

OH.12222

43733



**CENSO HORTICOLA BONAERENSE 2001**

**- Convenio C.F.I. – MAGyA1 -**

**INFORME FINAL**



**- La Plata, Diciembre de 2001 -**

**AUTORIDADES**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACIÓN**

**MINISTRO**

Haroldo Amado LEBED

**SUBSECRETARIO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA, GANADERA Y**

**AGROINDUSTRIAL**

Gustavo Adolfo ALVAREZ

**SUBSECRETARIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO, ALIMENTARIO Y**

**MICROEMPRESARIOS**

Héctor Jorge LARRECHE

**DIRECTOR PROVINCIAL DE AGRICULTURA Y MERCADOS**

Oscar Guillermo NAVA

**DIRECTOR PROVINCIAL DE GANADERIA Y MERCADOS**

Juan Carlos REINA

**DIRECTOR PROVINCIAL DE DESARROLLO RURAL**

Claudio ROCHA

**DIRECTOR PROVINCIAL DE ALIMENTACIÓN**

Oscar Hugo BALBI

**DIRECTOR PROVINCIAL DE RECURSOS NATURALES**

Pablo Vicente URDAPILLETA

**DIRECTOR PROVINCIAL DE ECONOMIA AGROPECUARIA**

Román Julio FRONDIZI

---

**AUTORIDADES**

**CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES**

**SECRETARIO GENERAL**

Juan José CIACERA

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**

Susana BLUNDI

**DIRECCIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS**

Ramiro OTERO

**DIRECCIÓN DE COORDINACION**

Marta VELÁSQUEZ CAO

---

**CENSO HORTICOLA BONAERENSE 2001**

**COORDINACIÓN PROVINCIAL**

**Director Provincial de Agricultura y Mercados**

Oscar Guillermo NAVA

**COORDINACIÓN TÉCNICA PROVINCIAL**

Carlos VIDAL – Dirección Provincial de Agricultura y Mercados

Gisela FURLAN – Dirección de Transferencia de Tecnología y Experimentación

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICAS Y CENSOS**

Dirección de Estadísticas del Sector Primario

Cristina SABALAIN

Anaía JUNOVICH

**SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA, PESCA Y ALIMENTACION**

Coordinación de Delegaciones

Eduardo PIROZZI

---

## INDICE GENERAL

### SECCIONES

#### ABSTRACT

#### INTRODUCCIÓN

#### ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION

#### SECCION I: ESTRUCTURA DE TRABAJO DEL CHB2001

- I.1.- Estructura Operativa
- I.2.- Regionalización
- I.3.- Prueba Piloto
- I.4.- Aspectos Metodológicos
  - Unidad estadística
  - Productor
  - Período de Referencia
- I.5.- Aclaraciones Generales a la Información Publicada

#### SECCION II: PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS

#### CAPITULO I: DATOS GENERALES PROVINCIA DE BUENOS AIRES

- Cuadro 1.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta
- Cuadro 1.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería
- Cuadro 1.c.- Tipo Jurídico de Productor
- Cuadro 1.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra
- Cuadro 1.e.- Superficie Cultivada y Producción
- Cuadro 1.f.- Superficie Orgánica en Transición y Certificada
- Cuadro 1.g.- Invernaderos: Antigüedad y Material de Estructura
- Cuadro 1.h.- Parque de Maquinarias: Cantidad y Antigüedad
- Cuadro 1.i.- Sistema de Riego Utilizado
- Cuadro 1.j.- Uso de Galpón de Empaque
- Cuadro 1.k.- Presentación de la Mercadería
- Cuadro 1.l.- Nacionalidad de los Productores
- Cuadro 1.m.- Mano de Obra Permanente
- Cuadro 1.n.- Financiamiento de la Actividad Hortícola
- Cuadro 1.o.- Explotaciones Hortícolas Asociadas
- Cuadro 1.p.- Explotaciones Hortícolas Interesadas en Asociarse

#### CAPITULO 2: DATOS POR REGIÓN CENSAL

#### 2.1.- Región Centro

- Cuadro 2.1.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta
  - Cuadro 2.1.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería
-

Cuadro 2.1.c.- Tipo Jurídico de Productor

Cuadro 2.1.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra

Cuadro 2.1.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.1.f.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

## **2.2.- Región CORFO Río Colorado**

Cuadro 2.2.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.2.b.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

## **2.3.- Región Noreste-Norte**

Cuadro 2.3.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta

Cuadro 2.3.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería

Cuadro 2.3.c.- Tipo Jurídico de Productor

Cuadro 2.3.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra

Cuadro 2.3.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.3.f.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

## **2.4.- Región Centro**

Cuadro 2.4.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta

Cuadro 2.4.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería

Cuadro 2.4.c.- Tipo Jurídico de Productor

Cuadro 2.4.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra

Cuadro 2.4.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.4.f.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

## **2.5.- Región Noroeste**

Cuadro 2.5.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta

Cuadro 2.5.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería

Cuadro 2.5.c.- Tipo Jurídico de Productor

Cuadro 2.5.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra

Cuadro 2.5.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.5.f.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

## **2.6.- Región Sudeste**

Cuadro 2.6.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta

Cuadro 2.6.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería

Cuadro 2.6.c.- Tipo Jurídico de Productor

Cuadro 2.6.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra

Cuadro 2.6.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.6.f.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

## **2.7.- Región Sur**

Cuadro 2.7.a.- Cantidad de Explotaciones, Superficie Total, a Campo y Bajo Cubierta

---

Cuadro 2.7.b.- Superficie según Gestión Administrativa: Administración y Mediería

Cuadro 2.7.c.- Tipo Jurídico de Productor

Cuadro 2.7.d.- Régimen de Tenencia de la Tierra

Cuadro 2.7.e.- Superficie Cultivada y Producción Bajo Cubierta

Cuadro 2.7.f.- Superficie Cultivada y Producción a Campo

**ANEXO I: Mapa de Regiones Censales**

**ANEXO II: Cuestionario General**

**ANEXO III: Cuestionario Especial para la Corporación de Fomento del Valle Bonaerense del Río Colorado**

**ANEXO IV: Manual del Censista**

---

**ABSTRACT**

Durante el transcurso del presente año, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Provincia de Buenos Aires llevó adelante el operativo correspondiente al Censo Hortícola Bonaerense 2001. El operativo, que abarcó 110 Partidos contó con la colaboración técnica del Instituto Nacional de Estadística y Censos y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación. Vale destacar que este es el primer relevamiento de estas características sectoriales que abarca la totalidad del territorio provincial

A los efectos de mejorar la calidad y eficiencia del relevamiento, la Provincia fue dividida en siete regiones a cargo de un coordinador regional cada una, que fue seleccionado teniendo en cuenta la vinculación del mismo con el medio y el sector. De los supervisores dependieron 100 censistas que fueron oportunamente capacitados por el equipo de capacitación conformado a tal efecto.

Se trató de un relevamiento conocido técnicamente como "barrido total" esto implica que, el censista provisto de cartografía censal adecuada, entrevistó a todos los productores en sus propias explotaciones, completó las cédulas o cuestionarios y ubicó las explotaciones hortícolas -EH- en los mapas correspondientes.

Es importante mencionar, que en el caso de la región correspondiente a la Corporación de Fomento del Valle Bonaerense del Río Colorado, se utilizó un formulario especial que, sin apartarse del relevamiento general provincial, hizo hincapié a cuestiones productivas específicas de esa región de regadío ubicada en el sur de la Provincia.

Se relevaron 2613 Explotaciones Hortícolas que desarrollan su actividad en 24.846 hectáreas en todo el territorio de la Provincia, excluyéndose del relevamiento a algunos de los Partidos que habían sido abarcados por el Censo Hortícola del año 1998 y a la producción de papa, la cual por sus características productivas y de organización de la producción excedía los alcances del presente relevamiento.

El detalle de relevamiento por zonas es el siguiente:

REGION	CANTIDAD DE PRODUCTORES	SUPERFICIE
Centro	182	806,67
CORFO Río Colorado	451	7.274,05
Noreste-Subzona Norte	466	4.696,81
Noreste-Subzona Sur	658	3.683,07
Noroeste	285	683,86
Sudeste	439	6.703,45
Sur	132	998,39
<b>TOTAL</b>	<b>2.613</b>	<b>24.846,30</b>

## **INTRODUCCION**

El presente documento tiene como objeto presentar los principales datos obtenidos por el Censo Hortícola Bonaerense -CHB 2001- que el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Provincia de Buenos Aires (MAGyA) llevó a cabo en territorio provincial durante el transcurso del año 2001, con la asistencia del Consejo Federal de Inversiones (C.F.I.).

El CHB 2001 contó con la activa participación del Instituto Nacional de Estadística y Censos y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación y tiene como objetivo actualizar la información disponible a nivel oficial sobre la situación actual del sector y su evolución en los últimos años. La misma servirá de base para definir medidas de política sectorial ya sea desde el Sector Público Nacional y/o Provincial, así como también brindar información para la toma de decisiones en el sector privado.

El documento ha sido dividido en 2 Secciones. En la primera de ellas se describe la estructura operativa del trabajo de campo y de gabinete en lo que hace al relevamiento y posterior procesamiento de la información relevada. Asimismo, se presentan las principales definiciones de indicadores relevados a fin de orientar al lector y/o analista de los mismos.

La Sección 2 fue dividida en dos Capítulos. El primero de ellos presenta los principales datos relevados agregados a nivel provincial, mientras que en el Capítulo 2 se presenta la información a nivel Partido. Es importante mencionar que, más allá de contar con la totalidad de la información disponible, solo se publican los datos considerados primarios más importantes, dejando abierta la posibilidad tanto a los analistas del sector como a los Organismos participantes de efectuar los “cruzamientos” de información de acuerdo a las necesidades y requerimientos oportunos.

Finalmente, en los Anexos se presenta información complementaria vinculada al relevamiento.

**DIRECCIÓN PROVINCIAL DE AGRICULTURA Y MERCADOS**  
**La Plata, Diciembre de 2001**

---

## **ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION**

Durante la década de los noventa la horticultura en Argentina registró un crecimiento anual acumulativo estimado en el 3%, logrando una producción cercana a los 5,5 millones de toneladas, de las cuales casi el 94% se destina al mercado interno.

El crecimiento de la estructura primaria del sector, unido a las transformaciones en el comercio de alimentos ocurridas en el transcurso de la década, trajo aparejados importantes cambios que podrían resumirse en:

- 1) Modificación en la estructura y tenencia de la tierra en el sector;
- 2) Innovación tecnológica;
- 3) Introducción de nuevos actores sectoriales;

Si bien estas transformaciones han sido suficientemente evaluadas cualitativamente, no se han desarrollado operativos tendientes a evaluar los cambios estructurales desde el punto de vista cuantitativo. Vale mencionar que el último Censo Agropecuario Nacional corresponde al año 1988.

A esto debe agregarse que en la Provincia de Buenos Aires nunca se ha realizado un relevamiento específico para el sector hortícola en todo su territorio, a pesar que el mismo es un importante dinamizador de la economía y generador de demanda de mano de obra en grandes áreas geográficas .

El Censo Hortícola Bonaerense 2001, cuyos principales resultados son presentados en este documento, permite contar con información confiable y actualizada acerca de la composición del sector a nivel provincial, que resulta adecuada para la realización de diagnósticos y propuestas que apunten a identificar sus posibilidades de crecimiento.

Por otra parte, es apto para detectar las necesidades económicas, productivas y tecnológicas, y diseñar programas que permitan a los productores acceder a herramientas mejoradoras de su productividad y competitividad.

---

**SECCION I**

**ESTRUCTURA DE TRABAJO DEL CHB2001**

## **I.1.- ESTRUCTURA OPERATIVA**

La Coordinación Provincial del CHB2001 estuvo a cargo del Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación provincial –MAGyA–, a través del Director Provincial de Agricultura y Mercados quien fue asistido por un Comité Asesor integrado por representantes del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación y la Dirección de Transferencia de Tecnología y Experimentación del MAGyA.

Paralelamente, funcionaron dos equipos técnicos encargados de la Capacitación de Coordinadores Provinciales y Censistas y de la Carga y Procesamiento de los datos obtenidos.

Como se describe en el apartado siguiente, se dividió la Provincia en 7 regiones<sup>1</sup>, en cada una de las cuales existió la figura de un Coordinador Regional. Su función fue:

Dirigir y supervisar el trabajo de los censistas;

Asistir al equipo correspondiente en el desarrollo de la capacitación a censistas;

Realizar el reconocimiento territorial del área bajo su responsabilidad y asignar el segmento y la carga de trabajo a cada censista.

Distribuir y recepcionar los materiales de relevamiento; y

Controlar la calidad de los datos recogidos por los censistas.

En el caso de las áreas con mayor concentración de productores se recurrió a la figura del “Supervisor de Area” a fin de agilizar la relación censistas-coordinador, así como también el control y supervisión de llenado de formulario y barrido de segmento.

En el caso de los Censistas, la función asignada fue realizar el relevamiento de los datos requeridos por el Censo en el segmento asignado, garantizando la calidad de los mismos.

---

<sup>1</sup> En el inicio del operativo, la provincia fue dividida en seis regiones a las cuales se agregó posteriormente el área correspondiente a CORFO RC debido a que por sus características específicas fue necesario utilizar un cuestionario especial, el cual se presenta en el Anexo III.

---

En el caso de los Censistas, la función asignada fue realizar el relevamiento de los datos requeridos por el Censo en el segmento asignado, garantizando la calidad de los mismos.

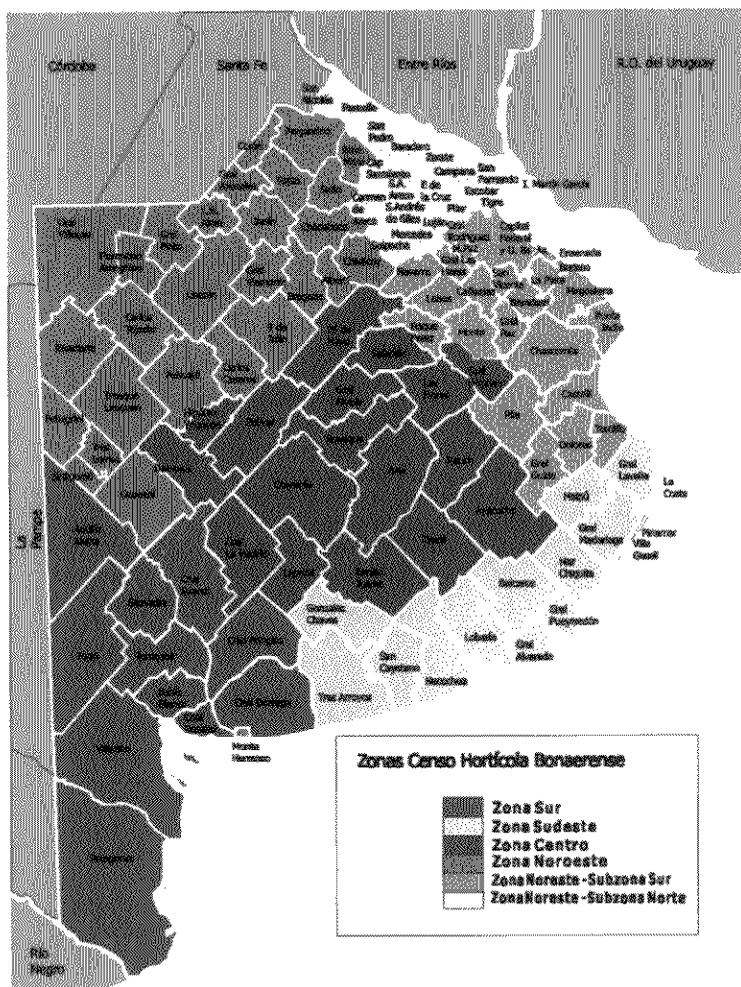
De acuerdo a lo comentado anteriormente, el organigrama de trabajo del CHB 2001 fue el siguiente:



Es importante mencionar que en todos los casos los coordinadores regionales, supervisores y censistas fueron capacitados por integrantes del equipo de capacitación en jornadas de trabajo organizadas en las diversas regiones. En las mismas además de la capacitación en el llenado del formulario se asignaron los diversos segmentos de trabajo.

## 1.2.- ZONIFICACION

Con el fin de acotar el espacio geográfico provincial y maximizar el uso de los recursos, inicialmente se dividió la Provincia en 6 regiones, a las que posteriormente se incorporó el área de influencia de la Corporación de Fomento del Valle Bonaerense del Río Colorado. Para ello, se tomó como parámetro principal el número estimado de productores que desarrollan actividad hortícola de tipo comercial en los distintos Partidos de la Provincia. Como indicador secundario se tuvieron en cuenta variables tales como acceso, distancias y disponibilidad de personal especializado para llevar a cabo el relevamiento. Como resultado de este agrupamiento la regionalización definida es presentada en el mapa siguiente:



**I.3.- PRUEBA PILOTO**

Con el objeto de efectuar “ajustes” técnicos al cuestionario censal así como también a la organización general del CHB 2001, se llevó a cabo una prueba piloto en los Partidos de General Pueyrredón y General Alvarado. La misma se desarrolló entre los días 29 al 31 de Mayo de 2.001.

Para ello, se realizó una jornada de capacitación a los encuestadores que actuaron en este relevamiento inicial, así como también jornadas de intercambio de ideas que redundaron en un mejoramiento del cuestionario y de la organización del relevamiento.

#### **I.4.- ASPECTOS METODOLOGICOS**

El Censo utilizó la entrevista directa al productor hortícola. Esto significa que el censista provisto de cartografía censal adecuada, entrevistó a todos los productores en sus propias explotaciones, completó las cédulas o cuestionarios y ubicó las quintas en los mapas correspondientes.

Esta forma de realización del Censo permitió:

- ✓ Controlar duplicaciones y evitar omisiones en las declaraciones por medio de los elementos cartográficos;
- ✓ Mejorar la calidad de la información al realizar la entrevista personal en la propia explotación.

Al cumplirse estos supuestos, el método censal permitió constituir una base de datos para encarar en un futuro el diseño de muestras probabilísticas, con las cuales se podrán desarrollar encuestas hortícolas, relevando solo una parte representativa de la población, con una economía significativa de recursos.

De este modo, se estará en condiciones de llevar a cabo un sistema permanente de estimaciones hortícolas.

En la realización del Censo se tuvieron en cuenta principalmente las siguientes definiciones y conceptos:

#### **UNIDAD ESTADÍSTICA**

La unidad estadística del CHB2001 es la explotación agropecuaria dedicada a la producción de especies hortícolas que independientemente del número de lotes o parcelas (terrenos contiguos):

- ✓ Produce bienes hortícolas destinados al mercado;
  - ✓ Tiene una dirección que asume la gestión y los riesgos de la actividad productiva;
  - ✓ Utiliza, en todos los lotes que la integran, los mismos medios de producción de uso durable y parte de la misma mano de obra.
-

## **PRODUCTOR**

Se consideró productor a la persona física o jurídica que en calidad de propietario, arrendatario, u ocupante, ejerce el control técnico y económico de la explotación; es decir que adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y asume los riesgos de la actividad empresarial.

Por lo tanto, la dirección de una explotación implica:

- ✓ Responsabilizarse de la marcha económica o financiera y asumir el riesgo de los resultados de la actividad;
- ✓ Adoptar las principales decisiones técnicas acerca de la utilización de los recursos disponibles y ejercer el control administrativo sobre las operaciones de la explotación.
- ✓ Asegurar la gestión cotidiana de los trabajos de la explotación y tomar las decisiones correspondientes sobre asuntos de menor importancia.

## **PERIODO DE REFERENCIA**

El período de referencia censal corresponde a la campaña agrícola comprendida entre el 1° de Julio de 2000 y el 30 de Junio de 2001.

## **I.5.- COMENTARIOS GENERALES A LA INFORMACIÓN PUBLICADA**

En la Sección II se muestran los datos generales relevados por el CHB2001. Con el fin de posibilitar una mejor lectura de la información publicada, se considera importante efectuar las siguientes aclaraciones metodológicas:

- La información correspondiente a superficie y producción hortícola total de la Provincia de Buenos Aires excluye la producción de papa y algunos de los Partidos relevados en el Censo Hortícola del Cinturón Verde de Buenos Aires y La Plata en el año 1.998<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Florencio Varela, Berazategui, Merlo, Gral. Rodríguez, La Matanza, Ezeiza, Marcos Paz, Zarate, Magdalena.

---

- Los datos de superficie y/o producción con valor cero corresponden a casos en los cuales no se han consignado respuestas al momento de la entrevista censal, o bien los valores requieren una apertura decimal que excede a la utilizada.
  - Los datos consignados para los partidos de Patagones y Villarino corresponden exclusivamente a las Explotaciones Hortícolas ubicadas fuera del área de influencia de la Corporación de Fomento del Valle Bonaerense del Río Colorado. Los EH dependientes de éste Organismo fueron incluidas en la región específica.
  - La información correspondiente a Régimen de Tenencia ha sido calculada sobre la superficie total con destino a horticultura utilizada durante el período de referencia (1 de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001). Esto implica que la sumatoria de superficies por tenencia puede ser mayor que la superficie hortícola total.
  - Los valores de Mano de Obra Permanente fueron calculados como sumatoria del total de productores que trabajan en forma permanente en la EH y los trabajadores permanentes que lo hacen en la misma. Sin discriminar si fueron empleados por el propietario o el mediero.
  - La superficie orgánica en transición y/o certificada incluye solamente las áreas que se encuentran controladas por Certificadoras habilitadas. Es importante remarcar que se han detectado a nivel provincial importantes áreas que reúnen características de orgánicas en cuanto a su sistema de producción pero que no están registradas y controladas como tales.
- 
-

**SECCION II**  
**PRINCIPALES RESULTADOS OBTENIDOS**

---

## **CAPITULO I**

### **DATOS GENERALES PCIA. DE BUENOS AIRES**

**CUADRO 1.a.-  
CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

REGION	EXPLOTACIONES HORTICOLAS	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE A CAMPO (Has)	SUPERFICIE BAJO CUBIERTA (Has)
Centro	182	806,67	793,56	13,11
CORFO Río Colorado	451	7.274,05	7.271,80	2,25
Noreste-Subzona Norte	466	4.696,81	4.642,68	54,13
Noreste-Subzona Sur	658	3.683,07	3.198,69	484,39
Noroeste	285	683,86	662,55	21,31
Sudeste	439	6.703,45	6.517,96	185,49
Sur	132	998,39	994,16	4,23
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>2.613</b>	<b>24.846,30</b>	<b>24.081,40</b>	<b>764,91</b>

**CUADRO I.b.-**  
**SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACIÓN Y MEDIERIA**

REGION	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)	SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)
Centro	806,67	707,51	99,16
CORFO Río Colorado	7.274,05	6.246,60	1.027,45
Noreste-Subzona Norte	4.696,81	4.350,90	345,91
Noreste-Subzona Sur	3.683,07	2.994,42	688,65
Noroeste	683,86	669,36	14,50
Sudeste	6.703,45	5.956,16	747,29
Sur	998,39	946,36	52,03
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>24.846,30</b>	<b>21.871,31</b>	<b>2.974,99</b>

**CUADRO 1.c.-**  
**TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**  
 - En cantidad de casos relevados -

REGION	PERSONA FISICA	SOCIEDAD HECHO	SOCIEDADES REGISTRADAS	OTRAS
Centro	134	35	2	11
CORFO Río Colorado	355	73	20	3
Noreste-Subzona Norte	382	62	18	4
Noreste-Subzona Sur	554	81	18	5
Noroeste	222	35	4	24
Sudeste	319	85	29	6
Sur	110	18	4	0
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>2.076</b>	<b>389</b>	<b>95</b>	<b>53</b>

**CUADRO 1.d.-**  
**REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

REGION	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN \$ (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Centro	1.765,13	177,72	34,50	23,27	376,25
CORFO Río Colorado	1.808,67	2.225,48	419,50	40,58	107,12
Noreste-Subzona Norte	1.808,67	2.225,48	419,50	40,58	107,12
Noreste-Subzona Sur	3.425,96	1.496,13	116,85	74,35	68,82
Noroeste	475,38	174,36	16,70	25,98	1,21
Sudeste	4.144,12	2.308,90	417,99	0,00	115,70
Sur	508,88	537,81	124,00	33,80	9,50
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>13.936,81</b>	<b>9.145,88</b>	<b>1.549,04</b>	<b>238,56</b>	<b>785,72</b>

**CUADRO I.e.-**  
**SUPERFICIE CULTIVADA Y PRODUCCION**

REGION	A CAMPO		BAJO CUBIERTA		SUPERFICIE PRODUCCION TOTAL (Ton)	
	SUPERFICIE IMPLANTADA (Has)	PRODUCCION (Ton)	SUPERFICIE IMPLANTADA (Has)	PRODUCCION (Ton)	IMPLANTADA (Has)	TOTAL (Ton)
Centro	889,04	14.302,80	20,04	1.183,30	909,09	15.486,10
CORFO Rio Colorado	6.986,62	172.072,70	5,25	153,80	6.991,87	172.226,50
Noreste-Subzona Norte	5.133,46	60.941,40	70,83	4.806,70	5.204,29	65.748,10
Noreste-Subzona Sur	4.283,01	44.028,16	713,54	30.394,90	4.996,55	74.423,06
Noroeste	782,67	9.251,70	37,61	1.557,00	820,28	10.808,70
Sudeste	7.456,77	113.756,50	262,67	17.875,90	7.719,44	131.632,40
Sur	818,20	10.340,90	3,78	142,60	821,98	10.483,50
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>26.349,76</b>	<b>424.694,16</b>	<b>1.113,73</b>	<b>56.114,20</b>	<b>27.463,49</b>	<b>480.808,36</b>

**CUADRO I.f.-**  
**SUPERFICIE ORGANICA EN TRANSICION Y CERTIFICADA**

REGION	SUPERFICIE HORTICOLA (Has.)	EN TRANSICION (%)	CERTIFICADA (%)
Centro	806,67	1,79	0,00
CORFO Río Colorado	7.274,05	0,27	1,15
Noreste-Subzona Norte	4.696,81	0,07	1,64
Noreste-Subzona Sur	3.683,07	0,22	1,02
Noroeste	683,86	0,20	0,00
Sudeste	6.703,45	0,17	0,03
Sur	998,39	2,75	0,10
<b>PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	<b>24.846,30</b>	<b>0,35</b>	<b>0,70</b>

**CUADRO 1.h.- continuación**  
**CANTIDAD Y ANTIGÜEDAD DEL PARQUE DE MAQUINARIAS**

REGION	TRANSPLANTADORAS			COSECHADORAS DE HORTALIZAS				
	TOTAL	Menos de 4 años	de 5 a 9	Más de 10	TOTAL	Menos de 4 años	de 5 a 9	Más de 10
Centro	11	1	0	10	2	0	0	2
CORFO Río Colorado	0	0	0	0	11	1	0	10
Noreste-Subzona Norte	109	5	23	81	7	0	3	4
Noreste-Subzona Sur	27	2	2	25	8	1	0	7
Noroeste	6			6	2			
Sudeste	5	3	1	1	4	0	0	4
Sur	0	0	0	0	1	1	0	0
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>158</b>	<b>9</b>	<b>26</b>	<b>123</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>27</b>

**CUADRO 1.h.- continuación**  
**CANTIDAD Y ANTIGÜEDAD DEL PARQUE DE MAQUINARIAS**

REGION	SEMBRADORA A CHORRILLO			SEMBRADORA NEUMÁTICA				
	TOTAL	Menos de 4 años	de 5 a 9	Más de 10	TOTAL	Menos de 4 años	de 5 a 9	Más de 10
Centro	65	9	20	36	1		1	
CORFO Río Colorado	276	66	102	108	6	2	1	3
Noreste-Subzona Norte	73	13	25	35	6	2	2	2
Noreste-Subzona Sur	113	16	10	87	3	3	0	0
Noroeste	137	62	6	69	3	3		
Sudeste	365	63	82	220	12	7	2	3
Sur	26	3	8	15	12	2	0	10
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>1055</b>	<b>232</b>	<b>253</b>	<b>570</b>	<b>43</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

**CUADRO 1.h.- continuación**  
**CANTIDAD Y ANTIGÜEDAD DEL PARQUE DE MAQUINARIAS**

REGION	SEMBRADORA DE PRECISION			ARRANCADORA				
	TOTAL	Menos de 4 años	de 5 a 9	Más de 10	TOTAL	Menos de 4 años	de 5 a 9	Más de 10
Centro	11	2	5	4	8			8
CORFO Río Colorado	11	3	6	2	272	84	95	93
Noreste-Subzona Norte	11	4	1	6	9	3	0	6
Noreste-Subzona Sur	12	4	1	7	30	1	1	28
Noroeste	6	3		3	4	2	1	1
Sudeste	18	3	6	9	8	2	1	5
Sur	3	0	0	3	1	1	0	0
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>72</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>332</b>	<b>93</b>	<b>98</b>	<b>141</b>

**CUADRO I.I.-**  
**SISTEMA DE RIEGO UTILIZADO**  
**- En Cantidad de Casos Relevados -**

REGION	GRAVITACIONAL	ASPERSION	LOCALIZADO (GOTEO)	MICROASPERSION	OTROS
Centro	57	47	101	7	7
CORFO Río Colorado	437	4	2	0	0
Noreste-Subzona Norte	251	76	121	47	40
Noreste-Subzona Sur	486	81	302	4	8
Noroeste	158	86	109	5	4
Sudeste	56	355	149	12	8
Sur	117	12	16	0	0
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>1.562</b>	<b>661</b>	<b>800</b>	<b>75</b>	<b>67</b>

**CUADRO I.I.-**  
**USO DE GALPON DE EMPAQUE**  
**- En Cantidad de Casos Relevados -**

REGION	NO USA		USA	
	GALPON PROPIO	GALPON ALQUILADO	GALPON PROPIO	GALPON ALQUILADO
Centro	160	0	22	0
CORFO Río Colorado	398	7	46	7
Noreste-Subzona Norte	334	4	128	4
Noroeste-Subzona Sur	406	9	243	9
Noroeste	240	1	44	1
Sudeste	331	7	101	7
Sur	102	8	22	8
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>1.971</b>		<b>606</b>	<b>36</b>

**CUADRO I.k.-**  
**PRESENTACION DE LA MERCADERIA**  
**- En Cantidad de Casos Relevados -**

REGION	TRADICIONAL	ACONDICIONADO	3° GAMA	4° GAMA
Centro	160	25	0	1
CORFO Rio Colorado	381	7	0	0
Noreste-Subzona Norte	416	23	4	3
Noreste-Subzona Sur	619	48	4	1
Noroeste	280	30	0	9
Sudeste	439	416	38	4
Sur	109	6	0	0
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>2.404</b>	<b>555</b>	<b>46</b>	<b>18</b>

**CUADRO I.I.-**  
**NACIONALIDAD DE LOS PRODUCTORES**  
**- En Porcentaje del Total de Productores -**

REGION	ARGENTINA	BOLIVIANA	ITALIANA	ESPAÑOLA	PORTUGUESA	COREANA	OTRAS
Centro	89,7	1,1	6,3	0,6	2,3	0,0	0,0
CORFO Río Colorado	74,7	17,0	1,3	0,2	1,6	3,6	1,6
Noreste-Subzona Norte	58,4	35,8	1,2	2,8	0,7	0,2	0,9
Noreste-Subzona Sur	62,4	30,2	5,8	0,0	0,5	0,0	1,0
Noroeste	89,3	8,3	1,6	0,4	0,0	0,0	0,4
Sudeste	70,8	18,7	7,5	0,2	1,0	0,7	1,0
Sur	77,5	2,8	1,4	16,2	0,0	0,0	2,1
<b>PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	<b>71,0</b>	<b>20,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,0</b>

CUADRO 1.m.-MANO DE OBRA PERMANENTE

- En número de Trabajadores -

REGION	CANTIDAD
Centro	585,00
CORFO Río Colorado	1.057,00
Noreste-Subzona Norte	2.134,00
Noreste-Subzona Sur	2.948,00
Noroeste	802,00
Sudeste	2.092,00
Sur	342,00
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>9.960,00</b>

**CUADRO I.n.-  
FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD HORTICOLA**

REGION	E.H. CON CREDITOS ACORDADOS (% sobre el total)	FUENTES DE FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD (*)			
		BANCA OFICIAL	BANCA PRIVADA	PROVEEDORES DE INSUMOS	OTRAS
Centro	25	38	4	3	16
CORFO Río Colorado	46	135	20	104	9
Noreste-Subzona Norte	20	47	25	51	16
Noreste-Subzona Sur	33	57	12	166	33
Noroeste	20	34	6	55	1
Sudeste	39	46	18	177	15
Sur	17	14	3	3	6
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>31</b>	<b>371</b>	<b>88</b>	<b>559</b>	<b>96</b>

(\*) En Cantidad de Casos Relevantados

**CUADRO I.o.-**  
**EXPLORACIONES HORTICOLAS ASOCIADAS POR TIPO DE ASOCIACION**

En cantidad de casos relevados -

REGION	TIPO DE ASOCIACION			
	COMPRA DE INSUMOS	ASESORAMIENTO	TRANSPORTE	COMERCIALIZACION
Centro	25	17	5	9
CORFO Río Colorado	20	15	5	12
Noreste-Subzona Norte	16	15	9	21
Noreste-Subzona Sur	31	14		37
Noroeste	3	3		23
Sudeste	21	16	1	13
Sur	7	3		2
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>123</b>	<b>83</b>	<b>20</b>	<b>117</b>

**CUADRO I.D.-**  
**EXPLOTACIONES HORTICOLAS INTERESADAS EN ASOCIARSE**  
**En cantidad de casos relevados -**

REGION	TIPO DE ASOCIACION		
	COMPRA DE INSUMOS	ASESORAMIENTO	TRANSPORTE COMERCIALIZACION
Centro	66	62	21
CORFO Río Colorado	160	85	48
Noreste-Subzona Norte	117	96	65
Noreste-Subzona Sur	261	188	147
Noroeste	162	178	69
Sudeste	95	92	51
Sur	45	16	5
<b>TOTAL PCIA. DE BUENOS AIRES</b>	<b>906</b>	<b>717</b>	<b>406</b>
			<b>857</b>

**CAPITULO 2**  
**DATOS POR REGION CENSAL**

---

**CUADRO 2.1.a.-**  
**CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

<b>PARTIDO</b>	<b>EXPLOTACIONES HORTICOLAS</b>	<b>SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)</b>	<b>SUPERFICIE A CAMPO (Has)</b>	<b>SUPERFICIE BAJO CUBIERTA (Has)</b>
Ayacucho	11	5,83	5,25	0,58
Azul	14	19,68	19,28	0,40
Bolivar	23	83,49	81,1	2,39
Daireaux	12	10,45	9,80	0,65
Gral. Alvear	1	13,00	13,00	0,00
Gral. Belgrano	5	82,88	82,00	0,88
Gral.Lamadrid	3	5,75	5,75	0,00
H. Yrigoyen	13	39,14	38,45	0,69
Laprida	6	10,11	9,46	0,65
Las Flores	7	8,49	7,50	0,99
Olavarría	26	105,55	102,49	3,06
Saladillo	7	20,58	19,00	1,58
Tandil	15	30,14	29,31	0,83
Tapalqué	5	3,94	3,82	0,12
25 de Mayo	34	367,64	367,35	0,29
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>182</b>	<b>806,67</b>	<b>793,56</b>	<b>13,11</b>

**CUADRO 2.1.b.-  
SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACIÓN Y MEDIERIA**

PARTIDO	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)	SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)
Ayacucho	5,83	5,83	10,00
Azul	19,68	9,68	4,03
Bolívar	83,49	79,46	0,03
Daireaux	10,45	10,42	
Gral. Alvear	13,00	13,00	
Gral. Belgrano	82,88	82,88	
Gral.Lamadrid	5,75	5,75	2,75
H.Yrigoyen	39,14	36,39	
Laprida	10,11	10,11	
Las Flores	8,49	8,49	
Olavarría	105,55	45,45	60,1
Saladillo	20,58	19,83	0,75
Tandil	30,14	17,64	12,50
Tapalqué	3,94	3,94	9,00
25 de Mayo	367,64	358,64	
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>806,67</b>	<b>707,51</b>	<b>99,16</b>

**CUADRO 2.1.c.-**  
**TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**  
 - En cantidad de casos relevados -

<b>PARTIDO</b>	<b>PERSONA FISICA</b>	<b>SOCIEDAD DE HECHO</b>	<b>SOCIEDADES REGISTRADAS</b>	<b>OTRAS</b>
Ayacucho	10			1
Azul	6	4		4
Bolivar	20	3		
Daireaux	8	3		1
Gral. Alvear	1			
Gral. Belgrano	1	2	2	
Gral.Lamadrid	3			
H.Yrigoyen	10	2		1
Laprida	5			1
Las Flores	3	3		1
Olavarría	22	2		2
Saladillo	5	2		
Tandil	12	3		
Tapalqué	4	1		
2.5 de Mayo	24	10		
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>134</b>	<b>35</b>	<b>2</b>	<b>11</b>

**CUADRO 2.1.d.-**  
**REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

PARTIDO	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN S (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA % EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Ayacucho	2,42	0	0	0	3,41
Azul	1,75	13	0	0	5,81
Bolivar	450,23	25,5	11	0	196
Daireaux	36,9	1,26	0	0	3,5
Gral. Alvear	13	0	0	0	0
Gral. Belgrano	2,15	80,78	0	0	0
Gral.Lamadrid	11,34	0	0	0	2
H.Yrigoyen	840,21	2,5	0	0	10,5
Laprida	11,7	8	0	0	0,78
Las Flores	8,29	0	0	0,2	0
Olavarría	152,78	30,08	23,5	0	0
Saladillo	17,21	0	0	0,07	3,3
Tandil	17,38	3	0	0	1,38
Tapalqué	2,18	0	0	0	2,07
25 de Mayo	197,59	13,6	0	23	147,5
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>1765,13</b>	<b>177,72</b>	<b>34,5</b>	<b>23,27</b>	<b>376,25</b>

**CUADRO 2.1.e.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Acelga		Achiicoria		Aji Vinagre		Albahaca		Apio		Ecerenjena	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,06	1,90			0,02	0,10	0,01	0,00	0,002	0,10	0,01	0,60
Azul	0,00	0,00					0,16	0,60			0,0004	0
Bolivar	0,04	2,70							0,01	0,20		
Daireaux	0,05	1,70										
Gral. Alvear												
Gral. Belgrano												
Gral.Lamadrid												
H.Yrigoyen	0	21										
Laprida	0,09	3,90										
Las Flores	0,1	74,1										
Olavarría	0,11	3,20					0,0002	0,00	0,01	0,10		
Saladillo	0,08	1,20	0,001	0,00								
Tandil												
Tapalqué	0,03	0,30									0,01	0,00
25 de Mayo												
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>0,67</b>	<b>110,20</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,02</b>	<b>0,10</b>	<b>0,17</b>	<b>0,60</b>	<b>0,02</b>	<b>0,40</b>	<b>0,02</b>	<b>0,60</b>

**CUADRO 2.1.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Cebolla de Verden		Chaucha		Espinaca		Frutilla		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,01	0,20	0,01	0,10	0,00	0,20						
Azul					0,0016	0,1						
Bolivar			0,10	2,80	0,44	13,20	0,03	0,00			0,07	3,40
Daireaux	0,01	0,30	0,08	1,00	0,03	0,20			0,004	0,30	0,02	0,40
Gral. Alvear												
Gral. Belgrano												
Gral.Lamadrid												
H.Yrigoyen					0,03	0,10					0,05	0,20
Laprida			0,03	0,90	0,04	1,20					0,18	7,90
Las Flores	0,01	0,00										
Olavarría			0,12	8,40	1,09	10,90	0,01	0,30	0,01	0,10	0,53	13,60
Saladillo			0,04	1,00	0,75	30,00						
Tandil					0,18	3,20						
Tapalqué			0,01	0,20								
25 de Mayo			0,38	14,40	2,57	59,10	0,04	0,30	0,01	0,40	0,84	25,50
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>0,03</b>	<b>0,50</b>	<b>0,38</b>	<b>14,40</b>	<b>2,57</b>	<b>59,10</b>	<b>0,04</b>	<b>0,30</b>	<b>0,01</b>	<b>0,40</b>	<b>0,84</b>	<b>25,50</b>

**CUADRO 2.1.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Lechuga de Hoja		Lechuga Mantecosa		Pepino		Perejil		Pimiento		Radicheta	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,05	1,50	0,12	3,70	0,02	1,60	0,002	0,00	0,11	7,30		
Azul	0,14	8,60	0,20	11,7				0,0008		0		
Bolivar	0,11	4,60	0,32	8,40				0,20		7,50		
Daireaux	0,17	3,10	0,28	5,00	0,01	0,70		0,06		0,70		
Gral. Alvear												
Gral. Belgrano												
Gral.Lamadrid												
H.Yrigoyen	0,19	0,90	0,12	0,50					0,06	4,60		
Laprida	0,06	1,70	0,09	3,50					0,10	8,80		
Las Flores	0,11	4,00	0,06	0,80					0,06	3,50		
Olavarría	0,34	9,40	2,25	57,50			0,0002	0,00	0,01	0,10		
Saladillo	0,08	1,20	0,04	0,10					0,36	14,10	0,08	2,30
Tandil			0,29	7,90					0,11	1,70		
Tapalqué	0,000	0,20	0,00	0,20					0,03	0,90		
25 de Mayo			0,30	6,10								
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>1,24</b>	<b>35,20</b>	<b>4,05</b>	<b>105,40</b>	<b>0,03</b>	<b>2,30</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,10</b>	<b>49,20</b>	<b>0,08</b>	<b>2,30</b>

**CUADRO 2.1.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Remolacha		Repollo		Tomate de Otro Tipo		Tomate Larga Vida		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho							0,27	27,30	0,13	16,00
Azul					0,33	49,00	0,001	0,00	0,01	1,6
Bolívar	0,01	0,20			0,00	1,00	0,09	9,00	1,34	102,20
Daireaux	0,02	0,70	0,01	1,00	0,11	7,20	0,05	4,40	0,33	30,60
Gral. Alvear										
Gral. Belgrano									0,78	40,00
Gral.Lamadrid										
H.Yrigoyen					0,09	7,5	0,02	0,90	0,43	20,10
Laprida					0,17	18,20	0,06	1,80	0,24	20,00
Las Flores					0,02	3,00	0,00	2,50	0,53	43,00
Olavarría							0,04	4,20	2,29	224,70
Saladillo									0,80	44,00
Tandil									0,56	88,70
Tapalqué										
25 de Mayo									0,05	2,50
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>0,02</b>	<b>0,90</b>	<b>0,01</b>	<b>1,00</b>	<b>0,71</b>	<b>85,90</b>	<b>0,56</b>	<b>55,60</b>	<b>7,47</b>	<b>633,40</b>

**CUADRO 2.1.f.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Acelga		Achicoria		Acusay		Aji Vinagre		Ajo Blanco		Ajo Colorado	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,30	23,80							0,01	0,20		
Azul	1,62	28,40	0,003	0,00			0,02	0,10	0,01	0,1		
Bolivar	3,71	68,40	0,11	2,00					0,004	0,00	0,50	7,00
Daireaux	5,70	23,00										
Gral. Alvear												
Gral. Belgrano	2,07	40,50									0,01	0,10
Gral.Lamadrid	0,79	16,70	0,0002	0,00							0,06	15,00
H.Yrigoyen	0,60	2,00										
Laprida	1,15	47,30	0,003	0,00								
Las Flores	0,53	201,90							0,15	3,00		
Olavarría	26,99	500,20	0,004	0,10	0,03	0,10					0,01	0,10
Saladillo	0,30	3,70	0,01	0,10								
Tandil	4,41	90,30									0,001	0,00
Tapalqué	0,17	3,10										
25 de Mayo	0,43	3,60	0,02	0,10								
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>48,75</b>	<b>1.052,90</b>	<b>0,15</b>	<b>2,30</b>	<b>0,03</b>	<b>0,10</b>	<b>0,02</b>	<b>0,10</b>	<b>0,17</b>	<b>3,30</b>	<b>0,58</b>	<b>22,20</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Albahaca		Alcaucil		Apio		Arveja Fresca		Batata		Berenjena	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,0002	0,000			0,001	0,000					0,00	0,20
Azul	0,75	1,00			0,08	1,20	0,0	0,1			0,05	0,70
Bolivar	0,001	0,00							18,50	89,50	0,26	3,00
Daireaux									0,27	1,80	0,05	1,00
Gral. Alvear											2,00	100,00
Gral. Belgrano												
Gral.Lamadrid												
H.Yrigoyen												
Laprida					0,01	0,40	0,20	0,30			0,07	14,30
Las Flores									1,1088	30		
Olavarría	0,07	0,30			0,03	0,40	0,10	0,10			1,10	10,80
Saladillo							0,25	0,30	0,50	1,30	0,02	0,30
Tandil									0,35	1,50		
Tapalqué	0,0004	0,00										
25 de Mayo	0,001	0,00			0,03	0,10			1,03	9,20	0,04	0,80
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>0,82</b>	<b>1,30</b>	<b>0,002</b>	<b>0,00</b>	<b>0,15</b>	<b>2,10</b>	<b>0,56</b>	<b>0,80</b>	<b>21,76</b>	<b>133,30</b>	<b>3,79</b>	<b>131,60</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Brusell		Cebolla de Epoca		Cebolla de Verdeo		Chautcha		Chocho		Coliflor	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho					0,07	2,10			0,13	0,80		
Azul	0,13	1,60			0,03	2,60	0,51	2,50	0,21	2,50	0,001	0,000
Bolivar	0,10	0,40	1,70	10,50	0,47	16,60	0,33	3,20	9,16	33,80	0,10	0,70
Daireaux			0,05	1,10	0,03	0,40	0,11	1,50	0,01	0,10		
Gral. Alvear									10,00	67,50		
Gral. Belgrano												
Gral.Lamadrid			0,25	5,00	0,26	3,80	0,13	1,10	0,27	3,40		
H.Yrigoyen					0,02	1,50	0,27	188,00	0,07	4,00		
Laprida	0,15	2,30	1,50	20,00	0,16	5,40	0,25	7,50	0,08	0,10	0,15	3,00
Las Flores			0,20	14,00	0,07	0,20	0,03	0,20	0,09	5,40		
Olavarría	0,75	5,00	3,50	33,10	1,35	22,60	0,04	2,50	10,08	21,90	0,76	5,60
Saladillo	0,004	0,10			1,05	1,00	0,03	1,10				
Tandil					1,52	11,20	1,77	7,20	0,65	15,60		
Tapalqué							0,001	0,30	0,06	0,60		
25 de Mayo			0,01	0,30	0,61	1,50	0,05	0,80	9,50	36,60	0,04	0,70
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>1,14</b>	<b>9,40</b>	<b>7,21</b>	<b>84,00</b>	<b>5,64</b>	<b>68,90</b>	<b>3,51</b>	<b>215,90</b>	<b>40,30</b>	<b>192,30</b>	<b>1,05</b>	<b>10,00</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Endivia		Escarola		Espárrago		Espinaca		Frutilla		Haba	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho							0,01	0,00				
Azul			0,001	0,000	0,15	0,4	0,15	3,00	0,003	0,000	0,02	0,20
Bolivar							0,97	10,90	1,00	0,00		
Daireaux											0,01	0,20
Gral. Alvear												
Gral. Belgrano	24,00	6,00										
Gral.Lamadrid							0,01	0,40				
H.Yrigoyen							0,21	8,20			0,04	0,40
Laprida												
Las Flores												
Olavarría			0,002	0,00			35,40	10,70	0,71	4,40	0,05	0,50
Saladillo			0,01	0,10								
Tandil									0,50	5,80		
Tapalqué					0,75	0,60	0,56	2,80	2,00	20,00	0,04	0,60
25 de Mayo					0,90	1,00	37,31	36,00	4,21	30,20	0,17	1,90
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>24,00</b>	<b>6,00</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>	<b>0,90</b>	<b>1,00</b>	<b>37,31</b>	<b>36,00</b>	<b>4,21</b>	<b>30,20</b>	<b>0,17</b>	<b>1,90</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga de Hoja		Lechuga Mantecosa		Melón		Pepino	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho					0,34	7,80	0,35	33,00			0,00	0,10
Azul	14,00	226,40	0,07	1,00	4,11	38,40	1,77	19,10	0,18	3,60	0,10	0,90
Bolivar	0,28	7,50	2,55	44,00	4,29	38,40	1,37	25,90	0,68	1,50	0,002	0,10
Daireaux			0,01	0,20	1,01	16,20	1,12	17,10			0,01	0,60
Gral. Alvear					20,06	301,50	0,04	1,00				
Gral. Belgrano					0,04	1,70	0,13	1,00	0,14	2,40		
Gral.Lamadrid									0,01	2,00		
H.Yrigoyen			0,03	6,2	1,06	5,70	1,07	35,70	0,21	0,70	0,20	0,90
Laprida	0,60	10,00	0,63	8,70	0,65	8,50	0,63	7,80				
Las Flores	0,02	0,50	0,0	1,0	0,02	0,00	0,06	1,00				
Olavarría	13,25	43,60	11,79	29,70	30,59	152,30	19,56	64,90	0,004	0,00	0,16	3,00
Saladillo					0,53	6,60	0,02	0,90	0,25	0,50	0,01	0,10
Tandil					11,40	108,50						
Tapalqué					0,05	0,80	0,07	1,40				
25 de Mayo	0,02	0,00	0,42	1,20	1,40	5,30	0,72	4,70			0,01	0,00
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>28,18</b>	<b>288,00</b>	<b>15,52</b>	<b>92,00</b>	<b>75,55</b>	<b>691,70</b>	<b>26,89</b>	<b>213,50</b>	<b>1,48</b>	<b>10,70</b>	<b>0,49</b>	<b>5,70</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Perejil		Pimiento		Poroto Verde		Puerro		Rabanito		Radicheta	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,0003	0,00	0,01	0,20			0,02	0,50				
Azul	0,27	3,00	0,11	1,30			0,11	1,20	0,001	0,00		
Bolivar	0,50	14,00	0,49	7,30			0,13	2,50	0,01	0,60		
Daireaux			0,00	0,10			0,03	0,40				
Gral. Alvear												
Gral. Belgrano			4,00	80,00			0,04	0,80				
Gral.Lamadrid			0,26	3,70			0,12	1,70				
H.Yrigoyen	0,002	0,80	0,01	0,50								
Laprida	0,15	12,00	0,22	0,80			0,15	24,00				
Las Flores												
Olavarría	2,53	31,10	2,11	17,40			0,92	20,90	0,14	2,50		
Saladillo	0,01	0,20	0,50	8,00	1,00	4,00	0,05	0,10	0,01	0,10	0,01	0,10
Tandil	0,07	3,90	0,22	1,20			0,08	2,80	0,20	1,50		
Tapaqué			0,01	0,40			0,00	0,00				
25 de Mayo	0,01	0,20	1,03	6,90			0,29	4,70	0,05	0,10	0,003	0,00
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>3,54</b>	<b>65,20</b>	<b>8,96</b>	<b>127,80</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>1,93</b>	<b>59,60</b>	<b>0,40</b>	<b>4,80</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Remolacha		Repollo Blanco		Repollo Colorado		Repollo de Bruselas		Sandia		Tomate Perita	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho			0,004	0,20								
Azul	0,65	8,70	0,03	0,80	0,03	0,50	0,002	0,000	0,05	0,60	0,0351	2,1
Bolivar	1,22	20,50	0,14	4,70	0,14	3,30			0,55	6,00	0,05	0,90
Daireaux	0,02	0,20	0,01	0,20	0,01	0,10			0,04	1,40	0,01	0,20
Gral. Alvear									3,00	105,00		
Gral. Belgrano											3,00	120,00
Gral.Lamadrid	0,01	0,70	0,06	3,60								
H.Yrigoyen	0,26	8,50							0,01	128,00	0,06	1,50
Laprida	0,60	6,10	0,16	9,60	0,16	9,20			0,015	0,3		
Las Flores			0,05	0,00	0,05	0,00						
Olavarría	3,76	22,40	2,16	20,90	2,16	20,70			0,00	0,10	0,27	9,80
Saladillo			0,02	0,90	0,02	0,90			30,08	900,50		
Tandil	0,24	12,00										
Tapalqué	0,02	0,60	0,001	0,00								
25 de Mayo	0,01	0,20	0,05	7,30	0,002	0,20			124,00	2123,50		
<b>TOTAL REGION CENITRO</b>	<b>6,78</b>	<b>79,90</b>	<b>2,68</b>	<b>48,20</b>	<b>2,56</b>	<b>34,90</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>157,74</b>	<b>3.265,40</b>	<b>3,43</b>	<b>134,50</b>

**CUADRO 2.1.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Tomate Redondo		Zanahoria		Zapallito de Tronco		Zapallo		Zapallo Anco		Zapallo Angola		Zapallo-Japones	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Ayacucho	0,23	5,90	0,005	0,20	0,01	0,70	0,81	15,40	0,90	8,70			0,50	2,00
Azul	0,11	9,6	0,04	0,80	0,87	19,50	0,02	5,30	0,09	1,10				
Bolivar	0,51	7,90			1,24	26,60	1,03	1,90	7,83	26,20	0,32	1,30	3,20	4,30
Daireaux	0,20	5,90			0,57	6,00			0,82	4,20				
Gral. Alvear														
Gral. Belgrano	5,06	250,80					0,11	1,00	35,00	700,00				
Gral.Lamadrid	0,07	4,60	0,75	20,00	0,38	8,20			1,97	20,50	0,02	0,50		
H.Yrigoyen	0,04	17,20			0,23	5,40			30,05	10,00	1,00	2,00		
Laprida	0,01	1,10	1,00	12,00	1,07	9,70			2,76	12,30				
Las Flores	0,11	0,50					0,01	96,00						
Olavarría	1,10	23,70	1,51	6,20	4,212	28,3	1,36	7,10	8,69	31,20			5,00	20,00
Saladillo	0,01	0,40	0,14	1,50	0,25	0,50	12,10	5,10						
Tandil	0,01	0,40			0,64	55,70			2,14	18,50			0,03	0,20
Tapalqué	0,03	4,90			0,04	0,80	0,00	0,20	0,01	0,20				
25 de Mayo	0,08	5,10	0,01	0,60	0,06	1,00	15,70	287,00	183,63	3334,90			14,00	2012,30
<b>TOTAL REGION CENTRO</b>	<b>7,58</b>	<b>338,00</b>	<b>3,45</b>	<b>41,30</b>	<b>9,55</b>	<b>162,40</b>	<b>31,13</b>	<b>419,00</b>	<b>273,85</b>	<b>4.167,80</b>	<b>1,34</b>	<b>3,80</b>	<b>22,73</b>	<b>2.038,80</b>

**CUADRO 2.2.a.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Acelga		Albahaca		Apto		Chaucha		Coliflor		Lechuga Mantecosa	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	0,25	7,50	0,25	0,00	0,25	1,50	0,50	7,50	0,25	3,00	0,50	5,00
TOTAL REGION	0,25	7,50	0,25	0,00	0,25	1,50	0,50	7,50	0,25	3,00	0,50	5,00

PARTIDO	Melón		Pachoi		Pimiento 4 Puntas		Radicheta		Repollo		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	0,50	6,00	0,50	36,00	0,50	15,00	0,25	0,000	0,25	2,30	1,25	70,00
TOTAL REGION	0,50	6,00	0,50	36,00	0,50	15,00	0,25	0,00	0,25	2,30	1,25	70,00

**CUADRO 2.2.b.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

REGION	Acelga		Achicoria		Ajo Blanco		Ajo Colorado		Aplo		Arveja Fresca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	16,50	138,40	0,11	4,10	10,75	88,20	47,00	105,30	1,92	24,60	0,25	1,50
<b>TOTAL REGION</b>	<b>16,50</b>	<b>138,40</b>	<b>0,11</b>	<b>4,10</b>	<b>10,75</b>	<b>88,20</b>	<b>47,00</b>	<b>105,30</b>	<b>1,92</b>	<b>24,60</b>	<b>0,25</b>	<b>1,50</b>

REGION	Batata		Berenjena		Brócoli		Cebolla Australiana		Cebolla Sintética 14		Cebolla Torrenтина	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	1,50	20,00	1,10	13,20	4,28	44,00	5,00	125,00	5,197,05	154,184,60	204,00	4,820,40
<b>TOTAL REGION</b>	<b>1,50</b>	<b>20,00</b>	<b>1,10</b>	<b>13,20</b>	<b>4,28</b>	<b>44,00</b>	<b>5,00</b>	<b>125,00</b>	<b>5,197,05</b>	<b>154,184,60</b>	<b>204,00</b>	<b>4,820,40</b>

REGION	Chaucha		Choclo		Coliflor		Echatoñe		Escarola		Espinaca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	2,95	17,80	20,00	137,30	4,26	69,60	1,00	16,00	2,50	7,40	7,82	33,00
<b>TOTAL REGION</b>	<b>2,95</b>	<b>17,80</b>	<b>20,00</b>	<b>137,30</b>	<b>4,26</b>	<b>69,60</b>	<b>1,00</b>	<b>16,00</b>	<b>2,50</b>	<b>7,40</b>	<b>7,82</b>	<b>33,00</b>

**CUADRO 2.2.b.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

REGION	Frutilla ha	Haba ha	Haba tn	Hinojo ha	Hinojo tn	Lechuga Capuchina ha	Lechuga Capuchina tn	Lechuga Crespa ha	Lechuga Crespa tn	Lechuga de Hoja ha	Lechuga de Hoja tn
CorFo Río Colorado	1,00	0,50	3,50	2,00	30,00	12,52	78,30	15,58	53,60	1,52	16,50
TOTAL REGION	1,00	0,50	3,50	2,00	30,00	12,52	78,30	15,58	53,60	1,52	16,50

REGION	Lechuga Maticosa ha	Lechuga Morada ha	Melón ha	Melón tn	Pepino ha	Pepino tn	Perejil ha	Perejil tn	Pimiento 4 Puntas ha	Pimiento 4 Puntas tn
CorFo Río Colorado	12,52	2,02	7,14	56,70	1,10	18,80	0,75	12,00	62,29	478,50
TOTAL REGION	12,52	2,02	7,14	56,70	1,10	18,80	0,75	12,00	62,29	478,50

REGION	Pimiento Calaborra ha	Puero ha	Rabanito ha	Rabanito tn	Radicheta ha	Radicheta tn	Remolacha ha	Remolacha tn	Repollo Blanco ha	Repollo Blanco tn
CorFo Río Colorado	17,96	0,62	0,50	2,40	0,25	1,80	6,79	64,70	6,37	233,80
TOTAL REGION	17,96	0,62	0,50	2,40	0,25	1,80	6,79	64,70	6,37	233,80

**CUADRO 2.2.b.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

REGION	Repollo Colorado		Sandía		Tomate Perita		Tomate Redondo		Zanahoria	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	5,37	173,80	2,50	0,00	9,94	162,20	9,46	227,40	64,05	766,60
TOTAL REGION	5,37	173,80	2,50	0,00	9,94	162,20	9,46	227,40	64,05	766,60

REGION	Zapallito de Tronco		Zapallo		Zapallo Anco		Zapallo Anquito		Zapallo Tetsusabuto	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
CorFo Río Colorado	10,56	66,60	46,02	352,70	284,00	2.660,00	709,30	5.240,40	166,00	1.239,50
TOTAL REGION	10,56	66,60	46,02	352,70	284,00	2.660,00	709,30	5.240,40	166,00	1.239,50

**CUADRO 2.3.a.-  
CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	EXPLOTACIONES HORTICOLAS	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE	
			A CAMPO (Has)	BAJO CUBIERTA (Has)
Baradero	11	57,97	56,15	1,82
Campana	10	93,62	90,00	3,62
Capitán Sarmiento	1	1,00	1,00	0,00
Escobar	75	372,56	361,40	11,17
Exaltación de la Cruz	44	204,16	198,16	6,00
Luján	31	120,22	118,50	1,72
Mercedes	21	472,61	467,94	4,67
Pilar	77	378,89	369,61	9,28
Ramallo	27	540,50	539,00	1,50
San Andrés de Giles	7	9,90	5,09	4,81
San Nicolás	48	397,76	394,92	2,84
San Pedro	114	2.047,62	2.040,91	6,71
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>466</b>	<b>4.696,81</b>	<b>4.642,68</b>	<b>54,13</b>

**CUADRO 2.3.b.-  
SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACIÓN Y MEDIERIA**

<b>PARTIDO</b>	<b>SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)</b>	<b>SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)</b>	<b>SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)</b>
Baradero	57,97	57,97	18,06
Campana	93,62	75,56	
Capitán Sarmiento	1,00	1,00	209,19
Escobar	372,56	163,37	16,00
Exaltación de la Cruz	204,16	188,16	8,30
Luján	120,22	111,92	1,13
Mercedes	472,61	471,48	3,00
Pilar	378,89	375,89	4,50
Ramallo	540,50	536,00	
San Andrés de Giles	9,90	9,90	40,51
San Nicolás	397,76	357,25	
San Pedro	2.047,62	2.002,40	45,22
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>4.696,81</b>	<b>4.350,90</b>	<b>345,91</b>

**CUADRO 2.3.c.-**  
**TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**  
 - En cantidad de casos relevados -

PARTIDO	PERSONA FISICA	SOCIEDAD DE HECHO	SOCIEDADES REGISTRADAS	OTRAS
Baradero	5	5	1	0
Campana	7	1	2	0
Capitán Sarmiento	1	0	0	0
Escobar	64	8	3	0
Exaltación de la Cruz	41	2	1	0
Luján	31	0	0	0
Mercedes	14	5	1	1
Pilar	68	7	2	0
Ramallo	24	3	0	0
San Andrés de Giles	6	1	0	0
San Nicolás	31	15	2	0
San Pedro	90	15	6	3
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>382</b>	<b>62</b>	<b>18</b>	<b>4</b>

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**CUADRO 2.3.d.-  
REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

PARTIDO	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN \$ (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA % EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Baradero	4,64	49,75		3,58	
Campana	15,62	78,00			
Capitán Sarmiento	0,00	1,00			
Escobar	148,30	205,66	5,50	7,10	
Exaltación de la Cruz	8,68	48,36		0,00	
Luján	48,12	72,10			91,25
Mercedes	205,36	181,00			3,00
Pilar	134,39	241,00		3,50	
Ramallo	199,00	314,50	56,00	2,00	
San Andrés de Giles	8,91	0,98			
San Nicolás	278,21	113,28	4,00	2,27	
San Pedro	757,44	919,85	354,00	22,13	12,87
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>1.808,67</b>	<b>2.225,48</b>	<b>419,50</b>	<b>40,58</b>	<b>107,12</b>

**CUADRO 2.3.e.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Albahaca		Apio		Berenjena		Brócoli		Cebolla de Verdeo		Champignon	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,003	0,10									0,96	360,00
Campana	0,03	0,40										
Capitán Sarmiento												
Escobar	0,53	10,60	1,50	60,00							1,90	2.220,00
Exaltación de la Cruz	0,67	7,60	0,30	30,00								
Luján	0,24	3,00					1,25	7,80	0,003	0,00		
Mercedes	0,02	0,20										
Pilar	0,30	3,00	0,98	22,40	0,08	8,40						
Ramallo												
San Andrés de Giles			0,40	5,10			0,10	0,70				
San Nicolás	0,03	0,20	0,10	2,50								
San Pedro					0,01	0,30						
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>1,80</b>	<b>25,10</b>	<b>3,28</b>	<b>120,00</b>	<b>0,09</b>	<b>8,70</b>	<b>1,35</b>	<b>8,50</b>	<b>0,003</b>	<b>0,00</b>	<b>2,86</b>	<b>2.550,00</b>

**CUADRO 2.3.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Chautcha		Ciboulette		Espinaca		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga de Hoja	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,08	1,00										
Campana			0,03	0,60	0,89	14,40						
Capitán Sarmiento					3,47	18,40					0,50	0,80
Escobar					0,27	5,40						
Exaltación de la Cruz					0,44	6,70						
Luján					0,25	1,20						
Mercedes					1,50	2,10					0,29	5,80
Pilar												
Ramallo	0,09	0,80					0,56	7,00	0,56	7,00		
San Andrés de Giles					1,25	39,10	0,55	9,10			1,80	198,10
San Nicolás					0,25	3,90			0,30	5,80	2,70	29,00
San Pedro												
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORIE</b>	<b>0,17</b>	<b>1,80</b>	<b>0,05</b>	<b>0,60</b>	<b>8,31</b>	<b>91,20</b>	<b>1,11</b>	<b>16,10</b>	<b>0,86</b>	<b>12,80</b>	<b>5,29</b>	<b>233,70</b>

**CUADRO 2.3.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Lechuga		Melón		Pepino		Perejil		Pimiento		Radicheta	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,05	7,20			0,62	15,60			0,15	7,70		
Campana	1,12	16,60										
Capitán Sarmiento	2,71	34,70	1,00	60,00			0,25	2,00	0,20	6,10	1,90	23,10
Escobar	1,59	35,00	0,05	4,50			0,10	0,00	0,20	1,60	0,36	2,80
Exaltación de la Cruz	0,69	15,00							0,07	2,40	2,14	42,60
Luján	0,17	4,70							0,07	1,60	0,06	0,60
Mercedes	1,73	5,90							0,39	18,80	4,30	85,40
Pilar									0,05	5,60		
Ramallo									2,44	74,50		
San Andrés de Giles	2,30	29,70							0,50	24,00		
San Nicolás	0,55	9,10							1,30	86,40	0,08	0,10
San Pedro	0,12	2,90			0,09	5,00	0,004	0,10				
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>11,04</b>	<b>160,80</b>	<b>1,05</b>	<b>64,50</b>	<b>0,71</b>	<b>20,60</b>	<b>0,35</b>	<b>2,10</b>	<b>5,36</b>	<b>228,70</b>	<b>8,83</b>	<b>154,60</b>

**CUADRO 2.3.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Tomate Cherry		Tomate de Otro Tipo		Tomate Larga Vida		Tomate Redondo		Zapallo de Tronco	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero							0,11	4,30		
Campana	0,08	5,40			2,92	192,60				
Capitán Sarmiento							0,06	4,00		
Escobar					0,23	10,30	0,80	115,20		
Exalt. De la Cruz	0,10	0,40			0,88	64,50	0,07	4,50		
Luján	0,10	7,00	0,05	3,50	0,30	22,40	0,52	11,70		
Mercedes			0,00	0,00	0,14	4,10	3,37	118,70		
Pilar	1,10	51,90	1,10	51,90	1,18	89,00	0,19	27,90	0,05	0,90
Ramallo										
San A. De Giles	1,48	34,50					0,07	15,80		
San Nicolás							0,95	98,60		
San Pedro	0,46	7,70	0,14	0,10	1,87	130,00	6,14	400,70	0,05	0,90
<b>TOTAL REGION NOROESTE-NORTE</b>	<b>3,31</b>	<b>106,90</b>	<b>1,29</b>	<b>55,50</b>	<b>7,53</b>	<b>512,90</b>	<b>6,14</b>	<b>400,70</b>	<b>0,05</b>	<b>0,90</b>

**CUADRO 2.3.f.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Acelga		Achicoria		Acusay		Ajo Blanco		Ajo Colorado		Albahaca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	2,54	34,10			0,50	30,20					0,04	0,50
Campaña	16,32	219,30	0,03	0,40								
Capitán Sarmiento	0,13	1,80	0,00	0,00								
Escobar	84,51	1.110,90	1,10	11,30	1,00	6,00					0,05	1,00
Exaltación de la Cruz	33,68	333,40	0,74	4,70							0,46	2,30
Luján	16,75	197,80	0,05	0,20			0,02	0,30			0,33	1,30
Mercedes	43,28	98,10	145,01	0,10							0,96	9,80
Pilar	49,44	851,30	3,49	56,00								
Ramallo	7,75	110,90	4,26	13,30								
San Andrés de Giles												
San Nicolás	44,45	927,00	13,60	74,60	0,14	2,50					0,22	0,90
San Pedro	1,65	12,30	0,02	0,00			0,005	0,10	0,04	0,10	0,001	0,00
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>300,49</b>	<b>3.896,90</b>	<b>168,32</b>	<b>160,60</b>	<b>1,64</b>	<b>38,70</b>	<b>0,02</b>	<b>0,40</b>	<b>0,04</b>	<b>0,10</b>	<b>2,06</b>	<b>15,80</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Alcañuel		Apto		Arveja Fresca		Batata		Berenjena		Berro	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero					0,35	1,00	27,00	600,00	0,25	4,50	0,02	2,00
Campana									1,23	29,60		
Capitán Sarmiento					0,03				0,01	0,10		
Escobar									5,96	113,80		
Exaltación de la Cruz	0,50	6,00							1,33	24,30		
Luján			0,49	4,50	0,10	1,20			1,73	22,00		
Mercedes			0,25	1,80			2,10	11,80	4,65	103,90		
Pilar			1,58	0,80	0,16	2,10			5,53	75,30		
Ramallo					1,41	4,80	464,50	6.586,50	0,17	1,60		
San Andrés de Giles												
San Nicolás	0,06	0,90			81,66	288,50	24,75	330,70	2,88	23,30		
San Pedro	0,02			0,02			1.819,09	25.192,80	0,17	1,30		
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>0,58</b>	<b>6,90</b>	<b>2,33</b>	<b>7,10</b>	<b>83,71</b>	<b>297,60</b>	<b>2.337,44</b>	<b>32.721,80</b>	<b>23,90</b>	<b>399,70</b>	<b>0,02</b>	<b>2,00</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Brócoli		Cebolla de Epoca		Cebolla de Verdejo		Chancha		Choclo		Ciboulette	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,15	0,60			1,28	61,00	0,58	2,80	0,57	3,90		
Campana	5,73	81,80			4,50	48,20	1,67	18,90	5,00	71,20		
Capitán Sarmiento	0,005				0,01	0,10	0,02	0,10	0,04	0,10		
Escobar	13,57	181,40			12,68	111,70	22,73	353,80	9,07	175,30		
Exaltación de la Cruz	3,44	28,10			6,25	55,50	3,28	34,30	5,29	58,00		
Luján	4,41	73,80			4,55	26,70	2,91	37,90	3,95	63,20		
Mercedes	1,59	16,00			3,85	29,30	3,70	50,60	0,29	3,30	0,002	0,10
Pilar	4,81	38,00		2,40	5,99	46,00	5,83	60,60	8,45	98,30		
Ramallo	0,95	13,50		48,50	5,48	21,00	1,32	4,00	30,18	264,00		
San Andrés de Giles												
San Nicolás	30,85	29,70			7,72	29,90	2,95	20,60	113,52	1.301,40		
San Pedro	0,61	5,40		1,60	0,62	2,60	0,06	0,10	62,13	312,00		
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>66,12</b>	<b>468,30</b>	<b>4,62</b>	<b>52,50</b>	<b>52,91</b>	<b>432,00</b>	<b>45,05</b>	<b>583,70</b>	<b>236,47</b>	<b>2.350,70</b>	<b>0,002</b>	<b>0,10</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Coliflor		Escarola		Esparrago		Espinaca		Frujillo		Girgola	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,14	2,80					0,91	3,80	0,60	2,60		
Campana	2,84	49,80	0,06	1,80			6,31	53,50			0,04	1,00
Capitán Sarmiento	0,02						0,02	0,10				
Escobar	6,57	109,20	1,43	22,80			30,17	169,60	1,28	18,00		
Exaltación de la Cruz	0,46	3,00	0,88	3,10			6,11	42,30	10,02	101,80		
Luján	1,03	18,40	0,17	1,30			4,92	37,30	0,63	7,60		
Mercedes			2,20	1,50	70,02	100,10	4,00	38,50	1,51	13,10		4,00
Pilar	1,20	24,40	2,82	35,90			34,18	292,10	11,43	74,40		
Ramallo	0,74	14,60	3,00	26,00			5,48	50,20				
San Andrés de Giles							0,16	0,10				
San Nicolás	2,82	21,80	0,47	5,20			57,21	560,80				
San Pedro	0,02	0,10					0,66	1,90	0,76	2,00		
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>15,85</b>	<b>244,10</b>	<b>11,02</b>	<b>97,60</b>	<b>70,02</b>	<b>100,10</b>	<b>150,13</b>	<b>1.250,20</b>	<b>26,22</b>	<b>219,50</b>	<b>0,07</b>	<b>5,00</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Haba		Hinojo		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga de Hoja		Lechuga Mantecosa	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,06	0,30			0,53	2,70	2,68	10,60	1,59	26,00	0,12	1,60
Campana			0,07	0,50	1,25	13,60	3,06	40,40	24,40	275,90	11,14	117,20
Capitán Sarmiento			2,05	11,60	19,33	184,30	33,63	257,80	106,48	887,20	69,80	484,30
Escobar	1,35	5,00	0,53	0,40	4,70	25,10	13,22	119,60	39,81	302,30	31,61	197,20
Exaltación de la Cruz	0,13	1,00	0,56	5,00	2,85	30,80	1,01	8,80	21,51	217,70	8,99	77,60
Luján	0,87	3,50							5,81	36,00	0,15	4,00
Mercedes	0,44	3,10	4,07	49,50	5,44	19,60	16,07	100,60	57,60	448,70	57,67	505,50
Pilar	2,62	19,80	4,00	20,00	6,31	77,20	3,00	36,00	9,33	95,20	0,40	5,60
Ramallo	0,15	0,60			0,25	1,10			0,25	0,70	1,20	4,00
San Andrés de Giles			1,67	15,20	9,03	177,70	2,10	26,40	43,36	842,50	21,76	288,50
San Nicolás	0,73	6,10	0,03	0,00	0,13	0,20	0,30	6,90	0,58	1,90	0,25	3,00
San Pedro	0,01	0,20										
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>6,35</b>	<b>39,60</b>	<b>12,98</b>	<b>102,20</b>	<b>49,81</b>	<b>532,30</b>	<b>75,06</b>	<b>607,10</b>	<b>310,81</b>	<b>3.135,60</b>	<b>203,10</b>	<b>1.688,50</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Lechuga Morada		Melón		Nabo		Pepino		Perejil		Pimiento	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero			2,08	72,00	0,10	0,90	1,51	12,10	0,36	2,70		
Campana					0,08	7,20	1,51	18,80	0,07	1,00		
Capitán Sarmiento					0,25	4,50	6,98	71,60	4,96	63,00		
Escobar	0,15	1,10			0,89	17,30	1,75	26,20	1,02	16,40		
Exaltación de la Cruz					1,56	30,80	1,99	17,40	1,10	10,40		
Luján							44,45	3,90	3,15	37,30		
Mercedes					1,66	34,40	9,09	131,40	1,59	16,30		
Pilar							6,43	18,90	0,06	16,20		
Ramallo												
San Andrés de Giles							69,20	649,80				
San Nicolás							0,16	0,60	1,11	67,10		
San Pedro					0,13							
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>0,15</b>	<b>1,10</b>	<b>2,08</b>	<b>72,00</b>	<b>4,67</b>	<b>95,10</b>	<b>143,07</b>	<b>950,70</b>	<b>13,42</b>	<b>230,40</b>		

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Puerro		Rabanito		Radicchio		Radicheta		Remolacha		Repollo Blanco	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,36	2,50	0,08	0,20			0,24	1,20	0,54	3,60	0,37	8,10
Campana	3,54	36,10	0,08	0,60			0,09	0,40	0,64	15,70	5,27	67,60
Capitán Sarmiento	0,01	0,10							0,03	0,20	0,02	
Escobar	15,98	160,60	0,06	2,10			1,46	9,10	7,77	121,60	16,13	253,00
Exaltación de la Cruz	4,38	36,20	1,23	5,90	0,40	0,60	1,73	18,70	2,71	48,00	1,73	21,70
Luján	8,05	54,80	0,02	0,50			0,63	3,70	2,40	27,50	5,90	98,60
Mercedes	0,75	5,70	1,50	2,50					14,10	0,50	0,19	0,40
Pilar	8,78	96,00	2,88	13,40			11,36	176,40	12,33	120,10	5,58	84,80
Ramallo	6,28	26,40	2,00	5,50					0,82	9,20	3,23	72,50
San Andrés de Giles									12,27	127,10	10,80	152,50
San Nicolás	6,62	40,00	3,71	11,40					0,05	0,10	0,63	5,80
San Pedro	0,13	0,60	0,06	0,00	0,40	0,60	0,16	12,50	0,16	12,50	0,10	0,63
<b>TOTAL REGION NORESIE-NORIE</b>	<b>54,87</b>	<b>459,00</b>	<b>11,60</b>	<b>42,10</b>	<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>15,67</b>	<b>222,00</b>	<b>53,66</b>	<b>473,60</b>	<b>49,85</b>	<b>765,00</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Repollo Colorado		Repollo de Bruselas		Rucula		Shirake		Tomate Perita		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero	0,09	1,70							0,01	0,40	0,36	13,70
Campana	4,04	61,40							0,17	4,80	9,66	307,90
Capitán Sarmiento	0,02										0,03	1,40
Escobar	14,64	266,40			0,87	9,10			4,30	74,40	24,33	714,60
Exaltación de la Cruz	0,85	11,20			0,10	4,80			1,13	26,20	10,49	197,00
Luján	2,73	46,90							0,85	32,40	4,57	158,30
Mercedes	0,10	0,40			18,10	0,70			1,00	36,40	12,32	343,30
Pilar	0,60	8,40					0,02	2,00	5,31	209,60	7,99	315,50
Ramallo	1,51	32,60			0,04	0,10					0,06	17,60
San Andrés de Giles					0,28	1,20						
San Nicolás	3,56	49,00	0,08	0,20	2,88	7,90			3,43	31,50	7,37	157,40
San Pedro	0,51	3,90									0,11	0,90
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>28,66</b>	<b>481,94</b>	<b>0,08</b>	<b>0,20</b>	<b>22,26</b>	<b>23,80</b>	<b>0,02</b>	<b>2,00</b>	<b>16,21</b>	<b>415,70</b>	<b>77,29</b>	<b>2.227,60</b>

**CUADRO 2.3.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Zanahoria		Zapallito de Tronco		Zapallito Largo		Zapallo		Zapallo Anco		Zapallo Angola	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Baradero			9,02	95,10	0,02	0,70	1,00	4,20				
Campana			4,08	92,70								
Capitán Sarmiento			0,02	0,30			9,00	120,00				
Escobar			22,83	568,60								
Exaltación de la Cruz			3,21	63,60	0,12	2,30						
Luján	30,00	900,00	5,65	84,50	1,14	14,70						
Mercedes	8,00	0,00	59,34	176,00	3,20	20,10	1,00	31,80				
Pilar			14,23	159,80	0,10	0,80	1,02	4,50				
Ramallo			3,37	56,30	0,05	0,70	9,00	92,70				
San Andrés de Giles												
San Nicolás	0,04	1,70	18,93	181,00	3,11	15,50	38,21	426,80				
San Pedro	0,05	0,00	93,82	1.694,90	0,005	0,00	30,45	205,10	0,18			
<b>TOTAL REGION NORESTE-NORTE</b>	<b>38,09</b>	<b>901,70</b>	<b>234,49</b>	<b>3.172,80</b>	<b>1,42</b>	<b>18,50</b>	<b>89,69</b>	<b>885,10</b>	<b>0,18</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**CUADRO 2.4.a.-  
CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	EXPLOTACIONES HORTICOLAS	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE A CAMPO (Has)	SUPERFICIE BAJO CUBIERTA (Has)
Almirante Brown	2	34,00	34,00	
Avellaneda	7	1,80	1,71	0,09
Berisso	7	12,30	12,30	
Cafuelas	31	312,74	308,90	3,84
Castelli	7	70,44	70,40	0,04
Chascomús	6	4,83	4,78	0,05
Coronel Brandsen	3	5,50	2,57	2,93
Dolores	20	123,55	122,30	1,25
General Guido	1	3,50	3,50	
General Las Heras	2	45,00	45,00	
General Paz	6	9,94	8,19	1,75
José C. Paz	1	12,00	12,00	
La Plata	477	2.202,20	1.729,77	472,43
Lobos	14	97,65	97,53	0,12
Moreno	46	169,40	168,25	1,15
Piña	3	9,72	9,72	

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Punta Indio	8	13,90	13,41	0,49
Quilmes	4	29,90	29,90	
Roque Pérez	13	524,70	524,46	0,24
<b>TOTAL REGION NORESTE SUR</b>	<b>658</b>	<b>3.683,07</b>	<b>3.198,69</b>	<b>484,39</b>

**CUADRO 2.4.b.-****SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACIÓN Y MEDIERIA**

<b>PARTIDO</b>	<b>SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)</b>	<b>SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)</b>	<b>SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)</b>
Almirante Brown	34,00	29,00	5,00
Avellaneda	1,80	1,80	
Berisso	12,30	11,05	1,25
Cañuelas	312,74	261,74	51,00
Castelli	70,44	70,44	
Chascomús	4,83	4,73	0,10
Coronel Brandsen	5,50	1,75	3,75
Dolores	123,55	122,60	0,95
General Guido	3,50		3,50
General Las Heras	45,00	45,00	
General Paz	9,94	8,17	1,77
José C. Paz	12,00	12,00	
La Plata	2.202,20	1.616,32	585,88
Lobos	97,65	97,65	
Moreno	169,40	164,40	5,00
Pila	9,72	9,72	
Punta Indio	13,90	11,20	2,70
Quilmes	29,90	2,15	27,75
Roque Pérez	524,7	524,7	
<b>TOTAL REGION NORESTE SUR</b>	<b>3.683,07</b>	<b>2.994,42</b>	<b>688,65</b>

**CUADRO 2.4.c.-****TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**

- En cantidad de casos relevados -

PARTIDO	PERSONA FISICA	SOCIEDAD DE HECHO	SOCIEDADES REGISTRADAS	OTRAS
Almirante Brown	2	0	0	0
Avellaneda	4	3	0	0
Berisso	7	0	0	0
Cañuelas	22	8	1	0
Castelli	7	0	0	0
Chascomús	5	0	0	1
Coronel Brandsen	1	2	0	0
Dolores	14	6	0	0
General Guido	1	0	0	0
General Las Heras	2	0	0	0
General Paz	4	1	0	1
José C.Paz	1	0	0	0
La Plata	409	49	17	2
Lobos	12	1		1
Moreno	39	7		
Pila	3	0		
Punta Indio	6	2		
Quilmes	2	2		
Roque Pérez	13	0		
<b>TOTAL REGION NORESIE-SUR</b>	<b>554</b>	<b>81</b>	<b>18</b>	<b>5</b>

**CUADRO 2.4.d.-**  
**REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

PARTIDO	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN \$ (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA % EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Almirante Brown	26,00				8,00
Avellaneda	0,65			4,15	
Berisso	7,00		3,80	0,50	1,00
Cañuelas	189,91	97,00	4,50	22,00	6,00
Castelli	14,44	52,50		1,50	0,00
Chascomús	0,83	1,50		2,00	0,50
Coronel Brandsen	1,75	2,00		1,75	
Dolores	34,70	39,55	37,40	11,90	
General Guido			3,50		
General Las Heras	5,00	40,00			
General Paz	9,93				
José C.Paz	12,00				
La Plata	2.777,33	810,18	29,15	3,29	16,23
Lobos	45,12	18,50	0,00	12,03	22,00
Moreno	61,80	123,00	2,50	8,50	13,00
Pila	5,72	2,00		2,00	
Punta Indio	7,08				
Quilmes	9,00	20,90			
Roque Pérez	217,70	289,00	36,00	4,73	2,09
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>3.425,96</b>	<b>1.496,13</b>	<b>116,85</b>	<b>74,35</b>	<b>68,82</b>

**CUADRO 2.4.e.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Acelga		Albahaca		Apio		Berenjena		Brócoli		Cebolla de Verdeo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown												
Avellaneda	0,02	3,80										
Berisso												
Cañuelas							0,31	19,50				
Castelli												
Chascomús												
Coronel Brandsen												
Dolores	0,13	1,30			0,80	0,00	0,30	0,00			0,20	0,00
General Guido												
General Las Heras												
General Paz	0,18	0,00	0,01	0,00	0,71	0,00			0,01	0,00	0,61	0,00
José C.Paz												
La Plata	3,95	78,50	1,03	3,10	49,52	1835,60	2,12	132,40			1,70	26,70
Lobos					0,01	3,50					0,00	3,50
Moreno			0,04	1,40								
Pila												
Punta Indio	0,03	0,00	0,07	0,00								
Quilmes												
Roque Pérez							0,04	4,00				
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>4,31</b>	<b>83,60</b>	<b>1,16</b>	<b>4,50</b>	<b>51,03</b>	<b>1.839,10</b>	<b>2,46</b>	<b>136,40</b>	<b>0,32</b>	<b>19,50</b>	<b>2,54</b>	<b>30,40</b>

**CUADRO 2.4.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Chaucha		Espinaca		Frutilla		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga de Hoja	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown												
Avellaneda												
Berisso												
Cañuelas												
Castelli												
Chascomús												
Coronel Brandsen	0,20	0,00	0,25	1,00								
Dolores			0,20	1,20			0,10	0,80	0,10	0,80	0,10	0,40
General Guido												
General Las Heras												
General Paz			0,32	0,20			0,14	0,00	0,21	0,00	0,21	0,00
José C.Paz												
La Plata	5,90	66,90	111,99	1180,00	4,32	44,80	0,08	1,20	6,37	85,60	15,41	391,80
Lobos												
Moreno												
Pila												
Punta Indio	0,01	0,00	0,08	0,00							0,03	0,00
Quilmes												
Roque Pérez	0,04	2,00									0,08	2,40
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>6,15</b>	<b>68,90</b>	<b>112,83</b>	<b>1.182,40</b>	<b>4,32</b>	<b>44,80</b>	<b>0,22</b>	<b>1,20</b>	<b>6,47</b>	<b>86,40</b>	<b>15,83</b>	<b>394,60</b>

**CUADRO 2.4.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Lechuga Mantecosa		Nabo		Papino		Perejil		Pimiento		Puerro	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown												
Avellaneda												
Berisso												
Cañuelas	0,26	16,00			0,30	0,40						
Castelli	0,07	0,00										
Chascomús	0,02	0,20										
Coronel Brandsen	0,65	3,50			0,1	0,00			0,15	0,00		
Dolores	0,10	1,60					0,03	0,40				
General Guido												
General Las Heras												
General Paz	0,58	3,00			0,004	0,00	0,004	0,00	0,03	1,50		
José C.Paz												
La Plata	155,35	1901,80	0,50	1,00	1,83	92,60	0,11	2,80	95,36	4555,00		
Lobos	0,32	0,40							0,02	0,00	0,003	4,00
Moreno												
Pila												
Punta Indio	0,08	0,00							0,08	0,00		
Quilmes												
Roque Pérez									0,04	3,00		
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>157,44</b>	<b>1.926,50</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>2,23</b>	<b>93,00</b>	<b>0,14</b>	<b>3,20</b>	<b>95,67</b>	<b>4.559,50</b>	<b>0,003</b>	<b>4,00</b>

**CUADRO 2.4.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Rabamito		Radicheta		Remolacha		Tomate Cherry		Tomate Larga Vida		Tomate de Otro Tipo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown												
Avellaneda			0,07	4,30								
Berisso												
Cañuelas												
Castelli												
Chascomús												
Coronel Brandsen			0,05	0,00					1,00	0,00		
Dolores												
General Guido												
General Las Heras												
General Paz			0,00	0,00	0,007	0,00			0,30	0,00	0,02	0,00
José C.Paz												
La Plata	0,41	3,90	4,3869	51,5			4,27	275,20	62,18	4631,00	7,27	453,30
Lobos												
Moreno												
Pila												
Punta Indio			0,02	0,00					0,36	0,00		
Quilmes												
Roque Pérez			0,08	1,60								
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>0,41</b>	<b>3,90</b>	<b>4,60</b>	<b>57,40</b>	<b>0,01</b>	<b>0,00</b>	<b>4,27</b>	<b>275,20</b>	<b>63,84</b>	<b>4.631,00</b>	<b>7,30</b>	<b>453,30</b>

**CUADRO 2.4.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Tomate Perita		Tomate Redondo		Zapallito de Tronco	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown						
Aveillaneda						
Berisso						
Cañuelas			0,04	4,90		
Castelli			0,04	1,70		
Chascomús						
Coronel Brandsen			0,68	20		
Dolores			1,15	145,50		
General Guido						
General Las Heras						
General Paz			0,93	5,00		
José C. Paz						
La Plata	0,76	75,00	165,59	14212,40		
Lobos			0,01	4,30		
Moreno					0,08	6,30
Pila						
Punta Indio			0,01	0,00	0,02	0,00
Quilmes						
Roque Pérez			0,20	20,00		
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>0,76</b>	<b>75,00</b>	<b>168,64</b>	<b>14.413,80</b>	<b>0,10</b>	<b>6,30</b>

**CUADRO 2.4.f.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Acelga		Acusay		Achicoria		Aji Vinagre		Ajo Blanco		Albahaca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown	5,50	0,00										
Avellaneda	0,07	32,60			0,015	3,6						
Berisso	1,98	18,50									0,004	0,00
Cafieluas	150,53	288,80	6,00	5,50	2,44	28,7	0,80	2,80			0,38	46,00
Castelli	0,08	2,50										
Chascomús	0,97	3,90									0,01	0,00
Coronel Brandsen	0,00	0,00										
Dolores	1,40	46,80									0,08	0,30
General Guido	0,00	0,00										
General Las Heras	21,00	148,00										
General Paz	1,54	55,00										
José C. Paz	0,72	12,00			0,09	2,00					0,05	0,30
La Plata	143,71	1894,80	0,30	18,00	6,0699	138,9	0,58	6,80			0,09	0,60
Lobos	20,26	37,50	0,25	0,20	0,254	2,4					0,00	2,00
Moreno	20,78	607,10			0,413	5,1	0,09	2,70			0,30	4,70
Pila	0,13	0,90										
Punta Indio	0,62	0,10			0,0145	0,00	0,01	0,00	0,001	0,00	0,04	0,00
Quilmes	2,04	3,60										
Roque Pérez	0,00	0,00										
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>371,30</b>	<b>3152,10</b>	<b>6,55</b>	<b>23,70</b>	<b>9,30</b>	<b>180,70</b>	<b>1,48</b>	<b>12,30</b>	<b>0,001</b>	<b>0,00</b>	<b>0,95</b>	<b>53,90</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Alcaucil		Zapallo Anco		Apio		Arveja Fresca		Batata		Berenjena	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown												
Avellaneda												
Berisso	3,79		9,60				2,79		9,60		0,04	1,30
Cañuelas	11,10		66,00		0,04	0,00					4,34	0,00
Castelli	12,50		76,40				50,80		292,50			
Chascomús	2,50		3,00		0,0010	0,0					0,01	0,20
Coronel Brandsen					0,224	1,8						
Dolores	24,90		129,00				0,20	1,00	582,20		0,20	1,50
General Guidó	1,50		0,00									
General Las Heras	1,00		10,00								0,02	0,80
General Paz	1,54		15,00		0,004	0,00	0,02	0,00	0,00		2,00	0,00
José C. Paz												
La Plata	583,51	3677,30	60,05	596,60	31,25	863,50	9,71	90,80	219,00	219,00	39,20	683,10
Lobos			3,50	0,00			4,00		12,00		4,97	1,70
Moreno			0,09	6,60			0,06	1,00			1,59	47,80
Pila			9,00	59,40								
Punta Indio			0,26	0,00	0,005	0,00	0,07	0,30			0,16	0,80
Quilmes							0,50	0,00			0,04	0,80
Roque Pérez			263,00	2593,00			8,00	48,00				
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>583,51</b>	<b>3677,30</b>	<b>394,72</b>	<b>3564,60</b>	<b>31,57</b>	<b>865,30</b>	<b>18,55</b>	<b>141,10</b>	<b>1.115,30</b>	<b>1.115,30</b>	<b>52,56</b>	<b>738,00</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Berro		Brócoli		Cebolla de Bulbo		Cebolla de Verdeo		Ciboulette		Coliflor	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown					0,15	0,00						
Avellaneda												
Berisso			0,10	0,90								
Cañuelas		17,96	97,60		9,29	136,50	0,25	7,50	5,87	81,60		
Castelli					0,12	1,50						
Chascomús		0,02	0,10		0,16	0,90			0,00	0,00		
Coronel Brandsen		0,57	0,00		0,05	0,00						
Dolores					0,25	1,20						
General Guido												
General Las Heras		2,00	5,60		5,04	32,50			2,00	6,40		
General Paz		0,82	1,30		1,67	0,00			2,00	0,00		
José C.Paz					0,24	3,00						
La Plata	0,004	0,10	455,80		0,74	9,50	0,16	0,00	67,66	670,20		
Lobos		2,65	25,50		3,75	46,00						
Moreno		1,81	26,60		0,12	1,80			0,38	5,40		
Pila												
Punta Indio		0,2428	0,00		1,03	0,00			0,02	0,00		
Quilmes		2,024	0,4		1,00	0,00			2,32	4,50		
Roque Pérez												
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>	<b>106,59</b>	<b>612,90</b>	<b>0,86</b>	<b>11,30</b>	<b>69,96</b>	<b>760,50</b>	<b>0,41</b>	<b>7,50</b>	<b>80,25</b>	<b>768,10</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Chautcha		Choclo		Escarola		Espárrago		Espinaca		Frutilla	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown									2,00	0,00		
Avellaneda												
Berisso	0,03	0,10	0,04	0,00					0,02	0,00		
Cañuelas	0,18	16,60	6,00	9,60	6,95	448,00			14,65	29,76		
Castelli												
Chascomús	0,01	0,10	0,06	0,80					0,40	0,00		
Coronel Brandsen									0,05	0,00		
Dolores	0,36	2,10	0,58	2,10								
General Guido												
General Las Heras	0,02	0,20	0,08	3,00					5,15	21,20		
General Paz			1,53	2,00					0,36	8,00		
José C. Paz	0,24		0,16	20,00	0,12	2,40			0,90	6,00		
La Plata	35,62	351,40	92,98	593,70	6,45	63,10	27,16	5,30	55,33	357,70	5,68	36,50
Lobos	0,24	1,00	2,00	13,20	0,04	13,00			2,33	83,90	0,25	12,00
Moreno	3,41	40,60	3,51	48,10	2,38	52,20			7,38	68,40	5,03	93,10
Pila	0,13	1,00										
Punta Indio	0,17	0,50	0,62	0,40	0,01	0,00			0,07	0,10		
Quilmes	2,04	0,60	0,06	0,00					1,00	0,00		
Roque Pérez			140,00	1192,00								
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>42,45</b>	<b>414,20</b>	<b>247,61</b>	<b>1.884,90</b>	<b>15,95</b>	<b>578,70</b>	<b>27,16</b>	<b>5,30</b>	<b>89,63</b>	<b>575,06</b>	<b>10,96</b>	<b>141,60</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Haba		Hinojo		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga Criolla		Lechuga Francesa	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown			0,25	0,00	1,25	0,00	1,00	0,00				
Avellaneda					0,04	2,00						
Berisso	0,01	0,00			0,04	0,80						
Cañuelas	1,10	0,00	5,45	1028,60	9,38	83,20	57,90	99,00				
Castelli					0,50	10,20						
Chascomús	0,02	0,10			0,02	0,60	0,40	0,00				
Coronel Brandsen												
Dolores	0,10	0,60			1,40	4,80						
General Guido												
General Las Heras					20,00	288,00	10,50	80,00				
General Paz					0,39	5,30						
José C.Paz					0,27	9,00	0,27	9,60				
La Plata	14,04	76,80	16,49	271,50	39,73	349,40	26,23	167,80	5,00	1,10	0,50	0,90
Lobos			0,18	6,00	2,90	55,40	1,35	1,80				
Moreno	0,97	18,20	0,81	16,90	3,23	68,70	4,32	50,40				
Pila												
Punta Indio	0,05	0,60	0,001	0,00	0,005	0,00	0,005	0,00				
Quilmes	0,50	0,00	10,96	13,80	1,00	0,00						
Roque Pérez												
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>16,79</b>	<b>96,30</b>	<b>34,14</b>	<b>1.326,80</b>	<b>78,17</b>	<b>859,60</b>	<b>103,93</b>	<b>476,40</b>	<b>5,00</b>	<b>1,10</b>	<b>0,50</b>	<b>0,90</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Lechuga de Hoja		Lechuga Mantecona		Lechuga Morada		Melón		Nabo		Pachón	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown	11,25	0,00	0,25	0,00								
Avellaneda												
Berisso	0,11	0,80	0,04	0,80								
Cañuelas	103,18	78,50	38,32	441,00			1,25	0,00	6,00	1,30		
Castelli	0,13	2,10	0,60	10,40								
Chascomús	0,10	0,10	0,17	0,80					0,048	0,00		
Coronel Brandsen			0,05	0,00								
Dolores			1,10	4,80								
General Guido												
General Las Heras	41,00	370,00	10,50	68,00								
General Paz	0,09	0,50	0,80	11,00			0,02	0,00				
José C. Paz	0,30	60,00	0,63	12,00								
La Plata	256,77	2069,80	123,42	1007,90	0,50	0,70	41,48	156,60	0,29	2,30		
Lobos	30,01	133,20	0,65	23,70							2,00	0,10
Moreno	35,74	674,40	16,58	285,00								
Pila			0,19	2,10								
Punta Indio	1,04	0,60	1,07	0,70			0,11	0,60				
Quilmes	0,78	3,00	1,00	0,00								
Roque Pérez												
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>480,48</b>	<b>3.393,00</b>	<b>195,36</b>	<b>1.869,20</b>	<b>0,50</b>	<b>0,70</b>	<b>42,86</b>	<b>157,20</b>	<b>6,24</b>	<b>2,60</b>	<b>2,00</b>	<b>0,10</b>

**CUADRO 2.4.f- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Pepino		Perejil		Pimiento		Poroto Fresco		Puerro		Rabanito	
	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha
Almirante Brown		1,24	0,00	0,25	0,00	0,08	0,00					
Avellaneda												
Berisso		0,03	0,00	0,46	13,00							
Cañuelas	2,05	49,00	30,06	482,20	7,86	0,00	27,87	141,70	0,35	8,50		
Castelli				0,78	6,30							
Chascomús		0,02	0,10	0,02	0,10		0,10	0,00	0,00	0,00		
Coronel Brandsen		0,06	0,00						0,05	0,00		
Dolores		0,10	0,30	2,01	20,90		0,80	5,90				
General Guido												
General Las Heras		5,02	13,00	1,04	9,00		0,04	0,50				
General Paz	0,01	0,00	0,22	0,00	0,02	0,00	1,24	0,00	0,01	0,10		
José C. Paz	0,04	1,50	0,15	3,00								
La Plata	3,35	81,70	60,69	342,10	8,41	233,50	0,20	113,58	439,30	4,35	18,80	
Lobos	0,50	0,50	2,92	21,80	0,01	10,00		2,59	58,90			
Moreno	0,37	18,50	3,59	74,60	0,90	22,00		4,18	85,80	9,06	18,60	
Pila			0,03	0,20								
Punta Indio	0,01	0,20	0,05	0,00	0,42	0,60		1,02	0,00	0,01	0,00	
Quilmes	1,00	0,00	0,59	0,90				4,10	27,20	0,50	0,00	
Roque Pérez												
<b>TOTAL REGION NORESTE SUR</b>	<b>7,32</b>	<b>161,40</b>	<b>104,75</b>	<b>938,20</b>	<b>22,16</b>	<b>315,40</b>	<b>9,03</b>	<b>155,60</b>	<b>759,30</b>	<b>14,32</b>	<b>46,00</b>	

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Radicchio		Radicha		Radicheta		Remolacha		Repollito de Bruselas		Repollo Blanco	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown					1,00	0,00					0,70	0,00
Avellaneda			0,75	1,20								
Berisso					0,03	0,00						
Cañuelas			5,43	20,20	29,97	8,30					23,15	546,80
Castelli												
Chascomús					0,02	0,20					0,03	1,10
Coronel Brandsen					0,05	0,00					0,09	0,00
Dolores					0,20	3,40						
General Guido												
General Las Heras			0,02	0,50	10,02	70,50					2,02	16,40
General Paz					0,38	1,80					0,01	0,00
José C.Paz			0,06	2,10	0,15	3,60						
La Plata	0,13	3,20	0,50	1,20	37,17	429,60	11,90	40,60	56,70	1112,20		
Lobos			0,15	2,10	2,92	17,50					2,14	13,70
Moreno	0,03	0,70	1,19	15,30	4,99	76,40					2,16	68,70
Pila												
Punta Indio			0,04	0,00	0,11	0,00	0,01	0,00	0,51	0,00		
Quilmes					1,04	1,50					1,00	0,00
Roque Pérez			0,04	0,40								
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>0,16</b>	<b>3,90</b>	<b>0,50</b>	<b>1,20</b>	<b>12,90</b>	<b>79,10</b>	<b>68,04</b>	<b>612,80</b>	<b>11,90</b>	<b>40,60</b>	<b>88,51</b>	<b>1.758,90</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Repollo Colibrado		Repollo Crespo		Rúcula		Sandía		Tomate Perita		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown	0,20	0,00							0,25	0,00	2,00	0,00
Avellaneda												
Berisso											0,45	15,20
Cañuelas	2,80	25,40									0,78	22,10
Castelli												
Chascomús	0,01	0,20							0,021	0,3	0,02	0,30
Coronel Brandsen												
Dolores			4,00	39,60							0,91	36,60
General Guido												
General Las Heras	2,02	16,40										
General Paz	0,01	0,00					0,02	0,00	1,00	0,00	0,50	0,00
José C. Paz									0,90	45,00	0,90	45,00
La Plata	49,11	804,80	2,10	38,40	0,81	0,20	9,70	1,40	25,88	1944,60	88,24	4707,60
Lobos	0,52	0,00									0,01	0,10
Moreno	0,34	9,60							1,28	56,80	4,30	216,10
Pila											0,24	7,50
Punta Indio	0,52	0,00							0,20	0,00	1,05	4,00
Quilmes	1,02	0,30									2,21	7,20
Roque Pérez							28,00	460,00				
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>56,54</b>	<b>856,70</b>	<b>2,10</b>	<b>38,40</b>	<b>4,81</b>	<b>0,20</b>	<b>37,72</b>	<b>461,40</b>	<b>29,53</b>	<b>2.046,70</b>	<b>101,61</b>	<b>5.061,70</b>

**CUADRO 2.4.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Zanahoria		Zapallito de Tronco		Zapallito Largo		Zapallo		Zapallo Sunburst	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Almirante Brown			0,25	0,00						
Avellaneda										
Berisso			0,15	0,40						
Cañuelas			32,77	54,80			6,93	68,00		
Castelli							2,00	3,20		
Chascomús	0,0004	0,00	0,05	0,80						
Coronel Brandsen			0,50	0,00						
Dolores			1,24	19,20					3,00	21,80
General Guido									2,00	0,80
General Las Heras			0,08	8,00						
General Paz			2,52	50,00			0,01	0,00		
José C.Paz										
La Plata	2,92	14,20	52,74	900,20	0,57	11,00	3,30	20,80		
Lobos	0,01	7,00	13,27	29,50						
Moreno			8,60	191,00			0,08	0,40		
Pila			0,19	2,00						
Punta Indio	0,01	0,00	0,70	1,80			0,20	0,00		
Quilmes			2,09	1,20						
Roque Pérez	62,00	1700,00	41,00	172,00			10,00	110,00		
<b>TOTAL REGION NORESTE-SUR</b>	<b>64,93</b>	<b>1.721,20</b>	<b>156,14</b>	<b>1.438,90</b>	<b>0,57</b>	<b>11,00</b>	<b>22,51</b>	<b>202,40</b>	<b>5,00</b>	<b>22,60</b>

**CUADRO 2.5.a.-**  
**CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	EXPLOTACIONES HORTICOLAS	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE A CAMPO (Has)	SUPERFICIE BAJO CUBIERTA (Has)
Alberti	2	16,35	16,00	0,35
Arrecifes	12	19,07	18,93	0,14
Bragado	9	24,89	24,45	0,44
Carlos Tejedor	2	2,60	2,60	
Chacabuco	14	15,05	11,62	3,43
Chivilcoy	8	15,22	14,70	0,52
Colón	8	6,35	6,15	0,20
Florentino Ameghino	15	9,75	9,65	0,10
General Arenales	6	21,20	19,20	2,00
General Pinto	4	6,10	5,50	0,60
General Viamonte	4	5,80	5,80	
General Villegas	12	2,25	2,25	
Guamini	20	2,93	2,56	0,37
Junín	37	154,45	153,85	0,60
L.N.Alem	4	0,92	0,75	0,17
Lincoln	4	11,50	11,50	

Nueve de Julio	14	21,06	20,67	0,39
Pellegrini	1	0,35	0,35	
Pergamino	45	173,73	163,42	10,31
Rivadavia	16	4,95	4,95	
Rojas	8	13,29	13,15	0,14
Salliqueló	3	0,35	0,20	0,15
Salto	24	152,50	151,10	1,40
Trenque Lauquen	10	2,80	2,80	
Tres Lomas	3	0,40	0,40	
<b>TOTAL REGION NOROESTE</b>	<b>285</b>	<b>683,86</b>	<b>662,55</b>	<b>21,31</b>

**CUADRO 2.5.b.-  
SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACION Y MEDIERIA**

PARTIDO	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)	SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)
Alberti	16,35	16,35	
Arrecifes	19,07	19,07	
Bragado	24,89	24,89	
Carlos Tejedor	2,60	2,60	
Chacabuco	15,05	10,05	5,00
Chivilcoy	15,22	15,22	
Colón	6,35	6,35	
Florentino Ameghino	9,75	9,75	
General Arenales	21,20	11,70	9,50
General Pinto	6,10	6,10	
General Viamonte	5,80	5,80	
General Villegas	2,25	2,25	
Guamini	2,93	2,93	
Junín	154,45	154,45	
L.N.Alem	0,92	0,92	
Lincoln	11,50	11,50	
Nueve de Julio	21,06	21,06	
Pellegrini	0,35	0,35	

Pergamino	173,73	173,73
Rivadavia	4,95	4,95
Rojas	13,29	13,29
Salliqueló	0,35	0,35
Salto	152,50	152,50
Trenque Lauquen	2,80	2,80
Tres Lomas	0,40	0,40

**TOTAL REGION  
NOROESTE**

683,86      669,36      14,50

**CUADRO 2.5.c.-**  
**TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**  
**- En cantidad de casos relevados -**

PARTIDO	PERSONA FISICA	SOCIEDAD DE HECHO	SOCIEDADES REGISTRADAS	OTRAS
Alberti	1	1		
Arrecifes	6	3		3
Bragado	7			2
Carlos Tejedor	1			1
Chacabuco	10	2		2
Chivilcoy	6	2		
Colón	8			
Florentino Ameghino	13			2
General Arenales	5	1		
General Pinto	3	1		
General Viamonte	3	1		
General Villegas	10	2		
Guamini	17			3
Junín	31	6		
L.N.Alem	4			
Lincoln	4			

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Nuevo de Julio	13			1
Pellegrini	1			
Pergamino	32	7	2	4
Rivadavia	12	3		1
Rojas	6	1		1
Salliqueló	2			1
Salto	17	4	2	1
Trenque Lauquen	7	1		2
Tres Lomas	3			
<b>TOTAL REGION</b>	<b>222</b>	<b>35</b>	<b>4</b>	<b>24</b>
<b>NOROESTE</b>				

**CUADRO 2.5.d.-**  
**REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

PARTIDO	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN S (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA % EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Alberti		6,35	10,00		
Arrecifes	3,56	13,83		1,68	
Bragado	24,89			2,60	
Carlos Tejedor					
Chacabuco	13,56	0,50			
Chivilcoy	9,02	4,70		1,50	
Colón	4,65	2,00			
Florentino Ameghino	7,35	0,50		1,90	
General Arenales	7,70	13,50			
General Pinto	2,10	4,00			
General Viamonte	5,80				0,10
General Villegas	2,15				0,96
Guaminí	1,97				
Junín	133,95	20,50			
L.N.Alem	0,55	0,27		0,10	
Lincoln	7,50	4,00			
Nuevo de Julio	14,55	5,00	0,50	1,00	
Pellegrini		0,35			
Pergamino	147,05	14,20	6,00	6,48	

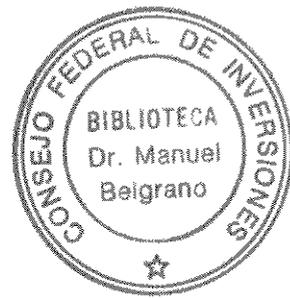
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Rivadavia	1,75	0,10	0,20	2,90
Rojas	4,00	5,50		3,76
Salliqueló	0,20	0,15		
Salto	80,78	78,91		3,31
Trenque Lauquen	1,90			0,75
Tres Lomas	0,40			0,15
<b>TOTAL REGION NOROESTE</b>	<b>475,38</b>	<b>174,36</b>	<b>16,7</b>	<b>25,98</b>
				<b>1,21</b>



Rojas									
Salliqueló									
Salto	0,08	3,60		0,05	2,10	0,02	1,00		
Trenque Lauquen									
Tres Lomas									
<b>TOTAL REGION NOROESTE</b>	<b>0,72</b>	<b>22,10</b>	<b>0,03</b>	<b>0,60</b>	<b>10,90</b>	<b>0,02</b>	<b>1,20</b>	<b>0,03</b>	<b>0,60</b>



**CUADRO 2.5.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Chaucha		Espinaca		Frutilla		Lechuga Capuchina		Lechuga Crospa		Lechuga de Hoja	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti												
Arrecifes			0,04	0,90					0,12	2,40		
Bragado					0,08	4,00	0,03	0,70	0,06	1,20	0,10	2,00
Carlos Tejedor												
Chacabuco			1,30	9,20	0,00	0,10					2,26	41,30
Chivilcoy			0,10	1,00							0,23	3,30
Colón							0,19	4,00	0,16	3,50		
Florentino Ameghino												
General Arenales												
General Pinto												
General Viamonte												
General Villegas												
Guamini												
Junín			0,19	4,00								
L.N.Alem			0,06	0,80					0,08	1,60	0,08	1,60
Lincoln												
Nuevo de Julio	0,06	0,40	0,27	3,80							0,12	1,90
Pellegrini												
Pergamino	0,05	0,90	1,27	35,40			1,41	38,90	6,91	164,00	2,02	47,80







**CUADRO 2.5.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJA**  
**CUBIERTA**

PARTIDO	Tomate Otro Tipo		Tomate Larga Vida		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti			0,10	8,00	0,20	15,00
Arrecifes			0,03	1,90	0,03	2,50
Bragado					0,26	21,00
Carlos Tejedor						
Chacabuco	0,20	27,00	1,00	108,00	1,29	179,10
Chivilcoy			0,05	2,50	0,16	11,00
Colón						
Florentino Ameghino						
General Arenales			1,25	84,00		
General Pinto			0,30	6,00		
General Viamonte						
General Villegas						
Guaminí						
Junín			0,34	68,00	0,20	26,00
L.N.Alem					0,01	0,30
Lincoln						
Nueve de Julio					0,08	6,00
Pellegrini						

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Pergamino	1,02				78,80
Rivadavia					
Rojas	0,10				9,00
Salliqueló					
Salto		0,15	17,60		29,70
Trenque Lauquen					
Tres Lomas					
<b>TOTAL REGION NOROESTE</b>	<b>0,20</b>	<b>3,22</b>	<b>296,00</b>	<b>3,61</b>	<b>378,40</b>

**CUADRO 2.5.f.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Acelga		Achicoria		Acusey		Aji Vinagre		Ajo Blanco		Albahaca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti	0,50	15,00	0,04	1,50								
Arrecifes	2,12	60,50	0,38	13,00					0,04	0,3	0,09	1,10
Bragado	1,44	9,30	0,07	3,00							0,03	0,60
Carlos Tejedor	0,70	1,20									0,02	0,00
Chacabuco	6,08	31,70	0,02	2,30								
Chivilcoy	3,10	11,40	0,28	4,40							0,09	1,00
Colón	0,53	13,20	0,33	9,60			0,04	0,70			0,03	0,50
Florentino Ameghino	0,38	2,70										
General Arenales	0,99	8,30	0,05	1,10								
General Pinto	1,20	26,40										
General Viamonte	0,65	0,50										
General Villegas	0,75	3,20										
Guaminí	0,78	4,10										
Junín	51,95	381,30	2,48	13,00			0,50	6,00			0,30	0,00
L.N.Alem	0,26	2,00	0,05	0,20								
Lincoln												
Nuevo de Julio	3,87	19,10	0,08	2,70							0,03	0,40
Pellegrini	0,12	0,30										
Pergamino	11,43	475,40	4,20	192,40			0,35	6,20			0,16	2,80
Rivadavia	1,25	2,80									0,01	0,00
Rojas	1,82	42,30	0,26	11,00							0,01	0,30







**CUADRO 2.5.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Brócoli		Cebolla de Época		Cebolla de Verde		Chaucha		Choclo		Cuilflor	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti					0,20	3,50	1,00	8,00				
Arrecifes	0,11	1,50			1,80	33,80	0,39	4,90	0,10	2,30	0,24	2,00
Bragado	0,30	0,00			3,04	8,70					0,30	0,00
Carlos Tejedor					0,05	0,10			0,30	1,50		
Chacabuco	0,25	2,40			0,34	3,20	0,40	2,00			0,25	2,80
Chivilcoy	0,01	0,20			0,09	1,50	0,05	0,80			0,08	1,40
Colón	0,03	0,40			0,05	0,90	0,04	0,60	1,25	26,00		
Florentino Ameghino					0,12	0,20			1,20	3,50		
General Arenales					0,03	0,80			0,26	2,00		
General Pinto												
General Viamonte					0,002	0	0,11	1,10				
General Villegas					0,02	0,10			0,39	1,80		
Guamini					0,02	0,10			0,30	1,40		
Junín	0,50	4,00	0,39	0,80	3,02	16,70	1,14	1,40	1,00	0,40		
L.N.Alem					0,04	0,40						
Lincoln												
Nueve de Julio	0,01	0,20			0,40	5,60	0,01	0,10	0,78	8,00	0,05	2,40
Pellegrini					0,08	0,10			0,15	0,50		
Pergamino	2,10	31,20	0,50	11,00	4,57	120,80	1,19	16,30	3,07	84,60	1,91	22,10
Rivadavia					0,37	0,30			1,25	6,20		





CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Rojas		0,08	0,80	0,02	0,20	0,60	11,30	0,01	0,30	0,02	0,30
Salliqueló										0,04	0,20
Salto	0,02	1,00	0,18	2,60		7,11	94,70	0,28	6,60	0,05	0,70
Trenque Lauquen											
Tres Lomas								0,10	0,20		

TOTAL REGION NOROESTE 0,02 1,00 1,49 28,20 0,24 3,70 50,16 627,90 1,50 20,80 0,56 5,00

**CUADRO 2.5.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Hinojo		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga de Hoja		Lechuga Mantecosa		Melón	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti			0,50	10,00	0,50	8,00	0,50	8,00	0,50	6,00		
Arrecifes	0,07	2,00	0,29	6,30	1,98	33,70	0,62	9,50	0,75	13,30		
Bragado							2,24	21,30	1,88	12,10		
Carlos Tejedor							0,53	1,50	0,12	0,30		
Chacabuco					1,75	16,00	6,10	89,40	2,85	24,80		
Chivilcoy			0,20	2,80	0,16	2,10	2,85	17,10				
Colón			0,50	11,00	1,34	21,90	0,50	6,30	0,93	17,60	0,02	0,50
Florentino Ameghino							0,20	1,20			0,76	2,40
General Arenales					1,33	4,30	0,98	3,10	1,50	4,70	0,25	0,00
General Pinto					1,45	19,20					0,20	1,00
General Viamonte							0,41	0,50				
General Villegas			0,10	0,60			0,18	0,70			0,12	0,60
Guamini			0,16	1,00	0,11	0,80	0,02	0,20	0,03	0,30	0,41	0,70
Junín			4,90	53,90	10,51	75,30	38,20	263,90	9,48	87,40	0,65	2,50
L.N.Alem					0,25	1,10	0,03	0,40	0,03	0,20		
Lincoln					0,40	8,00						
Nuevo de Julio			1,00	1,00	1,00	1,00	2,63	18,70	2,26	14,60	0,02	0,40
Pellegrini							0,10	0,20	0,10	0,10		
Pergamino	0,21	6,70	0,12	3,10	3,10	55,10	6,86	89,10	8,02	124,60		

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Rivadavia		0,20	0,40	0,69	3,40	0,35	0,70	0,37	2,90	0,06	0,30
Rojas	0,02	0,50		0,30	5,50	0,08	1,70	0,10	1,90	0,02	0,60
Saliqueló											
Salto	0,23	6,40	1,90	22,80	36,00	2,10	26,20	3,09	31,30	0,35	16,00
Trenque Lauquen				0,23	0,40	0,38	1,00	0,27	1,00	0,02	0,10
Tres Lomas						0,14	0,20				
<b>TOTAL REGION NOROESTE</b>	<b>0,53</b>	<b>15,60</b>	<b>9,87</b>	<b>112,90</b>	<b>291,80</b>	<b>65,98</b>	<b>560,90</b>	<b>32,27</b>	<b>343,10</b>	<b>2,88</b>	<b>25,10</b>





**CUADRO 2.5.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Kabanito		Radicheta		Remolacha		Repollo Blanco		Repollo Colorado		Repollo de Brusclas	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti			0,20	6,00	0,30	10,00	0,20	7,00				
Arrecifes	0,13	3,80	0,39	9,30	1,11	23,20	0,17	2,80	0,05	0,40		
Bragado			0,30	0,00	0,32	0,70						
Carlos Tejedor												
Chacabuco			0,10	1,00	0,25	0,80	0,25	0,80				
Chivilcoy			0,05	0,70	0,12	2,50	0,04	0,70				
Colón	0,06	1,20	0,41	10,40	0,03	0,50			0,02	0,20		
Florentino Ameghino												
General Arenales			0,20	0,70	0,10	0,00						
General Pinto			0,30	4,40								
General Viamonte												
General Villegas												
Guaminí	0,02	0,10										
Junín	0,05	0,50	0,02	0,10	6,71	36,20	2,04	16,80	1,03	16,80		
L.N.Alem			0,00	0,10								
Lincoln									0,10	0,80		
Nuevo de Julio	0,02	0,30	2,01	1,80	0,14	4,50						
Pellegrini												
Pergamino	0,60	11,60	0,21	6,20	2,99	90,20	3,72	46,00	2,11	8,20	1,12	8,20



**CUADRO 2.5.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Rúcula		Sandía		Tomate Perita		Tomate Redondo		Zanahoria		Zapallo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Alberti							2,00	60,00				
Arrecifes							0,95	35,70	0,39	9,40	1,55	27,00
Bragado							0,12	2,50			0,50	2,50
Carlos Tejedor											0,20	0,00
Chacabuco											1,53	2,50
Chivilcoy					0,10	2,00	0,50	13,00				
Colón			0,02	0,60	0,07	2,90	0,19	9,40				
Florentino Ameghino			0,80	3,30			0,20	0,60			4,61	8,90
General Arenales			0,25	0,00			0,04	1,40			2,05	3,60
General Pinto			0,10	2,40			0,56	31,00				
General Viamonte												
General Villegas			0,13	0,70			0,09	0,50			0,39	1,00
Guaminí			0,15	0,70	0,04	0,20	0,15	0,60			1,04	2,50
Junín	0,10	0,50	1,35	18,80	0,53	12,30	0,13	4,00	4,00	20,00	8,03	4,00
L.N.Alem			0,05	0,60			0,02	0,20			0,01	0,00
Lincoln			2,50	11,70							1,00	2,40
Nueve de Julio					0,01	1,00	0,30	13,00			0,64	4,80
Pellegrini							0,05	0,20			0,15	0,40
Pergamino			0,25	6,00	0,35	16,00	1,05	57,60	1,31	30,30	1,05	15,80
Rivadavia			0,02	0,20			0,32	1,30	0,20	0,50	0,73	2,60



**CUADRO 2.5.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Zapallo Anco		Zapallo de Tronco	
	ha	tn	ha	tn
Alberti	10,00	150,00	1,50	40,00
Arrecifes	2,63	38,00	0,58	18,80
Bragado	2,00	15,00		
Carlos Tejedor	0,30	0,70		
Chacabuco	0,50	0,00	0,23	2,50
Chivilcoy	0,20	2,00	0,03	1,80
Colón			0,15	3,90
Florentino Ameghino	1,30	3,70	0,48	0,80
General Arenales	2,55	13,40	0,87	14,30
General Pmito	1,00	0,00	0,83	15,80
General Viamonte	0,70	5,00		
General Villegas	0,40	0,90	0,63	1,40
Guaminí			0,28	0,80
Junín	15,04	30,20	9,29	147,10
L.N.Alem	0,11	1,00	0,11	0,70
Lincoln	2,75	13,50		
Nuevo de Julio	1,24	13,70	0,70	4,30
Pellegrini				
Pergamino	12,93	185,10	3,13	48,90
Rivadavia	0,05	0,80	0,92	3,50

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Provincia de Buenos Aires

Rojas	3,00	38,50	0,42	11,50
Saliqueló	0,10	0,30		
Salto	2,35	32,50	0,84	15,50
Trenque Lauquen	0,12	0,30	0,52	1,20
Tres Lomas			0,12	0,30

**TOTAL REGION NOROESTE 59,27 544,60 21,60 333,10**

**CUADRO 2.6.a.-  
CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	EXPLOTACIONES HORTICOLAS	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE SUPERFICIE BAJO A CAMPO CUBIERTA (Has)	
			(Has)	(Has)
Balcarce	21	137,70	130,26	7,44
General Alvarado	14	522,85	512,20	10,65
General Madariaga	6	15,66	15,42	0,24
General Pueyrredón	343	5.805,83	5.654,70	151,13
González Chavez	3	9,06	8,52	0,54
Lobería	5	19,82	18,65	1,17
Maipú	3	3,30	3,06	0,24
Mar Chiquita	7	12,19	12,01	0,18
Necochea	9	32,21	29,13	3,08
San Cayetano	4	3,73	3,52	0,21
Tres Arroyos	23	140,17	130,49	9,68
Villa Gesell	1	0,93		0,93
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>439</b>	<b>6.703,45</b>	<b>6.517,96</b>	<b>185,49</b>

**CUADRO 2.6.b.-  
SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACIÓN Y MEDIERIA**

PARTIDO	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Hrs)	SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)	SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)
Baizarce	137,70	112,22	25,48
General Alvarado	522,85	512,85	10,00
General Madariaga	15,66	15,66	
General Pueyrredón	5805,83	5201,31	604,52
González Chavez	9,06	5,06	4,00
Lobería	19,82	19,82	
Maipú	3,30	2,74	0,56
Mar Chiquita	12,19	12,19	
Necochea	32,21	21,71	10,50
San Cayetano	3,73	3,73	
Tres Arroyos	140,17	47,94	92,23
Villa Gesell	0,93	0,93	
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>6703,45</b>	<b>5956,16</b>	<b>747,29</b>

**CUADRO 2.6.c.-**  
**TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**  
 - En cantidad de casos relevados -

<b>PARTIDO</b>	<b>PERSONA FISICA</b>	<b>SOCIEDAD DE HECHO</b>	<b>SOCIEDADES REGISTRADAS</b>	<b>OTRAS</b>
Balcarce	14	6		1
General Alvarado	3	6	4	1
General Madariaga	4	2		
General Pueyrredón	263	55	24	1
González Chavez	2	1		
Lobería	4	1		
Maipú	1			2
Mar Chiquita	5	2		
Necochea	6	2		1
San Cayetano		4		
Tres Arroyos	17	5	1	
Villa Gesell		1		
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>319</b>	<b>85</b>	<b>29</b>	<b>6</b>

**CUADRO 2.6.d.-**  
**REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

PARTIDO	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN \$ (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA % EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Balcarce	78,96	76,11			4,00
General Alvarado	396,62	141,00		3,23	
General Madariaga	14,62	0,20		2,50	1,00
General Pueyrredón	3.540,11	1.988,25	407,59	61,00	107,40
González Chavez	6,56	3,00			
Lobería	17,02	0,30			2,50
Maipú	2,50				0,80
Mar Chiquita	11,19			1,00	
Necochea	24,65	7,00	0,50	1,06	
San Cayetano	2,05			1,68	
Tres Arroyos	48,91	93,04	9,90	3,00	
Villa Gesell	0,93				
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>4.144,12</b>	<b>2.308,90</b>	<b>417,99</b>	<b>73,47</b>	<b>115,70</b>

**CUADRO 2.6.e.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Acelga		Albahaca		Apio		Arveja	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce								
General Alvarado	0,01	0,20	0,01	0,40	0,01	33,40		
General Madariaga	0,00	0,00						
General Pueyrredón			0,54	5,80	28,99	1.248,70	0,70	12,80
González Chavez					0,03	0,30		
Lobería	0,05	3,70			0,01	2,80		
Maipú			0,00	0,00				
Mar Chiquita								
Necochea	0,03	0,50						
San Cayetano								
Tres Arroyos	0,04	1,20	0,02	0,10	0,21	12,80		
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>0,14</b>	<b>5,60</b>	<b>0,57</b>	<b>6,30</b>	<b>29,25</b>	<b>1.298,00</b>	<b>0,70</b>	<b>12,80</b>

**CUADRO 2.6.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Bersejense		Cebolla de Verdeo		Chaucha		Champignon	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce								
General Alvarado	0,25	26,00	0,26	3,40	0,33	17,10		
General Madariaga					0,00	0,00		
General Pueyrredón	3,41	189,70	0,47	13,10	0,60	11,40	0,10	30,00
González Chavez	0,02	0,20						
Lobería					0,12	0,30		
Maipú	0,00	0,60	0,01	0,10				
Mar Chiquita								
Necochea					0,10	2,70		
San Cayetano			0,04	0,20				
Tres Arroyos	0,08	6,00	0,11	4,50	0,14	4,80		
Villa Gesell	0,02	1,00						
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>3,78</b>	<b>223,50</b>	<b>0,89</b>	<b>21,30</b>	<b>1,28</b>	<b>36,30</b>	<b>0,10</b>	<b>30,00</b>

**CUADRO 2.6.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Espinaca		Lechuga Crespa		Lechuga Capuchina		Lechuga de Hoja	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce								
General Alvarado	0,18	7,40					0,50	6,20
General Madariaga	0,04	0,00	0,01	0,00			0,01	0,10
General Pueyrredón	16,52	294,50	1,55	29,10	1,45	42,20	5,12	94,50
González Chavez	0,07	0,30						
Lobería	0,05	0,10						
Maipú								
Mar Chiquita								
Necochea	0,05	0,90						
San Cayetano	0,01	0,10					0,01	0,00
Tres Arroyos	0,43	11,70	0,20	11,50			0,03	0,30
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>17,35</b>	<b>315,00</b>	<b>1,75</b>	<b>40,60</b>	<b>1,45</b>	<b>42,20</b>	<b>5,67</b>	<b>101,10</b>

**CUADRO 2.6.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Lechuga Manterosa		Melón		Pepino		Perejil	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	0,44	6,60						
General Alvarado	1,18	22,40	0,15	81,00	0,00	0,00	0,00	
General Madariaga	0,01	0,10						
General Pueyrredón	47,83	1095,00	0,40	14,00	0,11	6,40	0,02	0,30
González Chavez								
Lobería	0,40	3,30						
Maipú	0,00	0,00			0,00	0,00		
Mar Chiquita								
Necochea	0,05	2,20						
San Cayetano	0,08	0,60						
Tres Arroyos	2,38	26,10			0,08	12,20		
Villa Gesell					0,02	1,50		
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>52,36</b>	<b>1156,30</b>	<b>0,40</b>	<b>14,00</b>	<b>0,36</b>	<b>101,10</b>	<b>0,02</b>	<b>0,30</b>

**CUADRO 2.6.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Pimiento		Rabamito		Radicheña		Remolacha	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	0,65	13,70						
General Alvarado	1,20	79,80	0,02	0,30				
General Madariaga	0,00	0,00	0,00	0,00				
General Pueyrredón	30,49	2.420,00	0,02	0,20	0,01	0,20		
González Chavez	0,05	4,00						
Lobería	0,10	0,20						
Maipú	0,01	3,20						
Mar Chiquita								
Necochea	0,96	35,00						
San Cayetano	0,05	2,00						
Tres Arroyos	0,11	8,50					0,01	0,10
Villa Gesell	0,14	3,50						
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>33,75</b>	<b>2.569,90</b>	<b>0,02</b>	<b>0,20</b>	<b>0,04</b>	<b>0,50</b>	<b>0,01</b>	<b>0,10</b>

**CUADRO 2.6.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Tomate Cherry		Tomate Larga Vida		Tomate de Otro tipo		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	0,05	1,60	1,16	46,50			0,58	73,00
General Alvarado			0,50	75,00	0,25	75,50	1,41	170,50
General Madariaga			0,03	1,00			0,02	4,50
General Pueyrredón	0,53	38,00	16,40	1.645,80	0,58	74,70	83,04	9.124,20
González Chavez			0,10	30,00			0,07	1,30
Lobería			0,22	4,70				
Maipú			0,02	0,60			0,05	6,50
Mar Chiquita	0,01	0,60					0,18	20,00
Necochea			0,95	71,00			0,91	86,30
San Cayetano			0,04	0,60			0,12	8,90
Tres Arroyos	0,00	0,00	2,50	75,20	0,01	0,60	2,56	199,20
Villa Gesell			0,72	65,00				
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>0,58</b>	<b>40,20</b>	<b>22,64</b>	<b>2.015,40</b>	<b>0,84</b>	<b>150,80</b>	<b>88,93</b>	<b>9.694,40</b>

**CUADRO 2.6.f.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Acelga		Achicoria		Acusay		Aji Vinagre	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	3,16	35,60	0,00	0,00				
General Alvarado	3,70	54,70	0,01	0,20				
General Madariaga	0,06	1,60	0,00	0,20				
General Pueyrredón	303,80	4.550,90	8,01	64,30	3,00	45,00	1,36	12,20
González Chavez	0,55	7,80						
Lobería	1,61	31,30	0,00	0,40				
Maipú	1,54	0,70	0,00	0,00				
Mar Chiquita	0,21	4,90						
Necochea	2,46	11,20						
San Cayetano	0,40	11,60	0,01	0,30				
Tres Arroyos	8,66	193,30	0,001	0,00				
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>326,13</b>	<b>4.903,60</b>	<b>8,04</b>	<b>65,40</b>	<b>3,00</b>	<b>45,00</b>	<b>1,36</b>	<b>12,20</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Ajo Blanco		Ajo Colorado		Albalaca		Alcaucil	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	1,50	4,20	2,75	13,20			7,00	105,00
General Alvarado	0,002	0,00			0,03	0,10		
General Madariaga					0,01	0,00		
General Pueyrredón					14,91	263,00	51,00	659,00
González Chavez								
Lobería					0,002	0,10		
Maipú								
Mar Chiquita								
Necochea	0,25	0,70						
San Cayetano								
Tres Arroyos	0,13	0,40	0,15	3,50				
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESUE</b>	<b>1,89</b>	<b>5,30</b>	<b>2,90</b>	<b>16,70</b>	<b>14,96</b>	<b>263,30</b>	<b>58,00</b>	<b>764,00</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Apio		Arveja Fresca		Batata		Berenjena	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce			1,00	3,90			0,08	2,40
General Alvarado	10,03	451,50					0,01	0,20
General Madariaga			0,01	0,00				
General Pueyrredón	199,01	4.550,80	205,64	951,60			13,08	200,60
González Chavez							0,02	1,10
Lobería								
Maipú	0,09	0,20						
Mar Chiquita	0,10	1,50	0,003	0,00			0,10	0,90
Necochea								
San Cayetano	0,03	0,90						
Tres Arroyos	0,02	0,80	0,25	3,00	1,21	9,30	0,02	0,50
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>209,29</b>	<b>5.005,70</b>	<b>206,90</b>	<b>958,50</b>	<b>1,21</b>	<b>9,30</b>	<b>13,31</b>	<b>205,70</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Berro		Brocoli		Cebolla de Epoca		Cebolla de Verdeo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce			0,001	0,00	37,50	359,40	0,02	0,00
General Alvarado	0,00	0,80	56,14	553,30	0,55	5,20	2,12	29,30
General Madariaga			0,00	0,00	0,01	0,20	0,04	1,40
General Pueyrredón	0,30	3,00	144,18	1.331,40	34,60	724,60	156,15	2.111,30
González Chavez							0,08	0,80
Lobería							1,05	5,60
Maipú							0,29	1,50
Mar Chiquita						1,10	0,00	0,00
Necochea					0,75	11,00	3,11	38,40
San Cayetano					0,02	0,60	0,02	0,10
Tres Arroyos			0,57	4,80	7,31	298,00	1,49	21,60
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>0,30</b>	<b>3,80</b>	<b>200,89</b>	<b>1.889,50</b>	<b>80,76</b>	<b>1.400,10</b>	<b>164,38</b>	<b>2.210,00</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Chaucha		Choclo		Cilboullette		Coliflor	
	ha	m	ha	m	ha	m	ha	m
Balcaroc	3,33	68,90	8,00	37,50			0,001	0,00
General Alvarado	1,84	15,00	67,41	569,00			0,00	3,60
General Madariaga	0,05	0,60	0,28	8,10			0,004	0,00
General Pueyrredón	145,48	1.094,30	379,68	3.536,00			147,25	2.523,40
González Chavez			0,23	2,40				
Lobería	1,03	3,20						
Maipú	0,39	0,30	0,31	2,20				
Mar Chiquita	0,10	0,50	0,53	0,30				
Necochea	0,24	5,80	5,25	4,70				
San Cayetano	0,05	0,40	0,03	0,70				
Tres Arroyos	0,13	1,70	6,12	61,10	0,002	0,00	0,29	4,40
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>152,64</b>	<b>1.190,70</b>	<b>467,83</b>	<b>4.222,00</b>	<b>0,002</b>	<b>0,00</b>	<b>147,54</b>	<b>2.531,40</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Endivia		Escarola		Esparrago		Espinaca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce			0,001	0,00			0,98	2,60
General Alvarado					251,50	843,00	0,51	0,40
General Madariaga							0,02	0,20
General Pueyrredón	0,50	2,50	24,04	318,20	5,00	1,60	357,60	2.826,70
González Chavez							0,04	0,40
Lobería							0,37	23,40
Maipú							0,06	4,00
Mar Chiquita			0,0003	0,00			0,004	0,00
Necochea								
San Cayetano			0,01	0,10			0,001	0,00
Tres Arroyos			0,38	7,30			5,54	25,30
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>0,50</b>	<b>2,50</b>	<b>24,43</b>	<b>325,60</b>	<b>256,50</b>	<b>844,60</b>	<b>365,11</b>	<b>2.883,00</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Frujilla		Haba		Hinojo		Lechuga Capuchina	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce			0,06	0,60			0,45	88,00
General Alvarado			0,01	0,30	0,03	0,50	0,00	3,80
General Madariaga			0,003	0,00			0,00	0,20
General Pueyrredón	83,21	2.841,50	7,31	72,00	107,80	1.714,70	580,29	13.062,80
González Chavez					0,06	0,30		
Lobería					0,01	0,90	0,24	9,60
Maipú								
Mar Chiquita							0,25	25,00
Necochea					0,20	1,70	0,45	1,70
San Cayetano								
Tres Arroyos			0,27	1,70	1,22	21,50	2,83	48,20
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SURESTE</b>	<b>83,21</b>	<b>2.841,50</b>	<b>7,65</b>	<b>74,60</b>	<b>109,32</b>	<b>1.739,60</b>	<b>584,51</b>	<b>13.239,30</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Lechuga Crepsa		Lechuga de Hoja		Lechuga Mantecosa		Melón	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce			4,13	461,30	2,37	175,70		
General Alvarado			1,56	25,00	6,01	8,60	0,02	0,10
General Madariaga	0,002	0,20	0,02	0,20	0,00	0,10	0,20	0,40
General Pueyrredón	318,67	4.806,20	759,32	10.569,30	579,24	8.581,60	0,75	0,00
González Chavez			0,43	3,70	0,69	8,10		
Lobería	0,59	34,10	0,32	21,60	2,90	214,00		
Maipú			0,09	0,40	0,15	10,50		
Mar Chiquita	0,25	20,40	0,28	16,70	25,25	24,00		
Necochea	0,84	6,30	1,00	3,10	1,76	11,00		
San Cayetano			0,27	1,30	0,18	2,00	0,03	1,00
Tres Arroyos	1,55	30,30	1,62	35,20	9,38	143,50		
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>321,91</b>	<b>4.897,50</b>	<b>769,04</b>	<b>11.137,80</b>	<b>627,92</b>	<b>9.179,10</b>	<b>1,01</b>	<b>1,50</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Pepino		Perejil		Pimiento		Poroto Verde	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balearce					1,50	27,10		
General Alvarado	0,09	1,20	0,13	3,30	0,01	0,30		
General Madariaga	0,00	0,20	0,01	0,10	0,04	1,70		
General Pueyrredón	7,65	134,30	137,88	1.764,10	26,92	407,70		
González Chavez	0,01	0,80	0,03	0,40				
Lobería			0,31	3,00	0,05	0,50		
Maipú			0,03	0,00	0,10	0,30		
Mar Chiquita			0,01	0,00	0,11	3,20		
Necochea								0,30
San Cayetano	0,003	0,20	0,02	0,20	0,07	2,30	0,01	
Tres Arroyos	0,01	0,20	0,77	19,70	0,15	1,60		
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>7,76</b>	<b>136,90</b>	<b>139,17</b>	<b>1.790,80</b>	<b>28,96</b>	<b>444,70</b>	<b>0,01</b>	<b>0,30</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Puerro		Rabanito		Radicchio		Radichesta	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	0,03	0,10	0,001	0,00				
General Alvarado	4,18	52,20	0,10	1,10			0,003	0,00
General Madariaga	0,11	0,20	0,0001	0,00				
General Pueyrredón	48,86	730,40	6,42	81,10	10,20	44,20	5,89	101,80
González Chavez	0,04	0,20	0,00	0,00				
Lobería								
Maipú	0,03	0,30						
Mar Chiquita	0,003	0,00	0,10	0,00			0,12	0,70
Necochea	0,11	0,90						
San Cayetano	0,01	0,50	0,01	0,20				
Tres Arroyos	1,19	42,00						
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>54,57</b>	<b>826,80</b>	<b>6,64</b>	<b>82,40</b>	<b>10,20</b>	<b>44,20</b>	<b>6,00</b>	<b>102,50</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Remolacha		Repollo Blanco		Repollo Colorado		Repollo de Bruselas	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	1,50	6,00	0,30	15,00				
General Alvarado	10,07	202,20	0,004	11,20	0,01	0,50	1,00	14,00
General Madariaga	0,01	0,30	0,003	0,30	0,01	1,50		
General Pueyrredón	149,50	2.942,10	102,43	2.726,80	73,62	2.051,70	9,35	75,40
González Chavez	0,14	1,80	0,03	0,40	0,03	0,20		
Lobería	0,66	14,40						
Maipú	0,01	0,40	0,01	0,10	0,01	0,10		
Mar Chiquita	0,13	1,20	0,11	1,30	0,11	1,10		
Necochea	0,41	2,30						
San Cayetano	0,18	1,10	0,01	0,60	0,03	0,80		
Tres Arroyos	4,78	165,90	0,86	16,90	0,61	14,60		
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>167,41</b>	<b>3.337,70</b>	<b>103,77</b>	<b>2.772,60</b>	<b>74,42</b>	<b>2.070,50</b>	<b>10,35</b>	<b>89,40</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Rúcula		Salsifi		Sandía		Tomate Amarillo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce								
General Alvarado			0,018	0,4				
General Madariaga	0,01	0,10	0,00	0,10			0,00	0,10
General Pueyrredón	1,00	0,00	0,50	0,00	0,25	0,00		
González Chavez								
Lobería								
Maipú								
Mar Chiquita								
Necochea			0,12	4,80				
San Cayetano			0,03	2,20				
Tres Arroyos								
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>1,01</b>	<b>0,10</b>	<b>0,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,43</b>	<b>7,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,10</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Tomate Cherry		Tomate Perita		Tomate Redondo		Zanahoria	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce			0,25	37,90	0,50	60,10	1,00	20,40
General Alvarado					0,12	12,30	0,02	0,50
General Madariaga	0,05	0,80			0,04	1,90		
General Pueyrredón			20,04	834,60	137,84	5.745,00	764,90	15.946,80
González Chavez			0,00	0,10				
Lobería					0,03	4,90		
Maipú								
Mar Chiquita			0,002	0,80	0,83	79,90		
Necochea							1,36	25,00
San Cayetano					0,09	7,40	0,05	4,70
Tres Arroyos			0,07	0,80	0,06	1,00	11,06	312,70
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>0,05</b>	<b>0,80</b>	<b>20,36</b>	<b>874,20</b>	<b>139,49</b>	<b>5.912,50</b>	<b>778,39</b>	<b>16.310,10</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Zapallito de Tronco		Zapallito Largo		Zapallo		Zapallo Anco	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Balcarce	0,15	2,20			5,55	98,80	10,85	201,70
General Alvarado	20,25	213,70	0,0004	0,10	0,10	1,00	5,61	57,20
General Madariaga	0,11	4,20			0,32	0,90	0,12	2,00
General Pueyrredón	185,99	2.587,20	2,27	17,80	14,63	15,60	376,50	2.242,70
González Chavez	0,25	4,60					0,59	5,40
Lobería	0,12	0,30					0,25	0,50
Maipú	0,12	2,10						
Mar Chiquita	0,15	12,90			0,50	1,30	7,76	148,80
Necochea	4,19	50,00					3,25	40,00
San Cayetano	0,02	1,00			0,03	1,70	0,11	1,80
Tres Arroyos	2,64	95,10			3,07	42,00	7,25	71,30
Villa Gesell								
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>213,98</b>	<b>2.973,30</b>	<b>2,27</b>	<b>17,90</b>	<b>24,20</b>	<b>161,30</b>	<b>412,28</b>	<b>2.771,40</b>

**CUADRO 2.6.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Zapallo, Angola		Zapallo-Japones	
	ha	tn	ha	tn
Balcarce				
General Alvarado				
General Madariaga				
General Pueyrredón	1,00	1,70	41,12	158,00
González Chavez				
Lobería				
Maipú				
Mar Chiquita				
Necochea				
San Cayetano				
Tres Arroyos				
Villa Gesell				
<b>TOTAL REGION SUDESTE</b>	<b>1,00</b>	<b>1,70</b>	<b>41,12</b>	<b>158,00</b>

**CUADRO 2.7.a.-  
CANTIDAD DE EXPLOTACIONES HORTICOLAS, SUPERFICIE TOTAL, A CAMPO Y BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	EXPLOTACIONES HORTICOLAS	SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)	SUPERFICIE A CAMPO (Has)	SUPERFICIE BAJO CUBIERTA (Has)
Bahía Blanca	35	225,02	224,14	0,88
Coronel Dorrego	3	23,00	23,00	
Coronel Rosales	8	27,50	25,70	1,80
Coronel Suarez	6	45,05	45,05	
Patagones	14	18,57	18,17	0,40
Saavedra	2	1,46	0,50	0,96
Tornquist	11	137,00	137,00	
Villarino	53	520,79	520,60	0,19
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>132</b>	<b>998,39</b>	<b>994,16</b>	<b>4,23</b>

**CUADRO 2.7.b.-**  
**SUPERFICIE SEGÚN GESTIÓN ADMINISTRATIVA: ADMINISTRACIÓN Y MEDIERIA**

<b>PARTIDO</b>	<b>SUPERFICIE DEDICADA A HORTICULTURA (Has)</b>	<b>SUPERFICIE EN ADMINISTRACION (Has)</b>	<b>SUPERFICIE EN MEDIERIA (Has)</b>
Bahia Blanca	225,02	191,99	33,03
Coronel Dorrego	23,00	23,00	
Coronel Rosales	27,50	27,50	
Coronel Suarez	45,05	45,05	
Patagones	18,57	18,57	
Saavedra	1,46	1,46	
Tornquist	137,00	132,00	5,00
Villarino	520,79	506,79	14,00
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>998,39</b>	<b>946,36</b>	<b>52,03</b>

**CUADRO 2.7.c.-**  
**TIPO JURIDICO DE PRODUCTOR**  
**- En cantidad de casos relevados -**

<b>PARTIDO</b>	<b>PERSONA FISICA</b>	<b>SOCIEDAD DE HECHO</b>	<b>SOCIEDADES REGISTRADAS</b>	<b>OTRAS</b>
Bahía Blanca	28	7		
Coronel Dorrego	3			
Coronel Rosales	7	1		
Coronel Suarez	6			
Patagones	13	1		
Saavedra	2			
Tornquist	8	3		
Villarino	43	6	4	
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>110</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

**CUADRO 2.7.d.-  
REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

PARTIDO	PROPIEDAD (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA FIJO EN S (Has)	ARRENDAMIENTO Y/O APARCERIA % EN ESPECIES (Has)	OCUPACION (Has)	OTROS (Has)
Bahía Blanca	114,95	103,12	1,50	6,00	
Coronel Dorrego	23,00				
Coronel Rosales	27,50			7,30	
Coronel Suarez	4,25	34,00		2,00	1,50
Patagones	15,07				
Saavedra	0,00	1,46			5,00
Tornquist	39,00	93,00			
Villarino	285,11	306,23	122,50	18,50	3,00
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>508,88</b>	<b>537,81</b>	<b>124,00</b>	<b>33,80</b>	<b>9,50</b>

**CUADRO 2.7.e.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Acelga		Achicoria		Apio		Espinaca		Fruittilla		Lechuga Crespa	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca	0,10	15,60	0,01	1,10			0,26	5,40			0,30	14,40
Coronel Dorrego												
Coronel Rosales							0,18		8,00			
Coronel Suarez												
Patagones	0,17	23,70			0,01	1,00					0,67	13,20
Saavedra							0,035	0,700				
Tornquist											0,20	1,20
Villarino												
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>0,27</b>	<b>39,30</b>	<b>0,01</b>	<b>1,10</b>	<b>0,01</b>	<b>1,00</b>	<b>0,30</b>	<b>6,10</b>	<b>8,00</b>	<b>0,18</b>	<b>1,16</b>	<b>28,80</b>

**CUADRO 2.7.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Lechuga Mantecosa		Melon		Nabiza China		Pepino		Pimiento	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca	0,43	6,40			0,50	1,00				
Coronel Dorrego										
Coronel Rosales							0,02	0,80		
Coronel Suarez				3,00			0,01	0,90	0,03	7,50
Patagones	0,03	1,50	0,01							
Saavedra	0,036	1,000							0,044	4,000
Tornquist										
Villarino									0,01	0,30
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>0,50</b>	<b>8,90</b>	<b>0,01</b>	<b>3,00</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>	<b>0,03</b>	<b>1,70</b>	<b>0,079</b>	<b>11,80</b>

**CUADRO 2.7.e.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS BAJO CUBIERTA**

PARTIDO	Radicchio		Tomate Larga Vida		Tomate Perita		Tomate Redondo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca			0,16	24,80	0,10	10,00	0,21	23,00
Coronel Dorrego								
Coronel Rosales								
Coronel Suarez								
Patagones	0,01	0,50	0,04	4,40			0,14	15,00
Saavedra								
Tornquist							0,07	8,00
Villarino								
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>0,01</b>	<b>0,50</b>	<b>0,20</b>	<b>29,20</b>	<b>0,10</b>	<b>10,00</b>	<b>0,42</b>	<b>46,00</b>

**CUADRO 2.7.f.-  
SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Acelga		Achicoria		Ajo Blanco		Ajo Chino		Ajo Colorado		Albahaca	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca	20,90	312,20	1,39	110,50							0,05	2,20
Coronel Dorrego	0,70	13,00										
Coronel Rosales	1,14	23,60	0,08	0,90								
Coronel Suarez	2,24	24,00							0,03	0,10		
Patagones	0,56	25,90										
Saavedra	0,04	0,70									0,002	
Tornquist	2,84	20,70	0,05	5,30								
Villarino	15,06	243,20	1,43	13,70	0,50	4,50	4,00	48,00	320,25	2.863,00	0,26	0,50
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>43,49</b>	<b>663,30</b>	<b>2,95</b>	<b>130,40</b>	<b>0,50</b>	<b>4,50</b>	<b>4,00</b>	<b>48,00</b>	<b>320,28</b>	<b>2.863,10</b>	<b>0,309</b>	<b>2,70</b>

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Alcaucil		Apio		Batata		Berenjena		Brócoli		Cardo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca			0,02	2,10			0,58	41,10	1,93	17,30	0,05	0,50
Coronel Dorrego							0,25	1,50	0,34	0,80		
Coronel Rosales	0,18	0,30	0,01	0,20			0,02	0,10	0,01	0,20		
Coronel Suarez												
Patagones							0,01	0,20				
Saavedra							0,004	3,00				
Tornquist							0,30	1,50				
Villarino					0,50		1,29	41,60	3,89	12,20		
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>0,18</b>	<b>0,30</b>	<b>0,03</b>	<b>2,30</b>	<b>0,50</b>	<b>0,00</b>	<b>2,460</b>	<b>89,00</b>	<b>6,18</b>	<b>30,50</b>	<b>0,05</b>	<b>0,50</b>

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Cebolla de Epoca		Cebolla de Verdeo		Chaucha		Choclo		Coliflor		Escarola	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca	32,99	1226,50	1,74	12,30	0,28	1,10	5,79	60,00	2,55	23,00		
Coronel Dorrego	0,71	15,00	0,09	0,40			12,14	37,00	0,30	1,00		
Coronel Rosales	1,00	6,00	1,00	0,40	0,09	0,70			0,15	3,10		
Coronel Suarez	1,18	18,20					0,40	3,80				
Patagones	0,75	10,00			0,05	1,20	0,44	15,90				
Saavedra							0,031	1,000			0,004	
Tornquist	45,40	1.228,40			0,06	0,20	1,01	5,80				
Villarino	16,50	289,30	0,13	0,90	0,59	6,10	21,65	114,70	3,17	40,00	0,17	0,60
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>98,53</b>	<b>2.793,40</b>	<b>2,96</b>	<b>14,00</b>	<b>1,07</b>	<b>9,30</b>	<b>41,459</b>	<b>238,20</b>	<b>6,18</b>	<b>67,10</b>	<b>0,169</b>	<b>0,60</b>

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Espinaca		Haba		Hinojo		Lechuga Capuchina		Lechuga Crespa		Lechuga de Hoja	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahia Blanca	5,16	32,90	0,45	1,00	1,95	19,10	22,75	148,00	0,27	0,70		
Coronel Dorrego	0,14	1,60					0,07	0,40				
Coronel Rosales	0,99	5,10	0,01	0,00			0,80	5,00	0,09	0,60		
Coronel Suarez	0,13	3,90										
Patagones					0,01	0,20	0,62	6,00	0,44	20,60		
Saavedra	0,005	0,100	0,05	2,00			0,036	1,200				
Tornquist	0,56	0,80					1,17	10,60	1,42	14,60		
Villarino	5,94	42,70			2,31	42,60	3,09	35,20	15,40	143,70	2,09	16,40
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>12,925</b>	<b>87,10</b>	<b>0,50</b>	<b>3,00</b>	<b>4,27</b>	<b>61,90</b>	<b>41,10</b>	<b>318,90</b>	<b>2,88</b>	<b>38,30</b>		

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Lechuga		Mantecosa		Melón		Pepino		Perejil		Pimiento		Puerro	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahia Blanca	7,14	64,80	2,50	35,50	0,25	30,00	1,87	38,50	2,28	37,50	1,60	18,40		
Coronel Dorrego	0,37	1,20							0,25	0,80				
Coronel Rosales	0,53	2,60	0,06	0,10			0,01	0,20	0,02	0,10	0,004	0,00		
Coronel Suarez	2,68	74,00			0,07	2,00								
Patagones	0,34	15,00							0,05	1,00	0,04	1,10		
Saavedra			0,01	0,50	0,015	3,000			0,01	0,10				
Tornquist	1,25	11,50	2,08	15,10			0,10	4,00	0,38	1,40	0,25	0,10		
Villarino	10,24	73,10	7,18	58,90	0,12	2,00	1,03	7,20	1,63	29,10	1,83	2,70		
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>22,55</b>	<b>242,20</b>	<b>11,83</b>	<b>110,10</b>	<b>0,355</b>	<b>37,00</b>	<b>3,01</b>	<b>49,90</b>	<b>4,62</b>	<b>70,00</b>	<b>3,72</b>	<b>22,30</b>		

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Rabanito		Radicheta		Remolacha		Repollo Blanco		Repollo Colorado		Repollo de Bruselas	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca	0,64	3,80	0,01	0,80	7,72	53,90	2,44	87,30	0,48	18,70	1,12	1,80
Coronel Dorrego					0,30	0,20	0,30	1,20				
Coronel Rosales					0,32	61,80	0,64	5,10			0,00	0,10
Coronel Suarez					0,15	6,90	0,02	0,50				
Patagones					0,04	0,50	0,11	7,40			0,07	1,00
Saavedra	0,03	0,30					0,006	0,400	0,006	0,400		
Tornquist					2,23	10,80	0,02	0,10				
Villarino	0,02	0,10			4,61	31,70	3,96	226,60	1,52	108,70		
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>0,69</b>	<b>4,20</b>	<b>0,01</b>	<b>0,80</b>	<b>15,26</b>	<b>165,80</b>	<b>7,497</b>	<b>328,60</b>	<b>2,011</b>	<b>127,80</b>	<b>1,19</b>	<b>2,90</b>

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

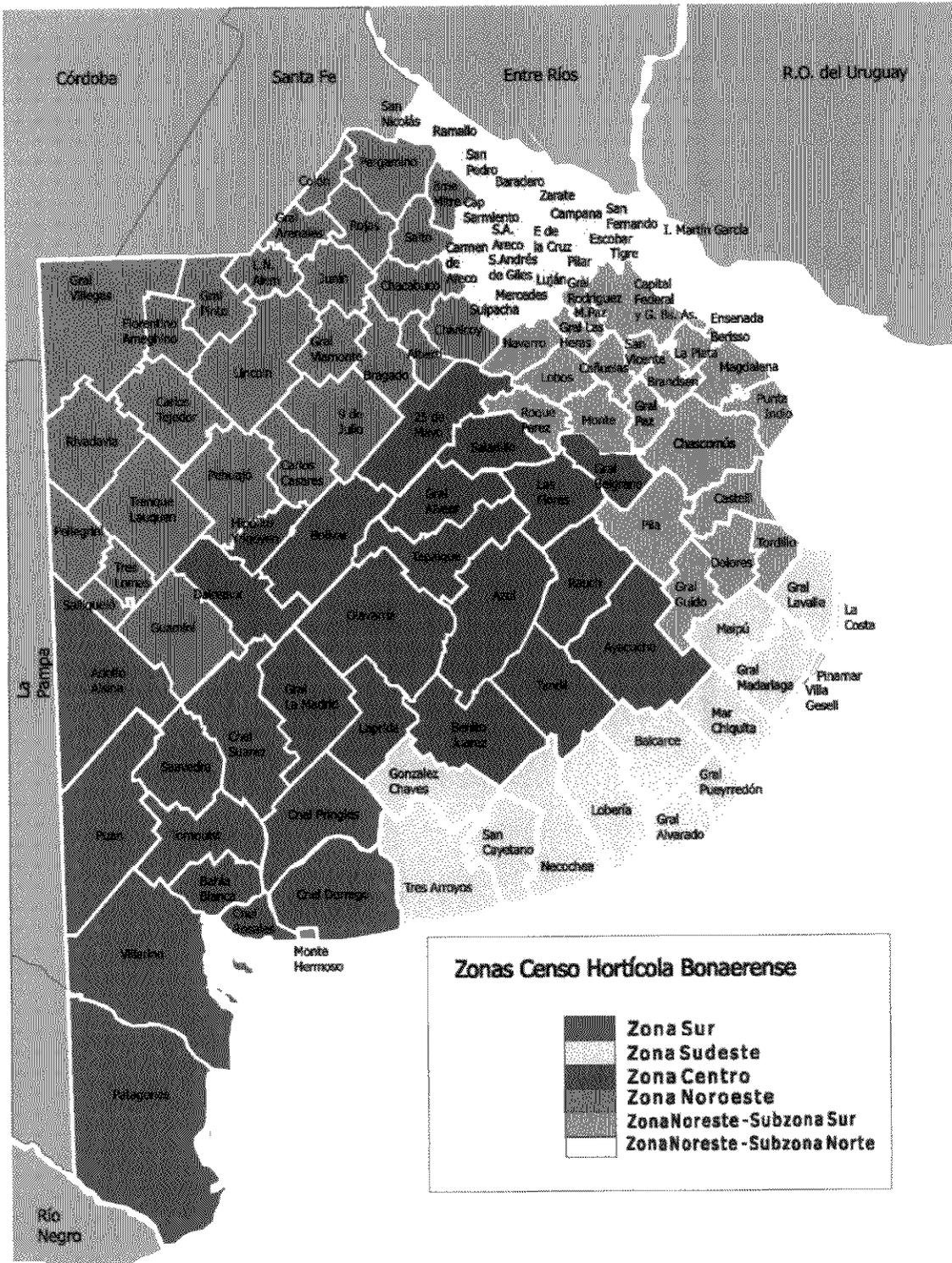
PARTIDO	Sandía		Tomate Pezeta		Tomate Redondo		Zanahoria		Zapallo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca			0,02	1,50	4,09	218,60	1,08	10,50	10,50	111,00
Coronel Dorrego					1,08	10,20	0,50	5,00	2,00	20,00
Coronel Rosales	0,13	1,20			0,08	0,40	0,03	0,40	1,01	7,80
Coronel Suárez									0,50	9,00
Patagones			0,10	8,70	0,17	16,50	0,02	1,20	0,35	6,90
Saavedra					0,07	5,00				
Tornquist	2,00	25,00	0,34	1,70	0,50	2,40	12,06	240,80	6,00	46,40
Villarino	3,18	33,00	2,82	23,20	5,60	194,50	0,41	3,30		
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>5,31</b>	<b>59,20</b>	<b>3,28</b>	<b>35,10</b>	<b>11,60</b>	<b>447,60</b>	<b>14,11</b>	<b>261,20</b>	<b>20,36</b>	<b>201,10</b>

**CUADRO 2.7.f.- continuación**  
**SUPERFICIE Y PRODUCCION DE CULTIVOS A CAMPO**

PARTIDO	Zapallo Anco		Zapallo de Tronco		Zapallo Largo		Zapallo Tetsukaburo	
	ha	tn	ha	tn	ha	tn	ha	tn
Bahía Blanca	10,60	16,90	3,97	85,80				
Coronel Dorrego	0,50	4,50	0,45	7,40				
Coronel Rosales	1,00	3,60	0,22	4,00				
Coronel Suarez			0,47	44,50				
Patagones	1,86	24,20	0,14	15,10	0,43	6,80	1,00	15,00
Saavedra			0,058	2,500				
Tornquist	9,00	47,60	0,42	6,90				
Villarino	43,35	216,40	19,90	161,70				
<b>TOTAL REGION SUR</b>	<b>66,31</b>	<b>313,20</b>	<b>25,629</b>	<b>327,90</b>	<b>0,43</b>	<b>6,80</b>	<b>1,00</b>	<b>15,00</b>

**ANEXO I**  
**MAPA DE REGIONES CENSALES**

---



**ANEXO II**  
**FORMULARIO GENERAL**

---



REPÚBLICA ARGENTINA  
 MINISTERIO DE ECONOMÍA  
 Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS  
 SECRETARÍA DE POLÍTICA ECONOMICA  
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS



CHB 2001

SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTACION  
 MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERIA Y ALIMENTACION  
 DE LA PROV. DE BUENOS AIRES

## CENSO HORTICOLA 2001 Provincia de Buenos Aires

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 solo se utilizarán confines 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 de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.

ARTÍCULO 15: Incumirán en infracción y serán pasibles de multa de \$ ..... 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: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Ubicación de la explotación					
0101	Código de				N° de cuest.
	Prov.	Partido	Frac.	Seg.	
	0	6			

Cód.
1
1

Supervisor: .....

Censista: .....

### I. IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN

1101	Nombre	
1102	Calle / Ruta, N°/ Km	
1103	Cód. post.	Localidad más cercana
1104	Partido	
		Prov. 0, 6

### II. SUPERFICIE DE LA EXPLOTACIÓN SEGÚN USO Y ACTIVIDAD

#### 1. Superficie Bajo Cubierta y a Campo. al 30 de junio de 2001

Indique la superficie en metros cuadrados ( m<sup>2</sup> ) o hectáreas (ha) según corresponda.

Actividad		Superficie Bajo Cubierta		A Campo (ha)	Total (ha)
		( m <sup>2</sup> )	(ha)		
Horticultura	1201				
Floricultura (para corte)	1202				
Fruticultura	1203				
Viveros y Ornamentales	1204				
Otras	1205				
Viviendas, Caminos, Sup. No utilizada	1206				
Total	1200				

2. Parcelas  
(campos no  
contiguos).  
al 30/6/01

1210	Parc.

#### 3. Superficie Hortícola según gestión administrativa (en hectáreas)

1220	Administración	Mediería	TOTAL HORTICOLA

Estos totales deben coincidir

4. Superficie y Ubicación de las parcelas de la EH. Indique código de partido, localización de las parcelas que componen la EH y la superficie total y la dedicada a la horticultura, en ha.

	Cod. partido	Ubicacion geografica y/o designacion catastral de las parcelas	Superficie Total (ha)	Superficie Horticola (ha)	
				A Campo	Bajo Cubierta
1231					
1232					
1233					
1234					
1235					
1236					
1237					
1230		Superficie Total de la EH (ha)			

5. Otras Actividades de la Explotacion. Indicar con X.

1240	Forestación	Agricultura	Avicultura	Ganadería	No Agropecuaria	Otras
------	-------------	-------------	------------	-----------	-----------------	-------

III. TIPO JURIDICO

Al 30 de junio de 2001

Indicar con X.

Tipo Jurídico		X
Persona Física	1301	
Sociedad de Hecho	1302	
Sociedades registradas	1303	
Otras	1304	

IV. REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA

Al 30 de junio de 2001

Indique la superficie en hectáreas.

Régimen de tenencia		Superficie al 30/6/01 (ha)	Superficie Utilizada del 1°7/00 al 30/6/01 (ha)
Propiedad	1401		
Arrendamiento y/o Aparcería	fijo en \$ 1402		
	% en especies 1403		
Ocupación	1404		
Otros (especifique)	1405		
Total	1400		

Este total debe coincidir con el total indicado en el ítem 1 del capítulo II

Observaciones:

## V. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS

### 1. Superficie y producción de hortalizas a Campo.

(Incluir todas las siembras realizadas durante el periodo de referencia del 1° de julio de 2000 al 30 de junio de 2001)

#### a. LECHUGA MANTECOSA 209

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

#### b. LECHUGA CRESPA 901

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

#### c. LECHUGA CAPUCHINA 208

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

#### d. LECHUGA HOJA 101

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									



1. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS A CAMPO (CONTINUACIÓN)  
 (incluye todas las siembras durante el periodo de referencia del 1° de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001).

9. HORTALIZAS DE HOJA	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Achicoria	227								
Albahaca	202								
Apio	027								
Cebolla de Verdeo	203								
Escarola	204								
Hinojo	206								
Perejil	210								
Puerro	211								
Radicheta	212								
Total Hoja	501								

**1. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS A CAMPO** (continuación)  
 (Incluye todas las siembras durante el periodo de referencia del 1° de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001).

h. CRUCIFERAS	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Brócoli	213								
Coliflor	214								
Repollo Blanco	215								
Repollo Colorado	216								
Rep.de Bruselas	217								
Total Crucíferas	502								

6

i. HORTALIZAS PESADAS Y DE RAZ	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Ajo blanco	025								
Ajo colorado	021								
Anco/Coreanito	914								
Batata	031								
Cebolla de Bulbo	024								
Papa	022								
Rabanito	218								
Remolacha	219								
Zanahoria	058								
Zapallo	059								
Total	503								

**1. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS A CAMPO** (continuación)  
 (incluye todas las siembras durante el periodo de referencia del 1º de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001).

j. HORTALIZAS DE FRUTOS, FLORES Y TALLO	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Tomate Perita 220									
Tomate Redondo 221									
Pimiento 049									
Alcaucil 026									
Espárrago 035									
Berenjena 223									
Pepino 224									
Chaucha 062									
Arveja Fresca 029									
Poroto Fresco 053									
Haba 039									
Choclo 225									
Zap. de Tronco 226									
Fruilla 037									
Melón 041									
Sandía 054									
Total 504									

**2. Superficie y producción de hortalizas Bajo Cubierta.**

(Incluir todas las siembras realizadas durante el período de referencia del 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001)

**a. LECHUGA MANTECOSA** 305

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m²)	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

**b. LECHUGA CRESPA** 100

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m²)	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

**c. LECHUGA CAPUCHINA** 101

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m²)	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

**d. LECHUGA HOJA** 102

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
Nº	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m²)	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1º	/								
2º	/								
3º	/								
4º	/								
5º	/								
Total									

**Superficie y producción de hortalizas a Bajo Cubierta. (Continuación)**

(Incluir todas las siembras realizadas durante el período de referencia del 1° de julio de 2000 al 30 de junio de 2001)

e. ESPINACA

313

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
N°	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1°	/								
2°	/								
3°	/								
4°	/								
5°	/								
<b>Total</b>									

f. ACELGA

921

Siembra		Superficie sembrada o plantada					Producción		
N°	Mes y año de siembra	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)
1°	/								
2°	/								
3°	/								
4°	/								
5°	/								
<b>Total</b>									

Observaciones:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**2. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS BAJO CUBIERTA (CONTINUACION)**  
 (incluye todas las siembras durante el periodo de referencia del 1° de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001).

g. HORTALIZAS	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Tomate Redondo 302									
Tomate Larga Vida 303									
Tomate de otro tipo 300									
Pimiento 304									
Apio 308									
Albahaca 309									
Berenjena 310									
Cebolla de Verdeo 311									
Chaucha 312									
Frutilla 314									
Pepino 315									
Perejil 316									
Radicheta 317									
Melón 324									
Total 601									



**VII MANEJO. Período de referencia: 1° de julio de 2000 al 30 de junio de 2001**

**1. Horticultura orgánica.**

Indique la superficie que destina a la producción orgánica al 30/6/2001.

Situación de la producción orgánica		Superficie total (ha)
En Transición	1601	
Certificada	1602	
Total	1603	

Observaciones:(indicar especies en caso de haber producción orgánica).....  
 .....  
 .....

**2. Uso de Plaguicidas. Indique con X según corresponda. No son categorías excluyentes**

a. ¿Utiliza productos químicos para combatir y/o prevenir plagas y/o enfermedades?

Productos		SI		NO
		Prev.	Curat.	
Herbicidas	1611			
Insecticidas/Acaricidas	1612			
Fungicidas	1613			

b. ¿Quién lo asesora para el uso de plaguicidas?

Asesoramiento		X
Otro productor	1621	
Técnico privado	1622	
Técnico oficial	1623	
Cooperativa	1624	
Proveedor de insumos	1625	
Decide por la publicidad	1626	

SI NO

Fitorreguladores	1614		
Desinfectante de suelo	1615		
Otros (especifique)	1616		

c. ¿Reconoce una plaga o enfermedad en un cultivo?

Alternativas		X
La conoce por experiencia	1631	
Realizó cursos de capacitación	1632	
Le pregunta a otro productor	1633	
Consulta a un técnico	1634	
Consulta al proveedor de insumos	1635	
Otros (especifique)	1636	

d. ¿Lee las indicaciones de uso que figuran en los marbetes de los productos utilizados?

	Nunca	A veces	Siempre
1641			

e. ¿Cómo determina la dosis de plaguicida a aplicar?

Alternativas		X
Según receta agronómica obligatoria	1651	
Según indicación del marbete	1652	
Según indicación del proveedor	1653	
Según indicación del técnico	1654	
Según indicación de otro productor	1655	
Otros (especifique)	1656	

f. Si aplica productos químicos en cultivos próximos a la cosecha respetando los tiempos de carencia

Tipo		X
Herbicidas	1661	
Insecticidas/Acaricidas	1662	
Fungicidas	1663	
Fitorreguladores	1664	
Otros (especifique)	1665	

g. ¿El personal que aplica los plaguicidas usa elementos de protección?

Elementos de protección	Nunca	A veces	Siempre
Máscara	1671		
Guantes	1672		
Botas	1673		
Ropa especial	1674		

h. ¿El personal que aplica plaguicidas, ha sufrido intoxicaciones en el último año?

	Si	No	No sabe
1681			

j. Indique si durante el período de referencia utilizó bromuro de metilo para la desinfección de suelo.

	Si	No
1691		

i. ¿Que uso final le da a los envases de los plaguicidas vacíos?

Alternativas		X
Los recicla para otros usos	1701	
Los quema	1702	
Los entierra	1703	
Los tira junto con la basura	1704	
Los devuelve al proveedor	1705	
Procede según indicación del marbete	1706	

### 3. Semillas y plantines

Indique con X la procedencia de la semilla utilizada, si tiene producción propia, la cantidad de kilos vendidos y para los plantines, indique con X la procedencia de los mismos y si tiene producción propia, indique la cantidad vendida durante el período referencia (del 1/7/00 al 30/6/2001)

ESPECIE		Semillas			Plantines		
		Adquiridas	Producción Propia	kilogramos vendidos	Adquiridos	Producción Propia	Vendidos a terceros
Tomate	1801						
Pimiento	1802						
Apio	1803						
Lechuga	1804						
Choclo	1805						
Arveja	1806						
Zanahoria	1807						
Zapallo	1808						
Papa	1809						
Batata	1810						
Cebolla	1811						
Crucíferas	1812						
	1813						
	1814						
	1815						
	1816						

Observaciones: .....

.....

.....

.....

### VIII. CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS

1.a. Indicar la cantidad, antigüedad y tipo de construcción de las coberturas existentes en la EH al 30/6/2001.

	Cantidad de módulos	Superficie (m2)	Año de construcción				Material de la estructura			Cobertura	
			antes 1995	96/98	99/00	2001	Madera	Metal	Tipo Almería	Poliétileno	Policarbonato
1901											
1902											
1903											
1904											
1905											
Total											

1.b. ¿Cada cuánto cambia la cobertura plástica de los invernáculos?..... 1910. Años

1.c. ¿Cuántos rollos de media sombra utilizó desde el 1/7/00 al 30/6/2001?..... 1920 Rollos

2. Indique con X el manejo que realiza en el invernadero

			X
Ventilación	con ventiladores	1931	
	por aireación	1932	
Calefacción		1933	
Desinfección	química	1934	
	biológica	1935	
Polinización	con espolvoreadores	1936	
	por vibración manual	1937	
	por vibración mecánica	1938	
	por uso de hormonas	1939	
	con abejas	1940	
Fertirrigación		1941	
Otras (Especifique)		1942	

Observaciones:.....

### IX. MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VEHICULOS.FECHA DE REFERENCIA al 30 de junio de 2001

Indique la cantidad de unidades según antigüedad de las que se utilicen total o parcialmente en horticultura.

#### 1. Implementos de Arrastre

Implementos	Años de antigüedad	Años de antigüedad			
		Menos de 1	1 a 4	5 a 9	10 ó más
Sembradora a Chorrillo	1951				
Sembradora Neumática	1952				
Sembradora de Precisión	1953				
Arrancadora	1954				

#### 2. Vehículos Utilitarios y de Transporte

Vehículo	Cantidad
Pick-up y utilitarios	1955
Camión	1956
Otros	1957
Total	1958

### 3. Tractores y Autopropulsados

Tractores y Autopropulsados			Años de antigüedad			
			Menos de 1	1 a 4	5 a 9	10 ó más
T r a c t o r	Hasta 15 HP	1961				
	de 16 a 50 HP	1962				
	de 51 a 100 HP	1963				
	mas de 100 HP	1964				
Motocultivador		1965				
Transplantadoras		1966				
Cosechadora de hortalizas		1967				

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### X. RIEGO. Período de referencia: 1/7/00 al 30/6/01

1. Riego utilizado. Indique con X el sistema de riego utilizado

SISTEMA DE RIEGO		A campo	Bajo Cubierta
Gravitacional	1971		
Aspersión	1972		
Localizado (goteo)	1973		
Microaspersión	1974		
Otros	1975		

### 2. Fuentes de agua

Indique con X la fuente de agua utilizada en la EH

Fuentes de agua		Con bombeo	Sin bombeo
Superficial	1981		
Subterránea	1982		

3. Análisis de agua y de suelo. Indique si en las últimas dos campañas realizó análisis de suelo y/o agua, según la frecuencia en meses

Análisis		frecuencia (meses)
Agua	1991	
Suelo	1992	

### XI. COSECHA. Período de referencia: 1/7/00 al 30/6/01

Sistema de cosecha. Indique con X el sistema de cosecha

	Código	CULTIVO	Tipo de cosecha		
			Manual	Manual asistida	Mecánica
2001					
2002					
2003					
2004	9   9   8	Resto de los Cultivos			

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**XII. ACONDICIONAMIENTO DE LA PRODUCCION EN LA EH.**

Periodo de referencia: 1/7/00 al 30/6/01.

**1.1. Galpón de empaque**

Indique con X según corresponda

Galpón de empaque		X
Propio	2011	
Alquilado	2012	
No usa	2013	

Uso del Galpón de empaque		%
Solo	2014	
Compartido	2015	
	2016	

Localización galpón de empaque		Ubicación
Pueblo	2017	
En la EH	2018	
	2019	

**1.2. Forma de presentación de la mercadería**

Indique con X según corresponda, el tipo de presentación de la mercadería comercializada durante el período de referencia (1º/7/00 al 30/6/01)

Presentación de la mercadería		X
Tradicional	2021	
Acondicionado	2022	
3º gama	2023	
4º gama	2024	

**2. Cadena de Frio. Indique con X**

Tipos		X	
Camara Frigorífica	2101		
Vacuum cooling	2102		
Hidrogenfriado	Inmersión	2103	
	Aspersión	2104	
Enfriamiento por aire	2105		

**3. Transporte de la mercadería**

Indique con X si transporta la mercadería con transporte refrigerado o no, según propiedad del mismo

Transporte		Propio	de 3º
Transporte refrigerado	2106		
Transporte no refrigerado	2107		

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**XIII. MANO DE OBRA Y POBLACION. Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001**

**1. Trabajadores Permanentes.**

Personas que trabajan en ó para la explotación en forma permanente. Indique nº de personas según ocupación.

**1.1. Productores o socios que trabajan para la EH**

<b>Productor/socio</b>	2200	
------------------------	------	--

**1.2. Trabajadores Permanentes**

Ocupaciones		Familiar del		No familiar
		Productor	Mediero	
<b>Trabajadores en la ejecución directa de tareas agropecuarias</b>		<b>Personas</b>		
Mediero	2201			
Encargado / Capataz (jefes de producción)	2202			
Profesionales de la producción	2203			
Peón general	2204			
Otras ocupaciones agropecuarias (nómbrelas en observaciones)	2205			
<b>Trabajadores en la ejecución de tareas no agropecuarias</b>				
Ocupaciones no agropecuarias (nómbrelas en Observaciones)	2206			
Total	2207			

**2. Trabajadores transitorios.**

**2.1. Contratación de trabajadores en forma directa**

Indique cantidad de días y de personas demandada por labores, para el total superficie implantada declarada.

Producción total		Requerimientos		Forma de pago	
		Días	Pers.	Jornal	Tanto %
Preparación de suelo	2301				
Siembra/Transplante	2302				
Mantenimiento	2303				
Cosecha	2304				
Acondicionamiento/Embalaje	2305				
Total	2306				

Observaciones:.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**2.2. Contratación de trabajadores en forma indirecta.**

Indique cantidad de contratos y la superficie en producción a campo o bajo cubierta, según corresponda, para las cuales se realizó la contratación. (Período de referencia 1/7/00 al 30/6/2001)

Labor	Contratos	Superficie	
		a campo (ha)	bajo cubierta (m²)
Preparación del suelo	2311		
Siembra/Transplante	2312		
Mantenimiento de cultivos	2313		
Cosecha	2314		
Acondicionamiento / Embalaje	2315		
Total	2316		

### 3. Trabajo fuera de la EH

Productores/socios o familiares que trabajan en forma permanente para la EH si tienen un trabajo remunerado fuera de la EH. Indique número de personas.

Condición de ocupación remunerada fuera de la EH			Personas		
			En sector hortícola	Agropecuario no hortícola	No Agropecuario
Trabajador asalariado	Todo el año (9 meses y más)	2321			
	Parte del año (hasta 9 meses)	2322			
Cuenta propia	Todo el año (9 meses y más)	2323			
	Parte del año (hasta 9 meses)	2324			
Patrón o socio	Todo el año (9 meses y más)	2325			
	Parte del año (hasta 9 meses)	2326			
Total		2327			

### 4. Nacionalidad del productor

Indicar la nacionalidad del productor en cuanto a su país de origen.

Nacionalidad del productor	Cód
	2400

### 5. Nivel Educativo del Productor.

Indicar en cantidad de productor/es según máximo nivel educativo.

	Primario	Secundario	Terciario	Universitario
Completo 2401				
Incompleto 2402				

6. Importancia económica de la producción hortícola. Indicar con X si la actividad hortícola en esta explotación es la que le da los mayores ingresos económicos.

	SI	No
2500		

### XIV. ENDEUDAMIENTO. al 30/6/01

1. Indique con X si tiene créditos acordados en la actualidad:

		X
Si	2601	
No	2602	
No sabe/No Contesta	2603	

2. Indique con X la fuente y el tipo de crédito utilizado para financiar o refinanciar la actividad hortícola.

Fuente		Crédito	Refinanciación
Banco Oficial	2401		
Banco Privado	2402		
Proveedores de Insumos	2403		
Otros	2404		

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**XV. ASESORAMIENTO TECNICO Y ASOCIATIVISMO.**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

1. Indique con X si recibió asesoramiento técnico.

No Recibe Asesoramiento		2801		
Recibe asesoramiento técnico			Perma- nente	Tempo- rario
Oficial	INTA	2802		
	Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación	2803		
	Otros	2804		
Privado	Proveedor de Insumos	2805		
	Particular	2806		
	Otros	2807		

4. Asociación con productores. Indique con X si se encuentra asociado o le interesaría asociarse con otros productores y para que actividad.

	Está Asociado	ACTIVIDADES	Le Interesaría Asociarse
2921		Compra de Insumos	
2922		Recibir Asesoramiento	
2923		Transporte	
2924		Comercialización	
2925		Otros	

2.1. Está asociado a alguna entidad que agrupa productores hortícolas. Indique con X

	Si	No
2900		

2.2. Si está asociado a alguna entidad indique a cual o cuales:

1.....	2901		
2.....	2902		
.....			

3. Indique desde que fecha se dedica a la actividad hortícola en esta explotación.

	Año
2911	

5. Asociación con otros componentes de la cadena productiva -comercial. Indique con X si se encuentra asociado o le interesaría asociarse con otros integrantes de la cadena productivo-comercial y para que actividad.

	Está Asociado	ACTIVIDADES	Le Interesaría Asociarse
2931		Compra de insumos	
2932		Acopio / Empaque	
2933		Transporte / Distribución	
2934		Comercialización	
2935		Otros	

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

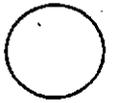
.....

.....

.....

**Croquis de la explotación**

Indique con una flecha el norte geográfico dentro del círculo:



Identificación del productor			
3001	Apellido y nombre del productor o denominación de la razón social		
3002	Domicilio del productor - Calle / Ruta, N° / Km, Piso, Depto. (solo si difiere de la dirección de la explotación)		
3003	Localidad o paraje más cercano		Prov.
3004	Teléfono (nueva numeración)	Fax o 2° teléfono (nueva numeración)	Celular o 3° teléfono (nueva numeración)
3005	Correo electrónico		

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORMANTE CALIFICADO**

3100	Apellido y nombre del informante (solo si difiere del productor)
------	--

**ANEXO III**  
**FORMULARIO ESPECIAL**  
**CORPORACIÓN DE FOMENTO DEL VALLE**  
**BONAERENSE DEL RIO COLORADO**

---



**CENSO HORTICOLA 2001**  
**Provincia de Buenos Aires**

**EXCLUSIVO PARA LA CORPORACION DE FOMENTO DEL VALLE BONAERENSE DEL RIO COLORADO (CORFO)**

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 solo 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 de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.

ARTÍCULO 15: Incurrirán en infracción y serán pasibles de multa de \$ ..... 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: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Ubicación de la explotación					Nº de cuest.
Código de					
Prov.	Partido	Frac.	Seg.		
0101	06				

Cód.	

Supervisor: .....

Censista: .....

**I. IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN**

1101	Nombre	
1102	Calle / Ruta, Nº Km	
1103	Cód. post.	Localidad más cercana
1104	Partido	Prov. 0, 6

**II. SUPERFICIE DE LA EXPLOTACIÓN SEGÚN USO Y ACTIVIDAD**

**1. Superficie Bajo Cubierta y a Campo. al 30 de junio de 2001**

Indique la superficie en metros cuadrados ( m<sup>2</sup> ) o hectáreas (ha) según corresponda.

Actividad		Superficie Bajo Cubierta		A Campo (ha)	Total (ha)
		( m <sup>2</sup> )	(ha)		
Horticultura	1201				
Floricultura (para corte)	1202				
Fruticultura	1203				
Viveros y Ornamentales	1204				
Otras	1205				
Viviendas, Caminos, Sup. No utilizada	1206				
Total	1200				

**2. Parcelas (campos no contiguos). al 30/6/01**

1210	Parc.

**3. Superficie Hortícola según gestión administrativa (en hectáreas)**

	Administración	Mediería	TOTAL HORTICOLA
1220			

Estos totales deben coincidir

**4. Superficie y Ubicacion de las parcelas de la EH.** Indique código de partido, localización de las parcelas que componen la EH y la superficie total y la dedicada a la horticultura, en ha.

Cod. partido	Ubicacion geografica y/o designacion catastral de las parcelas	Superficie Total (ha)	Superficie Horticola (ha)	
			A Campo	Bajo Cubierta
1231				
1232				
1233				
1234				
1235				
1236				
1237				
1230	<b>Superficie Total de la EH (ha)</b>			

**5. Otras Actividades de la Explotacion.** Indicar con X.

1240	Forestación	Agricultura	Avicultura	Ganadería	No Agropecuaria	Otras
------	-------------	-------------	------------	-----------	-----------------	-------

**III. TIPO JURIDICO**  
Al 30 de junio de 2001  
Indicar con X.

Tipo Juridico		X
Persona Física	1301	
Sociedad de Hecho	1302	
Sociedades registradas	1303	
Otras	1304	

**IV. REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**  
Al 30 de junio de 2001  
Indique la superficie en hectáreas.

Régimen de tenencia		Superficie al 30/6/01 (ha)	Superficie Utilizada del 1º/7/00 al 30/6/01 (ha)
Propiedad	1401		
Arrendamiento y/o Aparcería	fijo en \$ 1402		
	% en especies 1403		
Ocupación	1404		
Otros (especifique)	1405		
<b>Total</b>	<b>1400</b>		

Este total debe coincidir con el total indicado en el ítem 1 del capítulo II

Observaciones:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



**1. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS A CAMPO** (continuación)  
 (incluye todas las siembras durante el periodo de referencia del 1° de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001).

h. CRUCIFERAS	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Brócoli	213								
Coliflor	214								
Repollo Blanco	215								
Repollo Colorado	216								
Rep. de Bruselas	217								
<b>Total Crucíferas</b>	<b>502</b>								

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....





**2. SUPERFICIE Y PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS BAJOCUBIERTA**  
(incluye todas las siembras durante el periodo de referencia del 1° de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001).

a. HORTALIZAS	Superficie Sembrada o Plantada						Producción		
	Surcos (Cant.)	Distancia (m)	Largo (m)	(m <sup>2</sup> )	(ha)	Bultos (Cantidad)	Peso/ Bulto (kg)	(toneladas)	
Lechuga Mantecosa	305								
Lechuga Crespa	100								
Lechuga Capuchina	101								
Lechuga de Hoja	102								
Espinaca	313								
Acelga	921								
Apio	308								
Albahaca	309								
Perejil	316								
Radicheta	317								
Repollo	948								
Colliflor	320								
Total	601								



3. **Uso de la Tierra por Actividades:** Indique la superficie ocupada con cada una de las actividades y cuanto de ella ha sido regada durante el período de referencia.

a. **Cultivos para cosecha y Forraje:**

Variedades		Superficie ha	Superficie regada ha
Horticultura		?	?
Pasturas perennes	alfalfa pura	?	?
	alfalfa consociada	?	?
	agropiro	?	?
	otras	?	?
Verdeos	invierno	?	?
	verano	?	?
Cereales	Trigo	?	?
	Maíz	?	?
	Girasol comercial	?	?
	Girasol semilla	?	?
	Otros	?	?
TOTAL		?	?

b. **Otros Usos:**

OTROS USOS	Superficie ha
Montes	?
Campo Natural	?
Salitrales	?
Caminos y Canales	?
Viviendas e Instalaciones	?
Otras	?
TOTAL	?

c. **Ganadería:**

Indique la superficie que dedicó a la ganadería en el período de referencia.

Actividad	Superficie ha
Cría	?
Invernada	?
Otras	?
TOTAL	?

TOTAL DE LA EH (ha)	?
---------------------	---

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....



**VII MANEJO. Período de referencia: 1° de julio de 2000 al 30 de junio de 2001**

**1. Horticultura orgánica.**

Indique la superficie que destina a la producción orgánica al 30/6/2001.

Situación de la producción orgánica		Superficie total (ha)
En Transición	1601	,
Certificada	1602	,
Total	1603	,

Observaciones:(indicar especies en caso de haber producción orgánica).....

.....

.....

.....

**2. Uso de Plaguicidas. Indique con X según corresponda. No son categorías excluyentes**

a. ¿Utiliza productos químicos para combatir y/o prevenir plagas y/o enfermedades?

Productos		SI		NO
		Prev.	Curat.	
Herbicidas	1611			
Insecticidas/Acaricidas	1612			
Fungicidas	1613			

		SI		NO
Fitorreguladores	1614			
Desinfectante de suelo	1615			
Otros (especifique)	1616			

b. Quién lo asesora para el uso de plaguicidas?

Asesoramiento		X
Otro productor	1621	
Técnico privado	1622	
Técnico oficial	1623	
Cooperativa	1624	
Proveedor de insumos	1625	
Decide por la publicidad	1626	

d. ¿Lee las indicaciones de uso que figuran en los marbetes de los productos utilizados?

	Nunca	A veces	Siempre
1641			

c. ¿Reconoce una plaga o enfermedad en un cultivo?

Alternativas		X
La conoce por experiencia	1631	
Realizó cursos de capacitación	1632	
Le pregunta a otro productor	1633	
Consulta a un técnico	1634	
Consulta al proveedor de insumos	1635	
Otros (especifique)	1636	

e. ¿Cómo determina la dosis de plaguicida a aplicar?

Alternativas		X
Según receta agronómica obligatoria	1651	
Según indicación del marbete	1652	
Según indicación del proveedor	1653	
Según indicación del técnico	1654	
Según indicación de otro productor	1655	
Otros (especifique)	1656	

f. Si aplica productos químicos en cultivos próximos a la cosecha respetando los tiempos de carencia

Tipo		X
Herbicidas	1661	
Insecticidas/Acaricidas	1662	
Fungicidas	1663	
Fitorreguladores	1664	
Otros (especifique)	1665	

g. ¿El personal que aplica los plaguicidas usa elementos de protección?

Elementos de protección		Nunca	A veces	Siempre
Máscara	1671			
Guantes	1672			
Botas	1673			
Ropa especial	1674			

h. ¿El personal que aplica plaguicidas, ha sufrido intoxicaciones en el último año?

	Si	No	No sabe
1681			

j. Indique si durante el período de referencia utilizó bromuro de metilo para la desinfección de suelo.

	Si	No
1691		

i. ¿Que uso final le da a los envases de los plaguicidas vacios?

Alternativas		X
Los recicla para otros usos	1701	
Los quema	1702	
Los entierra	1703	
Los tira junto con la basura	1704	
Los devuelve al proveedor	1705	
Procede según indicación del marbete	1706	

### 3. Manejo productivo

Indique con X que tipo de manejo productivo realizó en el cultivo de cebolla durante el período de referencia del 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

Tipo		X
Tradicional	9201	
BIA (Bajo Impacto Ambiental)	9202	
Producción controlada	9203	
Orgánica	9204	

Observaciones:.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

### 3. Semillas y plantines

Indique con X la procedencia de la semilla utilizada, si tiene producción propia, la cantidad de kilos vendidos y para los plantines, indique con X la procedencia de los mismos y si tiene producción propia, indique la cantidad vendida durante el período referencia (del 1/7/00 al 30/6/2001)

ESPECIE		Semillas			Plantines		
		Adquiridas	Producción Propia	kilogramos vendidos	Adquiridos	Producción Propia	Vendidos a terceros
Tomate	1801						
Pimiento	1802						
Apio	1803						
Lechuga	1804						
Choclo	1805						
Arveja	1806						
Zanahoria	1807						
Zapallo	1808						
Papa	1809						
Batata	1810						
Cebolla	1811						
Crucíferas	1812						
	1813						
	1814						
	1815						
	1816						

### VIII. CONSTRUCCIÓN DE INVERNADEROS

1.a. Indicar la cantidad, antigüedad y tipo de construcción de las coberturas existentes en la EH al 30/6/2001.

	Cantidad de módulos	Superficie (m2)	Año de construcción				Material de la estructura			Cobertura	
			antes 1995	96/98	99/00	2001	Madera	Metal	Tipo Almería	Poliétileno	Policarbonato
1901											
1902											
1903											
1904											
1905											
Total											

1.b. ¿Cada cuánto cambia la cobertura plástica de los invernáculos?.....

1910				Años
------	--	--	--	------

1.c. ¿Cuántos rollos de media sombra utilizó desde el 1/7/00 al 30/6/2001?.....

1920				Rollos
------	--	--	--	--------

2. Indique con X el manejo que realiza en el invernadero

			X
Ventilación	con ventiladores	1931	
	por aireación	1932	
Calefacción		1933	
Desinfección	química	1934	
	biológica	1935	
Polinización	con espolvoreadores	1936	
	por vibración manual	1937	
	por vibración mecánica	1938	
	por uso de hormonas	1939	
	con abejas	1940	
Fertirrigación		1941	
Otras (Especifique)		1942	

Observaciones:.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

### IX. MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VEHICULOS. FECHA DE REFERENCIA al 30 de junio de 2001

Indique la cantidad de unidades según antigüedad de las que se utilicen total o parcialmente en horticultura.

1. Implementos de Arrastre y Montados

Implementos	Años de antigüedad	Años de antigüedad			
		Menos de 1	1 a 4	5 a 9	10 ó más
Sembradora a Chorrillo	1951				
Sembradora Neumática	1952				
Sembradora de Precisión	1953				
Arrancadora / Barra	1954				
Pulverizadora	1955				
Abonadora	1956				

2. Vehículos Utilitarios y de Transporte

Vehículo	Cantidad
Pick-up y utilitarios	1955
Camión	1956
Otros (especifique)	1957
Total	1958

### 3. Tractores y Autopropulsados

Tractores y Autopropulsados			Años de antigüedad			
			Menos de 1	1 a 4	5 a 9	10 ó más
T r a c t o r	Hasta 15 HP	1961				
	de 16 a 50 HP	1962				
	de 51 a 100 HP	1963				
	mas de 100 HP	1964				
Motocultivador		1965				
Transplantadoras		1966				
Cosechadora de hortalizas		1967				

Observaciones:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### X. RIEGO. Período de referencia: 1/7/00 al 30/6/01

#### 1. Riego utilizado.

Indique con X el sistema de riego utilizado

SISTEMA DE RIEGO		A campo	Bajo Cubierta
Gravitacional	1971		
Aspersión	1972		
Localizado (goteo)	1973		
Microaspersión	1974		
Otros (especifique)	1975		

#### 2. Fuentes de agua

Indique con X la fuente de agua utilizada en la EH

Fuentes de agua		Con bombeo	Sin bombeo
Superficial	1981		
Subterránea	1982		

3. Análisis de agua y de suelo. Indique con X si en las últimas dos campañas realizó análisis de suelo y/o agua.

Análisis		X
Agua	1991	
Suelo	1992	

#### 4. Sistemización de suelos

Indique con X que tipo de sistemización hay en el suelo donde realizó el cultivo de cebolla.

Sistemización de suelos		X
Existente con desague y con láser	9301	
Nueva con desague y con láser	9302	
Nueva con desague y sin láser	9303	
Nueva sin desague y con láser	9304	
Solo cuadrante sin desague y sin láser	9305	
Otros	9306	

**XI. COSECHA. Período de referencia: 1/7/00 al 30/6/01**

Sistema de cosecha. Indique con X el sistema de cosecha

	Código	CULTIVO	Tipo de cosecha		
			Manual	Manual asistida	Mecánica
2001					
2002					
2003					
2004	9   9   8	Resto de los Cultivos			

**XII. ACONDICIONAMIENTO DE LA PRODUCCION EN LA EH.**

Período de referencia: 1/7/00 al 30/6/01.

**1.1. Galpón de Empaque**

Indique con X según corresponda

Galpón de empaque		X
Propio	2011	
Alquilado	2012	
No usa	2013	

Uso del Galpón de empaque		X
Solo	2014	
Compartido	2015	

Localización galpón de empaque		X
Pueblo	2017	
En la EH	2018	

**1.2. Forma de Presentación de la Mercadería**

Indique con X según corresponda, el tipo de presentación de la mercadería comercializada durante el período de referencia (1º/7/00 al 30/6/01)

Tipo	X
Tradicional	2021
Acondicionado	2022
3º gama	2023
4º gama	2024

**2. Cadena de Frio. Indique con X**

Tipos		X
Camara Frigorífica	2101	
Vacuum cooling	2102	
Hidrogenfriado	Inmersión	2103
	Aspersión	2104
Enfriamiento por aire	2105	

**3. Transporte de la mercadería**

Indique con X si translada la mercadería con transporte refrigerado o no, según propiedad del mismo

Transporte		Propio	de 3º
Transporte refrigerado	2106		
Transporte no refrigerado	2107		

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

## 2.2. Contratación de trabajadores en forma indirecta.

Indique cantidad de contratos y la superficie en producción a campo o bajo cubierta, según corresponda, para las cuales se realizó la contratación. (Período de referencia 1/7/00 al 30/6/2001)

Labor	Contratos	Superficie	
		a campo (ha)	bajo cubierta (m²)
Preparación del suelo	2311		
Siembra/Transplante	2312		
Mantenimiento de cultivos	2313		
Cosecha	2314		
Acondicionamiento/Embalaje	2315		
Total	2316		

Personas que trabajan...

## XIII. MANO DE OBRA Y POBLACION. Periodo de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

### 1. Trabajadores Permanentes.

1.1. Productores o socios que trabajan para la EH

<b>Productor/socio</b>	2200	
------------------------	------	--

1.2. Trabajadores Permanentes

Ocupaciones		Familiar del		No
		Productor	Mediero	familiar
<b>Trabajadores en la ejecución directa de tareas agropecuarias</b>		Personas		
Mediero	2201			
Encargado / Capataz (jefes de producción)	2202			
Profesionales de la producción	2203			
Peón general	2204			
Otras ocupaciones agropecuarias (nómbrelas en observaciones)	2205			
<b>Trabajadores en la ejecución de tareas no agropecuarias</b>				
Ocupaciones no agropecuarias (nómbrelas en Observaciones)	2206			
Total	2207			

### 2. Trabajadores transitorios.

#### 2.1. Contratación de trabajadores en forma directa

Indique cantidad de días y de personas demandada por labores, para el total superficie implantada declarada.

Producción total		Requerimientos		Forma de pago	
		Días	Pers.	Jornal	Tanto %
Preparación de suelo	2301				
Siembra/Transplante	2302				
Mantenimiento	2303				
Cosecha	2304				
Acondicionamiento/Embalaje	2305				
Total	2306				

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

### 3. Trabajo fuera de la EH

Productores/socios o familiares que trabajan en forma permanente para la EH si tienen un trabajo remunerado fuera de la EH. Indique número de personas.

Condición de ocupación remunerada fuera de la EH			Personas		
			En sector hortícola	Agropecuario no hortícola	No Agropecuario
Trabajador asalariado	Todo el año (9 meses y más)	2321			
	Parte del año (hasta 9 meses)	2322			
Cuenta propia	Todo el año (9 meses y más)	2323			
	Parte del año (hasta 9 meses)	2324			
Patrón o socio	Todo el año (9 meses y más)	2325			
	Parte del año (hasta 9 meses)	2326			
Total		2327			

### 4. Nacionalidad del productor

Indicar la nacionalidad del productor en cuanto a su país de origen.

		Cód
Nacionalidad del productor		2400

### 5. Nivel Educativo del Productor.

Indicar en cantidad de productor/es según máximo nivel educativo.

		Primario	Secundario	Terciario	Universitario
Completo	2401				
Incompleto	2402				

**6. Importancia económica de la producción hortícola.** Indicar con X si la actividad hortícola en esta explotación es la que le da los mayores ingresos

	Si	No
2500		

### XIV. ENDEUDAMIENTO. Al 30/6/01

1. Indique con X si tiene créditos acordados en la actualidad:

		X
Si	2601	
No	2602	
No sabe/No Contesta	2603	

2. Indique con X la fuente y el tipo de crédito utilizado para financiar o refinanciar la actividad hortícola.

Fuente	Código	Crédito	Refinanciación
Banco Oficial	2401		
Banco Privado	2402		
Proveedores de Insumos	2403		
Otros	2404		

Observaciones: .....

.....

.....

.....

.....



**XVI. PLANIFICACION Y DESARROLLO PRODUCTIVO DE LA ACTIVIDAD HORTICOLA.**

Período de referencia: 1º/7/00 al 30/6/01

**1. Planificación y administración de la Horticultura.**

**a. Elección de los cultivos**

Indique con una X cual es el criterio que utiliza en su EH para la elección de los cultivos horticolas que realiza.

Cultivo		X
Rotación	9801	
Hábito	9802	
Optimización de Recursos	9803	
Por Contrato	9804	
Precio Anterior	9805	
Precio Futuro	9806	
Otro (especifique)	9807	

**b. Elección de la superficie horticola a implantar**

Indique con una X cual es el criterio que utiliza en su EH para la elección la superficie a implantar (Lote) que utiliza para la implantación de los cultivos horticolas.

Lote		X
Rotación preestablecida	9901	
Análisis de suelo	9902	
Cultivo antecesor	9903	
Otro (especifique)	9904	

Observaciones:.....  
 .....  
 .....

**2. Problemática de la actividad Horticola**

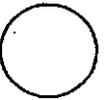
Indique con una X cual de los siguientes factores ha tenido mayor incidencia en los ingresos de su explotación en los últimos 4 años.

Tipo de problemática		X
Falta de créditos acordes	9801	
Endeudamiento	9802	
comercialización	9803	
Falta de Pago	9804	
Precios de los Productos Horticolas	9805	
Impuestos muy altos	9806	
Falta de personal idóneo	9807	
Falta de políticas económicas y agropecuarias	9808	
Otros (especifique)	9809	

Observaciones:.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Croquis de la explotación**

Indique con una flecha el norte geográfico dentro del círculo:



Identificación del productor			
3001	Apellido y nombre del productor o denominación de la razón social		
3002	Domicilio del productor - Calle / Ruta, N° / Km, Piso, Depto. (solo si difiere de la dirección de la explotación)		
3003	Localidad o paraje más cercano		Prov.
3004	Teléfono (nueva numeración)	Fax o 2° teléfono (nueva numeración)	Celular o 3° teléfono (nueva numeración)
3005	Correo electrónico		

**IDENTIFICACIÓN DEL INFORMANTE CALIFICADO**

3100	Apellido y nombre del informante (solo si difiere del productor)

**ANEXO IV**  
**MANUAL DEL CENSISTA**

# **CENSO HORTICOLA BONAERENSE 2001**

**MANUAL DEL CENSISTA**



**CHB' 2001**

**MAGyAL – INDEC – SAGPyA**

INDICE

	Página
INTRODUCCION	2
CENSO HORTICOLA BONAERENSE 2001	3
OBJETIVOS DEL RELEVAMIENTO	3
ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN CENSAL	3
METODOLOGIA DEL RELEVAMIENTO	4
QUE CENSAR	4
EXPLOTACION AGROPECUARIA	4
PRODUCTOR	5
DEFINICIONES BASICAS	7
RECORRIDO DEL SEGMENTO	10
MATERIALES DEL CENSISTA	12
TAREAS DEL CENSISTA	13
LA ENTREVISTA	15
HOJA DE RUTA	17
INSTRUCCIONES GENERALES PARA COMPLETAR LOS CUESTIONARIOS CENSALES	19
INSTRUCCIONES ESPECIFICAS PARA COMPLETAR EL CUESTIONARIO CENSAL	22
IDENTIFICACION DEL CUESTIONARIO	22
CAPITULO I. IDENTIFICACION DE LA EXPLOTACION	23
CAPITULO II. SUPERFICIE DE LA EXPLOTACION SEGÚN USO Y ACTIVIDAD	24
CAPITULO III. TIPO JURIDICO	26
CAPITULO IV. REGIMEN DE TENENCIA DE TIERRA	26
CAPITULO V. SUPERFICIE Y PRODUCCION DE HORTALIZAS	27
CAPITULO VI. COMERCIALIZACION DE LA PRODUCCION PRIMARIA	29
CAPITULO VII. MANEJO	30
CAPITULO VIII. CONSTRUCCION DE INVERNADEROS	32
CAPITULO IX. MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VEHICULOS	33
CAPITULO X. RIEGO	33
CAPITULO XI. COSECHA	34
CAPITULO XII. ACONDICIONAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN EN LA EH	34
CAPITULO XIII. MANO DE OBRA Y POBLACION	35
CAPITULO XIV. ENDEUDAMIENTO	41
CAPITULO XV. ASESORAMIENTO TECNICO Y ASOCIATIVISMO	42
ANEXO I. CODIGOS NUMERICOS PARA DIVISIONES POLITICO-ADMINISTRATIVAS DE LA PROV. DE BUENOS AIRES	
ANEXO II. CODIGOS NUMERICOS PARA CULTIVOS	



## **INTRODUCCION**

El sector hortícola ha experimentado importantes transformaciones en los últimos años en cuanto al uso de la tierra, los recursos tecnológicos, los medios utilizados en la producción y la mano de obra empleada.

Para poder evaluar los cambios registrados y la actual situación del sector, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la Provincia de Buenos Aires a través de la Dirección Provincial de Agricultura y Mercados, el INDEC y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación implementaron en forma conjunta la realización del Censo Hortícola Bonaerense 2001 que se llevará a cabo en toda la Provincia, con el apoyo del Consejo Federal de Inversiones.

El relevamiento censal representa el punto inicial de un programa de recolección, elaboración y análisis de datos.

Dadas las características del sector hortícola, el relevamiento censal resulta complejo, por eso se ha elaborado este manual donde usted, como censista, podrá encontrar las definiciones, instrucciones y ejemplos que le permitirán registrar las características de las unidades que censará, y cumplir eficazmente las tareas que se le asignen.

La función del censista es de fundamental importancia, ya que de su trabajo depende la calidad de los datos relevados. Por lo tanto, usted deberá capacitarse para desempeñar sus tareas.

Su capacitación consistirá en:

1. Leer este manual con anterioridad a su concurrencia al curso de capacitación.
2. Participar del curso de capacitación, en el cual se desarrollarán actividades que permitan integrar los conocimientos y practicar el rol de censista.

Como censista del Censo Hortícola Bonaerense 2001, deberá recoger información censal en todas las explotaciones hortícolas (EH) que estén localizadas en su área de trabajo.

### **Tenga en cuenta el Secreto estadístico**

Toda la información brindada por el productor o por quien lo represente ante el censista está protegida por el secreto estadístico que establece la ley 17622. En su artículo 10, ésta dispone textualmente: "Las informaciones que se suministren a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley, serán estrictamente secretas y solo 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 de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad."

**No olvide mencionar el contenido de la ley al comenzar la entrevista.**

## **CENSO HORTICOLA BONAERENSE 2001**

### **OBJETIVOS DEL RELEVAMIENTO**

Los objetivos del Censo Hortícola Bonaerense 2001 son:

- Obtener datos actualizados sobre las principales variables estructurales y coyunturales del sector hortícola.
- Obtener información sobre superficie sembrada, producción y comercialización de las principales especies hortícolas cultivadas.
- Relevar datos que permitan profundizar el conocimiento del sector.
- Analizar la evolución de los sistemas productivos.

### **ESTRUCTURA DE LA ORGANIZACIÓN CENSAL**

Para la organización, desarrollo metodológico e implementación del Censo Hortícola Bonaerense 2001, se han conformado equipos de trabajo con la participación activa de técnicos de la Dirección Provincial de Agricultura y Mercados, la Dirección de Transferencia de Tecnología y Experimentación, el Instituto Nacional de Estadística y Censos y la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación .

#### **CENSO HORTICOLA BONAERENSE 2001 ESTRUCTURA DE RELEVAMIENTO**

##### **Coordinación Provincial**

Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la provincia de Buenos Aires  
Dirección Provincial de Agricultura y Mercados

##### **Comité Hortícola Bonaerense 2001**

INDEC – Dirección de Estadísticas del Sector Primario  
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Nación  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación de la provincia de Buenos Aires  
Dirección Provincial de Agricultura y Mercados

Dirección de Transferencia de Tecnología y Experimentación

##### **Supervisión**

Coordinadores - Supervisores zonales

##### **Censistas**

**COORDINACION PROVINCIAL Y COMITÉ HORTICOLA BONAERENSE 2001:** es el máximo responsable del Operativo Censal. Su función es dirigir y controlar el operativo, y organizar las tareas de la estructura de personal de relevamiento, garantizando la calidad de los datos relevados.

**SUPERVISORES:** Su función es organizar y supervisar el trabajo de los censistas a su cargo, controlando la calidad de los datos relevados en terreno. Con anterioridad al operativo deberá capacitar a los Censistas de su dependencia, con el apoyo del Equipo Central, distribuir el material de relevamiento, planificar y supervisar el avance del operativo, asesorar solucionando posibles dudas, asegurar el cumplimiento de las pautas de calidad requeridas por el Censo, y el flujo continuo de los materiales completados.

**CENSISTA:** Su función es realizar el relevamiento de los datos requeridos por el Censo en el área territorial asignado, garantizando la calidad y cobertura de los mismos.

### **METODOLOGIA DEL RELEVAMIENTO**

El Censo Hortícola Bonaerense 2001 relevará datos sobre las características principales de la actividad a través de la modalidad operativa de **barrido territorial** de áreas rurales, mediante entrevista directa.

Los Censistas recorrerán el territorio provincial con el fin de identificar y censar todas las explotaciones dedicadas a la obtención de productos hortícolas destinados al mercado. Los datos censales requeridos por el Censo se volcarán en un Cuestionario Censal. Este Cuestionario se completará en las propias explotaciones a través de entrevistas realizadas al productor agropecuario o a un informante calificado de la explotación.

**El relevamiento del Censo Hortícola Bonaerense 2001 se llevará a cabo entre el 15 de julio y el 31 de agosto del año 2001.**

### **QUE CENSAR**

Durante el recorrido de su área de trabajo, usted deberá identificar y censar todas las explotaciones dedicadas a la obtención de productos hortícolas destinados al mercado.

Para la identificación de la unidad estadística del censo se tendrán en cuenta las siguientes definiciones:

#### **EXPLOTACION AGROPECUARIA**

La **EXPLOTACION AGROPECUARIA (EAP)** es la unidad de organización de la producción, con una superficie no menor a 500 m<sup>2</sup> (0,05 ha), ubicada dentro de los límites de una misma provincia, que independientemente del número de parcelas (terrenos no contiguos) que la componen; tiene las siguientes características:

- ⇒ produce bienes agrícolas, pecuarios y forestales destinados al mercado;
- ⇒ tiene una dirección que asume la gestión y los riesgos de la actividad productiva;
- ⇒ utiliza, en todas las parcelas que la integran, algunos de los mismos medios de producción de uso durable y/o parte de la misma mano de obra.

**Para el CHB 2001 la unidad de relevamiento es la EH (explotación hortícola). En este operativo se relevarán únicamente explotaciones con producción exclusivamente hortícolas o mixtas (por ejemplo horticultura con floricultura, avicultura, ganadería extensiva u otras).**

Examinemos por separado las 3 condiciones que sirven para definir una EH.

**Condición 1:** La explotación que tiene producción hortícola exclusivamente o mixta **destinados al mercado.**

**Se incluyen también:**

- Los establecimientos que trabajan la tierra para el autoconsumo o la investigación, pero que producen habitualmente algún excedente para ser vendido o intercambiado en el mercado (tales como escuelas rurales u otras instituciones agropecuarias o no), ubicados en las áreas de barrio.
- Las EH que tengan una superficie menor de 500 m<sup>2</sup> (0.05 ha) y se tratan de explotaciones intensivas con alta producción.

**Se excluyen:**

- Las explotaciones que producen bienes para el autoconsumo y que nunca destinan excedentes para su comercialización. Por ejemplo, una pequeña chacra que exclusivamente produce hortalizas y cria pollos para el consumo familiar.

**Condición 2:** Tiene una dirección que asume la gestión y los riesgos de la actividad productiva.

La Dirección de la explotación es ejercida por el **PRODUCTOR**.

### **PRODUCTOR**

Es la persona física 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 EH; es decir, es quien adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y asume los riesgos de la actividad empresarial.

Observemos que ser **Productor no es sinónimo de ser propietario** de las tierras de la EH. El productor es tal independientemente del tipo de tenencia de la tierra (arrendamiento, aparcería, ocupación, propiedad, contrato accidental, etc.).

*Por ejemplo, un ocupante que explota un pequeño campo sin permiso de su dueño (y asume las responsabilidades económicas y técnicas de la explotación), será considerado como productor.*

Por lo tanto, ser **Productor de una EH** implica:

- **Asumir el riesgo económico** de los resultados productivos de la explotación y responsabilizarse de la **marcha económica o financiera** de la misma.

*Por ejemplo: compra de bienes de capital, comercialización de la producción, realización de inversiones, etc.*

- **Adoptar las principales decisiones técnicas** acerca de la utilización de los recursos disponibles y **ejercer el control administrativo** sobre las operaciones de la explotación.

*Por ejemplo: determinar las fecha de siembra y cosecha, decidir un tratamiento fitosanitario, el uso de fertilizantes, la sistematización para riego, etc.*

- **Asegurar la gestión cotidiana** de los trabajos de la explotación y tomar las **decisiones corrientes** sobre asuntos de menor importancia.

*Por ejemplo: tomar las decisiones día a día sobre los trabajos que se realizan en la EH: el movimiento del personal, las horas de riego, etc.*

El productor puede delegar parcial o totalmente en otra persona (administrador, técnico, encargado, etc.) las decisiones técnicas y el control administrativo sobre las operaciones de la EH así como la gestión cotidiana de la misma.

- 1) *La gestión económica, técnica y cotidiana coinciden en una misma persona física.*  
En este caso no hay duda de que esa persona es el productor.
- 2) *La gestión técnica, el control administrativo y/o la gestión cotidiana de la EH es delegada en otra persona.*  
Como dijimos, el productor puede delegar la gestión técnica y el control administrativo en un administrador, gerente o encargado de la explotación. Esta persona nunca será considerada como productor. El productor será quien **asuma los riesgos económicos de la actividad empresarial.**
- 3) *En explotaciones familiares donde las decisiones técnicas y económicas son tomadas en conjunto por dos o más integrantes del hogar, se considerará como productor:*
  - Al miembro del hogar que asume los riesgos económicos de la actividad de la explotación.
  - Si estos son asumidos en conjunto, se considerarán como productores a todos aquellos miembros del hogar que compartan el riesgo económico sobre los resultados de la explotación.

**TENGA EN CUENTA QUE:** Para identificar al Productor siempre debe priorizar a la persona que asume el riesgo y la responsabilidad económica de la EH.

**Condición 3:** Utiliza en todas las parcelas que la integran algunos de los mismos medios de producción de uso durable y/o parte de la misma mano de obra.

Los **Medios de Producción de Uso Durable** son aquellos que puedan ser utilizados en el proceso productivo por períodos prolongados.

A diferencia de los de uso no durable, que se consumen durante un período productivo, como semilla, fertilizantes, etc.

A los fines censales, se considerarán como medios de producción de uso durable:

- **Construcciones e instalaciones** Destinadas al almacenamiento de productos o de insumos (galpones, silos, etc.), al mantenimiento de las maquinarias.
- **Maquinarias y equipos** Para el desarrollo de labores agrícolas (preparación y roturación del suelo, siembra, fertilización, mantenimiento y cosecha de los cultivos).
- **Transporte** Para insumos, productos o animales (camiones, acoplados, etc.).

Del mismo modo, todas las parcelas que componen la EH deberán compartir al menos una **parte de la mano de obra**. Por ejemplo: el tractorista, el encargado del galpón o del taller, etc.

**IMPORTANTE:** El uso en común de algún medio de producción es un criterio de particular importancia cuando se trate de un productor que explote dos o más parcelas (campos no contiguos), ya que permite determinar la existencia o no de más de una EH.

**RESUMIENDO:**

Cuando, durante el período de referencia, una unidad de producción agropecuaria, compuesta de una o más parcelas y situada dentro de los límites de una misma provincia, ha tenido una dirección única y ha utilizado en común, en todas sus parcelas, alguno de los medios de producción de uso durable y/o parte de la mano de obra, se la define como una **única EH**.

**TENGA EN CUENTA QUE:** Existen explotaciones ubicadas sobre el límite de dos provincias, en las cuales parte de la parcela está localizada en una provincia y parte en la otra. A los fines censales estas explotaciones se considerarán como dos EH (una por provincia). Ud. deberá censar **solamente** la parte de la EH que corresponda a la Provincia de Buenos Aires.

**DEFINICIONES BASICAS**

**Fecha de Referencia**

La fecha de referencia del CHB'01, para definir al productor, la superficie de la explotación y el número de parcelas que la integran, es el **30 de Junio de 2001**.

**FECHA DE REFERENCIA**

**30 de junio de 2001**

Definición del productor y de la EH  
Construcciones, Instalaciones y Mejoras  
Maquinarias, Equipos y Vehículos

**Periodo de Referencia**

El CHB'01 tomará como período de referencia el lapso comprendido entre el 1° de Julio de 2000 y el 30 de Junio de 2001, para las distintas especies de hortalizas que ocuparon el suelo desde su siembra y/o plantación hasta la cosecha.

**del 1° de julio de 2000 al 30 de junio de 2001**  
Superficie, producción y comercialización de las especies hortícolas

**Definición territorial de la EH**

La superficie de una EH puede estar compuesta por:

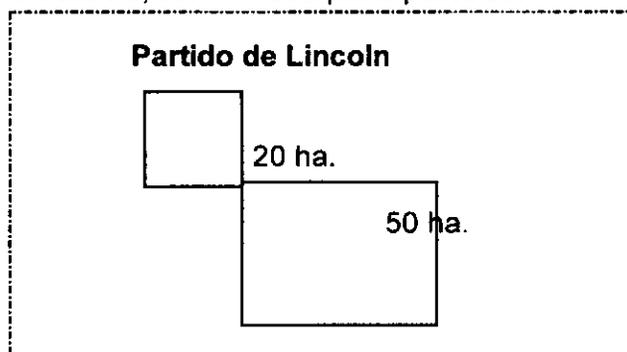
- 1 parcela o
- varias parcelas

**PARCELA:** Terreno no contiguo de una EH.

Cuando una EH está integrada por más de una parcela, **tenga en cuenta que:**

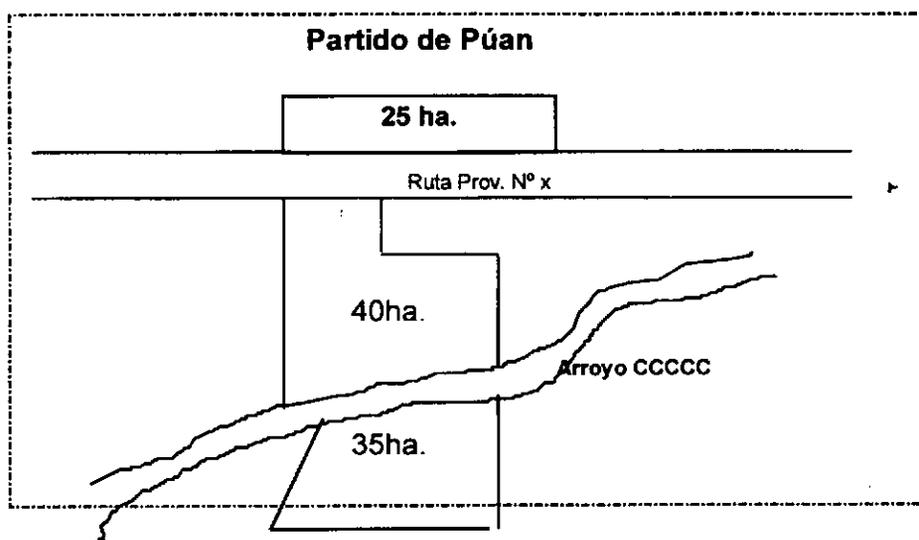
- Dos campos que sólo se unen en su vértice no se consideran contiguos.

EH de Luciano Valdivia, conformada por 2 parcelas.



Tampoco se consideran contiguas las parcelas de una EH separadas por una ruta, un camino principal, un río o un ferrocarril, pues las franjas de tierra pública que las bordean hacen que las parcelas así separadas no compartan un mismo linde.

EH de Pedro León, conformada por 3 parcelas.



A los fines censales, es de suma importancia determinar con precisión las parcelas que componen la EH que Ud. deberá censar, ya que los datos obtenidos para completar el Cuestionario Censal, deberán ser la suma de los correspondientes a todas las parcelas que la integran.

Por lo tanto, para que **dos o más** parcelas sean consideradas como **UNA SOLA EXPLOTACION**, es imprescindible que:

- Estén situadas en la *misma provincia*.
- *Compartan algún medio de producción de uso durable y/o utilicen parte de la misma mano de obra.*
- *Hayan estado bajo la dirección del productor al 30 de junio de 2001.*

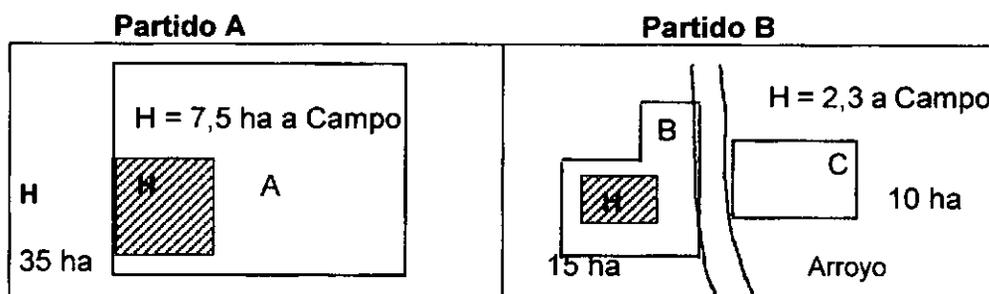
Durante el Operativo Censal Ud. puede encontrarse con EH conformadas por dos o más parcelas, donde algunas parcelas estén dentro de su segmento y otras parcelas estén ubicadas en otro segmento. En estos casos, deberá decidir si corresponde censar la EH en su segmento o en otro segmento. Esta decisión es fundamental a fin de evitar que una explotación sea olvidada o censada dos veces en dos segmentos diferentes.

**¿Qué CRITERIOS deben aplicarse para determinar el SEGMENTO en que debe ser CENSADA una EH cuyas parcelas están ubicadas en dos o más segmentos?**

Se tomarán los siguientes criterios:

Cuando tenga una EH compuesta por dos o más parcelas ubicadas en distintos partidos se tendrá en cuenta en cual de ellas se desarrolla la actividad hortícola para censarla en el partido donde se encuentra la parcela dedicada a horticultura.

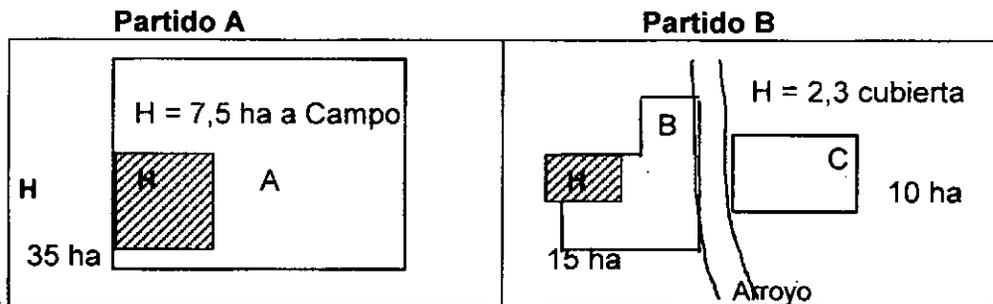
- Si tiene dos parcelas y en una de ellas tiene implantados cultivos hortícolas se censa en el partido que está esa parcela, siendo la superficie total de la EH la correspondiente a las dos parcelas.
- Si tiene varias parcelas con horticultura a campo en dos o más partidos, se censará en el partido en que se encuentre la parcela con mayor superficie a campo dedicada a horticultura.



La EH compuesta por las parcelas A, B y C se censa en el **Partido A** porque allí está ubicada la mayor superficie hortícola a campo y la mayor producción de la explotación.

Partido A Sup. Total = 60 ha      Horticultura a campo = 9,8 ha

- Si tiene varias parcelas con horticultura a campo y bajo cubierta en dos o más partidos con superficies similares, se censará en el partido en que se encuentre la parcela con mayor producción hortícola durante la última campaña, ó donde se encuentre la mayor parte de la infraestructura dedicada a horticultura (Ej: mayor cantidad de superficie bajo cubierta).



La EH compuesta por las parcelas A, B y C se censa en el **Partido B** porque allí está ubicada la mayor infraestructura hortícola y la mayor producción de la explotación.

Partido B Sup. Total = 60 ha      Horticultura a campo = 7,5 ha  
 Horticultura Bajo Cubierta = 2,3 ha

Tenga en cuenta que tomaremos para definir la parcela cabecera de la EH, la relación entre la superficie a campo/ superficie bajo cubierta como:

**1 ha Bajo Cubierta = 3 has a Campo**

## **RECORRIDO DEL SEGMENTO**

### **¿Qué es el SEGMENTO?**

El Segmento es el **área de trabajo** que se le asigna a un Censista. Constituye una porción de territorio que deberá recorrer de manera exhaustiva y en la cual deberá censar todas las EH que correspondan. Tenga en cuenta que Ud. podrá tener a su cargo el barrido de un segmento que pueda involucrar a más de un partido.

La Cartografía le permitirá realizar el recorrido del segmento asegurando un barrido exhaustivo del área de trabajo.

Para ello, a medida que recorra el segmento, usted deberá:

- Señalar en la Cartografía del Segmento la ubicación geográfica de:
  - todas las EH censadas,
  - aquellas EH que **tienen que ser censadas en otro lugar**,
  - las EH que **no pudo censar**, y
  - toda superficie que **no es una EH**.

- Completar la Hoja de Ruta, registrando el itinerario que usted ha seguido en el barrio de su segmento.

Esta tarea es fundamental porque permitirá verificar posteriormente el barrio territorial.

**La Explotación Hortícola debe ser censada en su segmento.**

**Una vez que usted ha determinado que la EH debe ser censada en su segmento censal, y antes de completar los datos del Cuestionario, procederá a:**

**a- Ubicar y señalar, conjuntamente con el productor, la conformación espacial de la EH en la Cartografía del Segmento.**

- Delimitará las parcelas que conforman la EH en el plano, remarcando el límite de las mismas.
- En cada una de las parcelas delimitadas, registrará el número de Cuestionario que corresponde a esa EH. Todas las parcelas que componen la EH deben tener el mismo número.
- Si la EH tiene parcelas fuera del segmento, escribirá sobre la Cartografía "VER CROQUIS". No olvide consignar las distancias a que están ubicadas las parcelas más alejadas.

**b- Realizar, conjuntamente con el productor, el trazado del Croquis de la EH en el Cuestionario.**

En la última página del Cuestionario deberá trazar a mano alzada el Croquis de la EH. Este Croquis permitirá verificar si ha habido errores de barrio (omisiones o superposiciones), asegurando así la cobertura territorial.

- Trazará los principales rasgos planimétricos que ayuden a situar las parcelas que conforman la EH (ríos, caminos, ferrocarriles, etc.), y otros datos aclaratorios que permitan identificar las parcelas localizadas fuera de su segmento censal. No olvide las distancias.
- Dibujará el Croquis de la EH tratando de mantener la proporcionalidad en la representación de las distintas parcelas. El Croquis debe contener todas las parcelas de la EH, aun aquellas que se encuentran fuera de su segmento censal.
- Si la EH tiene dos o más parcelas, indicará las distancias aproximadas entre las mismas.
- En cada parcela consignará la superficie en hectáreas, y los nombres y apellidos de los vecinos de los terrenos linderos, de acuerdo con la información que le dé el productor.
- Indicará con una flecha el norte geográfico en el círculo destinado a tal efecto sobre el ángulo superior derecho.

## IDENTIFICACION DEL PRODUCTOR

Una vez realizado el croquis, si el productor puede identificarse, completar el cuadro que se encuentra en la misma página debajo del croquis. Este permitirá realizar un padrón de productores hortícolas.

**RECUERDE:** Ante situaciones dudosas en la identificación del **Productor**, siempre debe priorizar a la persona física o jurídica que **asume los riesgos** sobre los resultados de la explotación y **se responsabiliza** de la **gestión económica** de la EH.

Para completar este ítem, procederá de la siguiente manera:

- Si el productor es una **persona física**, escribirá con claridad su apellido y nombre.
- Si se trata de una **sociedad de hecho** formada por dos o más productores que comparten la responsabilidad técnico-económica de la EH, anotará sus respectivos apellidos y nombres.
- Cuando el productor sea una Persona Jurídica, (**Por Ejemplo sociedad anónima, de responsabilidad limitada, en comandita por acciones, cooperativa o cualquier otra institución**), anotará su denominación o razón social completa, acompañada de la sigla correspondiente, si la hubiere. **Por Ejemplo:** El Timbó S.A., Rouvier e Hijos S.A.

Registrará los números de teléfono y de cualquier otro sistema de comunicación (celular, correo electrónico, etc.) que permitan contactar al productor.

- **Teléfonos/fax.** Anotará el prefijo de larga distancia asignado a la zona, la característica y el número telefónico. Recuerde que deberá llenar los espacios de derecha a izquierda.
- Procederá de modo similar al registrar el número de **teléfono celular** y la dirección de **correo electrónico**.

## IDENTIFICACIÓN DEL INFORMANTE CALIFICADO

*Este ítem deberá ser completado únicamente si difiere del productor. Deberá indicar Apellidos y Nombres del informante en el último cuadro del cuestionario.*

## MATERIALES DEL CENSISTA

**1) Manual de Capacitación de Censistas:** Es el que usted tiene en sus manos. Le servirá como material de consulta durante el desarrollo del operativo.

**2) Credencial:** Lo identificará como Censista y deberá exhibirla frente al informante al comenzar la entrevista.

**3) Cartografía:** Le posibilitará identificar el área territorial que le ha sido asignada para censar. Asimismo la utilizará para marcar las EH relevadas, aquellas que no pudo censar y/o las que no le corresponde censar, de acuerdo con las definiciones censales.

**4) Cuestionarios Censales:** Le permitirán, a través de las respuestas de los entrevistados, registrar los datos requeridos por el Censo.

**5) Hojas de Ruta:** Le posibilitarán informar a su Supervisor en forma rápida y clara cómo efectuó el barrido, cuáles EH fueron censadas y el motivo por el cual otras propiedades no lo fueron.

**6) Elementos de escritura:** Utilizará lápiz negro para completar los Cuestionarios Censales y las Hojas de Ruta. Para realizar las indicaciones requeridas en la Cartografía Censal, utilizará marcador.

## **TAREAS DEL CENSISTA**

A continuación se presentan paso a paso las tareas que usted, como Censista, deberá realizar:

### **Antes del trabajo de campo:**

- 1. Capacitarse**
  - Leer cuidadosamente este Manual y analizar detenidamente los Cuestionarios Censales y la Hoja de Ruta.
  - Asistir puntualmente al curso de capacitación y aprobar la evaluación final.
  
- 2. Programar el recorrido del Segmento**
  - Reunirse con su Supervisor para recibir la Cartografía Censal correspondiente al área territorial que le ha sido asignada.
  - Planificar cuidadosamente con su Supervisor el recorrido del Segmento de manera de asegurar un barrido exhaustivo de su área de trabajo. Para ello deberá tener en cuenta una distribución racional de las distancias y las condiciones de accesibilidad según lo que se observa en la Cartografía y la información que pueda recabar localmente. **Es esencial que Ud. trate de contactar al productor o a un informante antes de concurrir a la explotación, a fin de no tener que volver a visitarla.**
  
- 3. Recibir y preparar los materiales censales**
  - Recibir y revisar los materiales censales necesarios para realizar la tarea de relevamiento.

### **Durante el trabajo de campo:**

- 4. Recorrer el área asignada completando la Hoja de Ruta**
  - Recorrerá todas las EH de su Segmento. Completará la Hoja de Ruta a medida que va realizando el barrido del área asignada.
  
- 5. Identificar las EH y al productor o a un informante calificado**
  - Verificará si el campo corresponde a una Explotación Hortícola. En este caso deberá averiguar si se encuentra presente el productor o alguna persona autorizada que pueda responder el Cuestionario. Si no está el productor, quien responda deberá ser un informante calificado que esté en conocimiento de los diversos aspectos relacionados con el manejo y la actividad de la Explotación.
  - Se presentará con su credencial y explicará el motivo de su visita, señalando al entrevistado que la información que proporcione está

amparada por el Secreto Estadístico con lo cual se asegura la confidencialidad de los datos requeridos.

- Si el entrevistado no accediera a contestar dará por terminada la entrevista en forma cordial, anotará el motivo en el espacio de Observaciones de la Hoja de Ruta y le informará la situación al Supervisor en la primera oportunidad.
- Si usted no encuentra al productor o a un informante calificado, o si el campo está cerrado, procurará averiguar entre los vecinos la forma de localizarlo. En caso de que el productor viva fuera de la Explotación y no se encuentra en ella un informante calificado, averiguará entre los vecinos el domicilio del productor o de la persona que pueda responder.
- Si confirma que, ni al productor o algún informante calificado podrá contactar durante todo el período de relevamiento, en virtud de que solo son ubicables en un área comprendida fuera de su segmento, deberá informar de esta situación a su Supervisor, quien será el responsable de determinar a quien le asignará el llenado del cuestionario de la EH en cuestión.

- 6. Censar las EH**
- Conjuntamente con el productor o el informante calificado, procederá a ubicar y delimitar en la Cartografía del Segmento la superficie de la Explotación Agropecuaria, de acuerdo con la definición de la misma.
  - Completará el Cuestionario comenzando por dibujar el Croquis de la Explotación en la última hoja del Cuestionario. Luego, completará los distintos Capítulos siguiendo las instrucciones de este Manual.
  - Controlará los datos recogidos en el Cuestionario antes de dar por finalizada la entrevista. En el caso de tener alguna duda o encontrar inconsistencias, constate con el informante si los datos son correctos.
  - Deberá repetir las entrevistas correspondientes a Cuestionarios incompletos o mal llenados, según se lo indique su Supervisor.

**7. Completar la Hoja de Ruta** Completará los datos faltantes en la Hoja de Ruta antes de retirarse de la EH.

- 8. Entregar regularmente los materiales al Supervisor**
- Entregará los Cuestionarios al Supervisor en los días y horarios acordados, y verificará con él la Hoja de Ruta y la Cartografía del Segmento. Esta tarea se realiza simultáneamente con el desarrollo del operativo, y es de fundamental importancia para el éxito del mismo.
  - Informará inmediatamente a su Supervisor sobre cualquier situación anómala u otras irregularidades.

**Al concluir el trabajo de campo:**

- 9. Entregar los materiales al Supervisor**
- Entregará el material censal sobrante a su Supervisor en la fecha y formas convenidas.

### **TENGA EN CUENTA QUE:**

**Usted no podrá:**

- Divulgar o comentar la información proporcionada por los censados, pues ello infringe el secreto estadístico establecido por Ley Nacional N° 17.622.
- Delegar sus funciones de Censista o concurrir acompañado por personas extrañas al Censo.
- Formular preguntas ajenas a los temas del Cuestionario o utilizar las entrevistas con fines que no sean estrictamente los censales.
- Abandonar la tarea sin haber entregado el material a su Supervisor.
- Excederse de los plazos previstos para completar el desempeño de su función.

### **LA ENTREVISTA**

*Uno de los requisitos esenciales del entrevistador es su habilidad para inspirar confianza en la gente y hacerla sentir tranquila.*

**Por eso, la forma en que el censista se aproxima al entrevistado tiene una enorme influencia en su conducta y nivel de cooperación. La impresión que el entrevistador produce en el entrevistado durante la presentación condiciona en gran medida el desarrollo de la entrevista.**

Es muy importante la **capacidad de ser flexible** que posea el censista lo que le permitirá cambiar la forma de entrevista.

Deberá tener especial cuidado respecto del lenguaje que utilizará frente a cada productor o informante calificado. Con algunos entrevistados una breve explicación sobre los puntos básicos resultará suficiente, en tanto que con otros resultará necesario entrar en detalles.

Resultan auspiciosos para el desarrollo exitoso de la entrevista todos los esfuerzos del censista tendientes a crear un clima afectivo de cordialidad, de confianza y de comprensión mutuas.

El censista debe poseer un conocimiento exhaustivo y un manejo fluido del cuestionario que le permita realizar las preguntas en un tono natural, a manera de una conversación y **no en tono de lectura**. De este modo podrá además resolver las situaciones que se le presenten, con mayor soltura.

- Al formular las preguntas, utilice palabras de uso común que sean fácilmente captadas por el productor. En este sentido, el censista deberá adaptarse al lenguaje del productor.
- 
- Haga las preguntas en el orden presentado por el cuestionario.
- 
- Si la pregunta no es comprendida o es mal interpretada:
  - Repita la pregunta y dé tiempo al censado para contestar.
  - Si no hubiera respuesta, reformule o explique la pregunta.
- Nunca sugiera respuestas. Si hay algo que no queda claro pida aclaraciones.
- En caso de sospecha sobre la veracidad de la información que el productor está brindando (también cuando dice ignorar o no poder recordar los datos

requeridos) no muestre signos de molestia o desaprobación. Indague sobre aspectos relacionados que puedan aportar algún elemento útil para mejorar la captación de los datos.

- Cuando realice las pruebas de consistencia, como por ejemplo: superficie total de la explotación y detecta incongruencias en la información obtenida, usted deberá comunicarle al informante, con el mismo tono de cordialidad con que viene desarrollando la entrevista, que no le coinciden los datos y deberá indagar sobre los mismos hasta obtener el resultado correcto.
- **Trate de no apartarse de los objetivos.** Si se produjeran desvíos del tema, trate de encontrar un resquicio para volver a encuadrar la entrevista sin afectar la sensibilidad del entrevistado.
- Brinde todas las aclaraciones que le sean requeridas verbalmente o aquellas que crea necesarias a partir de expresiones de duda, confusión o temor por parte del entrevistado.

**Se presenta a continuación una guía en la secuencia de preguntas iniciales que le ayudarán a organizar su estrategia de indagación y le permitirá disminuir el tiempo de cada entrevista:**

- Defina en primer lugar si se encuentra en una explotación que dedica su producción a la comercialización. Esto le permitirá descartar las explotaciones dedicadas exclusivamente al autoconsumo, ya que por definición no se consideran explotaciones hortícolas. Tenga especial cuidado al definir este aspecto el **período de referencia** al cual se refiere. Aclare al productor que su respuesta deberá referirse a si durante el **período 1º de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001** destinó parte o toda su producción a la comercialización.
- Una vez determinado que se encuentra en una Explotación Hortícola (de acuerdo con la definición censal) indagará exhaustivamente a fin de determinar quién o quienes son los productores (de acuerdo con la definición censal de Productor Hortícola) esto le permitirá establecer la relación que necesariamente debe existir entre EH y productor.
- Definida esta relación, establecerá el diálogo orientado a determinar la composición de la EH. Tendrá especial cuidado de asegurarse que la totalidad de la superficie que el Productor declare como trabajada durante el **período de referencia**.
- Recuerde que esta composición de la EH es independiente del Régimen de Tenencia de la tierra.
- Es de fundamental importancia que defina con exactitud la Superficie que ocupa la EH que está censando. Tendrá especial cuidado al realizar el Croquis de la explotación, tanto en la cartografía como en el cuestionario.
- Con la información que recoja hasta aquí podrá completar el Capítulo I.
- Recuerde que cada Capítulo y dentro de éste, cada cuadro, establece claramente el período o fecha de referencia al que se debe referir la información solicitada.
- No resulta conveniente que lea textualmente el título de cada capítulo o cuadro; en este sentido deberá explicar brevemente, y adaptándose al lenguaje de cada Productor, en qué consiste la información que se requiere.

**Por ejemplo:** Capítulo II Tipo Jurídico.

**No diga:**

- Ahora vamos a ver el Tipo Jurídico.

**Puede decir:**

- ¿La EH la dirige usted solo?
- ¿La dirige en forma conjunta con otras personas?

Una vez que Ud. definió, de acuerdo con la respuesta del Productor, cual es el Tipo Jurídico que debe consignar, **NO** enumere las otras alternativas que figuran en el cuestionario.

- Las consideraciones expuestas en el punto anterior, deberá tenerlas en cuenta para todos los Capítulos y cuadros.
- Deberá buscar la mejor forma, de acuerdo con el lenguaje de su interlocutor, de introducirlo en el tema en cuestión.

## **HOJA DE RUTA**

**Hoja N° y cantidad de hojas:** numerará correlativamente las Hojas de Ruta que vaya completando durante el recorrido de su segmento y consignará, en todas ellas, la cantidad total de hojas que haya utilizado en su recorrido.

**Fecha:** anotará el día, mes, y año en que inicia cada Hoja de Ruta.

**Segmento:** consignará el número que corresponda según figura en su cartografía.

**Supervisor y censista:** anotará el apellido y nombre (separados por una coma) de su supervisor y el suyo propio, respectivamente y consignará los códigos de cada uno según consta en los cuestionarios.

**Ud. deberá llenar un renglón del cuadro por cada visita que realice.**

**N° Orden:** numerará correlativamente las visitas que realice. En la primera Hoja de Ruta que utilice anotará las visitas 1 a 10; en la segunda Hoja de Ruta las visitas 11 a 20; etcétera.

**Fecha:** consignará la fecha en que hace la visita.

**Apellido y nombre, o razón social:** registrará el apellido y el nombre del productor, o la razón social. Si en la visita no consigue esta información anotará el número catastral o cualquier otra indicación que figure en el plano para identificar esa parcela.

**No pudo censarse:** Esta situación debe corresponder a terrenos indicados como "i" en la Cartografía del Segmento. Por lo tanto, marcará una cruz en esta columna sí:

- Ud. no encuentra al productor de la EH o a un informante calificado, y debe realizar una nueva visita,
- Ud. no encuentra al productor de la EH o a un informante calificado, y averigua que los puede localizar en una localidad comprendida dentro de su segmento.
- Ud. no puede obtener ninguna información referida a la EH, o

- Ud. confirma que durante el período del relevamiento no podrá contactar al productor ni a algún informante calificado, ya que solo son ubicables en un área comprendida fuera de su segmento.

En todos los casos deberá explicar en la columna de **Observaciones** el motivo por el cual no pudo censarse. Consignará también en **Observaciones** cualquier dato útil sobre la situación de esa EH o sobre las personas que puedan brindarle la información censal.

**Por ejemplo:**

- 1) Los peones le informan que el productor se fue a la ciudad a visitar a su madre y que regresa en dos días. En este caso anotará en **Observaciones**: *El productor regresa en dos días*. Ud. deberá regresar a la explotación para entrevistarlo.
- 2) Los peones le informan que el administrador no se encuentra pero vive sobre la Ruta 3, km. 350. Ud. verifica que la casa del administrador está ubicada dentro de su segmento. En este caso anotará en **Observaciones**: *El administrador vive en Ruta 3, km. 350*; y posteriormente tratará de entrevistarlo allí.

**RECUERDE:** Cada renglón de la Hoja de Ruta corresponde a una visita. Por lo tanto, cuando Ud. deba realizar una segunda visita a la EH (por ejemplo, para entrevistar al productor), completará un nuevo renglón.

**No es EH:** Esta situación debe corresponder a terrenos indicados como "N" en la Cartografía del Segmento. Si verifica que en el terreno no existe una EH, indicará con **X** esta columna y especificará en **Observaciones** el uso a que se lo destina; por ejemplo: establecimiento industrial, cancha de fútbol, etc. ; y la superficie en ha.

**EH:** Si comprueba que existe una EH, procederá del siguiente modo:

**Corresponde censar en otro lugar:** Informará a su supervisor.

- la EH debe ser censada en otro segmento censal (por ejemplo porque el casco se encuentra en otro segmento);
- Ud. confirma que durante el período del relevamiento no podrá contactar al productor ni a algún informante calificado, ya que solo son ubicables en un área comprendida fuera de su segmento.

**Nº de cuestionario:** Anotará en esta columna el número de cuestionario correspondiente a la EH que ha censado. Este número deberá coincidir con el que anote en el plano, para identificar la parcela o las parcelas que integran la EH.

**Tierras fuera del segmento:** Marcará con una **X** si la EH tiene tierras fuera de su segmento censal.

**Códigos:** Consignará los códigos de Partido y Fracción que corresponden a la EH según su cartografía y anexos de este manual.

## **INSTRUCCIONES GENERALES PARA COMPLETAR LOS CUESTIONARIOS CENSALES**

### **¿Cómo administrar los Cuestionarios Censales?**

Para lograr información confiable, es necesario que todas las personas que administran los Cuestionarios Censales lo hagan de la misma manera.

El Cuestionario Censal contiene cuadros donde se vuelcan los datos brindados por el entrevistado.

- Al comenzar cada Capítulo usted le anunciará al entrevistado el tema sobre el que realizará la indagación (no resulta conveniente leer el título).
- A continuación formulará una o varias preguntas, según sea necesario, sobre el tema que lo ocupa.
- Volcará la información provista por el entrevistado en el cuadro correspondiente al ítem que se esté tratando.

**Formule todas las preguntas que corresponde administrar.** Aún cuando Ud. piense que conoce las respuestas o que la misma es evidente, dé lugar a que el entrevistado se la proporcione. La experiencia muestra que algunas veces los censistas saltean preguntas porque suponen las respuestas. Omitir la formulación de cualquier pregunta, puede repercutir sobre la calidad de los datos del Censo.

**No influya en las respuestas del entrevistado.** Es muy importante que Ud. mantenga una actitud serena durante el desarrollo de la entrevista. Dé tiempo al entrevistado para que conteste, sin sugerirle respuestas.

### **RECOMENDACIONES GENERALES**

- 1. LOS CUESTIONARIOS DEBEN SER TRATADOS CON CUIDADO;** evite doblarlos, arrugarlos, mancharlos o mojarlos.
- 2. Durante la entrevista los Cuestionarios Censales SE LLENARAN CON LAPIZ,** para poder borrar o modificar las anotaciones.
- 3. ESCRIBA CON TRAZO FIRME Y OSCURO.** Dibuje las letras o números **CON TRAZO CONTINUO.**
- 4. NO ESCRIBA FUERA DE LOS CASILLEROS.**
- 5. NO ESCRIBA ACLARACIONES NI DUDAS AL MARGEN O FUERA DE LOS CUADROS Y ESPACIOS PARA LLENAR;** consígnelas en el espacio para **Observaciones** de cada Capítulo.
- 6. NO TACHE.** Si fuera necesario corregir una anotación errónea, **BORRE TOTALMENTE CON LA GOMA DE BORRAR,** sin dejar manchas o marcas, luego escriba **correctamente sobre la superficie limpia.**

## CUANDO DEBA ANOTAR PALABRAS EN LOS CASILLEROS

7. Escriba en **LETRA DE IMPRENTA MAYUSCULA Y EN FORMA CLARA** la información que se le suministre, sin omitir acentos y otros signos (de puntuación, diéresis, cedillas, etc.), especialmente en los nombres propios:

Ejemplo: **AGÜERO, FRANÇOIS & CÍA., S.A.**

8. Si debe registrar nombres propios, anote **PRIMERO EL APELLIDO**, seguido de **COMA, ESPACIO** y luego el **NOMBRE DE PILA**. Si tiene varios nombres, consigne el primero y las iniciales de los siguientes:

Ejemplo: **FERNANDEZ, JOSE M.**

9. Si la persona tiene doble apellido, anote primero el **PRIMER APELLIDO**, luego un **ESPACIO**, el **SEGUNDO APELLIDO**, la **COMA, ESPACIO**, el **PRIMER NOMBRE DE PILA** y las **INICIALES DE LOS SIGUIENTES**:

Ejemplo: **GOMEZ DE LA VEGA, RAUL A.**

10. Si se trata de una sociedad formada por dos personas, **CONSIGNE LOS DATOS DE AMBAS** anotando el apellido de uno de los productores, seguido de coma, espacio, su primer nombre, espacio, iniciales con sus puntos, una coma, espacio, **la conjunción "y"**, el apellido del otro productor, una coma, y sus nombres:

Ejemplo: **RUIZ, JUAN P., y LOPEZ, LUIS M.**

11. Si los nombres de pila completos y las iniciales no entran en los espacios de los Cuestionarios, **CONSIGNE LOS APELLIDOS COMPLETOS Y SUPRIMA LAS INICIALES DE LOS NOMBRES**:

Ejemplo: **ALMEIDA SANCHEZ, JORGE, Y PALATNIK, SIMEON**

*Recuerde siempre anteponer una coma a la conjunción "y".*

12. Si debe consignar los datos de varios productores y sus apellidos son demasiado largos, por ejemplo: Juan Antonio Fernández Papadópolos, Francisco López Martinto y Celestino de la Serna, **REGISTRE LOS APELLIDOS COMPLETOS DEL PRIMERO, LOS DEL SEGUNDO**, si caben, **AGREGANDO "Y OTRO" O "Y OTROS"**, según corresponda.

**ESTAS CONSIDERACIONES TAMBIEN DEBERAN SER TENIDAS EN CUENTA CUANDO DEBA REGISTRAR NOMBRES DE EXPLOTACIONES, DIRECCIONES O LOCALIDADES.**

## CUANDO DEBA ANOTAR NUMEROS

13. Cuando deba asentar **CANTIDADES EXPRESADAS EN NUMEROS ENTEROS**, anótelas sobre la derecha de los casilleros que no tengan impresa la coma decimal. Si está impresa la coma, asiente las cantidades a la izquierda de ésta. **NO COMPLETE CON CEROS** los espacios que queden libres, ni siquiera a la derecha de la coma decimal. Si el decimal es cero, el cero no debe escribirse, deben dejarse los espacios en blanco.

14. Si tiene que asentar números mayores que 999, no separe con punto las centenas de las unidades de millar:

Ejemplos:

- 1000
- 1853,5
- 235000

Para facilitar la anotación de esos números, en los Cuestionarios los espacios de las unidades de millar están separados por una rayita más alta que las otras.

**15.** Cuando deba asentar **NUMEROS CON DECIMALES**, tenga en cuenta que la coma decimal ya está impresa; por lo tanto, anotará los décimos en el espacio a la derecha de la coma, y los enteros, a la izquierda. Como solo podrá anotar el primer decimal (los décimos), **DEBERA REDONDEAR LAS CIFRAS QUE LE SEAN INFORMADAS CON MAS DE UN DECIMAL**. Si la cifra informada termina en centésimos comprendidos entre 0 y 4 inclusive, omita los centésimos y anote la cifra de décimos informada; si los centésimos informados están entre 5 y 9, inclusive, agregue una unidad a la cifra de décimos informada y suprima los centésimos:

**Ejemplos:**

- **128,60 se anotará como 128,6**
- **15,64 se redondeará a 15,6**
- **1,25 pasa a ser 1,3**
- **0,66 se anotará como 0,7**

En el caso de horticultura, al trabajar con superficies reducidas, hay columnas donde se admite el llenado con dos decimales.

**16.** Si la cantidad informada tiene tres decimales (hasta los milésimos), procederá a redondear en forma análoga, es decir: si los últimos dos decimales son menores de 50, la cifra de los décimos se deja como está; si los últimos dos decimales son 50 o más, se agrega una unidad a los décimos:

**Ejemplos:**

- **26,397 pasa a ser 26,4**
- **1,965 pasa a ser 2**
- **0,349 se redondea a 0,4**
- **1,250 se redondea a 1,3**

Recuerde que  $10000 \text{ metros cuadrados (m}^2\text{)} = 1 \text{ hectáreas (ha)}$   
 $1 \text{ kilogramo (kg)} = 0.001 \text{ toneladas (t)}$   
 $1 \text{ m}^2 = 0.0001 \text{ ha}$

La superficie en ha siempre será  $> \text{ ó } = \text{ a } 0.01 \text{ ha}$ .

Es importante destacar que por tratarse de superficies pequeñas para el caso de los cultivos hortícolas las unidades de superficie expresadas en hectáreas y de volúmen en toneladas se anotarán con dos decimales.

### **CUANDO DEBA ANOTAR TOTALES**

**17.** Casi todos los cuadros tienen columnas o renglones al pie con la indicación de **TOTAL**. En los respectivos casilleros anotará la suma de las cantidades consignadas en el renglón o la columna, según corresponda.

### **CUANDO DEBA ANOTAR OBSERVACIONES**

**18.** Los espacios reservados para **Observaciones** los utilizará cuando considere oportuno aclarar, comentar o ampliar la información consignada en los cuadros y casilleros.

### **CUANDO DEBA ANOTAR CODIGOS**

19. Los códigos serán de Provincia, Partido, Fracción, o Segmento, Supervisor o Censista están conformados por una cantidad de dígitos predeterminados, en estos casos, sí consignará los números sobre la derecha y completará con ceros los dígitos que queden a la izquierda.

### **INSTRUCCIONES ESPECIFICAS PARA COMPLETAR EL CUESTIONARIO CENSAL**

El cuestionario consta de una primera parte con los datos identificatorios de la EH y del productor y de catorce capítulos

- Ubicación de la explotación
- Capítulo I: Identificación de la Explotación
- Capítulo II: Superficie de la explotación, según uso y actividad
- Capítulo III: Tipo jurídico
- Capítulo IV: Régimen de Tenencia de la Tierra
- Capítulo V: Superficie y producción de hortalizas (a campo y bajo cubierta)
- Capítulo VI: Comercialización primaria de la producción hortícola
- Capítulo VII: Manejo
- Capítulo VIII: Construcción de invernaderos
- Capítulo IX: Maquinarias, Equipos y Vehículos
- Capítulo X: Riego
- Capítulo XI: Cosecha
- Capítulo XII: Acondicionamiento de la producción en la EH
- Capítulo XIII: Mano de obra y Población
- Capítulo XIV: Endeudamiento
- Capítulo XV: Asesoramiento técnico y asociativismo

Hay una hoja exclusiva para ser llenada por las explotaciones hortícolas de la Corporación de Fomento del Valle Bonaerense del Río Colorado (CORFO), con información de cebolla (superficie y producción por variedades, manejo productivo, sistematización de suelos y toma de agua para riego del canal secundario).

### **IDENTIFICACION DEL CUESTIONARIO**

Usted completará estos Cuadros de códigos durante la entrevista con el productor o con el informante calificado.

En la parte superior de la primera hoja, usted encontrará los siguientes cuadros:

- Fecha de la entrevista.
- Ubicación de la explotación y número de cuestionario.
- Identificación del supervisor y censista.

**Fecha**

Se refiere a la fecha en que se hizo efectiva la entrevista con el productor o informante calificado.

**Código del Supervisor y Censista.**

Los anotará con los códigos correspondientes a cada uno de ellos (los mismos le serán provistos por el Supervisor).

**Identificación del cuestionario**

El cuadro Ubicación de la Explotación constituye la UNICA IDENTIFICACION DEL CUESTIONARIO, y su importancia es fundamental pues permite referir la información recogida a una porción de territorio. Si está mal llenado o se omite llenarlo, ello implicará la pérdida de toda la información recogida en él.

**IDENTIFICACIÓN DE LA EH**

Para la identificación de cada cuestionario censal complete los códigos según corresponda

- **Provincia:** Unicamente la Provincia de Buenos Aires (06). El código ya viene impreso.
- **Partido:** El código de partido que corresponda según la tabla del anexo adjunto.
- **Fracción :** División censal operativa según indique la cartografía suministrada.
- **Segmento:** Corresponde al área de trabajo asignada a cada censista.
- **Número de Cuestionario:** Se indicará en forma correlativa.

**CAPÍTULO I. IDENTIFICACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN**

- **-Nombre:** Se indicará el nombre con el que se conoce la explotación, (sea una denominación registrada o no)si corresponde o en su defecto el nombre del productor o la sociedad.
- 
- **Calle o Ruta:** Se anotará el nombre de la calle o ruta más próxima a la EH con los detalles necesarios como para ser ubicada por el supervisor en caso de una eventual supervisión.
- **Partido:** Se indicará el partido que corresponda y el código de la provincia que siempre será 06 que viene preimpreso
- **Código Postal:** corresponderá anotar el número el Código de la localidad donde se ubica la EH.
- **Localidad más cercana**

Completará la información requerida, que posibilitará localizar con precisión la EH. Si no existen todos esos datos, consignará los que mejor permitan localizarla.

**TENGA EN CUENTA QUE:** Estos datos deben permitir que la Explotación Hortícola pueda ser **ubicada con facilidad e inequívocamente.**

## **CAPÍTULO II. SUPERFICIE DE LA EXPLOTACION SEGUN USO Y ACTIVIDAD**

Fecha de referencia: 30 de junio de 2001.

### **Cuadro 1. Superficie bajo cubierta y a campo**

En este cuadro se consignarán las superficies ocupadas por las distintas actividades realizadas en la explotación.

**Superficie bajo cubierta:** Se anotará en las unidades que el productor conteste de primera intención, evitando cálculos innecesarios que podrían llevar a cometer errores. Puede expresarse en metros cuadrados ó hectáreas. Si el productor lo indica en metros cuadrados se anotará de esa forma y luego se transformará a hectáreas para el cálculo de la superficie total ocupada.

**Superficie a campo:** Se anotarán siempre en hectáreas en forma discriminada por actividad. No olvide sumar las superficies de cada actividad y verificar que la suma de éstas coincida con la superficie total de las parcelas que el productor declara ocupar al 30 de junio de 2001.

**Horticultura:** Toda superficie dedicada a la producción de hortalizas.

**Floricultura (para corte):** Toda superficie dedicada a la producción de flores para corte exclusivamente.

**Fruticultura:** Toda superficie dedicada a la producción de frutas.

**Viveros y ornamentales:** Toda superficie dedicada a la producción de plantas ornamentales y la superficie dedicada a viveros de cualquier especie.

**Otras:** La superficie total ocupada por todas las demás actividades agropecuarias. Las otras especies no especificadas anteriormente se registran en el renglón de totales del mismo cuadro en forma agrupada. Se consigna el total de las superficies implantadas con cualquier otro cultivo (anuales y perennes, incluyendo los montes frutales). Por ejemplo: cultivos industriales, legumbres, aromáticas, frutales, bosques y montes implantados, pastizales naturales, bosques y montes naturales.

**Viviendas, caminos y superficie no utilizada:** Todo el resto de la superficie de la EH que esté dedicada a infraestructura (viviendas, instalaciones, mejoras), parques, caminos y/o aquella superficie no utilizada para la producción agropecuaria. Incluir en este ítem la superficie que **siendo apta** para la realización de tareas agrícolas, ganaderas o forestales, **no se explotó ni trabajó** a la fecha de referencia. En la mayoría de los casos es una categoría residual, por lo que puede ser estimativa, pero se la incluye pues integra el total de la superficie de la EH. Indicarlo en ha.

**Cuadro 2. Parcelas**

Indique cantidad de parcelas (campos no contiguos) que componen la EH, teniendo en cuenta la fecha de referencia del censo es: **30/6/2001**.

**Cuadro 3. Superficie hortícola según gestión administrativa**

Indique la superficie total ocupada con especies hortícolas solamente y discrimine la misma según sea trabajada por administración propia del productor o por medieros.

**Administración:** Superficie de la explotación hortícola (EH) trabajada en forma directa por el productor, utilizando sus medios de producción y la mano de obra permanente o transitoria contratada directa o indirectamente por el productor.

**Mediería:** Superficie trabajada mediante contratos formales o de hecho entre el productor y el trabajador en donde el primero se compromete a entregar una parcela de terreno al trabajador y éste realiza todas las tareas que el cultivo demande hasta la cosecha comprometiéndose el productor a aportar todos o parte de los insumos y tecnologías necesarias. Al momento de la venta del producto, los ingresos brutos o la producción generada se reparten entre el productor y el mediero en porcentajes variables.

**Total Hortícola:** Esta superficie debe coincidir con el subtotal indicado en ítem Horticultura en el cuadro 1 de este capítulo.

**EN NINGUN CUESTIONARIO DEL CHB'01 PUEDE ESTAR EN BLANCO EL ÍTEM REFERIDO A SUPERFICIE TOTAL HORTÍCOLA ESTA EAP NO PERTENECERÍA AL UNIVERSO CENSAL**

**Cuadro 4. Superficie y ubicación de las parcelas de la EH**

A fin de evitar omisión y/o duplicación de información relativa a las parcelas que componen una misma EH, Ud deberá registrar la localización de cada una de ellas (partido y ubicación geográfica), superficie total de la EH y superficie hortícola.

*Los totales de Superficie Total, superficie a campo y bajo cubierta deben coincidir con los del cuadro 1, la cantidad de parcelas con las consignadas en el cuadro 2 de este capítulo.*

**Cuadro 5. Otras actividades en la EH**

Indique con X si dentro de la explotación hortícola se realizan otras actividades productivas.

Por ejemplo: actividad forestal, agricultura extensiva (producción de cereales, oleaginosas, etc.), producción avícola (para comercialización tanto de huevos como de carne), ganadería (bovinos, ovinos, caprinos, porcinos, etc.), alguna actividad no agropecuaria (por ejemplo elaboración de ladrillos) y otras no mencionadas anteriormente (por ejemplo apicultura). En este último caso indicarlo en las observaciones.

**CAPITULO III. TIPO JURIDICO**

Fecha de referencia: 30/6/2001

Pueden presentarse las siguientes categorías:

1. **Persona física:** el productor es una sola persona.

2. **Sociedad de hecho:** es la asociación verbal o por escrito de dos a más personas con la finalidad de producir en la EH , **sin que esa asociación se haya registrado legalmente**. Este tipo de sociedad implica la toma de decisiones en forma conjunta acerca de los principales aspectos de la gestión. En el caso de sucesiones indivisas, quienes toman las decisiones son los sucesores, en tal caso es una sociedad de hecho entre ellos.

3. **Sociedades registradas; por ejemplo:**

\* **Sociedad de responsabilidad limitada (S.R.L.):** sociedad registrada formada por varios socios que limitan su responsabilidad al capital social.

\* **Sociedad anónima (S.A.):** sociedad registrada formada por varios socios que limitan su responsabilidad al aporte societario y cuyo capital está representado por acciones.

\* **Sociedad en comandita por acciones (S.C.A.):** sociedad registrada formada por dos categorías de socios, los comanditados, que responden con el capital social más el propio, y los comanditarios, quienes solo responden con el capital social.

4. **Otras:** se marcará esta categoría cuando el tipo jurídico del productor censado no sea ninguno de los anteriores mencionados, aclarando el mismo en las observaciones, pudiendo ser entre otros:

- **Cooperativa:** entidad con fines productivos formada por diez o más personas, que se han constituido legalmente y registrado de acuerdo con las normas vigentes al respecto,
- **Entidad pública:** en este caso la gestión de la EH está a cargo de un organismo público, ya sea municipal, provincial o nacional.

**CAPITULO IV. REGIMEN DE TENENCIA DE LA TIERRA**

Fecha de referencia: 30/6/2001

Período de referencia: 1º/7/00 al 30/6/01

El siguiente cuadro presenta dos columnas y ambas deben ser llenadas.

- En la primera de ellas se consignarán las hectáreas, según la tenencia de las mismas que el productor tiene al 30/6/01 y conforman el territorio de la EH. La suma de las hectáreas anotadas debe coincidir con la Superficie Total de la EH indicado en el ítem 1 del capítulo II.
- En la otra columna la superficie ocupada o utilizada para horticultura en algún tiempo durante el período de referencia, y que no están bajo la tenencia del productor al 30/6/2001. La superficie a consignar es en hectáreas para las distintas formas de tenencia.

**1. Propiedad:** es la situación de tenencia existente cuando se posee un título válido de dominio sobre la tierra o se ejerce la plena posesión, aunque cuando no se hayan obtenido los instrumentos legales definitivos. Por ejemplo, si ha sido concedida la propiedad sobre tierras fiscales o afectadas a planes de colonización, pero no se ha iniciado el registro del título o éste se halla aun en trámite, se considerarán estas tierras como propiedad del productor. La categoría propiedad incluye las siguientes modalidades: propiedad personal, propiedad familiar y propiedad en sucesión indivisa.

*Propiedad personal:* quien está en posesión de la tierra (sea una o más personas físicas o jurídicas) y tiene un título de propiedad a su nombre.

*Propiedad familiar:* el dueño de la tierra es un pariente del productor que cede a este el uso o goce de ella, sin que medie retribución de ningún tipo.

*Propiedad en sucesión indivisa:* la propiedad de la tierra corresponde a más de una persona (generalmente parientes entre si), por algún motivo que impide la división legal de la propiedad.

**2. Arrendamiento y/o aparcería:**

**Arrendamiento:** se establece por medio de un contrato verbal o escrito por el cual se adquiere el uso y goce de las tierras mediante el pago de determinada cantidad de dinero, siempre que su duración no sea menor de tres años.

**Aparcería:** se establece por medio de un contrato verbal o escrito por el cual se adquiere el uso y goce de las tierras mediante el pago de una parte o porcentaje de la producción, siempre que su duración no sea menor de tres años.

En este ítem se indicará por separado la superficie arrendada y/o tomada en aparcería teniendo en cuenta la forma de pago, ya sea fija en pesos y/o en porcentaje de la producción en especie.

**3. Ocupación:** se llama así al uso de la tierra con carácter precario, es decir cuando no existe contrato (escrito o Verbal) que avale la tenencia.

**4. Otros:** en esta categoría se engloban todas las situaciones de tenencia de la tierra no especificadas anteriormente. Cuando corresponda llenar este renglón, se aclara en las observaciones la modalidad de tenencia declarada por el productor.

**CAPITULO V. SUPERFICIE Y PRODUCCION DE HORTALIZAS**

**1. Hortalizas a Campo**

Periodo de referencia del **1º de Julio de 2000 al 30 de Junio de 2001.**

Indique la superficie total implantada durante el período de referencia: del 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001, según las especies detalladas en el cuadro, según sean de hoja, crucíferas, pesadas o de raíz y de frutos o flores. Incluya todas las siembras efectuadas dentro del período mencionado y en todas las parcelas de la EH.

Para el relevamiento de la superficie ocupada con cultivos hortícolas durante el período de referencia es necesario tener en cuenta algunos conceptos:

**Superficie sembrada o plantada:** Es la suma de las superficies sembradas para un mismo cultivo durante el período de referencia en la EH.

**Producción :** Es la suma de los volúmenes efectivamente cosechados (**producto comercializable**) para un mismo cultivo durante el período de referencia en la EH.

Este **producto comercializable** comprende todo lo cosechado y acondicionado para el mercado, aunque no se haya comercializado en su totalidad debido al deterioro en su transporte, exceso de oferta en el mercado, falta de pago, etc.

**Superficie sembrada o plantada:**

**Consigne** la superficie en ha, o en su defecto, realice el cálculo según surcos, distancia entre surcos y largo del mismo. Asimismo, si el dato fuera suministrado en metros cuadrados calcule el equivalente en ha.

Para los cultivos de hoja como las lechugas, acelga y espinaca, en los cuales se realizan varias siembras en diferentes épocas durante el período de referencia, se consignarán cada una de ellas, de modo tal que el vuelco resulte en la forma que el productor lo declara.

Totalice las columnas referidas a superficie sembrada en metros cuadrados (si el productor declaró la misma en esa unidad) en ha. En el caso de la producción, totalice las toneladas.

Para el resto de los cultivos, si hubiera más de una siembra serán sumadas y consignadas en una sola línea.

Los cuadros de este Capítulo tienen renglones vacíos para que el censista los utilice en caso de que el productor declare haber sembrado alguna especie no identificada en el cuestionario. En este caso debe anotar el nombre de la especie y completar el cuadro de igual forma que para el resto de los cultivos (superficie sembrada, producción y comercialización).

**Producción:**

**Indique la producción en toneladas** considerando los bultos producidos y el peso del bulto por especie.

**Bultos:** número de unidades cosechadas en todas las siembras y cortes dentro del período de referencia (cajones, cajas, bandejas, bolsas, atados, paquetes, etc.).

Aclare en las observaciones el tipo de embalaje no convencional para algún producto en particular.

**Peso por bulto:** consigne el peso promedio en kilogramos para cada especie.

Totalice las columnas referidas a superficie sembrada en metros cuadrados (si el productor declaró la misma en esa unidad), en ha y en el caso de la producción, totalice la cantidad de bultos y las toneladas.

## **2. Hortalizas Bajo Cubierta**

**Cultivo bajo cubierta o cultivo en invernadero:** consiste en la producción de cultivos bajo el abrigo de algún material con una cobertura transparente, a una altura suficiente para permitir realizar cómodamente las labores que cada cultivo requiere. Este sistema de plantación permite, entre otras cosas, desestacionalizar la producción, obtener mayores rendimientos, mejor calidad de los productos y disminuir los riesgos climáticos necesitando mayor inversión inicial y conocimiento de un paquete tecnológico diferente al tradicional (invernadero = actividad intensiva).

Indique la superficie total implantada durante el período de referencia: del 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001, según las especies detalladas.

Incluya todas las siembras efectuadas dentro del período mencionado y en todas las parcelas de la EH.

**Las variables a consignar son iguales que para los cultivos a campo.**

Totalice las columnas referidas a superficie sembrada en metros cuadrados (si el productor declaró la misma en esa unidad) y en ha en el caso de la producción, totalice las toneladas.

## **CAPITULO VI. COMERCIALIZACION PRIMARIA DE LA PRODUCCION HORTICOLA**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

- **Canales de Comercialización Primaria.**

Indique los porcentajes referidos a la producción total de cada producto según su destino y canal de comercialización durante el período de referencia (1/7/00 al 30/6/2001). Al corresponder el 100%, por cuestiones de espacio se colocará 99.

**Consumo Fresco:** Son los productos que se envían al mercado sin mediar ningún proceso industrial, solamente lavado y acondicionado y/o corte. También se incluyen en este canal los que se entregan minimamente procesados (lavado y/o cortados listos para consumir).

**Industria:** Son los que ingresan a las industrias alimenticias de procesado, envasado y/o preparación de alimentos compuestos.

- **Destino de la Producción para Consumo Fresco.**

**Mercados Concentradores:** se refiere a los posibles mercados donde el productor envía su producción. Se indicará el porcentaje enviado a este destino, indicando a su vez el nombre del mercado. El espacio correspondiente al código es para una posterior codificación de los distintos mercados.

Dentro de los mercados posibles de envío del producto se incluye el Mercado Central de Buenos Aires (MCBA) y las ventas al exterior del país (exportación) con el nombre del país donde se exporta.

**Acopiador:** Cuando la producción se entrega a un centro de acopio o acopiador que puede o no acondicionar la misma, la clasifica y envía a mercado, industria y consumidores finales según la calidad de la misma. El productor puede desconocer el destino de la segunda venta del acopiador.

Se indicará el porcentaje enviado a este destino, indicando a su vez la localidad donde el acopiador tiene su galpón o su centro de operaciones. Si se tratase de ventas a acopiadores que retiran y pagan la mercadería en la propia quinta se indicará como "QUINTA" en la casilla de localidad del acopio.

El espacio correspondiente al código es para colocar el mismo según el listado anexo de localidades.

**Supermercados:** Cuando el productor entrega a supermercados en forma directa o por intermediario. Deberá indicar si la venta es a supermercado local (L), dentro del partido (P) o fuera del él (E).

**Verdulerías:** Cuando el productor vende directamente su producción o parte de ella a verdulerías, es decir a minoristas. Se diferencia la venta en su propia verdulería o a otras verdulerías que no son de su propiedad.

**A Consumidor Final:** Cuando el productor vende a consumidores en la propia quinta, entrega a domicilios de consumidores y restaurantes.

- **Modalidades de Comercialización.**

Se refiere fundamentalmente a las formas en que el productor formaliza el pago de las operaciones de venta de su producción.

**Puesto propio:** se indicará, cuando el productor tenga puesto propio en algún mercado concentrador, dónde envía y comercializa su propia mercadería.

**Venta Directa:** Es cuando el productor fija el precio con el comprador, conviniendo las condiciones de pago en forma previa o en el momento de concretar la operación.

**Consignación/ Intermediario:** Cuando el productor entrega la mercadería y el precio resulta de aquel al que el consignatario pueda venderla en el mercado y paga al intermediario una comisión por la gestión de venta.

La primera columna se encuentra vacía para que el censista incorpore el cultivo que el productor declare haber comercializado durante el período de referencia. Las columnas de código de especie, código de mercado, código de localidad, serán completadas por el censista quien contará con un listado que le permita cumplimentar esta tarea.

## **CAPITULO VII. MANEJO**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

### **1. Horticultura orgánica**

<p>Si en la explotación se realiza horticultura orgánica, deberá indicarse la superficie en hectáreas, aclarando si ha conseguido la correspondiente certificación para la producción o si todavía se encuentra en transición para alcanzar dicha certificación.</p>
--

La **horticultura orgánica** es un sistema de producción agrícola sustentable en el tiempo, sin la utilización de productos químicos y permite a los consumidores identificar claramente las características señaladas a través de un sistema de certificación que las garantice.

Para lograr una producción vegetal orgánica de acuerdo con las normas de producción vigentes es necesario atravesar el llamado **período de transición**, un lapso no inferior a dos

años durante el cual se deben aplicar las bases establecidas para la producción orgánica, para que la misma luego pueda ser **certificada** como tal. De esta manera, sólo a partir del tercer año, los productos serán considerados como orgánicos.

## **2. Uso de plaguicidas**

Este punto comprende un grupo de 10 cuadros referidos al uso de plaguicidas para determinar el grado de conocimiento del productor sobre la aplicación, indicaciones, restricciones y normas de seguridad. Estos cuadros se llenarán indicando con X el uso que se le haya dado durante el período de referencia. En el caso en que las preguntas tengan las siguientes alternativas: "nunca", "a veces" o "siempre", tenga en cuenta que priorizará la opción que el productor considere como la más frecuentemente usada durante el período de referencia.

- a. Utiliza productos químicos para combatir y/o prevenir plagas y/o enfermedades?
- b. Quien lo asesora para el uso de plaguicidas?
- c. Reconoce una plaga o enfermedad en un cultivo?
- d. Lee las indicaciones de uso que figuran en los marbetes de los productos utilizados?
- e. Como determina la dosis de plaguicida a aplicar?
- f. Si aplica productos químicos en cultivos próximos a la cosecha, respetando los tiempos de carencia.
- g. El personal que aplica los plaguicidas usa elementos de protección?
- h. El personal que aplica plaguicidas ha sufrido intoxicaciones en el último año?
- i. Que uso final le da a los envases de los plaguicidas vacíos?
- j. Indique si durante el período de referencia utilizó bromuro de metilo para la desinfección de suelo.

## **3. Semillas y Plantines**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

**Semillas:** Este punto tiene por objeto conocer el uso de semillas de producción propia y adquirida para los cultivos que se detallan y durante el período de referencia.

Se indicará con X, si el productor adquirió o utilizó semillas de su propia producción durante el período de referencia. En este último caso si el productor vendió parte de la producción de semillas indicar la cantidad de kilogramos vendidos.

### **Plantines:**

**Adquiridos:** Son los plantines que se compran a terceros y que se utilizaron en cada cultivo durante el período de referencia. Indique con X.

**Propios:** Son los que se produjeron dentro de la misma EH y se utilizaron durante el período de referencia. Indique con X.

**Vendidos a Terceros:** Son los plantines que se produjeron en la EH y no se utilizaron en la misma y se vendieron a terceros para su uso y/o reventa. Indique los plantines vendidos.

**CAPITULO VIII. CONSTRUCCION DE INVERNADEROS**

Fecha de referencia: al 30/6/01

**1.a.** Se consignará la cantidad de módulos, la superficie cubierta, antigüedad y tipo de estructura y cobertura de los mismos con que fueron construidos.

**Cantidad de módulos:** Se indicará la cantidad cuando se trate de unidades de la misma superficie.

**Superficie cubierta:** Superficie cubierta con los invernaderos en metros cuadrados.

**Año de Construcción:** En el caso de tener varios módulos similares se anotará la cantidad que hay en cada año de construcción de acuerdo a los períodos interanuales especificados.

**Material de la Estructura:** se anotará la cantidad de módulos según el material de estructura según corresponda:

- **Madera;**
- **Metal;**
- **Tipo Almería:** el aspecto es similar al de un parral, se utilizan postes de madera dispuestos en determinados nudos de una cuadrícula de alambre, los postes perimetrales se ubican inclinados y van anclados con alambre. La cubierta de polietileno se dispone entre una doble malla de alambre.

**Cobertura:** Cuando existan varios módulos de similares características se anotará la cantidad de cada tipo según corresponda (polietileno y/o policarbonato).

**1.b.:** Indicar la cantidad de años que en promedio repone la cobertura plástica.

**1.c.:** Indicar cuantos rollos de cobertura media sombra utilizó para proteger los cultivos durante el período de referencia.

**2. Prácticas de manejo en el invernadero.** Se refiere a las prácticas realizadas en el invernáculo.

**Ventilación:** Sistemas de circulación de aire en el interior del invernáculo.

- **Con ventiladores:** Por medio forzado con elementos mecánicos o turbinas.
- **Por aireación:** Mediante ventilación natural por medio de corrientes de aire naturales con abertura de uno de los lados de la cubierta o partes de ellas.

**Calefacción:** Sistemas de calentamiento del ambiente interno del invernáculo mediante calefactores a gas, gas oil, kerosene, eléctricos, etc.

**Desinfección:** Son las prácticas mediante las que se eliminan o controlan enfermedades.

- **Química:** Mediante productos químicos.
- **Biológica:** Mediante microorganismos e insectos.

**Polinización:** Se requiere conocer si se utilizan sistemas para complementar y mejorar la polinización natural de las especies dentro de las coberturas.

**Fertirrigación:** Sistemas de aplicación de fertilizantes y micronutrientes con el sistema de riego utilizado.

**Otros:** si existiera algún otro manejo que se realice en el invernadero y el productor considere necesario aclararlo, indíquelo en las observaciones.

## **CAPITULO IX. MAQUINARIAS, EQUIPOS Y VEHICULOS**

**Fecha de referencia: 30/6/2001**

Las herramientas, maquinarias y tractores se consignarán solamente los dedicados a la actividad hortícola.

### **1. Implementos de arrastre**

Indique la cantidad de unidades que se encontraban en la EH al **30/6/01**, según antigüedad.

- Sembradora a chorillo
- Sembradora neumática
- Sembradora de precisión
- Arrancadora

### **2. Vehículos utilitarios y de transporte**

Indique la cantidad de unidades que se encontraban en la EH al **30/6/01**.

### **3. Tractores y autopropulsados**

Indique la cantidad de unidades que se encontraban en la EH al **30/6/01**, indicando en caso de los tractores, antigüedad y potencia. En el caso de los motocultivadores, transplantadoras y cosechadoras de hortalizas, indicar la cantidad por antigüedad.

## **CAPITULO X. RIEGO**

**Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001**

### **1. SISTEMAS DE RIEGO UTILIZADOS.** Indique con X el tipo de sistema de riego utilizado en la explotación hortícola durante el período de referencia del censo (**1º/7/00 al 30/6/01**)

- **GRAVITACIONAL:** son los sistemas de distribución de agua por gravedad (por manto o surco).
- **ASPERSIÓN:** son los sistemas de distribución de agua a presión produciendo lluvia sobre los cultivos.
- **LOCALIZADO:** son los sistemas de distribución que depositan el agua al pie de cada planta (goteo, mangueras de PVC o polietileno agujereadas, etc.).
- **MICROASPERSIÓN:** se diferencian del riego por aspersión por los tipos de picos utilizados, tamaño de gota y el volumen de agua aplicada.
- **OTROS:** incluye los sistemas de riego no especificados anteriormente.

### **2. FUENTES DE AGUA.** Indique con X la fuente de agua utilizada en la EH durante el período de referencia, pudiendo ser superficial o subterránea y si es con o sin bombeo.

3. **ANÁLISIS DE AGUA Y SUELO.** Indique si en las últimas dos campañas realizó análisis de agua o de suelo en la EH. En caso de haberlos realizado indique la frecuencia en cantidad de meses.

### **CAPITULO XI. COSECHA**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

Se indicara con X el tipo de cosecha realizada en la producción diferenciando los tres principales cultivos. La misma puede ser: manual, manual asistida y mecánica. Estos ítems no son excluyentes. Cuando la cosecha de todos cultivos la realiza de una misma forma, coloque como código 999 y en la columna de cultivos TODOS y luego la forma de cosecha. Cuando deba indicar los tres principales y Ud. considere que los otros también lo son utilice el renglón Resto de los cultivos que ya tiene asignado el código 998.

**Cosecha manual asistida:** Es cuando la labor de los operarios se limita a cortar e ir depositando los productos en agilizadores (máquinas provistas de brazos con cintas transportadoras, que llevan los productos hacia bins o cajones) o bien en remolques. De esta manera no solo se agiliza el trabajo sino que la calidad de los productos cosechados es mayor, al disminuir el manipuleo. Incluye la operación de arrancado.

**Cosecha mecánica:** Es cuando los distintos sistemas operacionales (corte, arranque por empuje o por tracción, sacudida, etc.) son realizados con una máquina. A su vez cosecha mecanizada **integral** es cuando todo el trabajo se realiza en una única etapa (es decir que generalmente es masiva) y cosecha mecanizada **descompuesta**, cuando se hace en etapas distanciadas algunos días una de otras (por ejemplo en ajo, cebolla y papa). En este caso una etapa puede ser mecanizada y la otra manual.

### **CAPITULO XII. ACONDICIONAMIENTO DE LA PRODUCCION EN LA EH**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

#### **1.1. GALPÓN DE EMPAQUE:**

- **Propiedad del galpón:** Indique con X si el galpón de empaque es propio, alquilado o no usa.
- **Uso del galpón de empaque:** Indique en porcentaje si el galpón lo utiliza solo Ud. o comparte el mismo con algún otro productor.
- **Localización del galpón de empaque:** indique con X si el mismo se encuentra en el pueblo o en la misma EH.

#### **1.2. FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA MERCADERÍA:**

Si el productor realizó algún tipo de acondicionamiento de la producción durante el período de referencia indique con X según sea:

- **Presentación tradicional:** Envasado en cajones, cajas, bandejas o bolsas.
- **Acondicionado:** Lavado y envasado o cortado en bandejas para consumidor final o supermercados.
- **3º Gama:** Son las hortalizas supercongeladas. Es decir aquellas que han sido sometidas a un congelado muy rápido, en el que de temperatura ambiente pasan

a - 30 ° C en 15' aproximadamente. Por la velocidad de procesado, conservan todas sus propiedades.

- **4º Gama:** Son las hortalizas listas para su consumo. Por ejemplo, las ensaladas. Es decir aquellas que supuestamente solo es necesario condimentarlas y consumirlas. Requieren de cadena de frío.

2. **CADENA DE FRÍO:** Indique con X el tipo de cadena de frío que tiene en la EH.

**Cámara frigorífica:** indique si en la EH hay una instalación para la conservación y mantenimiento en frío de la producción. En este ítem no se indaga por enfriado en camiones de traslado de mercadería. Es el método tradicional.

**Vacuum cooling** (enfriamiento al vacío): Consiste en una cámara hermética que se procede a vaciar rápidamente mediante bomba de aire.

El agua es vaporizada en una cámara al vacío en condiciones de baja presión, luego el enfriamiento es logrado por la evaporación de agua desde la superficie de los productos. Mientras la presión es reducida la evaporación continúa. Para un enfriamiento efectivo los productos deben tener una favorable relación superficie-masa.

Por tal motivo se usa generalmente para productos de hoja y algunas hortalizas tipo tallo, etc.

**Hidrogenfriado** (enfriamiento por agua): Es un método por el cual se enfría el producto una vez envasado. El producto y el envase deben ser tolerantes al agua fría. Es muy rápido y uniforme. Hay dos métodos de hidrogenfriado: Por inmersión (en piletones) y por aspersion (llamado también hidrocooler), siendo el primero más económico, pero ambos efectivos.

**Enfriamiento por aire:** Se basa en diferencias de presiones, produciéndose una corriente de aire a través de los pallets. Es más rápido que la cámara tradicional. El nivel de enfriamiento es muy uniforme.

La ventilación y la estiba de las cajas son aspectos críticos para el enfriamiento efectivo.

3. **TRANSPORTE DE LA MERCADERÍA:** Indique con X si el traslado de la producción lo realiza en transporte refrigerado o no y si es de su propiedad o de terceros.

### **CAPITULO XIII. MANO DE OBRA Y POBLACION**

Periodo de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

Este capítulo registra la información referida a las personas ligadas a la explotación agropecuaria. Este capítulo tiene 6 cuadros.

Cuadro 1. Trabajadores permanentes

Cuadro 2. Trabajadores transitorios

Cuadro 3. Trabajo fuera de la EH

Cuadro 4. Nacionalidad del productor

Cuadro 5. Nivel educativo del productor

Cuadro 6. Importancia económica de la producción hortícola

**Personas que trabajan:** son las personas que trabajan en o para la explotación y que obtienen ingresos (en dinero o en especies) a cambio de ese trabajo, 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 explotación y de aquellas que aún realizando parte de sus tareas **fuera de la explotación**, su trabajo forma parte del conjunto de las actividades de la misma, durante el período de referencia.

## **1. Trabajadores Permanentes.**

Se considera trabajador permanente a aquel que trabaja para la EH durante el período de referencia con regularidad diaria durante 6 meses o más (en caso de estar desde hace menos de 6 meses contratado con carácter de permanencia se incluye) tomados directamente por el productor. Se consignará el número de personas -en la columna que corresponda- según su relación con el productor.

### **1.1. Productores o socios que trabajan para la EH**

**PRODUCTOR/SOCIO**: se considera "productor" (persona física o integrante de sociedad de hecho) y "socio" (miembro de una sociedad 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 EH, es decir, que adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y asume los riesgos de la actividad empresaria.

### **1.2. TRABAJADORES PERMANENTES**

Tal como lo indican las columnas superiores del cuadro se discriminan dos grandes tipos de trabajadores según sea su relación con el productor: los familiares y los no familiares. Las definiciones de cada uno de ellos son las siguientes:

**FAMILIARES DEL PRODUCTOR/SOCIO**: Son los miembros de la familia del o los productores/socios que trabajan **en o para** la explotación en forma permanente.

**NO FAMILIARES DEL PRODUCTOR/SOCIO**: Son los que trabajan **en o para** la EH en forma permanente.

- Se **incluyen** tanto los que hubieran trabajado en o para la EH durante 6 meses o más durante el período de referencia y ya no lo hagan al momento del censo, así como, en forma de excepción a la regla dada los que hayan trabajado menos de 6 meses al momento del censo pero han sido contratados por la EH por un período indefinido.

En las filas del cuadro 1.2 se discriminan las ocupaciones o puestos de trabajo durante el período de referencia para los trabajadores familiares y no familiares, para llevar adelante el conjunto de las actividades de la EH.

Para completar adecuadamente el cuadro es necesario tener presente las siguientes definiciones de las ocupaciones o puestos de trabajo de la EH. El primer gran agrupamiento es el del conjunto de los "trabajadores de ejecución directa de tareas agropecuarias"; el segundo hace referencia a tareas no agropecuarias.

**TRABAJADORES EN LA EJECUCIÓN DIRECTA DE TAREAS AGROPECUARIAS:**

Se trata de aquellos que realizan tareas de cultivo, cuidado, conservación, cosecha y recolección de frutas, legumbres, etc.; utilizando herramientas, maquinarias, equipos o instalaciones, su propio cuerpo o procesos intelectuales. Se incluyen las ocupaciones de control y jefatura de las anteriores.

- Como en las explotaciones agropecuarias puede suceder que una misma persona realice tareas diversas o se desempeñe en distintas actividades a lo largo del año, se la debe registrar de acuerdo a las que son sus tareas principales, es decir las que le insuman mayor tiempo en el período de referencia.

Dentro del conjunto de las tareas agropecuarias se distinguen las siguientes ocupaciones específicas:

**MEDIERO:** es aquel trabajador que mediante un convenio con el productor de un terreno realiza todas las tareas que el cultivo demande hasta la cosecha, repartiéndose las beneficios de la producción en porcentajes variables entre mediero y productor.

**ENCARGADO / CAPATAZ:** Es aquella persona a la que el productor le delega la responsabilidad de algunas tareas cotidianas de la EH, controlan el personal y supervisan el cumplimiento de las tareas.

**FAMILIARES DEL MEDIERO:** Son los miembros de la familia del mediero que trabajan en o para la explotación en forma permanente.

**PROFESIONALES DE LA PRODUCCION:** Son los que establecen las formas y condiciones tecnológicas y productivas de las distintas actividades de la EH, supervisan y evalúan su desarrollo y/o realizan tareas concretas de nivel profesional en los distintos aspectos productivos de la EH, vendedores de insumos, el programa Pro-Huerta, etc.

**PEÓN GENERAL:** Son los trabajadores que se encargan de las diversas y variadas tareas básicas de la EH en general.

**OTROS TRABAJOS AGROPECUARIOS:** Incluye a las demás ocupaciones de producción agropecuaria existentes en la EH durante el período de referencia, por ejemplo si se tiene una tarea específica.

En este caso, se deben registrar por separado cada una de estas ocupaciones o puestos de trabajo, anotando en las líneas correspondientes el nombre del mismo y una breve descripción de las tareas principales que lo componen. Se deben evitar en todos los casos nombres genéricos, ambiguos o poco claros sin descripción de las tareas que se ejecutan, ya que no podrán ser clasificados posteriormente. Por ejemplo: aporcador; sembrador, etc.

Los siguientes son ejemplos de la información de otras producciones realizando un registro adecuado:

- *puestero*: recorre el campo revisando el ganado y las pasturas ó pastos naturales.
- *esquilador*: esquila las ovejas con tijera ó máquina eléctrica.
- *peón de riego*: abre o cierra el paso del agua para riego según los turnos que correspondan.
- *atador de vid*: ata a mano los sarmientos al sistema de conducción.

- *peón general*: realiza tareas de limpieza de canales y pozos, de reparación de alambrados, tranqueras..
- *tambero*: realiza las tareas de ordeño y atiende la hacienda lechera.
- *guachero*: cuida y alimenta los terneros guachos, en las guacheras, estacas ó piquetes.

Para cada uno de los grupos ocupacionales y las ocupaciones específicas dedicadas a la ejecución directa de tareas agropecuarias, se debe anotar en la columna correspondiente la cantidad de personas que las ejecuten.

Las restantes ocupaciones o puestos de trabajo existentes en la EH durante el período de referencia, se agrupan en tres grupos ocupacionales diferentes, cuyo contenido es el siguiente:

### **TRABAJADORES EN LA EJECUCIÓN DE TAREAS NO AGROPECUARIAS**

Se registran todas los trabajadores que realizan tareas necesarias para el normal funcionamiento de cada EH, como por ejemplo:

- **DE AGROINDUSTRIA ARTESANAL, DE CONSTRUCCION Y DE MANTENIMIENTO**: Se refiere a los trabajos de elaboración agroindustrial artesanal de productos de la EH o de otros productos, a los de reparación de bienes de uso, a los de mantenimiento mecánico o eléctrico de maquinaria, equipos e instalaciones, a los de construcción o reparación de edificaciones, cuidado y mantenimiento de piletas para acuicultura, etc. llevados a cabo por las personas que trabajan en o para la EH.
- Se **incluyen** por ejemplo: mecánicos de reparación de maquinaria agrícola, de molinos, engrasadores de arados y otros mecánicos; albañiles, techistas, plomeros, reparación de equipos de riego, de conservas y otros comestibles.
- **ADMINISTRATIVAS, JURIDICAS Y CONTABLES**: Se refiere a los trabajos que registran, ordenan, procesan y/o contabilizan los aspectos productivos, financieros y legales de la EH, así como los aspectos relacionados con las personas que trabajan en o para ella.
- Se **incluyen** por ejemplo los asistentes administrativos y de contabilidad, los técnicos informáticos, los contadores y abogados.
- **DE SERVICIOS**: Se refiere a los trabajos que prestan servicios de transporte, comercialización, salud, educación, de limpieza y atención doméstica y demás servicios personales llevados a cabo por los que trabajan en o para la EH.
- Se **incluyen** por ejemplo: choferes, camioneros, vendedores de los productos de la EH, jardineros, cocineros, empleados de servicio doméstico, docentes y personal médico o de enfermería contratado por la EH.

También aquí se debe anotar para cualquiera de estos tres grupos ocupacionales, la cantidad de personas que las ejecutan si son trabajadores permanentes en la EH.

## **2. TRABAJADORES TRANSITORIOS**

### **2.1: CONTRATACION DIRECTA**

**TRABAJADORES TRANSITORIOS DIRECTOS**: Se considera trabajador transitorio a toda persona que trabajó en o para la EH en forma temporaria, por un período menor a

los 6 meses, ya sea con una regularidad semanal, mensual u otra, contratado en forma directa por el productor. Por ejemplo: trabajadores para cosecha, construcción, alambrados, peones para tareas ocasionales, ingeniero agrónomo, médicos veterinarios, y otros técnicos y profesionales de producción, etc.

En este caso se registra la cantidad de días y personas que trabajaron en esta modalidad en la EH durante el período de referencia.

Este cuadro está dirigido a especificar ciertas características del trabajo transitorio de contratación directa individual que se desarrolló en o para la EH durante el período de referencia. Las características que se indagan aquí son la cantidad de días y personas requeridas para la realización de distintas labores de la EH en relación a todos los cultivos de la EH. También se consigna marcando con una "x" si la forma de pago es por jornal o al tanto (pueden ser también ambos).

El cuadro discrimina diversas labores cuyas definiciones son las siguientes:

**PREPARACIÓN DEL SUELO:** Incluye todas las tareas necesarias para la preparación de la "cama de siembra" (arado, desmalezado, aplicación de herbicidas, insecticidas, funguicidas, etc.) hasta la siembra misma.

Deben incluirse también las contrataciones parciales realizadas para alguna de estas tareas necesarias para la correcta implantación del cultivo.

**SIEMBRA/TRASPLANTE:** Se incluye sólo la demandada para la siembra y/o trasplante propiamente, en forma exclusiva.

**MANTENIMIENTO DE CULTIVOS:** Incluye las tareas de aplicación de herbicidas, funguicidas o fertilizantes, el desmalezado y todas las otras necesarias para el mantenimiento de los cultivos ya implantados.

**COSECHA:** Incluye las tareas de cosecha de realizadas a mano ó haciendo uso de la maquinaria disponible. Se incluyen las tareas de control de humedad, tipificación, etc. que se realizan a la par de la cosecha con el objetivo de no mezclar las distintas calidades del producto cosechado.

**ACONDICIONAMIENTO/EMBALAJE:** Incluye todas las tareas de preparación de acondicionamiento y de embalaje de la producción.

Como ya se señaló, para cada una de las labores del cuadro se registrará la cantidad de personas y días trabajados por cada uno de los grupos ocupacionales específicos. En el caso que una misma persona haya sido contratada dos veces para la misma labor (en diferentes ocasiones) o para dos labores distintas, deben registrarse como dos personas sumando la cantidad total de jornadas contratadas.

Por ejemplo: si durante el período de referencia la EH contrató 20 personas para la cosecha por un total de tres semanas trabajando 6 días por semana, se registrará el siguiente total :  $20 \times 3 \times 6 = 360$  jornadas en "COSECHA".

En el caso que el entrevistado declare en semanas, indagar la cantidad de días semanales trabajados para realizar el cálculo correctamente.

## **2.2: CONTRATACION INDIRECTA**

**TRABAJOS TRANSITORIOS INDIRECTOS:** Son aquellos trabajos contratados por la EH a través de un intermediario (contratista) para la realización de tareas o actividades específicas en o para la EH.

POR EJEMPLO: contratistas de maquinaria, contratistas de personal, etc.

En este caso también se registra la cantidad de contratos (escritos o verbales) que haya realizado la EH durante el período de referencia, independientemente que un mismo intermediario haya sido contratado para distintas labores.

Antes de indagar sobre las ocupaciones o puestos de trabajo desempeñados por las personas que trabajan en o para la explotación, conviene registrar en los casilleros correspondientes de la fila de TOTAL, las cantidades de cada uno de los tipos de trabajadores y de contratos existentes en el EH durante el período de referencia.

Este cuadro está dirigido a especificar ciertas características del trabajo transitorio contratado por la EH a través de un intermediario (contratista) para la realización de las distintas labores agropecuarias. Las características que se indagan aquí son la cantidad de hectáreas o metros cuadrados en relación a las distintas labores de la EH.

Para cada una de ellas se registrará según corresponda, la cantidad de hectáreas o metros cuadrados para las cuales se contrató personal en forma indirecta.

En el caso de existir diversas contrataciones en momentos distintos para diferentes labores sobre la misma superficie, se sumará la superficie tantas veces como corresponda y se anotará la suma total.

Por ejemplo: En una EH de 20 ha. se contrata a un contratista para sembrar "x" en 10 ha (las otras 10 las siembra el productor), luego lo vuelve a contratar para cosechar el cultivo "x" pero de las 20 ha. y posteriormente se hace una nueva contratación para la siembra de 20 ha. del cultivo "y" sobre la misma superficie de "x". En este caso se registrará 30 ha. contratadas para siembra y 20 ha. para cosecha.

## **3: TRABAJO FUERA DE LA EH**

Este cuadro está dirigido a registrar la existencia durante el período de referencia, de otros trabajos adicionales al realizado en la EH por parte *del productor/socio que trabajan permanentemente en la explotación.*

*Se pretende conocer la categoría ocupacional en la cual se desempeñan en esos otros trabajos, a lo largo del año y si se trata de trabajos que pertenecen dentro del sector agropecuario a trabajos en horticultura, u otro; o a otros sectores de actividad (industria, construcción, comercio, transporte o servicios)*

Una vez determinada la existencia de otra actividad laboral complementaria, se registrará la cantidad de personas que se encuentran en esa situación, de acuerdo a las filas que indican la categoría ocupacional y la duración anual de ese trabajo.

Se diferencian tres formas de categoría ocupacional, cuyas definiciones son las siguientes:

**TRABAJADOR ASALARIADO:** Son los que ejercen su trabajo en relación de dependencia con un patrón o empleador y del que recibe un pago por su trabajo (ya sea de monto fijo, variable según la tarea o el tiempo trabajado o combinando ambas formas)

**TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA:** Son los que trabajan en forma independiente (individual o asociadamente) y sin contratar trabajadores asalariados.

**PATRON O SOCIO:** Son los que trabajan en forma independiente (individual o asociadamente) contratando a su vez por lo menos un asalariado.

La cantidad total de productores/socios registrados en este cuadro, deberá ser menor o igual a la consignada en el cuadro 1.2 referido a los trabajadores permanentes de la EH.

#### **4. NACIONALIDAD DEL PRODUCTOR**

Se deberá consultar al Productor la nacionalidad en cuanto a su país de origen.

#### **5. NIVEL EDUCATIVO DEL PRODUCTOR**

Se indicará con una X el máximo nivel educativo que haya alcanzado el productor en forma completa o incompleta según corresponda. Esta pregunta se responde solamente cuando el productor es una persona física.

**6. IMPORTANCIA ECONOMICA DE LA PRODUCCION HORTICOLA.** Indique con X si la producción hortícola es para el productor la principal fuente de ingresos.

### **CAPITULO XIV. ENDEUDAMIENTO**

1. Indique si tiene créditos acordados en la actualidad.

En este capítulo se indagará, si tiene en la actualidad créditos otorgados y que hayan sido destinados a la actividad hortícola, tanto para maquinarias, infraestructura, tecnificación, capacitación, etc.. No se incluirán los destinados a viviendas y vehículos particulares, ni para viajes.

2. Si la respuesta al cuadro anterior es afirmativa, indique la fuente de financiación de los créditos acordados y si fue necesaria la refinanciación de los mismos.

- Bancos oficiales: Banco Nación, Banco Provincia, etc.
- Bancos Privados
- Proveedores de insumos: incluyen todos los créditos, documentados y no documentados otorgados por cooperativas, comerciantes de semillas, agroquímicos, fertilizantes, vehículos, implementos, maquinarias, combustibles, etc.
- Otros: indique si recibió créditos de alguna otra fuente no mencionada anteriormente. En ese caso aclárelo en las observaciones.

**CAPITULO XV. ASESORAMIENTO TECNICO Y ASOCIATIVISMO**

Período de referencia: 1º de julio de 2000 al 30 de junio de 2001

1. Indique con X si durante el período de referencia recibió asesoramiento técnico por parte de algún profesional del sector y con qué frecuencia consulta al mismo. La asistencia técnica puede ser oficial (INTA, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación u otros) o privada (de proveedores de insumos, profesional particular u otros).

**Permanente:** cuando la consulta al profesional es en forma periódica y continua

**Temporaria:** cuando se recurre al profesional en forma ocasional.

- 2.1. Indique con X si se encuentra asociado a alguna entidad que agrupe a productores del sector hortícola, como por ejemplo cooperativas, asociaciones de productores, grupos de productores tipo cambio rural, etc.

- 2.2. Si el productor se encuentra asociado a alguna entidad, indique a cual/es de ellas.

3. Indique desde qué fecha se dedica a la actividad hortícola (año) en las parcelas que conforman la EH que tiene en al 30 de junio de 2001

4. Asociación con otros productores:

Indique con X si el productor se encuentra asociado con otro/s productor/es, según la actividad (compra de insumos, asesoramiento, transporte, comercialización, otras). En caso de tener intención de asociarse, indíquelo con X en la columna correspondiente.

5. Asociación con otros componentes de la cadena productiva-Comercial:

Indique con X si el productor se encuentra asociado con otro/s componente de la cadena productivo-comercial, según la actividad (compra de insumos, acopio/empaque, transporte/distribución, comercialización, otras). En caso de tener intención de asociarse, indíquelo con X en la columna correspondiente.

# **ANEXO I**

## **CODIGOS NUMERICOS**

### **PARA DIVISIONES POLITICO – ADMINISTRATIVAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

**PARTIDOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES (06)**

CÓD.	PARTIDO	CÓD.	PARTIDO
007	Adolfo Alsina	399	Guamini
014	Adolfo González Chávez	406	Hipólito Yrigoyen
021	Alberti	408	Hurlingham
028	Almirante Brown	410	Itzaingó
035	Avellaneda	412	José C. Paz
042	Ayacucho	413	Junín
049	Azul	420	La Costa
056	Bahía Blanca	427	La Matanza
063	Balcarce	434	Lanús
070	Baradero	441	La Plata
077	Bartolomé Mitre	448	Laprida
084	Benito Juárez	455	Las Flores
091	Berazategui	462	Leandro N. Alem
098	Berisso	469	Lincoln
105	Bolívar	476	Lobería
112	Bragado	483	Lobos
119	Brandsen	490	Lomas de Zamora
126	Campana	497	Luján
134	Cañuelas	505	Magdalena
140	Capitán Sarmiento	511	Maipú
147	Carlos Casares	515	Malvinas Argentinas
154	Carlos Tejedor	518	Mar Chiquita
161	Carmen de Areco	525	Marcos Paz
168	Castelli	532	Mercedes
175	Colón	539	Merlo
182	Cnel. de Marina Leonardo Rosales	547	Monte
189	Cnel. Dorrego	553	Monte Hermoso
196	Cnel. Pringles	560	Moreno
203	Cnel. Suárez	568	Morón
210	Chacabuco	574	Navarro
217	Chascomús	581	Necochea
224	Chivilcoy	588	9 de Julio
231	Daireaux	595	Olavarría
238	Dolores	602	Patagones
245	Ensenada	609	Pehuajó
252	Escobar	616	Pellegrini
260	Esteban Echeverría	623	Pergamino
266	Exaltación de la Cruz	630	Pila
270	Ezeiza	638	Pilar
274	Florencio Varela	644	Pinamar
277	Florentino Ameghino	648	Presidente Perón
280	Gral. Alvarado	651	Puán
287	Gral. Alvear	655	Punta Indio
294	Gral. Arenales	658	Quilmes
301	Gral. Belgrano	665	Ramallo
308	Gral. Guido	672	Rauch
315	Gral. Juan Madariaga	679	Rivadavia
322	Gral. Lamadrid	686	Rojas
329	Gral. Las Heras	693	Roque Pérez
336	Gral. Lavalle	700	Saavedra
343	Gral. Paz		
351	Gral. Pinto		
357	Gral. Pueyrredón		
364	Gral. Rodríguez		
371	Gral. San Martín		
385	Gral. Viamonte		
392	Gral. Villegas		

**ANEXO II**  
**CODIGOS NUMERICOS**  
**PARA CULTIVOS**

**CODIGOS DE CULTIVOS**

COD.	CULTIVO	COD.	CULTIVO	COD.	CULTIVO
201	Acelga	902	Lechuga francesa	921	Acelga bc
227	Achicoria	209	Lechuga mantecosa	936	Acelga china bc
900	Acusay	912	Lechuga morada	932	Achicoria bc
911	Aji vinagre	040	Lenteja	909	Acusay bc
025	Ajo	041	Melón	956	Aji vinagre bc
202	Albahaca	918	Nabiza	947	Ajo chino bc
026	Alcaucil	906	Nabo	309	Albahaca bc
027	Apio	022	Papa	940	Albahaca china bc
029	Arveja fresca	908	Patchoi	308	Apio bc
028	Arveja seca	224	Pepino	939	Apio chino bc
928	Bamia c.turca	210	Perejil	957	Arveja bc
031	Batata	049	Pimiento	942	Arveja de seda bc
223	Berenjena	053	Poroto verde	310	Berenjena bc
925	Berro	211	Puerro	916	Berro bc
213	Brocoli	218	Rabanito	949	Brocoli bc
926	Cardo	935	Radicchio	937	Brocoli chino bc
024	Cebolla de época	927	Radicha	311	cebolla de verdeo bc
203	Cebolla de verdeo	212	Radicheta	941	Cebolla verdeo jap.bc
032	Cebolla primicia	219	Remolacha	312	Chaucha bc
033	Cebolla total	217	Rep.Bruselas	945	Chaucha x metro bc
062	Chaucha	215	Repollo blanco	904	Ciboulette bc
951	Chingensay	216	Repollo colorado	944	Ensay-ipomea bc
225	Choclo	955	Repollo crespo	313	Espinaca bc
931	Ciboulette	919	Rúcula	943	Espinaca jawa bc
214	Coliflor	934	Salsifi	314	Frutilla bc
502	Cruciferas	054	Sandía	938	Hoja mostaza bc
930	Endivia	091	Soja	306	Lechuga
204	Escarola	220	Tomate perita	305	Lechuga mant. Bc
035	Espárrago	221	Tomate redondo	924	Melón bc
205	Espinaca	058	Zanahoria	946	Nabiza china bc
037	Frutilla	914	Zap. Anco	922	Nabo bc
038	Garbanzo	915	Zap. Angola	910	Patchoi bc
917	Grelo	933	Zap. Japonés	315	Pepino bc
039	Haba	226	Zap.de tronco	316	Perejil bc
206	Hinojo	929	Zap.sunburst	304	Pimiento bc
208	Lechuga Capuchina	913	Zapallito largo	905	Plantines bc
901	Lechuga crespa	059	Zapallo	920	Puerro bc
207	Lechuga Criolla			907	Rabanito bc
				923	Radicchio bc
				317	Radicheta bc
				950	Remolacha bc
				948	Repollo bc
				952	Shishito bc
				903	Tomate Cherry bc
				303	Tomate l.vida bc
				301	Tomate perita bc
				302	Tomate redondo bc
				954	Zanahoria bc
				953	Zap. Tronco bc