	40
50	Mendoza	4.044	852	1.090	54	1.435	1.389	1.184
54	Misiones	2.983	1.225	1.489	432	628	580	1.119
58	Neuquén	38	6	18	9	14	28	29
62	Río Negro	958	235	152	132	302	382	635
66	Salta	417	186	117	143	103	199	273
70	San Juan	14	2	2	2	7	7	6
74	San Luis	398	87	131	195	119	164	198
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	260	149	89	70	45	61	69
86	Santiago del Estero	446	264	273	187	207	288	293
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	-	-	-	-	-	-	-

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



Cuadro 1.4

Terrenos por motivo del rechazo a responder el cuestionario censal, según provincia, en unidades. CNA 2018

Código	Provincia	Total	Motivo					
			Desconoce la realización del CNA-18	No da motivos	No desea brindar datos	No reconoce al censista	Otras razones	No responde
Unidades								
Total del país		2.676	66	752	1.152	13	475	218
06	Buenos Aires	424	16	133	150	6	86	33
10	Catamarca	26	1	1	22	1	1	-
22	Chaco	86	2	44	30	-	7	3
26	Chubut	-	-	-	-	-	-	-
14	Córdoba	176	2	70	43	-	49	12
18	Corrientes	32	-	4	19	1	6	2
30	Entre Ríos	132	7	39	56	1	18	11
34	Formosa	45	1	13	21	-	5	5
38	Jujuy	104	2	23	51	-	19	9
42	La Pampa	12	-	6	4	-	2	-
46	La Rioja	45	2	17	18	-	4	4
50	Mendoza	293	8	55	144	1	48	37
54	Misiones	121	1	24	54	-	34	8
58	Neuquén	5	-	-	4	-	1	-
62	Río Negro	96	-	32	45	-	13	6
66	Salta	108	1	16	56	1	17	17
70	San Juan	1	-	-	-	-	1	-
74	San Luis	39	-	12	7	1	16	3
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	30	1	8	12	-	6	3
86	Santiago del Estero	175	7	68	59	-	24	17
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	726	15	187	357	1	118	48

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

Cuadro 1.5

Terrenos con uso no agropecuario y forestal por tipo de uso, según provincia, en unidades. CNA 2018

Código	Provincia	Total	Tipo de uso no agropecuario y forestal				
			Comercial	Fiscal	Industrial	Infraestructura	Parques
Unidades							
Total del país	77.702	1.701	3.414	2.245	4.917	1.122	
06 Buenos Aires	11.087	432	540	502	786	172	
10 Catamarca	1.757	32	72	18	421	34	
22 Chaco	3.919	40	238	50	228	22	
26 Chubut	312	6	7	10	20	10	
14 Córdoba	4.308	153	88	201	205	63	
18 Corrientes	4.370	40	107	47	267	45	
30 Entre Ríos	1.973	70	68	59	177	20	
34 Formosa	2.700	7	298	8	145	33	
38 Jujuy	700	34	37	31	86	15	
42 La Pampa	283	21	16	15	9	7	
46 La Rioja	2.539	9	190	19	156	25	
50 Mendoza	10.923	392	270	415	388	65	
54 Misiones	9.551	99	480	250	495	142	
58 Neuquén	611	15	43	27	26	19	
62 Río Negro	1.791	86	63	76	73	15	
66 Salta	1.975	19	88	28	203	10	
70 San Juan	3.170	42	106	173	246	26	
74 San Luis	1.865	12	86	56	36	12	
78 Santa Cruz	468	2	20	9	4	8	
82 Santa Fe	1.911	95	218	125	138	42	
86 Santiago del Estero	5.109	56	266	59	577	22	
94 Tierra del Fuego	1	-	1	-	-	-	
90 Tucumán	6.379	39	112	67	231	315	

(continúa)



Cuadro 1.5 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de uso no agropecuario y forestal					
		Reservas	Servicios	Sin producción con instalaciones y residentes	Urbano	Hidrografía y geomorfología	Sin discriminar
Unidades							
Total del país		1.909	2.255	22.686	21.611	15.259	583
06	Buenos Aires	207	367	1.588	4.925	1.117	451
10	Catamarca	14	115	227	584	239	1
22	Chaco	196	40	2.098	250	756	1
26	Chubut	15	22	75	64	82	1
14	Córdoba	84	180	1.390	1.105	829	10
18	Corrientes	52	63	1.724	1.052	966	7
30	Entre Ríos	25	53	732	496	271	2
34	Formosa	87	32	1.431	219	439	1
38	Jujuy	12	55	129	186	110	5
42	La Pampa	5	12	99	32	67	-
46	La Rioja	11	62	726	654	687	-
50	Mendoza	24	251	2.116	5.247	1.741	14
54	Misiones	763	245	3.772	1.576	1.729	-
58	Neuquén	4	24	226	156	70	1
62	Río Negro	36	107	777	330	226	2
66	Salta	47	269	332	400	578	1
70	San Juan	6	63	250	1.737	519	2
74	San Luis	9	10	908	372	328	36
78	Santa Cruz	20	7	346	19	33	-
82	Santa Fe	68	77	382	372	354	40
86	Santiago del Estero	113	142	1.926	259	1.688	1
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	111	59	1.432	1.576	2.430	7

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

Cuadro 1.6

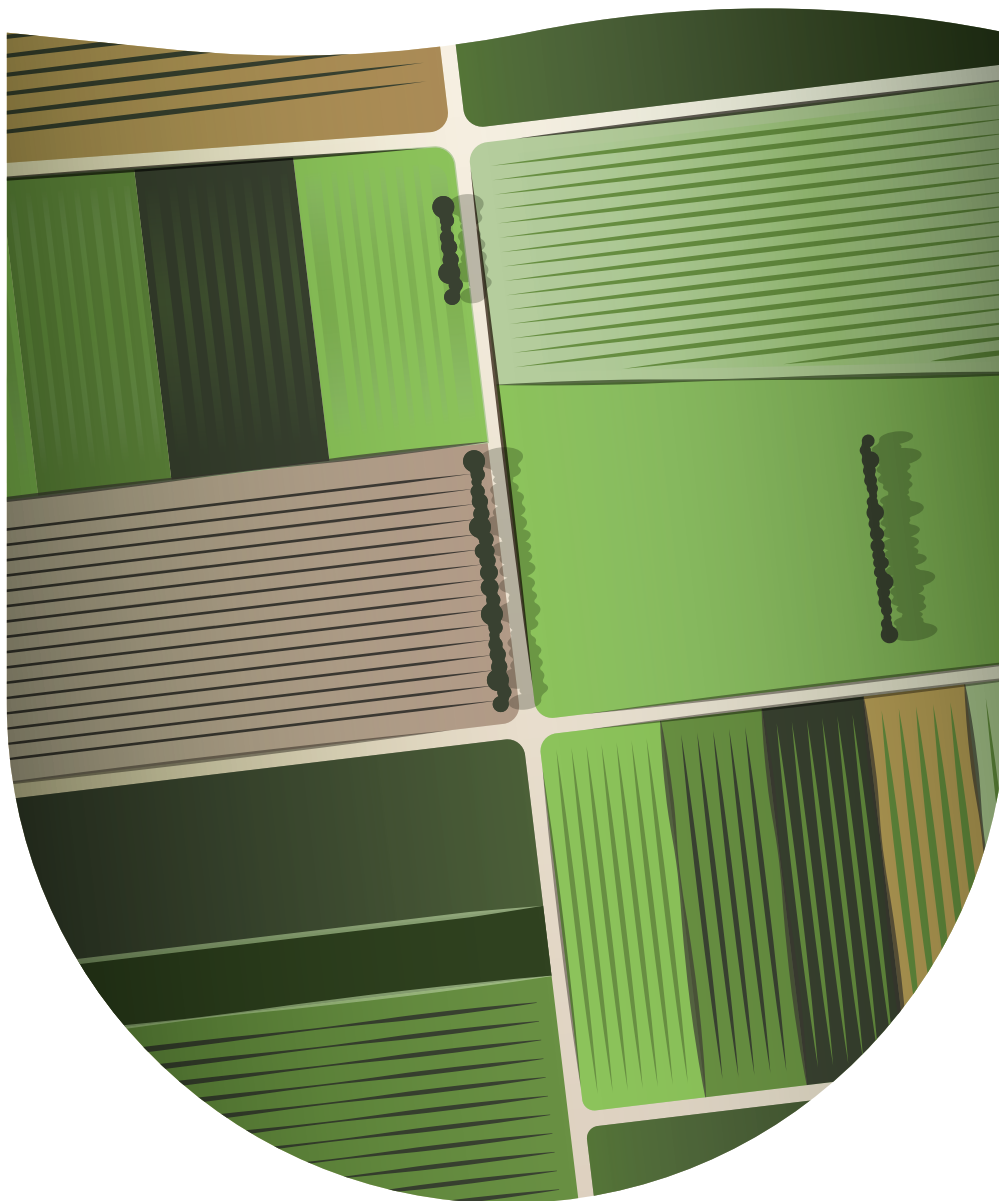
Terrenos sin determinar por características observadas, según provincia, en unidades.
CNA 2018

Código	Provincia	Total	Características observadas						
			Con alambrados	Con vegetación arborea o arbustiva	Con vegetación herbácea	Inundado	Con conexión a la red eléctrica	Con algún tipo de infraestructura	Con caminos o picadas internas
Unidades									
	Total del país	7.686	3.994	5.983	5.161	536	1.830	2.260	2.705
06	Buenos Aires	564	389	391	430	66	145	178	159
10	Catamarca	470	333	353	237	8	47	77	70
22	Chaco	364	268	300	283	38	118	140	177
26	Chubut	28	23	22	13	2	15	16	14
14	Córdoba	383	263	282	288	17	84	115	141
18	Corrientes	380	292	280	292	82	80	105	65
30	Entre Ríos	159	66	136	132	45	39	37	34
34	Formosa	250	201	216	176	42	66	85	86
38	Jujuy	147	89	106	104	6	42	59	51
42	La Pampa	21	19	14	8	2	2	15	16
46	La Rioja	171	53	111	97	3	35	23	56
50	Mendoza	739	267	528	442	18	204	226	316
54	Misiones	1.162	280	867	737	88	249	267	450
58	Neuquén	495	347	436	275	9	298	276	175
62	Río Negro	352	184	224	217	7	93	165	178
66	Salta	266	192	200	196	13	86	103	97
70	San Juan	9	2	7	2	-	1	2	2
74	San Luis	89	76	74	59	-	16	32	45
78	Santa Cruz	2	2	-	2	-	-	2	2
82	Santa Fe	164	122	92	139	22	29	38	39
86	Santiago del Estero	1.471	526	1.344	1.032	68	181	299	532
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	-	-	-	-	-	-	-	-

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



2. EXPLOTACIONES Y SUPERFICIE AGROPECUARIAS



II.

Explotaciones y superficie agropecuarias

Durante el operativo Censo Nacional Agropecuario 2018, se identificaron 250.881 EAP con una superficie total de 157.423.932,1 hectáreas agropecuarias, de las cuales 222.201 son EAP con límites definidos, 6.174 EAP mixtas y 22.506 EAP sin límites definidos.

Las EAP con límites definidos, en las cuales se puede establecer la superficie y la cantidad de parcelas que las conforman, se componen de 470.257 parcelas y tienen una superficie total de 154.723.492,2 hectáreas. Por su parte, las EAP mixtas, que son aquellas explotaciones que están compuestas por una o más parcelas con límites definidos y una superficie sin delimitar, se conforman por un total de 9.934 parcelas y 7.445 terrenos sin límites definidos, y abarcan una superficie de 2.700.439,9 hectáreas. Por último, las EAP sin límites definidos, que son aquellas unidades productivas que se integran en su totalidad por terrenos sin límites definidos, están compuestas por 26.059 terrenos sin límites.

Gráfico 1.

**Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación. Total del país.
Al 31 de diciembre de 2017**



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

Cuadro 2.1

Explotaciones agropecuarias, terrenos y superficie por tipo de delimitación, según provincia, en unidades y hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total					
		EAP			Parcelas	Superficie	Terrenos sin límites
		Total	Con límites definidos y mixtas	Sin límites definidos			
		Unidades			Unidades	Hectáreas	Unidades
Total del país		250.881	228.375	22.506	480.191	157.423.932,1	33.504
06	Buenos Aires	36.700	36.644	56	97.881	23.751.989,6	152
10	Catamarca	10.243	7.937	2.306	10.903	1.208.642,8	3.455
22	Chaco	11.942	10.914	1.028	21.573	5.769.138,7	1.227
26	Chubut	3.392	3.237	155	4.436	17.054.954,0	229
14	Córdoba	21.022	20.660	362	58.217	11.729.716,6	507
18	Corrientes	11.031	9.767	1.264	15.676	6.241.409,5	2.095
30	Entre Ríos	13.873	13.774	99	36.140	5.285.225,5	448
34	Formosa	8.037	7.541	496	9.667	4.513.081,8	601
38	Jujuy	8.700	5.204	3.496	8.625	1.543.945,7	6.158
42	La Pampa	7.128	6.571	557	12.266	10.887.054,1	697
46	La Rioja	4.907	4.549	358	6.834	3.011.398,9	641
50	Mendoza	21.178	19.622	1.556	28.167	6.008.851,1	1.883
54	Misiones	23.341	23.252	89	36.403	1.887.970,9	162
58	Neuquén	3.573	1.706	1.867	2.535	3.799.865,5	3.377
62	Río Negro	6.834	6.190	644	9.814	11.392.452,9	749
66	Salta	8.757	5.843	2.914	8.284	4.480.165,5	4.420
70	San Juan	5.770	5.545	225	8.719	837.196,3	374
74	San Luis	4.069	3.806	263	6.036	5.867.060,0	373
78	Santa Cruz	596	596	-	878	13.155.970,4	2
82	Santa Fe	19.949	19.829	120	70.012	9.476.631,5	364
86	Santiago del Estero	15.531	11.012	4.519	13.454	7.286.179,4	5.253
94	Tierra del Fuego	148	148	-	163	1.080.728,7	1
90	Tucumán	4.160	4.028	132	13.508	1.154.302,5	336

(continúa)

Cuadro 2.1 (conclusión)

Código	Provincia	EAP con límites definidos			EAP mixta				EAP sin límites definidos	
		EAP	Parcelas	Superficie	EAP	Parcelas	Superficie	Terrenos sin límites	EAP	Terrenos sin límites
		Unidades	Hectáreas		Unidades	Hectáreas	Unidades		Unidades	
Total del país		222.201	470.257	154.723.492,2	6.174	9.934	2.700.439,9	7.445	22.506	26.059
06	Buenos Aires	36.594	97.750	23.733.684,9	50	131	18.304,6	68	56	84
10	Catamarca	6.953	9.410	1.164.132,9	984	1.493	44.509,9	1.066	2.306	2.389
22	Chaco	10.788	21.369	5.715.902,6	126	204	53.236,1	154	1.028	1.073
26	Chubut	3.167	4.364	17.048.218,4	70	72	6.735,6	71	155	158
14	Córdoba	20.551	58.061	11.706.518,5	109	156	23.198,1	122	362	385
18	Corrientes	9.275	14.798	6.092.704,8	492	878	148.704,7	587	1.264	1.508
30	Entre Ríos	13.523	35.496	5.205.951,4	251	644	79.274,1	306	99	142
34	Formosa	7.458	9.571	4.479.169,5	83	96	33.912,3	88	496	513
38	Jujuy	4.370	6.992	1.450.291,2	834	1.633	93.654,5	1.466	3.496	4.692
42	La Pampa	6.496	12.116	10.599.078,1	75	150	287.976,0	95	557	602
46	La Rioja	4.275	6.379	2.957.396,8	274	455	54.002,0	279	358	362
50	Mendoza	19.537	28.045	5.907.281,6	85	122	101.569,5	95	1.556	1.788
54	Misiones	23.185	36.312	1.885.539,2	67	91	2.431,7	72	89	90
58	Neuquén	1.370	2.067	3.405.788,9	336	468	394.076,7	438	1.867	2.939
62	Río Negro	6.110	9.714	11.240.175,2	80	100	152.277,6	85	644	664
66	Salta	4.552	6.504	4.234.262,7	1.291	1.780	245.902,8	1.373	2.914	3.047
70	San Juan	5.448	8.596	799.113,9	97	123	38.082,4	99	225	275
74	San Luis	3.722	5.897	5.821.238,8	84	139	45.821,2	105	263	268
78	Santa Cruz	594	874	13.135.802,4	2	4	20.168,0	2	-	-
82	Santa Fe	19.660	69.584	9.398.099,3	169	428	78.532,2	190	120	174
86	Santiago del Estero	10.492	12.899	6.517.761,9	520	555	768.417,6	543	4.519	4.710
94	Tierra del Fuego	147	162	1.080.716,7	1	1	12,0	1	-	-
90	Tucumán	3.934	13.297	1.144.662,3	94	211	9.640,2	140	132	196

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



Cuadro 2.2

Explotaciones agropecuarias con límites definidos y mixtas por escala de extensión, según provincia, en unidades y hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia		Total	Escala de extensión por rangos en hectáreas						
				Hasta 5	5,1 - 10	10,1 - 25	25,1 - 50	50,1 - 100	100,1 - 200	200,1 - 500
Total del país	EAP	228.375	31.393	15.276	28.420	24.365	25.303	25.842	32.014	18.655
	Hectáreas	157.423.932,1	74.224,1	118.867,4	507.792,3	920.667,3	1.920.859,7	3.854.292,8	10.495.112,0	13.330.188,0
06 Buenos Aires	EAP	36.644	2.926	659	1.278	2.194	3.966	5.824	8.575	5.374
	Hectáreas	23.751.989,6	5.663,6	5.146,2	23.587,9	86.672,0	305.508,9	870.091,4	2.825.669,1	3.829.853,7
10 Catamarca	EAP	7.937	5.325	758	571	283	254	201	216	129
	Hectáreas	1.208.642,8	9.262,5	5.602,8	9.330,2	10.383,8	19.447,7	30.503,7	73.119,9	94.787,2
22 Chaco	EAP	10.914	185	152	581	1.291	2.101	1.953	2.253	1.127
	Hectáreas	5.769.138,7	574,2	1.216,6	11.375,0	55.064,1	178.089,8	299.131,7	730.062,4	799.254,3
26 Chubut	EAP	3.237	259	148	252	196	184	117	205	219
	Hectáreas	17.054.954,0	711,3	1.151,7	4.323,1	7.636,0	14.039,0	17.649,0	73.097,0	149.978,9
14 Córdoba	EAP	20.660	593	387	831	1.355	2.630	3.963	5.417	2.862
	Hectáreas	11.729.716,6	1.587,2	3.062,8	15.242,7	52.995,1	204.240,6	599.860,6	1.768.758,4	2.022.567,2
18 Corrientes	EAP	9.767	916	630	1.435	1.419	1.398	1.100	993	628
	Hectáreas	6.241.409,5	2.272,2	5.023,5	25.445,0	54.106,6	104.590,2	162.294,2	328.450,9	454.367,3
30 Entre Ríos	EAP	13.774	562	469	1.503	2.136	2.593	2.233	2.120	1.026
	Hectáreas	5.285.225,5	1.592,6	3.778,6	27.798,4	82.252,9	192.444,7	322.584,2	679.458,2	727.429,6
34 Formosa	EAP	7.541	781	694	1.054	804	768	602	964	831
	Hectáreas	4.513.081,8	2.446,3	5.462,8	18.364,5	30.480,3	59.079,3	89.715,9	331.698,9	609.195,8
38 Jujuy	EAP	5.204	2.053	386	424	275	351	441	616	349
	Hectáreas	1.543.945,7	3.865,0	2.953,1	7.247,9	10.166,7	26.241,9	65.759,4	202.901,9	251.209,6
42 La Pampa	EAP	6.571	69	77	156	283	482	829	1.466	1.064
	Hectáreas	10.887.054,1	240,0	605,8	2.903,0	11.063,9	39.587,5	131.266,5	491.603,3	759.326,2
46 La Rioja	EAP	4.549	1.688	367	360	280	292	317	458	278
	Hectáreas	3.011.398,9	3.149,5	2.851,2	6.115,9	11.093,7	22.922,1	49.941,8	161.732,4	206.471,6
50 Mendoza	EAP	19.622	6.173	3.925	4.290	2.098	1.252	610	337	174
	Hectáreas	6.008.851,1	17.191,0	29.725,1	70.307,7	75.422,6	89.218,2	85.540,9	104.755,9	130.647,8
54 Misiones	EAP	23.252	1.255	2.070	9.085	6.189	2.780	1.040	502	171
	Hectáreas	1.887.970,9	4.234,0	16.935,2	171.281,6	223.595,5	193.260,0	143.501,0	154.624,9	119.820,4
58 Neuquén	EAP	1.706	388	193	205	72	56	53	109	126
	Hectáreas	3.799.865,5	997,6	1.469,0	3.222,4	2.601,9	3.786,3	7.961,5	36.900,1	92.814,1
62 Río Negro	EAP	6.190	585	895	1.329	630	388	215	177	214
	Hectáreas	11.392.452,9	2.124,9	6.796,5	22.790,1	22.270,4	28.272,6	30.642,5	58.073,9	159.305,6
66 Salta	EAP	5.843	2.288	629	529	310	261	244	530	404
	Hectáreas	4.480.165,5	4.866,4	4.814,2	8.612,4	11.425,8	20.270,7	38.409,3	187.404,4	308.483,4
70 San Juan	EAP	5.545	2.076	953	1.004	536	374	238	190	58
	Hectáreas	837.196,3	4.862,4	7.022,0	16.023,0	18.918,8	26.548,9	33.663,7	59.271,4	42.156,6
74 San Luis	EAP	3.806	49	42	104	177	330	604	864	572
	Hectáreas	5.867.060,0	121,4	323,8	1.848,7	6.754,8	25.937,6	93.969,9	285.115,3	408.312,8
78 Santa Cruz	EAP	596	38	14	s	3	4	s	4	3
	Hectáreas	13.155.970,4	103,5	98,5	s	123,5	253,0	s	1.072,5	2.551,0
82 Santa Fe	EAP	19.829	363	339	1.124	2.013	3.258	3.943	4.529	2.216
	Hectáreas	9.476.631,5	1.153,5	2.775,1	20.742,6	78.056,0	246.747,9	582.071,2	1.444.347,7	1.551.603,8
86 Santiago del Estero	EAP	11.012	1.928	988	1.524	1.266	1.177	997	1.182	650
	Hectáreas	7.286.179,4	5.036,3	8.174,3	28.199,4	49.719,5	90.952,7	153.734,3	397.417,7	481.463,8
94 Tierra del Fuego	EAP	148	86	3	s	-	-	s	-	s
	Hectáreas	1.080.728,7	54,7	28,0	s	-	-	s	-	s
90 Tucumán	EAP	4.028	807	498	762	555	404	315	307	179
	Hectáreas	1.154.302,5	2.114,2	3.850,8	12.743,0	19.863,6	29.420,1	45.561,4	99.576,2	127.922,3

(continúa)

Cuadro 2.2 (conclusión)

Código	Provincia		Escala de extensión por rangos en hectáreas							
			1.000,1 - 1.500	1.500,1 - 2.000	2.000,1 - 2.500	2.500,1 - 5.000	5.000,1 - 7.500	7.500,1 - 10.000	10.000,1 - 20.000	20.000,1 y más
Total del país	EAP	8.030	4.207	3.233	5.959	2.032	1.173	1.610	863	
	Hectáreas	9.880.213,0	7.348.376,3	7.417.915,3	21.274.627,0	12.530.410,0	10.385.943,0	23.099.896,0	34.264.548,0	
06 Buenos Aires	EAP	2.207	1.125	687	1.218	353	124	108	26	
	Hectáreas	2.698.458,5	1.942.969,5	1.544.893,8	4.208.555,1	2.111.138,5	1.065.886,7	1.493.193,8	734.701,0	
10 Catamarca	EAP	69	32	s	57	7	s	s	s	
	Hectáreas	85.658,2	57.281,2	s	209.156,8	41.857,0	s	s	s	
22 Chaco	EAP	483	223	178	253	62	31	27	14	
	Hectáreas	595.419,7	384.648,7	417.386,6	881.941,2	368.675,6	272.970,1	348.830,8	424.498,0	
26 Chubut	EAP	180	90	183	325	209	159	318	193	
	Hectáreas	227.210,0	162.445,5	442.984,0	1.254.229,5	1.340.291,0	1.464.816,0	4.644.601,0	7.249.791,0	
14 Córdoba	EAP	1.089	466	304	512	137	54	52	8	
	Hectáreas	1.329.485,1	807.027,1	683.381,0	1.774.927,8	826.946,6	457.326,7	702.219,7	480.088,0	
18 Corrientes	EAP	333	206	146	329	96	47	68	23	
	Hectáreas	413.514,5	364.601,1	329.670,9	1.180.638,2	584.702,6	400.523,3	940.313,7	890.895,4	
30 Entre Ríos	EAP	434	209	128	243	71	17	18	12	
	Hectáreas	530.340,1	363.575,1	283.392,9	833.822,9	426.983,0	148.381,0	231.361,0	430.030,4	
34 Formosa	EAP	401	159	136	213	49	33	37	15	
	Hectáreas	495.792,5	281.465,1	315.814,0	743.015,4	304.570,0	286.674,0	526.588,0	412.719,0	
38 Jujuy	EAP	125	61	35	57	11	12	s	s	
	Hectáreas	154.244,3	107.187,6	78.199,8	191.681,9	69.691,2	106.641,5	s	s	
42 La Pampa	EAP	515	245	370	526	180	133	125	51	
	Hectáreas	631.713,4	424.908,4	886.986,5	2.033.152,5	1.123.871,5	1.221.369,0	1.646.861,9	1.481.594,9	
46 La Rioja	EAP	99	83	54	125	69	36	31	12	
	Hectáreas	126.243,0	149.263,9	128.304,1	455.985,8	444.597,0	322.752,0	412.977,0	506.998,0	
50 Mendoza	EAP	105	87	76	194	96	75	82	48	
	Hectáreas	132.042,4	156.792,4	175.106,0	714.762,5	607.103,5	666.090,9	1.120.816,2	1.833.328,0	
54 Misiones	EAP	54	23	9	37	11	9	11	6	
	Hectáreas	67.359,9	39.515,2	19.927,2	130.961,3	66.977,6	77.654,6	149.518,7	308.804,1	
58 Neuquén	EAP	75	45	48	124	89	44	45	34	
	Hectáreas	92.254,6	79.795,1	108.449,5	458.888,7	571.136,4	381.789,3	603.357,7	1.354.441,5	
62 Río Negro	EAP	204	170	226	532	204	134	195	92	
	Hectáreas	259.832,1	298.604,4	524.902,0	1.984.538,6	1.260.089,1	1.172.608,0	2.668.137,9	2.893.464,2	
66 Salta	EAP	150	145	76	132	48	27	35	35	
	Hectáreas	188.208,0	260.088,0	176.137,7	466.351,3	293.889,5	235.955,7	481.818,1	1.793.430,6	
70 San Juan	EAP	22	24	12	17	17	7	13	4	
	Hectáreas	26.790,6	41.402,7	27.377,8	61.640,3	112.939,9	65.284,4	175.067,0	118.227,0	
74 San Luis	EAP	256	157	139	262	82	62	74	32	
	Hectáreas	312.349,7	276.528,5	312.385,0	924.505,1	502.341,8	530.645,7	1.053.039,0	1.132.881,0	
78 Santa Cruz	EAP	7	s	9	22	33	45	211	182	
	Hectáreas	8.840,6	s	22.249,0	86.841,9	214.362,0	413.338,0	3.509.303,0	8.893.084,9	
82 Santa Fe	EAP	827	389	228	408	96	43	34	19	
	Hectáreas	1.007.008,6	672.872,6	511.726,5	1.373.380,7	574.480,4	377.165,9	450.986,0	581.513,0	
86 Santiago del Estero	EAP	342	226	142	326	91	60	86	27	
	Hectáreas	431.666,6	404.791,0	320.787,0	1.137.278,8	559.829,1	529.158,9	1.340.973,0	1.346.997,0	
94 Tierra del Fuego	EAP	-	s	s	6	5	10	14	18	
	Hectáreas	-	s	s	24.392,0	30.058,0	95.589,0	231.759,0	693.701,0	
90 Tucumán	EAP	53	39	25	41	16	9	12	6	
	Hectáreas	65.780,8	67.609,1	56.103,9	143.978,7	93.878,3	75.764,1	157.213,9	152.922,2	

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



Cuadro 2.3

Explotaciones agropecuarias por tipo jurídico y gestión cotidiana, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Gestión cotidiana por tipo jurídico					
		Total	Gestión cotidiana				
			Administrador	Directamente el productor o miembros de la sociedad	Empresa de administración	Otros	Sin determinar
Total del país		250.881	10.575	228.678	665	2.985	7.978
06	Buenos Aires	36.700	2.680	32.104	205	399	1.312
10	Catamarca	10.243	227	9.733	5	114	164
22	Chaco	11.942	285	11.137	8	65	447
26	Chubut	3.392	207	3.114	4	32	35
14	Córdoba	21.022	1.000	19.035	83	101	803
18	Corrientes	11.031	577	9.999	65	111	279
30	Entre Ríos	13.873	544	12.774	29	88	438
34	Formosa	8.037	287	7.412	6	135	197
38	Jujuy	8.700	126	8.260	5	73	236
42	La Pampa	7.128	311	6.531	23	78	185
46	La Rioja	4.907	295	4.348	2	49	213
50	Mendoza	21.178	1.165	18.882	42	452	637
54	Misiones	23.341	520	22.081	28	109	603
58	Neuquén	3.573	94	3.332	11	24	112
62	Río Negro	6.834	330	6.288	15	98	103
66	Salta	8.757	195	8.074	12	234	242
70	San Juan	5.770	316	4.668	16	502	268
74	San Luis	4.069	194	3.771	15	28	61
78	Santa Cruz	596	39	543	2	7	5
82	Santa Fe	19.949	673	18.373	53	102	748
86	Santiago del Estero	15.531	324	14.515	18	129	545
94	Tierra del Fuego	148	16	127	1	-	4
90	Tucumán	4.160	170	3.577	17	55	341

(continúa)

Cuadro 2.3 (continuación)

Código	Provincia	Gestión cotidiana por tipo jurídico					
		Personas humanas o sociedades de hecho no registradas					
		Total	Administrador	Directamente el productor o miembros de la sociedad	Empresa de administración	Otros	Sin determinar
	Total del país	218.439	5.537	206.890	228	2.332	3.452
06	Buenos Aires	26.534	949	24.831	95	233	426
10	Catamarca	9.893	104	9.624	1	70	94
22	Chaco	11.343	177	10.858	1	54	253
26	Chubut	3.014	98	2.883	-	18	15
14	Córdoba	16.459	557	15.516	36	74	276
18	Corrientes	10.057	323	9.471	28	94	141
30	Entre Ríos	12.226	261	11.705	8	72	180
34	Formosa	7.774	214	7.326	-	127	107
38	Jujuy	8.452	86	8.182	-	65	119
42	La Pampa	5.876	148	5.589	2	51	86
46	La Rioja	4.667	230	4.263	-	45	129
50	Mendoza	18.418	690	17.062	10	374	282
54	Misiones	22.763	420	21.945	12	95	291
58	Neuquén	3.347	45	3.218	2	15	67
62	Río Negro	6.200	217	5.849	4	76	54
66	Salta	8.158	85	7.749	-	210	114
70	San Juan	4.987	217	4.250	4	436	80
74	San Luis	3.599	93	3.455	5	18	28
78	Santa Cruz	457	16	435	-	5	1
82	Santa Fe	15.911	314	15.271	12	59	255
86	Santiago del Estero	14.702	209	14.082	6	112	293
94	Tierra del Fuego	123	5	117	-	-	1
90	Tucumán	3.479	79	3.209	2	29	160

(continúa)

Cuadro 2.3 (conclusión)

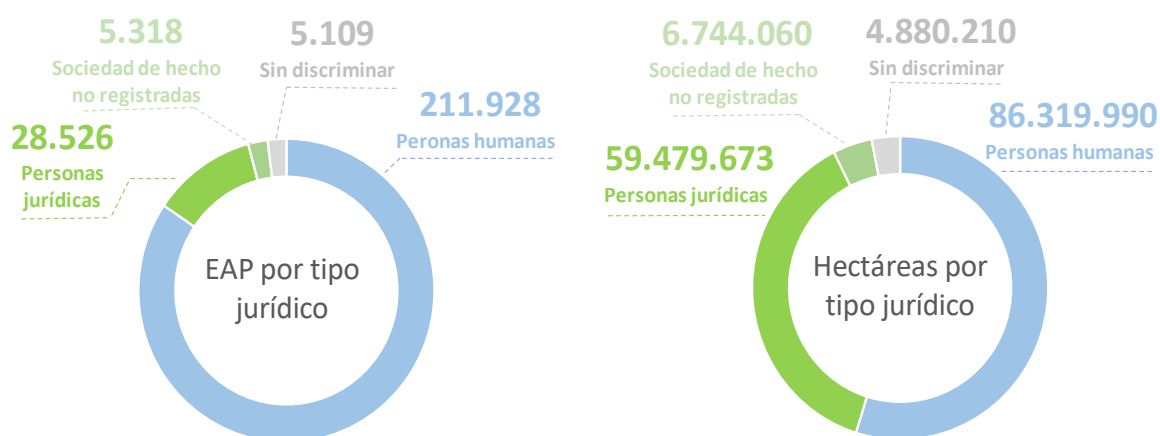
Código	Provincia	Gestión cotidiana por tipo jurídico					
		Otros tipos jurídicos					
		Total	Administrador	Directamente el productor o miembros de la sociedad	Empresa de administración	Otros	Sin determinar
Total del país		32.442	5.038	21.788	437	653	4.526
06	Buenos Aires	10.166	1.731	7.273	110	166	886
10	Catamarca	350	123	109	4	44	70
22	Chaco	599	108	279	7	11	194
26	Chubut	378	109	231	4	14	20
14	Córdoba	4.563	443	3.519	47	27	527
18	Corrientes	974	254	528	37	17	138
30	Entre Ríos	1.647	283	1.069	21	16	258
34	Formosa	263	73	86	6	8	90
38	Jujuy	248	40	78	5	8	117
42	La Pampa	1.252	163	942	21	27	99
46	La Rioja	240	65	85	2	4	84
50	Mendoza	2.760	475	1.820	32	78	355
54	Misiones	578	100	136	16	14	312
58	Neuquén	226	49	114	9	9	45
62	Río Negro	634	113	439	11	22	49
66	Salta	599	110	325	12	24	128
70	San Juan	783	99	418	12	66	188
74	San Luis	470	101	316	10	10	33
78	Santa Cruz	139	23	108	2	2	4
82	Santa Fe	4.038	359	3.102	41	43	493
86	Santiago del Estero	829	115	433	12	17	252
94	Tierra del Fuego	25	11	10	1	-	3
90	Tucumán	681	91	368	15	26	181

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

De las 250.881 EAP relevadas en el CNA-18, la mayor proporción tienen tipo jurídico personas humanas las cuales totalizan 211.928 EAP representando el 84%. Por orden de importancia, le siguen las EAP con persona jurídica que suman un total de 28.526 explotaciones y representan el 11% del total, y por último, las sociedades de hecho no registradas con 5.318 EAP participando en un 2%, y 5.109 EAP sin discriminar tipo jurídico, que también representa un 2%.

Por otro lado, la cantidad y composición porcentual de cada forma jurídica medido en hectáreas, se observa que el tipo persona humana abarca una superficie de 86.319.989,5 hectáreas el cual representa un 55% del total, le sigue el tipo persona jurídica con 59.479.672,8 hectáreas representado un 38%, luego las sociedades de hecho no registradas con 6.744.059,7 hectáreas participando en un 4%, y sin discriminar tipo jurídico representa un 3% con 4.880.210,1 hectáreas.

Gráfico 2. Explotaciones y superficies agropecuarias por tipo jurídico. Total del país. Al 31 de diciembre de 2017



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

Código	Provincia		Total	Tipo jurídico del productor			
				Personas humanas	Personas jurídicas		
					Asociación civil	Cooperadora	Cooperativa
Total del país	EAP	250.881	211.928	247	88	258	45
	Hectáreas	157.423.932,1	86.319.989,5	341.367,3	43.845,7	143.254,8	149.220,9
06 Buenos Aires	EAP	36.700	25.411	71	31	64	7
	Hectáreas	23.751.989,6	9.558.646,0	45.539,5	8.791,5	46.879,0	2.404,0
10 Catamarca	EAP	10.243	9.831	4	2	2	4
	Hectáreas	1.208.642,8	544.938,1	165,5	18,5	6,6	337,0
22 Chaco	EAP	11.942	10.757	7	2	4	-
	Hectáreas	5.769.138,7	3.696.089,8	3.489,9	4.214,0	670,0	-
26 Chubut	EAP	3.392	2.829	-	4	1	3
	Hectáreas	17.054.954,0	9.793.605,2	-	123,0	0,5	80.569,0
14 Córdoba	EAP	21.022	15.861	24	14	30	2
	Hectáreas	11.729.716,6	6.011.784,0	10.836,9	4.106,2	21.884,2	2.209,0
18 Corrientes	EAP	11.031	9.839	5	3	5	1
	Hectáreas	6.241.409,5	2.854.750,8	6.998,0	2.723,5	4.551,9	8.347,0
30 Entre Ríos	EAP	13.873	11.675	11	2	13	2
	Hectáreas	5.285.225,5	2.639.435,4	23.795,0	334,0	9.964,0	4.597,0
34 Formosa	EAP	8.037	7.567	10	1	-	1
	Hectáreas	4.513.081,8	2.923.840,1	21.953,0	106,0	-	1.200,0
38 Jujuy	EAP	8.700	8.294	1	2	7	1
	Hectáreas	1.543.945,7	1.097.088,0	-	3.302,0	475,8	11.800,0
42 La Pampa	EAP	7.128	5.750	11	2	7	1
	Hectáreas	10.887.054,1	7.285.737,6	27.515,0	4.822,0	10.931,0	203,0
46 La Rioja	EAP	4.907	4.615	-	3	6	2
	Hectáreas	3.011.398,9	2.483.123,6	-	10.519,6	765,3	17.510,0
50 Mendoza	EAP	21.178	18.034	11	2	22	7
	Hectáreas	6.008.851,1	3.692.887,2	386,0	26,6	668,5	3.077,0
54 Misiones	EAP	23.341	22.623	6	2	11	4
	Hectáreas	1.887.970,9	1.180.427,1	528,5	486,8	3.192,7	2.235,5
58 Neuquén	EAP	3.573	3.250	15	1	2	1
	Hectáreas	3.799.865,5	2.025.457,8	24.395,4	19,6	2,9	-
62 Río Negro	EAP	6.834	5.894	7	3	5	-
	Hectáreas	11.392.452,9	8.303.497,9	3.182,0	344,0	420,0	-
66 Salta	EAP	8.757	8.006	20	-	2	2
	Hectáreas	4.480.165,5	1.713.113,6	19.323,5	-	-	4.970,0
70 San Juan	EAP	5.770	4.833	7	2	12	1
	Hectáreas	837.196,3	489.244,7	337,4	67,9	392,8	5.067,4
74 San Luis	EAP	4.069	3.520	1	-	-	1
	Hectáreas	5.867.060,0	3.132.376,7	2.500,0	-	-	597,0
78 Santa Cruz	EAP	596	431	3	-	-	1
	Hectáreas	13.155.970,4	6.818.403,2	129.000,0	-	-	2.500,0
82 Santa Fe	EAP	19.949	14.970	21	10	51	1
	Hectáreas	9.476.631,5	4.854.466,4	11.967,8	3.530,4	27.432,4	387,0
86 Santiago del Estero	EAP	15.531	14.492	5	1	3	1
	Hectáreas	7.286.179,4	4.406.185,7	2.822,0	40,0	9.553,0	1.200,0
94 Tierra del Fuego	EAP	148	120	1	-	-	-
	Hectáreas	1.080.728,7	406.997,7	5.000,0	-	-	-
90 Tucumán	EAP	4.160	3.326	6	1	11	2
	Hectáreas	1.154.302,5	407.892,9	1.632,0	270,0	5.464,2	11,0

(continúa)

Cuadro 2.4 (continuación)

Código	Provincia		Tipo jurídico del productor					
			Personas jurídicas					
			Fideicomiso	Fondo común de inversión	Fundación	Organismo público nacional, provincial y municipal	Sociedad anónima	Sociedad de hecho registrada
Total del país	EAP	208	13	44	172	13.050	6.511	
	Hectáreas	234.710,7	48.067,0	124.322,0	133.201,6	38.019.315,8	7.058.574,7	
06 Buenos Aires	EAP	35	-	14	21	4.691	1.123	
	Hectáreas	55.255,8	-	55.015,4	44.011,0	8.300.789,4	634.638,0	
10 Catamarca	EAP	1	-	1	14	112	62	
	Hectáreas	348,0	-	32,0	353,6	406.022,9	11.878,1	
22 Chaco	EAP	5	2	-	3	188	586	
	Hectáreas	10.744,0	4.995,0	-	3.741,0	942.189,7	374.991,5	
26 Chubut	EAP	-	-	2	9	117	185	
	Hectáreas	-	-	6.740,0	13.586,0	2.982.483,5	1.405.450,5	
14 Córdoba	EAP	32	3	3	11	1.559	598	
	Hectáreas	30.298,8	5.180,0	4.720,0	845,9	2.870.220,8	413.721,2	
18 Corrientes	EAP	23	3	1	5	430	218	
	Hectáreas	43.835,8	33.374,0	60,0	4.684,0	2.028.781,2	247.213,7	
30 Entre Ríos	EAP	15	1	2	6	596	551	
	Hectáreas	11.200,0	1.700,0	418,5	607,5	1.426.401,5	213.532,0	
34 Formosa	EAP	1	-	-	4	97	207	
	Hectáreas	5.650,0	-	-	1.061,5	955.009,5	272.978,1	
38 Jujuy	EAP	2	-	-	7	42	158	
	Hectáreas	9.441,3	-	-	10.579,8	271.968,6	46.267,0	
42 La Pampa	EAP	4	-	2	5	388	126	
	Hectáreas	17.380,0	-	17.105,0	5.526,0	1.776.997,7	300.661,7	
46 La Rioja	EAP	-	-	2	11	97	52	
	Hectáreas	-	-	609,0	358,0	261.795,2	57.961,2	
50 Mendoza	EAP	41	1	5	17	1.603	384	
	Hectáreas	2.946,4	124,0	26.598,2	1.759,3	1.104.815,3	177.490,0	
54 Misiones	EAP	4	-	1	2	126	140	
	Hectáreas	3.148,5	-	96,0	87,0	513.997,7	25.159,0	
58 Neuquén	EAP	-	-	2	14	95	97	
	Hectáreas	-	-	851,1	3.678,9	1.188.562,4	167.365,3	
62 Río Negro	EAP	2	-	2	14	224	306	
	Hectáreas	15.979,0	-	79,0	18.403,0	880.087,6	1.085.519,0	
66 Salta	EAP	1	-	1	3	203	152	
	Hectáreas	-	-	-	351,0	1.304.520,5	80.932,5	
70 San Juan	EAP	4	-	-	9	324	154	
	Hectáreas	2.727,3	-	-	921,5	176.961,1	14.991,8	
74 San Luis	EAP	5	-	-	1	262	79	
	Hectáreas	3.121,0	-	-	37,0	1.700.596,7	263.515,6	
78 Santa Cruz	EAP	-	-	-	-	78	26	
	Hectáreas	-	-	-	-	4.141.224,9	634.525,3	
82 Santa Fe	EAP	21	2	5	4	1.298	941	
	Hectáreas	7.737,0	2.658,0	11.997,0	843,0	2.285.605,7	401.062,0	
86 Santiago del Estero	EAP	4	1	-	4	281	210	
	Hectáreas	14.716,0	36,0	-	7.598,0	1.654.765,3	154.241,5	
94 Tierra del Fuego	EAP	-	-	-	-	15	3	
	Hectáreas	-	-	-	-	487.354,0	52.980,0	
90 Tucumán	EAP	8	-	1	8	224	153	
	Hectáreas	181,8	-	0,8	14.168,9	358.164,8	21.499,6	

(continúa)

Cuadro 2.4 (conclusión)

Código	Provincia		Tipo jurídico del productor					
			Personas jurídicas					Sin discriminar
			Sociedad de responsabilidad limitada	Sociedad en comandita por acciones	Sociedad en comandita simple	Unión transitoria (UTE)	Otros	
Total del país	EAP	5.723	398	82	17	1.670	5.318	5.109
	Hectáreas	8.457.039,5	1.312.809,9	92.745,9	16.881,5	3.304.315,5	6.744.059,7	4.880.210,1
06 Buenos Aires	EAP	1.525	228	24	10	516	1.788	1.141
	Hectáreas	1.411.634,4	392.516,7	24.593,5	13.886,0	442.450,7	1.386.501,2	1.328.437,7
10 Catamarca	EAP	38	-	-	-	8	6	158
	Hectáreas	133.156,9	-	-	-	11.512,0	68.037,0	31.836,7
22 Chaco	EAP	112	2	1	-	17	48	208
	Hectáreas	352.507,6	5.500,0	111,0	-	54.870,7	113.832,1	201.192,4
26 Chubut	EAP	71	4	4	-	40	99	24
	Hectáreas	853.277,0	134.098,0	27.194,0	-	294.486,0	1.348.674,3	114.667,0
14 Córdoba	EAP	936	16	18	1	263	1.061	590
	Hectáreas	883.464,4	22.691,6	13.088,1	75,0	283.110,4	729.799,7	421.680,4
18 Corrientes	EAP	179	39	1	-	49	63	167
	Hectáreas	231.427,9	125.833,9	457,0	-	222.044,6	88.048,2	338.277,9
30 Entre Ríos	EAP	355	19	7	2	66	270	280
	Hectáreas	404.927,1	56.214,5	4.324,0	664,0	46.238,1	205.297,7	235.575,3
34 Formosa	EAP	40	3	-	-	2	9	95
	Hectáreas	128.254,5	28.418,0	-	-	5.342,0	56.112,0	113.157,1
38 Jujuy	EAP	45	-	-	-	17	7	117
	Hectáreas	29.915,4	-	-	-	38.074,5	2.076,0	22.957,4
42 La Pampa	EAP	195	24	7	-	160	335	111
	Hectáreas	423.627,7	100.329,0	13.363,0	-	312.102,7	383.534,8	207.217,9
46 La Rioja	EAP	30	-	-	-	2	2	85
	Hectáreas	71.640,2	-	-	-	583,0	16.115,0	90.418,8
50 Mendoza	EAP	370	11	1	1	88	211	369
	Hectáreas	393.532,3	173.318,2	15,4	18,7	63.911,7	183.203,8	184.072,5
54 Misiones	EAP	50	11	1	-	22	17	321
	Hectáreas	44.297,7	26.361,5	161,0	-	38.072,1	10.053,9	39.666,0
58 Neuquén	EAP	28	3	-	-	11	5	49
	Hectáreas	60.661,9	47.541,0	-	-	48.569,4	48.639,2	184.120,7
62 Río Negro	EAP	162	7	-	-	56	103	49
	Hectáreas	252.756,6	24.540,5	-	-	94.220,7	541.330,8	172.092,8
66 Salta	EAP	171	-	-	-	43	12	141
	Hectáreas	503.161,5	-	-	-	593.338,4	13.378,2	247.076,4
70 San Juan	EAP	177	-	-	-	29	20	198
	Hectáreas	27.792,5	-	-	-	19.759,0	1.772,0	97.161,0
74 San Luis	EAP	92	3	1	-	15	44	45
	Hectáreas	346.530,9	14.020,0	2.508,0	-	88.261,3	227.032,2	85.963,7
78 Santa Cruz	EAP	17	1	1	-	11	22	5
	Hectáreas	494.770,9	40.000,0	988,0	-	336.524,0	516.505,6	41.528,5
82 Santa Fe	EAP	767	23	16	3	188	1.115	513
	Hectáreas	595.005,4	49.717,0	5.942,9	2.237,8	149.358,5	726.457,8	340.225,4
86 Santiago del Estero	EAP	162	3	-	-	41	57	266
	Hectáreas	563.182,6	24.710,0	-	-	123.016,5	67.618,2	256.494,7
94 Tierra del Fuego	EAP	4	1	-	-	1	-	3
	Hectáreas	53.687,0	47.000,0	-	-	25.000,0	-	2.710,0
90 Tucumán	EAP	197	-	-	-	25	24	174
	Hectáreas	197.827,5	-	-	-	13.469,5	10.039,9	123.679,8

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

Cuadro 2.5

Explotaciones agropecuarias por gestión técnico-administrativa, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total de EAP con alguna gestión técnico-administrativa (1)	Tipo de gestión técnico-administrativa					
			Registros de producción	Registros contables	Cálculos económicos	Utiliza bancos u otras entidades financieras	Utiliza computadora	Utiliza internet
Unidades								
Total del país		147.194	110.218	110.967	84.142	97.763	86.183	86.621
06	Buenos Aires	32.126	23.589	29.403	20.952	27.660	23.485	23.589
10	Catamarca	2.157	1.705	621	932	410	770	730
22	Chaco	5.933	4.455	4.033	2.682	2.664	2.083	2.102
26	Chubut	2.229	1.935	1.129	989	1.142	873	875
14	Córdoba	16.414	12.974	14.789	12.538	13.955	12.912	13.036
18	Corrientes	5.928	4.688	3.555	2.232	2.483	2.620	2.586
30	Entre Ríos	10.944	7.437	9.096	5.879	7.436	6.276	6.428
34	Formosa	2.115	1.727	986	926	589	638	633
38	Jujuy	2.511	2.110	1.084	955	573	543	491
42	La Pampa	6.099	4.254	5.637	3.643	4.731	3.706	3.675
46	La Rioja	1.538	1.308	503	416	249	419	427
50	Mendoza	10.505	7.723	7.690	5.459	6.244	6.256	6.344
54	Misiones	9.913	6.363	3.954	4.028	4.033	2.414	2.432
58	Neuquén	1.317	1.164	510	376	370	457	439
62	Río Negro	4.086	3.197	2.524	1.591	2.369	2.189	2.173
66	Salta	3.976	3.435	2.052	2.094	1.812	1.683	1.713
70	San Juan	2.400	1.818	1.669	1.320	1.518	1.305	1.294
74	San Luis	2.124	1.673	1.378	961	1.207	1.147	1.171
78	Santa Cruz	500	447	448	395	402	359	340
82	Santa Fe	18.221	13.664	16.611	11.974	15.603	13.474	13.602
86	Santiago del Estero	3.960	2.776	1.677	2.404	1.257	1.261	1.229
94	Tierra del Fuego	105	96	66	68	50	61	60
90	Tucumán	2.093	1.680	1.552	1.328	1.006	1.252	1.252

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de un tipo de gestión técnico-administrativa.

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



Cuadro 2.6

Explotaciones agropecuarias por manejo de riesgo agropecuario, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Manejo del riesgo agropecuario						
		Total de EAP que contrataron seguros ⁽¹⁾	Tipo de seguro					EAP que utilizaron mercados de futuros y opciones
			Granizo	Multirriesgo	Forestales	Riesgo de trabajo	Otros	
Unidades								
	Total del país	54.807	35.404	6.021	454	27.999	7.861	12.452
06	Buenos Aires	14.892	9.001	1.664	78	8.506	3.070	3.897
10	Catamarca	108	15	14	4	91	5	35
22	Chaco	1.047	558	95	13	619	123	166
26	Chubut	256	3	26	3	212	59	31
14	Córdoba	8.776	7.030	631	36	3.724	661	3.526
18	Corrientes	821	54	92	33	737	87	47
30	Entre Ríos	2.819	1.596	358	35	1.432	499	760
34	Formosa	215	9	23	3	190	24	59
38	Jujuy	538	452	74	6	440	211	21
42	La Pampa	1.350	697	212	40	845	212	328
46	La Rioja	237	113	16	7	151	13	53
50	Mendoza	5.240	2.668	1.617	30	2.094	1.069	135
54	Misiones	2.130	1.887	56	58	194	31	93
58	Neuquén	258	118	24	9	209	54	14
62	Río Negro	1.187	603	53	13	1.016	138	56
66	Salta	1.279	1.004	186	22	1.093	106	110
70	San Juan	572	238	35	3	366	38	59
74	San Luis	421	170	41	9	300	25	162
78	Santa Cruz	266	-	11	-	250	138	19
82	Santa Fe	11.303	8.675	674	29	4.841	1.148	2.513
86	Santiago del Estero	603	293	77	20	438	69	291
94	Tierra del Fuego	25	2	3	-	23	22	3
90	Tucumán	464	218	39	3	228	59	74

(1) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede contratar más de un tipo de seguro.

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

Cuadro 2.7

Explotaciones agropecuarias con asesoramiento técnico externo y tipo de prestador, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Asesoramiento técnico externo								
		EAP que recibieron algún asesoramiento técnico (¹)	Tipo de prestador							
			Profesionales particulares	Organismos nacionales	Organismos provinciales	Cooperativas	Empresas proveedoras de servicios agropecuarios	Empresas agroindustriales	Organizaciones no gubernamentales (ONG)	Otros
Unidades										
	Total del país	87.550	58.043	14.180	11.151	18.245	17.929	4.591	2.118	2.864
06	Buenos Aires	19.828	16.601	2.097	571	3.330	5.040	767	567	563
10	Catamarca	1.552	452	714	847	75	48	50	28	47
22	Chaco	2.784	1.854	869	623	422	804	140	98	75
26	Chubut	813	443	440	223	48	44	12	16	36
14	Córdoba	11.367	9.093	773	432	1.691	3.888	656	279	260
18	Corrientes	2.268	1.541	534	428	299	311	77	49	57
30	Entre Ríos	5.446	4.024	493	159	1.273	1.152	425	75	133
34	Formosa	2.491	626	546	2.005	32	103	42	34	28
38	Jujuy	1.324	388	495	439	320	112	166	59	99
42	La Pampa	2.581	2.383	286	222	305	625	122	68	54
46	La Rioja	845	353	415	357	89	42	30	21	17
50	Mendoza	5.681	2.864	1.037	820	1.137	775	546	71	231
54	Misiones	4.994	893	929	652	2.251	550	530	118	565
58	Neuquén	1.354	417	364	928	100	52	18	84	73
62	Río Negro	2.089	1.301	668	279	191	252	141	22	101
66	Salta	2.153	679	873	396	859	280	127	152	59
70	San Juan	1.581	821	543	236	156	175	168	40	113
74	San Luis	946	830	139	76	19	222	50	16	13
78	Santa Cruz	267	208	151	121	17	48	5	9	6
82	Santa Fe	14.072	10.616	599	254	5.278	2.918	337	121	218
86	Santiago del Estero	1.842	1.049	705	588	154	313	80	137	44
94	Tierra del Fuego	68	32	31	31	-	4	4	3	-
90	Tucumán	1.204	575	479	464	199	171	98	51	72

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede recibir más de un asesoramiento técnico.

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



Cuadro 2.8

Explotaciones agropecuarias que declaran haber experimentado hechos de inseguridad, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	EAP que declaran haber experimentado hechos de inseguridad
Unidades		
Total del país		42.582
06	Buenos Aires	6.982
10	Catamarca	1.292
22	Chaco	2.270
26	Chubut	883
14	Córdoba	3.435
18	Corrientes	1.831
30	Entre Ríos	2.085
34	Formosa	900
38	Jujuy	1.611
42	La Pampa	688
46	La Rioja	460
50	Mendoza	4.899
54	Misiones	2.156
58	Neuquén	688
62	Río Negro	2.068
66	Salta	1.180
70	San Juan	1.611
74	San Luis	697
78	Santa Cruz	201
82	Santa Fe	4.301
86	Santiago del Estero	1.466
94	Tierra del Fuego	40
90	Tucumán	838

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

Cuadro 2.9

Explotaciones agropecuarias por asociativismo por tipo de entidad, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	EAP con algún tipo de asociativismo ⁽¹⁾	Entidades		
			Cooperativas	Gremiales	Técnicas
Unidades					
Total del país		53.083	35.079	20.608	4.342
06	Buenos Aires	12.906	6.812	6.819	1.407
10	Catamarca	992	453	381	242
22	Chaco	2.062	981	1.175	233
26	Chubut	927	356	559	64
14	Córdoba	4.908	3.342	1.741	597
18	Corrientes	1.371	739	719	89
30	Entre Ríos	3.101	2.284	1.095	204
34	Formosa	638	118	405	135
38	Jujuy	1.043	560	694	64
42	La Pampa	729	403	343	81
46	La Rioja	463	334	135	16
50	Mendoza	2.130	1.848	329	73
54	Misiones	4.574	4.212	360	119
58	Neuquén	879	171	681	91
62	Río Negro	1.515	764	899	80
66	Salta	1.816	1.040	804	135
70	San Juan	575	313	280	33
74	San Luis	214	44	150	53
78	Santa Cruz	305	27	290	6
82	Santa Fe	10.155	9.247	1.973	418
86	Santiago del Estero	901	421	470	110
94	Tierra del Fuego	43	2	34	6
90	Tucumán	836	608	272	86

⁽¹⁾ El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede estar asociado a más de un tipo de entidad.

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

Cuadro 2.10

Explotaciones agropecuarias con algún tipo de modalidad de integración contractual, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Modalidad de integración contractual						
		Integración a un <i>pool</i> ⁽¹⁾	Tipo de pool		Integración a la industria ⁽¹⁾	Tipo de actividad		Integración a un grupo económico
			Agrícola	Ganadero		Agroindustria	Otras	
Unidades								
Total del país		853	669	206	9.707	7.989	1.718	2.677
06	Buenos Aires	240	208	40	862	637	225	411
10	Catamarca	8	6	2	139	89	50	282
22	Chaco	18	12	10	99	64	35	60
26	Chubut	6	1	4	61	48	13	23
14	Córdoba	183	158	38	567	437	130	288
18	Corrientes	21	10	9	166	139	27	76
30	Entre Ríos	26	21	4	943	742	201	116
34	Formosa	15	5	10	36	24	12	39
38	Jujuy	6	4	1	242	189	53	235
42	La Pampa	46	40	9	64	43	21	67
46	La Rioja	17	11	4	225	200	25	30
50	Mendoza	52	49	7	2.751	2.383	368	255
54	Misiones	35	25	9	1.451	1.252	199	127
58	Neuquén	3	2	1	73	63	10	24
62	Río Negro	11	9	5	259	202	57	73
66	Salta	28	19	7	119	96	23	54
70	San Juan	15	13	-	645	580	65	114
74	San Luis	13	9	5	68	47	21	28
78	Santa Cruz	1	-	1	67	55	12	37
82	Santa Fe	62	34	26	402	298	104	158
86	Santiago del Estero	31	21	10	109	76	33	102
94	Tierra del Fuego	-	-	-	6	6	-	3
90	Tucumán	16	12	4	353	319	34	75

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede estar integrado a más de una modalidad.

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

Cuadro 2.11

Explotaciones agropecuarias que utilizaron programas públicos, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Utilización de programas públicos			
		EAP que participó de algún programa oficial ⁽¹⁾	Tipo de programa		EAP que recibieron algún subsidio
			Nacional	Provincial o municipal	
Unidades					
Total del país		12.448	7.310	7.139	10.998
06	Buenos Aires	1.207	844	573	670
10	Catamarca	422	230	252	326
22	Chaco	436	264	234	603
26	Chubut	310	258	156	437
14	Córdoba	1.088	276	880	910
18	Corrientes	300	187	150	591
30	Entre Ríos	358	291	147	411
34	Formosa	1.113	78	1.075	1.047
38	Jujuy	592	491	144	652
42	La Pampa	264	184	180	151
46	La Rioja	172	86	107	102
50	Mendoza	1.908	1.245	1.082	1.056
54	Misiones	441	278	199	1.063
58	Neuquén	778	315	655	479
62	Río Negro	561	427	252	377
66	Salta	415	355	162	529
70	San Juan	414	290	229	305
74	San Luis	111	54	71	80
78	Santa Cruz	177	166	32	18
82	Santa Fe	506	294	268	647
86	Santiago del Estero	502	418	143	367
94	Tierra del Fuego	42	18	29	30
90	Tucumán	331	261	119	147

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede participar en más de un programa público.

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

Cuadro 2.12

Explotaciones agropecuarias con turismo rural por tipo de actividad, según provincia, en unidades y plazas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Tipo de actividad								
		Total de EAP con turismo rural (¹)	Caza	Pesca	Recreación y turismo rural		Gastronómico	Hospedaje		Otras
					Con participación en tareas de campo	Sin participación en tareas de campo		EAP	Plazas	
Unidades										
	Total del país	1.449	95	168	589	551	548	505	7.267	281
06	Buenos Aires	195	12	28	69	83	76	80	1.591	31
10	Catamarca	50	-	-	16	20	19	19	224	15
22	Chaco	35	3	7	22	9	17	7	88	6
26	Chubut	83	4	16	37	31	34	35	435	12
14	Córdoba	54	4	6	23	17	21	19	400	12
18	Corrientes	51	14	12	23	20	17	26	204	4
30	Entre Ríos	41	6	3	14	18	9	19	464	1
34	Formosa	12	-	s	8	3	9	4	14	5
38	Jujuy	84	s	6	49	30	32	18	224	12
42	La Pampa	25	14	-	2	8	5	9	115	1
46	La Rioja	29	-	-	15	9	12	12	146	7
50	Mendoza	227	s	8	76	97	96	74	913	46
54	Misiones	57	s	18	17	25	16	16	331	13
58	Neuquén	87	17	26	29	26	35	23	471	35
62	Río Negro	81	7	5	34	39	32	35	396	14
66	Salta	84	-	3	38	21	27	32	288	25
70	San Juan	83	-	2	38	28	36	24	223	12
74	San Luis	17	2	3	6	10	s	s	79	1
78	Santa Cruz	39	-	13	7	20	23	19	256	9
82	Santa Fe	58	s	4	34	17	7	7	172	11
86	Santiago del Estero	14	7	s	7	s	4	s	12	3
94	Tierra del Fuego	11	-	4	3	7	5	6	99	-
90	Tucumán	32	s	3	22	11	14	11	122	6

(1) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de un tipo de actividad de turismo rural.

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

Cuadro 2.13

Explotaciones agropecuarias por diversos tipos de prácticas culturales, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Tipo de prácticas culturales								
		Análisis de suelos	Análisis de semillas	Agricultura de precisión	Rotación de cultivos	Rotación agrícola ganadera	Cultivos en curvas de nivel	Bordos en curvas de nivel	Cultivo en terrazas	Nivelación y sistematización del terreno
Unidades										
	Total del país	24.854	29.061	9.478	45.637	21.516	5.161	2.245	1.882	6.247
06	Buenos Aires	7.556	9.500	2.639	14.353	8.885	491	155	172	430
10	Catamarca	256	134	49	497	178	198	389	217	606
22	Chaco	249	605	222	943	455	11	8	5	24
26	Chubut	110	17	7	94	184	8	8	2	211
14	Córdoba	5.231	7.171	2.673	9.515	3.245	445	347	260	380
18	Corrientes	220	62	21	227	199	261	28	1	88
30	Entre Ríos	1.344	1.444	528	2.938	1.914	759	162	426	594
34	Formosa	96	30	10	213	134	6	1	1	7
38	Jujuy	416	226	91	800	218	292	148	33	372
42	La Pampa	457	548	162	1.152	816	21	8	3	14
46	La Rioja	106	6	10	25	2	18	16	47	55
50	Mendoza	1.490	199	133	850	99	33	32	63	1.369
54	Misiones	648	117	57	1.418	377	1.292	153	83	99
58	Neuquén	44	7	7	57	27	8	6	12	60
62	Río Negro	173	30	23	258	224	6	10	14	452
66	Salta	760	506	104	808	422	567	356	177	319
70	San Juan	369	96	53	300	73	16	9	17	422
74	San Luis	251	330	113	564	341	41	22	3	23
78	Santa Cruz	7	-	1	5	4	-	1	-	8
82	Santa Fe	4.088	7.169	2.196	9.410	3.405	331	111	295	288
86	Santiago del Estero	450	532	275	905	282	146	143	26	151
94	Tierra del Fuego	7	1	-	4	1	-	-	-	-
90	Tucumán	526	331	104	301	31	211	132	25	275

(continúa)



Cuadro 2.13 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de prácticas culturales							
		Nivelación láser	Monitoreo de plagas	Control biológico de plagas	Manejo integrado de plagas	Uso de enmiendas	Manejo de envases vacíos de agroquímicos	Respeto los tiempos de carencia	Envío a reciclado de material no degradable
Unidades									
Total del país		2.051	42.607	11.029	24.044	7.398	35.484	51.558	20.146
06	Buenos Aires	227	10.736	2.039	5.113	953	7.371	11.708	4.091
10	Catamarca	14	603	164	342	158	261	501	57
22	Chaco	19	805	233	392	53	532	767	230
26	Chubut	108	50	12	26	40	53	90	30
14	Córdoba	165	7.794	2.044	4.451	1.083	6.365	7.755	4.605
18	Corrientes	33	478	91	217	128	481	925	129
30	Entre Ríos	189	2.849	720	1.980	977	2.071	2.852	1.431
34	Formosa	7	291	110	231	21	79	219	12
38	Jujuy	19	561	221	258	84	417	835	272
42	La Pampa	8	476	75	263	101	454	622	352
46	La Rioja	8	81	18	49	24	64	197	16
50	Mendoza	396	2.954	1.272	1.748	783	4.024	6.811	1.702
54	Misiones	43	1.397	770	940	451	3.812	3.839	1.689
58	Neuquén	21	199	105	153	68	181	223	149
62	Río Negro	395	1.069	505	701	259	1.223	1.485	640
66	Salta	28	785	255	435	129	764	1.026	599
70	San Juan	136	753	157	403	531	964	1.835	313
74	San Luis	7	337	69	160	34	252	339	125
78	Santa Cruz	2	5	3	3	2	5	10	3
82	Santa Fe	107	9.246	1.778	5.440	1.205	4.917	7.824	3.044
86	Santiago del Estero	95	702	267	462	150	573	835	412
94	Tierra del Fuego	-	-	1	-	8	-	2	-
90	Tucumán	24	436	120	277	156	621	858	245

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

Cuadro 2.14

Explotaciones agropecuarias con otras actividades con fines comerciales a partir de su producción, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	EAP con otras actividades con fines comerciales ⁽¹⁾	Fraccionamiento de			Extracción y fraccionamiento de miel	Elaboración de productos apícolas	Deshidratado de frutas y verduras	Elaboración de jugos concentrados y extractos de frutos y hortalizas
			Aceitunas	Hierbas aromáticas	Hortalizas				
Unidades									
Total del país		25.878	3.066	161	2.376	1.004	326	2.032	837
06	Buenos Aires	1.352	13	15	243	106	42	51	41
10	Catamarca	3.113	457	22	186	54	25	816	181
22	Chaco	866	-	-	83	59	18	s	3
26	Chubut	551	s	s	58	24	12	25	37
14	Córdoba	917	48	9	69	95	14	9	6
18	Corrientes	556	s	s	23	38	16	9	8
30	Entre Ríos	608	-	-	27	65	27	s	5
34	Formosa	682	-	-	140	49	13	s	8
38	Jujuy	1.953	-	5	155	16	9	33	30
42	La Pampa	125	-	s	-	5	-	-	-
46	La Rioja	910	398	s	30	19	10	174	71
50	Mendoza	3.662	1.839	18	310	37	16	368	97
54	Misiones	1.912	-	54	271	171	39	15	40
58	Neuquén	797	6	4	44	24	12	33	24
62	Río Negro	673	4	2	88	23	8	42	76
66	Salta	2.139	3	5	185	17	4	186	102
70	San Juan	991	292	4	87	15	9	232	77
74	San Luis	147	4	s	5	13	6	s	s
78	Santa Cruz	34	-	-	3	s	-	s	s
82	Santa Fe	641	-	s	85	50	13	4	3
86	Santiago del Estero	2.939	s	-	86	109	27	8	4
94	Tierra del Fuego	73	-	17	60	-	-	s	5
90	Tucumán	237	-	-	38	13	6	19	19

(continúa)



Cuadro 2.14 (continuación)

Código	Provincia	Preparación de		Elaboración de vinos, macerados y destilados	Obtención de aceites esenciales	Elaboración de		Pasteurización y envasado de leche
		Pulpas, dulces, jaleas y mermeladas	Encurtidos y conservas			Embutidos, chacinados y ahumados	Quesos u otros derivados de la leche	
Unidades								
Total del país	1.775	538	233	90	2.491	874	149	
06 Buenos Aires	27	34	8	s	134	166	27	
10 Catamarca	831	29	4	s	124	20	6	
22 Chaco	-	9	-	-	68	3	5	
26 Chubut	32	36	s	s	32	8	4	
14 Córdoba	25	6	-	-	144	62	18	
18 Corrientes	4	31	-	-	78	5	s	
30 Entre Ríos	s	s	-	-	49	122	9	
34 Formosa	5	11	-	-	57	35	4	
38 Jujuy	28	21	s	-	163	176	32	
42 La Pampa	-	-	-	-	s	12	3	
46 La Rioja	206	11	s	-	31	5	3	
50 Mendoza	165	39	144	-	109	12	5	
54 Misiones	34	44	-	83	139	32	6	
58 Neuquén	54	34	-	-	50	25	5	
62 Río Negro	98	38	5	s	92	7	s	
66 Salta	104	106	23	-	128	100	5	
70 San Juan	113	57	43	-	36	13	3	
74 San Luis	5	s	-	-	31	s	-	
78 Santa Cruz	8	s	-	-	-	-	-	
82 Santa Fe	5	4	-	-	67	25	6	
86 Santiago del Estero	s	19	-	-	899	24	5	
94 Tierra del Fuego	s	3	-	-	s	s	-	
90 Tucumán	21	s	s	-	36	19	3	

(continúa)

Cuadro 2.14 (continuación)

Código	Provincia	Hilados y tejidos artesanales	Curtido de cueros y talabartería	Producción de artesanías de madera	Producción de postes, rodrgones y rollizos	Aserradero de madera	Producción de leña	Producción de carbón vegetal
Unidades								
Total del país		3.665	2.679	237	959	475	2.210	1.081
06 Buenos Aires		13	31	6	21	12	41	s
10 Catamarca		502	401	11	63	5	131	26
22 Chaco		39	60	14	108	29	288	263
26 Chubut		174	144	12	32	14	142	-
14 Córdoba		29	93	9	27	10	59	9
18 Corrientes		15	37	10	98	29	120	s
30 Entre Ríos		6	14	5	10	18	51	s
34 Formosa		43	48	10	133	26	159	77
38 Jujuy		906	318	4	6	s	8	s
42 La Pampa		10	10	s	s	s	10	-
46 La Rioja		56	80	s	9	5	23	s
50 Mendoza		195	251	5	s	7	16	-
54 Misiones		s	15	42	78	227	267	166
58 Neuquén		346	331	4	14	13	26	-
62 Río Negro		130	104	11	51	26	98	-
66 Salta		693	243	26	8	5	39	9
70 San Juan		53	83	5	8	5	13	-
74 San Luis		4	23	s	13	s	43	-
78 Santa Cruz		6	s	-	-	-	s	-
82 Santa Fe		s	19	3	12	s	32	9
86 Santiago del Estero		423	343	51	260	34	632	513
94 Tierra del Fuego		-	s	-	3	3	s	-
90 Tucumán		18	23	4	-	-	6	3

(continúa)

Cuadro 2.14 (conclusión)

Código	Provincia	Prestación de servicios de		Procesamiento de estiércol	Elaboración de lombricompuestos	Elaboración de alimentos balanceados	Otras producciones	Otros servicios prestados
		Almacenamiento, acondicionamiento y secado	Transporte					
Unidades								
Total del país	35	387	1.114	36	552	4.836	1.930	
06 Buenos Aires	9	74	88	7	142	146	296	
10 Catamarca	-	12	158	-	25	561	93	
22 Chaco	s	8	10	-	20	80	81	
26 Chubut	s	6	19	s	4	38	25	
14 Córdoba	5	56	51	s	55	94	154	
18 Corrientes	-	10	20	s	6	112	97	
30 Entre Ríos	3	19	61	s	65	70	119	
34 Formosa	-	s	14	s	12	59	16	
38 Jujuy	s	12	74	-	13	372	104	
42 La Pampa	-	3	3	-	16	18	22	
46 La Rioja	-	s	20	-	3	68	14	
50 Mendoza	3	20	63	s	9	394	146	
54 Misiones	s	35	67	9	25	488	200	
58 Neuquén	-	s	50	s	5	61	25	
62 Río Negro	5	9	103	s	6	86	81	
66 Salta	s	9	183	s	17	947	65	
70 San Juan	s	11	38	3	-	94	18	
74 San Luis	-	3	3	-	9	9	10	
78 Santa Cruz	-	-	4	-	-	s	6	
82 Santa Fe	3	70	38	3	91	65	165	
86 Santiago del Estero	-	12	17	s	22	1.020	164	
94 Tierra del Fuego	-	-	20	-	-	5	-	
90 Tucumán	-	14	10	-	7	42	29	

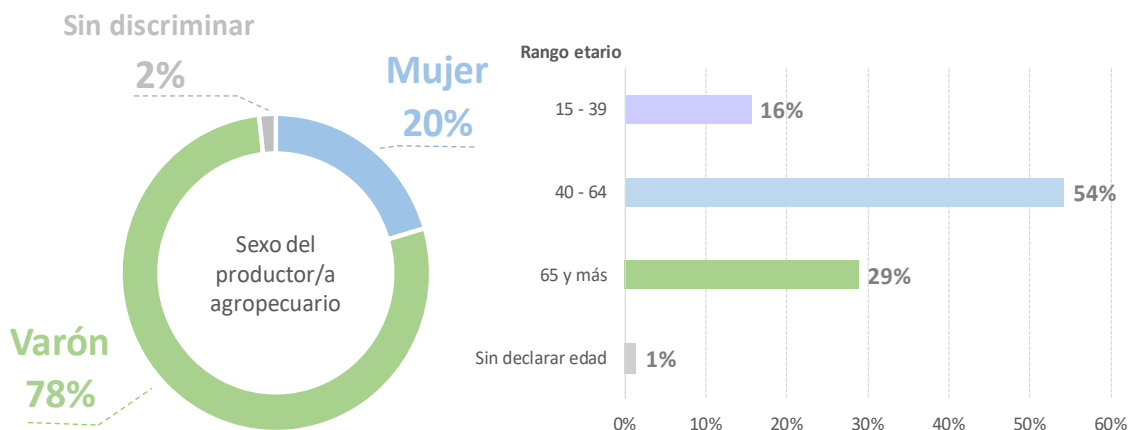
(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de una actividad con fines comerciales a partir de su producción.

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

En base a los resultados preliminares del CNA-18, 211.928 EAP están conducidas con tipo jurídico personas humanas, de ese total, 43.339 EAP son administradas por productoras mujeres, que en términos porcentuales representan un 20% del total. Por otro lado, se observa que 164.850 EAP están conducidas por varones, arrojando una participación porcentual del 78%, y 3.679 EAP sin discriminar sexo, que representan un 2% del total de EAP con forma jurídica persona humana.

De las 211.928 EAP conducidas con tipo jurídico personas humanas, discriminadas por rango etario, se observa que el 16% de las EAP pertenece al rango de entre 15 a 39 años con un total de 32.939 EAP. Por su parte, la mayor participación porcentual pertenece a las EAP con rango etario entre 40 y 64 años, sumando un total de 114.912 explotaciones que representan un 54% del total. Por último, un 29% es representado por 61.102 EAP con rango etario igual o mayor a 65 años, y sin declarar edad representa un 1% con 2.975 explotaciones.

Gráfico 3. Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por sexo y edad del productor. Total del país. Al 31 de diciembre de 2017



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

Cuadro 2.15

Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por sexo del productor, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total	Sexo del productor/a agropecuario		
			Mujer	Varón	Sin discriminar
Unidades					
	Total del país	211.928	43.399	164.850	3.679
06	Buenos Aires	25.411	5.292	19.681	438
10	Catamarca	9.831	2.248	7.473	110
22	Chaco	10.757	1.659	8.855	243
26	Chubut	2.829	591	2.199	39
14	Córdoba	15.861	2.281	13.288	292
18	Corrientes	9.839	2.466	7.203	170
30	Entre Ríos	11.675	1.925	9.559	191
34	Formosa	7.567	1.515	5.954	98
38	Jujuy	8.294	3.456	4.709	129
42	La Pampa	5.750	987	4.660	103
46	La Rioja	4.615	821	3.612	182
50	Mendoza	18.034	3.387	14.245	402
54	Misiones	22.623	3.871	18.427	325
58	Neuquén	3.250	656	2.542	52
62	Río Negro	5.894	1.007	4.812	75
66	Salta	8.006	2.199	5.688	119
70	San Juan	4.833	1.015	3.687	131
74	San Luis	3.520	650	2.823	47
78	Santa Cruz	431	86	341	4
82	Santa Fe	14.970	2.507	12.248	215
86	Santiago del Estero	14.492	4.223	10.040	229
94	Tierra del Fuego	120	33	85	2
90	Tucumán	3.326	524	2.719	83

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

Cuadro 2.16

Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por rango etario del productor, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total	Rango etario en años			
			15 - 39	40 - 64	65 y más	Sin declarar edad
Unidades						
Total del país	211.928	32.939	114.912	61.102	2.975	
06 Buenos Aires	25.411	3.242	12.937	8.914	318	
10 Catamarca	9.831	1.778	5.154	2.779	120	
22 Chaco	10.757	1.705	6.190	2.693	169	
26 Chubut	2.829	260	1.543	1.000	26	
14 Córdoba	15.861	2.001	9.018	4.630	212	
18 Corrientes	9.839	1.569	5.356	2.773	141	
30 Entre Ríos	11.675	1.399	6.504	3.648	124	
34 Formosa	7.567	984	4.258	2.245	80	
38 Jujuy	8.294	1.728	4.485	2.033	48	
42 La Pampa	5.750	766	3.108	1.813	63	
46 La Rioja	4.615	534	2.467	1.474	140	
50 Mendoza	18.034	2.152	9.625	5.933	324	
54 Misiones	22.623	5.576	12.876	3.915	256	
58 Neuquén	3.250	430	1.810	970	40	
62 Río Negro	5.894	648	3.220	1.942	84	
66 Salta	8.006	1.732	4.243	1.876	155	
70 San Juan	4.833	577	2.382	1.644	230	
74 San Luis	3.520	336	1.878	1.274	32	
78 Santa Cruz	431	38	236	154	3	
82 Santa Fe	14.970	1.699	8.366	4.761	144	
86 Santiago del Estero	14.492	3.208	7.447	3.650	187	
94 Tierra del Fuego	120	12	73	34	1	
90 Tucumán	3.326	565	1.736	947	78	

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

Cuadro 2.17

Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por nivel educativo del productor, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	¿Sabe leer y escribir?			Total	Nivel educativo (¹)	
		Sí	No	Sin discriminar		Primario	Secundario
Unidades							
Total del país		198.765	12.630	533	211.928	108.489	55.764
06	Buenos Aires	24.594	742	75	25.411	8.943	8.590
10	Catamarca	9.238	575	18	9.831	5.580	2.576
22	Chaco	9.956	763	38	10.757	6.245	2.265
26	Chubut	2.578	247	4	2.829	1.386	720
14	Córdoba	15.220	612	29	15.861	6.450	5.403
18	Corrientes	9.111	672	56	9.839	5.277	2.257
30	Entre Ríos	11.321	332	22	11.675	6.470	2.857
34	Formosa	7.102	447	18	7.567	4.772	1.500
38	Jujuy	7.656	630	8	8.294	5.000	1.919
42	La Pampa	5.423	306	21	5.750	2.478	1.727
46	La Rioja	4.201	329	85	4.615	2.441	1.137
50	Mendoza	16.604	1.409	21	18.034	7.637	5.285
54	Misiones	21.132	1.454	37	22.623	15.739	3.946
58	Neuquén	2.624	619	7	3.250	1.875	454
62	Río Negro	5.486	407	1	5.894	2.466	1.778
66	Salta	7.297	694	15	8.006	4.398	2.107
70	San Juan	4.428	404	1	4.833	1.753	1.436
74	San Luis	3.380	139	1	3.520	1.833	919
78	Santa Cruz	417	14	-	431	91	192
82	Santa Fe	14.556	372	42	14.970	5.815	5.439
86	Santiago del Estero	13.275	1.197	20	14.492	10.251	2.312
94	Tierra del Fuego	115	5	-	120	35	56
90	Tucumán	3.051	261	14	3.326	1.554	889

(continúa)

Cuadro 2.17 (conclusión)

Código	Provincia	Nivel educativo (¹)			¿La orientación del nivel alcanzado es agropecuaria?		
		Terciario	Universitario	Sin discriminar	Sí	No	Sin discriminar
Unidades							
Total del país		13.370	20.755	13.550	16.690	194.705	533
06	Buenos Aires	2.292	4.844	742	3.677	21.659	75
10	Catamarca	644	403	628	413	9.400	18
22	Chaco	785	676	786	591	10.128	38
26	Chubut	171	272	280	151	2.674	4
14	Córdoba	1.121	2.267	620	2.115	13.717	29
18	Corrientes	705	908	692	594	9.189	56
30	Entre Ríos	746	1.260	342	1.102	10.551	22
34	Formosa	476	334	485	413	7.136	18
38	Jujuy	463	281	631	282	8.004	8
42	La Pampa	305	895	345	730	4.999	21
46	La Rioja	337	375	325	249	4.281	85
50	Mendoza	1.343	2.235	1.534	1.120	16.893	21
54	Misiones	771	688	1.479	872	21.714	37
58	Neuquén	113	141	667	93	3.150	7
62	Rio Negro	383	749	518	356	5.537	1
66	Salta	272	448	781	519	7.472	15
70	San Juan	313	702	629	327	4.505	1
74	San Luis	194	425	149	302	3.217	1
78	Santa Cruz	58	75	15	50	381	-
82	Santa Fe	1.341	2.021	354	1.831	13.097	42
86	Santiago del Estero	334	323	1.272	597	13.875	20
94	Tierra del Fuego	8	16	5	6	114	-
90	Tucumán	195	417	271	300	3.012	14

(¹) Incluye nivel educativo completo e incompleto.

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

Código	Provincia	Total	¿El productor residió en la EAP?			¿El productor trabajó en la EAP?		
			Sí	No	Sin discriminar	Sí	No	Sin discriminar
Unidades								
Total del país	211.928	113.909	97.486	533	176.372	35.023	533	
06	Buenos Aires	25.411	8.415	16.921	75	21.191	4.145	75
10	Catamarca	9.831	5.633	4.180	18	8.375	1.438	18
22	Chaco	10.757	6.836	3.883	38	9.423	1.296	38
26	Chubut	2.829	1.748	1.077	4	2.428	397	4
14	Córdoba	15.861	5.710	10.122	29	13.222	2.610	29
18	Corrientes	9.839	5.227	4.556	56	7.355	2.428	56
30	Entre Ríos	11.675	5.532	6.121	22	9.993	1.660	22
34	Formosa	7.567	5.799	1.750	18	6.763	786	18
38	Jujuy	8.294	5.593	2.693	8	7.528	758	8
42	La Pampa	5.750	1.759	3.970	21	4.770	959	21
46	La Rioja	4.615	2.574	1.956	85	3.768	762	85
50	Mendoza	18.034	9.154	8.859	21	12.002	6.011	21
54	Misiones	22.623	17.708	4.878	37	19.604	2.982	37
58	Neuquén	3.250	2.671	572	7	2.939	304	7
62	Río Negro	5.894	3.041	2.852	1	4.775	1.118	1
66	Salta	8.006	5.350	2.641	15	7.349	642	15
70	San Juan	4.833	1.906	2.926	1	3.065	1.767	1
74	San Luis	3.520	1.937	1.582	1	3.046	473	1
78	Santa Cruz	431	197	234	-	378	53	-
82	Santa Fe	14.970	3.171	11.757	42	12.421	2.507	42
86	Santiago del Estero	14.492	12.186	2.286	20	13.123	1.349	20
94	Tierra del Fuego	120	86	34	-	107	13	-
90	Tucumán	3.326	1.676	1.636	14	2.747	565	14

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

Cuadro 2.19

Explotaciones agropecuarias con tipo jurídico personas humanas por país de nacimiento del productor, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	País de nacimiento del productor			
			Argentina	Países limítrofes	Otros	Sin discriminar
Unidades						
Total del país		211.928	204.046	3.741	1.844	2.297
06	Buenos Aires	25.411	23.313	1.477	363	258
10	Catamarca	9.831	9.718	11	11	91
22	Chaco	10.757	10.569	11	23	154
26	Chubut	2.829	2.754	36	18	21
14	Córdoba	15.861	15.597	50	46	168
18	Corrientes	9.839	9.622	71	27	119
30	Entre Ríos	11.675	11.541	13	21	100
34	Formosa	7.567	7.370	104	25	68
38	Jujuy	8.294	7.902	277	72	43
42	La Pampa	5.750	5.492	10	194	54
46	La Rioja	4.615	4.462	9	7	137
50	Mendoza	18.034	16.709	622	436	267
54	Misiones	22.623	21.785	549	86	203
58	Neuquén	3.250	3.120	53	47	30
62	Río Negro	5.894	5.522	193	151	28
66	Salta	8.006	7.769	120	44	73
70	San Juan	4.833	4.673	13	39	108
74	San Luis	3.520	3.488	1	4	27
78	Santa Cruz	431	414	6	9	2
82	Santa Fe	14.970	14.767	54	31	118
86	Santiago del Estero	14.492	14.168	7	167	150
94	Tierra del Fuego	120	90	21	8	1
90	Tucumán	3.326	3.201	33	15	77

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

3. RÉGIMEN DE TENENCIA Y USO DE LA TIERRA



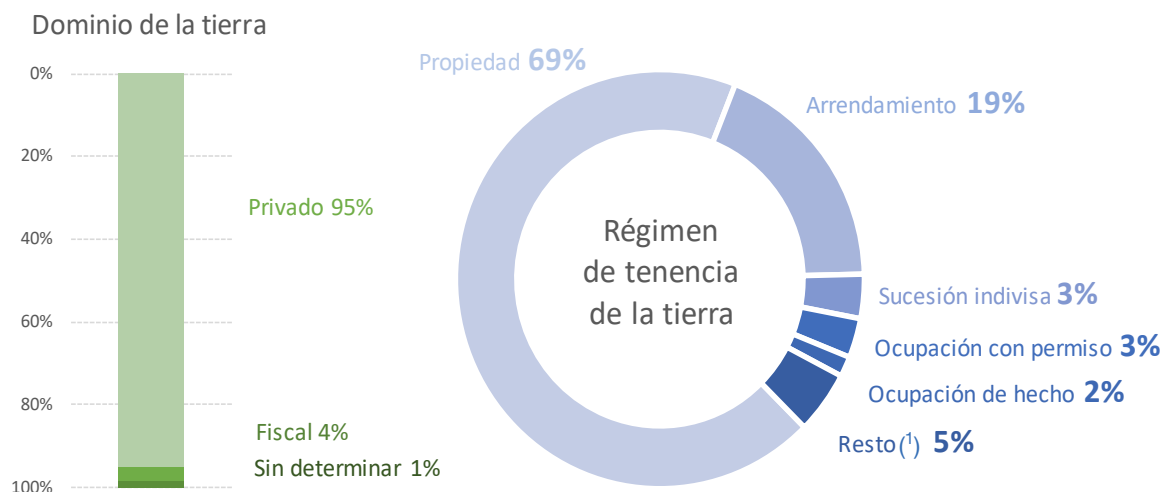
III.

Régimen de tenencia y uso de la tierra

La relación jurídica que adopta el productor y la tierra se clasifica por tipo de dominio, privado o fiscal, y por diferentes regímenes de tenencia de la tierra: arrendamiento, aparcería, comodato, concesión, contrato accidental, ocupación con permiso, ocupación de hecho, propiedad, sucesión indivisa, usufructo y otros regímenes.

Respecto al régimen de tenencia de la tierra, los resultados preliminares del CNA-18, arrojan que el 69% de la superficie de las parcelas corresponde a propiedad, le sigue la modalidad de arrendamiento con el 19%, sucesión indivisa 3%, ocupación con permiso 3%, ocupación de hecho 2% y el 5% restante pertenece al resto de los regímenes de tenencia de la tierra.

Gráfico 4. Superficie de las parcelas por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra. Total del país. Al 31 de diciembre de 2017



⁽¹⁾ Incluye aparcería, comodato, concesión, contrato accidental, usufructo, otros y sin discriminar.

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

Cuadro 3.1

Superficie de las parcelas por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra, según provincia, en hectáreas. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra					
			Privado					
			Propiedad	Sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Ocupación con permiso	Comodato
Hectáreas								
Total del país		157.423.932,1	107.850.287,0	5.375.148,4	29.115.888,3	1.224.953,1	1.702.697,0	779.516,2
06	Buenos Aires	23.751.989,6	13.797.776,2	371.595,2	8.233.592,6	470.609,2	78.064,9	162.523,6
10	Catamarca	1.208.642,8	988.198,3	90.058,1	70.301,3	1.476,8	14.855,2	562,1
22	Chaco	5.769.138,7	4.165.806,3	133.962,3	795.687,8	62.693,0	114.268,6	19.736,3
26	Chubut	17.054.954,0	13.492.001,1	1.155.259,7	915.145,2	190,5	262.185,6	27.934,8
14	Córdoba	11.729.716,6	6.134.491,7	348.803,0	4.734.170,0	185.083,2	84.094,3	59.212,8
18	Corrientes	6.241.409,5	4.936.180,8	172.418,5	576.078,5	2.400,3	85.031,1	9.702,0
30	Entre Ríos	5.285.225,5	3.297.730,3	77.963,9	1.609.651,3	38.535,5	74.492,5	20.387,1
34	Formosa	4.513.081,8	3.210.033,0	117.189,5	125.370,0	2.258,0	79.554,3	6.666,1
38	Jujuy	1.543.945,7	1.084.922,2	51.564,0	45.895,9	1.557,9	33.189,4	6.507,3
42	La Pampa	10.887.054,1	7.404.908,0	146.697,0	2.221.891,5	42.628,0	161.070,0	95.588,0
46	La Rioja	3.011.398,9	2.022.374,4	238.320,9	54.509,5	10,8	49.509,2	408,9
50	Mendoza	6.008.851,1	4.699.274,6	231.154,2	712.000,2	93.933,9	33.436,6	4.039,1
54	Misiones	1.887.970,9	1.632.604,2	18.485,4	14.034,4	521,1	28.406,3	2.017,5
58	Neuquén	3.799.865,5	2.497.287,2	55.976,2	64.259,6	183,8	96.495,0	28.739,9
62	Río Negro	11.392.452,9	8.111.797,3	739.806,0	1.345.647,6	31.505,0	213.715,4	126.150,1
66	Salta	4.480.165,5	3.144.871,3	96.484,5	337.117,7	29.001,5	15.254,5	11.300,2
70	San Juan	837.196,3	554.036,1	41.852,9	52.133,2	80,0	3.196,7	2.710,3
74	San Luis	5.867.060,0	4.458.211,8	311.302,8	927.921,1	10.588,0	29.114,5	14.249,5
78	Santa Cruz	13.155.970,4	10.677.651,8	617.636,5	1.542.542,9	22.781,0	52.335,5	59.400,0
82	Santa Fe	9.476.631,5	5.252.499,4	109.154,1	3.447.564,1	142.827,2	147.791,4	85.280,2
86	Santiago del Estero	7.286.179,4	4.482.706,2	169.325,0	1.037.103,0	81.337,1	44.212,3	24.116,0
94	Tierra del Fuego	1.080.728,7	853.905,6	50.270,0	61.200,1	-	0,6	10.000,0
90	Tucumán	1.154.302,5	891.646,4	29.868,5	192.070,9	4.751,6	2.423,2	2.284,5

(continúa)

Cuadro 3.1 (continuación)

Código	Provincia	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra						
		Privado					Fiscal	
		Ocupación de hecho	Concesión	Contrato accidental	Usufructo	Otros	Arrendamiento	Aparcería
Hectáreas								
	Total del país	730.911,9	318.332,0	367.171,6	766.956,0	1.329.526,8	175.420,1	10.922,7
06	Buenos Aires	6.982,9	13.177,3	229.024,4	113.062,0	171.279,1	8.723,0	830,1
10	Catamarca	1.834,0	111,0	186,5	5.453,3	8.650,3	74,8	-
22	Chaco	74.401,4	955,0	36.237,0	27.402,5	38.957,4	5.327,7	402,8
26	Chubut	18.683,3	631,0	500,0	105.570,0	44.898,1	68.777,0	5.400,0
14	Córdoba	14.413,6	3.094,6	26.113,9	47.708,1	50.563,3	12.098,5	189,0
18	Corrientes	4.870,7	4.083,0	551,9	21.210,8	70.983,4	6.112,5	-
30	Entre Ríos	2.978,5	2.350,7	4.594,8	67.390,3	21.375,8	2.106,5	80,0
34	Formosa	18.960,3	2.110,0	10.249,5	30.902,5	19.894,9	18.447,3	2.350,9
38	Jujuy	43.969,0	5.255,6	400,0	356,3	36.684,4	3.491,6	504,0
42	La Pampa	65.841,0	3.644,0	23.951,0	39.311,5	94.929,2	7.831,7	-
46	La Rioja	3.943,2	1.213,5	0,2	2.783,6	82,7	148,0	-
50	Mendoza	31.851,2	2.362,0	224,9	63.226,2	10.855,5	465,0	20,0
54	Misiones	5.181,0	4.185,8	1.234,1	16.427,7	6.675,1	3.134,0	198,9
58	Neuquén	44.289,1	807,5	-	964,3	29.719,3	5.371,3	514,0
62	Río Negro	21.433,3	65,8	52,8	70.400,3	45.620,7	10.667,0	-
66	Salta	176.993,6	220.104,0	343,7	18.962,1	337.846,4	363,5	156,0
70	San Juan	17.598,5	6,2	154,3	647,5	88.305,6	289,2	-
74	San Luis	21.899,0	944,6	2.254,0	16.066,1	16.299,0	130,0	-
78	Santa Cruz	33,4	43.103,0	-	2.500,0	61.828,6	16.000,0	-
82	Santa Fe	16.481,5	6.804,0	26.325,8	82.082,5	53.754,5	3.215,5	36,0
86	Santiago del Estero	137.455,7	3.064,5	4.443,5	29.898,5	97.556,7	2.625,0	175,0
94	Tierra del Fuego	-	1,5	-	-	2.515,0	-	-
90	Tucumán	817,9	257,4	329,4	4.629,9	20.251,9	21,0	66,0

(continúa)



Cuadro 3.1 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra							Sin discriminar
		Fiscal							
		Ocupación con permiso	Comodato	Ocupación de hecho	Concesión	Contrato accidental	Usufructo	Otros	
Hectáreas									
Total del país	3.101.931,1	38.120,1	1.739.673,6	134.012,3	3.867,4	229.626,8	363.866,0	2.065.103,5	
06 Buenos Aires	20.840,4	3.857,3	5.714,3	5.827,7	362,0	3.559,0	30.377,5	24.211,1	
10 Catamarca	2.190,5	166,0	689,6	-	-	30,0	345,2	23.459,8	
22 Chaco	153.210,7	181,0	43.095,9	86.969,0	950,0	1.252,4	6.672,7	969,0	
26 Chubut	716.577,0	7.450,5	87.425,8	19.786,0	12,0	118.544,0	7.983,0	-	
14 Córdoba	3.745,8	2.845,0	1.165,0	-	-	1.939,0	654,0	19.331,9	
18 Corrientes	8.858,8	1.903,0	9.183,0	33,0	-	15,0	11.288,4	320.504,8	
30 Entre Ríos	2.208,0	146,8	2.990,0	274,5	203,0	-	201,0	59.564,9	
34 Formosa	618.061,0	3.529,0	108.831,2	2.505,8	1.318,0	44.525,0	66.960,9	23.364,6	
38 Jujuy	12.744,0	361,5	147.200,2	743,5	-	5.266,2	60.856,9	2.475,8	
42 La Pampa	58.260,0	1,4	-	-	-	500,0	2.242,0	517.759,8	
46 La Rioja	226,5	1.331,0	174,0	0,3	-	110,0	2.500,0	633.752,2	
50 Mendoza	12.938,4	29,0	96.118,1	8.495,5	7,1	2.242,8	507,7	5.669,2	
54 Misiones	103.724,7	3.375,7	15.904,6	551,4	691,4	961,6	3.883,3	25.772,9	
58 Neuquén	735.003,0	6.968,1	124.909,6	3.174,7	-	4.936,2	36.078,1	64.188,8	
62 Río Negro	512.697,1	40,0	11.708,4	3.213,0	-	14.018,0	25.629,8	108.285,3	
66 Salta	16.637,9	76,4	23.270,7	-	-	2,5	44.310,7	7.068,4	
70 San Juan	890,0	56,9	130,2	64,8	-	205,6	9.099,8	65.738,5	
74 San Luis	182,0	-	456,0	123,0	-	-	563,0	56.755,6	
78 Santa Cruz	6.011,1	1,6	-	-	-	20.026,0	4.419,0	29.700,0	
82 Santa Fe	12.266,2	5.318,0	2.553,0	1.227,2	310,0	-	1.622,1	79.518,9	
86 Santiago del Estero	47.000,1	212,0	1.058.068,9	-	13,9	1.191,6	47.116,2	18.558,3	
94 Tierra del Fuego	57.614,3	-	22,3	-	-	10.010,0	2,1	35.187,3	
90 Tucumán	43,6	270,0	62,8	1.023,0	-	292,0	552,8	2.639,9	

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

Cuadro 3.2

Parcelas por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total (¹)	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra					
			Privado					
			Propiedad	Sucesión indivisa	Arrendamiento	Aparcería	Ocupación con permiso	Comodato
Unidades								
Total del país		493.283	280.149	16.039	143.513	7.875	8.944	3.612
06	Buenos Aires	101.037	47.784	1.948	42.441	3.257	945	888
10	Catamarca	10.942	7.785	1.453	710	133	321	63
22	Chaco	21.855	14.752	713	3.531	473	663	115
26	Chubut	4.463	2.810	319	346	16	116	20
14	Córdoba	60.754	26.510	1.889	29.698	950	476	378
18	Corrientes	15.900	11.365	946	1.365	14	702	51
30	Entre Ríos	37.520	20.851	978	12.656	327	1.300	213
34	Formosa	9.694	6.193	399	249	4	294	38
38	Jujuy	8.680	4.592	248	1.264	30	195	71
42	La Pampa	12.555	7.761	159	3.597	54	318	146
46	La Rioja	6.885	5.408	655	98	5	141	36
50	Mendoza	28.461	24.295	1.284	1.586	156	354	148
54	Misiones	36.468	27.299	541	243	12	1.184	77
58	Neuquén	2.551	1.433	63	122	4	69	30
62	Río Negro	9.969	6.926	494	1.437	33	199	252
66	Salta	8.320	4.048	290	1.673	82	142	63
70	San Juan	8.775	6.737	644	730	25	171	133
74	San Luis	6.101	4.268	549	951	21	86	13
78	Santa Cruz	886	676	47	119	3	7	7
82	Santa Fe	74.154	31.709	941	36.126	1.896	935	786
86	Santiago del Estero	13.544	8.139	691	1.296	73	199	31
94	Tierra del Fuego	164	63	6	6	-	1	1
90	Tucumán	13.605	8.745	782	3.269	307	126	52

(continúa)



Cuadro 3.2 (continuación)

Código	Provincia	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra						
		Privado					Fiscal	
		Ocupación de hecho	Concesión	Contrato accidental	Usufructo	Otros	Arrendamiento	Aparcería
Unidades								
Total del país	2.480	456	3.073	3.575	3.479	795	69	
06 Buenos Aires	40	96	1.977	488	462	84	6	
10 Catamarca	167	26	28	30	74	11	-	
22 Chaco	188	12	250	136	95	40	6	
26 Chubut	16	3	1	37	21	30	1	
14 Córdoba	72	36	138	281	196	23	1	
18 Corrientes	101	8	9	118	58	8	-	
30 Entre Ríos	42	59	60	581	164	10	2	
34 Formosa	57	7	6	43	71	69	29	
38 Jujuy	127	13	1	18	631	270	2	
42 La Pampa	24	8	102	71	64	22	-	
46 La Rioja	22	3	1	10	10	4	-	
50 Mendoza	99	35	19	214	108	10	1	
54 Misiones	192	44	57	264	205	126	9	
58 Neuquén	29	2	-	5	29	5	1	
62 Río Negro	37	8	4	95	88	8	-	
66 Salta	723	10	10	61	448	16	3	
70 San Juan	34	4	14	63	92	2	-	
74 San Luis	7	9	10	23	14	1	-	
78 Santa Cruz	5	4	-	1	6	1	-	
82 Santa Fe	28	26	330	743	312	21	2	
86 Santiago del Estero	449	12	7	258	203	32	2	
94 Tierra del Fuego	-	1	-	-	3	-	-	
90 Tucumán	21	30	49	35	125	2	4	

(continúa)

Cuadro 3.2 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra							
		Fiscal							Sin discriminación
		Ocupación con permiso	Comodato	Ocupación de hecho	Concesión	Contrato accidental	Usufructo	Otros	
Unidades									
Total del país	8.531	270	4.235	231	50	411	1.943	3.553	
06 Buenos Aires	57	28	47	17	4	19	103	346	
10 Catamarca	22	3	35	-	-	1	11	69	
22 Chaco	601	4	134	81	1	11	30	19	
26 Chubut	534	3	62	29	1	52	11	35	
14 Córdoba	11	8	9	-	-	4	6	68	
18 Corrientes	23	10	113	1	-	1	20	987	
30 Entre Ríos	11	17	4	10	2	-	8	225	
34 Formosa	1.345	31	415	28	3	209	183	21	
38 Jujuy	59	2	352	6	-	33	748	18	
42 La Pampa	22	1	-	-	-	1	3	202	
46 La Rioja	4	8	1	1	-	4	16	458	
50 Mendoza	34	6	45	5	1	12	13	36	
54 Misiones	4.658	102	743	29	36	37	116	494	
58 Neuquén	592	17	67	13	-	1	38	31	
62 Río Negro	276	2	28	4	-	10	22	46	
66 Salta	76	4	564	-	-	2	99	6	
70 San Juan	1	3	2	1	-	2	61	56	
74 San Luis	2	-	3	2	-	-	5	137	
78 Santa Cruz	3	2	-	-	-	2	2	1	
82 Santa Fe	29	13	7	2	1	-	17	230	
86 Santiago del Estero	151	5	1.537	-	1	5	421	32	
94 Tierra del Fuego	15	-	59	-	-	2	3	4	
90 Tucumán	5	1	8	2	-	3	7	32	

(¹) El total excede la cantidad total de parcelas, porque una parcela puede tener más de un régimen de tenencia de la tierra.

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

Cuadro 3.3

Terrenos sin límites definidos por tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra									
			Total						Comunal o comunero			
			Aparcería	Arrendamiento	Derechoso	Integrante	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Total	Aparcería	Arrendamiento	Derechoso
Unidades												
Total del país	33.504	553	1.995	1.836	6.530	11.498	11.092	8.168	10	131	1.836	
06 Buenos Aires	152	15	24	-	-	86	27	8	-	2	-	
10 Catamarca	3.455	23	108	961	55	1.265	1.043	2.607	4	73	961	
22 Chaco	1.227	9	110	1	66	710	331	34	-	-	1	
26 Chubut	229	5	10	1	10	164	39	76	-	-	1	
14 Córdoba	507	7	37	48	-	178	237	100	-	1	48	
18 Corrientes	2.095	33	370	12	-	1.267	413	228	-	2	12	
30 Entre Ríos	448	24	90	1	1	290	42	4	-	1	1	
34 Formosa	601	14	32	-	109	360	86	91	-	6	-	
38 Jujuy	6.158	77	227	64	2.816	746	2.228	401	1	13	64	
42 La Pampa	697	64	90	-	-	505	38	11	1	1	-	
46 La Rioja	641	11	13	160	-	254	203	448	2	5	160	
50 Mendoza	1.883	60	300	29	248	360	886	127	-	14	29	
54 Misiones	162	2	8	-	-	108	44	7	-	-	-	
58 Neuquén	3.377	28	77	3	780	2.258	231	62	-	1	3	
62 Río Negro	749	1	13	1	114	528	92	12	-	-	1	
66 Salta	4.420	129	342	185	1.769	815	1.180	494	2	3	185	
70 San Juan	374	3	14	2	2	76	277	229	-	3	2	
74 San Luis	373	6	7	8	-	248	104	20	-	-	8	
78 Santa Cruz	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
82 Santa Fe	364	26	103	-	-	179	56	7	-	1	-	
86 Santiago del Estero	5.253	15	12	354	377	1.024	3.471	3.162	-	5	354	
94 Tierra del Fuego	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
90 Tucumán	336	-	8	6	183	75	64	40	-	-	6	

(continúa)

Cuadro 3.3 (continuación)

Código	Provincia	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra										
		Comunal o comunero		Comunidad de pueblos originarios						Otras tierras fiscales		
		Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Total	Aparcería	Arrendamiento	Integrante	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Total	Aparcería	Arrendamiento
Unidades												
	Total del país	2.517	3.674	9.441	15	33	6.530	794	2.069	4.788	36	64
06	Buenos Aires	4	2	2	-	-	-	-	2	16	-	-
10	Catamarca	1.034	535	225	-	1	55	5	164	85	2	-
22	Chaco	29	4	123	-	2	66	41	14	268	-	-
26	Chubut	64	11	40	-	-	10	20	10	51	1	1
14	Córdoba	21	30	-	-	-	-	-	-	18	-	-
18	Corrientes	209	5	-	-	-	-	-	-	51	-	8
30	Entre Ríos	2	-	3	-	-	1	-	2	21	-	1
34	Formosa	84	1	202	1	12	109	52	28	208	3	1
38	Jujuy	134	189	3.930	6	11	2.816	147	950	369	9	11
42	La Pampa	9	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-
46	La Rioja	170	111	-	-	-	-	-	-	54	-	-
50	Mendoza	53	31	414	-	1	248	5	160	413	1	3
54	Misiones	3	4	-	-	-	-	-	-	60	-	1
58	Neuquén	55	3	1.102	-	-	780	248	74	1.541	17	24
62	Río Negro	2	9	202	-	1	114	80	7	380	-	5
66	Salta	50	254	2.326	8	4	1.769	164	381	273	-	2
70	San Juan	21	203	25	-	-	2	-	23	24	-	2
74	San Luis	10	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
82	Santa Fe	5	1	1	-	-	-	1	-	16	-	2
86	Santiago del Estero	548	2.255	652	-	1	377	27	247	865	2	3
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
90	Tucumán	10	24	194	-	-	183	4	7	17	-	-

(continúa)



Cuadro 3.3 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de dominio y régimen de tenencia de la tierra										
		Otras tierras fiscales		Parque o reserva				Privadas				
		Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Total	Arrendamiento	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho	Total	Aparcería	Arrendamiento	Ocupación con permiso	Ocupación de hecho
Unidades												
	Total del país	2.778	1.910	400	6	179	215	10.707	492	1.761	5.230	3.224
06	Buenos Aires	4	12	1	-	-	1	125	15	22	78	10
10	Catamarca	31	52	-	-	-	-	538	17	34	195	292
22	Chaco	180	88	144	-	7	137	658	9	108	453	88
26	Chubut	39	10	2	-	2	-	60	4	9	39	8
14	Córdoba	7	11	2	-	2	-	387	7	36	148	196
18	Corrientes	37	6	-	-	-	-	1.816	33	360	1.021	402
30	Entre Ríos	20	-	1	-	1	-	419	24	88	267	40
34	Formosa	165	39	29	-	20	9	71	10	13	39	9
38	Jujuy	56	293	36	4	1	31	1.422	61	188	408	765
42	La Pampa	50	3	2	-	2	-	631	63	89	444	35
46	La Rioja	16	38	-	-	-	-	139	9	8	68	54
50	Mendoza	79	330	6	-	3	3	923	59	282	220	362
54	Misiones	35	24	-	-	-	-	95	2	7	70	16
58	Neuquén	1.430	70	116	2	110	4	556	11	50	415	80
62	Río Negro	339	36	21	-	20	1	134	1	7	87	39
66	Salta	67	204	30	-	6	24	1.297	119	333	528	317
70	San Juan	11	11	-	-	-	-	96	3	9	44	40
74	San Luis	3	-	2	-	-	2	348	6	7	235	100
78	Santa Cruz	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	12	2	-	-	-	-	340	26	100	161	53
86	Santiago del Estero	184	676	5	-	2	3	569	13	3	263	290
94	Tierra del Fuego	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	12	5	2	-	2	-	83	-	8	47	28

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

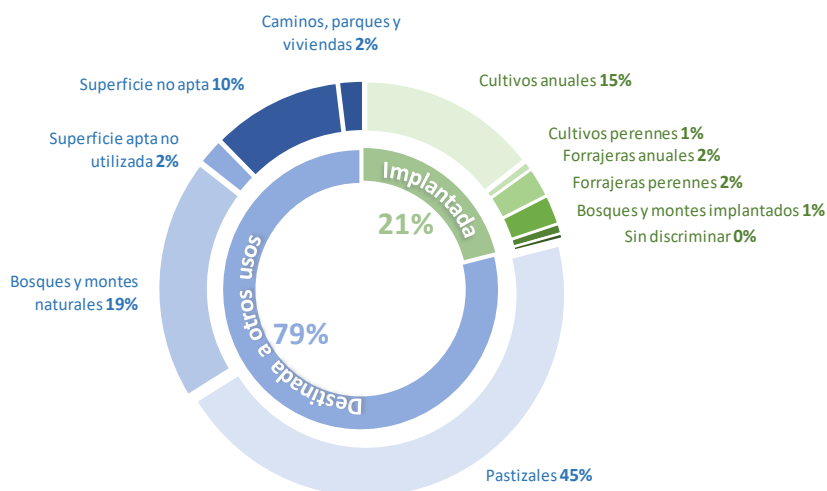
De la superficie total de las parcelas, 33.182.639,9 hectáreas fueron implantadas las cuales representan el 21% de ese total, y 124.241.291,7 hectáreas se destinaron a otros usos del suelo teniendo una participación porcentual del 79% de la superficie total de las parcelas.

De la superficie implantada, los cultivos anuales alcanzan un total de 22.880.657,0 hectáreas que representa un 15% del total de parcelas; los cultivos perennes suman 1.068.331,1 hectáreas lo que representa un 1%; las forrajeras anuales participan en un 2% de la superficie en parcelas con 3.743.487,1 hectáreas; del mismo modo, las forrajeras perennes representan el 2% con 3.660.711,9 hectáreas; por otro lado, los bosques y montes implantados suman 1.203.674,0 hectáreas con una participación porcentual del 1%; y la superficie implantada sin determinar es de 625.778,9 hectáreas.

De la superficie destinada a otros usos agropecuarios, el 45% pertenece a pastizales con un total de 71.019.774,0 hectáreas; le siguen los bosques y montes naturales, que representan un 19% del total de superficie de parcelas con 30.359.404,0 hectáreas; la superficie apta no cultivada suma 3.275.887,0 hectáreas participando en un 2% del total; por su parte, la superficie no apta y sin discriminar suman 16.517.332,0 hectáreas lo que representa el 10% de la superficie total de parcelas; y por último, la superficie con caminos, parques y viviendas totalizan 3.068.894,7 hectáreas con una participación porcentual del 2% en el total.

Gráfico 5.

**Superficie de las parcelas por tipo de uso de la tierra. Total del país.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018**



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

Cuadro 3.4

Superficie de las parcelas por tipo de uso de la tierra, según provincia, en hectáreas.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Tipo de uso de la tierra						
			Superficie implantada						
			Total	Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Bosques y montes implantados	Sin discriminar
Hectáreas									
Total del país	157.423.932,1	33.182.640,0	22.880.657,0	1.068.331,1	3.743.487,1	3.660.711,9	1.203.674,0	625.778,9	
06 Buenos Aires	23.751.989,6	10.113.090,9	7.434.006,6	7.761,5	1.471.519,4	1.023.082,9	26.176,5	150.544,0	
10 Catamarca	1.208.642,8	125.147,3	73.662,4	25.174,2	4.871,7	14.140,7	744,0	6.554,3	
22 Chaco	5.769.138,7	1.042.997,4	885.192,1	118,0	43.417,3	84.874,4	1.424,5	27.971,1	
26 Chubut	17.054.954,0	40.773,4	852,0	564,1	1.628,8	21.826,5	14.986,9	915,1	
14 Córdoba	11.729.716,6	7.197.726,2	5.963.386,3	3.905,9	537.549,6	605.479,2	12.298,6	75.106,6	
18 Corrientes	6.241.409,5	473.525,2	79.225,8	39.358,8	20.168,6	29.784,4	295.027,0	9.960,6	
30 Entre Ríos	5.285.225,5	1.913.322,9	1.419.475,8	32.769,8	132.533,7	191.274,1	107.101,1	30.168,4	
34 Formosa	4.513.081,8	277.538,5	37.731,4	2.475,9	5.375,9	217.294,0	395,5	14.265,8	
38 Jujuy	1.543.945,7	169.873,8	37.924,3	119.829,7	1.246,5	3.707,9	1.172,3	5.993,1	
42 La Pampa	10.887.054,1	1.699.105,2	774.760,6	110,8	534.865,7	364.141,9	89,0	25.137,2	
46 La Rioja	3.011.398,9	53.675,1	813,7	38.816,3	254,6	11.198,4	706,3	1.885,8	
50 Mendoza	6.008.851,1	268.443,8	2.467,4	192.486,4	4.491,5	29.615,0	4.055,3	35.328,2	
54 Misiones	1.887.970,9	561.123,9	53.748,5	163.829,2	3.110,3	36.978,9	296.492,1	6.964,9	
58 Neuquén	3.799.865,5	61.467,8	656,2	7.606,1	266,1	7.336,3	40.748,7	4.854,4	
62 Río Negro	11.392.452,9	105.505,1	8.681,6	35.592,5	14.524,5	28.907,5	4.567,3	13.231,7	
66 Salta	4.480.165,5	1.069.342,5	731.245,3	64.501,0	39.483,7	125.274,7	4.360,1	104.477,7	
70 San Juan	837.196,3	75.473,0	249,7	51.627,6	304,9	7.127,9	554,4	15.608,5	
74 San Luis	5.867.060,0	925.427,0	509.503,9	351,0	194.230,3	214.248,1	67,5	7.026,2	
78 Santa Cruz	13.155.970,4	12.058,6	550,2	220,7	10,0	11.247,7	20,4	9,6	
82 Santa Fe	9.476.631,5	3.949.774,7	3.262.539,2	2.881,3	267.505,8	376.379,9	8.957,2	31.511,3	
86 Santiago del Estero	7.286.179,4	2.535.056,1	1.416.839,6	1.155,1	456.610,1	238.730,5	372.059,0	49.661,8	
94 Tierra del Fuego	1.080.728,7	77,7	-	0,5	12,0	38,6	-	26,6	
90 Tucumán	1.154.302,5	512.113,6	187.144,2	277.194,6	9.506,2	18.022,4	11.670,3	8.575,9	

(continúa)

Cuadro 3.4 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de uso de la tierra					
		Superficie destinada a otros usos					
		Total	Pastizales	Bosques y montes naturales	Superficie apta no cultivada	Superficie no apta ⁽¹⁾	Caminos, parques y viviendas
Hectáreas							
Total del país	124.241.291,7	71.019.774,0	30.359.404,0	3.275.887,0	16.517.332,0	3.068.894,7	
06 Buenos Aires	13.638.898,7	10.100.236,0	605.819,0	475.938,0	2.231.137,0	225.768,7	
10 Catamarca	1.083.495,3	331.365,9	490.268,8	19.420,0	232.413,9	10.026,7	
22 Chaco	4.726.141,4	1.419.821,0	2.198.739,1	198.975,0	794.915,2	113.691,1	
26 Chubut	17.014.180,4	15.388.215,0	426.505,0	310.118,0	854.145,8	35.196,6	
14 Córdoba	4.531.990,2	1.239.123,6	1.687.442,4	223.997,0	1.239.639,3	141.787,9	
18 Corrientes	5.767.884,2	4.086.962,0	299.601,0	105.477,0	1.209.027,6	66.816,6	
30 Entre Ríos	3.371.902,6	1.575.024,5	1.149.678,5	86.794,0	522.772,8	37.632,8	
34 Formosa	4.235.543,4	1.330.796,4	2.079.658,2	42.047,0	714.302,2	68.739,6	
38 Jujuy	1.374.071,9	608.679,0	351.426,0	23.293,0	327.225,9	63.448,0	
42 La Pampa	9.187.948,9	2.465.279,0	5.099.091,0	244.151,0	1.056.653,8	322.774,1	
46 La Rioja	2.957.723,8	599.010,0	738.609,0	3.916,0	844.635,5	771.553,3	
50 Mendoza	5.740.407,3	2.512.698,8	2.132.456,3	250.628,0	722.610,0	122.014,2	
54 Misiones	1.326.847,0	247.789,7	748.502,2	35.955,0	251.908,7	42.691,4	
58 Neuquén	3.738.397,7	2.228.186,0	464.113,0	244.582,0	701.150,3	100.366,4	
62 Río Negro	11.286.947,8	7.476.414,0	2.838.981,5	66.666,0	795.156,5	109.729,8	
66 Salta	3.410.823,0	576.909,0	1.661.856,5	195.695,0	738.902,5	237.460,0	
70 San Juan	761.723,4	64.306,0	353.474,2	54.222,0	276.845,4	12.875,8	
74 San Luis	4.941.633,0	1.913.157,0	2.550.910,0	104.046,0	337.441,5	36.078,5	
78 Santa Cruz	13.143.911,8	11.801.283,0	334.136,0	276.506,0	652.918,8	79.068,0	
82 Santa Fe	5.526.856,8	3.180.637,0	1.235.503,0	140.847,0	893.845,3	76.024,5	
86 Santiago del Estero	4.751.123,2	1.084.880,5	2.432.145,7	138.959,0	731.855,1	363.282,9	
94 Tierra del Fuego	1.080.650,9	729.880,0	215.161,0	1.200,0	115.593,6	18.816,3	
90 Tucumán	642.189,0	59.121,0	265.327,0	32.455,0	272.234,8	13.051,2	

(¹) Incluye superficie sin discriminar

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

Cuadro 3.5

Explotaciones agropecuarias por tipo de uso de la tierra, según provincia, en unidades.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Tipo de uso de la tierra					
		EAP con superficie implantada					
		Cultivos anuales	Cultivos perennes	Forrajeras anuales	Forrajeras perennes	Bosques y montes implantados	Sin discriminar
Unidades							
Total del país	78.478	44.745	30.745	34.504	13.645	23.738	
06 Buenos Aires	17.587	500	11.043	6.719	200	3.340	
10 Catamarca	1.040	4.343	562	1.597	51	1.022	
22 Chaco	2.831	22	1.073	1.015	35	744	
26 Chubut	21	134	172	638	55	223	
14 Córdoba	12.610	169	4.461	4.484	41	644	
18 Corrientes	1.183	1.139	175	303	915	1.448	
30 Entre Ríos	3.299	1.067	2.424	3.035	935	291	
34 Formosa	1.995	456	93	675	15	1.135	
38 Jujuy	1.586	505	197	586	32	2.638	
42 La Pampa	2.150	6	3.301	1.947	3	76	
46 La Rioja	82	1.656	62	228	3	228	
50 Mendoza	127	12.409	216	942	225	3.051	
54 Misiones	12.802	14.011	410	1.296	10.715	1.989	
58 Neuquén	76	396	64	471	119	356	
62 Río Negro	185	1.936	271	1.017	144	879	
66 Salta	3.808	633	565	1.524	17	2.255	
70 San Juan	168	2.642	69	633	60	1.383	
74 San Luis	680	25	945	462	5	47	
78 Santa Cruz	3	54	6	57	s	22	
82 Santa Fe	12.397	129	3.808	4.434	25	518	
86 Santiago del Estero	2.929	104	697	2.288	36	984	
94 Tierra del Fuego	-	4	3	5	s	70	
90 Tucumán	919	2.405	128	148	12	395	

(continúa)

Cuadro 3.5 (conclusión)

Código	Provincia	Tipo de uso de la tierra				
		EAP con superficie destinada a otros usos				
		Pastizales	Bosques y montes naturales	Superficie apta no cultivada	Superficie no apta	Caminos, parques y viviendas
Unidades						
Total del país	105.342	71.080	32.800	114.252	153.080	
06 Buenos Aires	24.802	2.955	3.640	18.764	23.757	
10 Catamarca	1.241	1.929	1.087	4.260	4.344	
22 Chaco	7.026	8.715	1.500	3.755	8.577	
26 Chubut	2.525	519	714	1.669	3.007	
14 Córdoba	5.492	6.070	2.165	7.259	11.746	
18 Corrientes	7.484	2.248	455	6.525	5.966	
30 Entre Ríos	8.615	5.063	738	4.847	7.223	
34 Formosa	4.693	4.680	441	4.889	6.129	
38 Jujuy	2.230	617	519	4.807	2.855	
42 La Pampa	3.289	2.257	1.355	2.288	4.589	
46 La Rioja	838	1.116	327	1.925	2.686	
50 Mendoza	2.856	2.146	7.396	9.173	15.821	
54 Misiones	13.704	15.056	3.845	14.496	18.256	
58 Neuquén	910	250	462	1.440	1.405	
62 Río Negro	3.375	1.143	1.251	3.455	5.521	
66 Salta	989	1.599	795	4.523	3.148	
70 San Juan	330	1.076	2.452	4.310	3.844	
74 San Luis	1.913	2.140	365	1.560	2.871	
78 Santa Cruz	517	55	s	452	569	
82 Santa Fe	8.572	4.329	1.926	7.504	10.373	
86 Santiago del Estero	3.468	6.341	826	4.703	8.361	
94 Tierra del Fuego	65	48	s	105	135	
90 Tucumán	408	728	395	1.543	1.897	

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

4. AGRICULTURA

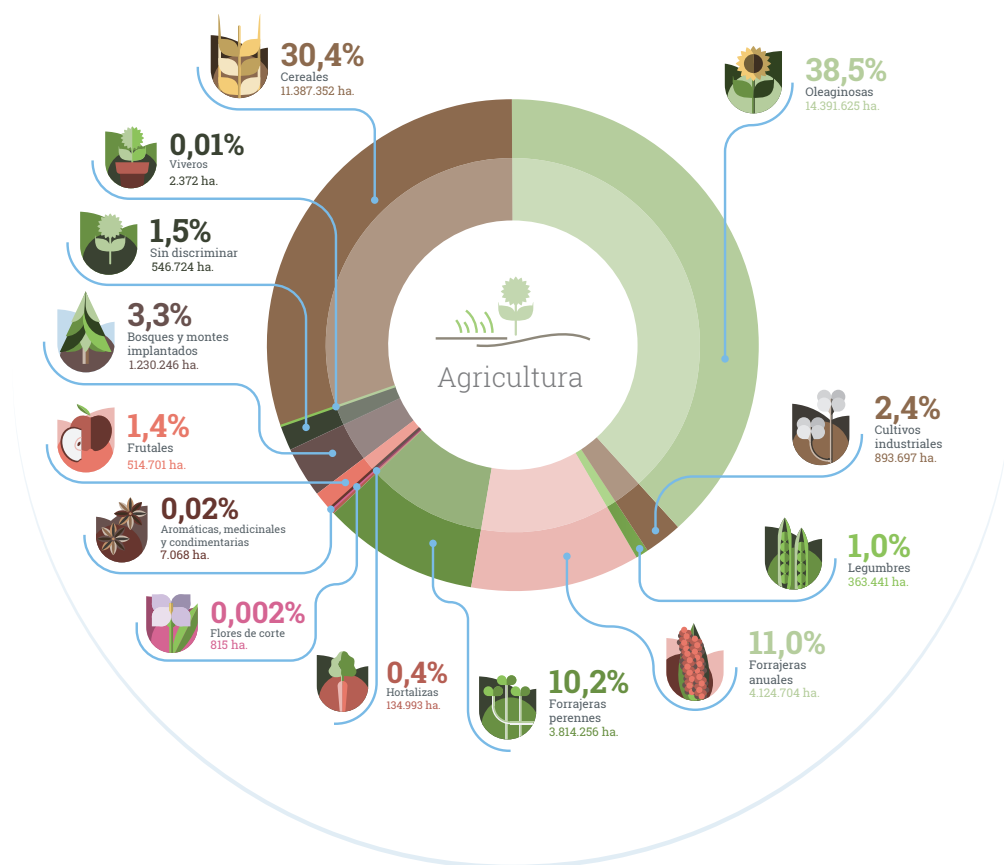


IV. Agricultura

La superficie implantada en primera ocupación corresponde a los cultivos que ocuparon el primer lugar en la rotación que, según los datos preliminares del CNA-18, sumaría 33.182.639,9 hectáreas. La superficie implantada en segunda ocupación, es la superficie ocupada por los cultivos que se sembraron en la misma superficie que anteriormente ocupó un cultivo de primera ocupación, dentro de la misma campaña agrícola, y esta totalizó 4.229.352,9 hectáreas. De esta forma, el total de superficie implantada fue de 37.411.992,9 hectáreas.

En base a los datos preliminares del CNA-18, de la superficie implantada en primera y segunda ocupación por grupo de cultivos, se observa que cereales tuvo una superficie de 11.387.352,3 hectáreas; oleaginosas 14.391.624,7 hectáreas; cultivos industriales 893.696,8 hectáreas; legumbres 363.441,0 hectáreas; forrajeras anuales 4.124.703,7 hectáreas; forrajeras perennes 3.814.256,4 hectáreas; hortalizas 134.993,1 hectáreas; flores de corte 814,8 hectáreas; aromáticas, medicinales y condimentarias 7.067,5 hectáreas; frutales 514.700,8 hectáreas; bosques y montes implantados 1.230.245,7 hectáreas; viveros 2.372,4 hectáreas y sin discriminar 546.723,7 hectáreas.

Gráfico 6. Superficie implantada por grupo de cultivos en primera y segunda ocupación. Total del país. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018



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

Cuadro 4.1

Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias por tipo de terreno y forma de ocupación de la tierra, según provincia, en hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Superficie implantada			En parcelas	
					Total	
		Total	Primera ocupación	Segunda ocupación	Primera ocupación	Segunda ocupación
Hectáreas						
Total del país		37.411.992,9	33.182.639,9	4.229.352,9	32.629.998,4	4.229.353,0
06	Buenos Aires	11.331.799,8	10.113.090,9	1.218.709,0	10.112.746,3	1.218.708,9
10	Catamarca	166.847,3	125.147,5	41.699,8	118.992,2	41.699,8
22	Chaco	1.201.537,9	1.042.997,4	158.540,5	1.042.651,2	158.540,6
26	Chubut	42.703,8	40.773,5	1.930,3	40.752,7	1.930,3
14	Córdoba	8.144.130,6	7.197.726,3	946.404,3	7.197.145,4	946.404,3
18	Corrientes	499.835,3	473.525,3	26.309,9	455.989,4	26.310,0
30	Entre Ríos	2.266.148,2	1.913.322,9	352.825,3	1.908.389,9	352.825,3
34	Formosa	286.402,4	277.538,4	8.863,9	276.315,1	8.864,0
38	Jujuy	172.283,3	169.873,8	2.409,5	163.748,1	2.409,5
42	La Pampa	1.771.350,6	1.699.105,2	72.245,5	1.697.000,2	72.245,5
46	La Rioja	54.473,3	53.675,0	798,2	53.610,5	798,3
50	Mendoza	270.645,9	268.443,7	2.202,2	266.618,3	2.202,3
54	Misiones	582.148,8	561.123,9	21.024,9	559.621,6	21.024,9
58	Neuquén	63.403,9	61.467,8	1.936,1	57.839,9	1.936,1
62	Río Negro	107.952,7	105.505,1	2.447,6	104.842,7	2.447,6
66	Salta	1.139.048,7	1.069.342,5	69.706,2	947.890,1	69.706,2
70	San Juan	75.898,3	75.473,0	425,3	75.315,8	425,3
74	San Luis	958.675,8	925.427,1	33.248,8	925.317,1	33.248,8
78	Santa Cruz	12.393,3	12.058,6	334,7	12.058,6	334,7
82	Santa Fe	4.875.765,4	3.949.774,7	925.990,7	3.945.611,0	925.990,7
86	Santiago del Estero	2.818.795,8	2.535.056,2	283.739,6	2.155.423,3	283.739,7
94	Tierra del Fuego	107,8	77,7	30,1	77,7	30,1
90	Tucumán	569.644,1	512.113,6	57.530,5	512.041,6	57.530,6

(continúa)

Cuadro 4.1 (conclusión)

Código	Provincia	En parcelas					En terrenos sin límites definidos
		Simultáneo		Sucesivo		Único	
		Primera ocupación	Segunda ocupación	Primera ocupación	Segunda ocupación	Primera ocupación	
Hectáreas							
Total del país	304.787,6	259.423,0	3.969.930,0	3.969.930,0	28.355.280,8	552.641,6	
06 Buenos Aires	89.609,9	86.700,5	1.132.008,4	1.132.008,4	8.891.128,0	344,5	
10 Catamarca	1.512,5	1.230,1	40.469,7	40.469,7	77.010,0	6.155,3	
22 Chaco	5.654,6	4.719,9	153.820,7	153.820,7	883.175,9	346,3	
26 Chubut	1.742,8	1.660,9	269,4	269,4	38.740,5	20,9	
14 Córdoba	51.592,2	39.298,1	907.106,2	907.106,2	6.238.447,0	581,0	
18 Corrientes	9.368,5	2.447,1	23.862,9	23.862,9	422.758,0	17.536,0	
30 Entre Ríos	23.278,1	22.284,6	330.540,7	330.540,7	1.554.571,1	4.933,0	
34 Formosa	3.694,1	2.095,5	6.768,5	6.768,5	265.852,5	1.223,4	
38 Jujuy	1.834,8	938,6	1.470,9	1.470,9	160.442,4	6.125,7	
42 La Pampa	19.122,3	18.112,3	54.133,2	54.133,2	1.623.744,7	2.105,0	
46 La Rioja	286,3	192,7	605,6	605,6	52.718,6	64,5	
50 Mendoza	2.362,4	1.482,8	719,5	719,5	263.536,4	1.825,4	
54 Misiones	12.444,3	10.418,3	10.606,6	10.606,6	536.570,7	1.502,3	
58 Neuquén	4.632,6	1.263,8	672,3	672,3	52.535,0	3.627,9	
62 Río Negro	559,5	495,9	1.951,7	1.951,7	102.331,5	662,3	
66 Salta	3.867,4	3.707,8	65.998,4	65.998,4	878.024,3	121.452,5	
70 San Juan	407,1	365,1	60,2	60,2	74.848,5	157,1	
74 San Luis	5.599,0	4.547,3	28.701,5	28.701,5	891.016,6	110,0	
78 Santa Cruz	30,3	9,7	325,0	325,0	11.703,3	-	
82 Santa Fe	32.412,4	28.228,4	897.762,3	897.762,3	3.015.436,3	4.163,7	
86 Santiago del Estero	31.820,5	27.070,6	256.669,1	256.669,1	1.866.933,7	379.632,9	
94 Tierra del Fuego	15,0	10,0	20,1	20,1	42,6	-	
90 Tucumán	2.941,3	2.143,3	55.387,3	55.387,3	453.713,0	72,0	

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

Cuadro 4.2

Superficie implantada en las explotaciones agropecuarias por grupo de cultivos, según período de ocupación y provincia, en hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Período de ocupación	Total	Grupo de cultivos					
				Cereales	Oleaginosas	Cultivos industriales	Legumbres	Forrajeras	
								Anuales	Perennes
Hectáreas									
Total del país	Total	37.411.992,9	11.387.352,3	14.391.624,7	893.696,8	363.441,0	4.124.703,7	3.814.256,4	
	Primera ocupación	33.182.639,9	10.572.517,2	11.644.356,9	876.088,7	343.806,8	3.743.487,1	3.660.711,9	
	Segunda ocupación	4.229.352,9	814.835,1	2.747.267,8	17.608,1	19.634,2	381.216,6	153.544,5	
06 Buenos Aires	Total	11.331.799,8	3.907.437,1	4.510.364,2	706,6	20.037,0	1.620.146,2	1.070.574,3	
	Primera ocupación	10.113.090,9	3.805.770,7	3.608.240,5	704,6	19.616,5	1.471.519,4	1.023.082,9	
	Segunda ocupación	1.218.709,0	101.666,4	902.123,7	2,0	420,5	148.626,9	47.491,4	
10 Catamarca	Total	166.847,3	58.222,5	47.113,4	954,6	7.073,4	5.644,0	14.909,4	
	Primera ocupación	125.147,5	38.377,8	28.613,0	939,6	5.747,1	4.871,7	14.140,7	
	Segunda ocupación	41.699,8	19.844,7	18.500,4	15,0	1.326,3	772,2	768,7	
22 Chaco	Total	1.201.537,9	290.713,7	639.265,3	103.189,3	514,5	45.429,0	86.612,9	
	Primera ocupación	1.042.997,4	217.618,7	565.688,7	101.468,0	512,5	43.417,3	84.874,4	
	Segunda ocupación	158.540,5	73.095,0	73.576,6	1.721,3	2,0	2.011,8	1.738,5	
26 Chubut	Total	42.703,8	889,4	-	0,1	0,6	2.314,0	22.998,8	
	Primera ocupación	40.773,5	851,4	-	0,1	0,6	1.628,8	21.826,6	
	Segunda ocupación	1.930,3	38,0	-	-	-	685,3	1.172,3	
14 Córdoba	Total	8.144.130,6	2.812.820,7	3.914.121,9	557,0	48.961,8	630.111,3	632.940,7	
	Primera ocupación	7.197.726,3	2.585.234,2	3.335.783,3	557,0	41.817,8	537.549,6	605.479,2	
	Segunda ocupación	946.404,3	227.586,5	578.338,6	-	7.144,0	92.561,7	27.461,5	
18 Corrientes	Total	499.835,3	72.918,6	5.755,4	20.549,7	53,1	22.795,1	31.383,4	
	Primera ocupación	473.525,3	72.062,3	5.753,4	20.161,2	29,1	20.168,6	29.784,4	
	Segunda ocupación	26.309,9	856,3	2,0	388,6	24,0	2.626,5	1.599,0	
30 Entre Ríos	Total	2.266.148,2	729.033,8	999.044,1	50,0	1.664,0	154.807,1	206.373,0	
	Primera ocupación	1.913.322,9	699.161,6	718.646,2	50,0	1.664,0	132.533,7	191.274,1	
	Segunda ocupación	352.825,3	29.872,2	280.397,9	-	-	22.273,4	15.098,9	
34 Formosa	Total	286.402,4	24.484,7	8.461,8	6.768,9	381,3	5.883,9	220.825,0	
	Primera ocupación	277.538,4	22.837,9	8.225,9	6.390,9	342,5	5.375,9	217.294,0	
	Segunda ocupación	8.863,9	1.646,8	235,9	377,9	38,8	508,0	3.531,0	
38 Jujuy	Total	172.283,3	11.019,8	4.097,6	127.479,3	10.343,2	1.470,3	3.846,6	
	Primera ocupación	169.873,8	10.234,9	3.282,6	127.405,3	10.242,2	1.246,5	3.707,9	
	Segunda ocupación	2.409,5	784,8	815,0	74,0	101,0	223,9	138,7	
42 La Pampa	Total	1.771.350,6	447.292,0	361.545,1	-	74,0	567.812,7	367.913,9	
	Primera ocupación	1.699.105,2	432.570,5	342.116,1	-	74,0	534.865,7	364.141,9	
	Segunda ocupación	72.245,5	14.721,5	19.429,0	-	-	32.947,0	3.772,0	
46 La Rioja	Total	54.473,3	565,2	-	2.602,7	101,7	309,2	11.235,0	
	Primera ocupación	53.675,0	447,0	-	2.602,7	101,7	254,6	11.198,3	
	Segunda ocupación	798,2	118,2	-	-	-	54,6	36,7	

(continúa)

Cuadro 4.2 (continuación)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos						
			Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes implantados	Viveros	Sin discriminar
Hectáreas									
Total del país	Total	134.993,1	814,8	7.067,5	514.700,8	1.230.245,7	2.372,4	546.723,7	
	Primera ocupación	131.016,4	806,8	6.963,0	509.846,9	1.203.674,0	2.371,4	486.992,7	
	Segunda ocupación	3.976,7	8,0	104,4	4.853,9	26.571,7	1,0	59.731,0	
06 Buenos Aires	Total	26.594,6	307,4	631,4	6.139,3	26.222,9	1.297,1	141.341,8	
	Primera ocupación	26.501,1	307,4	631,2	6.138,8	26.176,5	1.297,1	123.104,3	
	Segunda ocupación	93,4	-	0,2	0,5	46,4	-	18.237,5	
10 Catamarca	Total	5.185,3	4,6	171,5	25.304,2	754,2	22,0	1.488,4	
	Primera ocupación	4.922,1	4,6	160,5	25.137,3	744,0	22,0	1.467,2	
	Segunda ocupación	263,3	-	11,0	167,0	10,1	-	21,2	
22 Chaco	Total	3.247,9	-	-	22,2	1.424,5	0,1	31.118,6	
	Primera ocupación	3.134,1	-	-	22,2	1.424,5	0,1	24.837,1	
	Segunda ocupación	113,8	-	-	-	-	-	6.281,6	
26 Chubut	Total	663,3	6,7	0,9	560,3	14.994,4	7,2	268,0	
	Primera ocupación	657,5	6,7	0,9	556,8	14.986,9	7,2	250,0	
	Segunda ocupación	5,8	-	-	3,5	7,5	-	18,0	
14 Córdoba	Total	15.769,5	3,0	175,9	5.246,7	13.801,6	75,3	69.545,2	
	Primera ocupación	14.095,9	3,0	174,9	3.824,7	12.298,6	75,3	60.832,8	
	Segunda ocupación	1.673,6	-	1,0	1.422,0	1.503,0	-	8.712,4	
18 Corrientes	Total	2.687,8	30,3	-	20.622,9	315.294,6	122,3	7.622,1	
	Primera ocupación	2.523,3	30,3	-	20.456,4	295.027,1	122,3	7.407,0	
	Segunda ocupación	164,5	-	-	166,5	20.267,5	-	215,1	
30 Entre Ríos	Total	438,2	-	-	32.733,8	107.355,1	67,0	34.582,1	
	Primera ocupación	316,2	-	-	32.656,8	107.101,1	67,0	29.852,2	
	Segunda ocupación	122,0	-	-	77,0	254,0	-	4.729,9	
34 Formosa	Total	4.042,6	-	-	2.311,1	395,5	145,0	12.702,7	
	Primera ocupación	3.701,2	-	-	2.265,0	395,5	145,0	10.564,7	
	Segunda ocupación	341,5	-	-	46,1	-	-	2.138,0	
38 Jujuy	Total	4.525,1	77,2	4,5	6.646,0	1.172,3	8,0	1.593,3	
	Primera ocupación	4.335,7	69,8	4,5	6.580,9	1.172,3	8,0	1.583,2	
	Segunda ocupación	189,4	7,4	-	65,1	-	-	10,2	
42 La Pampa	Total	1,4	-	0,8	110,8	89,0	-	26.511,0	
	Primera ocupación	1,4	-	0,8	110,8	89,0	-	25.135,0	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	1.376,0	
46 La Rioja	Total	972,9	0,3	2,6	36.991,2	706,3	22,3	963,9	
	Primera ocupación	963,4	0,3	2,6	36.456,4	706,3	22,3	919,5	
	Segunda ocupación	9,5	-	-	534,9	-	-	44,4	

(continúa)

Cuadro 4.2 (conclusión)

Código	Provincia	Período de ocupación	Total	Grupo de cultivos					
				Cereales	Oleaginosas	Cultivos industriales	Legumbres	Forrajeras	
								Anuales	Perennes
Hectáreas									
50 Mendoza	Total	270.645,9	2.441,1	167,0	108,1	23,6	4.939,1	29.732,5	
	Primera ocupación	268.443,7	2.273,3	167,0	107,6	23,6	4.491,5	29.615,0	
	Segunda ocupación	2.202,2	167,8	-	0,5	-	447,6	117,5	
54 Misiones	Total	582.148,8	25.629,8	1.916,7	196.274,2	1.007,7	3.532,6	42.062,9	
	Primera ocupación	561.123,9	17.510,4	1.723,3	193.204,2	899,6	3.110,3	36.978,9	
	Segunda ocupación	21.024,9	8.119,4	193,4	3.070,0	108,1	422,3	5.084,0	
58 Neuquén	Total	63.403,9	658,0	300,0	4,1	0,2	295,6	8.133,9	
	Primera ocupación	61.467,8	652,0	-	4,1	0,2	266,1	7.336,4	
	Segunda ocupación	1.936,1	6,0	300,0	-	-	29,5	797,5	
62 Río Negro	Total	107.952,7	9.309,2	344,5	76,7	1,0	14.920,5	29.459,2	
	Primera ocupación	105.505,1	8.329,4	344,5	76,7	1,0	14.524,5	28.907,5	
	Segunda ocupación	2.447,6	979,8	-	-	-	396,0	551,8	
66 Salta	Total	1.139.048,7	284.239,4	279.226,9	66.842,4	197.007,6	40.681,0	128.289,7	
	Primera ocupación	1.069.342,5	255.434,5	250.681,7	66.680,3	192.706,6	39.483,7	125.274,7	
	Segunda ocupación	69.706,2	28.804,9	28.545,2	162,1	4.301,1	1.197,3	3.015,0	
70 San Juan	Total	75.898,3	204,0	-	-	53,7	357,1	7.129,4	
	Primera ocupación	75.473,0	197,0	-	-	52,7	304,9	7.127,9	
	Segunda ocupación	425,3	7,0	-	-	1,0	52,2	1,5	
74 San Luis	Total	958.675,8	277.585,6	238.495,6	5.350,0	1.615,6	211.790,3	215.762,1	
	Primera ocupación	925.427,1	270.680,3	232.688,1	4.673,0	1.462,6	194.230,3	214.248,1	
	Segunda ocupación	33.248,8	6.905,3	5.807,5	677,0	153,0	17.560,0	1.514,0	
78 Santa Cruz	Total	12.393,3	550,0	300,0	-	0,1	14,8	11.272,7	
	Primera ocupación	12.058,6	550,0	-	-	0,1	10,0	11.247,7	
	Segunda ocupación	334,7	-	300,0	-	-	4,8	25,0	
82 Santa Fe	Total	4.875.765,4	1.554.700,5	2.490.323,9	37.128,7	26.483,0	316.731,2	403.060,7	
	Primera ocupación	3.949.774,7	1.399.967,2	1.808.202,5	31.407,7	25.292,0	267.505,8	376.379,9	
	Segunda ocupación	925.990,7	154.733,3	682.121,5	5.721,0	1.191,0	49.225,4	26.680,8	
86 Santiago del Estero	Total	2.818.795,8	769.445,2	776.121,2	93.753,8	35.424,5	462.545,1	251.350,0	
	Primera ocupación	2.535.056,2	643.598,2	650.387,2	92.311,3	30.831,0	456.610,1	238.730,5	
	Segunda ocupación	283.739,6	125.847,0	125.734,0	1.442,5	4.593,5	5.935,0	12.619,5	
94 Tierra del Fuego	Total	107,8	-	-	-	-	32,0	38,6	
	Primera ocupación	77,7	-	-	-	-	12,0	38,6	
	Segunda ocupación	30,1	-	-	-	-	20,0	-	
90 Tucumán	Total	569.644,1	107.192,1	114.660,2	231.300,8	12.619,5	12.141,6	18.351,8	
	Primera ocupación	512.113,6	88.157,9	83.813,1	227.344,5	12.389,5	9.506,2	18.022,4	
	Segunda ocupación	57.530,5	19.034,2	30.847,1	3.956,3	230,0	2.635,5	329,4	

(continúa)

Cuadro 4.2 (conclusión)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos						
			Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes implantados	Viveros	Sin discriminar
Hectáreas									
50	Mendoza	Total	32.054,4	101,2	1.037,5	193.349,8	4.081,9	290,9	2.319,0
		Primera ocupación	31.918,5	100,6	1.028,2	192.091,9	4.055,3	290,4	2.280,9
		Segunda ocupación	136,0	0,6	9,3	1.257,8	26,6	0,5	38,1
54	Misiones	Total	1.594,9	6,8	1.076,7	4.406,3	300.019,7	45,6	4.575,1
		Primera ocupación	1.517,2	6,8	1.069,7	4.194,5	296.492,1	45,6	4.371,3
		Segunda ocupación	77,7	-	7,0	211,8	3.527,6	-	203,8
58	Neuquén	Total	469,8	0,4	3,7	7.737,5	41.168,7	9,7	4.622,5
		Primera ocupación	467,8	0,4	0,7	7.596,4	40.748,7	9,7	4.385,5
		Segunda ocupación	2,0	-	3,0	141,1	420,0	-	237,0
62	Río Negro	Total	3.493,5	0,1	0,8	35.439,5	5.067,3	98,7	9.741,6
		Primera ocupación	3.489,3	0,1	0,7	35.424,3	4.567,3	98,2	9.741,6
		Segunda ocupación	4,2	-	0,2	15,3	500,0	0,5	-
66	Salta	Total	8.807,2	0,3	3.429,9	30.273,3	4.363,1	13,9	95.874,0
		Primera ocupación	8.725,9	0,3	3.357,1	30.229,3	4.360,1	13,9	92.394,5
		Segunda ocupación	81,4	-	72,7	44,0	3,0	-	3.479,5
70	San Juan	Total	4.273,8	2,3	51,0	51.899,2	554,4	21,9	11.351,5
		Primera ocupación	4.258,3	2,3	51,0	51.605,7	554,4	21,9	11.296,9
		Segunda ocupación	15,5	-	-	293,5	-	-	54,6
74	San Luis	Total	1.604,4	6,4	1,5	351,0	67,5	-	6.045,9
		Primera ocupación	1.602,4	6,4	1,5	351,0	67,5	-	5.415,9
		Segunda ocupación	2,0	-	-	-	-	-	630,0
78	Santa Cruz	Total	10,1	0,5	-	224,6	20,4	-	-
		Primera ocupación	9,1	0,5	-	220,7	20,4	-	-
		Segunda ocupación	1,0	-	-	3,9	-	-	-
82	Santa Fe	Total	5.392,9	15,6	466,5	509,7	8.957,2	46,4	31.949,1
		Primera ocupación	5.179,7	15,6	466,5	504,7	8.957,2	46,4	25.849,6
		Segunda ocupación	213,3	-	-	5,0	-	-	6.099,5
86	Santiago del Estero	Total	6.690,4	-	12,0	858,1	372.059,0	9,8	50.526,8
		Primera ocupación	6.317,1	-	12,0	857,4	372.059,0	9,8	43.332,8
		Segunda ocupación	373,4	-	-	0,8	-	-	7.194,0
94	Tierra del Fuego	Total	5,8	-	0,3	0,6	-	-	30,5
		Primera ocupación	5,8	-	0,3	0,5	-	-	20,5
		Segunda ocupación	-	-	-	0,1	-	-	10,0
90	Tucumán	Total	6.467,2	251,8	0,2	52.962,6	11.676,3	69,4	1.950,6
		Primera ocupación	6.373,6	251,8	0,2	52.564,5	11.670,3	69,4	1.950,4
		Segunda ocupación	93,6	-	-	398,1	6,0	-	0,3

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

Cuadro 4.3

Explotaciones agropecuarias por grupo de cultivos, según período de ocupación y provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Cereales	Oleaginosas	Cultivos industriales	Legumbres	Forrajeras	
							Anuales	Perennes
Unidades								
Total del país	Total	62.060	44.062	27.760	3.738	31.571	35.072	
	Primera ocupación	58.799	41.483	27.499	3.509	30.761	34.512	
	Segunda ocupación	8.698	16.464	1.378	277	5.221	2.347	
06 Buenos Aires	Total	15.020	13.751	29	233	11.208	6.829	
	Primera ocupación	14.933	13.243	28	225	11.045	6.719	
	Segunda ocupación	851	4.940	1	11	1.550	546	
10 Catamarca	Total	1.050	99	73	40	603	1.642	
	Primera ocupación	931	68	71	31	562	1.603	
	Segunda ocupación	174	40	2	11	88	57	
22 Chaco	Total	1.719	1.522	827	17	1.093	1.030	
	Primera ocupación	1.586	1.498	815	15	1.073	1.015	
	Segunda ocupación	274	369	21	2	43	36	
26 Chubut	Total	20	-	s	s	182	643	
	Primera ocupación	19	-	s	s	173	638	
	Segunda ocupación	3	-	-	-	38	29	
14 Córdoba	Total	10.848	11.251	13	241	4.553	4.535	
	Primera ocupación	10.683	10.578	13	207	4.463	4.484	
	Segunda ocupación	1.598	3.552	-	43	1.146	302	
18 Corrientes	Total	561	31	1.332	52	209	309	
	Primera ocupación	538	30	1.320	39	175	303	
	Segunda ocupación	28	1	20	13	51	16	
30 Entre Ríos	Total	2.780	2.723	s	18	2.540	3.133	
	Primera ocupación	2.742	2.388	s	18	2.427	3.035	
	Segunda ocupación	222	1.307	-	-	474	350	
34 Formosa	Total	1.705	49	1.043	269	101	677	
	Primera ocupación	1.650	42	907	231	95	675	
	Segunda ocupación	68	8	156	40	13	16	
38 Jujuy	Total	1.059	24	551	125	203	597	
	Primera ocupación	1.040	23	549	119	198	586	
	Segunda ocupación	28	3	7	8	12	15	
42 La Pampa	Total	1.916	999	-	s	3.326	1.964	
	Primera ocupación	1.900	989	-	s	3.301	1.947	
	Segunda ocupación	118	90	-	-	325	54	

(continúa)

Cuadro 4.3 (continuación)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes implantados	Viveros
Unidades								
Total del país	Total	18.920	480	846	28.544	13.753	587	
	Primera ocupación	18.452	473	825	28.485	13.649	587	
	Segunda ocupación	658	9	25	1.017	401	2	
06 Buenos Aires	Total	2.775	220	34	224	201	280	
	Primera ocupación	2.771	220	33	223	200	280	
	Segunda ocupación	9		1	1	4	-	
10 Catamarca	Total	844	4	91	4.343	60	16	
	Primera ocupación	764	4	86	4.332	51	16	
	Segunda ocupación	95	-	5	206	10	-	
22 Chaco	Total	656	-	-	10	35	s	
	Primera ocupación	642	-	-	10	35	s	
	Segunda ocupación	17	-	-	-	-	-	
26 Chubut	Total	208	5	4	132	55	5	
	Primera ocupación	205	5	4	131	55	5	
	Segunda ocupación	4	-	-	4	1	-	
14 Córdoba	Total	406	4	15	160	42	12	
	Primera ocupación	395	4	12	158	42	12	
	Segunda ocupación	23	-	3	5	2	-	
18 Corrientes	Total	1.341	11	-	743	917	40	
	Primera ocupación	1.311	11	-	743	915	40	
	Segunda ocupación	34	-	-	4	7	-	
30 Entre Ríos	Total	122	-	-	1.056	936	31	
	Primera ocupación	115	-	-	1.055	935	31	
	Segunda ocupación	9	-	-	10	4	-	
34 Formosa	Total	1.109	-	-	392	15	18	
	Primera ocupación	1.020	-	-	391	15	18	
	Segunda ocupación	106	-	-	24	-	-	
38 Jujuy	Total	2.076	128	6	464	32	s	
	Primera ocupación	2.034	124	6	458	32	s	
	Segunda ocupación	63	7		19	-	-	
42 La Pampa	Total	1	-	1	6	3	-	
	Primera ocupación	1	-	1	6	3	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	

(continúa)

Cuadro 4.3 (continuación)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Cereales	Oleaginosas	Cultivos industriales	Legumbres	Forrajeras	
							Anuales	Perennes
Unidades								
46 La Rioja	Total	87	-	11	s	70	240	
	Primera ocupación	81	-	11	s	62	228	
	Segunda ocupación	9	-	-	-	9	14	
50 Mendoza	Total	116	8	8	8	227	949	
	Primera ocupación	114	8	7	8	216	942	
	Segunda ocupación	5	-	1	-	30	13	
54 Misiones	Total	9.530	431	19.408	1.483	491	1.355	
	Primera ocupación	7.261	394	19.346	1.402	410	1.296	
	Segunda ocupación	3.212	57	1.085	84	107	119	
58 Neuquén	Total	74	s	5	s	69	472	
	Primera ocupación	71	-	5	s	65	471	
	Segunda ocupación	3	s	-	-	6	16	
62 Río Negro	Total	187	5	5	s	279	1.020	
	Primera ocupación	181	5	5	s	271	1.017	
	Segunda ocupación	9	-	-	-	26	26	
66 Salta	Total	2.126	242	1.420	691	581	1.531	
	Primera ocupación	2.095	240	1.405	681	565	1.524	
	Segunda ocupación	56	16	21	27	55	19	
70 San Juan	Total	136	-	-	48	81	633	
	Primera ocupación	132	-	-	47	70	633	
	Segunda ocupación	6	-	-	1	13	1	
74 San Luis	Total	611	446	8	9	955	468	
	Primera ocupación	602	436	7	7	945	463	
	Segunda ocupación	28	17	3	2	117	19	
78 Santa Cruz	Total	s	s	-	s	7	58	
	Primera ocupación	s	-	-	s	6	57	
	Segunda ocupación	-	s	-	-	1	1	
82 Santa Fe	Total	9.540	11.451	208	353	3.927	4.507	
	Primera ocupación	9.366	10.632	204	341	3.810	4.434	
	Segunda ocupación	1.621	5.773	10	20	1.012	548	
86 Santiago del Estero	Total	2.405	732	529	75	720	2.318	
	Primera ocupación	2.346	665	519	66	697	2.288	
	Segunda ocupación	312	207	38	10	69	136	
94 Tierra del Fuego	Total	-	-	-	-	4	5	
	Primera ocupación	-	-	-	-	3	5	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	1	-	
90 Tucumán	Total	568	296	2.286	65	142	157	
	Primera ocupación	526	244	2.283	61	129	149	
	Segunda ocupación	73	82	13	5	35	14	

(continúa)

Cuadro 4.3 (conclusión)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes implantados	Viveros
Unidades								
46 La Rioja	Total	165	s	s	1.652	3	6	
	Primera ocupación	159	s	s	1.650	3	6	
	Segunda ocupación	6	-	-	111	-	-	
50 Mendoza	Total	2.742	78	171	12.368	228	66	
	Primera ocupación	2.724	76	169	12.364	225	66	
	Segunda ocupación	36	2	4	504	4	1	
54 Misiones	Total	1.258	3	399	839	10.802	22	
	Primera ocupación	1.224	3	396	819	10.717	22	
	Segunda ocupación	46	-	3	43	364	-	
58 Neuquén	Total	255	s	9	392	121	4	
	Primera ocupación	252	s	8	392	120	4	
	Segunda ocupación	3	-	1	18	2	-	
62 Río Negro	Total	464	s	7	1.930	144	18	
	Primera ocupación	463	s	6	1.930	144	18	
	Segunda ocupación	4	-	1	8	1	1	
66 Salta	Total	1.903	s	72	603	18	13	
	Primera ocupación	1.886	s	67	600	17	13	
	Segunda ocupación	22	-	7	26	1	-	
70 San Juan	Total	766	4	7	2.640	60	10	
	Primera ocupación	763	4	7	2.638	60	10	
	Segunda ocupación	7	-	-	9	-	-	
74 San Luis	Total	27	3	s	25	5	-	
	Primera ocupación	25	3	s	25	5	-	
	Segunda ocupación	2	-	-	-	-	-	
78 Santa Cruz	Total	20	s	-	55	s	-	
	Primera ocupación	19	s	-	54	s	-	
	Segunda ocupación	1	-	-	2	-	-	
82 Santa Fe	Total	404	8	6	40	25	11	
	Primera ocupación	399	8	6	40	25	11	
	Segunda ocupación	9	-	-	2	-	-	
86 Santiago del Estero	Total	933	-	s	98	36	6	
	Primera ocupación	856	-	s	98	36	6	
	Segunda ocupación	140	-	-	1	-	-	
94 Tierra del Fuego	Total	69	-	18	4	-	-	
	Primera ocupación	69	-	18	3	-	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	1	-	-	
90 Tucumán	Total	376	5	s	368	13	23	
	Primera ocupación	355	4	s	365	12	23	
	Segunda ocupación	22	-	-	19	1	-	

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

Cuadro 4.4

Parcelas por grupo de cultivos, según período de ocupación y provincia, en unidades.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Cereales	Oleaginosas	Cultivos industriales	Legumbres	Forrajeras	
							Anuales	Perennes
Unidades								
Total del país	Total	119.220	133.794	40.356	4.564	45.444	48.421	
	Primera ocupación	113.860	113.527	39.999	4.286	43.978	47.465	
	Segunda ocupación	11.222	33.767	1.453	307	6.910	2.955	
06 Buenos Aires	Total	33.228	39.542	34	317	16.193	9.730	
	Primera ocupación	32.862	34.791	33	307	15.893	9.541	
	Segunda ocupación	1.146	9.519	1	11	2.019	674	
10 Catamarca	Total	1.241	195	89	56	691	1.843	
	Primera ocupación	1.075	123	87	45	644	1.801	
	Segunda ocupación	221	74	2	12	97	58	
22 Chaco	Total	2.652	4.818	1.458	18	1.241	1.310	
	Primera ocupación	2.285	4.616	1.436	16	1.216	1.290	
	Segunda ocupación	467	738	27	2	45	37	
26 Chubut	Total	22	-	1	2	203	970	
	Primera ocupación	20	-	1	2	192	964	
	Segunda ocupación	3	-	-	-	41	34	
14 Córdoba	Total	24.716	31.940	13	320	6.970	6.562	
	Primera ocupación	24.160	28.254	13	273	6.733	6.452	
	Segunda ocupación	2.276	6.272	-	53	1.579	360	
18 Corrientes	Total	604	33	1.555	53	240	355	
	Primera ocupación	580	32	1.536	39	196	348	
	Segunda ocupación	28	1	26	14	59	18	
30 Entre Ríos	Total	7.864	10.027	3	24	3.509	4.552	
	Primera ocupación	7.722	7.347	3	24	3.313	4.374	
	Segunda ocupación	327	3.498	-	-	594	422	
34 Formosa	Total	1.760	49	1.079	269	114	764	
	Primera ocupación	1.703	42	940	231	106	762	
	Segunda ocupación	68	8	157	40	14	19	
38 Jujuy	Total	1.182	40	1.068	161	216	715	
	Primera ocupación	1.161	37	1.061	154	209	703	
	Segunda ocupación	29	3	8	8	15	16	
42 La Pampa	Total	3.093	2.030	-	1	4.912	2.870	
	Primera ocupación	3.051	1.978	-	1	4.863	2.845	
	Segunda ocupación	144	129	-	-	411	58	

(continúa)

Cuadro 4.4 (continuación)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes implantados	Viveros
Unidades								
Total del país	Total	21.792	503	925	39.866	20.067	699	
	Primera ocupación	21.280	495	901	39.798	19.875	699	
	Segunda ocupación	678	11	27	1.112	504	2	
06 Buenos Aires	Total	3.114	226	34	337	256	357	
	Primera ocupación	3.108	226	33	336	255	357	
	Segunda ocupación	9	1	1	1	6	-	
10 Catamarca	Total	923	5	95	5.577	67	20	
	Primera ocupación	837	5	90	5.565	58	20	
	Segunda ocupación	101	-	5	220	10	-	
22 Chaco	Total	680	-	-	10	41	2	
	Primera ocupación	665	-	-	10	41	2	
	Segunda ocupación	17	-	-	-	-	-	
26 Chubut	Total	234	5	4	139	56	5	
	Primera ocupación	231	5	4	138	56	5	
	Segunda ocupación	4	-	-	4	1	-	
14 Córdoba	Total	554	4	17	218	63	17	
	Primera ocupación	536	4	14	216	63	17	
	Segunda ocupación	28	-	3	5	3	-	
18 Corrientes	Total	1.416	12	-	1.105	1.372	43	
	Primera ocupación	1.386	12	-	1.105	1.370	43	
	Segunda ocupación	34	-	-	4	23	-	
30 Entre Ríos	Total	131	-	-	1.628	1.599	34	
	Primera ocupación	124	-	-	1.627	1.598	34	
	Segunda ocupación	9	-	-	10	9	-	
34 Formosa	Total	1.158	-	-	419	16	19	
	Primera ocupación	1.067	-	-	418	16	19	
	Segunda ocupación	106	-	-	24	-	-	
38 Jujuy	Total	2.413	137	6	533	37	4	
	Primera ocupación	2.357	132	6	525	37	4	
	Segunda ocupación	70	7	1	19	-	-	
42 La Pampa	Total	1	-	1	6	3	-	
	Primera ocupación	1	-	1	6	3	-	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	-	-	

(continúa)

Cuadro 4.4 (continuación)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Cereales	Oleaginosas	Cultivos industriales	Legumbres	Forrajeras	
							Anuales	Perennes
Unidades								
46 La Rioja	Total	94	-	14	2	90	321	
	Primera ocupación	87	-	14	2	82	309	
	Segunda ocupación	9	-	-	-	9	14	
50 Mendoza	Total	137	8	11	8	278	1.125	
	Primera ocupación	133	8	10	8	265	1.117	
	Segunda ocupación	6	-	1	-	33	13	
54 Misiones	Total	10.024	464	24.108	1.497	541	1.668	
	Primera ocupación	7.554	420	24.008	1.414	455	1.568	
	Segunda ocupación	3.316	60	1.124	85	108	156	
58 Neuquén	Total	77	1	7	2	73	509	
	Primera ocupación	74	-	7	2	69	508	
	Segunda ocupación	3	1	-	-	6	16	
62 Río Negro	Total	207	7	5	2	326	1.240	
	Primera ocupación	200	7	5	2	316	1.235	
	Segunda ocupación	10	-	-	-	27	32	
66 Salta	Total	2.568	398	1.683	900	690	1.700	
	Primera ocupación	2.526	389	1.661	876	661	1.692	
	Segunda ocupación	77	27	24	36	67	21	
70 San Juan	Total	145	-	-	51	87	761	
	Primera ocupación	141	-	-	50	76	760	
	Segunda ocupación	6	-	-	1	13	1	
74 San Luis	Total	910	738	10	10	1.206	590	
	Primera ocupación	898	727	9	8	1.194	584	
	Segunda ocupación	32	19	3	2	137	19	
78 Santa Cruz	Total	2	1	-	2	7	62	
	Primera ocupación	2	-	-	2	6	61	
	Segunda ocupación	-	1	-	-	1	1	
82 Santa Fe	Total	24.755	41.425	417	697	6.859	7.978	
	Primera ocupación	23.894	33.035	406	674	6.545	7.802	
	Segunda ocupación	2.550	12.920	13	26	1.513	822	
86 Santiago del Estero	Total	3.104	1.433	681	91	800	2.579	
	Primera ocupación	2.985	1.194	660	80	770	2.543	
	Segunda ocupación	389	362	42	12	72	144	
94 Tierra del Fuego	Total	-	-	-	-	4	5	
	Primera ocupación	-	-	-	-	3	5	
	Segunda ocupación	-	-	-	-	1	-	
90 Tucumán	Total	835	645	8.120	81	194	212	
	Primera ocupación	747	527	8.109	76	171	201	
	Segunda ocupación	115	135	25	5	49	20	

(continúa)

Cuadro 4.4 (conclusión)

Código	Provincia	Período de ocupación	Grupo de cultivos					
			Hortalizas	Flores de corte	Aromáticas, medicinales y condimentarias	Frutales	Bosques y montes implantados	Viveros
Unidades								
46 La Rioja	Total		176	1	2	2.475	4	9
	Primera ocupación		170	1	2	2.472	4	9
	Segunda ocupación		6	-	-	129	-	-
50 Mendoza	Total		3.524	83	218	17.131	256	73
	Primera ocupación		3.501	81	214	17.127	253	73
	Segunda ocupación		37	2	5	563	4	1
54 Misiones	Total		1.293	3	403	940	15.651	22
	Primera ocupación		1.259	3	400	917	15.478	22
	Segunda ocupación		46	-	3	45	443	-
58 Neuquén	Total		273	3	9	583	222	5
	Primera ocupación		270	3	8	581	221	5
	Segunda ocupación		3	-	1	18	2	-
62 Río Negro	Total		522	1	7	3.114	169	20
	Primera ocupación		521	1	6	3.114	169	20
	Segunda ocupación		4	-	1	8	1	1
66 Salta	Total		2.065	1	86	689	21	13
	Primera ocupación		2.046	1	80	686	20	13
	Segunda ocupación		22	-	7	26	1	-
70 San Juan	Total		1.070	4	9	3.825	68	10
	Primera ocupación		1.066	4	9	3.823	68	10
	Segunda ocupación		7	-	-	11	-	-
74 San Luis	Total		43	3	1	28	5	-
	Primera ocupación		41	3	1	28	5	-
	Segunda ocupación		2	-	-	-	-	-
78 Santa Cruz	Total		20	2	-	67	2	-
	Primera ocupación		19	2	-	66	2	-
	Segunda ocupación		1	-	-	2	-	-
82 Santa Fe	Total		556	8	11	51	35	12
	Primera ocupación		549	8	11	51	35	12
	Segunda ocupación		9	-	-	2	-	-
86 Santiago del Estero	Total		981	-	2	178	107	6
	Primera ocupación		904	-	2	178	107	6
	Segunda ocupación		140	-	-	1	-	-
94 Tierra del Fuego	Total		71	-	19	4	-	2
	Primera ocupación		71	-	19	3	-	2
	Segunda ocupación		-	-	-	1	-	-
90 Tucumán	Total		574	5	1	809	17	26
	Primera ocupación		551	4	1	806	16	26
	Segunda ocupación		23	1	-	19	1	-

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

5. GANADERÍA



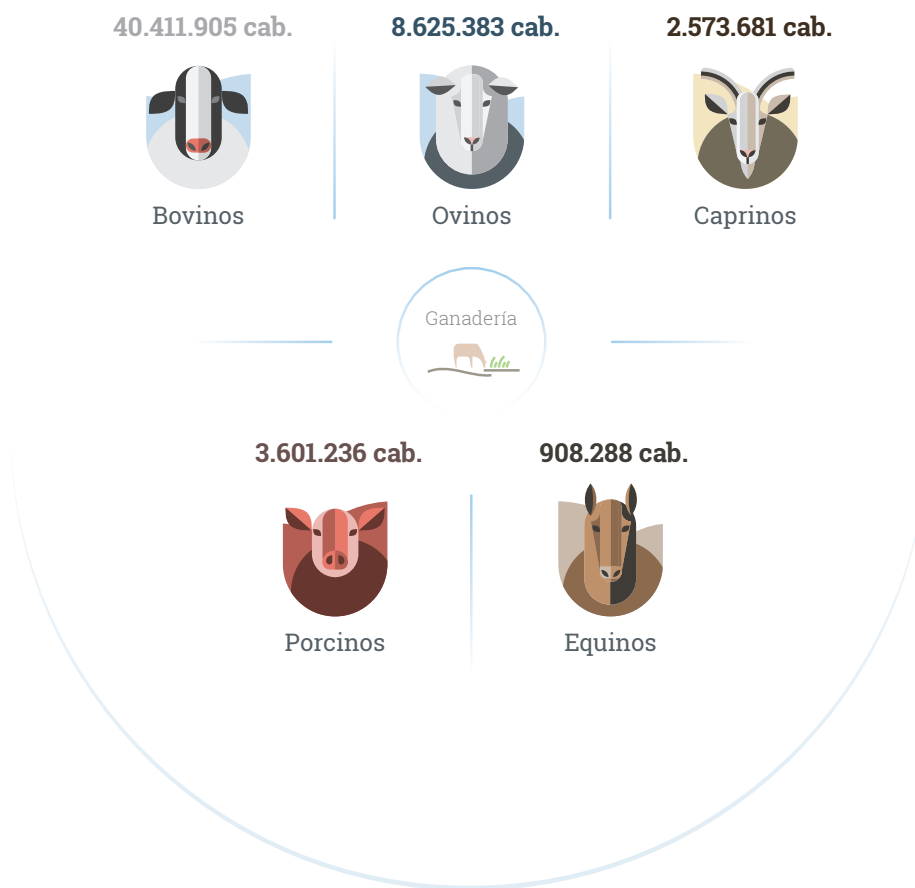
V.

Ganadería

Durante el levantamiento de datos por el método de barrido territorial, se relevaron 130.803 EAP con un total de 40.411.905 cabezas de ganado bovino; por su parte, se censaron 39.705 EAP con 8.625.383 cabezas de ganado ovino; asimismo, se identificó un total de 2.573.681 cabezas de ganado caprino en 31.896 explotaciones; se relevaron 39.086 EAP con 3.601.236 cabezas de ganado porcino; por último, se identificaron 908.288 cabezas de equinos en 78.574 EAP.

Gráfico 7.

Existencias ganaderas por especie. Total del país. Al 30 de junio de 2018



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

Cuadro 5.1

Explotaciones agropecuarias por tipo de delimitación con ganado por especie, según provincia, en unidades y cabezas. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Tipo de especie								
		Bovinos				Ovinos				
		Total	EAP con límites definidos	EAP mixtas	EAP sin límites definidos	Total	EAP con límites definidos	EAP mixtas	EAP sin límites definidos	
	Total del país	EAP	130.803	113.777	12.960	4.066	39.705	31.261	6.494	1.950
	Cabezas	40.411.905	39.209.155	691.964	510.786	8.625.383	8.010.147	464.902	150.334	
06	Buenos Aires	EAP	24.754	24.692	23	39	6.822	6.811	4	7
	Cabezas	14.997.102	14.975.394	6.554	15.154	938.288	937.312	415	561	
10	Catamarca	EAP	3.395	1.112	1.581	702	1.306	565	551	190
	Cabezas	226.935	116.172	70.868	39.895	67.496	24.410	36.870	6.216	
22	Chaco	EAP	9.254	8.211	935	108	2.136	1.937	172	27
	Cabezas	1.872.908	1.773.565	63.791	35.552	65.402	60.570	4.173	659	
26	Chubut	EAP	1.424	1.312	66	46	2.371	2.215	105	51
	Cabezas	166.090	163.075	1.816	1.199	2.717.739	2.705.411	9.324	3.004	
14	Córdoba	EAP	10.055	9.715	266	74	2.453	2.298	120	35
	Cabezas	3.592.916	3.573.571	13.297	6.048	127.407	119.256	6.604	1.547	
18	Corrientes	EAP	8.519	6.926	1.153	440	2.645	2.332	171	142
	Cabezas	3.110.655	2.890.567	91.416	128.672	488.481	454.550	15.089	18.842	
30	Entre Ríos	EAP	10.618	10.305	92	221	2.355	2.303	10	42
	Cabezas	2.896.323	2.810.548	7.289	78.486	201.891	197.927	583	3.381	
34	Formosa	EAP	5.820	5.479	271	70	1.847	1.670	147	30
	Cabezas	1.250.053	1.224.344	18.457	7.252	60.477	52.978	5.845	1.654	
38	Jujuy	EAP	2.773	797	1.733	243	2.807	1.004	1.445	358
	Cabezas	84.046	34.360	42.381	7.305	232.204	120.314	83.226	28.664	
42	La Pampa	EAP	5.977	5.439	468	70	1.682	1.610	57	15
	Cabezas	2.664.390	2.559.655	65.691	39.044	148.869	142.187	5.430	1.252	
46	La Rioja	EAP	2.073	1.659	234	180	539	449	49	41
	Cabezas	129.550	113.669	8.566	7.315	16.219	12.556	1.855	1.808	
50	Mendoza	EAP	2.356	1.272	1.035	49	875	387	462	26
	Cabezas	331.205	251.333	73.025	6.847	62.170	17.774	42.342	2.054	
54	Misiones	EAP	13.898	13.802	54	42	341	338	3	-
	Cabezas	358.151	355.668	1.555	928	7.285	7.269	16	-	
58	Neuquén	EAP	1.851	535	1.085	231	1.517	428	944	145
	Cabezas	172.150	117.857	36.793	17.500	131.599	39.190	74.743	17.666	
62	Río Negro	EAP	2.297	2.036	212	49	2.043	1.503	481	59
	Cabezas	509.873	499.334	5.871	4.668	744.593	634.046	93.287	17.260	
66	Salta	EAP	3.759	1.741	1.158	860	2.133	788	752	593
	Cabezas	830.144	718.044	84.342	27.758	116.708	31.998	46.470	38.240	
70	San Juan	EAP	486	270	150	66	213	152	40	21
	Cabezas	27.987	18.196	6.290	3.501	5.604	3.711	1.524	369	
74	San Luis	EAP	3.507	3.177	256	74	909	821	65	23
	Cabezas	1.354.335	1.336.859	9.798	7.678	36.098	33.879	1.374	845	
78	Santa Cruz	EAP	212	210	-	2	414	412	-	2
	Cabezas	87.641	86.594	-	1.047	1.940.170	1.939.658	-	512	
82	Santa Fe	EAP	10.434	10.187	106	141	1.237	1.219	6	12
	Cabezas	4.418.308	4.348.738	10.951	58.619	52.893	52.474	98	321	
86	Santiago del Estero	EAP	6.791	4.509	1.985	297	2.823	1.847	879	97
	Cabezas	1.202.778	1.118.361	70.076	14.341	115.974	78.402	33.357	4.215	
94	Tierra del Fuego	EAP	59	58	-	1	43	43	-	-
	Cabezas	36.060	35.981	-	79	339.877	339.877	-	-	
90	Tucumán	EAP	491	333	97	61	194	129	31	34
	Cabezas	92.305	87.270	3.137	1.898	7.939	4.398	2.277	1.264	

(continúa)

Cuadro 5.1 (continuación)

Código	Provincia	Tipo de especie							
		Caprinos				Porcinos			
		Total	EAP con límites definidos	EAP mixtas	EAP sin límites definidos	Total	EAP con límites definidos	EAP mixtas	EAP sin límites definidos
	Total del país	31.896	18.532	11.241	2.123	39.086	32.887	5.010	1.189
	EAP Cabezas	2.573.681	1.164.428	1.194.010	215.243	3.601.236	3.462.788	106.629	31.819
06	Buenos Aires	EAP 156	155	-	1	2.761	2.752	3	6
	Cabezas	5.804	5.773	-	31	814.392	813.922	18	452
10	Catamarca	EAP 2.194	640	1.296	258	1.441	887	379	175
	Cabezas	165.644	36.598	108.726	20.320	35.668	25.295	5.450	4.923
22	Chaco	EAP 3.630	3.128	462	40	2.875	2.482	358	35
	Cabezas	169.737	138.577	29.766	1.394	98.014	85.210	11.897	907
26	Chubut	EAP 522	433	78	11	163	153	6	4
	Cabezas	54.083	46.903	5.869	1.311	23.874	23.506	45	323
14	Córdoba	EAP 1.764	1.525	189	50	2.494	2.366	94	34
	Cabezas	110.840	93.552	13.718	3.570	839.830	835.578	2.581	1.671
18	Corrientes	EAP 337	285	36	16	994	848	74	72
	Cabezas	7.388	6.377	750	261	38.737	37.127	801	809
30	Entre Ríos	EAP 183	176	4	3	967	936	6	25
	Cabezas	6.267	6.189	55	23	315.428	314.006	45	1.377
34	Formosa	EAP 2.255	1.974	243	38	3.081	2.817	210	54
	Cabezas	103.152	87.678	13.578	1.896	82.225	71.369	7.697	3.159
38	Jujuy	EAP 1.689	409	1.077	203	431	205	205	21
	Cabezas	86.054	18.617	56.890	10.547	28.671	23.706	4.357	608
42	La Pampa	EAP 431	311	115	5	847	837	5	5
	Cabezas	42.043	24.048	17.523	472	82.603	82.418	36	149
46	La Rioja	EAP 1.679	1.320	205	154	658	578	34	46
	Cabezas	114.548	90.131	13.897	10.520	65.755	64.802	393	560
50	Mendoza	EAP 1.801	428	1.330	43	1.117	1.003	107	7
	Cabezas	396.814	64.074	317.613	15.127	33.472	32.004	1.286	182
54	Misiones	EAP 135	133	1	1	8.661	8.591	35	35
	Cabezas	1.736	1.681	5	50	109.284	108.091	418	775
58	Neuquén	EAP 1.876	357	1.310	209	313	204	91	18
	Cabezas	460.020	80.272	310.352	69.396	26.680	25.526	893	261
62	Río Negro	EAP 658	369	269	20	621	562	50	9
	Cabezas	68.090	33.772	32.418	1.900	26.284	25.367	827	90
66	Salta	EAP 2.301	895	849	557	1.606	887	448	271
	Cabezas	156.975	64.168	56.649	36.158	99.617	69.238	24.725	5.654
70	San Juan	EAP 409	204	156	49	327	295	19	13
	Cabezas	32.063	10.021	17.102	4.940	8.163	7.921	137	105
74	San Luis	EAP 666	602	40	24	663	625	19	19
	Cabezas	36.819	33.350	2.118	1.351	137.685	137.345	165	175
78	Santa Cruz	EAP s	s	-	-	18	18	-	-
	Cabezas	s	s	-	-	1.045	1.045	-	-
82	Santa Fe	EAP 603	591	5	7	1.367	1.351	4	12
	Cabezas	27.406	27.047	102	257	569.292	567.015	1.181	1.096
86	Santiago del Estero	EAP 8.467	4.501	3.561	405	7.214	4.063	2.849	302
	Cabezas	520.575	290.170	196.217	34.188	137.023	85.121	43.589	8.313
94	Tierra del Fuego	EAP s	s	-	-	34	34	-	-
	Cabezas	s	s	-	-	11.074	11.074	-	-
90	Tucumán	EAP 139	95	15	29	433	393	14	26
	Cabezas	7.462	5.269	662	1.531	16.420	16.102	88	230

(continúa)

Código	Provincia	Tipo de especie			
		Equinos			
		Total	EAP con límites definidos	EAP mixtas	EAP sin límites definidos
	Total del país	78.574	65.505	10.144	2.925
	EAP Cabezas	908.288	768.180	110.761	29.347
06	Buenos Aires	EAP 13.156	13.121	14	21
	Cabezas	188.898	188.375	223	300
10	Catamarca	EAP 2.988	1.247	1.234	507
	Cabezas	23.020	7.829	10.695	4.496
22	Chaco	EAP 5.509	4.996	441	72
	Cabezas	54.873	49.840	4.064	969
26	Chubut	EAP 2.238	2.072	113	53
	Cabezas	40.180	38.491	1.336	353
14	Córdoba	EAP 4.750	4.487	197	66
	Cabezas	43.310	41.326	1.536	448
18	Corrientes	EAP 6.278	5.245	649	384
	Cabezas	110.220	100.326	4.613	5.281
30	Entre Ríos	EAP 5.768	5.581	42	145
	Cabezas	51.368	49.453	212	1.703
34	Formosa	EAP 4.795	4.523	210	62
	Cabezas	48.588	45.691	2.217	680
38	Jujuy	EAP 1.606	552	906	148
	Cabezas	8.531	2.859	5.022	650
42	La Pampa	EAP 3.093	2.881	172	40
	Cabezas	35.967	32.749	2.691	527
46	La Rioja	EAP 1.728	1.383	182	163
	Cabezas	8.434	6.426	979	1.029
50	Mendoza	EAP 2.905	1.533	1.316	56
	Cabezas	47.220	13.159	32.480	1.581
54	Misiones	EAP 1.375	1.357	12	6
	Cabezas	3.997	3.960	20	17
58	Neuquén	EAP 2.381	614	1.493	274
	Cabezas	26.762	9.072	14.463	3.227
62	Río Negro	EAP 2.455	1.911	496	48
	Cabezas	41.089	32.137	8.161	791
66	Salta	EAP 2.227	1.214	645	368
	Cabezas	21.597	13.582	5.938	2.077
70	San Juan	EAP 1.038	806	171	61
	Cabezas	5.346	3.233	1.416	697
74	San Luis	EAP 2.289	2.110	132	47
	Cabezas	22.247	20.830	888	529
78	Santa Cruz	EAP 450	448	-	2
	Cabezas	21.660	21.605	-	55
82	Santa Fe	EAP 5.213	5.071	49	93
	Cabezas	54.260	53.012	241	1.007
86	Santiago del Estero	EAP 5.870	4.032	1.583	255
	Cabezas	45.135	30.026	12.737	2.372
94	Tierra del Fuego	EAP 54	53	-	1
	Cabezas	1.987	1.980	-	7
90	Tucumán	EAP 408	268	87	53
	Cabezas	3.599	2.219	829	551

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

Cuadro 5.2

Existencias bovinas por composición del rodeo, según provincia, en cabezas.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Composición del rodeo bovino				
			Terneras de menos de 1 año	Terneros de menos de 1 año	Vaquillonas		Vacas
					entre 1-2 años	de más de 2 años	
Cabezas							
	Total del país	40.411.905	5.460.607	5.378.499	4.230.608	1.900.823	16.657.140
06	Buenos Aires	14.997.102	2.324.119	2.259.127	1.609.418	581.911	6.247.352
10	Catamarca	226.935	30.154	31.147	22.924	16.138	81.788
22	Chaco	1.872.908	219.058	212.113	150.312	93.664	810.073
26	Chubut	166.090	18.042	18.904	13.547	6.484	61.657
14	Córdoba	3.592.916	458.225	445.290	444.327	198.217	1.364.150
18	Corrientes	3.110.655	337.631	340.076	313.497	220.275	1.444.651
30	Entre Ríos	2.896.323	334.285	355.307	245.100	141.966	1.186.033
34	Formosa	1.250.053	151.552	147.199	126.176	77.379	493.653
38	Jujuy	84.046	8.670	8.008	7.981	6.333	28.548
42	La Pampa	2.664.390	348.257	359.103	259.659	79.617	1.121.886
46	La Rioja	129.550	17.321	12.667	13.674	7.602	55.401
50	Mendoza	331.205	44.998	45.745	38.937	15.344	153.041
54	Misiones	358.151	32.531	28.944	24.811	20.252	120.056
58	Neuquén	172.150	23.396	20.088	17.166	8.379	79.935
62	Río Negro	509.873	73.838	77.961	42.881	14.278	242.250
66	Salta	830.144	106.673	135.613	100.081	52.788	227.141
70	San Juan	27.987	3.539	3.570	3.407	1.643	10.178
74	San Luis	1.354.335	190.221	176.381	133.881	76.599	575.916
78	Santa Cruz	87.641	12.919	9.620	9.609	4.514	42.451
82	Santa Fe	4.418.308	541.222	518.351	489.130	203.719	1.832.960
86	Santiago del Estero	1.202.778	166.874	156.993	151.076	66.255	437.891
94	Tierra del Fuego	36.060	5.524	4.107	3.613	1.542	16.924
90	Tucumán	92.305	11.558	12.185	9.401	5.924	23.205

(continúa)



Cuadro 5.2 (conclusión)

Código	Provincia	Composición del rodeo bovino					
		Novillitos entre 1-2 años	Novillos de más de 2 años	Toritos entre 1-2 años	Toros de más de 2 años	Bueyes y torunos	Sin discriminar
Cabezas							
Total del país		2.961.841	1.494.513	379.625	719.055	24.940	1.204.254
06	Buenos Aires	1.080.163	372.992	104.515	260.999	1.911	154.595
10	Catamarca	7.801	4.111	5.031	4.944	187	22.710
22	Chaco	80.084	71.649	24.944	40.784	527	169.700
26	Chubut	8.131	710	1.450	3.448	213	33.504
14	Córdoba	345.577	148.706	39.278	48.567	145	100.434
18	Corrientes	145.904	133.742	28.462	67.303	3.530	75.584
30	Entre Ríos	234.662	192.299	22.447	51.888	270	132.066
34	Formosa	60.384	29.802	17.417	23.659	657	122.175
38	Jujuy	3.944	3.032	1.719	2.159	235	13.417
42	La Pampa	244.940	158.525	15.441	41.302	270	35.390
46	La Rioja	6.901	2.844	1.557	3.338	15	8.230
50	Mendoza	2.669	1.872	4.435	9.360	39	14.765
54	Misiones	13.149	10.085	5.957	9.114	13.126	80.126
58	Neuquén	6.005	979	1.647	4.332	235	9.988
62	Río Negro	17.246	3.056	6.494	11.392	35	20.442
66	Salta	77.111	18.514	32.191	12.778	2.007	65.247
70	San Juan	2.840	778	790	612	25	605
74	San Luis	88.732	53.009	12.145	26.834	11	20.606
78	Santa Cruz	1.744	857	1.107	1.826	7	2.987
82	Santa Fe	429.494	252.507	28.971	68.222	211	53.521
86	Santiago del Estero	94.450	29.793	18.364	23.890	1.207	55.985
94	Tierra del Fuego	1.683	26	325	841	8	1.467
90	Tucumán	8.227	4.625	4.938	1.463	69	10.710

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

Cuadro 5.3

Existencias bovinas por orientación productiva, según provincia, en cabezas.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Composición del rodeo bovino							
			Ciclo completo	Cría	Recría	Invernada	Tambo	Cabaña	Trabajo	No especializada
Cabezas										
	Total del país	40.411.905	15.636.319	15.575.228	1.586.566	3.122.106	2.536.727	442.223	1.163	1.511.573
06	Buenos Aires	14.997.102	7.229.841	5.401.566	579.927	842.842	689.205	162.364	8	91.349
10	Catamarca	226.935	62.479	112.874	18.472	8.282	1.493	2.763	2	20.570
22	Chaco	1.872.908	598.901	1.016.774	36.744	103.949	606	33.150	-	82.784
26	Chubut	166.090	50.020	57.678	19.193	26.124	231	5.097	44	7.703
14	Córdoba	3.592.916	1.135.772	824.672	176.366	494.161	801.283	50.599	212	109.851
18	Corrientes	3.110.655	843.739	1.766.242	62.074	166.326	471	47.276	100	224.427
30	Entre Ríos	2.896.323	1.160.172	1.163.853	55.900	269.484	132.081	25.432	-	89.401
34	Formosa	1.250.053	245.575	713.352	65.019	66.329	2.199	8.902	37	148.640
38	Jujuy	84.046	36.513	7.423	915	3.425	1.094	66	14	34.596
42	La Pampa	2.664.390	1.109.644	1.064.252	100.824	259.181	40.730	29.904	14	59.841
46	La Rioja	129.550	19.724	60.023	4.378	16.151	10	67	-	29.197
50	Mendoza	331.205	34.072	236.196	31.809	8.003	547	46	201	20.331
54	Misiones	358.151	87.810	59.721	6.095	21.907	2.775	983	155	178.705
58	Neuquén	172.150	42.520	86.554	9.271	8.565	500	864	12	23.864
62	Río Negro	509.873	115.238	325.676	18.857	21.964	5.341	5.467	-	17.330
66	Salta	830.144	312.794	239.142	87.979	56.877	11.797	10.346	33	111.176
70	San Juan	27.987	4.275	13.299	2.244	3.738	563	-	-	3.868
74	San Luis	1.354.335	391.370	701.000	67.666	127.141	7.755	5.035	-	54.368
78	Santa Cruz	87.641	36.269	34.734	3.897	5.456	-	4.848	3	2.434
82	Santa Fe	4.418.308	1.616.379	1.318.012	136.164	493.067	796.256	25.723	10	32.697
86	Santiago del Estero	1.202.778	445.331	346.184	90.542	104.995	34.620	20.204	318	160.584
94	Tierra del Fuego	36.060	23.220	12.015	310	245	44	48	-	178
90	Tucumán	92.305	34.661	13.986	11.920	13.894	7.126	3.039	-	7.679

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



Cuadro 5.4

Explotaciones agropecuarias con rodeo de tambo, tambos y existencias en hembras por categoría, según provincia, en unidades y cabezas. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	EAP con rodeo de tambo	Cantidad de tambos	Total Existencias	Categoría			
					Terneras	Vaquillonas	Vacas	
							Secas	En producción
Unidades					Cabezas			
Total del país		5.960	7.069	2.264.207	383.976	555.338	250.930	1.073.963
06	Buenos Aires	1.202	1.472	626.827	115.558	155.880	62.514	292.875
10	Catamarca	18	15	1.317	220	297	306	494
22	Chaco	11	7	480	113	72	109	186
26	Chubut	10	9	210	43	39	39	89
14	Córdoba	1.548	1.889	710.152	115.568	175.377	79.432	339.775
18	Corrientes	12	6	413	72	113	79	149
30	Entre Ríos	581	609	116.132	17.618	28.528	12.506	57.480
34	Formosa	61	37	1.669	317	276	310	766
38	Jujuy	44	16	936	72	130	253	481
42	La Pampa	332	269	35.946	5.908	8.712	4.425	16.901
46	La Rioja	s	s	9	-	-	7	s
50	Mendoza	8	17	433	76	81	32	244
54	Misiones	106	282	2.066	306	465	241	1.054
58	Neuquén	27	16	433	84	82	20	247
62	Río Negro	11	9	4.400	877	1.182	308	2.033
66	Salta	36	47	10.657	1.317	2.758	987	5.595
70	San Juan	6	12	544	109	106	48	281
74	San Luis	13	15	7.225	1.737	1.414	882	3.192
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	1.730	2.143	708.280	118.520	171.884	83.670	334.206
86	Santiago del Estero	166	162	29.927	4.627	6.771	3.902	14.627
94	Tierra del Fuego	s	s	37	12	8	7	s
90	Tucumán	36	35	6.114	822	1.163	853	3.276

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

Cuadro 5.5

Existencias ovinas por composición de la majada, según provincia, en cabezas.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Composición de la majada ovina						
			Corderos y corderas de menos de 6 meses	Borregas de 6 meses hasta la 1° parición	Borregos de 6 meses a 1 año	Ovejas	Capones de más de 1 año	Carneros y carneritos de más de 1 año	Sin discriminar
Cabezas									
	Total del país	8.625.383	963.412	499.193	919.989	4.487.970	752.827	275.047	726.945
06	Buenos Aires	938.288	210.295	33.608	66.599	544.979	22.829	30.505	29.473
10	Catamarca	67.496	13.892	4.917	8.854	32.405	2.224	2.376	2.828
22	Chaco	65.402	10.784	2.519	4.483	32.880	675	2.542	11.519
26	Chubut	2.717.739	82.691	217.310	321.420	1.259.392	449.574	79.485	307.867
14	Córdoba	127.407	28.812	3.830	10.661	73.665	1.131	4.397	4.911
18	Corrientes	488.481	110.077	15.707	45.856	264.506	13.116	16.750	22.469
30	Entre Ríos	201.891	46.688	7.855	13.314	113.425	3.862	7.115	9.632
34	Formosa	60.477	10.514	3.129	6.266	29.812	1.366	2.448	6.942
38	Jujuy	232.204	52.820	13.145	28.161	92.203	11.438	4.389	30.048
42	La Pampa	148.869	32.699	4.682	9.400	91.296	3.608	4.908	2.276
46	La Rioja	16.219	3.045	562	1.363	9.035	176	733	1.305
50	Mendoza	62.170	5.821	3.548	8.847	39.511	2.167	1.716	560
54	Misiones	7.285	1.289	246	613	3.042	211	390	1.494
58	Neuquén	131.599	20.450	5.619	13.212	81.661	4.238	3.162	3.257
62	Río Negro	744.593	54.631	35.947	53.670	341.784	71.562	19.606	167.393
66	Salta	116.708	19.914	8.921	12.210	49.410	7.876	3.840	14.537
70	San Juan	5.604	993	256	610	3.271	79	255	140
74	San Luis	36.098	8.957	835	2.277	21.583	358	1.366	722
78	Santa Cruz	1.940.170	158.627	107.217	244.913	1.117.107	145.665	72.601	94.040
82	Santa Fe	52.893	11.507	2.021	4.640	30.834	975	2.208	708
86	Santiago del Estero	115.974	23.149	5.264	10.930	63.980	2.020	4.481	6.150
94	Tierra del Fuego	339.877	54.371	21.716	50.777	187.900	7.524	9.471	8.118
90	Tucumán	7.939	1.386	339	913	4.289	153	303	556

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



Cuadro 5.6

Explotaciones agropecuarias por orientaciones productivas desarrolladas con ganado ovino, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Cría especializada para comercialización					Cría para consumo en la EAP	Sin discriminar
			Total (¹)	Carne	Lana	Tambo	Cabaña		
Unidades									
Total del país		39.814	11.714	9.935	7.520	95	253	27.902	198
06	Buenos Aires	6.835	1.165	1.031	736	10	70	5.643	27
10	Catamarca	1.311	682	676	403	s	3	624	5
22	Chaco	2.139	196	193	4	-	7	1.938	5
26	Chubut	2.375	1.865	1.110	1.842	s	28	507	3
14	Córdoba	2.460	665	659	94	s	10	1.779	16
18	Corrientes	2.659	507	486	378	-	10	2.140	12
30	Entre Ríos	2.357	387	359	133	-	23	1.964	6
34	Formosa	1.851	215	213	13	s	4	1.630	6
38	Jujuy	2.817	1.095	1.053	869	49	16	1.695	27
42	La Pampa	1.684	161	148	54	s	13	1.522	1
46	La Rioja	543	198	196	35	-	-	333	12
50	Mendoza	881	316	306	132	-	3	558	7
54	Misiones	343	18	18	3	s	s	324	1
58	Neuquén	1.523	775	626	651	s	3	740	8
62	Río Negro	2.046	1.306	785	1.256	-	20	727	13
66	Salta	2.140	569	560	360	20	s	1.549	22
70	San Juan	213	40	37	9	3	-	172	1
74	San Luis	910	119	119	9	-	-	791	-
78	Santa Cruz	416	346	284	341	-	24	69	1
82	Santa Fe	1.241	126	118	14	s	9	1.107	8
86	Santiago del Estero	2.832	869	865	149	-	4	1.950	13
94	Tierra del Fuego	43	24	23	24	s	3	19	-
90	Tucumán	195	70	70	11	-	-	121	4

⁽¹⁾ El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de un tipo de cría especializada para comercialización.

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

Cuadro 5.7

Existencias caprinas por composición del hato, según provincia, en cabezas.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Composición del hato caprino					
			Cabritas y cabritos de menos de 6 meses	Cabrillas de 6 meses hasta la 1° parición	Cabras después de la 1° parición	Capones	Machos cabrios y chivatos	Sin discriminar
Cabezas								
	Total del país	2.573.681	516.061	312.734	1.377.921	88.256	68.704	210.005
06	Buenos Aires	5.804	1.285	405	3.319	48	537	210
10	Catamarca	165.644	41.964	24.348	83.394	3.673	5.648	6.617
22	Chaco	169.737	34.411	11.248	60.829	2.866	4.892	55.491
26	Chubut	54.083	4.092	5.874	29.362	3.620	1.286	9.849
14	Córdoba	110.840	28.476	11.816	65.179	426	3.379	1.564
18	Corrientes	7.388	1.659	594	4.000	210	499	426
30	Entre Ríos	6.267	1.879	229	3.361	91	275	432
34	Formosa	103.152	24.022	11.506	44.485	3.451	3.519	16.169
38	Jujuy	86.054	18.789	12.328	35.919	8.073	1.773	9.172
42	La Pampa	42.043	16.031	2.947	21.132	937	769	227
46	La Rioja	114.548	30.381	14.151	62.846	1.045	3.610	2.515
50	Mendoza	396.814	44.442	71.940	253.133	16.089	6.855	4.355
54	Misiones	1.736	314	287	523	67	105	440
58	Neuquén	460.020	57.344	43.776	308.725	23.590	7.452	19.133
62	Río Negro	68.090	8.488	4.917	32.440	2.089	1.265	18.891
66	Salta	156.975	34.247	19.289	68.891	11.376	4.715	18.457
70	San Juan	32.063	8.489	4.195	17.495	233	1.043	608
74	San Luis	36.819	11.062	3.052	20.483	177	1.156	889
78	Santa Cruz	161	60	20	70	5	6	-
82	Santa Fe	27.406	7.618	2.188	14.839	672	1.170	919
86	Santiago del Estero	520.575	139.281	66.513	243.551	9.395	18.520	43.315
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	7.462	1.727	1.111	3.945	123	230	326

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



Cuadro 5.8

Explotaciones agropecuarias por orientaciones productivas desarrolladas con ganado caprino, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Cría especializada para comercialización						Cría para consumo en la EAP	Sin discriminar
			Total (¹)	Carne	Pelo	Tambo	Cuero	Cabaña		
Unidades										
Total del país		32.013	14.202	13.628	1.252	467	708	60	17.550	261
06	Buenos Aires	158	18	11	1	7	1	5	139	1
10	Catamarca	2.200	1.619	1.615	6	19	159	3	523	58
22	Chaco	3.639	669	666	1	2	6	8	2.944	26
26	Chubut	524	381	204	379	-	1	-	142	1
14	Córdoba	1.771	1.055	1.050	1	121	5	5	709	7
18	Corrientes	339	13	13	-	-	-	-	326	-
30	Entre Ríos	185	21	17	-	2	-	5	164	-
34	Formosa	2.260	352	351	-	2	-	4	1.902	6
38	Jujuy	1.696	475	442	19	135	194	3	1.211	10
42	La Pampa	431	133	132	-	-	2	-	297	1
46	La Rioja	1.693	949	948	1	5	4	4	717	27
50	Mendoza	1.807	1.437	1.429	3	7	67	7	362	8
54	Misiones	136	2	2	-	1	-	1	134	-
58	Neuquén	1.885	1.309	1.189	502	7	71	3	554	22
62	Río Negro	661	357	200	321	1	4	2	298	6
66	Salta	2.307	779	733	13	103	132	3	1.495	33
70	San Juan	410	228	226	1	13	6	-	178	4
74	San Luis	667	193	193	-	2	2	-	471	3
78	Santa Cruz	s	s	s	s	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	607	42	40	1	2	1	4	562	3
86	Santiago del Estero	8.497	4.091	4.088	1	32	48	3	4.364	42
94	Tierra del Fuego	s	s	s	s	s	s	s	s	s
90	Tucumán	139	78	78	1	6	5	-	58	3

⁽¹⁾ El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de un tipo de cría especializada para comercialización.

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

Cuadro 5.9

Existencias porcinas por composición de la piara, según provincia, en cabezas.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Composición de la piara							
			Lechones hasta 2 meses	Cachorros castrados y cachorras de menos de 4 meses	Cachorras de reposición más de 4 meses	Cachorros de reposición de más de 2 meses	Capones y hembras a terminación	Cerdas	Padrillos	Sin discriminar
Cabezas										
	Total del país	3.601.236	1.112.487	706.566	127.238	81.542	927.803	397.351	58.055	190.194
06	Buenos Aires	814.392	230.098	179.064	32.339	23.531	227.378	70.700	23.501	27.781
10	Catamarca	35.668	16.789	2.663	1.914	1.140	4.035	6.501	1.282	1.344
22	Chaco	98.014	36.816	8.181	3.221	1.959	11.176	15.729	2.457	18.475
26	Chubut	23.874	8.272	4.208	628	297	7.308	2.749	219	193
14	Córdoba	839.830	258.293	171.749	26.670	20.496	238.122	75.708	4.270	44.522
18	Corrientes	38.737	13.017	7.812	1.125	521	8.049	5.175	634	2.404
30	Entre Ríos	315.428	77.681	81.565	15.521	5.617	84.123	25.715	1.010	24.196
34	Formosa	82.225	35.447	6.546	5.016	3.462	5.040	17.652	2.888	6.174
38	Jujuy	28.671	6.993	1.547	546	194	5.153	2.486	270	11.482
42	La Pampa	82.603	22.230	18.776	2.283	1.454	26.952	9.571	1.200	137
46	La Rioja	65.755	22.618	2.581	1.793	117	29.937	8.032	570	107
50	Mendoza	33.472	13.354	4.554	1.096	315	6.966	5.606	794	787
54	Misiones	109.284	30.684	9.931	4.866	2.831	9.398	17.237	6.000	28.337
58	Neuquén	26.680	11.406	5.050	401	178	5.899	3.361	308	77
62	Río Negro	26.284	13.628	2.196	1.748	165	2.594	4.799	591	563
66	Salta	99.617	33.790	13.049	5.057	2.669	13.399	17.469	1.892	12.292
70	San Juan	8.163	4.478	164	216	229	215	2.406	173	282
74	San Luis	137.685	52.173	38.369	2.575	676	29.953	13.027	734	178
78	Santa Cruz	1.045	558	222	48	-	28	148	17	24
82	Santa Fe	569.292	152.871	134.764	12.737	12.131	197.140	54.967	2.782	1.900
86	Santiago del Estero	137.023	59.158	8.502	6.620	3.435	10.577	35.643	6.108	6.980
94	Tierra del Fuego	11.074	5.479	2.920	57	26	2.156	381	55	-
90	Tucumán	16.420	6.654	2.153	761	99	2.205	2.289	300	1.959

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



Cuadro 5.10

Explotaciones agropecuarias por orientaciones productivas desarrolladas con ganado porcino, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total	Cría especializada para comercialización			Cría para consumo en la EAP	Sin discriminar
			Total (¹)	Carne	Genética		
Unidades							
Total del país		39.398	8.222	8.178	207	31.105	71
06	Buenos Aires	2.785	920	909	34	1.857	8
10	Catamarca	1.455	641	641	19	809	5
22	Chaco	2.890	401	395	17	2.485	4
26	Chubut	164	92	92	4	72	-
14	Córdoba	2.535	1.165	1.159	21	1.365	5
18	Corrientes	996	97	97	3	899	-
30	Entre Ríos	971	166	166	7	803	2
34	Formosa	3.112	510	509	10	2.585	17
38	Jujuy	435	109	109	3	324	2
42	La Pampa	849	114	113	3	734	1
46	La Rioja	666	183	183	5	481	2
50	Mendoza	1.123	123	123	s	997	3
54	Misiones	8.670	200	200	10	8.468	2
58	Neuquén	313	131	131	3	182	-
62	Río Negro	621	124	122	6	497	-
66	Salta	1.632	546	544	5	1.083	3
70	San Juan	329	53	53	-	276	-
74	San Luis	665	108	107	3	556	1
78	Santa Cruz	18	7	7	-	11	-
82	Santa Fe	1.377	614	602	28	760	3
86	Santiago del Estero	7.321	1.786	1.784	21	5.525	10
94	Tierra del Fuego	35	28	28	-	7	-
90	Tucumán	436	104	104	s	329	3

⁽¹⁾ El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de un tipo de cría especializada para comercialización.

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

Cuadro 5.11

Existencias avícolas por orientaciones productivas desarrolladas, según provincia, en unidades y cabezas. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Avicultura							
		Comercial				Tradicional		Alternativa	
		Parrilleros		Ponedoras		EAP	Existencias	EAP	Existencias
		EAP	Existencias	EAP	Existencias				
		Unidades	Cabezas	Unidades	Cabezas	Unidades	Cabezas	Unidades	Cabezas
	Total del país	1.511	490.911.335	494	20.230.667	56.528	3.810.840	141	196.729
06	Buenos Aires	244	124.619.685	110	7.100.389	2.576	372.994	14	53.242
10	Catamarca	3	22.100	26	87.763	2.538	91.746	9	4.279
22	Chaco	9	9.840	6	5.530	3.718	197.274	11	1.323
26	Chubut	4	36.060	4	200.620	945	34.509	s	s
14	Córdoba	31	9.766.687	41	771.693	2.565	366.710	6	2.070
18	Corrientes	3	700	4	1.430	1.909	73.109	4	7.360
30	Entre Ríos	1.028	325.393.655	134	6.366.087	971	145.423	s	s
34	Formosa	6	550	10	70.829	4.106	182.414	9	1.494
38	Jujuy	s	s	3	103.000	1.357	137.286	s	s
42	La Pampa	7	18.400	6	47.000	703	33.977	s	s
46	La Rioja	s	s	3	766.220	1.684	51.988	-	-
50	Mendoza	24	3.227.900	29	653.731	2.248	529.924	6	2.155
54	Misiones	15	19.091	9	150.988	12.082	626.671	23	5.873
58	Neuquén	24	12.620	21	225.832	1.514	55.702	30	2.373
62	Río Negro	6	4.389.400	10	247.610	1.727	62.185	7	1.616
66	Salta	5	1.918.900	16	1.573.724	2.007	76.660	s	s
70	San Juan	s	s	6	382.050	547	29.836	s	s
74	San Luis	7	749.319	7	1.563	1.008	38.634	s	s
78	Santa Cruz	-	-	-	-	116	5.057	-	-
82	Santa Fe	59	18.969.742	34	1.280.478	1.231	133.639	s	s
86	Santiago del Estero	7	25.296	5	130	10.316	484.266	8	363
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	58	1.622	-	-
90	Tucumán	25	515.700	10	194.000	602	79.214	s	s

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

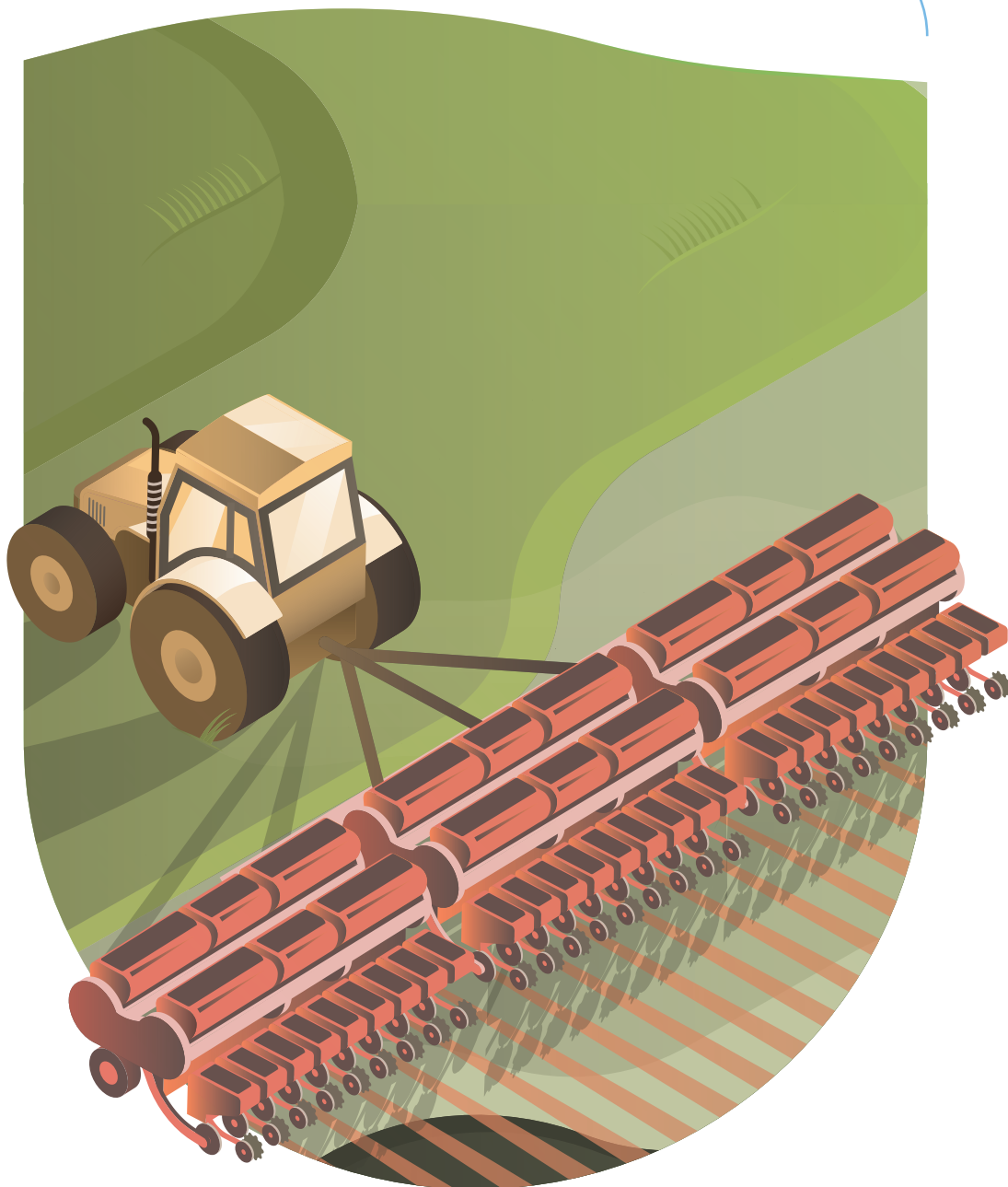


Código	Provincia	EAP			Colmenas		
		Total (¹)	Con colmenas propias	Con colmenas de terceros	Total	Propias	De terceros
Unidades							
Total del país		4.789	2.703	2.243	442.040	247.560	194.480
06	Buenos Aires	1.767	312	1.485	158.815	38.218	120.597
10	Catamarca	73	73	3	3.135	3.103	32
22	Chaco	242	202	57	14.575	10.414	4.161
26	Chubut	41	33	11	2.416	2.118	298
14	Córdoba	238	175	83	26.847	14.188	12.659
18	Corrientes	81	79	4	4.420	4.333	87
30	Entre Ríos	412	237	184	95.395	76.427	18.968
34	Formosa	114	111	18	2.443	2.174	269
38	Jujuy	39	38	6	2.698	2.669	29
42	La Pampa	125	23	104	25.930	10.261	15.669
46	La Rioja	32	30	3	3.608	3.533	75
50	Mendoza	123	90	38	19.213	13.692	5.521
54	Misiones	725	713	21	10.180	9.926	254
58	Neuquén	58	48	14	2.537	2.050	487
62	Río Negro	147	62	90	8.436	3.992	4.444
66	Salta	34	34	1	4.551	4.511	40
70	San Juan	48	44	6	1.160	896	264
74	San Luis	39	30	11	7.355	3.929	3.426
78	Santa Cruz	2	2	-	50	50	-
82	Santa Fe	220	146	81	34.955	28.933	6.022
86	Santiago del Estero	183	177	14	6.661	5.790	871
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	46	44	9	6.660	6.353	307

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener colmenas propias y de terceros.

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

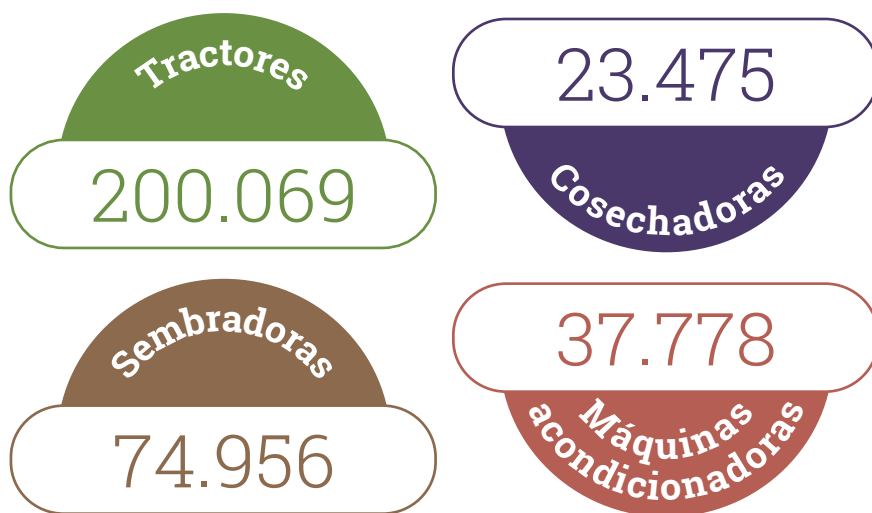
6. INFRAESTRUCTURA Y MAQUINARIA



VI. Infraestructura y maquinaria

Durante el operativo censal, del total de explotaciones relevadas, las EAP que riegan suman 36.296, cuya superficie efectivamente regada por sistema de riego son 1.391.074,0 hectáreas. Por su parte, 162.650 EAP cuentan con algún tipo de fuente de energía, destacándose un total de 135.454 EAP con conexión a red de electrificación rural, 32.221 EAP con grupo electrógeno y 25.850 EAP que cuentan con paneles solares, las 7.024 EAP restantes tienen otras fuentes de energía.

Respecto a la maquinaria agrícola, se relevaron 200.069 tractores que pertenecen a 97.257 EAP; por su parte, se identificaron 18.417 explotaciones con 23.475 cosechadoras; asimismo, se relevaron 47.190 EAP con un total de 74.956 sembradoras y plantadoras; por último, se identificaron 37.778 máquinas acondicionadoras de forraje que corresponden a 32.812 EAP.



Cuadro 6.1

Explotaciones agropecuarias que riegan y superficie efectivamente regada por sistema, según provincia, en unidades y hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total (¹)	Sistema de riego				
				Gravitacional	Aspersión	Localizado		Otros
						Goteo	Microaspersión	
Total del país	EAP	36.296	28.945	1.126	4.379	92	1.320	3.423
	Hectáreas	1.391.074,0	685.586,1	250.171,7	184.030,8	5.543,8	40.887,2	224.854,5
06 Buenos Aires	EAP	1.509	377	339	744	9	27	105
	Hectáreas	168.614,5	56.718,9	83.983,2	2.455,5	127,0	3.050,7	22.279,2
10 Catamarca	EAP	4.773	3.823	49	114	3	425	564
	Hectáreas	66.976,6	13.989,3	19.887,7	14.702,3	476,0	815,1	17.106,2
22 Chaco	EAP	23	2	8	8	-	4	6
	Hectáreas	4.387,9	55,5	9,2	13,4	-	8,2	4.301,7
26 Chubut	EAP	774	646	60	73	1	20	42
	Hectáreas	59.587,3	54.823,8	881,9	424,5	0,4	379,3	3.077,5
14 Córdoba	EAP	640	300	178	82	1	73	60
	Hectáreas	104.907,1	11.025,3	76.062,8	1.048,2	0,0	5.852,5	10.918,2
18 Corrientes	EAP	592	27	16	480	-	29	62
	Hectáreas	18.579,8	7.656,5	254,9	7.195,5	-	1.425,0	2.047,8
30 Entre Ríos	EAP	598	103	44	389	4	46	23
	Hectáreas	60.891,8	29.620,6	10.227,6	11.693,5	58,8	7.251,5	2.039,8
34 Formosa	EAP	23	7	2	8	-	3	6
	Hectáreas	1.769,1	1.686,6	4,0	38,0	-	32,6	7,8
38 Jujuy	EAP	1.970	1.653	13	107	5	44	351
	Hectáreas	71.814,1	51.324,3	8.845,8	3.669,0	1.811,1	4.982,4	1.181,5
42 La Pampa	EAP	3	2	1	-	-	-	-
	Hectáreas	130,0	30,0	100,0	-	-	-	-
46 La Rioja	EAP	1.473	1.159	8	211	8	96	69
	Hectáreas	35.892,6	8.313,9	884,3	25.518,0	201,4	264,3	710,8
50 Mendoza	EAP	12.535	11.114	56	1.134	31	382	1.068
	Hectáreas	208.344,3	141.002,1	3.642,2	48.720,0	1.198,8	5.055,4	8.725,8
54 Misiones	EAP	123	14	16	72	-	12	16
	Hectáreas	350,3	55,0	48,2	213,0	-	31,3	2,7
58 Neuquén	EAP	487	431	13	37	3	7	62
	Hectáreas	73.047,9	40.502,1	84,5	1.157,9	101,8	28,2	31.173,4
62 Río Negro	EAP	3.047	2.875	103	96	13	9	209
	Hectáreas	132.207,2	100.224,1	2.718,2	1.608,6	149,1	177,7	27.329,3
66 Salta	EAP	1.967	1.715	13	137	1	42	188
	Hectáreas	116.123,8	55.015,9	54,9	18.545,2	2,5	6.356,7	36.148,6
70 San Juan	EAP	3.253	2.845	5	491	7	8	312
	Hectáreas	57.019,0	29.796,4	176,0	23.278,5	943,5	18,4	2.806,2
74 San Luis	EAP	99	50	27	12	-	2	15
	Hectáreas	31.897,7	5.346,0	19.560,7	5.527,5	-	62,0	1.401,6
78 Santa Cruz	EAP	92	68	4	16	-	-	23
	Hectáreas	48.285,8	7.248,5	852,3	57,4	-	-	40.127,6
82 Santa Fe	EAP	207	47	93	49	1	3	23
	Hectáreas	24.850,7	12.262,4	9.558,8	307,9	163,0	3,8	2.554,9
86 Santiago del Estero	EAP	1.628	1.435	10	14	2	41	187
	Hectáreas	67.572,4	50.251,0	1.604,5	4.603,4	10,0	1.958,3	9.145,2
94 Tierra del Fuego	EAP	2	-	2	-	-	-	-
	Hectáreas	0,1	-	0,1	-	-	-	-
90 Tucumán	EAP	478	252	66	105	3	47	32
	Hectáreas	37.824,2	8.637,9	10.729,8	13.253,5	300,5	3.133,9	1.768,6

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de un sistema de riego.

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

Cuadro 6.2

Explotaciones agropecuarias por fuente de energía, según provincia, en unidades.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total de EAP con alguna fuente de energía ⁽¹⁾	Fuentes de energía						
			Conexión a red de electrificación rural	Grupo electrógeno	Tractousina	Aerogenerador	Generador hidráulico	Paneles solares	Otras
Unidades									
Total del país		162.650	135.454	32.221	3.154	1.286	440	25.850	2.144
06	Buenos Aires	24.805	20.745	8.582	447	222	70	4.475	165
10	Catamarca	5.909	5.158	248	7	111	16	486	194
22	Chaco	8.141	7.439	1.064	20	8	6	725	90
26	Chubut	2.617	1.222	1.293	9	415	16	770	59
14	Córdoba	13.143	11.234	3.399	963	163	122	1.799	99
18	Corrientes	6.747	6.306	1.732	18	13	8	470	19
30	Entre Ríos	9.740	9.309	2.166	201	12	9	615	19
34	Formosa	4.585	4.102	536	10	8	5	411	134
38	Jujuy	4.203	2.602	122	11	5	3	1.599	118
42	La Pampa	4.296	2.546	1.906	118	47	13	1.757	41
46	La Rioja	2.528	2.265	139	2	3	3	270	24
50	Mendoza	16.549	15.140	607	11	17	18	1.314	232
54	Misiones	16.595	16.507	701	10	12	17	35	215
58	Neuquén	2.797	1.843	381	4	24	46	1.022	28
62	Río Negro	5.328	3.964	1.174	11	81	23	964	212
66	Salta	4.753	2.452	783	16	10	9	2.055	37
70	San Juan	4.069	3.954	68	1	1	2	116	5
74	San Luis	2.790	1.663	796	15	18	3	1.208	30
78	Santa Cruz	530	37	410	8	50	5	325	78
82	Santa Fe	11.267	10.097	3.754	1.162	22	16	1.557	95
86	Santiago del Estero	9.145	4.902	2.152	88	36	28	3.764	219
94	Tierra del Fuego	135	82	61	-	6	-	26	9
90	Tucumán	1.978	1.885	147	22	2	2	87	22

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener más de una fuente de energía.

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



Cuadro 6.3

Parcelas y terrenos sin límites definidos de las explotaciones agropecuarias por tipo de alambrado, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Tipo de alambrado						
		Alambrado perimetral					Alambrado interno	
		Total	Completo	Incompleto	No tiene	Sin discrimar	Tiene	No tiene
Unidades								
Total del pais		513.695	345.291	71.181	60.460	36.763	202.526	311.169
06	Buenos Aires	98.033	87.397	7.767	2.489	380	61.446	36.587
10	Catamarca	14.358	8.624	1.771	448	3.515	2.868	11.490
22	Chaco	22.800	16.029	2.702	2.829	1.240	10.223	12.577
26	Chubut	4.665	3.761	585	52	267	3.428	1.237
14	Córdoba	58.724	48.393	6.990	2.789	552	22.569	36.155
18	Corrientes	17.771	13.431	944	314	3.082	7.214	10.557
30	Entre Ríos	36.588	31.603	3.509	841	635	15.648	20.940
34	Formosa	10.268	8.780	714	155	619	6.160	4.108
38	Jujuy	14.783	4.006	2.325	2.276	6.176	1.645	13.138
42	La Pampa	12.963	11.635	363	69	896	10.252	2.711
46	La Rioja	7.475	5.268	900	210	1.097	1.665	5.810
50	Mendoza	30.050	15.215	8.869	4.058	1.908	2.260	27.790
54	Misiones	36.565	6.274	8.695	20.957	639	13.095	23.470
58	Neuquén	5.912	1.486	545	473	3.408	1.015	4.897
62	Río Negro	10.563	5.910	1.961	1.900	792	3.137	7.426
66	Salta	12.704	4.248	1.784	2.247	4.425	2.544	10.160
70	San Juan	9.093	3.800	3.033	1.831	429	911	8.182
74	San Luis	6.409	5.393	439	70	507	4.268	2.141
78	Santa Cruz	880	815	59	4	2	730	150
82	Santa Fe	70.376	51.313	11.513	6.970	580	24.998	45.378
86	Santiago del Estero	18.707	8.268	2.978	2.195	5.266	5.449	13.258
94	Tierra del Fuego	164	142	15	2	5	74	90
90	Tucumán	13.844	3.500	2.720	7.281	343	927	12.917

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

Cuadro 6.4

Tractores por escala de potencia y antigüedad, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total		Antigüedad en años				
		EAP con tractores	Tractores	Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades								
Total del país		97.257	200.069	16.237	15.633	18.803	142.319	7.077
06	Buenos Aires	21.472	49.209	4.517	4.123	4.569	34.072	1.928
10	Catamarca	721	1.140	57	97	110	834	42
22	Chaco	4.370	7.820	365	304	427	6.450	274
26	Chubut	864	1.443	113	116	107	1.074	33
14	Córdoba	11.643	31.460	3.260	3.013	4.049	20.260	878
18	Corrientes	2.359	4.121	303	323	242	2.971	282
30	Entre Ríos	7.442	14.717	1.029	1.159	1.508	10.609	412
34	Formosa	1.327	2.056	106	103	83	1.682	82
38	Jujuy	1.062	2.946	301	278	390	1.863	114
42	La Pampa	3.707	7.130	523	388	595	5.334	290
46	La Rioja	472	935	96	123	116	563	37
50	Mendoza	10.686	15.861	1.068	1.091	1.162	11.966	574
54	Misiones	6.987	8.190	140	244	273	7.408	125
58	Neuquén	512	984	81	86	112	660	45
62	Río Negro	2.997	5.954	314	301	495	4.732	112
66	Salta	1.355	3.778	300	450	542	2.135	351
70	San Juan	1.981	3.464	227	192	231	2.684	130
74	San Luis	1.441	2.685	210	205	212	1.949	109
78	Santa Cruz	154	203	27	16	9	149	2
82	Santa Fe	11.631	27.203	2.243	2.250	2.823	18.973	914
86	Santiago del Estero	2.114	4.590	492	389	347	3.156	206
94	Tierra del Fuego	42	66	7	3	5	48	3
90	Tucumán	1.918	4.114	458	379	396	2.747	134

(continúa)



Cuadro 6.4 (continuación)

Código	Provincia	Potencia en cv											
		Hasta 15 cv						16 - 50 cv					
		Total	Antigüedad en años					Total	Antigüedad en años				
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar		Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades													
	Total del país	1.495	384	73	84	941	13	27.033	576	614	495	25.141	207
06	Buenos Aires	586	323	19	18	225	1	3.731	152	165	108	3.292	14
10	Catamarca	12	-	1	-	11	-	144	2	-	-	142	-
22	Chaco	36	-	2	1	33	-	401	3	2	2	394	-
26	Chubut	7	1	2	2	2	-	537	5	9	10	511	2
14	Córdoba	115	12	10	10	83	-	1.400	32	34	24	1.308	2
18	Corrientes	41	4	4	2	31	-	740	15	15	4	697	9
30	Entre Ríos	52	1	4	6	41	-	1.779	54	39	48	1.633	5
34	Formosa	12	1	-	-	11	-	166	-	1	-	164	1
38	Jujuy	38	1	1	3	33	-	188	7	4	1	176	-
42	La Pampa	38	1	3	1	33	-	265	6	3	1	254	1
46	La Rioja	3	1	-	-	2	-	232	9	14	8	198	3
50	Mendoza	176	16	5	18	132	5	7.512	147	156	143	6.974	92
54	Misiones	147	2	5	7	130	3	3.481	31	33	39	3.361	17
58	Neuquén	21	2	-	1	18	-	313	9	9	9	285	1
62	Río Negro	24	1	1	3	18	1	2.190	21	29	28	2.109	3
66	Salta	9	-	1	1	7	-	191	5	5	7	171	3
70	San Juan	18	4	1	-	13	-	1.741	33	56	40	1.574	38
74	San Luis	10	1	1	-	8	-	128	4	3	1	120	-
78	Santa Cruz	4	-	-	-	4	-	60	3	2	3	52	-
82	Santa Fe	94	9	5	9	70	1	1.346	30	29	14	1.266	7
86	Santiago del Estero	28	2	7	1	17	1	230	1	2	2	223	2
94	Tierra del Fuego	2	1	-	1	-	-	13	-	-	-	13	-
90	Tucumán	22	1	1	-	19	1	245	7	4	3	224	7

(continúa)

Cuadro 6.4 (continuación)

Código	Provincia	Potencia en cv											
		51 - 75 cv						76 - 100 cv					
		Total	Antigüedad en años				Total	Antigüedad en años					
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más		Sin discriminar	Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades													
	Total del país	47.843	1.807	2.106	2.333	41.230	367	43.974	2.833	2.521	2.975	35.212	433
06	Buenos Aires	10.007	281	356	299	9.028	43	11.950	705	518	634	10.011	82
10	Catamarca	323	12	20	28	263	-	204	9	14	28	150	3
22	Chaco	2.125	12	9	8	2.089	7	2.147	43	28	42	2.021	13
26	Chubut	464	50	43	39	330	2	266	40	39	42	142	3
14	Córdoba	5.485	104	88	122	5.150	21	7.606	433	395	483	6.253	42
18	Corrientes	1.426	84	80	71	1.187	4	801	95	82	60	558	6
30	Entre Ríos	4.065	122	153	129	3.646	15	3.204	201	212	243	2.509	39
34	Formosa	600	2	5	9	580	4	502	10	17	15	458	2
38	Jujuy	1.090	47	98	54	880	11	666	104	82	59	414	7
42	La Pampa	1.188	8	9	15	1.152	4	1.823	36	34	58	1.686	9
46	La Rioja	336	36	32	58	207	3	240	29	67	47	90	7
50	Mendoza	5.072	505	586	698	3.138	145	1.396	250	225	201	665	55
54	Misiones	2.465	48	94	87	2.229	7	917	28	62	66	758	3
58	Neuquén	440	46	48	67	277	2	102	12	23	26	41	-
62	Río Negro	2.429	171	168	288	1.794	8	698	75	70	111	430	12
66	Salta	941	39	83	94	722	3	1.001	85	110	220	582	4
70	San Juan	949	55	61	96	712	25	415	79	47	68	211	10
74	San Luis	591	-	1	12	577	1	665	28	30	26	576	5
78	Santa Cruz	44	2	4	2	36	-	48	12	5	2	29	-
82	Santa Fe	5.738	117	116	105	5.347	53	7.430	425	343	423	6.127	112
86	Santiago del Estero	793	13	14	17	749	-	1.031	63	42	39	878	9
94	Tierra del Fuego	19	-	1	-	18	-	20	4	2	4	9	1
90	Tucumán	1.253	53	37	35	1.119	9	842	67	74	78	614	9

(continúa)



Cuadro 6.4 (continuación)

Código	Provincia	Potencia en cv											
		101 - 140 cv						141 - 200 cv					
		Total	Antigüedad en años					Total	Antigüedad en años				
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar		Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades													
	Total del país	36.284	3.153	3.439	5.566	23.705	421	27.746	4.759	4.936	5.943	11.555	553
06	Buenos Aires	9.860	768	858	1.269	6.891	74	8.744	1.378	1.553	1.787	3.876	150
10	Catamarca	129	8	19	13	89	-	106	16	22	17	49	2
22	Chaco	1.566	60	67	150	1.268	21	948	136	131	175	477	29
26	Chubut	103	16	17	12	53	5	24	1	6	-	17	-
14	Córdoba	7.981	716	777	1.468	4.932	88	6.327	1.257	1.286	1.632	2.028	124
18	Corrientes	431	66	65	59	238	3	241	29	32	30	149	1
30	Entre Ríos	2.921	269	305	557	1.766	24	1.929	240	354	446	860	29
34	Formosa	291	23	16	31	220	1	236	41	35	18	140	2
38	Jujuy	528	105	53	138	227	5	274	30	36	129	77	2
42	La Pampa	1.886	87	96	220	1.466	17	1.368	251	196	247	632	42
46	La Rioja	40	14	5	2	18	1	19	5	-	-	14	-
50	Mendoza	388	100	57	52	167	12	295	26	13	19	223	14
54	Misiones	190	12	25	21	132	-	205	10	7	16	171	1
58	Neuquén	30	6	3	2	18	1	14	4	1	2	7	-
62	Río Negro	240	30	13	31	159	7	210	10	14	27	150	9
66	Salta	565	44	100	84	330	7	480	73	84	114	206	3
70	San Juan	145	47	21	20	53	4	65	4	3	5	53	-
74	San Luis	515	54	44	62	349	6	489	73	88	83	244	1
78	Santa Cruz	18	5	3	-	9	1	10	1	1	2	6	-
82	Santa Fe	6.846	526	672	1.146	4.379	123	4.255	803	845	971	1.525	111
86	Santiago del Estero	925	126	131	119	536	13	777	154	90	107	409	17
94	Tierra del Fuego	5	1	-	-	4	-	2	1	-	-	1	-
90	Tucumán	681	70	92	110	401	8	728	216	139	116	241	16

(continúa)

Cuadro 6.4 (conclusión)

Código	Provincia	Potencia en cv						Sin discriminar
		201 y más cv						
		Total	Antigüedad en años					
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar	
Unidades								
	Total del país	11.006	2.725	1.944	1.407	4.535	395	4.688
06	Buenos Aires	2.878	910	654	454	749	111	1.453
10	Catamarca	185	10	21	24	130	-	37
22	Chaco	417	111	65	49	168	24	180
26	Chubut	21	-	-	2	19	-	21
14	Córdoba	2.019	706	423	310	506	74	527
18	Corrientes	183	10	45	16	111	1	258
30	Entre Ríos	482	142	92	79	154	15	285
34	Formosa	180	29	29	10	109	3	69
38	Jujuy	76	7	4	6	56	3	86
42	La Pampa	378	134	47	53	111	33	184
46	La Rioja	42	2	5	1	34	-	23
50	Mendoza	778	24	49	31	667	7	244
54	Misiones	692	9	18	37	627	1	93
58	Neuquén	23	2	2	5	14	-	41
62	Río Negro	93	6	6	7	72	2	70
66	Salta	276	54	67	22	117	16	315
70	San Juan	81	5	3	2	68	3	50
74	San Luis	200	50	38	28	75	9	87
78	Santa Cruz	18	4	1	-	13	-	1
82	Santa Fe	1.054	333	240	155	259	67	440
86	Santiago del Estero	656	133	103	62	344	14	150
94	Tierra del Fuego	3	-	-	-	3	-	2
90	Tucumán	271	44	32	54	129	12	72

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



Cuadro 6.5

Cosechadoras por escala de potencia y antigüedad, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total		Antigüedad en años				
		EAP con cosechadoras	Cosechadoras ⁽¹⁾	Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades								
Total del país		18.417	23.475	2.883	3.536	5.650	10.515	891
06	Buenos Aires	4.965	6.124	673	818	1.448	2.980	205
10	Catamarca	92	126	31	30	27	34	4
22	Chaco	815	1.132	132	151	227	569	53
26	Chubut	21	23	1	-	1	21	-
14	Córdoba	4.129	5.163	878	912	1.425	1.741	207
18	Corrientes	65	117	7	30	18	59	3
30	Entre Ríos	1.602	2.029	150	285	543	997	54
34	Formosa	73	88	4	14	22	45	3
38	Jujuy	53	183	25	23	75	52	8
42	La Pampa	499	581	63	62	114	321	21
46	La Rioja	30	63	18	35	3	4	3
50	Mendoza	221	324	98	74	23	105	24
54	Misiones	935	1.115	25	31	34	979	46
58	Neuquén	12	16	5	2	2	6	1
62	Río Negro	63	71	12	7	7	44	1
66	Salta	133	258	35	37	76	84	26
70	San Juan	77	101	20	28	13	35	5
74	San Luis	169	200	29	37	41	87	6
78	Santa Cruz	1	1	-	-	-	1	-
82	Santa Fe	3.857	4.845	500	762	1.376	2.047	160
86	Santiago del Estero	337	497	88	100	72	199	38
94	Tierra del Fuego	1	1	-	-	-	1	-
90	Tucumán	267	417	89	98	103	104	23

(continúa)

Cuadro 6.5 (continuación)

Código	Provincia	Potencia en cv											
		Hasta 100 cv						101 - 150 cv					
		Total	Antigüedad en años					Total	Antigüedad en años				
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar		Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades													
	Total del país	2.112	88	97	81	1.816	30	2.523	64	118	225	2.107	9
06	Buenos Aires	508	10	10	15	469	4	837	11	22	55	749	-
10	Catamarca	13	6	5	-	2	-	18	3	6	3	6	-
22	Chaco	50	2	4	4	40	-	161	-	1	10	149	1
26	Chubut	6	-	-	-	6	-	3	-	-	-	3	-
14	Córdoba	129	8	9	7	105	-	352	7	15	47	281	2
18	Corrientes	19	3	9	-	7	-	36	-	1	6	29	-
30	Entre Ríos	72	-	-	5	67	-	201	3	5	23	170	-
34	Formosa	5	-	-	-	5	-	22	1	-	-	21	-
38	Jujuy	10	4	-	-	6	-	13	5	-	2	4	2
42	La Pampa	64	1	-	1	62	-	105	2	-	8	95	-
46	La Rioja	1	-	-	-	-	1	27	8	17	2	-	-
50	Mendoza	60	22	13	6	12	7	31	8	14	-	9	-
54	Misiones	922	19	26	26	834	17	42	2	2	1	37	-
58	Neuquén	4	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-	-
62	Río Negro	13	5	-	-	8	-	10	-	-	-	10	-
66	Salta	11	1	4	1	5	-	25	-	-	4	21	-
70	San Juan	10	1	3	1	5	-	31	5	9	5	12	-
74	San Luis	11	-	-	3	8	-	25	-	3	1	21	-
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	155	2	8	8	136	1	534	6	16	50	458	4
86	Santiago del Estero	38	2	4	1	31	-	38	2	4	8	24	-
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	11	-	1	3	7	-	11	-	3	-	8	-

(continúa)



Cuadro 6.5 (continuación)

Código	Provincia	Potencia en cv											
		151 - 180 cv						181 - 250 cv					
		Total	Antigüedad en años					Total	Antigüedad en años				
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar		Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades													
	Total del país	3.925	63	157	880	2.802	23	5.514	375	722	2.052	2.317	48
06	Buenos Aires	1.008	17	24	186	780	1	1.581	105	187	596	685	8
10	Catamarca	13	4	2	4	3	-	8	1	-	3	4	-
22	Chaco	224	3	6	52	158	5	287	20	36	84	138	9
26	Chubut	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
14	Córdoba	814	19	28	219	547	1	1.240	99	143	492	497	9
18	Corrientes	20	-	4	6	10	-	11	-	3	2	6	-
30	Entre Ríos	613	6	22	143	439	3	601	29	90	231	247	4
34	Formosa	15	-	2	5	8	-	5	-	-	2	3	-
38	Jujuy	1	-	-	-	1	-	26	6	13	-	3	4
42	La Pampa	101	-	4	19	78	-	145	13	19	56	56	1
46	La Rioja	7	3	4	-	-	-	7	2	4	1	-	-
50	Mendoza	11	1	2	-	8	-	11	4	2	1	4	-
54	Misiones	4	-	-	-	4	-	10	-	-	-	10	-
58	Neuquén	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
62	Río Negro	8	-	-	1	7	-	7	-	1	1	5	-
66	Salta	10	-	1	-	9	-	37	7	8	10	11	1
70	San Juan	10	-	9	1	-	-	5	4	-	1	-	-
74	San Luis	26	1	1	6	18	-	55	6	15	13	21	-
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	980	7	42	225	694	12	1.275	56	151	493	565	10
86	Santiago del Estero	29	-	2	5	22	-	93	13	15	17	48	-
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	25	1	4	8	12	-	110	10	35	49	14	2

(continúa)

Cuadro 6.5 (conclusión)

Código	Provincia	Potencia en cv											
		251 y más cv						Sin discriminar potencia					
		Total	Antigüedad en años					Total	Antigüedad en años				
			Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar		Hasta 4	5 - 9	10 - 14	15 y más	Sin discriminar
Unidades													
	Total del país	7.432	2.072	2.137	2.203	838	182	1.969	221	305	209	635	599
06	Buenos Aires	1.885	498	544	570	234	39	305	32	31	26	63	153
10	Catamarca	25	9	1	6	9	-	49	8	16	11	10	4
22	Chaco	271	97	56	63	47	8	139	10	48	14	37	30
26	Chubut	-	-	-	-	-	-	11	1	-	1	9	-
14	Córdoba	2.220	710	657	597	203	53	408	35	60	63	108	142
18	Corrientes	19	3	13	2	-	1	12	1	-	2	7	2
30	Entre Ríos	482	110	164	139	62	7	60	2	4	2	12	40
34	Formosa	4	-	1	2	1	-	37	3	11	13	7	3
38	Jujuy	77	3	6	67	1	-	56	7	4	6	37	2
42	La Pampa	134	47	38	30	16	3	32	-	1	-	14	17
46	La Rioja	1	-	-	-	-	1	20	5	10	-	4	1
50	Mendoza	10	2	7	-	1	-	201	61	36	16	71	17
54	Misiones	24	-	-	1	23	-	113	4	3	6	71	29
58	Neuquén	-	-	-	-	-	-	8	1	1	2	4	-
62	Río Negro	2	-	-	-	2	-	31	7	6	5	12	1
66	Salta	100	20	16	51	9	4	75	7	8	10	29	21
70	San Juan	5	3	1	-	1	-	40	7	6	5	17	5
74	San Luis	60	22	15	13	9	1	23	-	3	5	10	5
78	Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
82	Santa Fe	1.716	410	504	585	164	53	185	19	41	15	30	80
86	Santiago del Estero	209	66	64	38	37	4	90	5	11	3	37	34
94	Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-
90	Tucumán	188	72	50	39	19	8	72	6	5	4	44	13

(¹) Incluye cosechadoras de granos y otras cosechadoras.

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



Cuadro 6.6

Sembradoras y plantadoras por tipo, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total		Tipo de sembradoras					
		EAP con sembradoras y plantadoras	Sembradoras y plantadoras	Total	Convencional				
					Algodón	Forrajeras	Granos finos	Granos gruesos	Hortícolas
Unidades									
Total del país		47.190	74.956	22.594	420	1.175	11.564	8.458	977
06	Buenos Aires	12.126	19.545	7.123	6	102	4.644	2.160	211
10	Catamarca	131	199	98	-	6	29	37	26
22	Chaco	2.481	3.050	1.746	226	86	194	1.228	12
26	Chubut	209	267	180	-	59	94	11	16
14	Córdoba	8.513	13.410	2.522	4	87	1.299	1.036	96
18	Corrientes	210	299	199	2	21	100	74	2
30	Entre Ríos	3.182	4.767	1.330	2	202	731	391	4
34	Formosa	406	530	400	61	28	44	242	25
38	Jujuy	192	294	113	-	1	23	73	16
42	La Pampa	2.667	4.463	2.734	-	47	1.972	715	-
46	La Rioja	15	18	14	-	3	3	1	7
50	Mendoza	409	600	402	-	49	69	60	224
54	Misiones	5.714	10.895	605	2	20	182	393	8
58	Neuquén	69	84	33	-	13	9	9	2
62	Río Negro	378	495	388	-	59	170	86	73
66	Salta	411	809	239	-	29	46	147	17
70	San Juan	133	189	126	-	28	14	4	80
74	San Luis	722	1.071	498	-	20	258	219	1
78	Santa Cruz	20	24	16	1	8	4	3	-
82	Santa Fe	8.002	12.069	3.009	7	244	1.461	1.201	96
86	Santiago del Estero	915	1.410	655	107	57	191	266	34
94	Tierra del Fuego	6	7	4	-	4	-	-	-
90	Tucumán	279	461	160	2	2	27	102	27

(continúa)

Cuadro 6.6 (continuación)

Código	Provincia	Tipo de sembradoras								
		Total	Directa					Total	Manual	
			Algodón	Forrajeras	Granos finos	Granos gruesos	Hortícolas		Taca-taca	Otras
Unidades										
	Total del país	39.568	137	237	16.000	23.004	190	7.620	7.014	606
06	Buenos Aires	11.557	18	36	6.083	5.397	23	259	4	255
10	Catamarca	72	1	1	15	51	4	1	-	1
22	Chaco	1.198	42	7	94	1.054	1	21	-	21
26	Chubut	37	-	7	25	5	-	9	-	9
14	Córdoba	10.530	11	27	3.521	6.964	7	54	10	44
18	Corrientes	77	-	3	55	18	1	3	2	1
30	Entre Ríos	3.290	2	43	1.597	1.648	-	51	28	23
34	Formosa	68	5	5	11	44	3	30	12	18
38	Jujuy	63	-	1	11	46	5	7	3	4
42	La Pampa	1.603	2	3	745	853	-	-	-	-
46	La Rioja	3	-	2	-	1	-	1	-	1
50	Mendoza	98	1	12	9	23	53	15	1	14
54	Misiones	223	-	11	64	142	6	7.012	6.924	88
58	Neuquén	9	-	4	3	2	-	32	1	31
62	Río Negro	65	1	10	28	21	5	19	1	18
66	Salta	477	11	3	79	379	5	4	1	3
70	San Juan	32	-	-	7	1	24	3	-	3
74	San Luis	537	1	6	160	370	-	1	1	-
78	Santa Cruz	7	-	4	2	1	-	-	-	-
82	Santa Fe	8.725	16	39	3.283	5.348	39	65	15	50
86	Santiago del Estero	680	26	10	172	463	9	21	6	15
94	Tierra del Fuego	2	-	2	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	215	-	1	36	173	5	12	5	7

(continúa)



Cuadro 6.6 (conclusión)

Código	Provincia	Total	Plantadoras						Sin discriminar
			Ajo	Forestales	Hortalizas	Papa	Tabaco	Otras	
Unidades									
Total del país	3.528	32	19	278	211	2.861	127	1.646	
06 Buenos Aires	168	-	1	89	67	-	11	438	
10 Catamarca	21	-	-	4	8	9	-	7	
22 Chaco	6	-	-	3	-	1	2	79	
26 Chubut	30	-	1	3	24	-	2	11	
14 Córdoba	86	-	1	27	51	-	7	218	
18 Corrientes	9	-	6	1	-	-	2	11	
30 Entre Ríos	6	-	1	3	-	-	2	90	
34 Formosa	20	-	-	12	-	-	8	12	
38 Jujuy	106	-	-	3	5	93	5	5	
42 La Pampa	-	-	-	-	-	-	-	126	
46 La Rioja	-	-	-	-	-	-	-	-	
50 Mendoza	72	17	-	26	26	-	3	13	
54 Misiones	2.821	7	6	35	-	2.738	35	234	
58 Neuquén	1	-	-	-	-	-	1	9	
62 Río Negro	8	-	-	6	1	-	1	15	
66 Salta	35	1	1	7	1	18	7	54	
70 San Juan	24	6	-	16	1	-	1	4	
74 San Luis	3	-	1	1	-	-	1	32	
78 Santa Cruz	-	-	-	-	-	-	-	1	
82 Santa Fe	41	1	1	30	3	-	6	229	
86 Santiago del Estero	12	-	-	3	1	-	8	42	
94 Tierra del Fuego	-	-	-	-	-	-	-	1	
90 Tucumán	59	-	-	9	23	2	25	15	

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

Cuadro 6.7

Máquinas acondicionadoras de forraje por tipo, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Total		Tipo de máquinas acondicionadoras									
		EAP con máquinas acondicionadoras	Máquinas acondicionadoras	Cortadoras/hileradoras		Empaquetadoras y embolsadoras de forraje	Enfardadoras	Enrolladoras	Extractores de silaje	Levanta rollos	Picadoras de forraje		Rastrillos hileradores
				Arrastre	Autopropulsadas						Arrastre	Autopropulsadas	
Unidades													
	Total del país	32.812	37.778	7.296	386	1.061	2.428	6.251	1.880	11.232	1.722	527	4.995
06	Buenos Aires	9.750	11.337	2.046	115	385	293	1.909	424	4.508	402	125	1.130
10	Catamarca	165	180	50	2	3	64	20	2	7	8	3	21
22	Chaco	850	876	215	7	15	113	182	8	89	81	7	159
26	Chubut	1.080	1.122	328	10	7	307	107	10	57	17	3	276
14	Córdoba	5.927	6.924	1.269	81	203	300	1.246	455	1.862	371	148	989
18	Corrientes	112	117	27	1	11	6	19	2	12	24	5	10
30	Entre Ríos	3.407	3.678	783	18	111	123	641	122	1.104	203	33	540
34	Formosa	156	166	38	-	4	27	30	10	17	15	5	20
38	Jujuy	46	52	11	2	8	9	7	-	3	4	1	7
42	La Pampa	1.286	1.464	135	33	36	37	374	26	576	61	19	167
46	La Rioja	15	18	8	-	2	5	1	-	-	2	-	-
50	Mendoza	703	754	195	14	11	170	130	5	40	29	20	140
54	Misiones	101	102	7	4	1	2	2	2	-	53	30	1
58	Neuquén	206	213	68	4	2	59	19	1	3	5	1	51
62	Río Negro	1.044	1.121	352	12	11	266	191	9	108	28	7	137
66	Salta	324	386	76	14	13	63	87	10	18	37	17	51
70	San Juan	268	284	97	1	-	116	8	-	3	7	-	52
74	San Luis	390	435	82	13	2	31	115	8	86	19	9	70
78	Santa Cruz	48	49	13	-	-	17	5	-	-	1	-	13
82	Santa Fe	6.158	7.666	1.276	46	216	195	1.045	761	2.693	308	71	1.055
86	Santiago del Estero	654	702	184	8	17	206	83	23	37	33	23	88
94	Tierra del Fuego	19	21	7	-	-	4	3	-	1	1	-	5
90	Tucumán	103	111	29	1	3	15	27	2	8	13	-	13

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



7. VIVIENDA, POBLACIÓN Y MANO DE OBRA



VII.

Vivienda, población y mano de obra

En el Censo Nacional Agropecuario 2018, con relación a la población residente, las viviendas y los trabajadores, se observa un total de 332.721 viviendas de las cuales 257.528 son viviendas habitadas y las 75.193 restantes se encontraban deshabitadas.

Respecto a la población que reside en las explotaciones, un total de 732.986 viven en las EAP, de las cuales el 38,4% son mujeres, el 61,5% son varones y sin determinar sexo un 0,1%.

Respecto a la mano de obra, durante el barrido en campo, se identificaron 420.704 ocupados permanentes de los cuales 195.561 son productores o socios y 225.143 son trabajadores permanentes.

Cuadro 7.1

Viviendas habitadas o deshabitadas en las explotaciones agropecuarias por tipo de terreno, según provincia, en unidades. Al 31 de diciembre de 2017

Código	Provincia	Total viviendas	En parcelas			En terrenos sin límites definidos		
			Total	Viviendas habitadas	Viviendas deshabitadas	Total	Viviendas habitadas	Viviendas deshabitadas
Unidades								
Total del país		332.721	307.956	235.360	72.596	24.765	22.168	2.597
06	Buenos Aires	61.253	61.210	40.440	20.770	43	32	11
10	Catamarca	8.241	6.004	4.766	1.238	2.237	1.961	276
22	Chaco	14.359	13.660	11.737	1.923	699	674	25
26	Chubut	6.267	6.111	4.220	1.891	156	132	24
14	Córdoba	28.178	27.784	19.034	8.750	394	357	37
18	Corrientes	12.067	11.667	9.922	1.745	400	359	41
30	Entre Ríos	15.740	15.652	12.595	3.057	88	72	16
34	Formosa	10.386	9.813	8.462	1.351	573	522	51
38	Jujuy	12.194	8.022	5.586	2.436	4.172	3.689	483
42	La Pampa	7.715	7.552	4.652	2.900	163	114	49
46	La Rioja	4.754	4.408	3.480	928	346	291	55
50	Mendoza	32.901	31.042	25.401	5.641	1.859	1.672	187
54	Misiones	27.155	27.025	24.594	2.431	130	121	9
58	Neuquén	6.891	3.713	3.063	650	3.178	2.522	656
62	Río Negro	11.222	10.339	7.370	2.969	883	739	144
66	Salta	10.615	7.310	6.310	1.000	3.305	3.109	196
70	San Juan	7.062	6.817	5.587	1.230	245	210	35
74	San Luis	5.006	4.960	3.852	1.108	46	40	6
78	Santa Cruz	2.191	2.185	1.483	702	6	6	-
82	Santa Fe	23.146	23.092	15.437	7.655	54	41	13
86	Santiago del Estero	20.519	14.851	13.269	1.582	5.668	5.412	256
94	Tierra del Fuego	466	466	325	141	-	-	-
90	Tucumán	4.393	4.273	3.775	498	120	93	27

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

Cuadro 7.2

Personas residentes por tipo jurídico, relación con el productor y trabajo en la explotación agropecuaria, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Tipo jurídico								
				Personas humanas y sociedades de hecho no registradas						Otros tipos jurídicos		
				Total ⁽¹⁾	Relación con el productor					Total ⁽²⁾	Trabajadores	Residentes no trabajadores
					Productores o socios	Familiares que trabajan	Familiares que no trabajan	No Familiares que trabajan	No familiares que no trabajan			
	Total del país	EAP	162.758	145.197	115.678	83.567	34.991	22.834	14.220	17.561	16.085	8.912
		Personas	732.986	608.037	117.255	272.496	107.147	58.975	52.164	124.949	76.411	48.538
06	Buenos Aires	EAP	19.691	13.727	8.650	6.544	3.403	4.604	2.480	5.964	5.585	3.249
		Personas	92.182	52.657	8.778	16.271	8.301	10.900	8.407	39.525	23.591	15.934
10	Catamarca	EAP	6.357	6.237	5.640	4.237	1.581	204	87	120	112	41
		Personas	25.025	24.460	5.642	13.381	4.823	430	184	565	467	98
22	Chaco	EAP	9.016	8.701	7.083	4.912	1.831	1.207	585	315	287	99
		Personas	35.445	33.612	7.296	15.823	5.522	2.982	1.989	1.833	1.231	602
26	Chubut	EAP	2.697	2.404	1.807	1.467	419	508	116	293	278	62
		Personas	8.360	7.243	1.834	3.419	859	879	252	1.117	938	179
14	Córdoba	EAP	10.947	8.760	5.819	4.458	1.873	2.613	1.307	2.187	1.975	984
		Personas	48.969	35.587	5.891	12.305	5.793	6.957	4.641	13.382	9.051	4.331
18	Corrientes	EAP	7.114	6.555	5.303	3.780	1.483	942	419	559	533	166
		Personas	33.799	29.475	5.386	14.692	5.177	2.635	1.585	4.324	3.550	774
30	Entre Ríos	EAP	8.221	7.308	5.733	4.300	2.237	1.330	693	913	860	455
		Personas	34.612	28.335	5.918	10.927	6.345	3.020	2.125	6.277	3.782	2.495
34	Formosa	EAP	6.776	6.616	5.896	4.148	1.008	620	138	160	158	40
		Personas	29.256	27.784	5.997	17.017	2.804	1.640	326	1.472	1.238	234
38	Jujuy	EAP	6.425	6.334	5.658	3.961	595	307	155	91	77	41
		Personas	28.350	27.188	5.732	16.794	1.863	1.908	891	1.162	778	384
42	La Pampa	EAP	3.003	2.491	1.790	1.137	334	610	98	512	490	111
		Personas	10.267	8.227	1.811	3.387	1.400	1.405	224	2.040	1.672	368
46	La Rioja	EAP	2.995	2.882	2.584	1.667	488	135	72	113	107	44
		Personas	12.442	11.957	2.600	6.649	1.777	619	312	485	303	182
50	Mendoza	EAP	15.862	13.891	9.235	5.470	4.867	3.365	3.735	1.971	1.718	1.462
		Personas	82.860	66.243	9.303	16.688	16.282	8.646	15.324	16.617	6.825	9.792
54	Misiones	EAP	19.000	18.828	17.755	14.847	6.437	730	522	172	153	90
		Personas	85.206	84.284	17.808	44.470	17.980	2.089	1.937	922	529	393
58	Neuquén	EAP	3.178	3.033	2.728	1.946	518	272	86	145	135	63
		Personas	14.717	12.084	2.793	7.230	1.395	451	215	2.633	2.001	632
62	Rio Negro	EAP	4.853	4.422	3.098	1.968	1.176	890	729	431	354	262
		Personas	17.924	14.712	3.142	4.518	3.019	1.545	2.488	3.212	1.659	1.553
66	Salta	EAP	6.043	5.780	5.439	3.275	762	266	89	263	244	90
		Personas	28.295	22.548	5.572	13.054	2.768	838	316	5.747	4.199	1.548
70	San Juan	EAP	3.508	3.116	1.933	1.043	1.000	577	920	392	312	281
		Personas	17.751	15.250	1.957	3.554	3.779	1.691	4.269	2.501	842	1.659
74	San Luis	EAP	2.789	2.492	1.963	1.307	349	426	110	297	282	82
		Personas	9.949	8.250	1.985	3.541	1.214	1.093	417	1.699	1.361	338
78	Santa Cruz	EAP	501	377	205	141	39	240	28	124	122	26
		Personas	1.794	1.045	206	290	77	430	42	749	693	56
82	Santa Fe	EAP	8.233	6.263	3.302	2.501	1.173	2.272	1.542	1.970	1.777	1.041
		Personas	36.080	23.824	3.386	6.563	2.935	6.112	4.828	12.256	7.631	4.625
86	Santiago del Estero	EAP	13.264	12.890	12.260	9.371	2.718	518	179	374	347	132
		Personas	68.001	63.710	12.370	38.611	10.054	1.980	695	4.291	3.271	1.020
94	Tierra del Fuego	EAP	127	104	88	76	22	27	3	23	23	11
		Personas	762	491	88	157	106	129	11	271	195	76
90	Tucumán	EAP	2.158	1.986	1.709	1.011	678	171	127	172	156	80
		Personas	10.940	9.071	1.760	3.155	2.874	596	686	1.869	604	1.265

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener residentes con más de una relación con el productor.

(²) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener trabajadores y residentes no trabajadores.

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

Cuadro 7.3

Personas residentes por tipo jurídico, sexo y edad, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Tipo jurídico									
				Personas humanas y sociedades de hecho no registradas									
				Total (¹)	Mujeres				Varones				Sin discriminar sexo y edad
					Rango etario en años				Rango etario en años				
					Hasta 14	15-39	40-64	65 y más	Hasta 14	15-39	40-64	65 y más	
	Total del país	EAP	162.758	145.197	24.729	49.963	55.111	24.928	24.884	65.010	85.449	37.288	1.035
		Personas	732.986	608.037	39.844	79.245	80.196	39.439	41.317	115.736	147.499	63.674	1.087
06	Buenos Aires	EAP	19.691	13.727	2.106	4.073	4.482	1.873	2.182	5.738	7.821	3.400	81
		Personas	92.182	52.657	3.539	6.374	6.375	3.074	3.736	9.992	13.962	5.522	83
10	Catamarca	EAP	6.357	6.237	1.087	2.361	2.412	1.274	1.092	3.007	3.426	1.643	25
		Personas	25.025	24.460	1.663	3.499	3.023	1.902	1.820	5.030	5.264	2.234	25
22	Chaco	EAP	9.016	8.701	1.153	2.419	3.227	1.452	1.177	3.664	5.453	2.327	82
		Personas	35.445	33.612	1.759	3.722	4.575	2.146	1.832	6.142	9.175	4.173	88
26	Chubut	EAP	2.697	2.404	142	383	726	436	152	716	1.480	759	21
		Personas	8.360	7.243	212	509	965	601	217	1.131	2.490	1.096	22
14	Córdoba	EAP	10.947	8.760	1.248	2.611	3.091	1.300	1.319	3.833	5.482	2.207	62
		Personas	48.969	35.587	2.012	4.104	4.330	2.715	2.223	6.823	9.351	3.965	64
18	Corrientes	EAP	7.114	6.555	878	2.130	2.586	1.255	863	2.849	3.898	1.703	41
		Personas	33.799	29.475	1.419	3.851	4.432	2.432	1.413	5.291	7.075	3.517	45
30	Entre Ríos	EAP	8.221	7.308	991	2.071	2.920	1.533	1.055	3.020	4.474	2.211	59
		Personas	34.612	28.335	1.437	2.893	4.106	2.345	1.583	4.959	7.246	3.703	63
34	Formosa	EAP	6.776	6.616	873	1.772	2.292	1.114	952	2.749	3.939	1.928	35
		Personas	29.256	27.784	1.346	2.776	3.211	1.961	1.447	5.879	7.332	3.796	36
38	Jujuy	EAP	6.425	6.334	975	2.297	2.791	1.476	972	2.513	2.950	1.329	79
		Personas	28.350	27.188	1.772	4.405	4.312	2.400	1.903	5.098	4.925	2.289	84
42	La Pampa	EAP	3.003	2.491	222	411	609	324	236	808	1.371	654	21
		Personas	10.267	8.227	346	579	1.015	580	403	1.402	2.573	1.307	22
46	La Rioja	EAP	2.995	2.882	340	721	894	561	358	919	1.587	862	28
		Personas	12.442	11.957	529	1.172	1.644	1.072	810	1.873	2.892	1.934	31
50	Mendoza	EAP	15.862	13.891	3.492	5.717	5.921	2.766	3.321	6.519	8.280	3.846	100
		Personas	82.860	66.243	6.021	9.391	8.494	3.957	5.689	11.550	14.637	6.404	100
54	Misiones	EAP	19.000	18.828	4.445	8.893	8.121	2.443	4.378	10.352	11.512	3.523	109
		Personas	85.206	84.284	6.706	12.955	10.801	3.937	6.827	17.577	19.380	5.992	109
58	Neuquén	EAP	3.178	3.033	394	816	1.069	541	435	1.172	1.828	869	31
		Personas	14.717	12.084	565	1.238	1.708	704	615	1.852	2.969	2.401	32
62	Río Negro	EAP	4.853	4.422	611	1.104	1.439	818	595	1.544	2.638	1.358	41
		Personas	17.924	14.712	944	1.580	2.005	994	974	2.501	3.935	1.734	45
66	Salta	EAP	6.043	5.780	722	1.840	2.156	1.052	689	2.384	3.061	1.396	59
		Personas	28.295	22.548	1.228	3.033	3.371	1.831	1.144	4.347	5.152	2.373	69
70	San Juan	EAP	3.508	3.116	747	1.264	1.280	597	758	1.440	1.830	862	12
		Personas	17.751	15.250	1.316	2.100	2.094	729	1.327	2.547	3.857	1.268	12
74	San Luis	EAP	2.789	2.492	177	412	682	501	179	723	1.409	847	14
		Personas	9.949	8.250	280	581	1.152	770	300	1.230	2.521	1.402	14
78	Santa Cruz	EAP	501	377	7	35	69	41	9	122	267	110	1
		Personas	1.794	1.045	9	62	81	48	10	187	498	149	1
82	Santa Fe	EAP	8.233	6.263	862	1.878	2.298	871	912	2.719	3.930	1.575	29
		Personas	36.080	23.824	1.398	2.791	3.178	1.116	1.631	4.853	6.522	2.303	32
86	Santiago del Estero	EAP	13.264	12.890	2.942	6.075	5.303	2.269	2.962	7.224	7.523	3.173	99
		Personas	68.001	63.710	4.812	10.453	8.109	3.392	4.890	13.502	13.424	5.025	103
94	Tierra del Fuego	EAP	127	104	11	25	41	16	12	49	69	31	-
		Personas	762	491	20	34	63	20	29	98	181	46	-
90	Tucumán	EAP	2.158	1.986	304	655	702	415	276	946	1.221	675	6
		Personas	10.940	9.071	511	1.143	1.152	713	494	1.872	2.138	1.041	7

(continúa)

Cuadro 7.3 (conclusión)

Código	Provincia		Tipo jurídico								
			Otros tipos jurídicos								
			Total ⁽¹⁾	Mujeres				Varones			
				Rango etario en años				Rango etario en años			
			Hasta 14	15-39	40-64	65 y más	Hasta 14	15-39	40-64	65 y más	
	Total del país	EAP	17.561	4.167	7.163	6.465	1.393	4.406	10.697	12.266	2.241
		Personas	124.949	10.690	17.258	12.414	2.178	11.891	34.473	32.356	3.689
06	Buenos Aires	EAP	5.964	1.463	2.430	2.309	478	1.577	3.538	4.169	811
		Personas	39.525	3.466	5.454	4.042	602	3.981	10.598	10.365	1.017
10	Catamarca	EAP	120	9	25	27	4	4	72	73	6
		Personas	565	31	43	34	4	29	239	179	6
22	Chaco	EAP	315	34	87	78	13	42	197	231	31
		Personas	1.833	88	253	124	14	120	665	537	32
26	Chubut	EAP	293	13	40	63	20	15	149	194	50
		Personas	1.117	28	71	84	21	23	368	458	64
14	Córdoba	EAP	2.187	446	851	775	143	457	1.355	1.529	259
		Personas	13.382	1.038	1.763	1.229	238	1.128	3.869	3.658	459
18	Corrientes	EAP	559	72	168	149	19	80	387	409	47
		Personas	4.324	184	399	260	20	238	1.761	1.380	82
30	Entre Ríos	EAP	913	230	382	314	73	248	553	616	90
		Personas	6.277	531	867	550	86	632	1.784	1.719	108
34	Formosa	EAP	160	26	64	36	2	25	121	102	14
		Personas	1.472	64	157	102	3	64	614	452	16
38	Jujuy	EAP	91	30	48	36	19	23	53	57	8
		Personas	1.162	125	164	97	21	101	295	340	19
42	La Pampa	EAP	512	40	103	125	37	49	267	359	75
		Personas	2.040	58	173	161	38	92	675	688	155
46	La Rioja	EAP	113	19	39	25	3	23	69	72	8
		Personas	485	32	71	30	3	30	175	134	10
50	Mendoza	EAP	1.971	784	1.112	926	209	810	1.254	1.444	267
		Personas	16.617	1.957	2.586	2.045	277	2.159	3.745	3.487	361
54	Misiones	EAP	172	55	84	66	26	41	97	97	23
		Personas	922	95	129	84	29	70	248	242	25
58	Neuquén	EAP	145	33	57	70	21	28	98	108	22
		Personas	2.633	231	379	358	94	215	603	652	101
62	Río Negro	EAP	431	108	160	175	50	122	224	314	59
		Personas	3.212	253	365	389	65	288	855	907	90
66	Salta	EAP	263	48	97	93	33	47	170	190	45
		Personas	5.747	606	839	710	228	563	1.367	1.204	230
70	San Juan	EAP	392	119	189	197	27	127	228	283	46
		Personas	2.501	280	396	318	31	290	545	591	50
74	San Luis	EAP	297	24	75	62	9	26	175	215	32
		Personas	1.699	46	172	90	13	58	669	609	42
78	Santa Cruz	EAP	124	5	29	32	10	5	81	97	32
		Personas	749	11	49	50	11	11	263	311	43
82	Santa Fe	EAP	1.970	500	928	754	153	541	1.243	1.310	231
		Personas	12.256	1.084	1.917	1.248	184	1.238	3.390	2.859	336
86	Santiago del Estero	EAP	374	68	128	85	24	77	267	253	52
		Personas	4.291	321	781	286	144	362	1.371	850	176
94	Tierra del Fuego	EAP	23	6	11	14	5	4	16	19	9
		Personas	271	17	26	30	5	26	58	93	16
90	Tucumán	EAP	172	35	56	54	15	35	83	125	24
		Personas	1.869	144	204	93	47	173	316	641	251

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener residentes con más de un tipo de sexo y edad.

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



Cuadro 7.4

Personas residentes en las explotaciones agropecuarias por sexo y edad, según su relación con el productor y provincia. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Mujeres				
				Total	Rango etario en años			
					Hasta 14	15-39	40-64	65 y más
	Total del país	Total	732.986	281.264	50.534	96.503	92.610	41.617
		Productores o socios	117.255	25.542	-	5.154	12.881	7.507
		Familiares del productor o socio	379.643	174.975	30.047	58.490	56.442	29.996
		Trabajadores no familiares	135.386	24.068	2.175	11.379	9.275	1.239
		Otros residentes	100.702	56.679	18.312	21.480	14.012	2.875
06	Buenos Aires	Total	92.182	32.926	7.005	11.828	10.417	3.676
		Productores o socios	8.778	1.747	-	567	722	458
		Familiares del productor o socio	24.572	11.037	1.990	3.174	3.636	2.237
		Trabajadores no familiares	34.491	5.423	276	2.400	2.433	314
		Otros residentes	24.341	14.719	4.739	5.687	3.626	667
10	Catamarca	Total	25.025	10.199	1.694	3.542	3.057	1.906
		Productores o socios	5.642	1.528	-	286	696	546
		Familiares del productor o socio	18.204	8.346	1.640	3.138	2.225	1.343
		Trabajadores no familiares	897	183	31	56	86	10
		Otros residentes	282	142	23	62	50	7
22	Chaco	Total	35.445	12.681	1.847	3.975	4.699	2.160
		Productores o socios	7.296	1.091	-	186	594	311
		Familiares del productor o socio	21.345	9.803	1.421	3.034	3.592	1.756
		Trabajadores no familiares	4.213	506	91	202	188	25
		Otros residentes	2.591	1.281	335	553	325	68
26	Chubut	Total	8.360	2.491	240	580	1.049	622
		Productores o socios	1.834	362	-	25	194	143
		Familiares del productor o socio	4.278	1.759	175	419	721	444
		Trabajadores no familiares	1.817	129	4	47	60	18
		Otros residentes	431	241	61	89	74	17
14	Córdoba	Total	48.969	17.429	3.050	5.867	5.559	2.953
		Productores o socios	5.891	989	-	177	482	330
		Familiares del productor o socio	18.098	8.277	1.075	2.246	2.827	2.129
		Trabajadores no familiares	16.008	3.090	278	1.523	1.123	166
		Otros residentes	8.972	5.073	1.697	1.921	1.127	328
18	Corrientes	Total	33.799	12.997	1.603	4.250	4.692	2.452
		Productores o socios	5.386	1.257	-	187	668	402
		Familiares del productor o socio	19.869	9.692	1.158	3.145	3.412	1.977
		Trabajadores no familiares	6.185	711	65	345	282	19
		Otros residentes	2.359	1.337	380	573	330	54
30	Entre Ríos	Total	34.612	12.815	1.968	3.760	4.656	2.431
		Productores o socios	5.918	797	-	85	429	283
		Familiares del productor o socio	17.272	8.347	1.006	2.088	3.264	1.989
		Trabajadores no familiares	6.802	911	84	434	340	53
		Otros residentes	4.620	2.760	878	1.153	623	106
34	Formosa	Total	29.256	9.620	1.410	2.933	3.313	1.964
		Productores o socios	5.997	1.225	-	154	656	415
		Familiares del productor o socio	19.821	7.766	1.277	2.471	2.481	1.537
		Trabajadores no familiares	2.878	321	36	149	131	5
		Otros residentes	560	308	97	159	45	7
38	Jujuy	Total	28.350	13.296	1.897	4.569	4.409	2.421
		Productores o socios	5.732	2.560	-	434	1.402	724
		Familiares del productor o socio	18.657	9.249	1.616	3.496	2.522	1.615
		Trabajadores no familiares	2.686	726	42	339	314	31
		Otros residentes	1.275	761	239	300	171	51
42	La Pampa	Total	10.267	2.950	404	752	1.176	618
		Productores o socios	1.811	270	-	32	135	103
		Familiares del productor o socio	4.787	2.021	303	452	800	466
		Trabajadores no familiares	3.077	362	32	146	161	23
		Otros residentes	592	297	69	122	80	26
46	La Rioja	Total	12.442	4.553	561	1.243	1.674	1.075
		Productores o socios	2.600	557	-	82	264	211
		Familiares del productor o socio	8.426	3.647	502	1.006	1.286	853
		Trabajadores no familiares	922	185	18	80	82	5
		Otros residentes	494	164	41	75	42	6

(continúa)

Cuadro 7.4 (continuación)

Código	Provincia		Varones					Sin discriminar sexo y edad
			Total	Rango etario en años				
				Hasta 14	15-39	40-64	65 y más	
Total del país	Total	450.635	53.208	150.209	179.855	67.363	1.087	
	Productores o socios	90.626	-	15.380	49.797	25.449	1.087	
	Familiares del productor o socio	204.668	31.289	72.738	67.228	33.413	-	
	Trabajadores no familiares	111.318	2.628	49.871	53.685	5.134	-	
	Otros residentes	44.023	19.291	12.220	9.145	3.367	-	
06 Buenos Aires	Total	59.173	7.717	20.590	24.327	6.539	83	
	Productores o socios	6.948	-	1.217	3.527	2.204	83	
	Familiares del productor o socio	13.535	2.024	4.145	4.868	2.498	-	
	Trabajadores no familiares	29.068	409	13.073	14.311	1.275	-	
	Otros residentes	9.622	5.284	2.155	1.621	562	-	
10 Catamarca	Total	14.801	1.849	5.269	5.443	2.240	25	
	Productores o socios	4.089	-	695	2.180	1.214	25	
	Familiares del productor o socio	9.858	1.788	4.173	2.901	996	-	
	Trabajadores no familiares	714	32	350	315	17	-	
	Otros residentes	140	29	51	47	13	-	
22 Chaco	Total	22.676	1.952	6.807	9.712	4.205	88	
	Productores o socios	6.117	-	924	3.539	1.654	88	
	Familiares del productor o socio	11.542	1.517	3.831	3.972	2.222	-	
	Trabajadores no familiares	3.707	68	1.619	1.861	159	-	
	Otros residentes	1.310	367	433	340	170	-	
26 Chubut	Total	5.847	240	1.499	2.948	1.160	22	
	Productores o socios	1.450	-	145	808	497	22	
	Familiares del productor o socio	2.519	194	687	1.208	430	-	
	Trabajadores no familiares	1.688	5	603	873	207	-	
	Otros residentes	190	41	64	59	26	-	
14 Córdoba	Total	31.476	3.351	10.692	13.009	4.424	64	
	Productores o socios	4.838	-	571	2.811	1.456	64	
	Familiares del productor o socio	9.821	1.155	3.063	3.440	2.163	-	
	Trabajadores no familiares	12.918	349	6.116	5.957	496	-	
	Otros residentes	3.899	1.847	942	801	309	-	
18 Corrientes	Total	20.757	1.651	7.052	8.455	3.599	45	
	Productores o socios	4.084	-	730	2.242	1.112	45	
	Familiares del productor o socio	10.177	1.136	3.370	3.590	2.081	-	
	Trabajadores no familiares	5.474	100	2.661	2.365	348	-	
	Otros residentes	1.022	415	291	258	58	-	
30 Entre Ríos	Total	21.734	2.215	6.743	8.965	3.811	63	
	Productores o socios	5.058	-	602	2.886	1.570	63	
	Familiares del productor o socio	8.925	1.123	2.892	2.958	1.952	-	
	Trabajadores no familiares	5.891	94	2.787	2.815	195	-	
	Otros residentes	1.860	998	462	306	94	-	
34 Formosa	Total	19.600	1.511	6.493	7.784	3.812	36	
	Productores o socios	4.736	-	610	2.680	1.446	36	
	Familiares del productor o socio	12.055	1.380	4.468	3.935	2.272	-	
	Trabajadores no familiares	2.557	41	1.306	1.131	79	-	
	Otros residentes	252	90	109	38	15	-	
38 Jujuy	Total	14.970	2.004	5.393	5.265	2.308	84	
	Productores o socios	3.088	-	626	1.659	803	84	
	Familiares del productor o socio	9.408	1.764	3.727	2.486	1.431	-	
	Trabajadores no familiares	1.960	29	874	1.025	32	-	
	Otros residentes	514	211	166	95	42	-	
42 La Pampa	Total	7.295	495	2.077	3.261	1.462	22	
	Productores o socios	1.519	-	246	788	485	22	
	Familiares del productor o socio	2.766	349	654	995	768	-	
	Trabajadores no familiares	2.715	52	1.081	1.400	182	-	
	Otros residentes	295	94	96	78	27	-	
46 La Rioja	Total	7.858	840	2.048	3.026	1.944	31	
	Productores o socios	2.012	-	236	1.095	681	31	
	Familiares del productor o socio	4.779	781	1.383	1.584	1.031	-	
	Trabajadores no familiares	737	21	244	316	156	-	
	Otros residentes	330	38	185	31	76	-	

(continúa)



Cuadro 7.4 (continuación)

Código	Provincia		Total	Mujeres				
				Total	Rango etario en años			
					Hasta 14	15-39	40-64	65 y más
50	Mendoza	Total	82.860	34.728	7.978	11.977	10.539	4.234
		Productores o socios	9.303	1.758	-	194	911	653
		Familiares del productor o socio	32.970	15.690	2.913	5.142	4.806	2.829
		Trabajadores no familiares	15.471	2.908	203	1.449	1.179	77
		Otros residentes	25.116	14.372	4.862	5.192	3.643	675
54	Misiones	Total	85.206	34.736	6.801	13.084	10.885	3.966
		Productores o socios	17.808	3.026	-	914	1.611	501
		Familiares del productor o socio	62.450	30.007	6.295	11.515	8.822	3.375
		Trabajadores no familiares	2.618	504	71	236	169	28
		Otros residentes	2.330	1.199	435	419	283	62
58	Neuquén	Total	14.717	5.277	796	1.617	2.066	798
		Productores o socios	2.793	587	-	82	311	194
		Familiares del productor o socio	8.625	3.481	533	1.090	1.351	507
		Trabajadores no familiares	2.452	785	23	351	332	79
		Otros residentes	847	424	240	94	72	18
62	Río Negro	Total	17.924	6.595	1.197	1.945	2.394	1.059
		Productores o socios	3.142	512	-	37	268	207
		Familiares del productor o socio	7.537	3.564	547	964	1.330	723
		Trabajadores no familiares	3.204	342	19	156	140	27
		Otros residentes	4.041	2.177	631	788	656	102
66	Salta	Total	28.295	11.846	1.834	3.872	4.081	2.059
		Productores o socios	5.572	1.704	-	312	915	477
		Familiares del productor o socio	15.822	7.482	1.180	2.590	2.371	1.341
		Trabajadores no familiares	5.037	1.572	321	615	460	176
		Otros residentes	1.864	1.088	333	355	335	65
70	San Juan	Total	17.751	7.264	1.596	2.496	2.412	760
		Productores o socios	1.957	453	-	82	214	157
		Familiares del productor o socio	7.333	3.405	666	1.167	1.125	447
		Trabajadores no familiares	2.533	355	73	109	162	11
		Otros residentes	5.928	3.051	857	1.138	911	145
74	San Luis	Total	9.949	3.104	326	753	1.242	783
		Productores o socios	1.985	371	-	29	173	169
		Familiares del productor o socio	4.755	2.091	230	436	846	579
		Trabajadores no familiares	2.454	195	8	88	87	12
		Otros residentes	755	447	88	200	136	23
78	Santa Cruz	Total	1.794	321	20	111	131	59
		Productores o socios	206	35	-	2	15	18
		Familiares del productor o socio	367	136	4	52	53	27
		Trabajadores no familiares	1.123	109	6	39	53	11
		Otros residentes	98	41	10	18	10	3
82	Santa Fe	Total	36.080	12.916	2.482	4.708	4.426	1.300
		Productores o socios	3.386	411	-	48	240	123
		Familiares del productor o socio	9.498	4.106	386	974	1.885	861
		Trabajadores no familiares	13.743	3.208	338	1.679	1.120	71
		Otros residentes	9.453	5.191	1.758	2.007	1.181	245
86	Santiago del Estero	Total	68.001	28.298	5.133	11.234	8.395	3.536
		Productores o socios	12.370	3.960	-	1.178	1.819	963
		Familiares del productor o socio	48.665	22.127	4.685	8.924	6.136	2.382
		Trabajadores no familiares	5.251	1.398	148	857	322	71
		Otros residentes	1.715	813	300	275	118	120
94	Tierra del Fuego	Total	762	215	37	60	93	25
		Productores o socios	88	28	-	-	19	9
		Familiares del productor o socio	263	98	19	28	40	11
		Trabajadores no familiares	324	41	-	19	20	2
		Otros residentes	87	48	18	13	14	3
90	Tucumán	Total	10.940	4.007	655	1.347	1.245	760
		Productores o socios	1.760	314	-	61	143	110
		Familiares del productor o socio	6.029	2.844	426	939	911	568
		Trabajadores no familiares	1.200	104	8	60	31	5
		Otros residentes	1.951	745	221	287	160	77

(continúa)

Cuadro 7.4 (conclusión)

Código	Provincia		Varones					Sin discriminar sexo y edad
			Total	Rango etario en años				
				Hasta 14	15-39	40-64	65 y más	
50	Mendoza	Total	48.032	7.848	15.295	18.124	6.765	100
		Productores o socios	7.445	-	1.020	3.939	2.486	100
		Familiares del productor o socio	17.280	2.719	5.795	5.828	2.938	-
		Trabajadores no familiares	12.563	244	5.179	6.546	594	-
		Otros residentes	10.744	4.885	3.301	1.811	747	-
54	Misiones	Total	50.361	6.897	17.825	19.622	6.017	109
		Productores o socios	14.673	-	3.846	8.400	2.427	109
		Familiares del productor o socio	32.443	6.487	12.659	9.986	3.311	-
		Trabajadores no familiares	2.114	66	975	870	203	-
		Otros residentes	1.131	344	345	366	76	-
58	Neuquén	Total	9.408	830	2.455	3.621	2.502	32
		Productores o socios	2.174	-	290	1.246	638	32
		Familiares del productor o socio	5.144	580	1.377	1.455	1.732	-
		Trabajadores no familiares	1.667	21	721	816	109	-
		Otros residentes	423	229	67	104	23	-
62	Río Negro	Total	11.284	1.262	3.356	4.842	1.824	45
		Productores o socios	2.585	-	290	1.379	916	45
		Familiares del productor o socio	3.973	569	1.344	1.423	637	-
		Trabajadores no familiares	2.862	33	1.111	1.569	149	-
		Otros residentes	1.864	660	611	471	122	-
66	Salta	Total	16.380	1.707	5.714	6.356	2.603	69
		Productores o socios	3.799	-	738	2.057	1.004	69
		Familiares del productor o socio	8.340	1.088	3.241	2.691	1.320	-
		Trabajadores no familiares	3.465	328	1.439	1.480	218	-
		Otros residentes	776	291	296	128	61	-
70	San Juan	Total	10.475	1.617	3.092	4.448	1.318	12
		Productores o socios	1.492	-	210	743	539	12
		Familiares del productor o socio	3.928	696	1.305	1.450	477	-
		Trabajadores no familiares	2.178	73	604	1.429	72	-
		Otros residentes	2.877	848	973	826	230	-
74	San Luis	Total	6.831	358	1.899	3.130	1.444	14
		Productores o socios	1.600	-	142	833	625	14
		Familiares del productor o socio	2.664	206	655	1.116	687	-
		Trabajadores no familiares	2.259	60	1.017	1.092	90	-
		Otros residentes	308	92	85	89	42	-
78	Santa Cruz	Total	1.472	21	450	809	192	1
		Productores o socios	170	-	7	95	68	1
		Familiares del productor o socio	231	6	51	125	49	-
		Trabajadores no familiares	1.014	4	378	567	65	-
		Otros residentes	57	11	14	22	10	-
82	Santa Fe	Total	23.132	2.869	8.243	9.381	2.639	32
		Productores o socios	2.943	-	304	1.659	980	32
		Familiares del productor o socio	5.392	518	1.655	2.140	1.079	-
		Trabajadores no familiares	10.535	393	5.196	4.648	298	-
		Otros residentes	4.262	1.958	1.088	934	282	-
86	Santiago del Estero	Total	39.600	5.252	14.873	14.274	5.201	103
		Productores o socios	8.307	-	1.703	4.451	2.153	103
		Familiares del productor o socio	26.538	4.764	10.958	8.023	2.793	-
		Trabajadores no familiares	3.853	172	2.019	1.545	117	-
		Otros residentes	902	316	193	255	138	-
94	Tierra del Fuego	Total	547	55	156	274	62	-
		Productores o socios	60	-	9	32	19	-
		Familiares del productor o socio	165	28	58	56	23	-
		Trabajadores no familiares	283	6	78	180	19	-
		Otros residentes	39	21	11	6	1	-
90	Tucumán	Total	6.926	667	2.188	2.779	1.292	7
		Productores o socios	1.439	-	219	748	472	7
		Familiares del productor o socio	3.185	417	1.247	998	523	-
		Trabajadores no familiares	1.096	28	440	574	54	-
		Otros residentes	1.206	222	282	459	243	-

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



Cuadro 7.5

Explotaciones agropecuarias con residentes que realizaron actividades independientes de la producción de la misma por finalidad, según provincia, en unidades.
Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	EAP con residentes que realizaron actividades independientes				
		Total	Sólo consumo	Sólo venta	Consumo y venta	Sin discriminar
Unidades						
Total del país		3.213	1.477	823	866	47
06	Buenos Aires	557	273	138	142	4
10	Catamarca	66	11	35	20	-
22	Chaco	175	73	47	51	4
26	Chubut	46	22	18	5	1
14	Córdoba	256	159	55	36	6
18	Corrientes	188	78	59	49	2
30	Entre Ríos	107	55	42	9	1
34	Formosa	69	30	23	15	1
38	Jujuy	198	106	19	69	4
42	La Pampa	27	15	10	2	-
46	La Rioja	23	10	8	3	2
50	Mendoza	286	143	98	39	6
54	Misiones	263	115	52	94	2
58	Neuquén	98	16	13	69	-
62	Río Negro	101	73	16	12	-
66	Salta	98	37	32	25	4
70	San Juan	101	66	20	13	2
74	San Luis	54	36	6	12	-
78	Santa Cruz	11	3	5	3	-
82	Santa Fe	124	62	44	13	5
86	Santiago del Estero	316	82	74	159	1
94	Tierra del Fuego	2	1	-	1	-
90	Tucumán	47	11	9	25	2

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

Cuadro 7.6

Productores o socios de las explotaciones agropecuarias con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por nivel educativo y orientación, según provincia. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	¿Sabe leer y escribir?				Asiste o asistió a un establecimiento educativo							
		Total	No	Sí	Sin discriminar	Máximo nivel educativo alcanzado							
						Total	Primario			Secundario			
							Incompleto	Completo	No sabe	Incompleto	Completo		No sabe
											Otros	Del sector agropecuario	
Total del país		223.292	14.390	208.369	533	209.030	27.668	84.169	532	17.669	33.989	6.944	219
06 Buenos Aires		27.343	1.064	26.204	75	26.260	1.176	8.191	20	2.393	5.687	1.049	16
10 Catamarca		9.954	597	9.339	18	9.344	1.169	4.387	60	788	1.572	240	7
22 Chaco		11.870	866	10.966	38	10.995	2.088	4.650	15	830	1.461	245	5
26 Chubut		3.241	335	2.902	4	2.915	588	921	11	286	476	58	-
14 Córdoba		16.903	706	16.168	29	16.210	927	5.780	36	1.617	3.187	887	61
18 Corrientes		10.324	789	9.479	56	9.516	1.246	4.136	55	486	1.622	239	9
30 Entre Ríos		12.618	395	12.201	22	12.227	1.058	5.817	7	812	1.844	470	-
34 Formosa		7.998	490	7.490	18	7.499	1.561	3.398	12	559	835	200	1
38 Jujuy		8.645	677	7.960	8	8.006	1.789	3.316	10	813	1.109	133	1
42 La Pampa		5.987	338	5.628	21	5.636	292	2.255	21	442	1.068	257	9
46 La Rioja		4.713	364	4.264	85	4.284	389	2.069	11	302	725	125	1
50 Mendoza		18.619	1.542	17.056	21	17.152	2.153	5.600	41	1.793	3.092	541	24
54 Misiones		22.774	1.467	21.270	37	21.340	5.471	10.290	73	1.405	2.018	531	27
58 Neuquén		3.411	650	2.754	7	2.775	851	1.100	14	217	224	31	2
62 Río Negro		6.285	445	5.839	1	5.881	958	1.625	4	759	1.047	79	3
66 Salta		8.315	761	7.539	15	7.554	1.572	2.938	47	866	980	306	17
70 San Juan		5.104	446	4.657	1	4.678	387	1.431	18	482	836	169	13
74 San Luis		3.734	225	3.508	1	3.516	328	1.556	10	233	595	121	5
78 Santa Cruz		496	26	470	-	470	13	82	-	38	155	25	2
82 Santa Fe		16.195	440	15.713	42	15.756	517	5.714	5	1.364	3.746	772	6
86 Santiago del Estero		14.835	1.261	13.554	20	13.598	2.867	7.512	51	894	1.111	357	8
94 Tierra del Fuego		127	6	121	-	122	4	31	-	23	31	2	-
90 Tucumán		3.801	500	3.287	14	3.296	264	1.370	11	267	568	107	2

(continúa)



Cuadro 7.6 (conclusión)

Código	Provincia	Asiste o asistió a un establecimiento educativo									No asiste ni asistió	Sin discriminar
		Máximo nivel educativo alcanzado										
		Terciario				Universitario				No sabe		
		Incompleto	Completo		No sabe	Incompleto	Completo		No sabe			
Otros	Del sector agropecuario		Otros	Del sector agropecuario								
	Total del país	2.821	8.830	2.574	21	3.822	10.121	7.988	29	1.634	13.677	585
06	Buenos Aires	448	1.462	553	3	764	2.096	2.339	4	59	1.008	75
10	Catamarca	174	412	63	4	85	218	98	-	67	591	19
22	Chaco	144	613	127	-	145	342	276	-	54	829	46
26	Chubut	61	122	22	-	62	168	90	-	50	317	9
14	Córdoba	231	676	281	1	414	934	1.118	8	52	658	35
18	Corrientes	91	537	110	1	136	515	275	1	57	752	56
30	Entre Ríos	143	522	160	1	176	596	583	-	38	366	25
34	Formosa	84	350	89	-	41	184	137	-	48	481	18
38	Jujuy	158	259	65	1	116	111	75	-	50	631	8
42	La Pampa	64	174	82	1	125	379	415	1	51	330	21
46	La Rioja	66	237	42	-	73	143	85	-	16	343	86
50	Mendoza	288	906	185	3	418	1.451	430	5	222	1.439	28
54	Misiones	125	504	145	1	78	411	165	1	95	1.396	38
58	Neuquén	36	65	18	-	25	80	37	-	75	621	15
62	Río Negro	119	245	55	1	191	391	248	1	155	401	3
66	Salta	85	135	58	1	127	186	126	2	108	744	17
70	San Juan	62	202	75	-	181	469	105	-	248	425	1
74	San Luis	37	123	43	-	77	213	155	2	18	216	2
78	Santa Cruz	19	39	8	-	19	44	24	-	2	26	-
82	Santa Fe	223	924	290	1	354	918	893	-	29	395	44
86	Santiago del Estero	94	196	66	1	49	129	143	1	119	1.212	25
94	Tierra del Fuego	5	5	-	-	4	12	4	-	1	5	-
90	Tucumán	64	122	37	1	162	131	167	3	20	491	14

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

Cuadro 7.7

Productores o socios de las explotaciones agropecuarias con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por residencia y trabajo, según sexo y provincia. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Sexo	Total	Reside en la EAP			No reside en la EAP			Sin discriminar
				Total	Trabajó en la EAP	No trabajó en la EAP	Total	Trabajó en la EAP	No trabajó en la EAP	
Total del país	Total		223.292	117.255	106.929	10.326	105.504	76.866	28.638	533
	Mujeres		46.165	25.598	22.078	3.520	20.567	10.813	9.754	-
	Varones		171.464	90.808	84.146	6.662	80.656	65.468	15.188	-
	Sin discriminar		5.663	849	705	144	4.281	585	3.696	533
06 Buenos Aires	Total		27.343	8.778	8.282	496	18.490	14.072	4.418	75
	Mujeres		5.811	1.751	1.562	189	4.060	2.191	1.869	-
	Varones		20.745	6.966	6.663	303	13.779	11.757	2.022	-
	Sin discriminar		787	61	57	4	651	124	527	75
10 Catamarca	Total		9.954	5.642	5.077	565	4.294	3.368	926	18
	Mujeres		2.268	1.529	1.299	230	739	438	301	-
	Varones		7.558	4.104	3.769	335	3.454	2.923	531	-
	Sin discriminar		128	9	9	-	101	7	94	18
22 Chaco	Total		11.870	7.296	6.777	519	4.536	3.495	1.041	38
	Mujeres		1.937	1.091	982	109	846	528	318	-
	Varones		9.576	6.130	5.733	397	3.446	2.925	521	-
	Sin discriminar		357	75	62	13	244	42	202	38
26 Chubut	Total		3.241	1.834	1.684	150	1.403	923	480	4
	Mujeres		706	363	318	45	343	168	175	-
	Varones		2.399	1.453	1.349	104	946	744	202	-
	Sin discriminar		136	18	17	1	114	11	103	4
14 Córdoba	Total		16.903	5.891	5.355	536	10.983	8.625	2.358	29
	Mujeres		2.495	991	818	173	1.504	793	711	-
	Varones		14.005	4.852	4.498	354	9.153	7.767	1.386	-
	Sin discriminar		403	48	39	9	326	65	261	29
18 Corrientes	Total		10.324	5.386	4.574	812	4.882	3.039	1.843	56
	Mujeres		2.625	1.263	960	303	1.362	570	792	-
	Varones		7.422	4.089	3.582	507	3.333	2.451	882	-
	Sin discriminar		277	34	32	2	187	18	169	56
30 Entre Ríos	Total		12.618	5.918	5.555	363	6.678	5.191	1.487	22
	Mujeres		2.176	798	709	89	1.378	818	560	-
	Varones		10.155	5.066	4.802	264	5.089	4.324	765	-
	Sin discriminar		287	54	44	10	211	49	162	22
34 Formosa	Total		7.998	5.997	5.603	394	1.983	1.494	489	18
	Mujeres		1.683	1.227	1.105	122	456	276	180	-
	Varones		6.186	4.744	4.474	270	1.442	1.211	231	-
	Sin discriminar		129	26	24	2	85	7	78	18
38 Jujuy	Total		8.645	5.732	5.371	361	2.905	2.431	474	8
	Mujeres		3.522	2.562	2.417	145	960	805	155	-
	Varones		4.919	3.090	2.890	200	1.829	1.605	224	-
	Sin discriminar		204	80	64	16	116	21	95	8
42 La Pampa	Total		5.987	1.811	1.700	111	4.155	3.210	945	21
	Mujeres		1.031	270	243	27	761	406	355	-
	Varones		4.804	1.522	1.438	84	3.282	2.774	508	-
	Sin discriminar		152	19	19	-	112	30	82	21
46 La Rioja	Total		4.713	2.600	2.393	207	2.028	1.430	598	85
	Mujeres		831	557	486	71	274	133	141	-
	Varones		3.647	2.014	1.881	133	1.633	1.268	365	-
	Sin discriminar		235	29	26	3	121	29	92	85
50 Mendoza	Total		18.619	9.303	7.385	1.918	9.295	4.919	4.376	21
	Mujeres		3.503	1.762	1.055	707	1.741	483	1.258	-
	Varones		14.572	7.457	6.277	1.180	7.115	4.406	2.709	-
	Sin discriminar		544	84	53	31	439	30	409	21

(continúa)



Cuadro 7.7 (conclusión)

Código	Provincia	Sexo	Total	Reside en la EAP			No reside en la EAP			Sin discriminar
				Total	Trabajó en la EAP	No trabajó en la EAP	Total	Trabajó en la EAP	No trabajó en la EAP	
54	Misiones	Total	22.774	17.808	16.536	1.272	4.929	3.182	1.747	37
		Mujeres	3.915	3.030	2.680	350	885	373	512	-
		Varones	18.520	14.693	13.783	910	3.827	2.797	1.030	-
		Sin discriminar	339	85	73	12	217	12	205	37
58	Neuquén	Total	3.411	2.793	2.617	176	611	460	151	7
		Mujeres	696	589	543	46	107	69	38	-
		Varones	2.643	2.180	2.052	128	463	385	78	-
		Sin discriminar	72	24	22	2	41	6	35	7
62	Río Negro	Total	6.285	3.142	2.830	312	3.142	2.148	994	1
		Mujeres	1.107	515	421	94	592	288	304	-
		Varones	5.020	2.596	2.390	206	2.424	1.835	589	-
		Sin discriminar	158	31	19	12	126	25	101	1
66	Salta	Total	8.315	5.572	5.280	292	2.728	2.307	421	15
		Mujeres	2.278	1.712	1.594	118	566	452	114	-
		Varones	5.861	3.817	3.648	169	2.044	1.845	199	-
		Sin discriminar	176	43	38	5	118	10	108	15
70	San Juan	Total	5.104	1.957	1.494	463	3.146	1.720	1.426	1
		Mujeres	1.089	454	269	185	635	189	446	-
		Varones	3.838	1.496	1.221	275	2.342	1.518	824	-
		Sin discriminar	177	7	4	3	169	13	156	1
74	San Luis	Total	3.734	1.985	1.848	137	1.748	1.277	471	1
		Mujeres	688	372	331	41	316	181	135	-
		Varones	2.911	1.601	1.508	93	1.310	1.089	221	-
		Sin discriminar	135	12	9	3	122	7	115	1
78	Santa Cruz	Total	496	206	194	12	290	214	76	-
		Mujeres	97	35	31	4	62	40	22	-
		Varones	374	170	162	8	204	173	31	-
		Sin discriminar	25	1	1	-	24	1	23	-
82	Santa Fe	Total	16.195	3.386	3.139	247	12.767	10.171	2.596	42
		Mujeres	2.796	412	346	66	2.384	1.259	1.125	-
		Varones	13.092	2.946	2.772	174	10.146	8.846	1.300	-
		Sin discriminar	307	28	21	7	237	66	171	42
86	Santiago del Estero	Total	14.835	12.370	11.556	814	2.445	1.810	635	20
		Mujeres	4.288	3.973	3.636	337	315	200	115	-
		Varones	10.249	8.323	7.854	469	1.926	1.603	323	-
		Sin discriminar	298	74	66	8	204	7	197	20
94	Tierra del Fuego	Total	127	88	81	7	39	29	10	-
		Mujeres	37	28	24	4	9	6	3	-
		Varones	87	60	57	3	27	22	5	-
		Sin discriminar	3	-	-	-	3	1	2	-
90	Tucumán	Total	3.801	1.760	1.598	162	2.027	1.351	676	14
		Mujeres	586	314	249	65	272	147	125	-
		Varones	2.881	1.439	1.343	96	1.442	1.200	242	-
		Sin discriminar	334	7	6	1	313	4	309	14

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

Cuadro 7.8

Productores o socios de las explotaciones agropecuarias con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por residencia y edad, según sexo y provincia. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Sexo	Total	Reside en la EAP				No reside en la EAP				Sin discriminar
				Rango etario en años				Rango etario en años				
				Total	Hasta 39	40 - 64	65 y más	Total	Hasta 39	40 - 64	65 y más	
Total del país		Total	223.292	117.016	20.690	63.123	33.203	101.844	14.259	57.296	30.289	4.432
		Mujeres	46.165	25.542	5.154	12.881	7.507	20.435	2.410	11.153	6.872	188
		Varones	171.464	90.626	15.380	49.797	25.449	80.288	11.670	45.555	23.063	550
		Sin discriminar	5.663	848	156	445	247	1.121	179	588	354	3.694
06	Buenos Aires	Total	27.343	8.756	1.801	4.277	2.678	17.988	1.683	9.563	6.742	599
		Mujeres	5.811	1.747	567	722	458	4.048	253	1.979	1.816	16
		Varones	20.745	6.948	1.217	3.527	2.204	13.743	1.402	7.495	4.846	54
		Sin discriminar	787	61	17	28	16	197	28	89	80	529
10	Catamarca	Total	9.954	5.626	984	2.880	1.762	4.191	813	2.326	1.052	137
		Mujeres	2.268	1.528	286	696	546	736	136	378	222	4
		Varones	7.558	4.089	695	2.180	1.214	3.444	676	1.940	828	25
		Sin discriminar	128	9	3	4	2	11	1	8	2	108
22	Chaco	Total	11.870	7.283	1.126	4.177	1.980	4.361	866	2.554	941	226
		Mujeres	1.937	1.091	186	594	311	846	162	466	218	-
		Varones	9.576	6.117	924	3.539	1.654	3.437	690	2.041	706	22
		Sin discriminar	357	75	16	44	15	78	14	47	17	204
26	Chubut	Total	3.241	1.830	171	1.012	647	1.316	135	701	480	95
		Mujeres	706	362	25	194	143	343	30	172	141	1
		Varones	2.399	1.450	145	808	497	945	103	515	327	4
		Sin discriminar	136	18	1	10	7	28	2	14	12	90
14	Córdoba	Total	16.903	5.875	756	3.323	1.796	10.733	1.409	6.314	3.010	295
		Mujeres	2.495	989	177	482	330	1.499	151	886	462	7
		Varones	14.005	4.838	571	2.811	1.456	9.120	1.239	5.370	2.511	47
		Sin discriminar	403	48	8	30	10	114	19	58	37	241
18	Corrientes	Total	10.324	5.375	921	2.929	1.525	4.718	747	2.626	1.345	231
		Mujeres	2.625	1.257	187	668	402	1.359	182	769	408	9
		Varones	7.422	4.084	730	2.242	1.112	3.325	562	1.840	923	13
		Sin discriminar	277	34	4	19	11	34	3	17	14	209
30	Entre Ríos	Total	12.618	5.909	694	3.344	1.871	6.536	889	3.654	1.993	173
		Mujeres	2.176	797	85	429	283	1.372	147	773	452	7
		Varones	10.155	5.058	602	2.886	1.570	5.079	727	2.836	1.516	18
		Sin discriminar	287	54	7	29	18	85	15	45	25	148
34	Formosa	Total	7.998	5.987	766	3.353	1.868	1.903	306	1.138	459	108
		Mujeres	1.683	1.225	154	656	415	455	74	255	126	3
		Varones	6.186	4.736	610	2.680	1.446	1.439	232	877	330	11
		Sin discriminar	129	26	2	17	7	9	-	6	3	94
38	Jujuy	Total	8.645	5.728	1.075	3.091	1.562	2.828	748	1.550	530	89
		Mujeres	3.522	2.560	434	1.402	724	960	206	534	220	2
		Varones	4.919	3.088	626	1.659	803	1.828	529	1.000	299	3
		Sin discriminar	204	80	15	30	35	40	13	16	11	84
42	La Pampa	Total	5.987	1.808	282	934	592	4.093	515	2.304	1.274	86
		Mujeres	1.031	270	32	135	103	760	72	405	283	1
		Varones	4.804	1.519	246	788	485	3.277	434	1.873	970	8
		Sin discriminar	152	19	4	11	4	56	9	26	21	77
46	La Rioja	Total	4.713	2.598	320	1.370	908	1.946	220	1.132	594	169
		Mujeres	831	557	82	264	211	274	30	156	88	-
		Varones	3.647	2.012	236	1.095	681	1.631	183	956	492	4
		Sin discriminar	235	29	2	11	16	41	7	20	14	165
50	Mendoza	Total	18.619	9.287	1.223	4.890	3.174	8.893	1.033	5.002	2.858	439
		Mujeres	3.503	1.758	194	911	653	1.727	179	983	565	18
		Varones	14.572	7.445	1.020	3.939	2.486	7.084	844	3.972	2.268	43
		Sin discriminar	544	84	9	40	35	82	10	47	25	378

(continúa)



Cuadro 7.8 (conclusión)

Código	Provincia	Sexo	Total	Reside en la EAP				No reside en la EAP				Sin discriminar
				Rango etario en años				Rango etario en años				
				Total	Hasta 39	40 - 64	65 y más	Total	Hasta 39	40 - 64	65 y más	
54	Misiones	Total	22.774	17.784	4.781	10.068	2.935	4.726	849	2.881	996	264
		Mujeres	3.915	3.026	914	1.611	501	880	132	543	205	9
		Varones	18.520	14.673	3.846	8.400	2.427	3.803	709	2.313	781	44
		Sin discriminar	339	85	21	57	7	43	8	25	10	211
58	Neuquén	Total	3.411	2.785	376	1.570	839	576	84	317	175	50
		Mujeres	696	587	82	311	194	107	13	55	39	2
		Varones	2.643	2.174	290	1.246	638	461	68	258	135	8
		Sin discriminar	72	24	4	13	7	8	3	4	1	40
62	Río Negro	Total	6.285	3.128	330	1.666	1.132	3.047	374	1.767	906	110
		Mujeres	1.107	512	37	268	207	576	46	330	200	19
		Varones	5.020	2.585	290	1.379	916	2.396	315	1.398	683	39
		Sin discriminar	158	31	3	19	9	75	13	39	23	52
66	Salta	Total	8.315	5.546	1.057	2.996	1.493	2.562	754	1.368	440	207
		Mujeres	2.278	1.704	312	915	477	548	170	283	95	26
		Varones	5.861	3.799	738	2.057	1.004	2.000	583	1.077	340	62
		Sin discriminar	176	43	7	24	12	14	1	8	5	119
70	San Juan	Total	5.104	1.952	293	959	700	2.883	326	1.554	1.003	269
		Mujeres	1.089	453	82	214	157	594	59	303	232	42
		Varones	3.838	1.492	210	743	539	2.263	263	1.235	765	83
		Sin discriminar	177	7	1	2	4	26	4	16	6	144
74	San Luis	Total	3.734	1.983	172	1.013	798	1.637	183	940	514	114
		Mujeres	688	371	29	173	169	316	28	174	114	1
		Varones	2.911	1.600	142	833	625	1.306	153	759	394	5
		Sin discriminar	135	12	1	7	4	15	2	7	6	108
78	Santa Cruz	Total	496	206	9	110	87	276	31	159	86	14
		Mujeres	97	35	2	15	18	62	7	32	23	-
		Varones	374	170	7	95	68	203	24	121	58	1
		Sin discriminar	25	1	-	-	1	11	-	6	5	13
82	Santa Fe	Total	16.195	3.382	358	1.916	1.108	12.610	1.585	7.110	3.915	203
		Mujeres	2.796	411	48	240	123	2.378	235	1.341	802	7
		Varones	13.092	2.943	304	1.659	980	10.116	1.332	5.703	3.081	33
		Sin discriminar	307	28	6	17	5	116	18	66	32	163
86	Santiago del Estero	Total	14.835	12.340	2.903	6.300	3.137	2.257	358	1.333	566	238
		Mujeres	4.288	3.960	1.178	1.819	963	315	45	180	90	13
		Varones	10.249	8.307	1.703	4.451	2.153	1.919	307	1.138	474	23
		Sin discriminar	298	73	22	30	21	23	6	15	2	202
94	Tierra del Fuego	Total	127	88	9	51	28	37	3	24	10	2
		Mujeres	37	28	-	19	9	9	1	5	3	-
		Varones	87	60	9	32	19	27	2	18	7	-
		Sin discriminar	3	-	-	-	-	1	-	1	-	2
90	Tucumán	Total	3.801	1.760	283	894	583	1.727	348	979	400	314
		Mujeres	586	314	61	143	110	271	52	151	68	1
		Varones	2.881	1.439	219	748	472	1.442	293	820	329	-
		Sin discriminar	334	7	3	3	1	14	3	8	3	313

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

Cuadro 7.9

Productores o socios que trabajan para la explotación agropecuaria por tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho registrada y no registrada, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Tipo jurídico			
			Total	Personas humanas	Sociedad de hecho no registradas	Sociedad de hecho registradas
Total del país		EAP	185.479	176.372	3.789	5.318
		Personas	195.561	176.372	7.423	11.766
06	Buenos Aires	EAP	23.654	21.191	675	1.788
		Personas	26.229	21.191	1.163	3.875
10	Catamarca	EAP	8.425	8.375	44	6
		Personas	8.467	8.375	70	22
22	Chaco	EAP	9.869	9.423	398	48
		Personas	10.387	9.423	849	115
26	Chubut	EAP	2.647	2.428	120	99
		Personas	2.806	2.428	179	199
14	Córdoba	EAP	14.660	13.222	377	1.061
		Personas	16.340	13.222	758	2.360
18	Corrientes	EAP	7.533	7.355	115	63
		Personas	7.757	7.355	258	144
30	Entre Ríos	EAP	10.629	9.993	366	270
		Personas	11.358	9.993	753	612
34	Formosa	EAP	6.914	6.763	142	9
		Personas	7.121	6.763	334	24
38	Jujuy	EAP	7.660	7.528	125	7
		Personas	7.826	7.528	274	24
42	La Pampa	EAP	5.186	4.770	81	335
		Personas	5.650	4.770	140	740
46	La Rioja	EAP	3.796	3.768	26	2
		Personas	3.826	3.768	55	3
50	Mendoza	EAP	12.378	12.002	165	211
		Personas	12.774	12.002	302	470
54	Misiones	EAP	19.678	19.604	57	17
		Personas	19.758	19.604	114	40
58	Neuquén	EAP	3.004	2.939	60	5
		Personas	3.087	2.939	138	10
62	Río Negro	EAP	4.988	4.775	110	103
		Personas	5.178	4.775	203	200
66	Salta	EAP	7.464	7.349	103	12
		Personas	7.651	7.349	238	64
70	San Juan	EAP	3.165	3.065	80	20
		Personas	3.258	3.065	149	44
74	San Luis	EAP	3.132	3.046	42	44
		Personas	3.235	3.046	79	110
78	Santa Cruz	EAP	419	378	19	22
		Personas	448	378	30	40
82	Santa Fe	EAP	14.004	12.421	468	1.115
		Personas	15.789	12.421	889	2.479
86	Santiago del Estero	EAP	13.284	13.123	104	57
		Personas	13.497	13.123	243	131
94	Tierra del Fuego	EAP	110	107	3	-
		Personas	110	107	3	-
90	Tucumán	EAP	2.880	2.747	109	24
		Personas	3.009	2.747	202	60

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

Cuadro 7.10

Productores o socios que trabajan para la explotación agropecuaria con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por sexo y edad, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Mujeres			Varones			Sin discriminar
				Rango etario en años			Rango etario en años			
				15-39	40-64	65 y más	15-39	40-64	65 y más	
Total del país	EAP	180.161	6.086	17.319	9.180	24.066	83.135	40.810	1.621	
	Personas	183.795	6.131	17.477	9.211	24.357	83.936	40.980	1.703	
06 Buenos Aires	EAP	21.866	698	1.787	1.223	2.390	9.800	6.033	224	
	Personas	22.354	702	1.811	1.231	2.412	9.896	6.071	231	
10 Catamarca	EAP	8.419	346	854	535	1.251	3.674	1.728	40	
	Personas	8.445	346	855	535	1.254	3.684	1.731	40	
22 Chaco	EAP	9.821	263	827	396	1.415	4.998	2.091	118	
	Personas	10.272	266	842	402	1.457	5.080	2.102	123	
26 Chubut	EAP	2.548	40	258	185	207	1.150	704	29	
	Personas	2.607	40	260	186	216	1.164	709	32	
14 Córdoba	EAP	13.599	245	882	464	1.582	7.105	3.366	136	
	Personas	13.980	249	894	466	1.607	7.240	3.380	144	
18 Corrientes	EAP	7.470	223	864	422	1.080	3.288	1.605	58	
	Personas	7.613	230	871	423	1.097	3.313	1.615	64	
30 Entre Ríos	EAP	10.359	167	852	472	1.193	5.109	2.707	98	
	Personas	10.746	172	875	477	1.211	5.187	2.717	107	
34 Formosa	EAP	6.905	182	740	433	762	3.266	1.594	42	
	Personas	7.097	183	762	434	777	3.297	1.601	43	
38 Jujuy	EAP	7.653	587	1.794	828	1.048	2.431	985	81	
	Personas	7.802	590	1.803	828	1.060	2.448	985	88	
42 La Pampa	EAP	4.851	67	347	232	615	2.312	1.253	56	
	Personas	4.910	67	349	232	618	2.329	1.258	57	
46 La Rioja	EAP	3.794	94	318	204	355	1.795	986	50	
	Personas	3.823	94	319	206	355	1.803	988	58	
50 Mendoza	EAP	12.167	183	841	507	1.436	5.850	3.319	102	
	Personas	12.304	184	844	507	1.451	5.883	3.331	104	
54 Misiones	EAP	19.661	916	1.679	450	4.213	9.602	2.713	129	
	Personas	19.718	919	1.680	450	4.218	9.608	2.714	129	
58 Neuquén	EAP	2.999	86	327	195	336	1.383	697	35	
	Personas	3.077	86	329	195	337	1.395	699	36	
62 Río Negro	EAP	4.885	50	396	252	521	2.335	1.328	50	
	Personas	4.978	53	401	254	525	2.357	1.335	53	
66 Salta	EAP	7.452	435	1.076	502	1.239	2.939	1.224	123	
	Personas	7.587	440	1.079	503	1.257	2.954	1.227	127	
70 San Juan	EAP	3.145	78	220	155	379	1.412	909	25	
	Personas	3.214	78	222	156	390	1.428	913	27	
74 San Luis	EAP	3.088	37	267	204	258	1.417	899	20	
	Personas	3.125	37	271	204	262	1.432	899	20	
78 Santa Cruz	EAP	397	5	34	32	30	188	111	3	
	Personas	408	5	34	32	30	192	112	3	
82 Santa Fe	EAP	12.889	169	941	476	1.431	6.523	3.474	104	
	Personas	13.310	171	951	477	1.465	6.640	3.493	113	
86 Santiago del Estero	EAP	13.227	1.127	1.805	894	1.871	5.124	2.383	88	
	Personas	13.366	1.129	1.809	894	1.884	5.162	2.396	92	
94 Tierra del Fuego	EAP	110	1	21	8	11	45	23	1	
	Personas	110	1	21	8	11	45	23	1	
90 Tucumán	EAP	2.856	87	189	111	443	1.389	678	9	
	Personas	2.949	89	195	111	463	1.399	681	11	

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

Cuadro 7.11

Productores o socios que trabajan para la explotación agropecuaria y adicionalmente trabajan fuera de la misma con tipo jurídico persona humana y sociedad de hecho no registrada por sector de actividad y categoría de ocupación, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total ⁽¹⁾	En el sector agropecuario				Fuera del sector agropecuario				Sin discriminación
				Trabajo asalariado		Cuenta propia	Patrón o socio	Trabajo asalariado		Cuenta propia	Patrón o socio	
				Todo el año	Parte del año			Todo el año	Parte del año			
	Total del país	EAP	61.027	6.401	2.907	13.110	1.273	19.552	1.889	14.752	991	996
		Personas	62.619	6.456	2.926	13.284	1.273	19.807	1.900	14.974	991	1.008
06	Buenos Aires	EAP	8.288	1.170	274	2.717	327	1.797	105	1.734	224	84
		Personas	8.561	1.182	276	2.760	327	1.832	107	1.768	224	85
10	Catamarca	EAP	5.360	483	92	412	18	3.270	270	746	15	66
		Personas	5.383	484	92	412	18	3.278	270	748	15	66
22	Chaco	EAP	2.155	217	117	529	37	665	53	548	28	34
		Personas	2.291	224	122	535	37	689	53	568	28	35
26	Chubut	EAP	1.259	142	48	231	6	485	29	362	8	11
		Personas	1.350	145	48	232	6	496	29	375	8	11
14	Córdoba	EAP	3.803	357	118	1.267	163	790	141	885	78	54
		Personas	3.899	363	118	1.285	163	797	141	898	78	56
18	Corrientes	EAP	3.169	415	109	498	38	1.055	102	856	45	85
		Personas	3.233	420	109	501	38	1.060	102	873	45	85
30	Entre Ríos	EAP	3.231	437	119	932	82	674	53	840	60	93
		Personas	3.348	441	119	957	82	687	53	853	60	96
34	Formosa	EAP	1.624	160	122	321	24	571	62	328	17	51
		Personas	1.683	161	123	325	24	580	62	340	17	51
38	Jujuy	EAP	2.267	119	51	243	6	1.003	104	720	11	34
		Personas	2.313	120	51	244	6	1.015	105	726	11	35
42	La Pampa	EAP	1.805	211	46	501	51	448	27	413	65	59
		Personas	1.835	212	47	502	51	450	27	421	65	60
46	La Rioja	EAP	2.115	198	59	111	8	1.336	126	256	11	20
		Personas	2.139	198	61	111	8	1.339	134	257	11	20
50	Mendoza	EAP	6.519	577	321	1.086	81	1.953	202	2.147	106	95
		Personas	6.613	581	321	1.092	81	1.969	202	2.166	106	95
54	Misiones	EAP	3.751	336	278	701	124	994	129	1.054	81	63
		Personas	3.767	336	278	704	124	995	129	1.057	81	63
58	Neuquén	EAP	993	121	42	81	11	488	38	150	10	60
		Personas	1.010	121	42	81	11	497	38	150	10	60
62	Río Negro	EAP	2.209	229	82	485	56	645	44	661	56	19
		Personas	2.324	229	82	488	56	664	44	686	56	19
66	Salta	EAP	1.381	88	94	344	12	347	70	408	15	18
		Personas	1.406	88	97	347	12	349	70	410	15	18
70	San Juan	EAP	1.763	203	82	224	10	665	59	518	32	7
		Personas	1.833	205	83	225	10	685	59	527	32	7
74	San Luis	EAP	1.129	110	48	166	22	509	44	208	23	8
		Personas	1.154	110	49	167	22	520	44	211	23	8
78	Santa Cruz	EAP	276	43	2	33	10	96	3	91	4	3
		Personas	295	43	2	33	10	104	3	93	4	3
82	Santa Fe	EAP	4.537	509	103	1.514	124	1.072	72	1.124	68	45
		Personas	4.725	517	103	1.553	124	1.102	72	1.139	68	47
86	Santiago del Estero	EAP	2.379	175	603	542	53	344	110	476	13	78
		Personas	2.409	175	604	548	53	346	110	481	13	79
94	Tierra del Fuego	EAP	49	4	-	2	-	22	1	9	11	-
		Personas	49	4	-	2	-	22	1	9	11	-
90	Tucumán	EAP	965	97	97	170	10	323	45	218	10	9
		Personas	999	97	99	180	10	331	45	218	10	9

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede tener productores con distintas categorías ocupacionales en el sector agropecuario o fuera de él.

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



Cuadro 7.12

Ocupados permanentes por tipo jurídico y su relación con el productor, según sexo y provincia. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Tipo jurídico				Otros tipos jurídicos	Sin discriminar
				Personas humanas y sociedades de hecho no registradas					
				Total	Relación con el productor				
				Productores o socios	Familiares que trabajaron	No familiares que trabajaron			
Total del país	Total	420.704	295.108	183.795	45.586	65.727	124.016	1.580	
	Mujeres	63.879	52.258	32.819	14.232	5.207	11.426	195	
	Varones	343.356	241.147	149.273	31.354	60.520	100.824	1.385	
	Sin discriminar	13.469	1.703	1.703	-	-	11.766	-	
06 Buenos Aires	Total	79.796	42.913	22.354	7.137	13.422	36.626	257	
	Mujeres	11.221	7.079	3.744	2.059	1.276	4.123	19	
	Varones	64.469	35.603	18.379	5.078	12.146	28.628	238	
	Sin discriminar	4.106	231	231	-	-	3.875	-	
10 Catamarca	Total	12.053	10.693	8.445	1.487	761	1.331	29	
	Mujeres	2.311	2.211	1.736	434	41	95	5	
	Varones	9.680	8.442	6.669	1.053	720	1.214	24	
	Sin discriminar	62	40	40	-	-	22	-	
22 Chaco	Total	16.498	14.840	10.272	1.841	2.727	1.596	62	
	Mujeres	2.257	2.191	1.510	579	102	56	10	
	Varones	14.003	12.526	8.639	1.262	2.625	1.425	52	
	Sin discriminar	238	123	123	-	-	115	-	
26 Chubut	Total	5.009	3.721	2.607	235	879	1.286	2	
	Mujeres	634	560	486	45	29	74	-	
	Varones	4.144	3.129	2.089	190	850	1.013	2	
	Sin discriminar	231	32	32	-	-	199	-	
14 Córdoba	Total	40.837	25.883	13.980	3.797	8.106	14.750	204	
	Mujeres	4.643	3.300	1.609	944	747	1.319	24	
	Varones	33.690	22.439	12.227	2.853	7.359	11.071	180	
	Sin discriminar	2.504	144	144	-	-	2.360	-	
18 Corrientes	Total	15.877	11.228	7.613	771	2.844	4.613	36	
	Mujeres	2.191	1.844	1.524	172	148	343	4	
	Varones	13.478	9.320	6.025	599	2.696	4.126	32	
	Sin discriminar	208	64	64	-	-	144	-	
30 Entre Ríos	Total	24.955	17.845	10.746	3.032	4.067	7.004	106	
	Mujeres	3.096	2.511	1.524	758	229	576	9	
	Varones	21.140	15.227	9.115	2.274	3.838	5.816	97	
	Sin discriminar	719	107	107	-	-	612	-	
34 Formosa	Total	10.383	8.905	7.097	820	988	1.475	3	
	Mujeres	1.797	1.690	1.379	274	37	107	-	
	Varones	8.519	7.172	5.675	546	951	1.344	3	
	Sin discriminar	67	43	43	-	-	24	-	
38 Jujuy	Total	17.557	13.016	7.802	2.882	2.332	4.516	25	
	Mujeres	4.991	4.773	3.221	1.231	321	215	3	
	Varones	12.454	8.155	4.493	1.651	2.011	4.277	22	
	Sin discriminar	112	88	88	-	-	24	-	
42 La Pampa	Total	9.213	6.608	4.910	374	1.324	2.593	12	
	Mujeres	896	765	648	63	54	131	-	
	Varones	7.520	5.786	4.205	311	1.270	1.722	12	
	Sin discriminar	797	57	57	-	-	740	-	
46 La Rioja	Total	6.812	5.004	3.823	548	633	1.802	6	
	Mujeres	868	785	619	143	23	83	-	
	Varones	5.883	4.161	3.146	405	610	1.716	6	
	Sin discriminar	61	58	58	-	-	3	-	
50 Mendoza	Total	33.186	23.834	12.304	3.228	8.302	9.158	194	
	Mujeres	3.914	3.140	1.535	864	741	753	21	
	Varones	28.698	20.590	10.665	2.364	7.561	7.935	173	
	Sin discriminar	574	104	104	-	-	470	-	

(continúa)

Cuadro 7.12 (conclusión)

Código	Provincia		Total	Tipo jurídico				Sin discriminar	
				Personas humanas y sociedades de hecho no registradas			Otros tipos jurídicos		
				Total	Relación con el productor				
			Productores o socios		Familiares que trabajaron	No familiares que trabajaron			
54	Misiones	Total	30.441	28.880	19.718	6.838	2.324	1.492	69
		Mujeres	6.432	6.339	3.049	3.175	115	65	28
		Varones	23.840	22.412	16.540	3.663	2.209	1.387	41
		Sin discriminar	169	129	129	-	-	40	-
58	Neuquén	Total	5.990	4.339	3.077	725	537	1.638	13
		Mujeres	1.220	920	610	279	31	300	-
		Varones	4.724	3.383	2.431	446	506	1.328	13
		Sin discriminar	46	36	36	-	-	10	-
62	Río Negro	Total	10.890	7.859	4.978	734	2.147	3.018	13
		Mujeres	1.164	950	708	169	73	214	-
		Varones	9.473	6.856	4.217	565	2.074	2.604	13
		Sin discriminar	253	53	53	-	-	200	-
66	Salta	Total	16.455	10.800	7.587	1.382	1.831	5.619	36
		Mujeres	3.123	2.649	2.022	402	225	472	2
		Varones	13.141	8.024	5.438	980	1.606	5.083	34
		Sin discriminar	191	127	127	-	-	64	-
70	San Juan	Total	8.501	5.430	3.214	533	1.683	3.006	65
		Mujeres	883	597	456	107	34	284	2
		Varones	7.547	4.806	2.731	426	1.649	2.678	63
		Sin discriminar	71	27	27	-	-	44	-
74	San Luis	Total	6.583	4.394	3.125	436	833	2.180	9
		Mujeres	776	649	512	102	35	127	-
		Varones	5.677	3.725	2.593	334	798	1.943	9
		Sin discriminar	130	20	20	-	-	110	-
78	Santa Cruz	Total	1.610	907	408	87	412	703	-
		Mujeres	196	119	71	25	23	77	-
		Varones	1.371	785	334	62	389	586	-
		Sin discriminar	43	3	3	-	-	40	-
82	Santa Fe	Total	36.408	23.353	13.310	3.132	6.911	12.841	214
		Mujeres	4.212	2.986	1.599	571	816	1.203	23
		Varones	29.604	20.254	11.598	2.561	6.095	9.159	191
		Sin discriminar	2.592	113	113	-	-	2.479	-
86	Santiago del Estero	Total	23.650	20.135	13.366	5.198	1.571	3.379	136
		Mujeres	6.198	5.676	3.832	1.775	69	479	43
		Varones	17.229	14.367	9.442	3.423	1.502	2.769	93
		Sin discriminar	223	92	92	-	-	131	-
94	Tierra del Fuego	Total	415	197	110	18	69	218	-
		Mujeres	76	43	30	6	7	33	-
		Varones	338	153	79	12	62	185	-
		Sin discriminar	1	1	1	-	-	-	-
90	Tucumán	Total	7.585	4.324	2.949	351	1.024	3.172	89
		Mujeres	780	481	395	55	31	297	2
		Varones	6.734	3.832	2.543	296	993	2.815	87
		Sin discriminar	71	11	11	-	-	60	-

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

Cuadro 7.13

Trabajadores permanentes por tipo jurídico, su relación con el productor y remuneración, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Tipo jurídico							Sin discriminar	
				Personas humanas y sociedades de hecho no registradas						Otros tipos jurídicos		
				Relación con el productor						Relación con el productor		
				Familiares del productor			No familiares del productor			No familiares del productor		
				Remunerado	No remunerado	Sin discriminar	Remunerado	No remunerado	Sin discriminar	Remunerado		No remunerado
Total del país	EAP	64.997	9.264	12.562	951	26.856	1.200	892	17.145	1.657	441	
	Personas	225.143	17.108	26.328	2.150	61.194	2.281	2.252	104.448	7.802	1.580	
06 Buenos Aires	EAP	15.663	2.129	2.008	138	5.870	221	142	5.949	601	95	
	Personas	53.567	3.419	3.409	309	12.666	401	355	30.691	2.060	257	
10 Catamarca	EAP	1.210	88	587	53	326	40	17	137	15	13	
	Personas	3.586	167	1.244	76	677	55	29	1.224	85	29	
22 Chaco	EAP	2.335	235	633	38	1.195	68	61	282	18	16	
	Personas	6.111	376	1.376	89	2.492	121	114	1.413	68	62	
26 Chubut	EAP	923	94	44	11	532	16	7	245	22	2	
	Personas	2.203	137	85	13	847	21	11	1.037	50	2	
14 Córdoba	EAP	7.316	1.084	955	68	3.303	105	109	2.206	237	61	
	Personas	24.497	1.906	1.734	157	7.622	188	296	11.567	823	204	
18 Corrientes	EAP	1.874	211	160	27	926	35	39	554	44	12	
	Personas	8.120	373	340	58	2.640	77	127	4.212	257	36	
30 Entre Ríos	EAP	4.113	575	1.066	39	1.778	67	36	899	68	22	
	Personas	13.597	1.054	1.877	101	3.884	133	50	6.053	339	106	
34 Formosa	EAP	926	149	140	95	404	26	29	136	12	1	
	Personas	3.262	275	360	185	887	41	60	1.399	52	3	
38 Jujuy	EAP	1.540	266	757	33	455	24	11	86	6	7	
	Personas	9.731	667	2.097	118	2.224	58	50	4.439	53	25	
42 La Pampa	EAP	1.524	153	59	23	751	28	24	530	51	8	
	Personas	3.563	259	76	39	1.240	37	47	1.710	143	12	
46 La Rioja	EAP	589	93	125	27	206	16	14	127	4	2	
	Personas	2.986	193	301	54	579	26	28	1.717	82	6	
50 Mendoza	EAP	6.947	850	668	103	3.606	214	85	1.738	127	51	
	Personas	20.412	1.561	1.487	180	7.583	519	200	8.275	413	194	
54 Misiones	EAP	3.914	692	2.496	78	699	44	57	99	10	33	
	Personas	10.683	1.460	5.220	158	2.103	75	146	1.366	86	69	
58 Neuquén	EAP	661	116	196	10	234	11	17	126	25	4	
	Personas	2.903	248	462	15	477	13	47	1.162	466	13	
62 Río Negro	EAP	1.774	145	284	24	952	59	22	372	27	2	
	Personas	5.712	212	472	50	2.013	95	39	2.651	167	13	
66 Salta	EAP	1.228	257	278	18	426	6	20	263	27	6	
	Personas	8.804	700	639	43	1.664	10	157	5.259	296	36	
70 San Juan	EAP	1.400	93	180	16	733	15	32	373	18	6	
	Personas	5.243	158	350	25	1.604	23	56	2.619	343	65	
74 San Luis	EAP	954	114	143	8	415	22	18	273	42	2	
	Personas	3.348	165	250	21	761	29	43	1.948	122	9	
78 Santa Cruz	EAP	368	30	30	3	213	8	9	116	16	-	
	Personas	1.162	36	45	6	376	13	23	616	47	-	
82 Santa Fe	EAP	6.442	1.217	522	52	2.972	139	101	2.023	233	68	
	Personas	20.619	2.144	875	113	6.405	284	222	9.643	719	214	
86 Santiago del Estero	EAP	2.560	568	1.173	74	543	26	33	348	29	22	
	Personas	10.153	1.384	3.509	305	1.420	48	103	2.324	924	136	
94 Tierra del Fuego	EAP	54	6	6	2	25	1	-	21	4	-	
	Personas	305	8	7	3	68	1	-	193	25	-	
90 Tucumán	EAP	682	99	52	11	292	9	9	242	21	8	
	Personas	4.576	206	113	32	962	13	49	2.930	182	89	

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

Cuadro 7.14

Trabajadores permanentes por tipo jurídico, su relación con el productor y tipo de ocupación, según provincia, en unidades. Al 30 de junio de 2018

Código	Provincia		Total	Personas humanas y sociedades de hecho no registradas								
				Relación con el productor								
				Familiares del productor								
				Encargados, mayor-domos y capataces (jefes de producción)	Medieros (tambo, horticultura y otros)	Profesionales y técnicos de la producción	Operadores de ordeñadoras y otras instalaciones de tambo	Operadores de maquinarias, equipos e instalaciones	Peones generales	Otras ocupaciones agropecuarias	Ocupaciones no agropecuarias	Sin discriminar
Total del país		EAP	64.997	9.887	709	597	210	1.020	7.911	4.592	710	297
		Personas	225.143	14.077	1.453	888	391	1.561	16.674	8.651	1.004	887
06	Buenos Aires	EAP	15.663	2.185	271	188	34	263	861	762	174	28
		Personas	53.567	3.126	526	244	58	368	1.383	1.177	206	49
10	Catamarca	EAP	1.210	320	7	10	3	6	418	85	42	8
		Personas	3.586	378	7	11	11	11	835	152	65	17
22	Chaco	EAP	2.335	294	1	7	-	31	306	367	24	6
		Personas	6.111	419	3	8	-	58	522	710	41	80
26	Chubut	EAP	923	68	11	4	3	1	47	23	3	6
		Personas	2.203	75	27	5	3	1	70	42	3	9
14	Córdoba	EAP	7.316	1.261	60	92	72	161	532	245	56	17
		Personas	24.497	1.761	153	113	162	254	818	413	92	31
18	Corrientes	EAP	1.874	190	5	12	-	10	131	91	41	17
		Personas	8.120	240	13	13	-	11	265	137	52	40
30	Entre Ríos	EAP	4.113	917	9	45	30	138	315	368	55	13
		Personas	13.597	1.438	17	61	52	250	478	622	85	29
34	Formosa	EAP	926	162	9	2	4	6	71	139	2	7
		Personas	3.262	354	10	2	4	9	119	293	9	20
38	Jujuy	EAP	1.540	388	19	5	2	14	358	344	17	38
		Personas	9.731	603	26	7	5	21	882	1.169	41	128
42	La Pampa	EAP	1.524	135	1	7	3	21	56	30	4	2
		Personas	3.563	207	2	9	6	28	78	37	4	3
46	La Rioja	EAP	589	169	28	3	-	3	96	13	4	3
		Personas	2.986	233	88	4	-	3	172	35	4	9
50	Mendoza	EAP	6.947	691	161	17	1	53	612	233	31	47
		Personas	20.412	868	325	27	1	67	1.307	456	42	135
54	Misiones	EAP	3.914	581	8	67	15	38	1.551	1.244	79	14
		Personas	10.683	858	12	196	15	69	3.351	2.189	104	44
58	Neuquén	EAP	661	150	2	4	2	3	93	135	17	11
		Personas	2.903	216	2	6	3	4	161	267	36	30
62	Río Negro	EAP	1.774	233	4	12	1	12	207	23	3	6
		Personas	5.712	285	9	19	1	16	342	42	3	17
66	Salta	EAP	1.228	202	3	5	-	5	373	21	10	11
		Personas	8.804	297	14	7	-	10	957	51	14	32
70	San Juan	EAP	1.400	96	14	4	1	5	166	20	3	5
		Personas	5.243	126	24	4	2	6	320	36	4	11
74	San Luis	EAP	954	198	1	4	-	5	51	22	6	1
		Personas	3.348	283	1	6	-	8	89	37	11	1
78	Santa Cruz	EAP	368	30	-	3	-	-	14	16	3	-
		Personas	1.162	34	-	3	-	-	22	24	4	-
82	Santa Fe	EAP	6.442	1.084	84	86	26	191	406	176	40	27
		Personas	20.619	1.494	156	117	48	279	660	289	46	43
86	Santiago del Estero	EAP	2.560	474	10	8	11	31	1.179	195	88	27
		Personas	10.153	712	32	9	18	47	3.712	388	127	153
94	Tierra del Fuego	EAP	54	9	-	-	-	-	3	2	2	-
		Personas	305	10	-	-	-	-	4	2	2	-
90	Tucumán	EAP	682	50	1	12	2	23	65	38	6	3
		Personas	4.576	60	6	17	2	41	127	83	9	6

(continúa)



Cuadro 7.14 (continuación)

Código	Provincia		Personas humanas y sociedades de hecho no registradas								
			Relación con el productor								
			No familiares del productor								
			Encargados, mayordomos y capataces (jefes de producción)	Medieros (tambo, horticultura y otros)	Profesionales y técnicos de la producción	Operadores de ordeña-doras y otras instalaciones de tambo	Operadores de maquina-rias, equipos e instalacio-nes	Peones generales	Otras ocupaciones agropecuarias	Ocupaciones no agrope-cuarias	Sin discriminar
Total del país	EAP	7.415	3.154	659	611	3.559	18.563	1.175	907	532	
	Personas	8.900	6.456	1.100	1.333	7.080	35.730	2.370	1.418	1.340	
06	Buenos Aires	EAP	1.618	427	145	172	846	4.115	273	410	125
		Personas	1.925	874	211	365	1.700	6.984	506	557	300
10	Catamarca	EAP	182	15	13	2	24	221	10	5	7
		Personas	193	17	16	2	53	442	15	10	13
22	Chaco	EAP	236	5	12	-	143	1.022	61	22	22
		Personas	290	6	43	-	372	1.817	110	50	39
26	Chubut	EAP	131	10	7	-	5	441	13	8	15
		Personas	143	15	7	-	6	631	14	10	53
14	Córdoba	EAP	652	548	126	240	691	2.074	115	116	58
		Personas	769	1.220	189	565	1.350	3.482	222	202	107
18	Corrientes	EAP	441	19	25	-	76	740	41	33	19
		Personas	578	41	29	-	120	1.871	80	46	79
30	Entre Ríos	EAP	448	52	37	56	236	1.324	83	50	42
		Personas	554	86	96	103	515	2.327	192	81	113
34	Formosa	EAP	194	9	19	-	34	310	26	11	9
		Personas	242	10	34	-	53	558	43	33	15
38	Jujuy	EAP	162	17	11	-	108	385	29	15	5
		Personas	218	25	23	-	233	1.711	83	23	16
42	La Pampa	EAP	167	28	10	14	55	590	20	16	14
		Personas	196	41	11	25	92	886	33	18	22
46	La Rioja	EAP	118	17	12	-	28	136	8	2	2
		Personas	147	26	14	-	72	359	11	2	2
50	Mendoza	EAP	1.192	1.343	55	1	250	1.583	162	25	42
		Personas	1.449	2.610	156	1	404	3.110	369	86	117
54	Misiones	EAP	173	2	8	-	62	614	51	22	23
		Personas	209	7	12	-	148	1.693	136	45	74
58	Neuquén	EAP	79	5	9	1	24	196	11	5	5
		Personas	81	8	9	1	36	367	17	5	13
62	Río Negro	EAP	249	8	17	1	130	789	16	13	12
		Personas	277	23	19	1	198	1.544	30	19	36
66	Salta	EAP	138	6	12	7	78	345	22	16	17
		Personas	164	9	18	15	176	1.263	63	33	90
70	San Juan	EAP	265	52	5	-	75	541	12	3	5
		Personas	335	76	8	-	116	1.119	17	3	9
74	San Luis	EAP	157	1	4	2	29	320	18	12	12
		Personas	174	4	14	6	48	510	41	14	22
78	Santa Cruz	EAP	58	2	-	-	-	191	11	7	1
		Personas	64	2	-	-	-	304	31	10	1
82	Santa Fe	EAP	406	559	86	106	472	2.057	106	85	68
		Personas	479	1.295	134	234	909	3.422	157	128	153
86	Santiago del Estero	EAP	223	28	29	4	97	384	52	9	16
		Personas	263	60	37	9	207	840	100	13	42
94	Tierra del Fuego	EAP	11	-	-	-	-	23	5	7	-
		Personas	11	-	-	-	-	41	9	8	-
90	Tucumán	EAP	115	1	17	5	96	162	30	15	13
		Personas	139	1	20	6	272	449	91	22	24

(continúa)

Cuadro 7.14 (conclusión)

Código	Provincia		Otros tipos jurídicos								Sin discriminar	
			Relación con el productor									
			No familiares del productor									
			Encargados, mayor-domos y capataces (jefes de producción)	Medieros (tambo, horticultura y otros)	Profesionales y técnicos de la producción	Operadores de ordeñadoras y otras instalaciones de tambo	Operadores de maquinarias, equipos e instalaciones	Peones generales	Otras ocupaciones agropecuarias	Ocupaciones no agropecuarias		Sin discriminar
Total del país		EAP	9.205	1.457	2.251	575	4.537	12.482	1.813	2.250	391	441
		Personas	14.724	4.196	5.294	2.245	15.639	53.529	7.907	6.945	1.771	1.580
06	Buenos Aires	EAP	3.247	283	721	222	1.402	4.312	701	1.085	168	95
		Personas	5.021	787	1.593	1.093	4.254	14.043	2.054	3.040	866	257
10	Catamarca	EAP	106	1	58	2	62	128	14	8	2	13
		Personas	128	1	131	2	156	797	24	64	6	29
22	Chaco	EAP	145	1	33	-	48	237	30	16	4	16
		Personas	232	2	50	-	137	930	63	48	19	62
26	Chubut	EAP	154	-	24	-	18	203	17	19	3	2
		Personas	200	-	73	-	65	579	127	39	4	2
14	Córdoba	EAP	959	358	295	173	696	1.432	232	244	44	61
		Personas	1.565	1.154	684	567	2.071	4.257	1.222	758	112	204
18	Corrientes	EAP	386	7	66	3	143	487	43	68	14	12
		Personas	611	25	167	6	441	2.665	309	169	76	36
30	Entre Ríos	EAP	501	26	123	36	239	707	88	137	17	22
		Personas	808	62	281	139	1.015	3.043	410	564	70	106
34	Formosa	EAP	102	1	23	-	51	124	22	19	3	1
		Personas	214	7	96	-	153	732	179	56	14	3
38	Jujuy	EAP	57	1	20	1	36	77	11	11	1	7
		Personas	264	7	107	1	349	3.406	302	43	13	25
42	La Pampa	EAP	237	16	33	11	68	413	33	44	17	8
		Personas	314	26	88	25	174	1.014	82	88	42	12
46	La Rioja	EAP	97	2	42	-	70	113	7	8	-	2
		Personas	203	2	65	-	333	1.077	94	25	-	6
50	Mendoza	EAP	993	390	177	5	409	1.014	152	79	13	51
		Personas	1.381	1.056	312	6	972	4.098	586	236	41	194
54	Misiones	EAP	57	-	23	-	23	90	2	14	1	33
		Personas	102	-	183	-	122	949	25	64	7	69
58	Neuquén	EAP	94	1	31	2	43	112	21	19	6	4
		Personas	187	5	75	2	191	857	241	53	17	13
62	Río Negro	EAP	193	5	37	3	128	312	37	20	2	2
		Personas	375	21	91	12	368	1.569	253	124	5	13
66	Salta	EAP	160	5	71	11	127	226	32	54	13	6
		Personas	398	13	315	39	1.340	2.898	187	162	203	36
70	San Juan	EAP	260	7	54	2	150	321	23	32	-	6
		Personas	363	16	100	6	448	1.517	391	121	-	65
74	San Luis	EAP	172	1	34	2	57	236	22	34	8	2
		Personas	291	1	61	4	266	1.242	93	99	13	9
78	Santa Cruz	EAP	81	-	13	-	7	93	33	21	-	-
		Personas	112	-	16	-	16	330	133	56	-	-
82	Santa Fe	EAP	804	332	218	94	528	1.386	205	237	56	68
		Personas	1.267	954	409	326	1.757	4.094	609	775	171	214
86	Santiago del Estero	EAP	208	18	67	-	126	262	46	33	7	22
		Personas	325	55	205	-	502	1.755	274	96	36	136
94	Tierra del Fuego	EAP	19	2	4	1	4	16	12	12	1	-
		Personas	26	2	5	2	9	82	66	25	1	-
90	Tucumán	EAP	173	-	84	7	102	181	30	36	11	8
		Personas	337	-	187	15	500	1.595	183	240	55	89

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



8. SERVICIOS AGROPECUARIOS



Cuadro 8.1

Explotaciones agropecuarias que contrataron servicios de maquinaria agrícola por tipo de labor, según grupo de cultivo y provincia, en unidades, hectáreas y porcentaje.
Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Grupo de cultivos	EAP que contrataron servicios de maquinaria	Superficie total contratada	Superficie trabajada con maquinaria contratada							
					Preparación y sistematización del suelo			Siembra		Cuidados culturales - Aplicación de		
					Arado de discos	Arado de reja y vertedera	Arado de cinceles	Directa	Convencional	Fertilizantes	Abono orgánico	Herbicidas
			Unidades	Hectáreas	%							
Total del país	Total		61.850	68.568.216,3	22,2	20,5	18,3	40,4	25,1	43,3	32,6	54,0
	Cereales		37.247	23.596.552,3	21,7	14,2	24,2	40,7	24,0	43,8	32,2	52,8
	Oleaginosas		32.714	34.888.085,5	19,7	40,2	7,6	39,4	21,5	41,4	26,8	52,4
	Forrajeras anuales		18.290	5.696.990,7	17,5	9,3	12,3	41,4	19,2	47,1	50,1	64,7
	Forrajeras perennes		17.717	3.629.389,3	28,7	25,5	25,0	44,9	32,7	48,0	25,4	61,9
	Legumbres		1.171	757.199,1	81,6	17,8	11,7	42,9	66,6	47,1	3,9	47,4
06 Buenos Aires	Total		19.176	24.174.139,7	24,1	16,3	14,9	47,1	26,5	48,2	39,6	59,8
	Cereales		12.074	9.278.854,5	20,5	12,7	15,4	45,7	22,6	46,9	48,4	57,5
	Oleaginosas		11.056	11.333.370,6	27,2	11,0	13,0	46,4	29,7	48,0	35,2	58,9
	Forrajeras anuales		7.584	2.302.444,8	19,3	8,9	13,6	49,2	21,5	50,2	31,4	67,1
	Forrajeras perennes		4.142	1.214.784,2	36,9	43,6	19,4	57,6	40,0	55,2	36,8	68,2
	Legumbres		153	44.686,0	34,8	98,5	-	38,1	41,5	34,8	9,3	44,0
10 Catamarca	Total		1.570	248.305,2	46,7	36,3	19,0	42,3	39,4	35,1	74,9	39,0
	Cereales		738	120.564,7	61,7	39,7	4,5	43,5	55,3	41,0	78,2	39,6
	Oleaginosas		79	94.292,5	54,7	-	-	38,6	54,7	26,6	100,0	36,1
	Forrajeras anuales		303	8.508,3	46,5	13,5	8,3	20,1	37,6	0,6	77,6	33,2
	Forrajeras perennes		854	8.094,9	35,8	44,2	31,6	61,9	30,5	40,4	29,3	34,2
	Legumbres		30	16.845,1	38,3	-	-	59,3	-	71,5	-	57,5
22 Chaco	Total		1.798	1.412.997,0	6,7	6,9	2,6	35,0	7,6	36,2	6,6	33,0
	Cereales		893	479.132,7	7,6	5,8	2,9	41,9	10,6	35,7	0,9	39,7
	Oleaginosas		919	879.084,8	5,0	16,0	1,7	31,8	4,6	35,7	5,0	30,4
	Forrajeras anuales		312	23.309,3	9,4	5,0	4,9	36,8	9,3	25,9	-	39,3
	Forrajeras perennes		291	30.621,6	7,6	3,5	7,6	31,2	10,7	49,6	79,8	14,7
	Legumbres		9	848,5	97,9	-	-	31,9	94,5	-	-	37,8
26 Chubut	Total		328	14.490,3	27,7	22,4	14,4	37,2	25,9	33,0	30,7	14,5
	Cereales		10	1.011,5	34,8	-	-	41,8	23,7	7,7	100,0	3,1
	Oleaginosas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Forrajeras anuales		97	2.759,9	61,0	22,3	15,2	41,5	50,6	26,2	18,2	36,4
	Forrajeras perennes		268	10.719,1	21,2	22,4	14,2	35,9	21,1	36,3	31,0	11,5
	Legumbres		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Córdoba	Total		11.125	16.559.592,7	18,3	37,0	23,4	35,7	20,8	41,0	19,1	52,9
	Cereales		7.781	5.431.780,2	20,6	4,5	1,7	35,6	22,5	41,4	20,4	50,7
	Oleaginosas		8.129	8.840.516,1	37,5	72,2	32,5	36,7	48,1	39,8	19,9	52,4
	Forrajeras anuales		2.810	1.530.283,4	11,5	14,8	4,8	30,4	13,8	43,5	17,0	63,4
	Forrajeras perennes		2.743	655.436,6	17,0	4,8	33,6	32,5	16,6	39,4	17,3	62,4
	Legumbres		173	101.576,9	48,2	-	-	42,4	48,2	61,6	-	58,7
18 Corrientes	Total		402	266.987,7	30,5	6,7	46,4	60,7	44,5	54,9	45,5	54,6
	Cereales		210	206.369,0	31,2	1,4	51,4	63,5	51,8	59,2	43,7	50,2
	Oleaginosas		13	10.658,3	100,0	-	-	56,3	6,8	57,9	-	60,6
	Forrajeras anuales		82	27.265,0	31,5	39,0	-	64,3	35,3	47,1	-	73,6
	Forrajeras perennes		139	22.663,4	29,3	26,2	1,5	44,6	30,4	42,4	79,4	58,1
	Legumbres		21	32,2	56,1	36,1	-	-	36,8	-	-	-
30 Entre Ríos	Total		4.031	3.355.548,0	18,1	3,0	17,0	34,8	21,8	33,3	44,7	42,1
	Cereales		1.794	1.152.495,8	16,5	-	2,4	35,3	21,1	33,3	24,7	40,2
	Oleaginosas		1.692	1.710.128,9	11,3	4,5	1,4	31,6	11,9	31,1	19,6	39,5
	Forrajeras anuales		1.491	246.539,8	20,8	2,0	37,4	47,2	26,1	45,1	77,8	60,7
	Forrajeras perennes		1.949	243.524,7	21,7	5,6	17,8	45,3	24,6	39,0	34,4	62,8
	Legumbres		13	2.859,0	-	-	-	23,2	-	25,6	-	49,9

(continúa)

Cuadro 8.1 (continuación)

Código	Provincia	Grupo de cultivos	EAP que contrataron servicios de maquinaria	Superficie total contratada	Superficie trabajada con maquinaria contratada							
					Preparación y sistematización del suelo			Siembra		Cuidados culturales - Aplicación de		
					Arado de discos	Arado de reja y vertedera	Arado de cinceles	Directa	Convencio-nal	Fertilizan-tes	Abono orgánico	Herbicidas
			Unidades	Hectáreas	%							
34	Formosa	Total	1.486	253.193,4	45,3	28,8	50,2	61,8	53,0	70,2	7,2	34,4
		Cereales	1.092	48.567,8	45,9	11,2	12,5	47,0	43,9	55,9	14,5	37,7
		Oleaginosas	16	13.569,2	66,5	-	-	53,3	60,9	77,3	-	36,0
		Forrajeras anuales	44	5.608,2	23,3	-	-	42,5	39,0	37,5	-	34,6
		Forrajeras perennes	381	185.297,3	46,0	38,6	50,6	64,9	54,2	86,7	-	29,5
		Legumbres	106	151,2	59,6	6,0	-	21,9	28,7	2,2	6,3	11,8
38	Jujuy	Total	507	23.766,8	35,7	22,6	36,3	24,3	32,6	27,5	29,5	16,0
		Cereales	296	4.363,7	27,9	24,7	6,2	20,7	15,9	3,5	11,5	3,5
		Oleaginosas	7	2.523,0	-	-	-	27,5	-	8,5	-	-
		Forrajeras anuales	80	922,4	16,3	30,0	66,3	33,8	39,6	31,5	18,0	26,3
		Forrajeras perennes	164	2.015,9	75,3	21,8	88,6	36,6	50,4	7,2	68,1	8,7
		Legumbres	31	13.941,9	0,1	11,2	0,1	24,1	13,6	55,6	0,4	32,9
42	La Pampa	Total	2.649	5.036.535,0	21,3	8,9	9,4	43,8	20,1	48,5	21,9	63,0
		Cereales	1.358	800.652,7	17,1	20,6	-	44,7	16,5	48,4	18,4	60,3
		Oleaginosas	823	3.524.324,0	24,7	50,3	-	47,9	23,7	56,5	23,5	64,7
		Forrajeras anuales	1.524	395.879,5	16,9	5,4	9,8	35,7	16,4	38,3	15,4	62,2
		Forrajeras perennes	868	315.530,8	33,6	3,2	16,7	44,5	30,5	44,0	36,0	67,2
		Legumbres	1	148,0	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0
46	La Rioja	Total	136	7.600,7	34,4	17,9	10,8	24,7	79,8	94,6	31,9	86,4
		Cereales	32	1.537,9	75,4	44,4	9,1	62,1	58,6	100,0	57,0	96,5
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	35	297,6	64,2	64,7	44,4	3,9	62,2	100,0	65,4	-
		Forrajeras perennes	105	5.155,1	25,8	14,6	8,1	20,6	80,7	36,9	10,8	21,7
		Legumbres	1	610,2	-	-	-	100,0	-	100,0	-	100,0
50	Mendoza	Total	297	5.191,4	7,8	6,7	6,5	1,7	6,7	2,1	13,4	3,7
		Cereales	30	568,7	3,7	10,8	4,3	8,4	6,0	2,6	-	-
		Oleaginosas	4	13,5	-	-	-	1,2	57,1	-	-	-
		Forrajeras anuales	41	975,2	5,3	2,4	1,9	6,0	4,9	4,1	12,9	4,1
		Forrajeras perennes	236	3.623,2	9,0	6,9	10,0	1,0	7,2	1,2	15,8	4,1
		Legumbres	3	10,8	-	-	-	85,7	-	-	-	-
54	Misiones	Total	951	11.510,2	9,3	3,3	1,8	3,8	5,7	8,9	2,1	2,5
		Cereales	855	7.941,8	10,7	5,2	1,9	4,7	4,0	6,9	3,6	3,4
		Oleaginosas	81	873,0	17,9	3,6	-	13,0	9,4	13,9	-	9,6
		Forrajeras anuales	25	173,7	7,1	1,0	-	5,6	2,5	4,8	-	-
		Forrajeras perennes	39	2.457,1	8,1	-	2,0	2,7	7,4	18,5	-	0,8
		Legumbres	63	64,8	4,3	3,6	5,4	1,6	1,5	-	-	3,8
58	Neuquén	Total	284	3.966,4	40,8	26,6	24,6	11,3	32,4	8,0	11,0	5,7
		Cereales	50	545,9	54,4	74,6	27,5	19,5	53,1	1,9	42,3	-
		Oleaginosas	1	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	30	108,2	50,0	3,6	12,5	13,9	20,5	1,8	7,9	3,0
		Forrajeras perennes	252	3.012,3	39,3	24,8	27,3	11,0	32,5	9,9	11,4	7,2
		Legumbres	1	0,1	-	-	-	-	-	-	25,0	-
62	Río Negro	Total	636	32.530,7	17,5	22,8	29,9	28,9	21,0	14,0	43,7	21,5
		Cereales	124	11.570,4	47,2	33,8	22,5	27,1	48,0	14,1	86,8	14,3
		Oleaginosas	3	140,5	-	-	-	0,9	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	109	3.994,2	6,9	29,1	21,4	15,1	8,1	11,9	0,6	26,6
		Forrajeras perennes	491	16.826,1	20,5	21,5	32,0	36,7	24,3	15,1	18,5	26,2
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(continúa)

Cuadro 8.1 (continuación)

Código	Provincia	Grupo de cultivos	EAP que contrataron servicios de maquinaria	Superficie total contratada	Superficie trabajada con maquinaria contratada							
					Preparación y sistematización del suelo			Siembra		Cuidados culturales - Aplicación de		
					Arado de discos	Arado de reja y vertedera	Arado de cinceles	Directa	Convencional	Fertilizantes	Abono orgánico	Herbicidas
			Unidades	Hectáreas	%							
66	Salta	Total	1.038	1.737.657,2	66,4	7,3	5,5	43,4	51,2	58,4	17,6	50,8
		Cereales	562	532.768,9	54,6	4,8	3,3	44,8	31,9	54,0	40,6	49,7
		Oleaginosas	139	653.530,6	67,1	-	-	39,2	34,6	72,6	-	57,2
		Forrajeras anuales	167	37.480,0	20,8	6,2	8,7	42,5	15,2	11,8	4,4	55,5
		Forrajeras perennes	336	73.656,1	47,4	9,5	1,7	48,8	47,2	32,0	2,0	35,3
		Legumbres	256	440.222,1	93,5	11,4	13,1	45,1	86,0	57,7	1,3	44,8
70	San Juan	Total	283	8.361,7	20,1	78,6	21,5	12,4	56,3	5,4	7,7	7,7
		Cereales	77	217,3	67,7	34,5	40,0	-	43,2	24,1	3,9	12,9
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	27	133,1	8,9	20,9	13,4	9,7	22,3	2,6	4,8	-
		Forrajeras perennes	221	7.960,7	18,9	79,9	21,3	13,3	58,7	3,9	7,9	7,7
		Legumbres	18	50,8	36,7	53,5	40,2	-	24,8	23,3	31,3	29,4
74	San Luis	Total	840	1.694.081,5	32,9	21,5	2,6	53,6	36,7	58,0	28,2	69,8
		Cereales	428	684.541,9	26,4	0,4	-	55,2	23,7	58,3	7,1	69,9
		Oleaginosas	330	601.201,3	28,0	-	-	53,8	27,3	61,7	16,0	70,5
		Forrajeras anuales	414	223.857,6	19,1	18,9	0,7	43,0	22,5	51,7	72,4	65,8
		Forrajeras perennes	206	178.916,2	45,5	35,7	9,7	73,2	49,6	53,1	77,8	75,4
		Legumbres	8	5.565,0	-	-	-	80,5	-	56,1	-	96,7
78	Santa Cruz	Total	36	1.698,7	2,5	18,6	83,0	11,8	0,8	74,4	-	100,0
		Cereales	1	1.050,0	-	-	-	36,4	-	100,0	-	100,0
		Oleaginosas	1	300,0	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	4	13,6	100,0	-	12,5	100,0	17,6	-	-	-
		Forrajeras perennes	35	335,1	2,4	18,6	94,1	3,1	0,8	2,8	-	100,0
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Santa Fe	Total	11.519	9.947.963,5	13,9	9,0	14,2	32,8	17,1	36,6	30,9	52,4
		Cereales	7.286	3.233.444,3	15,3	15,5	36,9	35,0	18,4	40,9	34,1	53,0
		Oleaginosas	8.742	5.410.758,3	8,9	3,2	2,7	31,4	10,6	33,0	41,5	49,9
		Forrajeras anuales	2.735	786.683,5	15,6	8,1	14,7	34,6	20,9	43,2	29,0	66,8
		Forrajeras perennes	2.934	482.284,0	16,4	11,7	12,8	33,5	19,6	37,8	15,1	63,7
		Legumbres	194	34.793,4	10,2	-	2,0	17,9	11,3	18,0	48,7	34,3
86	Santiago del Estero	Total	2.270	3.422.675,4	33,3	56,3	9,5	45,4	44,5	47,2	38,6	48,9
		Cereales	1.239	1.453.919,4	72,2	78,0	43,6	45,8	67,2	48,5	43,4	49,7
		Oleaginosas	480	1.651.853,4	17,7	-	-	47,0	20,5	45,5	35,0	48,9
		Forrajeras anuales	318	84.450,3	14,2	28,3	-	36,4	11,6	38,3	13,8	47,3
		Forrajeras perennes	1.002	161.371,8	25,3	53,0	4,1	29,3	47,1	21,4	16,7	27,1
		Legumbres	44	71.080,5	-	-	-	55,5	-	76,6	6,8	60,1
94	Tierra del Fuego	Total	3	38,0	-	-	-	20,0	-	16,7	-	-
		Cereales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	2	32,0	-	-	-	16,7	-	33,3	-	-
		Forrajeras perennes	1	6,0	-	-	-	23,1	-	-	-	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Tucumán	Total	485	349.387,3	28,5	16,8	32,7	28,3	26,6	25,3	2,0	25,0
		Cereales	317	144.654,9	29,1	36,5	50,8	25,1	38,3	30,8	0,9	23,8
		Oleaginosas	199	160.647,8	41,1	-	19,8	29,0	26,3	19,2	2,3	24,6
		Forrajeras anuales	56	15.272,5	15,1	-	-	50,9	10,6	25,6	0,8	32,2
		Forrajeras perennes	60	5.098,7	29,5	-	-	16,1	26,7	16,4	7,5	16,2
		Legumbres	46	23.713,6	1,3	-	-	41,9	1,2	53,7	-	36,9

(continúa)



Cuadro 8.1 (continuación)

Código	Provincia	Grupo de cultivos	Superficie trabajada con maquinaria contratada									
			Cuidados culturales - Aplicación de			Control mecánico de malezas	Preparación de reservas forrajeras					Cosecha
			Insectici- das	Fungicidas	Acaricidas		Heno fardos	Heno rollos	Henolaje fardos	Henolaje rollos	Silaje	
%												
Total del país	Total	54,6	56,2	55,5	27,2	24,0	52,3	43,6	54,0	18,1	64,3	
	Cereales	54,5	57,5	45,3	30,5	17,4	48,5	45,0	43,0	-	60,9	
	Oleaginosas	53,8	55,3	55,9	35,1	55,1	62,7	58,4	90,0	-	66,5	
	Forrajeras anuales	63,2	57,6	78,7	22,4	37,2	57,1	26,4	39,4	23,6	-	
	Forrajeras perennes	60,3	57,6	56,4	22,4	23,7	51,0	53,8	63,6	1,8	-	
	Legumbres	57,8	58,5	71,1	44,8	-	-	-	-	-	56,6	
	06 Buenos Aires	Total	63,4	61,3	53,1	25,5	31,7	63,3	61,2	57,9	72,4	66,6
Cereales		66,0	60,2	60,8	26,2	62,8	65,0	98,8	42,4	-	67,7	
Oleaginosas		62,4	62,6	49,8	36,2	-	61,7	100,0	100,0	-	65,6	
Forrajeras anuales		68,2	60,4	95,9	19,1	74,8	61,5	31,7	64,6	72,4	-	
Forrajeras perennes		63,6	68,4	85,4	24,4	27,2	64,4	52,2	80,9	75,2	-	
Legumbres		41,8	44,5	100,0	100,0	-	-	-	-	-	60,7	
10 Catamarca		Total	37,5	48,2	55,7	32,8	49,4	50,6	25,6	66,7	86,2	70,0
	Cereales	38,2	55,3	41,5	5,4	-	48,5	-	-	-	72,2	
	Oleaginosas	36,2	42,8	100,0	42,9	-	-	-	-	-	67,3	
	Forrajeras anuales	31,5	-	-	8,7	98,5	43,0	-	-	86,4	-	
	Forrajeras perennes	13,1	57,1	10,0	34,1	40,4	52,2	31,6	97,1	8,1	-	
	Legumbres	51,2	47,8	-	27,0	-	-	-	-	-	70,6	
	22 Chaco	Total	38,5	41,9	9,2	11,3	16,5	38,4	88,3	-	33,7	52,1
Cereales		43,9	66,3	20,2	25,9	-	32,4	100,0	-	-	56,8	
Oleaginosas		36,5	36,7	4,1	7,9	-	-	-	-	-	50,0	
Forrajeras anuales		51,7	45,9	-	3,4	-	51,1	-	-	36,6	-	
Forrajeras perennes		21,9	1,7	26,8	8,9	16,7	37,3	78,7	-	1,3	-	
Legumbres		-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,8	
26 Chubut		Total	20,7	-	3,6	3,4	16,9	44,6	25,0	91,4	49,3	80,5
	Cereales	-	-	-	-	74,1	100,0	-	-	-	80,5	
	Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Forrajeras anuales	72,2	-	-	-	20,1	41,2	-	44,4	49,9	-	
	Forrajeras perennes	20,3	-	4,2	14,2	16,2	44,9	27,8	98,1	-	-	
	Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	14 Córdoba	Total	53,9	56,9	68,2	22,8	32,6	42,6	57,6	53,4	18,5	59,3
Cereales		51,2	55,6	36,5	27,5	92,5	51,6	34,4	44,0	-	55,6	
Oleaginosas		53,4	57,3	69,8	49,9	82,7	58,7	67,9	86,6	-	61,6	
Forrajeras anuales		64,7	58,5	91,4	29,5	58,7	46,4	53,1	62,7	36,0	-	
Forrajeras perennes		63,4	71,3	60,0	11,9	31,1	41,4	61,7	57,9	1,1	-	
Legumbres		61,7	58,7	100,0	40,8	-	-	-	-	-	62,0	
18 Corrientes		Total	74,3	92,0	-	75,7	23,1	44,9	-	-	75,2	71,6
	Cereales	78,3	95,0	-	87,8	-	-	-	-	-	71,9	
	Oleaginosas	65,3	39,2	-	-	-	-	-	-	-	65,6	
	Forrajeras anuales	45,3	71,2	-	52,1	-	9,2	-	-	75,2	-	
	Forrajeras perennes	67,1	91,1	-	23,8	100,0	47,3	-	-	-	-	
	Legumbres	28,6	-	-	38,5	-	-	-	-	-	35,4	
	30 Entre Ríos	Total	41,3	42,0	32,0	10,9	17,0	57,0	76,4	61,6	85,4	42,8
Cereales		41,0	40,6	55,7	7,2	-	60,7	89,7	100,0	-	43,7	
Oleaginosas		40,4	42,5	28,2	13,0	-	34,2	-	-	-	42,1	
Forrajeras anuales		64,3	25,4	39,9	17,9	22,2	62,1	100,0	34,2	87,0	-	
Forrajeras perennes		65,1	66,4	76,4	9,7	15,3	56,6	41,6	45,2	24,2	-	
Legumbres		38,3	59,8	-	-	-	-	-	-	-	63,2	

(continúa)

Cuadro 8.1 (continuación)

Código	Provincia	Grupo de cultivos	Superficie trabajada con maquinaria contratada									
			Cuidados culturales - Aplicación de			Control mecánico de malezas	Preparación de reservas forrajeras					Cosecha
			Insecticidas	Fungicidas	Acaricidas		Heno fardos	Heno rollos	Henolaje fardos	Henolaje rollos	Silaje	
%												
34	Formosa	Total	42,5	24,3	-	22,3	95,8	53,7	99,1	95,7	17,3	76,5
		Cereales	42,7	29,1	-	14,1	-	65,5	100,0	-	-	76,5
		Oleaginosas	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	78,9
		Forrajeras anuales	38,6	-	-	16,8	-	3,7	-	-	17,3	-
		Forrajeras perennes	15,2	100,0	-	23,1	98,6	53,9	99,5	95,7	-	-
		Legumbres	1,3	-	-	14,8	-	-	-	-	-	32,2
38	Jujuy	Total	3,7	8,1	11,2	39,4	2,7	34,4	1,9	-	-	35,7
		Cereales	3,2	0,3	0,2	4,0	-	-	-	-	-	32,6
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,3
		Forrajeras anuales	12,0	-	-	18,8	-	13,6	-	-	-	-
		Forrajeras perennes	-	-	-	0,3	2,7	52,4	1,9	-	-	-
		Legumbres	5,0	15,2	22,2	66,3	-	-	-	-	-	36,2
42	La Pampa	Total	61,9	78,8	80,0	33,7	68,3	66,9	100,0	76,2	84,2	94,1
		Cereales	61,3	75,5	95,7	39,3	-	64,0	100,0	61,4	-	69,7
		Oleaginosas	61,7	80,9	78,1	73,2	-	100,0	-	-	-	96,9
		Forrajeras anuales	57,2	87,1	100,0	33,8	-	66,3	-	100,0	83,6	-
		Forrajeras perennes	66,6	97,7	39,5	27,7	68,3	67,1	-	-	93,3	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	La Rioja	Total	92,1	72,5	-	1,5	19,2	47,7	23,1	-	100,0	68,5
		Cereales	97,2	5,9	-	-	-	-	-	-	-	62,5
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	-	-	-	18,9	64,3	97,6	-	-	100,0	-
		Forrajeras perennes	-	-	-	0,5	15,8	4,3	23,1	-	-	-
		Legumbres	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-	-	100,0
50	Mendoza	Total	5,6	-	-	2,0	1,8	12,3	11,4	2,3	0,2	37,6
		Cereales	3,6	-	-	3,0	-	40,0	33,3	20,0	-	37,1
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86,4
		Forrajeras anuales	-	-	-	-	-	8,3	-	-	0,2	-
		Forrajeras perennes	7,6	-	-	3,3	1,8	12,5	14,8	3,6	18,4	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Misiones	Total	3,3	0,7	-	2,7	81,6	36,2	-	-	-	19,7
		Cereales	1,4	1,5	-	2,0	100,0	21,3	-	-	-	20,6
		Oleaginosas	12,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	25,0
		Forrajeras anuales	1,2	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras perennes	-	-	-	3,3	-	68,2	-	-	-	-
		Legumbres	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	2,0
58	Neuquén	Total	5,6	-	-	35,4	14,4	5,8	71,4	100,0	61,8	89,0
		Cereales	-	-	-	32,7	-	-	-	-	-	82,6
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
		Forrajeras anuales	-	-	-	60,0	42,9	-	-	-	1,6	-
		Forrajeras perennes	5,6	-	-	33,6	14,3	6,3	71,4	100,0	99,5	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Río Negro	Total	22,9	39,6	-	17,8	9,4	21,9	29,5	77,0	64,7	81,6
		Cereales	24,2	42,0	-	8,3	-	3,9	-	-	-	83,4
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,2
		Forrajeras anuales	19,3	-	-	12,0	0,6	21,9	-	-	64,6	-
		Forrajeras perennes	26,2	-	-	19,8	9,6	22,2	29,5	77,3	100,0	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Salta	Total	57,3	65,9	44,5	43,6	2,9	58,3	0,2	66,7	45,2	74,5

(continúa)



Cuadro 8.1 (conclusión)

Código	Provincia	Grupo de cultivos	Superficie trabajada con maquinaria contratada								Cosecha	
			Cuidados culturales - Aplicación de			Control mecánico de malezas	Preparación de reservas forrajeras					
			Insectici- das	Fungicidas	Acaricidas		Heno fardos	Heno rollos	Henolaje fardos	Henolaje rollos		Silaje
%												
70	San Juan	Cereales	52,5	71,6	28,9	45,9	-	22,6	-	-	-	78,3
		Oleaginosas	58,1	63,6	2,9	43,2	-	-	-	-	-	80,0
		Forrajeras anuales	44,6	7,1	3,1	16,3	-	6,6	100,0	1,1	45,3	-
		Forrajeras perennes	26,1	8,0	11,9	34,6	3,5	61,5	0,1	95,0	35,1	-
		Legumbres	66,4	67,7	76,9	46,5	-	-	-	-	-	59,4
		Total	4,5	2,7	-	4,4	19,5	26,4	13,7	100,0	64,2	31,4
		Cereales	7,9	-	-	36,7	-	-	-	-	-	31,2
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	-	-	-	7,5	-	-	-	-	77,2	-
		Forrajeras perennes	4,5	-	-	2,6	19,7	26,4	13,7	100,0	59,0	-
74	San Luis	Legumbres	8,1	24,1	-	19,2	-	-	-	-	-	32,1
		Total	69,0	84,3	67,2	27,6	92,6	59,5	-	41,4	88,5	69,2
		Cereales	69,1	83,2	19,2	36,1	-	-	-	100,0	-	69,3
		Oleaginosas	68,0	84,6	67,4	82,7	-	100,0	-	-	-	68,9
		Forrajeras anuales	65,5	43,2	100,0	26,8	-	44,4	-	100,0	88,5	-
		Forrajeras perennes	75,2	100,0	100,0	13,6	94,0	70,1	-	10,6	86,5	-
		Legumbres	86,5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	91,9
		Total	100,0	-	-	6,0	32,7	-	100,0	-	-	100,0
78	Santa Cruz	Cereales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
		Forrajeras anuales	-	-	-	-	40,7	-	-	-	-	-
		Forrajeras perennes	100,0	-	-	6,2	32,3	-	100,0	-	-	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	52,6	52,8	41,5	10,6	22,0	51,1	20,2	42,0	18,0	54,5
		Cereales	52,6	55,6	31,8	48,2	72,3	62,0	26,2	34,9	-	55,6
		Oleaginosas	51,4	51,7	42,2	12,9	-	81,5	-	74,0	-	54,0
82	Santa Fe	Forrajeras anuales	68,4	61,0	58,7	11,2	10,4	52,5	11,6	38,5	17,6	-
		Forrajeras perennes	61,1	50,7	42,2	7,5	22,5	49,8	12,6	58,5	78,5	-
		Legumbres	31,8	33,0	80,9	62,2	-	-	-	-	-	29,0
		Total	50,4	48,5	74,1	56,9	16,8	30,9	39,2	60,7	92,8	61,0
		Cereales	49,7	48,3	94,9	36,3	0,6	1,5	56,7	99,6	-	59,8
		Oleaginosas	51,7	48,3	71,0	55,0	-	41,9	-	91,3	-	62,2
		Forrajeras anuales	34,7	47,9	1,7	43,2	2,1	25,0	-	6,8	93,3	-
		Forrajeras perennes	29,6	14,0	15,9	72,6	23,0	50,2	2,3	35,4	45,0	-
86	Santiago del Estero	Legumbres	64,4	66,3	40,0	-	-	-	-	-	-	59,9
		Total	-	-	-	-	33,3	30,3	-	-	-	-
		Cereales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Oleaginosas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Forrajeras anuales	-	-	-	-	33,3	50,0	-	-	-	-
		Forrajeras perennes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Legumbres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Total	25,7	24,5	17,9	1,2	92,2	1,2	23,3	100,0	95,8	56,6
90	Tucumán	Cereales	25,3	29,3	75,2	1,6	-	-	100,0	100,0	-	60,6
		Oleaginosas	24,8	24,1	12,9	1,0	-	-	-	-	-	52,5
		Forrajeras anuales	43,0	-	-	-	-	-	-	-	95,8	-
		Forrajeras perennes	1,8	-	-	0,3	94,5	1,4	-	-	100,0	-
		Legumbres	34,9	20,9	-	-	-	-	-	-	-	62,7

Nota: Los valores en porcentaje, expresan la participación del servicio de maquinaria contratada en el total de la superficie ejecutada para cada una de las labores descriptas.

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

Cuadro 8.2

Explotaciones agropecuarias que prestaron servicios de maquinaria por tipo de labor, según provincia, en unidades y hectáreas. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	EAP que prestaron servicios (¹)	Tipo de labor											
			Desmonte	Labores mecánicas en el cultivo	Nivelación	Fertilización y abonado	Labranza y preparación del suelo	Aplicación de plaguicidas	Siembra	Manejo y explotación de bosques	Plantación	Cosecha	Preparación de reservas forrajeras	Otros
Total del país	EAP	10.573	133	339	179	1.123	2.035	2.057	5.692	40	120	6.053	1.215	375
	Hectáreas	49.875.704	46.924	3.699.349	601.542	2.709.480	5.405.149	17.604.849	6.179.598	19.629	890.330	5.614.005	463.145	6.641.704
06 Buenos Aires	EAP	2.922	6	78	19	527	710	602	1.914	1	19	1.679	321	90
	Hectáreas	7.725.080	349	48.621	1.152	498.722	400.807	2.876.788	1.735.862	2	6.814	1.562.573	155.766	437.624
10 Catamarca	EAP	107	3	14	5	6	54	21	27	-	3	23	22	6
	Hectáreas	70.065	24	617	2.076	1.725	9.870	15.019	15.433	-	301	22.545	640	1.815
22 Chaco	EAP	343	10	11	10	2	54	50	167	2	2	211	31	6
	Hectáreas	919.581	2.197	2.451	6.699	4.600	13.647	445.950	197.923	650	300	236.366	4.828	3.970
26 Chubut	EAP	65	4	8	13	4	26	3	11	1	1	7	34	9
	Hectáreas	8.031	79	2.163	3.075	53	956	35	234	20	10	112	862	432
14 Córdoba	EAP	2.110	3	13	9	136	137	499	1.218	1	5	1.355	200	33
	Hectáreas	5.980.663	1.020	10.480	667	269.488	70.576	3.016.623	1.087.601	400	55.710	1.318.263	105.604	44.231
18 Corrientes	EAP	72	2	13	6	8	43	14	13	1	6	17	4	4
	Hectáreas	29.964	116	1.556	453	1.775	13.936	2.657	2.428	80	405	6.040	125	393
30 Entre Ríos	EAP	751	1	17	25	87	129	137	411	1	9	414	134	27
	Hectáreas	1.249.099	40	7.121	12.041	54.303	40.209	554.086	251.103	500	2.224	248.644	59.698	19.130
34 Formosa	EAP	188	17	16	3	11	119	23	105	2	4	54	14	6
	Hectáreas	20.928	2.962	362	34	260	4.984	700	3.773	300	105	4.026	3.085	337
38 Jujuy	EAP	153	8	10	13	7	51	7	29	1	13	24	8	50
	Hectáreas	42.435	4.511	250	5.025	311	4.281	770	7.024	1	2.033	17.992	32	205
42 La Pampa	EAP	288	2	-	-	10	86	46	159	-	-	132	50	5
	Hectáreas	669.178	5.050	-	-	5.330	58.030	258.418	157.380	-	-	164.271	15.289	5.410
46 La Rioja	EAP	22	3	1	2	1	6	3	2	-	-	8	3	1
	Hectáreas	18.584	5.023	10	7	1	180	5.025	5.010	-	-	3.211	47	70
50 Mendoza	EAP	231	11	56	15	27	76	43	23	-	4	82	32	15
	Hectáreas	22.769	205	3.096	432	898	2.216	2.619	2.159	-	65	4.466	5.963	650
54 Misiones	EAP	332	13	26	1	31	80	14	17	19	18	229	10	18
	Hectáreas	39.709	4.222	2.053	5	2.207	3.369	1.285	145	12.403	315	12.549	148	1.008
58 Neuquén	EAP	43	5	3	8	5	13	4	9	1	2	9	16	9
	Hectáreas	63.087	1.199	160	60.212	163	165	18	281	4	150	146	551	38
62 Río Negro	EAP	125	13	10	19	9	47	19	28	3	4	14	44	15
	Hectáreas	31.458	13.562	430	1.343	455	4.118	1.057	2.629	24	1.118	1.742	2.202	2.778
66 Salta	EAP	108	3	10	6	8	30	25	37	-	7	35	21	8
	Hectáreas	163.690	3.251	884	608	548	2.198	77.318	26.833	-	1.735	31.010	4.172	15.133
70 San Juan	EAP	62	8	10	8	5	26	8	11	-	3	15	17	3
	Hectáreas	25.426.541	107	3.600.270	500.073	1.670.043	4.650.823	6.600.370	1.600.225	-	800.103	935	589	6.003.003
74 San Luis	EAP	102	1	1	3	7	21	18	58	1	1	45	15	7
	Hectáreas	307.356	1.000	6.000	5.002	8.290	11.091	123.227	79.061	5.000	80	62.412	3.173	3.020
78 Santa Cruz	EAP	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-
	Hectáreas	16.109	-	-	100	-	-	-	-	-	-	8.009	8.000	-
82 Santa Fe	EAP	2.234	7	16	5	205	259	479	1.366	2	5	1.571	170	44
	Hectáreas	6.664.768	1.067	3.330	529	171.690	97.274	3.457.314	931.994	205	9.584	1.815.368	86.320	90.093
86 Santiago del Estero	EAP	195	11	8	6	6	39	24	61	4	3	64	63	7
	Hectáreas	268.133	870	3.763	1.904	4.301	8.627	134.239	47.201	40	5.500	50.354	5.661	5.673
94 Tierra del Fuego	EAP	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	Hectáreas	74	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
90 Tucumán	EAP	114	-	18	2	21	29	18	26	-	11	63	4	12
	Hectáreas	138.402	-	5.732	105	14.317	7.792	31.331	25.299	-	3.778	42.971	386	6.691

(¹) El total puede no corresponder a la suma de los parciales dado que las categorías no son excluyentes, porque una EAP puede prestar más de un servicio de maquinaria.

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



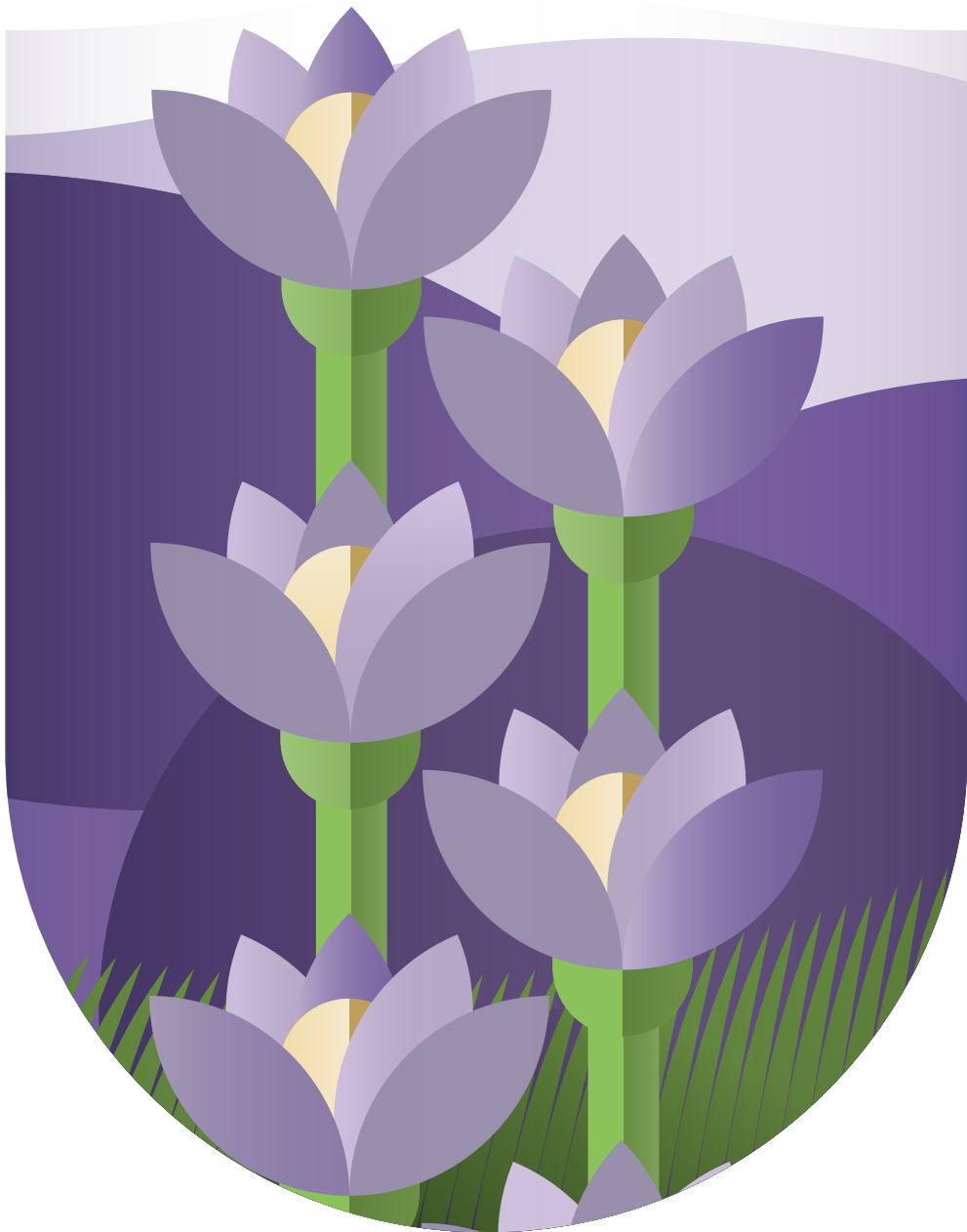
Cuadro 8.3

Prestadores de servicios agropecuarios a las explotaciones agropecuarias, según provincia, en unidades. Del 1 de julio de 2017 al 30 de junio de 2018

Código	Provincia	Prestadores de servicios
Unidades		
Total del país		31.312
06	Buenos Aires	10.397
10	Catamarca	575
22	Chaco	471
26	Chubut	95
14	Córdoba	5.644
18	Corrientes	129
30	Entre Ríos	1.824
34	Formosa	158
38	Jujuy	501
42	La Pampa	200
46	La Rioja	60
50	Mendoza	783
54	Misiones	363
58	Neuquén	84
62	Río Negro	295
66	Salta	265
70	San Juan	269
74	San Luis	309
78	Santa Cruz	16
82	Santa Fe	7.850
86	Santiago del Estero	596
94	Tierra del Fuego	-
90	Tucumán	428

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

E. Anexo



I. Glosario

Término	Definición
Aromáticas, medicinales y condimentarias	Cultivos cuyo destino es la industria medicinal, cosmética o la producción comercial de especias y aceites aromáticos para el consumo y otros usos.
Asesoramiento técnico externo	Origen del asesoramiento técnico recibido regularmente por la EAP, para el mejoramiento de su actividad productiva; las alternativas no son excluyentes.
Avicultura alternativa	Tiene distintos enfoques dependiendo de la segmentación hacia el mercado: producción de huevo ecológico, pollo campero INTA, pollo de crianza natural, pollo ecológico.
Avicultura intensiva	El objetivo principal de este sistema es el aprovechamiento al máximo del espacio disponible, dado por una mayor densidad de animales por metro cuadrado. El sistema intensivo comprende: piso y jaula.
Avicultura tradicional	En este sistema la inversión económica es casi nula. Las aves hacen sus nidos en arbustos o malezas, en los que ponen los huevos, los empollan. Suele ser una producción para consumo propio o para comercialización en pequeña escala.
Bosques y montes implantados	Formaciones arbóreas y arbustivas en cuya implantación ha intervenido el hombre, ya sea con fines de producción o no.
Bosques y montes naturales	Formaciones arbóreas (bosques) y arbustivas (montes) compactas que se multiplicaron y desarrollaron sin la intervención del hombre.
Cabaña	Producción de reproductores bovinos machos o hembras para su venta o la venta de semen o embriones. Se considera únicamente los animales de raza pura registrados en los registros genealógicos (RRGG) de la Sociedad Rural Argentina (SRA) y los animales de raza pura y puros por cruce registrados o controlados por alguna asociación de criadores.
Caminos, parques y viviendas	Superficies ocupadas por instalaciones e infraestructura propias de la explotación agropecuaria.
Cereales	Cultivo cuyo destino haya sido la obtención de grano para la alimentación humana o animal. Se incluyen los cereales de doble propósito (grano y pastoreo).
Ciclo completo	Actividad productiva bovina que integra en la misma explotación los tres pasos: cría, recría e invernada.
Colmenas propias y de terceros	Existencia en la EAP de colmenas, pudiendo ser propias del productor o de terceros
Cortadoras/hileradoras/segadoras	Máquinas utilizadas para segar los cultivos forrajeros (también denominadas "segadoras") que van a ser destinados a henificación.
Cría	Actividad productiva bovina que tiene como objetivo principal la producción de terneras y terneros para la venta y/o posterior engorde (recría o invernada). Los rodeos de cría se componen de vientres, toros, toritos para reposición, terneras y vaquillonas para reposición y terneros/as sin destetar. Se excluyen: los toros y toritos de raza pura o puros por cruce que se críen con la finalidad de ser vendidos como reproductores así como los animales de cabaña propiamente dicha; todos estos se consignan en "Cabaña". Se excluyen también los animales de reposición para el rodeo de tambo.
Cultivo de Primera ocupación	Cultivo desarrollado en primer término sobre una superficie determinada, cuando hubo más de uno; o bien al único que la ocupó, durante el período de referencia.
Cultivo de Segunda ocupación	Cultivos desarrollados en segundo término sobre una superficie determinada.
Cultivo Simultáneo	Cuando una misma superficie estuvo ocupada simultáneamente por dos o más cultivos (intercalados o consociados), se establece un cultivo como principal y otro como secundario. El principal computa su superficie como primera ocupación y el secundario como segunda ocupación.
Cultivo Sucesivo	Son dos cultivos que ocuparon la misma superficie, en dos momentos distintos, dentro del período de referencia (ver primera y segunda ocupación).
Cultivos anuales	Cultivos que tienen su desarrollo desde la siembra hasta la cosecha o aprovechamiento dentro del período de un año.

(continúa)

Término	Definición
Cultivos industriales	Son aquellos de los que es posible obtener diversos subproductos mediante la aplicación de procesos industriales.
Cultivos perennes	Cultivos que persisten y pueden ser aprovechados durante varios años.
EAP	Es la unidad estadística del CNA 2018. La EAP es la unidad de organización de la producción, con una superficie no menor a 500 m ² , ubicada dentro de los límites de una misma provincia, independientemente del número de parcelas (terrenos no contiguos) que la integren: a) produce bienes agrícolas, pecuarios o forestales destinados al mercado; b) tiene una dirección única que ejerce la gestión, recibe los beneficios y asume los riesgos de la actividad productiva, y c) comparte en todas las parcelas los mismos medios de producción y parte de la misma mano de obra.
EAP con límites definidos	EAP que esta formada exclusivamente por parcelas con límites definidos.
EAP mixta	EAP que combina en su base territorial parcelas con límites definidos y terrenos sin límites definidos.
EAP sin límites definidos	EAP que está integrada exclusivamente por terrenos sin límites definidos. Por lo general estas tierras forman parte de una Unidad Mayor identificable.
Fecha de corte	Sirve para definir la EAP y la cantidad de parcelas o terrenos sin límites que la componen e identificar al productor. La base territorial de la EAP incluye todas las parcelas que el productor declare al 31 de diciembre 2017 dentro de su provincia. La fecha de corte del CNA 2018 es el 31 de diciembre de 2017.
Forma de ocupación	Refiere a la manera en que se organizan los cultivos para ocupar una superficie de tierra, combinando las alternativas de cultivo único, simultáneo o sucesivo con el período de ocupación (primera o segunda).
Fecha de referencia	Establecida como el 30 de junio de 2018; se utiliza para determinar la superficie implantada de cultivos perennes; las existencias de ganado; la cantidad y capacidad o superficie, según corresponda, de las construcciones, instalaciones y mejoras; el tipo y cantidad de maquinaria agrícola, equipos y vehículos.
Flores de corte	Especies que están destinadas a la obtención de flores para corte y comercialización en ramos.
Forrajes anuales	Cultivos que se utilizan integralmente para alimento de cualquier tipo de ganado y cuyo ciclo evolutivo (germinación, fructificación y cosecha) dura menos de un año.
Forrajes Perennes	Cultivos que se utilizan integralmente para alimento de ganado y cuyo ciclo evolutivo y productivo se extiende por más de un año, independientemente de su destino: pastoreo directo, producción de reservas o semilla para la multiplicación del cultivo forrajero.
Frutales	Montes comerciales de árboles frutales, estén en producción o no.
Gestión cotidiana	Quien dirigió cotidianamente la EAP, las opciones son mutuamente excluyentes.
Hortalizas	Plantas comestibles cuyo cultivo, por lo general, es intensivo en mano de obra y capital y no suele ocupar grandes extensiones.
Integración a la industria	Acuerdo entre productores agropecuarios y empresarios comerciales/industriales o comercializadores, a través de una integración de la actividad agrícola y comercial. El productor agropecuario debe producir granos, frutos, o crías, en tiempo y forma, con las materias primas acordadas y a veces en el lugar estipulado. Debe así entregar, dentro del plazo convenido, la cantidad y calidad de producto establecida en el contrato. Por su parte, la agroindustria –además de recibir los productos, si reúnen las calidades y cantidades establecidas en el contrato–, debe pagar el precio convenido y dar asistencia técnica durante todo el ciclo productivo.
Integración a un grupo económico	Se considera como grupo económico al conjunto de empresas, cualquiera sea su actividad u objeto social, que están sujetas al control de una misma persona natural o jurídica o de un mismo conjunto de personas naturales o jurídicas.
Invernada	Es la actividad productiva bovina que tiene como objetivo principal el engorde de animales hasta lograr el peso de mercado para faena.

(continúa)

Término	Definición
Legumbres	Cultivos de especies leguminosas cuyos granos se usan para la alimentación humana por sus valores nutritivos, sobre todo en proteínas.
Manejo del riesgo agropecuario	Existencia de contratación de seguros que impliquen la cobertura de la producción agropecuaria, de los bienes de capital o de los trabajadores de la EAP o de utilización de los mercados de futuros y opciones.
No especializada	Es la actividad ganadera extensiva con escaso manejo del rodeo. Coincide generalmente con explotaciones sin apotreramiento. Rodeo general en el que conviven distintas categorías (vientres, toros, novillos, terneros y vaquillonas). El manejo suele consistir en reunir una vez al año los animales para castrar y marcar los terneros nacidos, y seleccionar los animales que serán vendidos. Los animales vendidos pueden ser terneros, vientres o toros de refugio y novillos.
Ocupados permanentes	Incluye los productores o socios de las EAP con tipo jurídico persona humana, sociedad de hecho registrada y sociedad de hecho no registrada que trabajaron para la EAP y los trabajadores permanentes (familiares o no familiares).
Oleaginosas	Cultivo para la cosecha de semillas o granos cuyo contenido de lípidos permite la obtención de aceite.
Parcelas	Tal como lo señala su definición, una EAP puede estar compuesta por campos (terrenos) no contiguos. En tal caso se habla de Parcelas censales diferentes. Es una denominación específica del Censo Nacional Agropecuario 2018 y cabe diferenciarla de las denominaciones "parcela catastral" o "lote catastral", que es la que corresponde a la división dominial de las tierras. Una parcela censal puede estar constituida por una o más parcelas catastrales, por una parte de ellas o por la combinación de partes de ellas contiguas. A los fines de esta publicación se ha reservado la denominación "parcela" a las que tienen sus límites definidos; mientras que las parcelas sin límites definidos se denominan "terrenos sin límites definidos".
Pastizales	Superficies con cobertura herbácea de especies espontáneas (gramíneas y otras). Pueden incluirse también pasturas implantadas que por su evolución o degradación han sido repobladas por especies espontáneas.
Periodo de referencia	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. El período de referencia del CNA 2018 es el comprendido entre el 1 de julio de 2017 y el 30 de junio de 2018.
Productor	Se denomina así a la persona humana o jurídica (sociedad, empresa, cooperativa, organismo oficial, etc.) que, en calidad de propietario, arrendatario, aparcerero, contratista accidental u ocupante, ejerce el control técnico y económico de la EAP; es decir, es quien adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles, recibe los beneficios y asume los riesgos de la actividad empresarial. El término "productor" es de carácter genérico y comprende, en el caso de las personas humanas, la presencia de productoras y productores. Para determinar quién es el productor de la EAP en el marco del CNA 2018, se considera a aquella persona que haya tenido bajo su dirección las tierras de la explotación al 31 de diciembre de 2017.
Rechazo	Productores que contraviniendo la obligación de brindar su información se niegan a responder el Censo.
Recría	Actividad productiva bovina que tiene como objetivo principal el aumento de peso de los terneros recién destetados, antes de ser incorporados a la actividad de invernada. Estos animales livianos pueden destinarse eventualmente a la faena. Se excluyen las terneras destinadas a reposición del plantel de hembras para cría o para tambo y los terneros eventualmente seleccionados para reproductor que se incluyen en "Cría" o "Tambo" según corresponda.
Referente	Empleado o lugareño que brinda información sobre el Productor o Informante Calificado, para poder localizarlo y realizar el censo.
Régimen de tenencia	Tipo de relación jurídica entre el productor y la tierra que posee bajo explotación. Las categorías de este ítem no son excluyentes, ya que una EAP puede estar compuesta por parcelas (o dentro de la misma parcela) sobre las que posee diferentes formas de tenencia.

Término	Definición
Residentes	Toda persona, familiar o no familiar del productor, que haya establecido su domicilio en forma permanente en la EAP, y que hayan permanecido seis meses o más durante el período de referencia en la misma.
Sin información	Aquellos Terrenos de los que no se pudo obtener ninguna información referida a: productor, informante calificado, o propietario.
Sociedades de hecho no registradas	Cuando el productor se identifica en sociedad informal con otro individuo, durante el período de referencia.
Superficie apta no cultivada	Superficies con características de aptitud para las actividades de producción agropecuaria, pero que no fueron cultivadas durante el período de referencia. Es decir que no se desarrolló sobre ellas ningún cultivo de cosecha o forrajero.
Superficie no apta	Superficies que no tienen características de aptitud para la producción agropecuaria (ya sea para la implantación de cultivos o el aprovechamiento ganadero).
Tambo	Unidad destinada a la extracción de leche, compuesta por instalaciones específicas y por un rodeo exclusivamente lechero que conforman una unidad de producción. El objetivo principal es la producción de leche, utilizando para ello razas especializadas (Holando Argentino o Holstein, Jersey, Pardo Suizo, Criolla, etc.). Los rodeos de tambo se componen de vientres, terneras, terneros, toritos, toros y vaquillonas para reposición de vientres y reproductores.
Terreno	Cualquier porción de tierra, previo a poder determinar su uso.
Terrenos con uso agropecuario y forestal sin información por visualización del censista	Los Terrenos que no hayan podido relevarse como parte de una EAP se caracterizan de acuerdo a información obtenida por medio de algún referente o, en caso de no conseguirse dicha información, por simple observación del censista.
Terrenos sin límites	Porción de tierra donde el productor declara haber realizado actividad agropecuaria, pero donde no se puede establecer sus límites.
Tipo de Dominio	Refiere a la pertenencia del terreno: privado o fiscal
Tipo jurídico	Forma jurídica que asume el productor para realizar la actividad agropecuaria. La definición del tipo jurídico es única para cada EAP y debe ser coherente con la notación que se realice del productor.
Trabajadores permanentes	Se considera permanente a toda persona que trabaja o ha trabajado en o para la EAP durante el período de referencia con regularidad diaria durante 6 meses o más. Se incluyen: Las personas que, al momento del Censo, trabajan desde hace menos de 6 meses pero cuyo contrato no tenga fecha de finalización establecida.
Trabajo	Es la actividad ganadera bovina que produce animales destinados a distintas labores que emplean fuerza. Por lo general se trata de Bueyes y/o Torunos.
Viveros	Superficies destinadas a la producción de plantas y órganos de reproducción vegetal (estacas forestales, etc.). La producción del vivero puede destinarse tanto a la comercialización (venta) como para su uso en la explotación.

12:49

USOS DEL TERRENO

AGROPECUARIO Y FORESTAL	IDENTIFICA PRODUCTOR O INFORMANTE CALIFICADO
	CON REFERENTE
	SIN INFORMACION
NO AGROPECUARIO	
SIN DETERMINAR	

CANCELAR

El cuestionario censal completo se encuentra disponible en formato digital en:
https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/economia/cuestionario_cna2018.pdf