

## LAS PRODUCCIONES VEGETALES INTENSIVAS: SU IMPORTANCIA EN NUESTRA REGIÓN

Las producciones vegetales intensivas abarcan, según nuestro criterio, las siguientes especialidades: horticultura, fruticultura, frutas finas o berries, medicinales, aromáticas, y plantas ornamentales (flores de corte, plantines florales, plantas en macetas para interior y exterior). Las actividades son más intensivas cuando mayor es el uso del capital y de la mano de obra en relación al factor tierra; en general los productos obtenidos son más perecederos y con mayor actividad de gestión.

### Pasamos a definir a cada especialidad.

*Las hortalizas:* son plantas herbáceas o subleñosas que se destinan al consumo del hombre, sin sufrir ningún proceso industrial previo.

*Las frutas:* son plantas leñosas cuyos frutos se destinan al consumo del hombre sin sufrir ningún proceso industrial previo. Dentro de las frutas se encuentran las frutas finas, también llamadas Berries o frutas del bosque.

### Plantas medicinales, aromáticas y condimentarias o especias.

*Medicinales:* son aquellos vegetales que elaboran unos productos llamados principios activos, que son sustancias que ejercen una acción farmacológica beneficiosa o perjudicial sobre el organismo vivo.

*Aromáticas:* son aquellas plantas medicinales cuyos principios activos están constituidos, total o parcialmente, por esencias. Representan alrededor del 1% del total de las plantas medicinales.

*Condimentarias o especias:* son plantas aromáticas, que el hombre utiliza por sus características organolépticas, aportando a los alimentos y

bebidas aromas, colores y sabores, que los hacen más apetitosos, gratos y sabrosos al olfato, vista y paladar.

*Las ornamentales:* son aquellas plantas de género y especie diversas cuyo atractivo está representado por la planta entera o alguno de sus órganos como follaje, flores o frutos.

Plantas de adorno:

- ▶ Plantas de interior (ej. Helecho)
- ▶ Plantas de exterior (ej. Roble)
- ▶ Plantines florales (ej. Petunia, Pensamiento)
- ▶ Flores de corte: (ej. Rosa, Clavel)

El Proyecto Hortícola de Rosario, Proyecto de Desarrollo Interinstitucional (FCA-UNR, INTA, Mercado de Productores, MAGIC y Municipalidad de Rosario), realizó un relevamiento de la cantidad de productores y del área plantada en la Región Rosario.

### Se considera región Rosario:

*Para hortalizas y flores de corte:* el Cinturón de Rosario que abarca los Departamentos de Rosario, Constitución y San Lorenzo.

Para frutas y frutas finas, medicinales y aromáticas: el sur de Santa Fe, lindando al norte con la localidad de Barrancas.

Se realizó una encuesta a los productores e informantes calificados, relevando la superficie plantada para cada especie y los principales problemas, estos últimos no son presentados en este trabajo.

### El equipo que llevo adelante el trabajo es el siguiente:

*Director:*

Ing. Agr. Jorge Ferratto

*Codirectores:*

Ing. Agr. Rodolfo Grasso

Ing. Agr. Alejandro Longo

Ing. Agr. María Cristina Mondino

*Participantes:*

Ing. Agr. Paula Calani

Ing. Agr. Mauricio Ortiz Mackinson

Ing. Agr. Alejandra Luppi

Ing. Agr. Gabriel Lucerini

Ing. Agr. Lola Parodi

Son más de 5.000 has, siendo las especies más importantes: la papa en los establecimientos de características más extensivas; la lechuga, (por su superficie y cantidad de productores) y la acelga y espinaca. El tomate si bien con escasa superficie, es importante dado el alto valor de la producción.

El durazno con 354 ha es la especie más importante, seguida por los cítricos con casi 134 has.

El arándano es la especie más importante, con un gran crecimiento en los últimos años, con destino a los mercados externos.

Se censaron en total 27 empresas productoras. El clavel es la especie más importante, con 32 has, seguido por la montonera. Si bien la superficie total de las flores de corte es muy baja en relación al resto de las especialidades intensivas, son productos de muy alto valor económico, con una gran contribución económica y social (gran demanda de mano de obra).

Estas aromáticas son destinadas principalmente al deshidratado, donde la especie de mayor importancia es el perejil.

Finalmente un análisis de las producciones intensivas (sólo se considera frutas y hortalizas) y su relación con las extensivas en cuanto a la contribución de las mismas en los aspectos económicos y sociales, para ello presentamos la siguiente información:

a) Según la Fundación producir conservando, (Juan Llach), la contribución de las Cadenas agroalimentarias a nivel nacional es las siguientes:

El sector Agroindustrial es responsable de más del 50% de las exportaciones.

Las cadenas Agroindustriales (17) representan el 36% del empleo total (5.6 millones de personas).

El 77,6% de esa cifra están representadas por 7 cadenas: Frutas y verduras (20.1%); carnes (16%); textiles (11.2%); aceites y subproductos (8.5%); producción y exportación de granos (8 %); cueros y sus manufacturas (7%); y lácteos (6.8 %).

Por cada empleo en las etapas primarias se generan cuatro en las etapas siguientes.

b) A nivel provincial (información propia).

El 4% de los productores se dedican a la horticultura y a la fruticultura.

De la superficie total dedicada a la agricultura y ganadería, sólo el 0.5 % se destina a las actividades intensivas.

Si consideramos el Ingreso Bruto, las actividades intensivas representan aproximadamente el 6% de los ingresos brutos de la agricultura más la ganadería.

Si consideramos la mano de obra ocupada en la cadena de frutas y hortalizas, es de aproximadamente 70,000 personas que representan el 20% del total.

Del análisis de los puntos a y b se puede deducir la importancia del sector agroindustrial como generador de empleo, y dentro del mismo la cadena frutas y verduras. La determinación de la importancia de cada actividad está en función a los parámetros analizados, tales como la superficie, número de explotaciones, ingreso bruto, demanda de empleo, etc. Pero sin dudas la importancia de un sector está en función a la generación de mano de obra, ya que ello contribuirá al desarrollo local regional y nacional.

**Cuadro 1:**  
Hortalizas: superficie de cada especie y número de empresas.

ESPECIE	SUPERFICIE (has)	Nº DE EMPRESAS	ESPECIE	SUPERFICIE (has)	Nº DE EMPRESAS
PAPA	1482	38	VERDEO	62	70
LECHUGA	836	314	PUERRO	58	85
CHOCLO	450	26	BERENJENA	42	57
ACELGA	348	146	ZANAHORIA	40	6
ZAPALLITO	333	102	APIO	39	30
ESPINACA	255	116	RUCULA	25	53
CHAUCHA	136	67	CALABAZA	39	13
ALCAUCIL	130	25	PIMIENTO	18	39
REMOLACHA	126	110	PEPINO	17	37
TOMATE CAMPO	120	59	HABA	15	18
REPOLLO	106	95	TOMATE INVERNAD.	13	6
BROCOLI	103	65	ESCAROLA	13	27
RADICHETA	80	83	RABANITO	6	16
COLIFLOR	72	76	BERRO	3	7
ESPARRAGO	63	11	OTROS	310	
<b>TOTAL</b>			<b>5340</b>		

**Cuadro 2:** Frutales: superficie de cada especie y número de empresas.

ESPECIE	SUPERFICIE (has)	Nº DE EMPRESAS
DURAZNO	354	11
CIRUELA	4	3
MANZANA	1,5	1
HIGO	2,3	2
CAQUI	2,7	2
NOGAL	1,5	1
NARANJA	99	2
MANDARINA	20	2
LIMON	7	2
POMELO	7	1
KUNQUAT	0,25	1
GRANADA	0,25	1
<b>TOTAL</b>	<b>499,5</b>	<b>29</b>

**Cuadro 3:** Frutas finas: superficie de cada especie y número de empresas

ESPECIE	SUPERFICIE (has)	Nº DE EMPRESAS
ARANDANO	70	40
FRAMBUESA	0,25	1
<b>TOTAL</b>	<b>70,25</b>	<b>41</b>

Datos de informante calificado  
Ing. Agr. Héctor Busilacchi

**Cuadro 4:** Flores de corte: superficie de cada especie y localización de las empresas

ESPECIE	SUPERFICIE (has)
CLAVEL	32
MONTONERA	13,4
CRISANTEMO	8
ROSA	6
OTRAS	7
<b>TOTAL</b>	<b>66,4</b>

De la superficie total un 89% corresponde a cultivos bajo cubierta y un 11% a cultivos al aire libre.

Del total de los productores 71,8% están localizados en Perez, 27,8% en Rosario y 0,4% en Zavalla

**Cuadro 5:** Aromáticas: superficie de cada especie y número de empresas

ESPECIE	SUPERFICIE (has)	Nº DE EMPRESAS
PEREJIL INDUSTRIA	241	6
MENTA INDUSTRIA	5	Asoc. Productores
MELISA INDUSTRIA	3	Asoc. Productores
OTRAS AROMÁTICAS EN FRESCO	0,59	2
<b>TOTAL</b>	<b>249,59</b>	<b>9</b>

# AgroNUEVO SA

Agroquímicos-semillas | Asesoramiento técnico | Aplicación de plaguicidas  
Transporte | Alquiler de campos

Santa Fe 504  
2520-Las Rosas  
03471-451008/452368/15685946  
cullen@sgnlasrosas.com.ar