

Noviembre | 2020

ENCUESTA PROVINCIAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Año 2019

DIRECCIÓN PROVINCIAL DE ESTADÍSTICA

MINISTERIO DE
HACIENDA Y FINANZAS



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

Gobernador
Axel KICILLOF

Vicegobernadora
Verónica MAGARIO

Jefe de Gabinete de Ministros
Carlos BIANCO

Ministro de Hacienda y Finanzas
Pablo LÓPEZ

Subsecretario de Coordinación Económica y Estadística
Nicolás TODESCA

Director Provincial de Estadística
Diego RUSANSKY

Director de Estadísticas Económicas
Daniel BESLER

Directora de Estadísticas Sociales
María Silvia TOMÁS

Directora de Planificación, Metodología y Coordinación del SEP
María Victoria DOWBLEY

Departamento de Estadísticas de las Actividades Primarias
Verónica GÓMEZ BERISSO

Analistas

Mariana BALDELLÓ
Alejandro GENOVÉS

Presentación

En este informe se presentan los resultados preliminares de la Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019.

La encuesta constituye una fuente de información esencial para la cuantificación y caracterización de la actividad de los prestadores de servicios, los cuales desempeñan un rol fundamental en la producción agropecuaria asistiendo a los productores en la realización de tareas de labranza, siembra, cosecha, cuidados culturales, preparación de reservas forrajeras, almacenamiento y acondicionamiento de granos, entre otras.

1. Resultados

1.1. Nivel de actividad

En la campaña 2018/19 la superficie trabajada por prestadores de servicios en la Provincia totalizó 20,2 millones de hectáreas, manteniendo un valor prácticamente constante respecto a la campaña anterior.

Cuadro1. Superficie trabajada por campaña agrícola según servicio prestado.
Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En miles de hectáreas

Servicio prestado	Campaña					Var. año anterior (en %)	Incidencia (en p.p.)
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*		
Labranza	963	767	963	771	748	-3,0	-0,1
Siembra convencional	169	203	326	369	407	10,2	0,2
Siembra directa	3.850	3.789	3.521	3.378	3.678	8,9	1,5
Cdos. culturales mecánicos	21	32	40	11	9	-13,4	0,0
Cdos. culturales químicos terrestres	9.386	9.682	8.434	9.110	8.490	-6,8	-3,1
Cdos. culturales químicos aéreos	2.051	2.272	2.567	2.168	2.758	27,2	2,9
Cosecha de granos ⁽¹⁾	4.080	4.083	4.403	3.489	3.240	-7,1	-1,2
Cosecha de forrajes	933	1.228	1.613	591	591	0,0	0,0
Otros ⁽²⁾	235	276	252	339	301	-11,3	-0,2
Total	21.688	22.330	22.120	20.225	20.222	0,0	0,0

(*) Datos preliminares.

(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

En término de grupo de servicios, los cuidados culturales químicos terrestres, constituyen el principal servicio comprendiendo el 42,0% de la superficie total bajo servicio de prestadores agrícolas. En orden de importancia lo siguen los servicios de siembra directa, cosecha de granos (fina y gruesa) y los cuidados culturales químicos aéreos con el 18,2%, 16,0 y 13,6% de la superficie relevada respectivamente.

En la última campaña se observó que, si bien la superficie en la cual se realizaron trabajos culturales químicos prácticamente se mantuvo constante, sí se evidenció un incremento respecto al año anterior de 27,2% en la superficie de los cuidados culturales químicos aéreos. La siembra convencional presentó incrementos de 10,2%, en tanto que la siembra directa aumentó un 8,9%.

Cuadro 2. Distribución de la superficie trabajada por campaña agrícola según servicio prestado. Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En porcentaje

Servicio prestado	Campaña				
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*
Labranza	4,4	3,4	4,4	3,8	3,7
Siembra convencional	0,8	0,9	1,5	1,8	2,0
Siembra directa	17,8	17,0	15,9	16,7	18,2
Cuidados culturales mecánicos	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0
Cuidados culturales químicos terrestres	43,3	43,4	38,1	45,0	42,0
Cuidados culturales químicos aéreos	9,5	10,2	11,6	10,7	13,6
Cosecha de granos ⁽¹⁾	18,8	18,3	19,9	17,3	16,0
Cosecha de forrajes	4,3	5,5	7,3	2,9	2,9
Otros ⁽²⁾	1,1	1,2	1,1	1,7	1,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

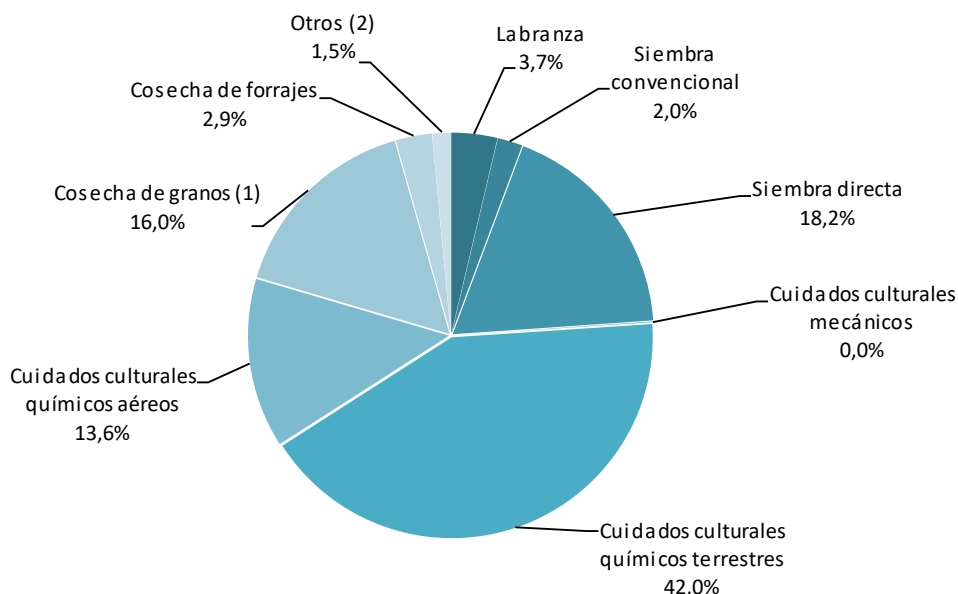
(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

Gráfico 1. Distribución de la superficie trabajada por campaña agrícola según servicio prestado. Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje



(*) Datos preliminares.

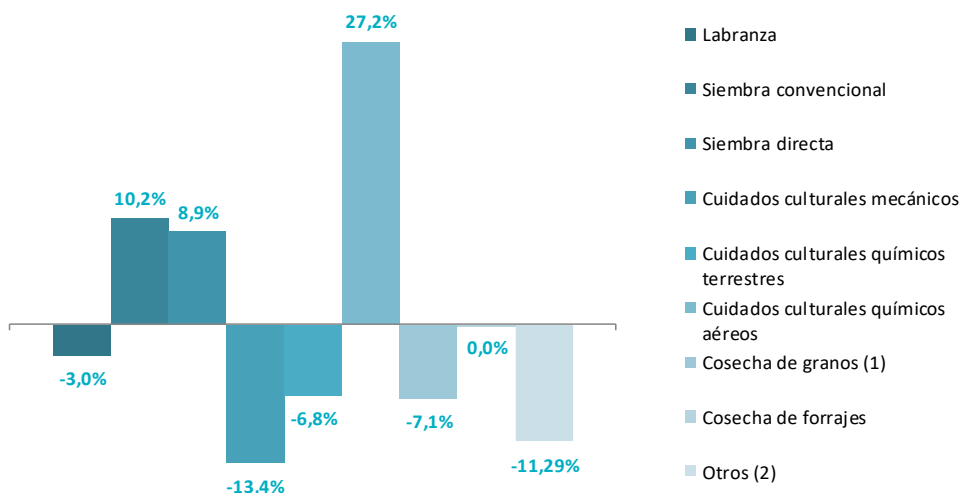
(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye Cosecha mecánica de otros cultivos, Servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Gráfico 2. Variación de los servicios prestados respecto a la campaña anterior según tipo de servicio prestado. Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje



(*) Datos preliminares.

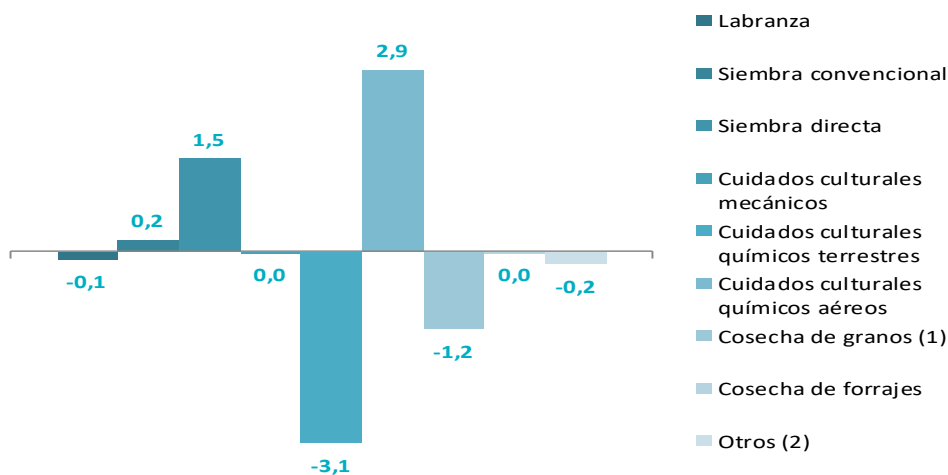
(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Gráfico 3. Incidencia en la variación interanual según tipo de servicio prestado. Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En puntos porcentuales



(*) Datos preliminares.

(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

1.2. Organización empresarial

En la campaña relevada 2018/19 el tipo jurídico predominante fue el de Persona Física, con una participación de 72%. Si bien en las últimas cuatro campañas precedentes se observó un proceso de formalización creciente de las empresas en sociedades comerciales (S.R.L., S.A., S.C.A), alcanzando en la campaña 17/18 un 19,2%, en el último relevamiento su participación fue de 15,4%. En tanto las Sociedades de Hecho continuaron su caída, alcanzando una representatividad de 9,7%.

Cuadro 3. Estructura de prestadores de servicios según tipo jurídico.
Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En porcentaje

Tipo jurídico	Campaña				
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*
Persona Física	72,6	70,8	70,8	69,1	72,0
Sociedad de Hecho	11,3	12,6	11,3	10,6	9,7
S.R.L, S.A, S.C.A	15,5	15,8	16,9	19,2	15,4
Cooperativa	0,4	0,4	0,4	0,0	0,5
Otros ⁽¹⁾	0,2	0,4	0,6	1,2	2,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Otros: Incluye otras formas no mencionadas anteriormente (Fideicomiso, UTE y demás)

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística.

De los 20,2 millones de hectáreas provinciales bajo servicios de prestadores, 11,2 millones (55,3% del total) fueron trabajadas por prestadores de servicios puros, es decir prestadores que sólo brindan servicio de maquinaria; mientras que los restantes 9 millones (un 44,7% del total) estuvieron bajo los servicios de prestadores que también comparten la condición de productores agropecuarios.

Cuadro 4. Superficie trabajada por servicio prestado según tipo de prestador
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En miles de hectáreas

Servicio prestado	Prestador Puro	Prestador Productor	Total Prestadores
Labranza	322,4	425,2	747,6
Siembra convencional	118,5	288,2	406,6
Siembra directa	1.642,0	2.036,2	3.678,2
Cuidados culturales mecánicos	5,5	4,0	9,5
Cuidados culturales químicos terrestres	4.952,5	3.537,6	8.490,1
Cuidados culturales químicos aéreos	1.886,1	871,8	2.757,9
Cosecha de granos ⁽¹⁾	1.667,7	1.572,7	3.240,3
Cosecha de forrajes	385,8	205,2	591,0
Otros ⁽²⁾	203,3	97,6	300,9
Total	11.183,8	9.038,4	20.222,2

(*) Datos preliminares.

(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

**Cuadro 5. Distribución de la superficie por servicio prestado según tipo de prestador.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje**

Servicio prestado	Prestador Puro	Prestador - Productor	Total
Labranza	43,1	56,9	100,0
Siembra convencional	29,1	70,9	100,0
Siembra directa	44,6	55,4	100,0
Cuidados culturales mecánicos	58,3	41,7	100,0
Cuidados culturales químicos terrestres	58,3	41,7	100,0
Cuidados culturales químicos aéreos	68,4	31,6	100,0
Cosecha de granos ⁽¹⁾	51,5	48,5	100,0
Cosecha de forrajes	65,3	34,7	100,0
Otros ⁽²⁾	67,6	32,4	100,0
Total	55,3	44,7	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

En la última campaña, los servicios realizados por los Prestadores Puros correspondieron principalmente a cuidados culturales químicos terrestres (44,3%), cuidados culturales químicos aéreos (16,9%), cosecha de granos (14,9%), y siembra directa (14,7%).

En tanto en el segmento de los Prestadores Productores, los servicios con mayor participación fueron los cuidados culturales químicos terrestres (39,1%), la siembra directa (22,5%) y la cosecha de granos (17,4%).

**Cuadro 6. Distribución de la superficie por tipo de prestador según servicio prestado
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje**

Servicio prestado	Prestador Puro	Prestador - Productor	Total
Labranza	2,9	4,7	3,7
Siembra convencional	1,1	3,2	2,0
Siembra directa	14,7	22,5	18,2
Cuidados culturales mecánicos	0,0	0,0	0,0
Cuidados culturales químicos terrestres	44,3	39,1	42,0
Cuidados culturales químicos aéreos	16,9	9,6	13,6
Cosecha de granos ⁽¹⁾	14,9	17,4	16,0
Cosecha de forrajes	3,4	2,3	2,9
Otros ⁽²⁾	1,8	1,1	1,5
Total	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

1.3. Modalidad de pago

En relación a la modalidad de pago por los servicios prestados, al igual que en campañas anteriores, en la última campaña relevada predomina la modalidad de pago fijo en dinero, con una participación del 99,3% de la superficie trabajada.

Cuadro 7. Distribución de la superficie por modalidad de pago. Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En porcentaje

Modalidad de pago	Campaña				
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*
Fijo en Dinero	98,4	99,7	99,5	99,7	99,3
Fijo en Especie	0,4	0,1	0,3	0,1	0,4
A porcentaje	1,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Cuadro 8. Distribución de la superficie por servicio prestado según forma de pago. Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje

Servicio prestado	Forma de pago			
	Fijo		A porcentaje	Total
	en Dinero	en Especie		
Labranza	97,5	1,9	0,6	100,0
Siembra convencional	98,3	0,0	1,7	100,0
Siembra directa	99,4	0,5	0,1	100,0
Cuidados culturales mecánicos	100,0	0,0	0,0	100,0
Cuidados culturales químicos terrestres	99,6	0,4	0,0	100,0
Cuidados culturales químicos aéreos	100,0	0,0	0,0	100,0
Cosecha de granos ⁽¹⁾	96,9	0,8	2,3	100,0
Cosecha de forrajes	99,2	0,3	0,5	100,0
Otros ⁽²⁾	100,0	0,0	0,0	100,0
Total	99,3	0,4	0,3	100,0

(*) Datos preliminares.

Nota: "0" Dato igual a cero por redondeo.

(1) Cosecha de granos: Incluye cosecha de granos fina y gruesa.

(2) Otros: Incluye cosecha mecánica de otros cultivos, servicios de silo pack y desmonte, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

1.4. Modalidad de contratación

La modalidad de contratación de las labores utilizada entre prestadores y productores fue en un 98% de palabra y un 2% por escrito. La duración predominante fue por una campaña (85,4% de participación), en tanto más de una campaña sólo participó en un 14,5% del total.

Cuadro 9. Distribución de la superficie trabajada por modalidad y duración de contrato.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/2019*. En porcentaje

Modalidad / Duración de contrato		Participación en Total
De palabra	Por una campaña agrícola	84,5
	Por más de una campaña agrícola	13,4
	Modalidad de Palabra	98,0
Escrito	Por una campaña agrícola	0,9
	Por más de una campaña agrícola	1,1
	Modalidad por Escrito	2,0
Total		100,0

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Cuadro 10. Distribución de la superficie trabajada por modalidad de contrato según duración del mismo.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/2019*. En porcentaje

Duración del contrato	Modalidad	
	De palabra	Escrito
Por una campaña agrícola	86,3	45,9
Por más de una campaña agrícola	13,7	54,1
Total	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

1.5. Empleo

Durante la última campaña relevada se observa una merma en la cantidad de personal ocupado en la prestación de servicios de 7,5%

El personal permanente continúa siendo la principal categoría ocupacional del sector computando el 35,1% de los empleos relevados. Continúan en importancia los propietarios, empleadores o socios con el 28,1% y en tercer lugar el personal contratado en forma directa con el 23,3% del empleo. En orden de importancia prosiguen los familiares sin remuneración fija, el personal contratado en forma indirecta y otros no asalariados con participaciones de 7,5%, 5,8% y 0,1% respectivamente.

**Cuadro 11. Ocupados por categoría ocupacional.
Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas.**

Categoría ocupacional	Campaña					Var. año anterior (en %)	Incidencia (en p.p.)
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*		
Propietarios,empleadores o socios	6.655	6.801	6.623	6.496	6.248	-3,8	-1,1
Personal permanente	7.928	8.411	8.386	7.913	7.482	-5,4	-1,9
Familiares s/ remuneración fija	2.254	1.537	1.668	1.602	1.784	11,4	0,8
Otros no asalariados	56	20	36	29	32	8,9	0,0
Personal contratado en forma directa	4.955	6.492	5.909	5.449	4.291	-21,3	-5,2
Pers. contratado en forma indirecta	707	1.396	1.622	962	936	-2,7	-0,1
Total	22.555	24.657	24.244	22.451	20.772	-7,5	-7,5

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

**Cuadro 12. Distribución de ocupados por categoría ocupacional.
Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En porcentaje**

Categoría ocupacional	Campaña				
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*
Propietarios,empleadores o socios	29,5	27,6	27,3	28,9	30,1
Personal permanente	35,1	34,1	34,6	35,2	36,0
Familiares s/ remuneración fija	10,0	6,2	6,9	7,1	8,6
Otros no asalariados	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Personal contratado en forma directa	22,0	26,3	24,4	24,3	20,7
Pers. contratado en forma indirecta	3,1	5,7	6,7	4,3	4,5
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

En cuanto a la distribución de los ocupados según el tipo de prestador, durante la última campaña el 43,2% de los ocupados correspondió a prestadores puros mientras que el 56,8% restante tuvo relación con prestadores que también son productores agropecuarios.

Cuadro 13. Distribución de ocupados por tipo de prestador.
Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En porcentaje

Tipo de prestador	Campaña				
	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19*
Prestador puro	51,4	44,6	46,9	39,3	43,2
Prestador - Productor	48,6	55,4	53,1	60,7	56,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

1.6. Financiamiento

En la última campaña relevada los prestadores de servicios financiaron un 85,3% de los gastos corrientes con recursos propios, mientras que un 10,5% de estos fueron a través de entidades bancarias, optando un 7,6% por bancos públicos (nacional o provincial) y un 2,9% por bancos privados. En tanto un 3% de los gastos corrientes se financiaron a través de los proveedores de agroinsumos.

En lo que respecta a la financiación de las inversiones, el 50,4 % se financió con recursos propios, con entidades bancarias el 22,2% (15,8% bancos públicos y 6,4% bancos privados), el 18,3% con concesionarios y agencias y el 4,7% con fábricas de maquinarias e implementos agrícolas.

Cuadro 14. Fuente de financiamiento según destino.
Provincia de Buenos Aires. Últimas cinco campañas. En porcentaje

Fuente de financiamiento	Campaña									
	2014/15		2015/16		2016/17		2017/18		2018/19*	
	Gastos corrientes	Inversiones	Gastos corrientes	Inversiones	Gastos corrientes	Inversiones	Gastos corrientes	Inversiones	Gastos corrientes	Inversiones
Recursos Propios	84,5	47,2	85,5	48,3	84,0	43,1	88,5	52,5	85,3	50,4
Banco Publico Nacional	4,8	14,4	4,1	15,2	5,0	22,1	3,0	9,9	3,9	8,7
Banco Publico Provincial	4,0	9,9	3,6	9,2	4,4	10,1	3,1	15,1	3,7	7,2
Banco Privado	3,7	8,4	4,4	6,6	3,7	5,9	2,7	6,8	2,9	6,4
Proveedores de agroinsumos	1,9	0,0	1,9	0,2	2,4	0,7	1,5	1,3	3,0	1,6
Fábrica	0,0	3,6	0,0	4,9	0,2	5,1	0,6	3,2	0,1	4,7
Concesionario/Agencia	0,0	13,5	0,3	14,6	0,2	12,4	0,2	9,8	0,2	18,3
Otro particular	1,1	3,0	0,2	1,0	0,1	0,6	0,4	1,4	0,8	2,8
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

1.7. Inversiones

Del total del monto de inversiones efectuadas para la última campaña relevada, un 79,1% correspondió a bienes de origen nacional y un 20,9% a inversiones en bienes de origen extranjero.

Cuadro 15. Inversiones realizadas por tipo según origen del bien.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje

Tipo de Inversión	Origen		
	Nacional	Importado	Total
Inmuebles, construcciones e instalaciones	80,0	20,0	100,0
Tractores	64,4	35,6	100,0
Implementos de labranza	100,0	0,0	100,0
Sembradoras convencionales	100,0	0,0	100,0
Sembradoras directas	95,0	5,0	100,0
Cosechadoras de granos	47,4	52,6	100,0
Acondicionadoras de forrajes	57,1	42,9	100,0
Equipos diversos ⁽¹⁾	87,5	12,5	100,0
Vehículos de transporte	83,7	16,3	100,0
Otros ⁽²⁾	89,4	10,6	100,0
Total	79,1	20,9	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Equipos diversos: Incluye fertilizadoras, pulverizadores y fumigadoras, avión fumigador, rastra rotativa, escardillos, aporcadors, desmalezadoras, extractores y embutidoras de silo bag.

(2) Otros: Incluye demás elementos no comprendidos en las anteriores categorías.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Cuadro 16. Inversiones realizadas por tipo según origen del bien.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje

Tipo de inversión	Origen		
	Nacional	Importado	Total
Inmuebles, construcciones e instalaciones	2,4	2,2	2,3
Tractores	17,1	35,6	20,9
Implementos de labranza	4,1	0,0	3,3
Sembradoras convencionales	4,7	0,0	3,7
Sembradoras directas	11,2	2,2	9,3
Cosechadoras de granos	5,3	22,2	8,8
Acondicionadoras de forrajes	2,4	6,7	3,3
Equipos diversos ⁽¹⁾	4,1	2,2	3,7
Vehículos de transporte	24,1	17,8	22,8
Otros ⁽²⁾	24,7	11,1	21,9
Total	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Equipos diversos: Incluye fertilizadoras, pulverizadores y fumigadoras, avión fumigador, rastra rotativa, escardillos, aporcadors, desmalezadoras, extractores y embutidoras de silo bag.

(2) Otros: Incluye demás elementos no comprendidos en las anteriores categorías.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Las inversiones en bienes se dirigieron principalmente a la compra de vehículos de transporte (22,8 % del total de inversiones), tractores (20,9%), sembradoras directas (9,3%) y cosechadoras (8,8%).

Las adquisiciones de origen nacional se destinaron principalmente a la compra de vehículos de transporte (24,1%), tractores (17,1%) y sembradoras directas (11,2%). Las que tuvieron origen externo fueron principalmente dirigidas a la compra de tractores (35,6%), cosechadoras de granos (22,2%) y vehículos de transporte (17,8%).

Considerando el total de inversiones (independientemente de su origen), se observó que del total de las inversiones un 22,8% correspondió a vehículos de transporte, 20,9% correspondió a tractores, 9,3% a la compra de sembradoras directas y 8,8% a la adquisición de cosechadoras.

Del total de inversiones realizadas, el 60% fueron bienes nuevos en tanto que el 40% del total correspondió a bienes usados, incrementándose respecto a la campaña anterior la adquisición de bienes usados en detrimento de los nuevos (33,8% y 66,2% y respectivamente).

Cuadro 17. Inversiones realizadas por tipo según condición del bien.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje

Tipo de inversión	Condición		
	Nuevo	Usado	Total
Inmuebles, construcciones e instalaciones	80,0	20,0	100,0
Tractores	48,9	51,1	100,0
Implementos de labranza	57,1	42,9	100,0
Sembradoras convencionales	50,0	50,0	100,0
Sembradoras directas	70,0	30,0	100,0
Cosechadoras de granos	31,6	68,4	100,0
Acondicionadoras de forrajes	71,4	28,6	100,0
Equipos diversos ⁽¹⁾	62,5	37,5	100,0
Vehículos de transporte	61,2	38,8	100,0
Otros ⁽²⁾	74,5	25,5	100,0
Total	60,0	40,0	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Equipos diversos: Incluye fertilizadoras, pulverizadores y fumigadoras, avión fumigador, rastra rotativa, escardillos, aporcadores, desmalezadoras, extractores y embutidoras de silo bag.

(2) Otros: Incluye demás elementos no comprendidos en las anteriores categorías.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Cuadro 18. Inversiones realizadas por tipo según condición del bien.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje

Tipo de inversión	Condición		
	Nuevo	Usado	Total
Inmuebles, construcciones e instalaciones	3,1	1,2	2,3
Tractores	17,1	26,7	20,9
Implementos de labranza	3,1	3,5	3,3
Sembradoras convencionales	3,1	4,7	3,7
Sembradoras directas	10,9	7,0	9,3
Cosechadoras de granos	4,7	15,1	8,8
Acondicionadoras de forrajes	3,9	2,3	3,3
Equipos diversos ⁽¹⁾	3,9	3,5	3,7
Vehículos de transporte	23,3	22,1	22,8
Otros ⁽²⁾	27,1	14,0	21,9
Total	100,0	100,0	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Equipos diversos: Incluye fertilizadoras, pulverizadores y fumigadoras, avión fumigador, rastra rotativa, escardillos, aporcadores, desmalezadoras, extractores y embutidoras de silo bag.

(2) Otros: Incluye demás elementos no comprendidos en las anteriores categorías.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

Cuadro 19. Inversiones realizadas por tipo según origen y condición del bien.
Provincia de Buenos Aires. Campaña 2018/19*. En porcentaje

Tipo de inversión	Nacional		Importado		Total
	Nuevo	Usado	Nuevo	Usado	
Inmuebles, construcciones e instalaciones	60,0	20,0	20,0	0,0	100,0
Tractores	31,1	33,3	17,8	17,8	100,0
Implementos de labranza	57,1	42,9	0,0	0,0	100,0
Sembradoras convencionales	50,0	50,0	0,0	0,0	100,0
Sembradoras directas	65,0	30,0	5,0	0,0	100,0
Cosechadoras de granos	21,1	26,3	10,5	42,1	100,0
Acondicionadoras de forrajes	42,9	14,3	28,6	14,3	100,0
Equipos diversos ⁽¹⁾	62,5	25,0	0,0	12,5	100,0
Vehículos de transporte	51,0	32,7	10,2	6,1	100,0
Otros ⁽²⁾	63,8	25,5	10,6	0,0	100,0
Total	48,8	30,2	11,2	9,8	100,0

(*) Datos preliminares.

(1) Equipos diversos: Incluye fertilizadoras, pulverizadores y fumigadoras, avión fumigador, rastra rotativa, escardillos, aporcadores, desmalezadoras, extractores y embutidoras de silo bag.

(2) Otros: Incluye demás elementos no comprendidos en las anteriores categorías.

Fuente: Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2019

Elaboración: Dirección Provincial de Estadística

2. Descripción metodológica

La muestra es determinada a partir del padrón de prestadores resultante del Relevamiento Provincial de Servicios Agropecuarios del año 2002 (RPSA 2002) actualizado anualmente con otras fuentes de información secundaria.

La unidad estadística es el prestador de servicios residente en la provincia de Buenos Aires y se relevan únicamente los servicios prestados en dicha provincia independientemente si prestaron servicios en ésta y/o en otra provincia. El prestador de servicios seleccionado puede eventualmente desarrollar otras actividades como productor agropecuario, proveedor de agroinsumos o transportista, entre las más importantes.

El relevamiento de los datos se realiza, según el caso, por correo, utilizándose el sistema de respuesta postal certificada y gratuita para el informante, con seguimiento telefónico por parte del encuestador [o por entrevista telefónica con el prestador](#). Se relevan aproximadamente 600 prestadores de servicios agropecuarios de la provincia de Buenos Aires.

La encuesta indaga acerca de la prestación de servicios de maquinaria agrícola, preparación de reservas forrajeras, almacenamiento y acondicionamiento de granos, relevando diversos aspectos de la prestación del servicio que se relacionan con el desarrollo de la actividad, los servicios prestados, la maquinaria utilizada, el personal ocupado, las inversiones efectuadas y su financiamiento. El período de referencia comprende la campaña agrícola, del 1 de julio (año anterior al de la encuesta) al 30 de junio (del año de la encuesta). Las variables de stock (maquinarias, equipos, instalaciones) se consideran al 30 de junio (año de la encuesta).