



MINISTERIO DE GANADERÍA  
AGRICULTURA Y PESCA  
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Montevideo, 14 de agosto de 2009

## ENCUESTA HORTICOLA "LITORAL NORTE 2009"

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca a través de la oficina de Estadísticas Agropecuarias (DIEA), informa los resultados de la Encuesta Hortícola "Litoral Norte 2009" que se realizó en el marco de un acuerdo de trabajo entre DIEA y la Dirección General de la Granja (DIGEGRA), durante los meses de *junio y julio de 2009*. La misma estuvo dirigida a obtener los siguientes datos de los principales cultivos hortícolas de la zona:

- Resultados de la zafra 2008: área de siembra, producción y rendimiento
- Estimaciones del área sembrada y a sembrar en 2009

El ámbito geográfico investigado comprende las principales zonas hortícolas de los departamentos de Artigas y Salto (Bella Unión, Tomás Gomensoro, Constitución, Belén y Salto).

La información fue obtenida a través de entrevistas a productores que conforman una muestra representativa del universo en que se producen los cultivos hortícolas de la zona.

### 1. CULTIVOS PROTEGIDOS

- **Ciclo 2008**

La superficie total de cultivos protegidos en 2008 fue de **428 hectáreas** con una producción que en el conjunto de los cultivos alcanzó las **41 mil toneladas** (cuadro 1).

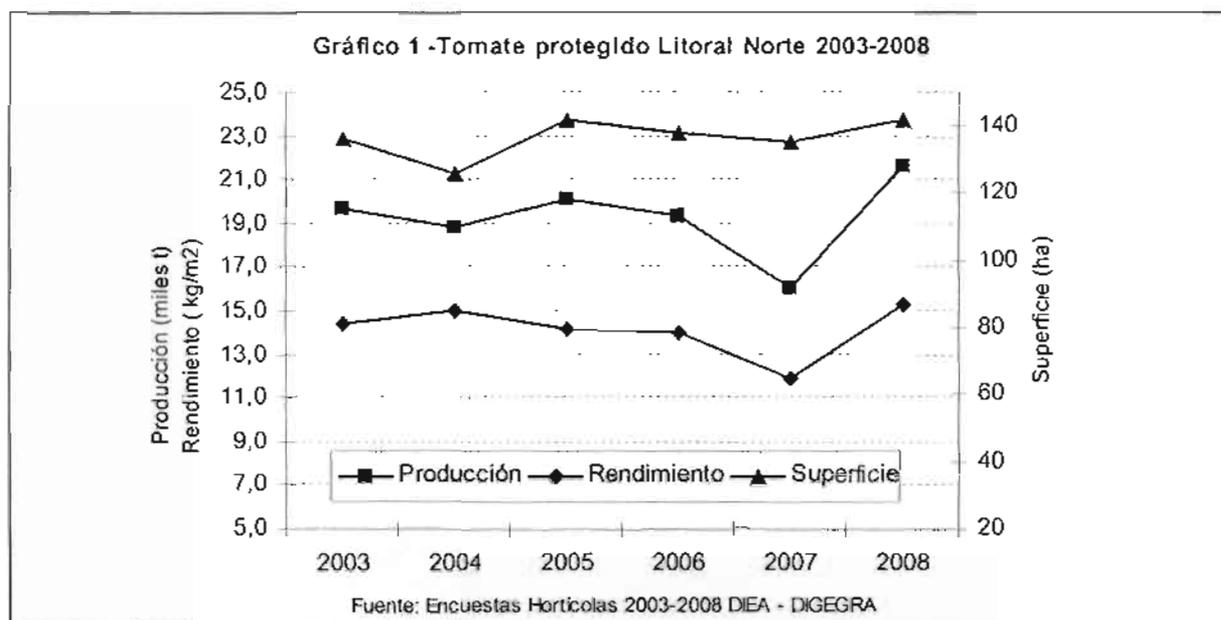
Cuadro 1. Ciclo 2008. Cultivos Hortícolas Protegidos.  
Superficie sembrada, producción y rendimiento obtenido según cultivo

	Productores (N°)	Superficie Sembrada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (kg/m <sup>2</sup> )
<b>Total</b>	<b>427<sup>1</sup></b>	<b>428</b>	<b>41.422</b>	
Tomate	270	142	21.642	15,3
Morrón	225	130	12.139	9,3
Zapallito	155	49	2.282	4,7
Frutilla	161	54	1.993	3,7
Berenjena	34	9	966	10,4
Melón	29	10	933	9,0
Pepino	32	4	423	10,7
Chaucha	47	9	324	3,8
Lechuga	8	15	313	2,0
Otros		6	407	

Fuente: Encuesta Hortícola Litoral Norte 2009 DIEA - DIGEGRA

<sup>1</sup> Total de productores con cultivos hortícolas protegidos.

La producción de tomate fue estimada en 21,6 mil toneladas, valor que supera todos los registros precedentes y se ubica un 15% por encima del promedio (2000-2007). Una de las explicaciones para este resultado radica en la alta productividad que tuvieron los cultivos, que en promedio rindieron 15,3 kg/m<sup>2</sup>, cifra que se convierte en un máximo histórico (gráfico 1).



En el caso del morrón, la producción alcanzó a 12,1 mil toneladas siendo también el máximo histórico para la zona, pero en este caso la principal variable que determinó dicho resultado fue el aumento del área de cultivo que llegó a las 130 hectáreas.

Para el resto de los cultivos el desempeño productivo fue bueno en términos generales

#### • Ciclo 2009

La intención de siembra de cultivos protegidos para el año 2009 fue estimada en 456 hectáreas y de concretarse en su totalidad, implicaría un aumento del 7% con respecto a 2008. Al momento de efectuarse la encuesta ya había sido instalada el 84% de la superficie total de cultivos (cuadro 2).

Los cultivos más relevantes son nuevamente tomate y morrón con 161 y 122 hectáreas respectivamente de intención de siembra, que juntos acumulan el 62% de la intención total de cultivos protegidos.

Cuadro 2. Ciclo 2009. Cultivos hortícolas protegidos. Superficie sembrada, a sembrar y total

	Instalados (ha)	A instalar (ha)	Total	
			ha	%
<b>Total</b>	<b>384</b>	<b>72</b>	<b>456</b>	<b>100</b>
Tomate	140	22	161	35
Morrón	120	2	122	27
Frutilla	60	1	62	14
Zapallito	33	16	49	11
Lechuga	8	8	15	3
Chaucha	5	7	11	3
Melón	0	11	11	2
Berenjena	10	0	10	2
Pepino	2	2	4	1
Otros	6	3	9	2

Fuente: Encuesta Hortícola Litoral Norte 2009 DIEA - DIGEGRA

## 2. CULTIVOS A CAMPO

### • Ciclo 2008

Durante la zafra 2008 fueron sembradas **1.814 hectáreas**, cosechándose 1.692 con una producción total que se estimó en **23,5 mil toneladas**. Tres cultivos –boniato, cebolla y zanahoria- ocupan más del 76% del área sembrada (cuadro 3).

La producción de **cebolla** fue estimada en 9 mil toneladas y es el registro más alto desde el año 2004. Este resultado se obtuvo por la combinación de dos factores: una importante superficie de cultivo y buenos rendimientos de los mismos.

Cuadro 3. Ciclo productivo 2008. Cultivos hortícolas a campo. Superficie sembrada, producción y rendimiento promedio según cultivo

	Productores (N°)	Superficie sembrada (ha)	Superficie cosechada (ha)	Producción (t)	Rendimiento (t/ha)
<b>Total</b>	<b>374</b>	<b>1.814</b>	<b>1.692</b>	<b>23.478</b>	
Cebolla	178	469	462	8.969	19,4
Boniato	171	576	559	6.295	11,2
Zanahoria	55	336	303	4.906	16,2
Zapallito	125	112	109	1.229	11,3
Melón	29	23	23	442	19,0
Zapallo Kabutiá	31	53	41	334	8,2
Brócoli	7	55	53	324	6,1
Calabacín	39	36	28	300	10,7
Maíz dulce	48	68	40	217	5,5
Arveja	99	41	41	140	3,4
Morrón	9	4	4	111	26,8
Otros		41	29	210	

Fuente: Encuesta Hortícola Litoral Norte 2009 DIEA - DIGEGRA

¹ Total de productores con cultivos hortícolas a campo.

En el caso de la **zanahoria** la producción fue de 4,9 mil toneladas y se mantiene en los niveles habituales de los últimos años para la zona.

Por el contrario, para el **boniato** se registró una cosecha de 6,3 mil toneladas resultando inferior al promedio de las 5 zafas anteriores ( 8 mil toneladas), básicamente explicable por un menor rinde.

#### • Ciclo 2009

La intención de siembra de cultivos a campo es de 2.527 hectáreas, de las cuales el 48% ya había sido sembrado a la fecha de la encuesta. Tres cultivos - **boniato, cebolla y zanahoria** - acumulan el 67% del área total de cultivos a campo.

Para la **cebolla** el área de cultivo se sitúa en **506 ha**, estando transplantado el 74% del área prevista en el momento de la encuesta. Teniendo en cuenta las buenas condiciones predominantes en los almácigos es muy factible que se haya concretado la intención de siembra original.

Para el **boniato** la intención de siembra es de 796 hectáreas, resultando por tanto el cultivo de mayor área. Cabe señalar sin embargo que en este caso faltaba instalar unas 492 hectáreas (62% del total), correspondiendo al cultivo de la próxima primavera, por lo que el área definitiva puede presentar diferencias respecto a la estimación preliminar actual. La **zanahoria**, con una intención total de 392 hectáreas, contaba con un 58% del área sembrada al momento de la encuesta (cuadro 4).

Cuadro 4. Ciclo productivo 2009. Cultivos hortícolas a campo  
Intención de siembra según cultivo

	Sembrada (ha)	A sembrar (ha)	Total	
			ha	%
<b>Total</b>	<b>1.219</b>	<b>1.308</b>	<b>2.527</b>	<b>100</b>
Boniato	304	492	796	31
Cebolla	376	130	506	20
Zanahoria	226	166	392	16
Maíz dulce	53	161	214	8
Zapallito	84	76	161	6
Kabutiá	36	88	125	5
Calabacín	26	65	92	4
Brócoli	53	7	60	2
Arveja	12	46	57	2
Chaucha	26	29	55	2
Melón	1	26	28	1
Otros	22	20	41	2

Fuente: Encuesta Hortícola Litoral Norte 2009 DIEA - DIGEGRA

**Comunicaciones Institucionales**  
**Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca**