

Dirección Provincial de Estadística

Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2006



Ministerio de
Economía



Gobierno de la
Provincia
de Buenos Aires

AUTORIDADES

Director Provincial de Estadística

Lic. Hugo Fernández Acevedo

Director de Estadísticas Económicas

Lic. Agustín Lódola

EQUIPO DE TRABAJO

Coordinador	Lic. Agustín Lódola
Diseño conceptual	Ing. Hugo Bairo Ing. Claudia Kebat Ing. Susana Velilla
Análisis de resultados	
Coordinador	Lic. Eduardo Aón
Analista	Lic. Lucía Zeljkovich
Operativo de campo	
Encuestadores	Biscotti, Juan Eduardo; Block, Karina; Figal, Héctor; Flores, Diego; Gallicet, Jorge; Giannelli, Ariel; Gomez, Sandra; Herrera, Haroldo; Jensen, Martín; Larrosa, Martín; Martínez, Roberto; Moreno, Horacio; Noli, Alfredo; Odetti, Celina; Othar, Narciso; Perez, Diego; Pontoni, Ricardo; Sinclair, Francisco; Skoczko, Delia; Vera, Mauricio; Wolcoff, Mariana; Zamperetti, Jorge; Zibiría, Alicia; Zuccari, Vanesa.
Grabación	Silva, Manuel I. Othar, Narciso M.
Análisis estadístico	Lic. Alejandro Chiarizia
Diseño Gráfico	Trinidad Pagella, Stella Castro

ENCUESTA PROVINCIAL DE SERVICIOS AGROPECUARIOS 2006

Presentación de Resultados

1	<u>INTRODUCCIÓN</u>	1
2	<u>SÍNTESIS METODOLÓGICA</u>	1
2.1	UNIDAD ESTADÍSTICA	1
2.2	ACTIVIDAD ECONÓMICA: SERVICIOS AGROPECUARIOS	1
2.3	MUESTRA	2
2.4	COBERTURA GEOGRÁFICA	2
2.5	VARIABLES RELEVADAS	2
2.6	PERÍODO DE REFERENCIA	3
2.7	CONCEPTO DE PERSONAL OCUPADO	3
3	<u>PRINCIPALES RESULTADOS 2005-2006</u>	3
3.1	ORGANIZACIÓN EMPRESARIA	4
3.2	NIVEL DE ACTIVIDAD	4
3.3	EMPLEO	7
3.4	INVERSIÓN	8
3.5	ASOCIATIVISMO	10
4	<u>ANEXO: FORMULARIO</u>	12

1 INTRODUCCIÓN

Los prestadores de servicios han apoyado históricamente a los productores agropecuarios en tareas como labranza; siembra; cosecha; cuidados culturales; preparación de reservas forrajeras; cuidado, manejo y mejoramiento de la calidad del ganado; almacenamiento y/o acondicionamiento de granos; entre otras.

Si bien los censos y encuestas agropecuarios brindan una importante y cuantiosa información sobre los productores, cubren parcialmente la actividad de los prestadores de servicios agropecuarios, ya que únicamente captan a los productores que también prestan servicios de maquinaria agrícola. De este modo, dichos datos resultaban insuficientes para dimensionar la actividad de los prestadores.

Estos argumentos constituyeron la principal motivación por la cual la Dirección Provincial de Estadística de la Provincia de Buenos Aires, llevó a cabo el Relevamiento Provincial de Servicios Agropecuarios (RPSA 2002), conjuntamente con el Censo Nacional Agropecuario (CNA 2002).

Posteriormente, durante los años 2004, 2005 y 2006, se realizó la Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios (EPSA 2004, EPSA 2005 y EPSA 2006) con el fin de reflejar la evolución de este importante actor rural y actualizar la información brindada por el RPSA 2002, publicada oportunamente.

En este informe se presentan los principales resultados de la EPSA correspondientes al año 2006.¹ La información se presenta a nivel provincial y abarca el período 2002-2006 ya que se consideran también los datos brindados por el RPSA 2002 y los resultados de las encuestas anteriores.

2 SÍNTESIS METODOLÓGICA

2.1 Unidad estadística

La unidad estadística es la empresa de servicios agropecuarios definida como la unidad de organización que desarrolla, dentro de las explotaciones agropecuarias, actividades relacionadas con la prestación de dichos servicios y por las cuales reciben un pago específico en dinero o en especie.

2.2 Actividad económica: Servicios agropecuarios

De acuerdo a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 1997 (ClnAE-97) quedan comprendidos entre los servicios agropecuarios los agrícolas y los pecuarios. Sin embargo, aquellos relevados en la EPSA no contemplan la totalidad de los incluidos en la ClnAE-97, sino que abarcan los servicios de:

- *Maquinaria agrícola, excepto los de cosecha mecánica.* Que incluye los servicios de siembra, pulverización, fumigación, desinfección aérea y terrestre,

¹ La publicación anterior "Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2004, 2005 y 2006" se encuentra disponible en la página web de la Dirección e incorporó los resultados de los años 2004 y 2005 como así también algunos resultados provisionales correspondientes al año 2006.

servicios de maquinaria para armado de silos-pack, clasificadoras-tamañadoras, entre otras.

- *Cosecha mecánica*. Incluye la cosecha mecánica de granos, forrajeras y los servicios de máquinas enfardadoras, enrolladoras, picadoras, etc.

2.3 Muestra

La encuesta se realizó a partir de una muestra estadística determinada con el padrón de prestadores que surgió del Relevamiento Provincial de Servicios Agropecuarios (RPSA 2002).

La unidad de muestreo es el prestador de servicios, el cual puede eventualmente desarrollar otras actividades como productor agropecuario, proveedor de agroinsumos, transportista, entre las más importantes.

2.4 Cobertura geográfica

La EPSA abarcó a los prestadores residentes en la Provincia de Buenos Aires, independientemente si prestaron servicios en ésta o en otra provincia.

2.5 Variables relevadas

La encuesta recolecta información sobre diversos aspectos de la prestación de servicios agropecuarios que se relacionan con el desarrollo de la actividad, los servicios prestados, la maquinaria utilizada, el personal ocupado, las inversiones efectuadas y su financiamiento.

En el primero de ellos se indagan cuestiones que tienen que ver con la organización empresaria según tipo jurídico de los prestadores y con el carácter de su actividad esto es, si la prestación de servicios es una actividad exclusiva o compartida con otras como ser productor agropecuario, proveedor de insumos, transportistas, entre otros.

En cuanto a los servicios prestados, resulta de interés conocer la cantidad de servicios prestados en hectáreas por tipo de labor (labranza, siembra convencional y directa, cuidados culturales químicos y mecánicos, cosecha de granos y forrajes y otros²); la forma de pago acordada (monto fijo en dinero o en especie; o a porcentaje de la producción) y la modalidad de contratación adoptada (de palabra o por escrito).

De igual forma, se solicita un detalle del tipo, la cantidad y antigüedad de la maquinaria utilizada en la prestación de los servicios informados.

Otros aspectos se relacionan con las inversiones efectuadas para la adquisición de inmuebles, máquinas y equipos de trabajo como así también, las fuentes de financiamiento aplicadas a la realización de las mismas sean éstas propias o de terceros.

² Se incluyen los servicios de maquinaria agrícola correspondientes a la cosecha mecánica de otros cultivos; servicios de silo pack; desmontes; tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales y otros (no especificados).

Por último, en lo que se refiere a la ocupación, la encuesta recava información de la cantidad de personas que trabajaron para los prestadores en las distintas campañas agrícolas para lo cual se adopta una clasificación particular a efectos de la encuesta, la cual se presenta en el apartado 2.7.

2.6 Período de referencia

La EPSA 2006 comprendió como período de referencia la campaña 2005-06. En particular, en el caso de las variables servicios prestados, mano de obra y las variables inversiones y financiamiento, el período abarcó desde el 1 de julio de 2005 al 30 de junio de 2006.

Por su parte, en las variables de stock la fecha de referencia fue el 30 de junio de 2006.

2.7 Concepto de personal ocupado

Se considera personal ocupado al conjunto de personas que trabajan para una misma empresa de servicios agropecuarios, reciban o no una remuneración por el trabajo que realizan. De esta forma, pueden confeccionarse las siguientes categorías de personal ocupado:

- *Socios*: son las personas que trabajan para la firma y que participan de la propiedad de la misma ya sean propietarios, gerentes, administradores, empleadores, socios o miembros de cooperativas.
- *Empleados permanentes* que contemplan las categorías ocupacionales:
 - *Asalariados*: son las personas que trabajan para la empresa en relación de dependencia por un sueldo o jornal, ya sea en dinero o en especie.
 - *Familiares no asalariados y otros no asalariados*: son las personas que trabajan para la organización y no perciben remuneración por el trabajo que realizan.
- *Empleados transitorios*: personas que trabajan para la firma cuyo período de contratación es menor a 6 meses o personas que han realizado tareas para la empresa bajo el régimen de pasantías. Incluye:
 - *Personal temporario de contratación directa*: son las personas cuya contratación se efectuó sin intervención de un intermediario.
 - *Personal temporario de contratación indirecta*, son las personas cuya contratación es realizada por medio de una agencia de empleo u otro intermediario.

3 PRINCIPALES RESULTADOS 2005-2006

En este apartado se presentan los principales resultados que surgen del procesamiento de la información correspondiente a la EPSA 2006. Adicionalmente se incorporan los datos de las encuestas anteriores como así también en aquellas variables que resultan equivalentes se incorporan los datos del RPSA 2002.

3.1 Organización empresaria

En relación con la organización empresaria según el tipo jurídico que caracterizan a los prestadores, en la campaña 2005-06 el 73,8% presta servicios como persona física siguiendo en orden de importancia las sociedades de hecho con 17,8% y las SA, SRL y SCA con el 7,5%, ordenamiento que se observa en todas la campañas anteriores.³

Cuadro 1. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Prestadores de servicios agropecuarios por campaña agrícola, según tipo jurídico.
Estructura en porcentaje.

Tipo jurídico	Campaña			
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Persona Física	77,1%	76,4%	75,9%	73,8%
Sociedad de Hecho	15,7%	15,8%	16,1%	17,8%
SRL, SA, SCA	6,2%	5,8%	7,4%	7,5%
Cooperativa	0,5%	0,4%	0,2%	0,4%
Otros	0,5%	1,6%	0,4%	0,6%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

3.2 Nivel de actividad

Los servicios de maquinaria agrícola realizados por los prestadores de servicios agropecuarios ascendieron a 22,5 millones de hectáreas en la campaña 2005-06, correspondiendo a los de cuidados culturales químicos terrestres más de 11 millones de hectáreas en dicha campaña.

Cuadro 2. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola. Superficie trabajada por campaña agrícola, según servicio prestado. En hectáreas.

Servicios Prestados	Campaña				
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Labranza	1.338.988	1.370.660	1.619.978	1.466.969	1.177.816
Siembra convencional	756.052	757.634	753.189	822.410	599.578
Siembra directa	1.053.927	1.460.960	1.899.797	2.231.751	2.250.114
Cuidados cult. Mecánicos	146.969	252.329	317.085	171.089	51.521
Cuidados cult. Químicos terrestres	7.011.400	8.835.669	10.241.867	10.371.846	11.579.880
Cuidados cult. Químicos aéreos	1.568.939	1.499.003	1.728.228	2.070.909	2.236.479
Cosecha de granos	2.630.182	2.732.531	2.935.884	3.625.413	3.665.294
Cosecha de forrajes	289.983	317.438	402.087	585.465	1.011.102
Otros	646.826	682.795	672.338	445.235	18.160
Total	15.443.266	17.909.019	20.570.453	21.791.087	22.589.944

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

En cuanto a la evolución de la actividad de los contratistas de maquinaria agrícola, las hectáreas trabajadas con dichos servicios registran un incremento del 3,7% entre las campañas 2004-05 y 2005-06.

³ La relativa estabilidad presente en los resultados puede explicarse también porque la muestra de prestadores es un panel.

Los servicios de maquinaria que más crecieron entre las campañas 2004-05 y 2005-06 fueron los servicios de cosecha de forrajes con un incremento de 72,7%, en contraposición los servicios de cuidados culturales mecánicos disminuyeron aproximadamente la misma proporción. En menor orden de importancia, los servicios de cuidados culturales químicos terrestres aumentaron 11,6% entre dichas campañas, mientras que se observa una contracción del 19,7% y 27,1% en los servicios de labranza y de siembra convencional, respectivamente.

Cuadro 3. Provincia de Buenos Aires. Servicios Agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola según servicio prestado.
Variación porcentual entre campañas.

Servicios Prestados	Campaña			
	2002-03 / 2001-02	2003-04 / 2002-03	2004-05 / 2003-04	2005-06 / 2004-05
Labranza	2,4%	18,2%	-9,4%	-19,7%
Siembra convencional	0,2%	-0,6%	9,2%	-27,1%
Siembra directa	38,6%	30,0%	17,5%	0,8%
Cuidados cult. Mecánicos	71,7%	25,7%	-46,0%	-69,9%
Cuidados cult. Químicos terrestres	26,0%	15,9%	1,3%	11,6%
Cuidados cult. Químicos aéreos	-4,5%	15,3%	19,8%	8,0%
Cosecha de granos	3,9%	7,4%	23,5%	1,1%
Cosecha de forrajes	9,5%	26,7%	45,6%	72,7%
Otros	5,6%	-1,5%	-33,8%	-95,9%
Total	16,0%	14,9%	5,9%	3,7%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

En relación con la campaña 2001-02, los servicios de maquinaria agrícola se incrementaron 46,3%, destacándose los servicios de cosecha de forrajes que más que triplicaron su producción.

Relacionado con la evolución de los servicios por tipo, se observa que los servicios de siembra directa, cuidados culturales químicos terrestres y cosecha de granos al igual que los correspondientes a cosecha de forrajes, presentan una tendencia positiva que iniciada en la campaña 2002-03, continúa hasta la campaña actual.

Cuadro 4. Provincia de Buenos Aires. Servicios Agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola según servicio prestado. Índice Campaña 2001-02=100.

Servicios Prestados	Campaña				
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Labranza	100,0	102,4	121,0	109,6	88,0
Siembra convencional	100,0	100,2	99,6	108,8	79,3
Siembra directa	100,0	138,6	180,3	211,8	213,5
Cuidados cult. Mecánicos	100,0	171,7	215,7	116,4	35,1
Cuidados cult. Químicos terrestres	100,0	126,0	146,1	147,9	165,2
Cuidados cult. Químicos aéreos	100,0	95,5	110,2	132,0	142,5
Cosecha de granos	100,0	103,9	111,6	137,8	139,4
Cosecha de forrajes	100,0	109,5	138,7	201,9	348,7
Otros	100,0	105,6	103,9	68,8	2,8
Total	100,0	116,0	133,2	141,1	146,3

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Como se aprecia en el cuadro 5, los servicios de cuidados culturales químicos terrestres representan el 51,3% de los servicios prestados en la campaña 2005-06. En orden de importancia, siguen los servicios de cosecha de granos y siembra directa,

que representan el 16,2% y 10,0% de la totalidad de dichos servicios, respectivamente.

Cuadro 5. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola. Participación en hectáreas trabajadas por campaña agrícola, según servicio prestado. En porcentaje.

Servicios Prestados	Campaña				
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Labranza	8,7%	7,7%	7,9%	6,7%	5,2%
Siembra convencional	4,9%	4,2%	3,7%	3,8%	2,7%
Siembra directa	6,8%	8,2%	9,2%	10,2%	10,0%
Cuidados cult. Mecánicos	1,0%	1,4%	1,5%	0,8%	0,2%
Cuidados cult. Químicos terrestres	45,4%	49,3%	49,8%	47,6%	51,3%
Cuidados cult. Químicos aéreos	10,2%	8,4%	8,4%	9,5%	9,9%
Cosecha de granos	17,0%	15,3%	14,3%	16,6%	16,2%
Cosecha de forrajes	1,9%	1,8%	2,0%	2,7%	4,5%
Otros	4,2%	3,8%	3,3%	2,0%	0,1%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

En cuanto a la prestación de los servicios agropecuarios, los mismos pueden ser realizados por prestadores puros o productores. La designación de puro⁴ refleja el hecho que el prestador no es productor agropecuario pudiendo desarrollar otras actividades como ser transportista, proveedor de agro insumos, acopiador, entre otras. En contraposición, los prestadores productores son aquellos que comparten esta actividad con la producción agropecuaria. En este sentido, como se presenta en el cuadro 6, el 53,3% de los servicios de maquinaria agrícola, para la campaña 2005-06, son prestados por contratistas que realizan exclusivamente esta actividad, lo que significa una caída de tres puntos porcentuales respecto lo registrado en la campaña 2004-05.

Cuadro 6. Provincia de Buenos Aires. Servicios Agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola. Participación en hectáreas trabajadas por campaña agrícola y tipo de prestador, según servicio prestado. En porcentaje.

Servicios Prestados	2004-05				2005-06			
	Fijo en dinero	Fijo en especies	A porcentaje	Total	Fijo en dinero	Fijo en especies	A porcentaje	Total
Labranza	90,5%	3,9%	5,6%	100,0%	95,0%	1,7%	3,3%	100,0%
Siembra convencional	91,6%	3,9%	4,5%	100,0%	93,4%	1,6%	5,0%	100,0%
Siembra directa	91,9%	5,8%	2,3%	100,0%	95,2%	2,4%	2,4%	100,0%
Cuidados cult. Mecánicos	96,9%	0,0%	3,1%	100,0%	96,9%	0,9%	2,2%	100,0%
Cuidados cult. Químicos terrestres	99,7%	0,3%	0,0%	100,0%	96,4%	2,6%	1,1%	100,0%
Cuidados cult. Químicos aéreos	93,6%	3,3%	3,1%	100,0%	99,2%	0,8%	0,0%	100,0%
Cosecha de granos	89,6%	3,1%	7,3%	100,0%	88,8%	3,8%	7,4%	100,0%
Cosecha de forrajes	84,2%	5,0%	10,8%	100,0%	92,9%	2,9%	4,1%	100,0%
Otros	88,9%	0,0%	11,1%	100,0%	82,1%	15,5%	2,4%	100,0%
Total	92,7%	3,2%	4,0%	100,0%	95,0%	2,5%	2,5%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Respecto a la forma de pago por los servicios de maquinaria agrícola predomina el pago fijo en dinero con una participación del 95,0% en la campaña 2005-06, lo cual implica una suba respecto al 92,7% registrado en la campaña precedente.

⁴ La clasificación de prestador puro utilizada aquí se corresponde con la denominación de prestador exclusivo empleada en la publicación del REPSA.

Cuadro 7. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola. Participación en hectáreas trabajadas por campaña agrícola y forma de pago, según servicio prestado. En porcentaje.

Servicios Prestados	2004-05				2005-06			
	Fijo en dinero	Fijo en especies	A porcentaje	Total	Fijo en dinero	Fijo en especies	A porcentaje	Total
Labranza	90,5%	3,9%	5,6%	100,0%	95,0%	1,7%	3,3%	100,0%
Siembra convencional	91,6%	3,9%	4,5%	100,0%	93,4%	1,6%	5,0%	100,0%
Siembra directa	91,9%	5,8%	2,3%	100,0%	95,2%	2,4%	2,4%	100,0%
Cuidados cult. Mecánicos	96,9%	0,0%	3,1%	100,0%	96,9%	0,9%	2,2%	100,0%
Cuidados cult. Químicos terrestres	99,7%	0,3%	0,0%	100,0%	96,4%	2,6%	1,1%	100,0%
Cuidados cult. Químicos aéreos	93,6%	3,3%	3,1%	100,0%	99,2%	0,8%	0,0%	100,0%
Cosecha de granos	89,6%	3,1%	7,3%	100,0%	88,8%	3,8%	7,4%	100,0%
Cosecha de forrajes	84,2%	5,0%	10,8%	100,0%	92,9%	2,9%	4,1%	100,0%
Otros	88,9%	0,0%	11,1%	100,0%	82,1%	15,5%	2,4%	100,0%
Total	92,7%	3,2%	4,0%	100,0%	95,0%	2,5%	2,5%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

En cuanto a la modalidad que los prestadores establecen en su relación contractual con el productor agropecuario, las estimaciones indican que el 88,8% de las labores son concertadas por medio de un contrato de palabra por una campaña agrícola.

Cuadro 8. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Servicios de maquinaria agrícola. Participación en hectáreas trabajadas por campaña agrícola, según modalidad de contrato. En porcentaje.

Modalidad de contrato	Campaña			
	2003-04	2004-05	2005-06	
De palabra	Por 1 campaña agrícola	92,5%	87,0%	88,8%
	Por más de 1 campaña agrícola	5,8%	11,6%	9,8%
Escrito	Por 1 campaña agrícola	1,7%	0,9%	1,4%
	Por más de 1 campaña agrícola	0,0%	0,4%	0,1%
Total	100,0%	100,0%	100,0%	

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

3.3 Empleo

Los prestadores de servicios agropecuarios ocuparon en la campaña 2005-06 un total de 25.490 personas lo cual representa un incremento de 7,0% respecto de la campaña 2004-05.

Cuadro 9. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Ocupados por campaña agrícola, según categoría ocupacional. En cantidad de personas.

Categoría ocupacional	Campaña				
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Socios	6.429	7.853	7.894	8.416	7.855
Empleados Permanentes	5.708	9.043	9.307	10.177	12.132
Empleados Transitorios	3.380	5.050	5.565	5.236	5.503
Total	15.517	21.947	22.766	23.829	25.490

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Respecto a la evolución de la ocupación por categoría ocupacional entre las campañas 2004-05 y 2005-06, la cantidad de empleados permanentes aumentó 19,2% y la correspondiente a empleados transitorios 5,1%, en contraposición la cantidad de socios registró una caída de 6,7% para dicho período.

Cuadro 10. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Personal ocupado según categoría ocupacional. Variación porcentual entre campañas.

Categoría	Variación			
	2002-03 / 2001-02	2003-04 / 2002-03	2004-05 / 2003-04	2005-06 / 2004-05
Socios	22,2%	0,5%	6,6%	-6,7%
Empleados Permanentes	58,4%	2,9%	9,3%	19,2%
Empleados Transitorios	49,4%	10,2%	-5,9%	5,1%
Total	41,4%	3,7%	4,7%	7,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Entre las campañas 2001-02 y 2004-05 el personal ocupado aumentó 64,3%, en particular los empleados permanentes se incrementaron 112,5% en dicho período.

Cuadro 11. Provincia de Buenos Aires. Servicios Agropecuarios.

Personal ocupado por campaña agrícola, según categoría ocupacional. Índice Campaña 2001-02=100.

Categoría ocupacional	Campaña				
	2001-02	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06
Socios	100,0	122,2	122,8	130,9	122,2
Empleados Permanentes	100,0	158,4	163,1	178,3	212,5
Empleados Transitorios	100,0	149,4	164,6	154,9	162,8
Total	100,0	141,4	146,7	153,6	164,3

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

En cuanto al personal ocupado por tipo de prestador en la campaña 2005-06 el 45,3% de los ocupados corresponde a los prestadores puros mientras que se repartían en partes iguales en la campaña 2004-05.

Cuadro 12. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios

Personal ocupado por tipo de prestador, según campaña agrícola. En porcentaje.

Campaña	Tipo de prestador		Total
	Puro	Productor	
2003-04	45,9%	54,1%	100,0%
2004-05	49,7%	50,3%	100,0%
2005-06	45,3%	54,7%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

3.4 Inversión

Considerando la adquisición de bienes de capital, el nivel de inversión de los prestadores de servicios agropecuarios alcanzó un monto de \$273 millones de pesos durante la campaña 2005-06. La inversión en cosechadoras de granos superó los 84 millones de pesos en dicho período.

Cuadro 13. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Inversión en bienes de capital por campaña agrícola, según tipo de bien adquirido.

En miles de pesos.

Tipo de bien adquirido		2003-04	2004-05	2005-06
Construcciones e instalaciones		3.574	14.955	15.785
Tractores		54.285	14.543	14.523
Sembradoras	Convencional	6.292	748	2.555
	Directa	51.512	18.914	24.354
Cosechadoras de grano		217.260	89.023	84.583
Acondicionadoras de forrajes		12.327	3.606	4.821
Vehículos de transporte		29.112	12.981	16.151
Otros		106.125	87.168	111.151
Total		480.487	241.940	273.924

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Respecto al origen de los bienes de capital, ya sean inmuebles, maquinarias, equipos u otros, predomina la procedencia nacional, excepto en cosechadoras de grano; no obstante lo cual existen ciertas diferencias según el tipo de bien considerado. En este sentido la totalidad de las sembradoras directas provienen de la industria nacional mientras que en las convencionales el porcentaje alcanza el 58,8%.

En cuanto a su evolución, se registran diferentes comportamientos según el tipo de bien adquirido. Por ejemplo, la inversión en sembradoras convencionales pasó de provenir totalmente de la industria nacional en la campaña 2004-05 a sólo el 58,8% en la campaña 2005-06.

Cuadro 14. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Adquisición de bienes de capital. Participación por campaña agrícola y origen, según tipo de bien adquirido. En porcentaje.

Tipo de bien adquirido	2004-05			2005-06		
	Nacional	Importado	Total	Nacional	Importado	Total
Construcciones e instalaciones	100,0%	0,0%	100,0%	91,0%	9,0%	100,0%
Tractores	86,7%	13,3%	100,0%	86,5%	13,5%	100,0%
Sembradoras	Convencional	100,0%	0,0%	58,8%	41,2%	100,0%
	Directa	93,3%	6,7%	100,0%	100,0%	0,0%	100,0%
Cosechadoras de grano	56,3%	43,7%	100,0%	47,4%	52,6%	100,0%
Acondicionadoras de forrajes	65,5%	34,5%	100,0%	66,5%	33,5%	100,0%
Vehículos de transporte	85,5%	14,5%	100,0%	93,3%	6,7%	100,0%
Otros	81,2%	18,8%	100,0%	87,1%	12,9%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Por su parte, en lo que respecta a la antigüedad de los bienes adquiridos durante la campaña 2005-06, en su mayoría son nuevos, excepto en tractores, cosechadoras de grano y vehículos de transporte.

En lo que respecta a la evolución de la antigüedad de los bienes, no se observan grandes cambios en la estructura de la mayoría de los bienes adquiridos; excepto en el caso de las sembradoras convencionales que la totalidad de los bienes adquiridos en la campaña 2005-06 son nuevos mientras que la proporción se repartía en partes iguales en la campaña anterior.

Cuadro 15. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Adquisición de bienes de capital. Participación por campaña agrícola y antigüedad, según tipo de bien adquirido. En porcentaje.

Tipo de bien adquirido	2004-05			2005-06		
	Nuevos	Usados	Total	Nuevos	Usados	Total
Construcciones e instalaciones	90,2%	9,8%	100,0%	91,0%	9,0%	100,0%
Tractores	29,8%	70,2%	100,0%	27,8%	72,2%	100,0%
Sembradoras	Convencional	47,1%	52,9%	100,0%	0,0%	100,0%
	Directa	90,0%	10,0%	100,0%	92,8%	7,2%	100,0%
Cosechadoras de grano	56,3%	43,7%	100,0%	47,4%	52,6%	100,0%
Acondicionadoras de forrajes	96,4%	3,6%	100,0%	79,4%	20,6%	100,0%
Vehículos de transporte	53,2%	46,8%	100,0%	39,3%	60,7%	100,0%
Otros	72,7%	27,3%	100,0%	72,9%	27,1%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

Respecto a la forma de financiamiento, más del 53% de la inversión se realiza mediante el empleo de recursos propios, lo que indica un leve aumento respecto a lo registrado en la campaña 2004-05. Cabe mencionar que si bien el financiamiento bancario canaliza el 26% de la inversión, se observa en la campaña 2005-06 respecto a lo registrado en la campaña precedente un incremento de la participación de bancos públicos nacionales y privados, en detrimento de la participación de los públicos pertenecientes a las Provincias.

Cuadro 16. Provincia de Buenos Aires. Servicios agropecuarios.

Financiamiento de la inversión por campaña agrícola. Estructura en porcentaje.

Formas de financiamiento			Campaña		
			2003-04	2004-05	2005-06
Bancaria	Banco Público	Provincial	11,6%	12,6%	8,4%
		Nacional	4,0%	6,3%	9,0%
	Banco Privado	2,6%	6,9%	8,8%	
Financiamiento Propio			64,1%	50,8%	53,5%
Financiamiento de Empresas			7,1%	5,2%	19,2%
Otros			10,6%	18,3%	1,1%
Total			100,0%	100,0%	100,0%

Nota: en la EPSA 2006 se incorporaron nuevas formas de financiamiento (como el procedente de Fábricas y Concesionarios o Agencias), las cuales quedan incluidas dentro de la categoría Financiamiento de empresas.

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

3.5 Asociativismo

Otros de los aspectos que indaga la encuesta se relaciona con la adhesión de los prestadores de servicios a alguna entidad representativa de la actividad desarrollada. En este sentido si bien el grado de asociación es bajo no se observan cambios significativos en el valor de la campaña 2005-06 (5,3%) respecto lo acontecido en la campaña precedente (5,6%).


Cuadro 17. Provincia de Buenos Aires. Servicios Agropecuarios.

Asociativismo. Prestadores miembros de alguna asociación de prestadores de servicios según campaña. En porcentaje.


Campaña	Asociativismo		Total
	si	no	
2003-04	4,8%	95,2%	100,0%
2004-05	5,6%	94,4%	100,0%
2005-06	5,3%	94,7%	100,0%

Fuente: Dirección Provincial de Estadística.

4 ANEXO: FORMULARIO



Dirección Provincial de Estadística
Gobierno de la Provincia de Buenos Aires



Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2006

Encuesta Provincial de Servicios Agropecuarios 2006

Carácter estrictamente confidencial y reservado (Ley 17.622, art. 10 y 15)

ARTÍCULO 10°: Las informaciones que se suministran a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente Ley, serán estrictamente secretas y sólo se utilizarán con fines estadísticos. Los datos deberán ser suministrados y publicados, exclusivamente en compilaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieren. Quedan exceptuados del secreto estadístico los siguientes datos del registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.-

ARTÍCULO 15°: Incurrirán en infracción y serán pasibles de multa. Conforme al procedimiento que se establezca en la reglamentación de la presente Ley, quienes no suministren en término, falseen o produzcan con omisión maliciosa las informaciones necesarias para las estadísticas y los censos a cargo del Sistema Estadístico Nacional.

Fecha: / / 2006

Ubicación de la empresa					N° de orden
Código de					
Prov.	Partido	Frac.	Radio		
0101	06				

Encuestador 0205

PLAZO: Este cuestionario cumplimentado debe ser devuelto a esta Dirección en un plazo no superior a los 10 días hábiles de su recepción.

FORMA DE ENVÍO DE ESTE CUESTIONARIO: Una vez completado, deberá llevar este formulario a la oficina de CORREO ARGENTINO más cercana, dentro del sobre preimpreso adjunto. **EL ENVÍO ES CERTIFICADO Y GRATUITO.**

Sección I. IDENTIFICACIÓN

I.1. Identificación del prestador o contratista

1100	Apellido y nombre del prestador o denominación de la razón social		
1101	Domicilio comercial del prestador de servicios		
	Calle / N° Piso/ Depto./Ruta/ Km		
1102	Cód. postal	Localidad o paraje más cercano	
			Prov.
1103	Teléfono	Fax o 2° teléfono	Celular o 3° teléfono
1104	CUIT	-	-

I.2. Actividades. Indique las actividades realizadas.

			Año		Año
Productor Agropecuario	1201	Desde		hasta	
Prestador de Servicios Agropecuarios	1202	Desde		hasta	
Otras actividades	Proveedor de agro insumos	1203	Desde	hasta	
	Transportista	1204	Desde	hasta	
	Otros (especifique en Obs.)	1205	Desde	hasta	

Observaciones:.....

I.3. Tipo jurídico
Marque con una "X" donde corresponda.

Tipo Jurídico	"X"
Persona física	1300
Sociedad de hecho	1301
SRL, SA, SCA	1302
Instituciones privadas sin fines de lucro	1303
Cooperativa	1304
Otros (especifique en Obs.)	1305

Observaciones:.....

I.4. Hectáreas trabajadas
Indique la cantidad de hectáreas trabajadas en la campaña 2005-2006 (entre el 1° Julio de 2005 y el 30 de Junio de 2006)

Hectáreas trabajadas	
Total para terceros como prestador de servicios (1)	1400
1400 debe coincidir con 2013	
Total por cuenta propia como productor (2)	1401

De este total desagregar según sean de su propiedad, arrendadas u otra situación.

Propiedad	1402
Arrendamiento o aparcería (mínimo 3 años)	1403
Contrato accidental (no más de tres años)	1405
Otros	1404

I.5. Describa lo más detallado posible el trabajo que realiza con su maquinaria y por lo que recibe un pago en dinero o en especies.....

Sección II. SERVICIOS PRESTADOS

En esta sección indicar la cantidad de hectáreas o toneladas de servicios prestados a terceros, por la cual recibe un pago en dinero o especies. No incluir los servicios realizados en su propia explotación.

II.1. Servicios de Maquinaria Agrícola

Indique la cantidad de servicios prestados en la campaña comprendida entre el 1° de Julio de 2005 y el 30 de Junio de 2006.

Descripción	Total de hectáreas trabajadas	Desagregue el total de hectáreas según la forma de pago		
		Monto fijo en dinero (en has.)	Fijo en especies (en has.)	A porcentaje (en has.)
Labranza y labores complementarias de preparación del suelo	2000			
Siembra y trasplante convencional	2001			
Siembra Directa	2002			
Cuidados culturales mecánicos (rastras rotativas, cultivadores, aporcadoras, etc.)	2003			
Labores culturales químicas (incluye pulverizadoras, fumigadoras, fertilizadoras, etc.)	Aéreas	2004		
	Terrestres	2005		
Cosecha de granos	2006			
Cosecha y preparación de reservas forrajeras	2007			
Cosecha mecánica de otros cultivos (papa, cebolla, etc.)	2008			
Servicios de Silo Pack	2009			
Desmontes, tala, poda y acarreo de árboles y productos forestales	2010			
Otros (especifique en Observaciones)	2012			
Total	2013			

Observaciones:.....

2013 debe coincidir con 1400

Para cada una de estas modalidades, indique en hectáreas que superficie trabajó con el mismo productor y desde que año lo hace, consignando solo el de mayor antigüedad.

De este TOTAL, indique la cantidad de hectáreas según la modalidad de contrato establecido con el productor agropecuario.

		Hectáreas	Superficie trabajada (hectáreas)	Año	Observaciones:.....
De Palabra	Por una campaña agrícola	2014			.....
	Por más de una campaña agrícola	2015			.....
Escrito	Por una campaña agrícola	2016			.....
	Por más de una campaña agrícola	2017			.....
Total		2030			

De este total, indique la cantidad de hectáreas en las que además de prestar servicios, proveyó insumos.

		Hectáreas	Hectáreas
Semillas	2018		Herbicidas
Plaguicidas	2019		Fertilizantes
			Otros (especifique en Obs.)
			2019
			2020

II.2. Servicios de preparación y/o acondicionamiento y/o almacenamiento de reservas forrajeras y/o grano seco.

Si su empresa prestó servicios de cosecha, preparación y/o acondicionamiento de reservas forrajeras y/o grano seco, indique el tipo de reserva realizado, la cantidad de toneladas y desagregue para la campaña 2005-2006 según la modalidad de pago con la que cobró el servicio. Entre el 1° de Julio de 2005 y el 30 de Junio de 2006.

Tipo de Reserva	Cantidad en toneladas	Desagregue el total de toneladas según la forma de pago		
		Monto fijo en dinero (en tn.)	Fijo en especies (en tn.)	A porcentaje (en tn.)
Rollos cubiertos con material plástico	2200			
Rollos sin cubrir	2201			
Fardos	2202			
Silo aéreo de grano húmedo	2203			
Silo aéreo de planta entera	2204			
Otras reservas forrajeras (especificar en Obs.)	2205			
Silo bolsa extensible (rollos)	2207			
Silo bolsa de grano húmedo	2203			
Silo bolsa de planta entera	2204			
Silo bolsa de cereales	2300			
Silo bolsa de oleaginosas	2301			
Silo bolsa de otros	2302			
Secado y acondicionamiento de granos	2208			
Otros (especificar en Obs.)	2209			
Total	2210			

Sección III. PERSONAL OCUPADO

III.1. Personal Ocupado

Indique la cantidad de personas que trabajaron para la empresa en la prestación de los servicios antes declarados, en el período comprendido entre el 1° de Julio de 2005 y el 30 de Junio de 2006.

Personal ocupado	Cód.	Cant. de personas		Observaciones:.....
		Hasta 5 años	Más de 5 años	
Propietarios, empleadores o socios	3000			.....
Personal permanente	3001			.....
Familiares sin remuneración fija y otros no asalariados	3002			.....
Personal contratado en forma directa	3003			.....
Personal contratado en forma indirecta	3004			.....
Total	3005			.....

Propietarios, empleadores o socios: son las personas que trabajan para la empresa y que participaron de la propiedad de la misma, sin cobrar un sueldo o salario. No debe incluirse propietarios que NO participen de la gestión cotidiana de la empresa.

Personal permanente: son las personas que trabajaron en la empresa bajo relación de dependencia, (durante 6 meses o más) en el período comprendido entre el 1° de julio de 2005 y el 30 de junio de 2006.

Familiares sin remuneración fija y otros no asalariados: son las personas que trabajan para el local y no perciben remuneración fija como contrapartida de sus servicios prestados. Por ejemplo: hijos, esposa/o.

Personal contratado en forma directa: son las personas que trabajaron para la empresa (a tiempo parcial o total), que fueron contratadas directamente por la misma "en forma individual" sin intervención de intermediarios. Por ejemplo: trabajadores que cobran por facturas. No debe incluirse a los estudios jurídicos, contables, etc.

Personal contratado en forma indirecta: son las personas que fueron contratadas a través de un intermediario para realizar una labor. Por ejemplo: personas que trabajaron para la empresa y dependían de un contratista de mano de obra, quien recibió el pago por el trabajo realizado.

Sección IV. MAQUINARIA AGRÍCOLA

IV.1. Maquinaria Agrícola

Indique la cantidad de maquinaria y equipo utilizado para la prestación de los servicios detallados en la SECCIÓN II, discriminados según la antigüedad.

Descripción	Cód.	Cantidad		Observaciones:.....
		Antigüedad		
		Hasta 5 años	Más de 5 años	
Tractores	Hasta 100 CV	4000		
	De 100 a 200 CV	4001		
	Más de 200 CV	4002		
Arados		4100		
Rastras de discos		4101		
Rastras rotativas		4503		
Cíncel		4103		
Vibrocultivador		4104		
Escardillos, aporcadors		4504		
Subsoladores		4102		
Sembradoras	Convencionales	Grano fino	4300	
		Grano grueso	4301	
		Neumáticas	4302	
	Directas	Grano fino	4303	
		Grano grueso	4304	
Neumáticas	4305			
Cosechadoras de granos	Hasta 150 CV	4400		
	De 150 a 200 CV	4401		
	Más de 200 CV	4402		
Otras cosechadoras		4403		
Secadora de granos móvil		4404		
Limpiadora y clasificadora de cereales		4405		

Descripción	Cód.	Cantidad		Observaciones:.....
		Antigüedad		
		Hasta 5 años	Más de 5 años	
Fertilizadoras		4500		
Pulverizadoras y fumigadoras	De arrastre	45011		
	Autopropulsada	45012		
Avión fumigador		4502		
Desmalezadoras		4505		
Extractores para silo bag		4506		
Embutidora para silo bag		4507		
Rastrillos hileradores		4508		
Enfardadores		4509		
Rotoenfardadoras		4510		
Empaquetadoras y embolsadoras de forraje		4512		
Picadora de forraje	De arrastre	45131		
	Autopropulsada	45132		
Levanta rollos		4514		
Extractores de silaje		4515		
Mezcladoras (mixers)		4511		
Casilla		4517		
Tanque combustible		4518		
Toiva autodescargable		4519		
Otros (especifique en Obs.)		4516		

Sección V. INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO

V.1. Inversiones

Indique las inversiones que realizó en inmuebles, maquinarias y equipos correspondientes a la actividad desarrollada por la empresa exclusivamente, durante la campaña de referencia. 1° Julio de 2005 al 30 de Junio de 2006.

Descripción	Cód.	Cantidad				Monto Invertido en Pesos Indique \$ sin decimales		
		Nacional		Importado				
		Nuevos	Usados	Nuevos	Usados			
Inmuebles	Construcciones e instalaciones	5100					(1) Incluye: rastrillos hileradores, enfardadoras, rotoenfardadoras mezcladoras (mixers), empaquetadoras y embolsadoras de forrajes, picadoras, levanta rollos, extractores de silaje. (2) Incluye: fertilizadoras, pulverizadoras y fumigadoras (a botalón, a turbina, de arrastre o autopropulsada y de mochila), avión fumigador, rastras rotativas, escardillos, aporcadores, desmalezadoras extractores para silo bag, embudidora para silo bag. (3) Incluye: pick-ups, utilitarios, camiones, acoplados, Semiremolques, carro silero, etc.	
Maquinaria y Equipos	Tractores	5101						
	Implementos de labranza	5102						
	Sembradoras	Convencional	5103					
		Directa	5104					
	Cosechadoras de granos	5105						
	Acondicionadoras de forrajes (1)	5106						
	Equipos diversos (2)	5107						
Vehículos de transporte (3)	5108							
Otros (especifique en Obs.)	5109							
Total	5110							

V.2. Financiación

Del total de financiación utilizada por su empresa durante el período de referencia, indique en las columnas correspondientes a Erogaciones Corrientes (insumos, remuneraciones, etc.) e Inversiones (maquinarias y equipos), el porcentaje de cada forma de financiación.

Modalidad de financiamiento en porcentaje			Cód.	Gastos Corrientes para la prestación del servicio	Inversiones
Financiamiento con recursos propios			5205	%	%
Bancaria	Banco Público	Provincial	5200	%	%
		Nacional	5201	%	%
	Banco Privado	5202	%	%	
Financiamiento de Proveedores de Agroinsumos			5203	%	%
Fábrica			5207	%	%
Concesionario / Agencia			5208	%	%
Otro Particular			5209	%	%
Otros (especifique en Obs.)			5206	%	%
Total				1 0 0 %	1 0 0 %

Observaciones:.....

Sección VI. ASOCIATIVISMO

VI.1. ¿Usted es miembro de alguna asociación de prestadores de servicios? Marque con una "X".

Cód.	No	Si
6100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VI.2. ¿De cuál?

.....

VI.3. ¿Desde qué fecha?

Cód.	Mes	Año
6300	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sección VII. IDENTIFICACIÓN DEL INFORMANTE

7000	Apellido y nombre		
7001	Teléfono	Fax o 2° teléfono	Celular o 3° teléfono
7002	Dirección de e-mail		

Torre Gubernamental II - Calle 12 esq. 53 - Piso 10 (B1900BEG) La Plata - Buenos Aires - Argentina



Tel: (0221) 429-5691/5577 - Fax: (0221) 429-5578
 E-mail: dpe@ec.gba.gov.ar - www.ec.gba.gov.ar