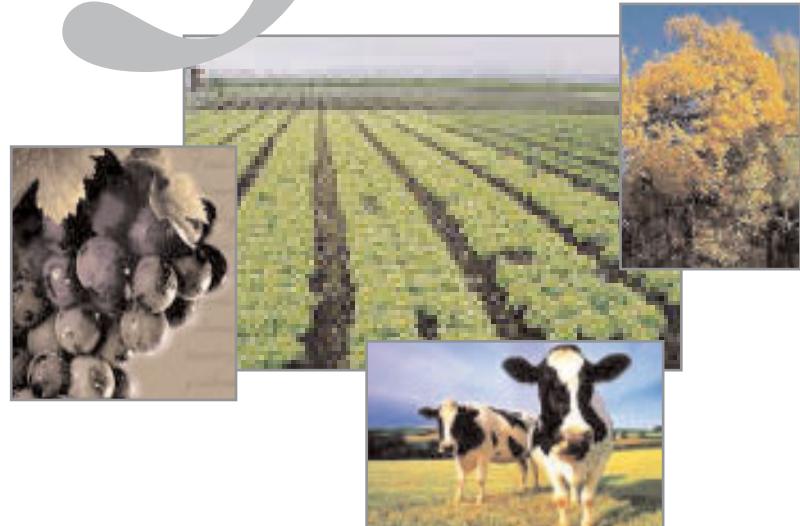


# 3

## O SUBSECTOR AGROGANDEIRO



### 3.1. INTRODUCCIÓN E PANORAMA XERAL

### 3.2. PRODUCCIÓN AGROGANDEIRA

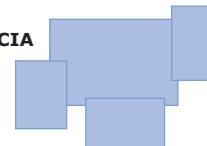
### 3.3. PREZOS AGRARIOS

### 3.4. AGROINDUSTRIA

### 3.5. COMERCIO EXTERIOR

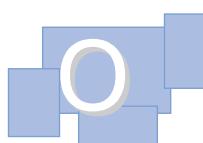
### 3.6. O SUBSECTOR AGROGANDEIRO NO CONTEXTO EUROPEO





# 3.1

## INTRODUCCIÓN E PANORAMA XERAL



estudio do subsector agrogandeiro está dividido en catro grandes apartados. O primeiro está dedicado á análise da produción agrogandeira, e analiza tanto a evolución das principais macromagnitudes agrarias, como as actividades agrícolas e gandeiras consideradas por separado. A principal fonte estatística empregada para esta análise é o *Anuario de Estatística Agraria*, da Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural.

En segundo lugar, tendo en consideración a información recollida nos *Boletíns Mensuais de Estatística* do Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación e no *Anuario de Estatística Agraria 2000* (Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural) a análise céntrase no estudio dos prezos agrarios. En concreto, este apartado presenta a evolución dos prezos percibidos e pagados polos agricultores, así como a evolución dos prezos dos produtos agrícolas e a evolución dos prezos da terra.

Posteriormente analízase a situación das empresas da industria agroalimentaria tanto dende o punto de vista das características das

empresas segundo ó seu tamaño, como atendendo ás principais variables económicas e empresariais. Para a realización deste terceiro apartado teranse en conta os datos recollidos na táboa *input-output 1998* e nas *Contas económicas de Galicia, serie 1995-2000*, ámbalas dúas presentadas polo IGE, así como no *Directorio Central de Empresas* e na *Encuesta Industrial de Empresas* do INE e mailos datos de Ardán.

Finalmente, considérase a análise do sector exterior, tendo en conta tanto o tratamento que se fai na táboa *input-output* de Galicia, que considera tódolos fluxos exteriores independentemente de que teñan o seu destino ou orixe no resto do Estado, na UE ou o resto do mundo, como o tratamento que fai o ICEX, que considera como fluxos comerciais todos aqueles bens e servicios que entran ou saen de España.

Como punto de partida á análise do subsector agrogandeiro cómpre salientar que a **producción** da economía galega, no período comprendido entre os anos 1995 e 2001, experimentou unha taxa media de crecemento do 2,3%, oito décimas menos que á rexistrada polo conxunto da econo-

## 3.1.

## Contribucións sectoriais ó crecemento do VEBpb 1995-2001

	Galicia			España		
	Participación no VEB 1995	Taxa de variación	Contribución sectorial ó crecemento	Participación no VEB 1995	Taxa de variación	Contribución sectorial ó crecemento
Agricultura, gandaría e pesca	8,1	-6,3	(1) -0,5 (%) -3,2	4,4	14,8	(1) 0,7 (%) 3,0
Industria (incluída enerxía e construcción)	30,3	23,0	7,0 43,2	29,6	24,8	7,3 33,5
Enerxía	6,2	24,2	1,5 9,3	3,9	21,7	0,8 3,9
Industria	15,4	22,9	3,5 21,8	18,1	22,6	4,1 18,7
Construcción	8,7	22,3	1,9 12,1	7,5	31,7	2,4 10,9
Actividades de los servicios	61,6	15,7	9,7 60,2	66,0	21,1	13,9 63,5
Servicios de mercado	46,3	17,1	7,9 49,1	51,2	22,6	11,6 52,7
Servicios de no mercado	15,3	11,7	1,8 11,1	14,8	16,0	2,4 10,8
Total	100	16,1	16,1	100	100	21,9 21,9 100

(1) (participación sectorial no VEB real 1995) x (taxa de variación do VEB 1995-2001) x 100

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de INE, Contabilidad Regional de España

## 3.2.

## Contribucións sectoriais ó crecemento do VEBpc 1995-2001

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Total
<b>Galicia</b>					
Productividade aparente do traballo (en miles de €)					
1995	7,6	34,7	20,9	31,9	24,7
2001	11,4	30,5	19,4	29,8	25,9
Proporción da poboación empregada (%)					
1995	9,0	5,2	3,5	16,2	33,9
2001	5,8	7,6	4,8	20,8	38,9
PTA x PPE (en €)					
1995	682,7	1.806,9	732,8	5.167,2	8.389,6
2001	661,5	2.302,3	926,5	6.182,3	10.072,6
Contribución ó VEBpc					
1995-2001 (en €)	-21,3	495,5	193,7	1.015,1	1.683,0
1995-2001 (%)	-1,3	29,4	11,5	60,3	100
<b>España</b>					
Productividade aparente do traballo (en miles de €)					
1995	16,8	36,2	26,7	36,5	33,8
2001	21,0	36,0	22,7	34,1	32,3
Proporción da poboación empregada (%)					
1995	2,7	6,4	3,0	18,9	30,9
2001	2,5	7,7	4,5	24,1	38,8
PTA x PPE (en €)					
1995	460,5	2.302,1	787,8	6.888,3	10.438,7
2001	520,3	2.773,1	1.021,0	8.207,8	12.522,3
Contribución ó VEBpc					
1995-2001 (en €)	59,9	471,0	233,2	1.319,6	2.083,5
1995-2001 (%)	2,9	22,6	11,2	63,3	100

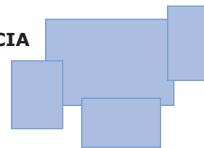
Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de INE, Contabilidad Regional de España e Encuesta de Población Activa

mía española. Pola contra, neses sete anos, o sector primario galego, a diferencia do acontecido en España, experimentou unha contracción, cunha taxa de variación porcentual media anual de -0,9% (2,1% en España).

Tal e como reflicte o **cadro 3.3.**, neses sete anos, a participación do sector primario (incluíndo o forestal e a pesca) no VEB a prezos básicos agregado descendeu en 1,5 puntos porcentuais, pasando do 8,1% de 1995 ó 6,6% do ano 2001.

No conxunto do Estado este descenso é de dúas décimas, pasando do 4,4% de 1995 ó 4,2% do ano 2001.

Tendo en conta a contracción experimentada polo sector primario galego, a súa achega ó crecemento do output agregado foi negativa. Se o valor engadido bruto real a prezos básicos do resto dos sectores económicos permanecera constante, a produción da economía galega entre 1995 e 2001 rexistraría unha caída do 3,2%. Pola



## 3.3.

## Factores explicativos da evolución do peso sectorial no VEB real e da renta nominal por emprego

	Agricultura	Industria	Construcción	Servicios	Total
<b>Emprego sector / Emprego total</b>					
Galicia 1995	26,5	15,3	10,4	47,8	100
Galicia 2001	14,9	19,4	12,3	53,4	100
España 1995	8,8	20,6	9,5	61,0	100
España 2001	6,4	19,9	11,6	62,1	100
<b>Productividade aparente sector / P. total</b>					
Galicia 1995	30,7	140,3	84,3	128,8	100
Galicia 2001	44,1	117,6	75,0	114,9	100
España 1995	49,9	107,2	79,1	108,1	100
España 2001	65,0	111,5	70,3	105,5	100
<b>VEB real do sector / VEB real total</b>					
Galicia 1995	8,1	21,5	8,7	61,6	100
Galicia 2001	6,6	22,8	9,2	61,4	100
España 1995	4,4	22,1	7,5	66,0	100
España 2001	4,2	22,1	8,2	65,5	100
<b>VEBn por emprego sector / VEBn por emprego total</b>					
Galicia 1995	30,7	140,3	84,3	128,8	100
Galicia 2001	40,0	106,7	79,9	118,9	100
España 1995	49,9	107,2	79,1	108,1	100
España 2001	53,6	102,1	75,5	108,7	100

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de INE, *Contabilidad Regional de España e Encuesta de Población Activa*

contra, no mesmo período de tempo, a contribución do sector primario ó output agregado no conxunto do Estado foi positiva: o 3,0% (**cadro 3.1.**).

No concernente ós outros sectores productivos, o devandito **cadro 3.1.** reflicte que o 60,2% do crecemento económico de Galicia foi aportado polo sector servicios, mentres que o sector industrial aportou o 21,8%, a construción o 12,1% e o sector enerxético un 9,3%. No conxunto do Estado, estas porcentaxes foron do 63,5% no caso do sector servicios, do 18,7% no caso da industria, e do 10,9% e 3,9% no que se refire á construción e ó sector enerxético.

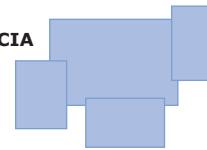
O número de ocupados no sector primario descendeu en torno ás noventa e cinco mil persoas nos sete anos considerados, pasando dos 253,7 miles de ocupados de 1995 ás 158,4 miles de persoas do ano 2001 (fonte EPA, metodoloxía 2002). Atendendo ó seu peso relativo no total da ocupación galega, este descendé en case 12 puntos porcentuais, pasando do 26,5% de 1995 ó 14,9% do ano 2001. En España, estas porcentaxes foron do 8,8% e o 6,4%, respectivamente.

O diferencial existente entre a importancia

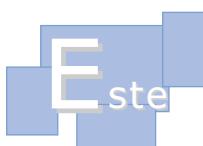
relativa da ocupación e da produción agraria no total galego reflicte a baixa productividade aparente do traballo agrario en relación ós niveis de eficiencia na asignación do traballo no resto dos sectores productivos. Tendo en consideración ós datos do **cadro 3.3.**, a reducción da importancia relativa do output agrario (1,5 puntos menos) débese a que a caída do peso relativo do emprego agrario non se veu compensada pola mellora da productividade relativa do sector agraria, que no ano 2001 se sitúa no 44,1% (13,4 puntos máis que no ano 1995). ■



---



# 3.2 PRODUCCIÓN AGROGANDEIRA



Este apartado presenta en primeiro lugar os datos das principais macromagnitudes agrarias que permiten calcular a evolución do valor engadido bruto a custo de factores ou renda agraria galega. Posteriormente, estúdianse, por separado, unha serie de indicadores que definen as actividades agrícola e gandeira.

## Producción agraria

O **cadro 3.4.** sintetiza as principais macromagnitudes que permiten calcular a contía da renda agraria nos anos 1995 e 1999 en Galicia. A **producción total agraria** galega no período 1995-99 rexistrou unha medra do 12,2% para acada-los 2.594,4 millóns de euros no ano 1999, dos que 789,6 millóns de euros (un 25,4% máis que en 1995) corresponden ó reemprego no sector e 1.804,8 millóns de euros (un 7,2% máis) á produción final agraria.

Atendendo á contribución dos diferentes subsectores á **producción final agraria** (PFA), o devandito **cadro 3.4.** reflicte o predominio do subsector gandeiro, que representa o 55,8% da PFA galega no ano 1999, fronte ó 24,8% do sub-

sector agrícola. Comparado co ano 1995, a achega do subsector agrícola á produción final agraria medrou un 1,3% fronte ó 4,8% do subsector gandeiro.

No período considerado, rexístrase un descenso da vocación comercial do subsector agro-gandeiro e forestal (que mide o nivel de integración do sector no seu entorno), pasando dos 72,8% ó 69,6% do ano 1999. No caso do subsector agrícola, a relación PFA/PTA, foi do 43,6% en 1999 (49,5% no ano 1995), moi lonxe da porcentaxe rexistrada polo subsector gandeiro, co 84,1% (85,1% no ano 1995).

Se considerámo-la evolución da renda agraria nas diferentes comunidades autónomas, o **cadro 3.5.** reflicte que esta descendé en seis comunidades autónomas, sendo a galega a que rexistra o segundo maior descenso tralo rexistrado por Baleares. Tomando como referencia o ano 1996 (1996 = 100), o valor da renda agraria galega no ano 2000 foi do 71,1, fronte ós 103,6 de media no conxunto do Estado.

En termos absolutos, a renda agraria galega acadou os 713,0 millóns de euros no ano 2000

## 3.4.

## Macromagnitudes agrarias 1992, 1995 e 1999

	1992	1995	1999	99/95 (%)
	(en millones de €)			
Producción total agraria	1.978,8	2.313,1	2.594,4	12,2
Reemprego no sector agrario	508,0	629,8	789,6	25,4
Producción final agraria	1.470,8	1.683,3	1.804,8	7,2
Achega subsector agrícola	360,8	441,9	447,4	1,3
Achega subsector gandeiro	861,2	961,5	1.007,8	4,8
Achega subsector forestal	186,9	222,4	271,9	22,3
Otras producións	61,9	57,5	77,6	35,0
Gastos fóra do sector	603,4	674,0	723,6	7,4
Valor engadido bruto a.p.m.	867,4	1.009,3	1.081,2	7,1
Subvencións de explotación	49,6	81,0	105,8	30,7
Valor engadido bruto ó c.f.	916,9	1.090,3	1.187,0	8,9
Amortizacións	183,7	228,1	272,2	19,3
Renda agraria	733,3	862,1	914,8	6,1
VEB a p.m. por ocupado	3.071,5	4.507,8	7.761,5	72,2
Renda agraria por ocupado	2.596,7	3.850,4	6.567,4	70,6

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000

## 3.5.

## Evolución da renda agraria 1996-2000 (1) (2)

	1996	1997	1998	1999	2000
	(en millones de €)				
Andalucía	5.739,9	6.455,9	6.790,2	6.500,3	5.811,4
Aragón	1.129,0	989,4	988,2	799,1	878,3
Asturias	210,7	207,8	218,7	254,9	261,8
Baleares	234,6	215,7	247,7	178,8	102,1
Canarias	506,9	648,0	552,3	561,6	574,2
Cantabria	182,0	159,5	185,6	192,8	138,6
Castela A Mancha	2.190,0	1.642,5	1.714,8	1.398,2	2.357,9
Castela e León	2.489,2	2.642,4	2.542,3	2.480,3	2.696,1
Cataluña	1.516,0	1.506,3	1.375,6	1.194,9	1.882,9
Comunidade Valenciana	1.684,5	2.047,9	1.980,3	1.767,3	1.603,0
Estremadura	1.246,4	1.314,5	1.509,9	1.337,9	1.429,3
Galicia	1.002,5	882,8	855,4	900,6	713,0
Madrid	136,0	143,7	138,1	148,4	120,0
Rexión de Murcia	965,8	1.142,5	1.088,2	1.036,7	1.011,5
Navarra	393,2	358,0	435,3	428,5	523,1
País Vasco	165,5	255,2	277,2	359,1	356,4
A Rioxa	384,2	446,9	584,4	576,7	435,2
Total	20.176,3	21.059,1	21.484,0	20.115,9	20.894,6
	1996	1997	1998	1999	2000
	(en base 1996 = 100)				
Andalucía	100	112,5	118,3	113,2	101,2
Aragón	100	87,6	87,5	70,8	77,8
Asturias	100	98,6	103,8	121,0	124,2
Baleares	100	91,9	105,6	76,2	43,5
Canarias	100	127,8	108,9	110,8	113,3
Cantabria	100	87,7	102,0	106,0	76,2
Castela A Mancha	100	75,0	78,3	63,8	107,7
Castela e León	100	106,2	102,1	99,6	108,3
Cataluña	100	99,4	90,7	78,8	124,2
Comunidade Valenciana	100	121,6	117,6	104,9	95,2
Estremadura	100	105,5	121,1	107,3	114,7
Galicia	100	88,1	85,3	89,8	71,1
Madrid	100	105,7	101,6	109,1	88,2
Rexión de Murcia	100	118,3	112,7	107,3	104,7
Navarra	100	91,1	110,7	109,0	133,0
País Vasco	100	154,2	167,5	216,9	215,3
A Rioxa	100	116,3	152,1	150,1	113,3
Total	100	104,4	106,5	99,7	103,6

(1) Valores correntes en millones de euros (Metodoloxía SEC-95)

(2) Estimacións

Fonte: Ministerio de Agricultura, Pesca e Alimentación

## O SUBSECTOR AGROGANDEIRO E FORESTAL EN GALICIA

**3.6.**

### Macromagnitudes agrarias 1995 e 1999: distribución provincial

	Total	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
(en millones de €)					
Producción total agraria	2.594,4	833,6	893,1	347,8	519,9
Reemprego no sector agrario	789,6	251,2	362,6	58,9	117,0
Producción final agraria	1.804,8	582,4	530,5	288,9	402,9
Achega subsector agrícola	447,4	93,3	61,3	99,0	193,8
Achega subsector gandeiro	1.007,8	369,9	327,3	164,6	146,0
Achega subsector forestal	271,9	101,3	98,9	18,6	53,1
Outras producións	77,6	17,9	43,0	6,7	10,0
Gastos fóra do sector	723,6	267,2	209,1	120,6	126,6
Valor engadido bruto a p.m.	1.081,2	315,2	321,4	168,2	276,4
Subvencións de explotación	105,8	34,6	47,4	14,0	9,8
Valor engadido bruto ó c.f.	1.187,0	349,8	368,8	182,3	286,1
Amortizacións	272,2	93,6	101,0	37,9	39,7
Renda agraria	914,8	256,2	267,7	144,4	246,5
(en €)					
VEB a p.m. por ocupado	7.761,5	7.612,8	6.492,9	11.367,9	8.225,0
Renda agraria por ocupado	6.567,4	6.188,8	5.408,9	9.757,8	7.335,4
Macromagnitudes 1995					
Producción total agraria	2.313,0	869,9	613,0	342,5	487,6
Reemprego no sector agrario	629,8	309,8	172,8	60,1	87,1
Producción final agraria	1.683,1	560,1	440,2	282,4	400,4
Achega subsector agrícola	441,8	121,8	55,7	79,7	184,6
Achega subsector gandeiro	961,5	331,0	287,6	180,4	162,5
Achega subsector forestal	222,3	88,1	74,4	16,0	43,8
Outras producións	57,5	19,2	22,5	6,3	9,5
Gastos fóra do sector	674,0	240,6	185,2	110,3	137,9
Valor engadido bruto a p.m.	1.009,3	319,5	255,0	172,2	262,6
Subvencións de explotación	81,0	23,9	39,9	10,7	6,5
Valor engadido bruto ó c.f.	1.090,3	343,4	294,9	182,9	269,1
Amortizacións	228,2	75,1	78,9	32,5	41,7
Renda agraria	862,0	268,2	216,0	150,4	227,4
(en €)					
VEB a p.m. por ocupado	4.507,8				
Renda agraria por ocupado	3.849,9				
Macromagnitudes 1999/95					
(%)					
Producción total agraria	12,2	-4,2	45,7	1,5	6,6
Reemprego no sector agrario	25,4	-18,9	109,8	-2,0	34,3
Producción final agraria	7,2	4,0	20,5	2,3	0,6
Achega subsector agrícola	1,3	-23,4	10,1	24,2	5,0
Achega subsector gandeiro	4,8	11,7	13,8	-8,8	-10,1
Achega subsector forestal	22,3	15,0	32,9	16,2	21,3
Outras producións	35,0	-6,6	91,0	5,9	5,8
Gastos fóra do sector	7,4	11,1	12,9	9,4	-8,2
Valor engadido bruto a p.m.	7,1	-1,4	26,0	-2,3	5,2
Subvencións de explotación	30,7	44,9	18,7	31,3	50,5
Valor engadido bruto ó c.f.	8,9	1,9	25,0	-0,3	6,3
Amortizacións	19,3	24,6	28,0	16,5	-4,9
Renda agraria	6,1	-4,5	24,0	-4,0	8,4
VEB a p.m. por ocupado	72,2				
Renda agraria por ocupado	70,6				

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000

**3.7.**

### Gastos de fóra do sector 1995 e 1999

	1995	1999	99/95
(en millones de €)			
Sementes selectas e plantóns	38,7	27,5	-28,8
Pensos para o gando	264,3	243,5	-7,9
Fertilizantes	27,0	37,6	39,3
Emendas	1,6	1,8	18,1
Enerxía	54,8	68,7	25,4
Lubricantes	9,3	8,8	-6,2
Neumáticos	19,5	19,4	-0,3
Productos fitosanitarios	7,1	10,9	54,8
Tratamentos zoosanitarios	28,8	43,5	50,8
Reparación de maquinaria	174,3	213,4	22,5
Reparación de construccions	25,9	24,6	-5,0
Outros gastos	22,7	23,8	4,6
<b>Total</b>	<b>674,0</b>	<b>723,6</b>	<b>7,4</b>

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000

## 3.8.

*Gastos de fóra do sector 1995 e 1999: distribución provincial*

	1999				
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	
(en millones de €)					
Sementes selectas e plantóns	9,6	6,7	5,2	6,1	27,5
Pensos para o gando	96,1	49,6	49,9	47,9	243,5
Fertilizantes	15,2	9,8	4,7	7,9	37,6
Emendas	0,7	0,6	0,2	0,4	1,8
Enerxía	25,9	21,0	9,7	12,2	68,7
Lubricantes	3,6	3,9	0,1	1,2	8,8
Neumáticos	7,3	5,7	3,0	3,5	19,4
Productos fitosanitarios	4,0	2,3	2,3	2,3	10,9
Tratamentos zoosanitarios	14,8	16,4	7,8	4,5	43,5
Reparación de maquinaria	75,7	80,2	26,5	31,1	213,4
Reparación de construccóns	6,3	7,3	7,0	4,0	24,6
Outros gastos	8,2	5,8	4,2	5,6	23,8
<b>Total</b>	<b>267,2</b>	<b>209,1</b>	<b>120,6</b>	<b>126,6</b>	<b>723,6</b>

	99/95				
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	
(%)					
Sementes selectas e plantóns	-29,7	-44,6	-9,0	-16,8	-28,8
Pensos para o gando	-0,5	0,3	-5,0	-27,2	-7,9
Fertilizantes	34,1	11,9	411,9	32,0	39,3
Emendas	36,0	30,6	17,2	-16,0	18,2
Enerxía	27,5	6,0	44,2	51,9	25,4
Lubricantes	-7,5	16,6	-88,3	3,3	-6,2
Neumáticos	8,6	-14,4	10,2	1,1	-0,3
Productos fitosanitarios	174,6	88,2	10,7	0,4	54,8
Tratamentos zoosanitarios	25,6	119,3	74,6	-12,5	50,8
Reparación de maquinaria	27,5	30,1	11,8	5,0	22,5
Reparación de construccóns	-19,1	-5,3	6,8	4,3	-5,0
Outros gastos	12,9	-15,5	12,8	14,5	4,6
<b>Total</b>	<b>11,1</b>	<b>12,9</b>	<b>9,4</b>	<b>-8,2</b>	<b>7,4</b>

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000

fronte ós 20,894,6 millóns de euros en España. No ano 1996 a renda agraria foi de 1002,5 e 20.176,3 millóns de euros, respectivamente, polo que a importancia relativa da renda agraria no total estatal descende dende o 5,0% do ano 1996 ata os 3,4% de 2000.

Os **gastos de fóra do sector**, que son aqueles gastos xerados no proceso de produción dos distintos subsectores fóra do sector agrario, danos unha medida do avance tecnolóxico e de integración. Estes acadaron no ano 1999 (último dato dispoñible) un valor de 723,6 millóns de euros, un 7,4% máis que no ano 1995. Nos dous anos considerados, os gastos más importantes corresponden a pensos para o gando (directamente relacionada coa gandería industrial), con 243,5 millóns de euros e 264,3 millóns de euros, e as de reparación de maquinaria, con 213,4 millóns de euros e 174,3 millóns de euros. En conxunto, o **adro 3.7.** amosa que estes dous aspectos representan o 63,1% do total dos gastos de fóra do sector, dous puntos porcentuais menos que nos 1995.

Se ó valor da PFA restámoslle á contía dos gastos de fóra do sector, obtemos o valor engadido bruto a prezos de mercado, que rexistrou, no período considerado, unha medra do 7,4% ata acada-los 723,6 millóns de euros no ano 1999. A partir do VEBpm, se considerámos as subvencións e restámos as amortizacións, chegamos á **renda agraria**, que experimenta un crecemento do 6,1% respecto a 1995, ascendendo a 914,8 millóns de euros.

Se tomamos como indicador da **productividade** do sector agrario o cociente entre renda agraria e a poboación ocupada, os datos do IGE amosan que esta medrou neses anos un 70,6%. Esta medra está motivada tanto polo incremento da renda agraria (6,1%) como polo descenso da poboación ocupada (un 37,8%). No ano 1999 a renda agraria por ocupado ascendía a 6.567,4 euros, fronte ós 3.850,4 euros do ano 1995.

Atendendo á distribución provincial, Ourense é quen presenta a productividade máis

## 3.9.

Producción agrícola 1995 e 2000: distribución segundo producto

	1995 (en Tm.)	2000 (en Tm.)	2000/1995 (%)
<b>Ceraias gran</b>			
Trigo	66.906	61.498	-8,1
Centeo	41.214	14.188	-65,6
<b>Leguminosas Gran</b>			
Freixón seco	16.916	2.472	-85,4
<b>Tubérculos consumo humán</b>			
Pataca	1.200.327	447.939	-62,7
<b>Cultivos forraxeiros</b>			
Millo forraxeiro	2.162.527	1.154.825	-46,6
Pradería	4.773.855	8.716.564	82,6
<b>Hortalizas</b>			
Tomate	39.153	11.491	-70,7
Leituga	22.355	13.780	-38,4
Pemento	19.286	13.549	-29,7
Cebola	34.918	45.169	29,4
Freixón verde	12.576	43.396	245,1
Repolo e coliflor	126.754	52.694	-58,4
<b>Viñedo</b>	172.663	143.626	-16,8
<b>Leite (en miles de litros)</b>	2.110.663	2.181.139	3,3
<b>Carne (en Tm.)</b>	257.677	321.448	24,7
Bovino	65.607	88.463	34,8
Ovino	396	601	51,8
Cabréun	253	196	-22,5
Porcino	75.586	94.390	24,9
Equino	153	174	13,7
Aves	110.967	132.248	19,2
Coellos	4.715	5.376	14,0
<b>Ovos (en miles de ducias)</b>	74.250	61.033	-17,8
Selectos	52.867	42.070	-20,4
Campeiros	21.383	18.963	-11,3
<b>Polos (miles de unidades)</b>	81.207	94.836	16,8
Para posta	769	4.369	468,2
Para carne	80.438	90.466	12,5
<b>Mel e cera (en Kg.)</b>	1.149.060	1.396.012	21,5
Mel	1.088.740	1.342.324	23,3
Cera	60.320	53.688	-11,0
<b>Troita Arco Iris (en Tm.)</b>	6.061	8.112	33,9

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de *Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000*

elevada, con 9.757,8 euros por ocupado no sector agrícola, fronte ás 7.335,4 euros de Pontevedra. As provincias de A Coruña e Lugo presentan unha productividade do sector inferior á media galega, con 6.188,8 e 5.408,9 euros por empregado, respectivamente.

### Actividade agrícola

A análise da produción agrícola parte do estudo da produción dos principais produtos da agricultura galega e a súa evolución entre os anos 1995 e 2000. Unha vez analizada esta produción agrícola galega e a súa distribución provincial, presentanse os datos dos productos agrícolas galegos con indicativo de calidade: viño, augardente, pataca e a agricultura ecolóxica.

Atendendo á produción dos principais produtos agrícolas, o **cadro 3.9.** amosa un descenso

case xeneralizado no período comprendido entre 1995 e 2000. Tan só rexistran unha medra na súa produción a pradería, cun crecemento do 82,6%, a cebola, cun 29,4%, e o feixón verde, co 245%.

En termos absolutos, cómpre salientala importancia da produción dos cultivos forraxeiros, onde a pradería acada unha produción de 8,7 millóns de toneladas (4,8 millóns no ano 1995) e o millo forraxeiro, despois dunha caída do 46,6%, acada unha produción de 1,2 millóns de toneladas fronte ás 2,2 millóns do ano 1995.

Atendendo á distribución provincial, o **cadro 3.10.** reflicte o predominio dos cultivos forraxeiros nas provincias de A Coruña, Lugo e Pontevedra, mentres que en Ourense, as producións más importantes, en termos absolutos, son a pataca e o viñedo (neste último producto Pontevedra é o principal productor, con 62.795

## 3.10.

## Producción agrícola 1995 e 2000: distribución segundo producto e provincia

	2000				1995			
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
	(en Tm.)							
<b>Ceraias gran</b>								
Trigo	13.181	10.899	36.087	1.331	29.090	30.240	5.960	1.616
Centeo	733	6.357	6.343	755	1.974	15.993	20.710	2.537
<b>Leguminosas Gran</b>								
Fréixón seco	1.069	728	304	371	8.990	3.130	1.070	3.726
<b>Tubérculos consumo humán</b>								
Pataca	109.041	124.467	172.392	42.039	607.974	154.664	277.400	160.289
<b>Cultivos forraxeiros</b>								
Millo forraxeiro	688.835	312.255	15.969	137.766	1.087.970	634.260	168.000	272.297
Pradería	3.450.426	4.410.418	41.850	813.870	2.233.270	1.859.990	82.110	598.485
<b>Hortalizas</b>								
Tomate	4.774	878	638	5.201	6.164	1.122	3.340	28.527
Leituga	3.855	2.432	1.212	6.281	6.785	2.235	2.420	10.915
Pemento	5.093	657	689	7.110	4.108	876	3.675	10.627
Cebola	12.486	6.315	4.450	21.918	11.532	3.330	3.490	16.566
Fréixón verde	7.567	5.327	11.848	18.654	2.550	1.673	2.769	5.584
Repolo e coliflor	16.768	12.766	7.577	15.583	55.828	11.466	8.300	51.160
<b>Viñedo</b>	20.979	14.194	45.658	62.795	11.356	16.968	41.730	102.609

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de *Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000*

toneladas, fronte ás 45.658 toneladas de Ourense).

Atendendo á evolución da produción entre os anos 1995 e 2000, o devandito cadro amosa que tan só dous produtos, o feixón verde e a cebola, rexistran unha medra da súa produción nas catro provincias galegas. En termos absolutos cómpre salientar, dunha banda, a importante caída da produción do millo forraxeiro e da pataca en tódalas provincias, así como a do viñedo en Pontevedra e a da pradería en Ourense. Doutra, salienta a medra rexistrada na produción da pradería nas outras tres provincias.

En termos relativos, hai que significa-lo crecemento rexistrado pola produción de trigo en Ourense, que quintuplica a mesma, así como o crecemento da produción do feixón verde, que se aproxima ó 200% no caso de A Coruña e supera o 300% en Ourense.

No concernente ós **productos con indicativo de calidad** –cómpre salienta-lo Decreto 111/1999, do 23 de abril, polo que se derroga o Decreto 248/1983, do 15 de decembro, polo que se crea a denominación Productos Galegos de Calidade, e a Orde de 29 de outubro de 2001 pola

que se aproba o Regulamento da indicación xeográfica protexida Pataca de Galicia e do seu consello regulador–, os **cadros 3.11. a 3.15.** amosan os indicadores de calidade dos productos agrícolas (viño, augardente, pataca e a agricultura ecolólica).

O **cadro 3.11.** reflicte a evolución dos principais datos dos cinco Consellos Reguladores da denominación de orixe dos viños galegos entre 1998 e o 2000. En conxunto, tanto o número de viticultores como o de bodegas a produción total medraron en torno ó 9% entre 1998 e o 2000, permanecendo praticamente constante a superficie inscrita.

Atendendo ás distintas denominacións de orixe, cómpre salientar, dunha banda, o descenso da produción de viño no Ribeiro (un 3,7%, pasando dos 123.334 hectolitros de 1998 ós 118.773 hectolitros de 2000) e a caída da superficie inscrita na Ribeira Sacra, cun 26,7% menos (pásase das 1.500 hectáreas de 1998 ás 1.100 hectáreas do ano 2000). Doutra, cómpre salienta-la medra rexistrada na produción de viño na Ribeira Sacra e en Valdeorras, con 10.013 hectolitros e 7.897 hectolitros, respectivamente, aínda que en termos relativos, a denominación de orixe

**3.11.**

*Denominacións de orixe dos viños galegos 1998-2000: principais datos*

	1998	1999	2000	98/00 (%)
<b>Ribeira Sacra (1)</b>				
Viticultores	1.500	1.250	2.500	66,7
Bodegas	60	65	71	18,3
Superficie inscrita (en ha)	1.500	1.000	1.100	-26,7
Producción (en hl)	12.294	23.391	22.307	81,4
<b>Monterrei (2)</b>				
Viticultores	450	550	499	10,9
Bodegas	4	4	9	125,0
Superficie inscrita (en ha)	500	550	580	16,0
Producción (en hl)	1.352	4.852	3.800	181,1
<b>Rías Baixas</b>				
Viticultores	4.674	4.453	4.748	1,6
Bodegas	143	150	152	6,3
Superficie inscrita (en ha)	1.952	2.006	2.292	17,4
Producción (en hl)	61.081	84.078	66.116	8,2
<b>Valdeorras</b>				
Viticultores	1.855	1.900	1.900	2,4
Bodegas	32	31	30	-6,3
Superficie inscrita (en ha)	1.269	1.300	1.300	2,4
Producción (en hl)	26.800	51.424	34.697	29,5
<b>Ribeiro</b>				
Viticultores	5.660	5.000	5.716	1,0
Bodegas	79	80	85	7,6
Superficie inscrita (en ha)	2.700	3.000	2.700	0,0
Producción (en hl)	123.334	100.640	118.773	-3,7
<b>Total Galicia</b>				
Viticultores	14.139	13.153	15.363	8,7
Bodegas	318	330	347	9,1
Superficie inscrita (en ha)	7.921	7.856	7.972	0,6
Producción (en hl)	224.861	264.384	245.693	9,3

(1) Comprende parroquias e aldeas de 17 municipios situados ó longo das ribeiras do Miño e o Sil, no sur da provincia de Lugo e o norte da provincia de Ourense. Está constituida polas subzonas seguintes:

Subzona de Amandi: abarca as parroquias de Doade, Amandi, Lobios, Pinol, Santiorxo, Barantes, Bolmente, Anllo (San Martiño) e Anllo (San Estevo), no concello de Sober; e Marcelle, no concello de Monforte de Lemos.

Subzona de Chantada: abarca as parroquias de Erbedero, Chouzón, San Xoán da Cova, Oleiros e Temes, no concello de Carballedo;

Pedrafita, Pesqueiras, San Fiz de Asma, Belesar, San Pedro de Lincora, Campomiriro, Santiago de Arriba, A Sarriña, Nogueira e Sabadelle, no concello de Chantada; Sobrededo, Castelo, Insua, San Xulián, San Salvador, Mourelle e Xián, no concello de Taboada.

Subzona de Quiroga-Bibe: abarca as parroquias da Quinta do Lor, Nocedo, Quiroga (San Martiño), A Ermida, Hospital, Fisteus,

Sequeiros, Bendollo, Benfillo, Montefurado, Vilanuide e o lugar de Covas da parroquia de Augamestreas, no concello de Quiroga;

Nogueira, Peites, Piñeira, Rairros, San Clodio de Ribas, Soutordei e Torbeo, no concello de Ribas de Sil; Vilachá, no concello de Pobra de Brollón; Rozabales no concello de Monforte de Lemos; Cesuris, Raigada, San Miguel ou Vidueira, Soutipedre e Manzaneda, no concello de Manzaneda; e Barrio, Mendollo, Piñeiro e Sobrado, no concello de Pobra de Trives.

Subzona de Ribeiras do Miño: abarca as parroquias de Segán, Ribas do Miño (San Vitorio), Rebordao, Ribas de Miño (Santo Estevo), Diomondi, Mourellos, Rosende e A Cova, no concello de O Saviñao;

Ribeiras do Miño, Vilar de Ortele, Atán, Pombeiro, Acedre, Espasantes, Frontón, Sos, Santiago de Cangas e o lugar de Monteiro da parroquia de Pantón; e Rosende e Anllo (San Estevo), no concello de Sober.

Subzona de Ribeiras do Sil: abarca as parroquias de San Lourenzo de Barzacoba, Sacardebois, Parada do Sil do Chandrex, no concello de Parada do Sil; Cristosende, Lumeares e A Abeleda, no concello de A Teixeira, Alais, Paradela, San Paio de Abeleda e Santa Tegra de Abeleda e Tronceda, no concello de Castro Caldelas; e Viñaos e Carballeira, no concello de Nogueira de Ramuín.

(2) Atopase o sul da provincia de Ourense, constituída polas subzozas seguintes:

Subzona Val de Monterrei: formada polas parroquias de Castrelo do Val, Pepín e Nocedo, en Castrelo do val; Albarellos, Infesta, Monterrei e Vilaza, no concello de Monterrei; Oimbra, Rabal, O Rosal e San Cibrao, no concello de Oimbra; Abades, Cabreiró, Feces de Abaixo, Feces da Cima, Mandín, Mourazos, Pazos, Queizás, A Rasela, Tamagos, Tamagueiros, Tintores, Vilela, Verín e Vilamaior do Val, no concello de Verín;

Subzona Ladeira de Monterrei: abrangue as parroquias de Gondulfe e Servo, no concello de Castrelo do Val; As Chas e A Granxa, no concello de Oimbra; Flariz, Medelos, Estevesiños Mixós e Vences, no concello de Monterrei; e Queirugás, no concello de Verín.

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural  
[<http://www.xunta.es/conseille/agorixe/index.htm> (última revisión: 1-04-03)]

que experimenta o maior crecemento é a de Monterrei, cunha medra do 181,1% respecto ó ano 1998 (2.448 hectolitros máis).

No ano 2000, os **cadros 3.11.** e **3.12.** amosan que o Ribeiro é a denominación de orixe máis importante en canto ó número de productores, con 5.777 productores (37,5% do total galego), superficie inscrita, con 2.609 hectáreas (33,5%), colleita e producción, con 21.112 quilogramos (52,3%) e 11.923 miles de litros (45,5%), respectivamente.

A denominación de orixe Rías Baixas é a que ten o maior número de industrias, con 152 (43,8%), e os seus productores e a súa superficie inscrita representa o 30,8% e 29,4%, respectivamente. Asemade, o devandito **adro 3.12.** amosa que o principal produtor de viño tinto no ano 2000 foi Valdeorras, con 3.067 miles de litros, o que representa o 56% da súa producción e o 38,6% da produción total galega deste tipo de viño.

En relación ó augardente, o **adro 3.13.**

## 3.12.

## Indicadores de calidad do viño 2000

	Denominación de Orixé				
	Ribeiro (2)	Valdeorras (3)	Rías Baixas (4)	Monterrei	Ribeira Sacra
<b>Productores</b>	5.777	1.900	4.748	499	2.500
<b>Industrias</b>	83	32	152	9	71
<b>Superficie inscrita (en Ha.)</b>	2.609	1.316	2.292	580	1.000
<b>Colleita (en miles de Kg.)</b>	21.112	7.324	8.500	1.105	2.331
Branca	17.724	3.450	8.451	556	469
Tinta	3.388	3.874	49	549	1.862
<b>Producción (en miles de litros)</b>	11.923	5.481	5.807	718	2.261
Branco	9.416	2.414	5.774	361	269
Tinto	2.507	3.067	33	357	1.992
<b>Viño cualificado (1) (en litros)</b>	8.883	2.780	6.612	145	1.692
Branco	7.347	1.230	6.592	75	186
Tinto	1.536	1.550	20	70	1.506

(1) pode corresponder á producción de varios anos

(2) Atopase no oeste da provincia de Ourense, da cal forman parte os concellos de Ribadavia, Arnoia, Castrelo de Miño, Carballeda de Avia, Leiro, Cenlle, Beade, Punxín e Cortegada; as parroquias de Banga, Cabanelas e Varón do concello de Carballeda; as parroquias de Pazos, Albarellos, Laxas, Cameixas e Moldes do concello Boborás; os lugares de Santa Cruz de Arribaldo e Untes do concello de Ourense; os lugares de Puga, Igrexa de Puga, Olivar, os pobos de Feá, Celeiro e a parroquia de Alongos do concello de Toén; os lugar de Touza do concello de San Amaro.

(3) Atopase no NE da provincia de Ourense abarcando os concellos de O Barco de Valdeorras, O Bolo, Carballeda de Valdeorras, Larouco, Petín, A Rúa, Rubiá e Vilamartín de Valdeorras.

(4) Atopase nas provincias de Pontevedra e o sur da provincia de A Coruña, organizándose en cinco subzonas:

Subzona Val do Salnés: Cambados, Meaño, Sanxenxo, Ribadumia, Meis, Vilanova de Arousa, Portas, Caldas de Reis, Vialgarcía de Arousa, Barro, O Grove e Illa de Arousa.

Subzona Condado de Tea: Salvaterra de Miño, As Neves, Arbo, Crescente, Salceda de Caselas e Ponteareas, así como as parroquias de Valeixe do concello de A Cañiza, no concello de A Cañiza; Guillarei, Páramos, Baldráns e Caldelas de Tui, no concello de Tui; e Louredo, no concello de Moe.

Subzona O Rosal: O Rosal, Tomiño, A Garda e as parroquias de Pexegueiro, Areas, Malvás, Ribadeloura, Rebodáns, Pazos de Reis, Randufe e Tui, no concello de Tui; Maiñufe e Vilaza, no concello de Gondomar.

Subzona Soutomaior: Soutomaior.

Subzona Ribeira do Ulla: Vedra e as parroquias de Rumille, Carcacía, Iria Flavia e Herbón, no concello de Padrón; Oza, Teo, Lampai, Vaamonde, Raris, Vilariño e Reis, no concello de Teo; Codeso, Posada, Oural, Ledesma, Donas e Sucira, no concello de Boqueixón; Bendaña, no concello de Touro; Arnois, Couso, Cora, Oca, Santelos, Paradela, Berres, San Miguel de Castro, SanXurxo de Vea, Riberia, Riobó, Santa Cristina de Vea, Baloiña e Santa Mariña de Barcala, no concello de A Estrada; Cira, no concello de Silleda; e Camanzo, Gres, Añobre, no concello de Vila de Cruces.

## 3.13.

## Indicadores de calidad do augardente 1998-2000

	1998	1999	2000	98/00
(%)				
<b>Productores (2)</b>	139	136	153	10,1
<b>Elaboradores</b>	30	26	28	-6,7
<b>Producción de "orujo" (en hl)</b>	2.000	2.132	2.524	26,2
de bagazo	1.935	2.086	2.473	27,8
de bagazo envellecido	65	46	51	-21,5

## Denominación específica Orujo de Galicia 2000

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total
<b>Productores</b>	3	16	30	34	83
<b>Destiladores</b>	4	5	9	10	28
<b>Envellecedores</b>	2	1	4	3	10
<b>Embotelladores</b>	4	7	11	10	32
<b>Producción (en litros)</b>	42.778	18.950	165.560	27.703	254.991
Branca	42.778	14.050	165.560	25.670	248.058
Envellecida	-	4.900	-	2.033	6.933

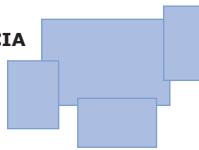
(1) No concernente ó marco xeográfico, a zona de producción das augardentes de orujo protexidas "Denominación Específica Orujo de Galicia" está constituída polas cinco áreas xeográficas das denominacións de orixe do viño, así como as comarcas vitícolas de Val do Miño-Ourense, Betanzos e A Illa, definidas na Orde do MAPA, do 6 de outubro de 1992, e a de Portomarín, que comprende os concellos de Portomarín, Taboada, Guntín, Paradela e O Páramo.

Tamén se poderá destinar á elaboración de augardentes protexidos, os obtidos dos bagazos das uvas procedentes dos viñedos establecidos nos seguintes concellos: Boiro, Brío, Dodro, A Pobra do Caramiñal, Porto do Son, Rianxo, Ribeira e Rois, na provincia de A Coruña; Castro Caldelas, Ríos, Vilardevós, Cualedro, Allariz, Paderne de Allariz, Taboada, A Méca, Caritel, San Cristovo de Cea, Maside, Amoeiro, Melón, Quintela de Leirado, Gomesende, Padrenda, Pontedevesa, Ramirás, Celanova, A Bola, Viana do Bolo e A Gudiña, na provincia de Ourense; e Bueu, Campo Lameiro, Cangas, Cuntis, O Grove, Marín, Moaña, Moraña, Pontevedra, Ponte-Caldelas, Redondela, Soutomaior, Vilaboa, Poio, Baiona, Gondomar, Mos, Nigrán, O Porriño, Vigo, O Covoelo, Mondariz, Ponteareas, Pazos de Borbén, Salceda de Caselas, Silleda, Pontecesures, Valga e Catoira, na provincia de Pontevedra.

A zona de elaboración e envellecemento dos augardentes de bagazo amparadas pola Denominación Específica abarca o territorio da Comunidade Autónoma de Galicia.

(2) Productores: productores + destiladores + envellecedores + embotelladores

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000 e [http://www.xunta.es/conseile/ag/orixe/orujo.htm (última revisión: 1-04-03)]



### 3.14.

#### Indicadores de calidade da pataca 1997-2000

	1997-98	1998-99	1999-2000	
<b>Productores</b>	650	699	760	
<b>Envasadores</b>	7	7	8	
<b>Pataca comercializada</b> (en miles de Kg.)	3.000	3.200	4.000	
<b>Denominación específica Pataca de Galicia 2000</b>				
	Subzona Bergantinos (1)	Subzona Vilalba (2)	Subzona A Limia (3)	Total
<b>Productores</b>	20	165	311	496
<b>Parcelas declaradas</b>	51	341	800	1.192
<b>Superficie (en Ha.)</b>	15	70	639	724
<b>Envasadores</b>	1	3	5	9
<b>Pataca comercializada</b> (en miles de Kg.)	380	576	2.814	3.770

(1) Constituída polos concellos de Carballo, Coristanco, Laracha, Malpica de Bergantinos e Ponteceso.

(2) Constituída polos concellos de Cospeito, Vilalba e Xermade, así como parroquias de Aldixe, Candia, Castromaior e Moncelos no concello de Abadín

(3) Constituída polos concellos de Baltar, Os Blancos, Calvos de Randín, Porqueira, rairiz da Veiga, Sandiás, Sarreaus, Trasmiras, Vilar de Santos e Xirzo de Limia; e as parroquias de Coadío, Paradela e Torneiros do concello de Allariz; as parroquias de Atas, Cualedro, Vilela, Lucenza, e a Xironda do concello de Cualedro; as parroquias de Vilar de Barrio, Bóveda, San Miguel e Seiró do concello de Vilar de Barrio; e as parroquias de Sobradelo, Bobadela, Abeleda e A Graña do concello de Xunqueira de Ambía.

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000 e [<http://www.xunta.es/conselle/ag/orixe/pataca.htm> (última revisión: 1-04-03)]

### 3.15.

#### Indicadores de calidade da agricultura ecológica 1998-2000

	1998	1999	2000
<b>Productores</b>	34	67	97
<b>Superficie inscrita (en Ha.)</b>	174	182	265
<b>Envasadores</b>	9	13	18
<b>Producción</b>			
Polos productor		935	2.431
Ovos			4.080
Mazas (en kg)		60.079	
Kiwis (en kg)		1.800	2.100
Hortalizas (en kg)			30.838
Castaña productor		205.117	100.756
Castaña industria (en kg)		50.640	76.215
Conserva vexetais (en kg)		5.000	10.000
Pan (en kg)		9.722	9.722
Sídra (en litros)			44.500
Pastas (en kg)			208
Graneles (en kg)			3.300

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural [<http://www.xunta.es/conselle/ag/orixe/agrieco.htm> (última revisión: 1-04-03)]

reflicte que no período comprendido entre 1998 e o 2000, a produción de orujo rexistrou unha medra superior ó 25%, pasando dos 2.000 hectolitros do primeiro ano ós 2.524 hectolitros de 2000. Pola contra, nese período de tempo, o número de elaboradores permanece practicamente constante, e o número de productores (productores, elaboradores, envellecedores e embotelladores) pasa dos 139 ós 153 do ano 2000.

Atendendo á distribución provincial, o devandito cadro amosa que no ano 2000, o principal produtor deste producto é Ourense, onde os 30 productores da provincia produciron no ano

2000 un total de 165.560 litros (o 64,9% da produción galega). Séguelle A Coruña, onde os seus tres productores obtiveron 42.778 litros (o 16,8%).

No caso da pataca, o **cadro 3.14.** reflicte o predominio da subzona de A Limia, que acolle o 74,6% da produción de pataca comercializada (2.814 miles de quilogramos) e o 88,3% da superficie (639 hectáreas das 724 hectáreas en Galicia). Asemade, esta subzona acolle a 311 dos 496 productores galegos, e a 800 parcelas declaradas das 1.192 parcelas no conxunto de Galicia (o 62,7% e 67,1%, respectivamente).

## 3.16.

## Grupos e liñas de investigación da Misión Biolóxica de Galicia

Grupos	Liñas de investigación
Millo	Conservación de xermoplasma autóctono Estudio xenético do xermoplasma español. Obtención de novas variedades adaptadas a zonas húmidas. Selección de secano. Mellora de millo para resistencia ó frío en xerminación. Desenvolvemento de xermoplasma resistente ó taladro ( <i>Sesamia nonagrioides</i> ). Estudio das causas da resistencia ós taladros Obtención de millo doce para zonas húmidas Obtención de novas variedades de millo de palomitas Millo para usos alimentarios: millo branco e prata.
Brasicas	Conservación de xermoplasma autóctono Multiplicación dunha colección de variedades propias de Galicia Avaliación da resistencia do xermoplasma autóctono ás principais pragas das brassicas.
Leguminosas	Xenética e mellora de xudía. Xenética e mellora de guisante. Ecofisioloxía de leguminosas (xudía, guisante, altramuz). Prospección, conservación e avaliación de recursos fitoxenéticos de xudía e guisante. Estudio da biodiversidade en poboacións cultivadas e silvestres de xudía. Estudio da biodiversidade en poboacións de guisante. Estudio da biodiversidade en poboacións cultivadas e silvestres de altramuz. Tecnoloxía celular e molecular de apoio á mellora xenética. Crecemento vexetal en condicións de estrés abiótico.
Pratenses	Recursos fitoxenéticos en gramíneas forraxeras, concretamente no xénero <i>Dactylis</i>
Viticultura	Prospección, posta en colección e descripción das variedades de vide cultivadas en Galicia e Asturias. Caracterización de variedades de vide por métodos bioquímicos: a partires de componentes de natureza fenólica (antocianos, flavonoides, ácidos benzoicos e cinámicos,...), a partires de isoenzimas e proteínas totais, e a partires do seu ADN. Búsqueda de marcadores bioquímicos: de interese farmacolóxico e/ou toxicolóxico, e de interese polo seu papel no grao de resistencia a enfermidades e pragas. Estudio dos cambios ampelográficos e de fertilidade, sufridos por <i>Vitis vinifera L.</i> , despois do seu paso por cultivo in vitro. Selección clonal das variedades adscritas ás Denominacións de Orixe de Galicia, e dalgunhas outras minoritarias, pero de posible interese comercial. Desenvolvemento de novos métodos ampelográficos para a descripción de variedades

Fonte: Misión Biolóxica de Galicia [<http://www.mbg.csic.es/> (última revisión: 1-04-03)]

No que respecta á agricultura ecolólica, cómpre salienta-la importante medra rexistrada no período 1998-2000 tanto no número de produtores, envasadores como na superficie inscrita. No ano 2000 hai un total de 97 produtores e 18 envasadores (34 produtores e 9 envasadores no ano 1998), sendo a superficie inscrita de 265 hectáreas (174 hectáreas en 1998) (**cadro 3.15.**).

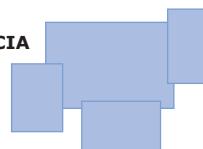
En relación á actividade de I+D agrario, as tres grandes institucións dedicadas á mesma son as universidades, o Centro Superior de Investigacións Científicas (CSIC) e o Centro de Formación, Investigación e Tecnoloxía Agraria de Galicia (CFITAGA).

Dos catro centros que o CSIC ten en Galicia, hai dous que realizan a súa actividade no ámbito agrícola: a Misión Biolóxica de Galicia (con sede en Pontevedra) e o Instituto de Investigacións Agrobiolóxica de Galicia (Santiago de Compostela).

A Misión Biolóxica de Galicia centra as súas investigacións na mellora xenética de cultivos de zonas húmidas. O Instituto conta cun Departamento de Mellora Vexetal, no que se integran os catro grupos de investigación: Millo/Brasicas, Leguminosas, Pratenses e Viticultura (**cadro 3.16.**).

A liña fundamental de investigación diríxe-se ó desenvolvemento de novas variedades que presenten unha menor agresión ambiental baseándose para iso na grande adaptación ó medio que ten o xermoplasma autóctono. Esta liña fundamental articúlase nas seguintes actuacións concretas:

- Estudio da diversidade xenética de especies cultivadas con fins de mellora:
  - Prospección de recursos fitoxenéticos
  - Conservación e propagación
  - Creación de variabilidade mediante técnicas de bioloxía celular e biotecnoloxía
  - Selección e mellora de especies cultivadas



- Tolerancia e resistencia a condicións adversas: pragas, enfermedades, seca, outras condicións de estrés
- Selección cualitativa de valor nutritivo e organoléptico
- Novos usos de variedades

O Instituto de Investigacións Agrobiolóxica de Galicia ten como finalidade principal realizar investigación científica e técnica na área agro-forestal, sendo, polo tanto, o solo e a planta os suxeitos prioritarios de investigación e a mellora de sistemas agro-forestais o seu obxectivo inmediato.

Do CFITAGA dependen o Centro de Investigacións Agrarias de Mabegondo, o Laboratorio Agrario e Fitopatolóxico de Galicia, a Estación de Viticultura e Enoloxía de Leiro, e o Servicio de Formación Agraria, cos seus centros de formación e experimentación, e o Servicio de Transferencia de Tecnoloxía.

O seu investimento finánciase a través das convocatorias públicas do VI Programa Marco da UE, do “Plan Nacional de Investigación Científica, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica 2000-2003” e o Plan Galego de Investigación, Desenvolvemento e Innovación Tecnolóxica 2000-2006 (PGIDIT). As liñas de I+D seguidas son:

- As recollidas nas directrices do VI Programa Marco da UE. Na actualidade trabállassa na execución de 3 proxectos internacionais europeos con financiamento.
- As preferentes sinaladas na Área Científico-Tecnolóxica de Recursos e Tecnoloxías Agroalimentarias do Plan Nacional. Os trece proxectos, financiados polo Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), agrúpanse en dúas accións estratéxicas: recursos e tecnoloxías agrarias (9 proxectos) e conservación dos recursos xenéticos de interese agroalimentario (4 proxectos).
- As do PGIDIT no marco dos Programas de Recursos Agropecuarios (céntrase nos proxectos que perseguen a diversificación e o aumento da produción nos sectores agrario e gandeiro, mediante a incorporación de novas especies aten-

dendo á demanda de novos produtos, ou mellorando a calidade de especies que xa se producen) e de Tecnoloxías da Alimentación (interésase por proxectos que teñan por finalidade a diversificación e diferenciación na oferta, novas formas de presentación e tamén mellora da calidade, salubridade e conservación dos alimentos). Ó longo do ano 2002 realizáronse 13 proxectos financiados pola Secretaría Xeral de I+D da Xunta de Galicia.

O CIAM realiza investigación aplicada e investigación básica orientada no marco dos devanditos programas.

Xunto a estes centros, cómpre salienta-la actividade do Centro de Experimentación de Agricultura Intensiva Baixo Miño, que realiza ensaios consistentes en experimentar para obter datos e conclusións fundamentalmente sobre valoración de variedades e técnicas de cultivo de diferentes especies hortícolas e florícolas. Tamén realizáronse programas de mellora de variedades autóctonas, fundamentalmente de pementos, sistemas de formación con albariño e Campos de ensaio e demostración de maceiras e cerdeiras.

## Actividade gandeira

Ó igual que no caso da actividade agrícola, en primeiro lugar preséntanse os datos da produción gandeira, para posteriormente, analizar os datos dos productos galegos con indicativo de calidade: tenreira, lacón, queixo, e o mel.

En relación á actividade gandeira, os **cadros 3.9. e 3.17.** amosan, respectivamente, a produción dos principais produtos gandeiros para os anos 1995 e 2000 a nivel galego e a súa distribución provincial. A diferencia do acontecido no caso da produción agrícola, que rexistraba un descenso case xeneralizado da produción agrícola, a produción gandeira experimenta unha medra en tódolos productos agás no caso dos ovos, a carne do cabrún e a cera.

En termos relativos cómpre salienta-lo incremento da produción de troita, cun 33,9%

**3.17.**
*Producción do subsector gandeiro 1995 e 2000: distribución segundo producto*

	2000				1995			
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
<b>Leite</b> (en miles de litros)	971.779	908.849	39.232	261.279	925.104	882.679	59.310	243.570
<b>Carne</b> (en Tm.)	62.912	39.140	81.662	137.734	56.429	31.626	64.705	104.917
<b>Bovino</b>	28.457	16.610	17.954	25.442	23.558	9.406	15.886	16.757
<b>Ovino</b>	109	65	335	92	126	48	147	75
<b>Cabréu</b>	2	13	179	2	22	28	179	24
<b>Porcino</b>	25.001	3.616	1.820	63.953	23.016	3.666	1.240	47.664
<b>Equino</b>	36	113	11	14	86	9	-	58
<b>Aves</b>	7.479	18.723	61.363	44.683	7.861	18.469	47.253	37.384
<b>Coellos</b>	1.828	-	-	3.548	1.760	-	-	2.955
<b>Ovos</b> (en miles de ducias)	18.875	8.190	14.021	19.947	20.393	6.342	28.725	18.790
<b>Selectos</b>	10.800	6.240	13.083	11.947	11.184	4.600	26.000	11.083
<b>Campeiros</b>	8.075	1.950	938	8.000	9.209	1.742	2.725	7.707
<b>Polos</b> (miles de unidades)	1.609	23.238	53.183	16.806	4.003	29.513	31.426	16.265
<b>Para posta</b>	-	-	4.369	-	-	-	769	-
<b>Para carne</b>	1.609	23.238	48.814	16.806	4.003	29.513	30.657	16.265
<b>Mel e cera</b> (en Kg.)	358.512	433.825	304.175	299.500	276.900	426.000	266.360	179.800
<b>Mel</b>	351.377	411.167	297.780	282.000	257.500	408.000	254.840	168.400
<b>Cera</b>	7.135	22.658	6.395	17.500	19.400	18.000	11.520	11.400
<b>Troita Arco Iris</b> (en Tm.)	5.472	1.960	-	681	4.177	1.532	25	327

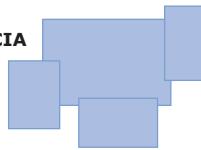
Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvimento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000

**3.18.**
*Producción de leite 1995 e 2000 (1)*

	2000				
	Total	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
(en miles de litros)					
<b>Leite consumido ou transformado na explotación</b>	212.037	91.277	96.305	6.904	17.551
Alimentación animal	87.630	28.472	46.578	1.001	11.579
Consumo familiar	42.441	12.007	19.625	5.504	5.305
Manteiga	5.583	4.618	592	100	273
Queixo	76.383	46.180	29.510	299	394
<b>Leite comercializado</b>	1.969.102	880.502	812.544	32.328	243.728
Venda directa	7.245	2.771	1.328	1.750	1.396
Venda industrial	1.961.857	877.731	811.216	30.578	242.332
<b>Producción total</b>	2.181.139	971.779	908.849	39.232	261.279
(en miles de litros)					
1995					
	Total	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
<b>Leite consumido ou transformado na explotación</b>	188.880	117.858	45.458	5.421	20.143
Alimentación animal	96.325	60.224	27.893	3.458	4.750
Consumo familiar	54.090	22.110	15.270	1.779	14.931
Manteiga	209	185	-	-	24
Queixo	38.256	35.339	2.295	184	438
<b>Leite comercializado</b>	1.921.782	807.245	837.221	53.889	223.427
Venda directa	14.600	4.070	2.648	575	7.307
Venda industrial	1.907.182	803.175	834.573	53.314	216.120
<b>Producción total</b>	2.110.662	925.103	882.679	59.310	243.570

(1)avances

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvimento Rural, Anuario de estatística agraria



## 3.19.

Cotas lácteas nas CC.AA ó inicio do período 2002-03

	Número de gandeiros		Cota láctea		cota por gandeiro
	(%)	(entoneladas)	(%)	(en kg)	
Andalucía	1.546	3,2	457.591	7,6	295.983,8
Aragón	214	0,4	90.981	1,5	425.144,9
Asturias	6.397	13,1	656.001	11,0	102.548,2
Baleares	377	0,8	103.515	1,7	274.575,6
Cantabria	3.988	8,1	522.802	8,7	131.093,8
Castela e León	5.457	11,1	832.014	13,9	152.467,3
Castela A Mancha	641	1,3	193.281	3,2	301.530,4
Cataluña	1.633	3,3	609.356	10,2	373.151,3
Estremadura	351	0,7	41.188	0,7	117.344,7
Galicia	26.115	53,3	1.868.140	31,2	71.535,1
Madrid	195	0,4	90.289	1,5	463.020,5
Murcia	53	0,1	31.081	0,5	586.434,0
Navarra	501	1,0	173.280	2,9	345.868,3
Pais Vasco	1.432	2,9	250.238	4,2	174.747,2
A Rioxá	46	0,1	18.414	0,3	400.304,3
C. Valenciana	63	0,1	44.921	0,8	713.031,7
Total	49.009	100	5.983.092	100	122.081,5

Fonte: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

máis, e o de carne e mel e cera, cun 24,7% e 21,5% máis, respectivamente. A produción de polos aumentou nun 16,8% mentres que a produción de leite rexistrou unha medra do 3,3% respecto á produción de 1995. Pola contra, a produción de ovos rexistrou una caída do 17,8% no período considerado.

Afondando na análise da produción do leite, o **cadro 3.18.** reflicte que a produción de leite en Galicia no ano 2000 ascendeu a 2.181,1 miles de toneladas, das que 1.969,1 miles de toneladas corresponden á produción de leite comercializado (o 90,3%), e 212 miles de toneladas ó leite consumido ou transformado na explotación.

Comparado co ano 1995, rexístrase unha medra do 12,3% no caso do leite consumido ou transformado na explotación e do 2,5% no caso do leite comercializado. En termos absolutos, o incremento medio anual neste cinco anos foi de 4.631,4 miles de litros no primeiro caso e de 9.464 miles de litros no caso do leite comercializado.

No concernente ó leite transformado ou comercializado, o devandito **cadro 3.17.** amosa o incremento da produción de manteiga e o queixo, fronte ó descenso da produción destinada á alimentación animal e ó consumo familiar,

namentres que nese mesmo período de tempo rexístrase un crecemento do volume de venta industrial fronte á caída da venta directa.

Atendendo á súa distribución provincial, o **cadro 3.18.** amosa que as provincias de A Coruña e Lugo acollen a meirande parte da produción de leite, con 971.779 e 908.849 miles de litros, respectivamente (o 44,6% e 41,7% da produción total galega no ano 2000). Comparado co ano 1995, o incremento da produción nestas provincias foi do 5,0% e 3,0%, respectivamente, sendo a provincia de Ourense a única que experimenta un descenso da produción de leite.

Nas provincias de A Coruña e Pontevedra rexístrase unha caída da produción de leite consumido ou transformado na explotación nun 22,6% e 12,9%, respectivamente (5.316 e 518 miles de litros menos de media anual, respectivamente), mentres que en Lugo e Ourense o descenso se produce no leite comercializado, cun 2,9% e 40,0% menos (4.935 e 4.312 miles de litros menos de media anual, respectivamente).

A cota leiteira asignada a Galicia na campaña 2002/03, tal e como reflicte o **cadro 3.19.**, foi de 1.868,1 miles de toneladas, o que representa case un tercio da cota leiteira total de España, estando en Galicia aproximadamente o 53% dos gandeiros con dereito a cota ó inico da campaña

3.20.

**Cotas lácteas e explotacións nas CC.AA. 1995/96-2002/03**

	Cota	Explotacións
	(%)	
Andalucía	5,2	-68,1
Aragón	6,9	-69,0
Asturias	4,7	-65,3
Baleares	-13,8	-41,6
Cantabria	9,1	-51,3
Castela e León	23,6	-60,4
Castela A Mancha	10,7	-67,3
Cataluña	12,2	-54,1
Estremadura	-23,6	-84,3
Galicia	<b>13,1</b>	<b>-57,2</b>
Madrid	-17,5	-64,9
Murcia	71,9	-64,9
Navarra	11,8	-61,0
País Vasco	0,4	-66,0
A Rioxa	-3,8	-51,1
C. Valenciana	1,1	-66,8
<b>Total</b>	<b>8,9</b>	<b>-60,6</b>

Fonte: Federación de Empresarios Productores de Lácteos  
[<http://www.fepiac.com/Documentos/Doc05.htm> ([última revisión: 1-04-03])

3.21.

**Cotas lácteas por gandeiro 1995/96 e 2002/03**

	Período 95/96	Período 02/03	Variación	
	(en kg/explotación)	(%)		
Andalucía	89.743	295.984	206.241	329,8
Aragón	123.123	425.145	302.022	345,3
Asturias	34.012	102.548	68.536	301,5
Baleares	185.879	274.576	88.697	147,7
Cantabria	57.789	131.094	73.305	226,8
Castela e León	45.102	152.467	107.365	338,0
Castela A Mancha	96.680	301.530	204.850	311,9
Cataluña	152.645	373.151	220.506	244,5
Estremadura	24.094	117.345	93.251	487,0
Galicia	<b>27.027</b>	<b>71.535</b>	<b>44.508</b>	<b>264,7</b>
Madrid	196.777	463.021	266.244	235,3
Murcia	119.775	586.434	466.659	489,6
Navarra	120.811	345.868	225.057	286,3
País Vasco	59.251	174.747	115.496	294,9
A Rioxa	203.574	400.304	196.730	196,6
C. Valenciana	233.889	713.032	479.143	304,9
<b>Total</b>	<b>44.141</b>	<b>122.081</b>	<b>77.940</b>	<b>276,6</b>

Fonte: Federación de Empresarios Productores de Lácteos  
[<http://www.fepiac.com/Documentos/Doc05.htm> ([última revisión: 1-04-03])

2002/03. O volume total de cota por gandeiro ascendeu nesa campaña a 71.535,1 quilogramos fronte ás 122.081,5 quilogramos no conxunto do Estado.

Atendendo á evolución deste subsector nos períodos 1995/96 e 2002/03, os **cadros 3.20.** e **3.21.** amosan un descenso do número de explotacións con dereito a cota (57,2% menos en termos porcentuais, o que equivale a unhas 35.000 explotacións menos), así como unha medra do volume total de cota (13,1%) e da cota por gandeiro (44.508 quilogramos por explotación en termos absolutos e un 264,7% en termos relativos).

Comparado co total estatal, Galicia experimenta unha medra do volume de cota superior ó conxunto do Estado, sendo o descenso do número de explotacións e o incremento da cota por gandeiro, inferior á media estatal.

Atendendo á distribución segundo estratos de cota, **cadro 3.22.**, no período 2002/03 os gandeiros de vacún de leite con menos de 25.000 kg eran 9.227, o 35,3% do total galego, representando o 5,5% da cota galega (101.994 toneladas). No conxunto do Estado estas porcentaxes ascenden a 26,1% (12.770 gandeiros) e 2,5% (151.512 toneladas).

### 3.22.

#### Cotas lácteas nas CC.AA no período 2002-03: distribución segundo estratos

	< 25.000kg	25.001kg - 50.000kg	50.001kg - 75.000kg	75.001kg - 200.000kg	200.001kg - 300.000kg	> 300.001kg	Total
Andalucía							(%)
Nº gandeiros	150	9,7	107	6,9	69	4,5	4,48
Cota (t)	1.710	0,4	4.028	0,9	4.273	0,9	19,4
Aragón	9	4,2	15	7,0	15	52	307.625
Nº gandeiros	84	0,1	571	0,6	933	1,0	67,2
Cota (t)							457.591
Asturias	1.347	21,1	1.193	18,6	842	13,2	19,0
Nº gandeiros	18.524	2,8	44.085	6,7	51.909	7,9	52
Baleares	2	0,5	21	5,6	21	5,6	19,2
Nº gandeiros	35	0,0	821	0,8	1.258	1,2	11,2
Cantabria							72.618
Nº gandeiros	539	13,5	596	14,9	544	13,6	586
Cota (t)	7.828	1,5	21.875	4,2	33.574	6,4	140.669
Castela A Mancha							13,0
Nº gandeiros	83	12,9	80	12,5	66	10,3	125
Cota (t)	996	0,5	3.045	1,6	4.041	2,1	19.997
Castela e Lón							16.706
Nº gandeiros	900	16,5	968	17,7	743	13,6	24,2
Cota (t)	13.159	1,6	36.289	4,4	45.907	5,5	20.702
Cataluña							69
Nº gandeiros	75	4,6	102	6,2	110	6,7	10,8
Cota (t)	998	0,2	3.842	0,6	6.757	1,1	56.939
Estramadura							9,3
Nº gandeiros	71	20,2	55	15,7	47	13,4	250
Cota (t)	908	2,2	1.986	4,8	2.835	6,9	62.629
Galicia							10,3
Nº gandeiros	9.227	35,3	4.831	18,5	3.285	12,6	31
Cota (t)	101.994	5,5	176.218	9,4	202.495	10,8	115
Madrid							14,8
Nº gandeiros	9	4,6	13	6,7	13	6,7	22
Cota (t)	96	0,1	479	0,5	812	0,9	5,7
Reión de Murcia							27
Nº gandeiros	6	11,3	5	9,4	2	3,8	6.784
Cota (t)	64	0,2	176	0,6	115	0,4	5
Navarra							13.937
Nº gandeiros	53	10,6	57	11,4	38	7,6	57
Cota (t)	857	0,5	2.176	1,3	2.354	1,4	1.6.953
Pais Vasco							8,0
Nº gandeiros	287	20,0	210	14,7	159	11,1	399
Cota (t)	4.144	1,7	7.457	3,0	9.842	3,9	50.923
A Rioxa							20,3
Nº gandeiros	8	17,4	2	4,3	0	0,0	12
Cota (t)	69	0,4	54	0,3	0	0,0	1.631
C. Valenciana							8,9
Nº gandeiros	4	6,3	5	7,9	5	7,9	1.069
Cota (t)	46	0,1	215	0,5	289	0,7	1.920
Total							1.903
Nº gandeiros	12.770	26,1	8.260	16,9	5.959	12,2	29,6
Cota (t)	151.512	2,5	303.317	5,1	367.484	6,1	1.808.801

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de datos do Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

3.23.

## Transferencias de cota 1998/99 - 2001/02

	Con explotación		Sen explotación		Entre CC.AA.		Totais	
	Número	Volume	Número	Volume	Número	Volume	Número	Volume
		(entoneladas)		(entoneladas)		(entoneladas)		(entoneladas)
1998/99	1.307	60.245,8	2.305	31.566,2	15	242,2	3.627	92.054,3
1999/00	1.376	74.566,5	2.319	42.130,9	3	155,2	3.698	116.852,6
2000/01	1.015	69.799,8	3.580	60.118,8	7	224,7	4.602	130.143,4
2001/02	910	70.982,4	1.583	28.813,9			2.493	99.796,4
Total	4.608	275.594,6	9.787	162.629,9	25	622,2	14.420	438.846,6

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Subdirección Xeral de Explotacións Agrarias

3.24.

## Cesións temporais de cota de leite 1998/99 - 2001/02

	Número	Volume
(entoneladas)		
Campaña 1998/99	376	5.878,8
Campaña 1999/00	428	6.572,1
Campaña 2000/01	335	7.039,6
Campaña 2001/02	227	5.476,9
Totais	1.366	24.967,3

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Subdirección Xeral de Explotacións Agrarias

3.25.

## Abandonos de cota de leite 1998/99 - 2001/02

	Beneficiarios	Aprobadas cota	Subvención
(entoneladas)			
Campaña 1998/99	1.644	29.686,9	9.473,5
Campaña 1999/00	728	12.166,3	3.965,6
Campaña 2000/01	463	12.014,5	4.414,8
Campaña 2001/02	424	11.646,5	3.588,5
Campaña 2002/03	137	4.274,0	1.109,1
Totais	3.396	69.788,2	22.551,5

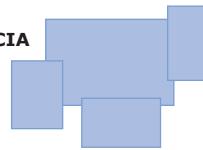
Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Subdirección Xeral de Explotacións Agrarias

O estrato de cota que presenta o maior volume de produción corresponde ó que vai dende 75.001 kg a 200.000 kg, con 873.180 quilogramos, o que representa o 46,7% da cota galega nese período. O número de gandeiros ascende a 7.105, o que significa o 27,2% do total galego.

Cómpre salientar que no caso das explotacións con máis de 300.000 quilogramos, Galicia ocupa a terceira posición en canto o número absoluto das mesmas, cando representan o 1,9% dos gandeiros galegos. No conxunto do Estado o seu peso relativo ascende ó 8,0%, producindo o 41,4% da cota española (en Galicia estas explotacións producen o 12,7% da cota galega).

Dos datos do devandito **cadro 3.22**. dedúcese un descenso progresivo da importancia relativa das explotacións e cota galegas no total estatal a medida que se incrementa o estrato de cota. No caso do estrato de menos de 25.000kg, o número de gandeiros de vacún de leite representa o 72,3% do total estatal, e o volume de cota o 67,3%, fronte ó 12,8% e 9,6%, respectivamente, no caso do estrato de cota de máis de 300.001 quilogramos.

Un último aspecto a considerar á hora de analiza-la cota láctea é o correspondente ós movementos de cota en Galicia: transferencias, cesións temporais e abandonos de cota. O **cadro 3.23**. reflicte a evolución das transferencias de



## 3.26.

*Indicadores de calidad da terneira galega 1998-2000*

	1998	1999	2000	98/00 (%)	
<b>Productores</b>	9.300	10.460	10.834	16,5	
<b>Cebadeiros</b>	455	493	552	21,3	
<b>Matadoiros</b>	40	42	43	7,5	
<b>Salas de despezamento</b>	17	19	21	23,5	
<b>Nº canais certificados</b>	42.845	45.005	50.924	18,9	
<b>Producción (en tm)</b>	8.857	97.216	11.152	25,9	
	Indicación Xeográfica Protexida Ternera Gallega				
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	Total
<b>Productores activos</b>	894	4.588	171	110	5.763
<b>Explotacións activas</b>	959	4.716	286	160	6.121
<b>Industrias cárnicas</b>	19	12	9	13	53
<b>Canais certificadas</b>	21.649	13.877	2.397	12.825	50.748

(1) A zona de producción e crianza do gando destinada a ser apta para ser protexida pola Indicación Xeográfica Protexida (I.X.P.) Ternera Gallega, así como a zona de elaboración das carnes protexidas exténdese a todo o territorio da Comunidade Autónoma Galega

(2) A carne protexida procede de animais das razas Rubia Galega, Morenas do Noroeste, os cruceiros entre si e os procedentes do cruce na primeira xeración de machos das razas citadas inscritos nos respectivos rexistros xenealóxicos, con femias das razas Frisona e Parda Alpina, nados, criados e sacrificados en Galicia, en instalacións inscritas nos rexistros da I.X.P.

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000 e [http://www.xunta.es/conselle/ag/orixe/ternera.htm (última revisión: 1-04-03)]

cota no período comprendido entre as campañas 1998/99 e 2001/02. Nelas catro campañas o número de transferencias ascendeu a 14.420, das que 9.787 corresponden a transferencias sen explotación e 4.608 a transferencias con explotación, e volume total das mesmas foi de 438.846,6 toneladas (275.594,6 toneladas corresponden a transferencias con explotación e 162.629,9 a transferencias sen explotación). As transferencias entre comunidades autónomas foron 25 e a cantidade transferida ascendeu a 622,2 toneladas.

En relación ás cesións temporais de cota de leite, o **cadro 3.24.** reflicte que nas catro campañas mencionadas o número de cesións temporais ascendeu a 1.366, e o volume de cota a 24.967,3 toneladas.

O **cadro 3.25.** amosa a evolución do abandono de cota de leite. O volume total da subvención nas últimas cinco campañas ascendeu a 22.551,5 miles de euros, e o número de beneficiarios a 3.396. A cantidade total de cota de leite aprobada acadou as 69.788,2 toneladas.

No caso da **producción cárnea**, a provincia de Pontevedra produce un total de 137,7 miles de toneladas fronte ás 81,6 miles de toneladas na provincia de Ourense (o 42,8% e 25,4%, respec-

tivamente). Atendendo ás diferentes especies, cómpre salienta-la importancia do porcino en Pontevedra (representa o 46,4% da produción total cárnia da provincia e o 67,8% da produción desta especie en Galicia) e das aves en Ourense (o 75,1% e 46,4%, respectivamente).

Asemade, o devandito **cadro 3.17.** reflicte a importancia relativa dos polos en Ourense, que representa o 56,1% das unidades totais de Galicia, e a da troita en A Coruña, onde se recolle o 67,5% da produción total.

No concernente ós **productos con indicativo de calidad**, os **cadros 3.26.** a **3.30.** amosan os principais indicadores dos cinco produtos "protexidos" pertencentes ó subsector gandeiro. No caso da ternreira, o **cadro 3.26.** amosa a evolución dos indicadores da zona de producción e crianza apta para ser protexida pola indicación xeográfica protexida ternreira galega 1998-2000. Neste período de tempo rexístrase unha medra da produción, un 25,9% máis (2.295 toneladas), así como do número de canais certificados, cun 18,9% máis (8.079 canais máis). Asemade, entre 1998 e 2000 prodúcese un crecemento no número de productores e cebadoiros, permanecendo praticamente constante o número de matadoiros e salas de despezamento.

3.27.

*Indicadores de calidad do lacón galego 1998-2000*

	1998	1999	2000	98/00
Explotacións reprod. de leitóns	1	1	4	(%) 300,0
Explotacións de cebo	28	29	52	85,7
Matadoiros	8	9	11	37,5
Salas de despezamento	11	12	16	45,5
nº de industrias cárnicas de elaboración	14	15	19	35,7
nº leitóns controlados	29.910	8.938	29.300	-2,0
Porcos sacrificados	15.299	5.039	6.051	-60,4
Lacóns comercializados	16.113	5.458	7.791	-51,6
Producción (en kg)	56.396	19.103	30.209	-46,4

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural,  
[<http://www.xunta.es/conselle/ag/orixe/lacon.htm> (última revisión: 1-04-03)]

3.28.

*Indicadores de calidad 2000: Lacón*

	Indicación Xeográfica Protexida Lacón Galego				Total
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra	
Explotacións	14	17	-	25	56
Industrias cárnicas	11	24	4	7	46
Lacóns comercializados	1.898	5.604	-	289	7.791

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000

Atendendo á distribución provincial, o devandito **cadro 3.26.** amosa que o maior número de produtores e explotacións activas atópanse na provincia de Lugo, que acolle o 79,6% (4.588 produtores) e 77% (4.716 explotacións) dos produtores e explotacións activas galegas, respectivamente.

A provincia de A Coruña é a que rexistra o maior número de canais certificadas, con 21.649 (o 42,7% do total galego), por diante de Lugo e Pontevedra, con 13.877 (o 27,3%) e 12.825 (o 25,3%), respectivamente.

En relación ó lacón, o **cadro 3.27.** reflicte a evolución das principais variables da indicación xeográfica protexida Lacón Galego entre os anos 1998 e 2000. No concernente ó número de leitóns controlados, porcos sacrificados, lacóns comercializados e producción, cómpre salienta-lo forte descenso experimentado nos dous primeiros anos, así como a recuperación no ano 2000. Non obstante, os valores do ano 2000 son inferiores ó rexistrados no ano 1998. Pola contra, nese período de tempo aumenta o número de explotacións de cebo, matadoiros e salas de despezamento e industrias cárnicas de elaboración.

Atendendo á distribución provincial, o **cadro 3.28.** amosa que Lugo é a provincia con maior número de industrias cárnicas e volume de lacóns comercializados, con 24 industrias (46 no conxunto de Galicia) e 5.604 lacóns (7.791 en total). No concernente ás explotacións, Pontevedra acolle un total de 25 explotación fronte ás 17 de Lugo ou as 14 de A Coruña.

No **cadro 3.29.** recóllese os principais datos das catro denominacións de orixe do queixo –queixo tetilla, Arzúa-Ulloa, San Simón da Costa e queixo do Cebreiro- e se reflicte que as dúas primeiras producen a práctica totalidade da producción galega. No que respecta ós gandeiros e ás queixerías, amósase que no ano 2000 a denominación de orixe de Arzúa-Ulloa acolle a 700 dos 1.278 queixeiros e 21 queixerías, mentres que a denominación do queixo de tetilla acolle a 475 e 24, respectivamente.

Atendendo á evolución entre 1998 e 2000, cómpre salienta-la medra da producción anual de queixo de tetilla, cun 54% máis (a producción total de queixo medra un 39%) e o crecemento do número de produtores na D.O. queixo de tetilla, cun 30,5% máis (9,5% no conxunto de Galicia).

**3.29.**

**Denominacións de orixe dos queixos galegos 1998-2000: principais datos**

	1998	1999	2000	98/00 (%)
<b>D.O. Queixo de Tetilla (1)</b>				
Productores	364	400	475	30,5
Queixeiras etiquetado con D.O.	22	24	24	9,1
Producción anual (en kg)	1.236.264	1.719.000	1.905.556	54,1
<b>D.O. Arzúa - Ulloa (2)</b>				
Productores	700	700	700	0,0
Queixeiras etiquetado con D.O.	21	21	20	-4,8
Producción anual (en kg)	1.500.100	1.757.700	1.921.400	28,1
<b>D.O. San Simón da Costa (3)</b>				
Productores	94	94	94	0,0
Queixeiras etiquetado con D.O.	6	6	7	16,7
Producción anual (en kg)	113.490	200.000	138.409	22,0
<b>D.O. Queixo do Cebreiro (4)</b>				
Productores	10	7	10	0,0
Queixeiras etiquetado con D.O.	3	3	3	0,0
Producción anual (en kg)	21.852	33.373	26.195	19,9
<b>Total denominacións de orixe</b>				
Productores	1.168	1.201	1.279	9,5
Queixeiras etiquetado con D.O.	52	54	54	3,8
Producción anual (en kg)	2.871.706	3.710.073	3.991.560	39,0

(1) Abrangue todo o territorio da Comunidade Autónoma.

(2) A zona de producción de leite é a zona limítrofe das provincias de A Coruña e Lugo. Na provincia de A Coruña abrangue os concellos de Arzúa, Boqueixón, Curtis, Frades, Melide, Mesía, Ordes, Orosio, O Pino, Santiso, Sobrado, Toques, Touro e Vilasantar. Á provincia de Lugo pertencen os concellos de Antas de Ulla, Carballedo, Chantada, Ferrol, Guntín, Monterroso, Palas de Rei, Portomarín e Taboada.

(3) Abrangue as parroquias de San Simón da Costa, Samارugo, Vilapedre e o barrio de Moredo da parroquia de Lazós, pertencentes ó concello de Vilalba, así como as parroquias de Balsa e Viveiro, do concello de Muras.

(4) Inclúe os concellos de Baralla, Becerreá, Folgoso do Courel, Cervantes, Navia de Suarna, As Nogais, Triacastela e Pedrafita do Cebreiro.

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural.

**3.30.**

**Indicadores da denominación específica Mel de Galicia 1998-2000**

	1998	1999	2000	98/00
<b>Productores</b>	285	358	390	36,8
<b>Envasesadores</b>	54	61	61	13,0
<b>Mel certificada (en kg)</b>	94.435	401.375	169.046	79,0
	2000			
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
<b>Apicultores</b>	117	90	127	56
<b>Comeas</b>	4.512	8.981	8.128	2.861
<b>Envasesadores</b>	22	17	14	10
<b>Producción (en Kg.)</b>	90.240	179.620	162.560	57.220
<b>Total Certificada (2)</b>	109.751	8.675	10.419	40.201
				<b>Total</b>
				489.640
				169.046

(1) Os meles amparados pola denominación de orixe terán de ser producidos, elaborados e envasados no territorio da C.A.

(2) Na provincia de A Coruña envasáse máis mel do que se produce.

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural, Anuario de Estatística Agraria 2000 e [http://www.xunta.es/conseille/ag/orixe/mel.htm (última revisión: 1-04-03)]

O **cadro 3.30.** amosa a evolución dos indicadores da denominación específica Mel de Galicia entre os anos 1998 e 2000. Neste período de tempo rexístrase unha medra do 79% na produción de mel certificada, pasándose de 94.435 quilogramos de 1998 ós 169.046kg do ano 2000. Neste último ano o número de productores ascen-

de a 390 (105 máis que en 1998) e o de envasesadores a 61 (sete máis).

Atendendo á distribución provincial, o devandito **cadro 3.30.** amosa o predominio das provincias de Lugo e Ourense no que se refire á produción total de mel, ó acolle-lo 36,7% e

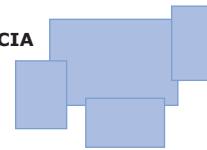
**3.31.**



### Axudas ás explotacións agrarias 1996 e 2000

	1996		2000		00/96	
	Número	Subvención (en €)	Número	Subvención (en €)	Número	Subvención (en %)
Posta en produción de superficies infrautilizadas en montes vecinais	36	1.576.374,83	14	579.523,10	-61,1	-63,2
Mellora da eficacia dos sistemas productivos agrarios	209	1.510.567,70	34	649.005,55	-83,7	-57,0
Axudas a superficies con cultivos herbáceos	38.864	7.961.241,64	36.810	15.915.086,96	-5,3	99,9
Primas a produtores de vacín de carne (becerros)	3.531	228.137,55	9.375	2.123.483,55	165,5	830,8
Primas a gandeiros de ovinocaprún	5.138	1.451.561,67	4.204	3.808.813,87	-18,2	162,4
Primas a gandeiros con vacas moseixas	25.861	23.170.168,82	24.773	29.277.394,46	-4,2	26,4
Mellora das estruturas de explotacións agrarias (RD 1887/91, 204/96) (só subvención directa)						
A) Primeira instalación de agricultores novos	829	10.504.146,12	1.089	8.778.311,64	31,4	-16,4
B) Investimentos en plans de mellora de explotacións	2.662	13.741.470,01	3.216	41.241.286,83	20,8	200,1
C) Axudas para a introdución á contabilidáde	1.246	372.920,50	-	-	-100,0	-100,0
D) Axudas a agrupacions de xestión	34	503.434,18	18	1.197.294,24	-47,1	137,8
R) Investimentos en plans de mellora fóra da acción común	15	75.823,74	8	59.788,81	-46,7	-21,1
Cesamento anticipado na actividade agraria	174	452.863,59	2.563	11.773.045,81	1.373,0	2.499,7
Indemnizacions compensatorias a zonas de montaña desfavorecidas	29.016	8.003.356,43	21.453	8.041.199,38	-26,1	0,5
Abandono producción leiteira	5.279	3.022.767,47	1.295	4.280.588,21	-75,5	41,6
Medidas agroambientais en agricultura (R. 2078/92)						
Razas autóctonas en perigo de extinción	72	29.269,29	113	81.591,00	56,9	178,8
Protección integrada do viñedo			-			
Conservación contorno paisaxístico en vinedos Ribeira Sacra			253	145.085,52		
Prevención erosión en sistemas extensivos de pastoreo			600	132.590,48		
Reestructuración de viñedo			64	203.471,17		
Adquisición de maquinaria	94	122.733,54	117	165.407,24	24,5	34,8
Agrupación tratamentos integrados para a agricultura	244	735.398,08	75	656.967,86	-69,3	-10,7
Agrupación defensa vexetal			-	23	161.962,23	
Medidas extraordinarias sectores vitivinícola e frutícola			64	283.575,54		
Seguros agrarios	3.890	300.503,57	5.129	147.211,41		
Fomento do emprego			25	778.311,26	31,9	159,0
Sementes e plantas de viveiro			4	925.496,44		
Mellora da calidade do leite			92	20.849,69		
"Defensa sanitaria dos cultivos" e "Control integrado (ATRIAS)"	87	326.459,14	-	4.825.110,26		
Total	117.281	74.089.167,89	111.467	136.252.422,51	-5,0	83,9

Fonte: Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural. Anuario de estatística agraria 2000



## 3.32.

*Cesamento anticipado na actividade agraria*

Período de programación 2000-06

Beneficiarios	Pagamentos			Total
	FEOGA	MAPA	C. Autónoma	
(en euros)				
Galicia	1.837	8.803.443,61	1.467.240,60	11.737.924,81
A Coruña	870	3.549.422,48	591.570,41	4.732.563,30
Lugo	841	4.405.091,85	734.181,97	5.873.455,80
Ourense	19	93.497,82	15.582,97	124.663,76
Pontevedra	107	755.431,46	125.905,24	1.007.241,95

Período de programación 1994-99

Beneficiarios	Pagamentos			Total
	FEOGA	MAPA	C. Autónoma	
(en euros)				
Galicia	1.288	5.461.577,30	910.262,88	7.282.103,07
A Coruña	386	2.190.238,38	365.039,73	2.920.317,85
Lugo	735	2.742.319,34	457.053,22	3.656.425,78
Ourense	15	45.439,93	7.573,32	60.586,58
Pontevedra	152	483.579,65	80.596,61	644.772,87

Fonte: Ministerio de la Presidencia

33,2% da produción total, respectivamente, mentres que a provincia de A Coruña, dado que envasa máis mel do que produce, é a que presenta a maior cantidade de mel certificada, con 169.751 quilogramos dos 169.046 kg. certificados en Galicia.

Esta situación débese a que son as provincias de Ourense e Lugo as que acollen a meiranade parte das colmeas de Galicia (en conxunto abranguen o 69,9% das colmeas galegas), mentres que en A Coruña sitúanse 22 dos 63 envasadores de Galicia.

### Axudas ás explotacións agrarias

Segundo o *Anuario de Estatística Agraria 2000*, o número de medidas ou liñas de actuación dirixidas ás explotacións agrarias expedidas en 2000 ascendeu a 111.467 (un 5,0% inferior ó experimentado no ano 1996), cun volume total de subvencións de 136,3 millóns de euros, fronte ós 74,1 millóns de euros do ano 1996 (**adro 3.31.**).

No ano 2000, os principais grupos de axudas atendendo ó número de axudas estructurais e ás subvencións recibidas, son os de “primas a gandeiros con vacas mosexas”, as “axudas a superficies con cultivos herbáceos”, e as axudas para o “investimento en plans de mellora de explotacións”, que acollen o 63,4% das subvencións (58,1% das axudas concedidas).

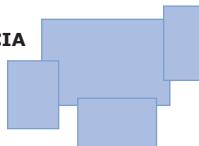
Comparado co ano 1996, cómpre salienta-lo importante incremento do número de axudas e subvencións no caso do cesamento anticipado na actividade agraria e das primas a productores de vacún de carne (becerros). O incremento no primeiro caso é do 1.373,0% e 2.499,7%, mentres que no caso do cesamento anticipado da actividade, a medra rexistrada é do 165,55 e 830,8%, respectivamente.

En relación á medida de cesamento anticipado da actividade, do Programa de Medidas de Acompañamento, ó longo do exercicio FEOGA-2001 (16 de outubro de 2000 a 15 de outubro de 2001), o número de beneficiarios ascendeu a 3.125, dos que 1.837 corresponden ó período de programación 2000/2006 e 1.288 son compromisos do Programa 1994/1999. O **adro 3.32.** reflicte os resultados obtidos na aplicación desta Medida de Cesamento Anticipado na actividade agraria.

O pago total programado para o período 2000-06 en Galicia ascende a 11,7 millóns de euros (61,2% máis que no período 1994-99) dos que 8,8 millóns de euros corresponden ó FEOGA, e 1,5 millóns de euros ó MAPA e á Xunta. ■



---



# 33

## PREZOS AGRARIOS



análise dos prezos agrarios está dividido en subapartados nos que se analizan, en primeiro lugar, os prezos percibidos e pagados polos agricultores en base ós datos facilitados polo Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Posteriormente estúdiase a evolución dos prezos dos productos agrícolas e gandeiros atendendo ós datos recollidos no *Anuario de Estatística Agraria 2000* e, finalmente, presentase a evolución dos prezos da terra recollidos no devandito *Anuario*.

O **cadro 3.33.** reflicte os índices de **prezos percibidos** polos agricultores nos dous últimos anos, tomando como referencia o ano 1990 (1990 =100). En 2001, o índice xeral de prezos acadou un valor de 118,15, o que significou unha medra do 2,7% respecto ó ano 2000. Atendendo ós diferentes tipos de produtos, o devandito **cadro 3.33.** reflicte que os productos forestais son os que presentan un índice máis elevado, co 142,19, seguido polos productos gandeiros e animais, co 128,07 e 122,77, respectivamente. Pola contra, os valores máis reducidos son os dos productos vexetais e agrícolas, co 115,40 e 114,50, respectivamente.

Atendendo á evolución rexistrada nos dous últimos anos, cómpre salienta-la medra rexistrada polos índices de prezos dos productos animais (8,5%), productos gandeiros (6,9%) e productos forestais (6,8%), en tanto que o índice de prezos no caso dos productos vexetais e agrícolas desciende un 0,7% e 1,0%, respectivamente.

En relación ós **prezos pagados** polos agricultores, o **cadro 3.34.** amosa que o índice de prezos acadou un valor de 124,14 no caso dos bens de investimento e do 112,53 no caso dos bens e servicios de uso corrente (1995=100). Comparando os valores destes índices para os anos 2000 e 2001, o devandito cadro amosa un crecemento tanto no caso dos bens e servicios de uso corrente como no caso dos bens de investimento, sendo do 2,2% no caso dos bens e servicios de uso corrente, e do 5,7% no caso dos bens de investimento.

No concernente ós **prezos dos productos agrícolas e gandeiros**, os **cadros 3.35.** e **3.36.** amosan unha evolución desigual dos mesmos entre os anos 1995 e 2000. Así, os devanditos



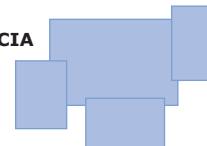


cadros reflictan unha caída do prezos superior ó 25% no caso da leituga (47,0%), da pataca (42,0%), do vacún maior (35,8%), das cabras (34,8%) e do millo gran (27,2%). Pola contra, os productos que rexistran no período considerado unha medra nos seus prezos superior ó 25% son o centeo (45,0%) e o pemento (27,5%).

Finalmente, o **adro 3.37.** amosa o valor dos **rezos da terra** no ano 2000 e a súa evolución no período comprendido entre os anos 1995 e 2000. No ano 2000, os prezos más elevados correspon- den ós terreos dedicados ó viñedo secano e ó labradío regadío, con 34,9 miles de euros por hectárea e 20,8 miles de euros por hectárea, respecti- vamente, mentres que o prezo más reducido é o de pasteiro secano, con 6,3 miles de euros por hectárea.

Comparado co ano 1995, o devandito adro amosa que, para o conxunto de Galicia, os terreos co valor máis elevado por hectárea son os dous únicos que rexistran unha caída do seu prezo. No caso do labradío regadío, este descende un 4,6%, sendo do 2,6% no caso do viñedo secano. Pola contra, as medras más importantes rexístranse no caso do prado secano e labradío secano, co 25,8% e 24,2%, respectivamente.

Atendendo á distribución provincial, cóm- pre salientar que Pontevedra no só é a provincia que rexistra os prezos más elevados, senón que tamén é a que rexistra os incrementos más importantes nos distintos tipos de terras. ■



# 34

## AGROINDUSTRIA



análise da situación das empresas da industria agroalimentaria está dividida en catro grandes apartados, nos que se analizan, en primeiro lugar, os datos recollidos na *Táboa input-output de Galicia* correspondentes ó ano 1998 e nas *Contas económicas de Galicia, serie 1995-2000* (ámbalas dúas presentadas polo IGE). Posteriormente estúdiase a industria agroalimentaria galega a partires dos datos do INE presentados no Directorio Central de Empresas e na Encuesta Industrial de Empresas, para centrarse en terceiro lugar no estudio dos indicadores empresariais das empresas galegas analizadas polo Ardán. Finalmente, o capítulo detense nas axudas á industria e á promoción agroalimentaria, tendo como referencia os datos publicados no *Anuario de Estatística Agraria* da Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural.

### **Táboa input-output 1998 e Contas económicas de Galicia 1995-2000**

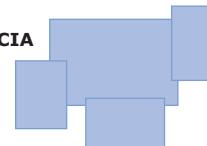
A análise das táboas input-output ten como punto de partida a consideración de que as distin-

tas partes da Economía están interrelacionadas. No caso da aplicación desta análise ó subsector agrogandeiro considérase que este está integrado polos seguintes grupos de actividade:

- Agricultura, gandería, caza e actividades dos servicios relacionados, subdividido en produtos agrícolas, productos gandeiros e servicios agrícolas e gandeiros;
- Industria cárnica, que se subdivide en “carne fresca, refrixerada ou conxelada” e “productos cárnicos”;
- Industria láctea, subdividido en “leite de consumo”, e en “derivados lácteos e xeados”;
- Fabricación de productos para a alimentación animal;
- Elaboración de bebidas, onde considerámo-la industria do viño e bebidas alcohólicas;
- Outras industrias alimentarias, onde se distinguen, “froitas e hortalizas, preparadas e en conservas”, “graxas e aceites vexetais ou animais”, “productos do muíño, amidóns e amiláceos” e “outros productos alimenticios”.

O **cadro 3.38.** reflicte a demanda intermedia e as vendas finais dos devanditos grupos de acti-





vidade considerados no subsector agrogandeiro. En conxunto, o total de empregos dos distintos grupos considerados ascendeu a 6.917,0 millóns de euros no ano 1998, dos que 4.599,4 millóns de euros corresponden ó conxunto da comunidade galega.

O subsector agrogandeiro ingresa 4.395,3 millóns de euros da produción destinada á demanda final, dos que dúas terceiras partes destinase ó consumo privado final, e a terceira parte restante ás exportacións. Neste último caso, a meirande parte das mesmas teñen como destino o resto do Estado (79,1%), fronte ó 18,2% correspondente á UE e o 2,7% ó resto do mundo.

Se nos centramos na industria agroalimentaria, o devandito **cadro 3.38.** amosa que o total de empregos ascendeu a 4.679,7 millóns de euros, dos que á demanda intermedia corresponden 1.210,1 millóns de euros e á demanda final, 3.469,6 millóns de euros. Do valor total da demanda final, 2.367,2 millóns de euros corresponden ó consumo privado interno final e 1.102,4 millóns de euros ás exportacións. Comparado co valor total do subsector, esta industria representa o 67,7% do total empregos, o 79,9% da demanda final e o 82,3% do gasto privado interno.

Atendendo ó valor das distintas variables reflectidas no devandito cadro, cómpre salienta-la importancia da industria cárnica e láctea. O emprego total na industria cárnica foi de 1.300,6 millóns de euros (o 27,8% do valor total da industria agroalimentaria e o 18,8% do valor total do subsector), dos que 1.092,0 millóns de euros corresponden á demanda final e os 208,7 millóns de euros restantes á demanda intermedia. Da demanda final obtida en 1998, 874,4 millóns de euros teñen a súa orixe no consumo privado interno (gasto en consumo final e formación bruta de capital) e os restantes 217,5 millóns de euros nas exportacións.

Dentro da industria cárnica, salienta o “subsector de carne fresca, refrixerada ou conxelada”. O total de empregos ascendeu a 1.032,1 millóns de euros, dos que 878,7 millóns de euros corresponden á demanda final e 153,3 millóns de euros

á demanda intermedia. Do total da demanda final, corresponderon ó gasto total en consumo final un total de 687,1 millóns de euros, fronte ós 191,2 millóns de euros correspondentes ás exportacións.

No caso da industria de láctea, **cadro 3.38.**, o total empregos ascendeu a 942,0 millóns de euros (o 20,1% do valor total da industria agroalimentaria e o 13,6% do valor total do subsector), dos que a demanda final corresponden 883,7 millóns de euros e á demanda intermedia, 58,2 millóns de euros. Do valor total da demanda final, 380,2 millóns de euros corresponden ó consumo privado interno final e 503,5 millóns de euros corresponden ás exportacións. Comparado co valor total do subsector, esta industria representa o 20,1% da demanda final e o 13,1% do gasto privado interno (o 25,5% e 13,2% da industria agroalimentaria, respectivamente).

Nesta industria cómpre salienta-la importancia do “leite de consumo”, que representa o 12,2% do emprego total da industria agroalimentaria (571,8 millóns de euros) e o 15,4% da demanda final (535,7 millóns de euros). O seu peso relativo no total do subsector agrogandeiro é do 8,3% e 12,2%, respectivamente.

En relación á produción e oferta total a prezos básicos e á oferta total a prezos de adquisición, o **cadro 3.39.** amosa que o valor da oferta total a prezos básicos para o conxunto do sector (valor da produción total máis o das importacións) ascendeu a 5.721,1 millóns de euros en 1998. Se se consideran os custos de distribución e os impostos sobre os produtos, obtense o valor da oferta total a prezos de adquisición, que acada os 6.917,0 millóns de euros.

O devandito **cadro 3.39.** amosa que a oferta total a prezos básicos no conxunto da industria agroalimentaria ascendeu a 3.677,8 millóns de euros, o que representa o 64,3% a oferta total do subsector agrogandeiro. Dentro da industria agroalimentaria, cómpre salienta-la importancia da industria cárnica, que acolle o 26,1% da súa oferta total a prezos básicos, e a industria láctea, co 26,4%.

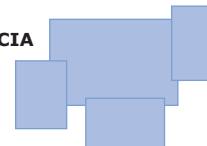


### **Matriz de destino a prezos de adquisición**

Agricultura, ganadería, caza e actividades dos servicios relacionados	Industria agroalimentaria				Total
	Total agroindustria	Industria cárnica	Industria láctea (en miles de €)	Fabricación de productos para a alimentación animal	
Total de inputs intermedios					
Interior	756.064	1.969.296	416.781	678.854	390.116
Resto de España	572.128	1.257.084	387.218	567.050	116.388
Resto da UE	144.875	507.984	28.303	95.391	141.543
Resto do mundo	22.931	75.147	1.079	15.388	41.689
16.130	129.072	181	1.025	90.286	625
Remuneración de salarios					
Soldos e salarios brutos	75.019	261.174	47.975	38.574	33.151
Cotizaciones sociales	66.489	203.760	37.414	30.063	25.762
Outros impostos sobre a producción	8.530	57.415	10.561	8.511	7.389
Outras subvencións á produción	5.215	12.724	817	780	396
21.390	4.150	918	575	1.221	300
Excedente bruto de explotación					
249.039	146.507	22.065	34.374	25.626	41.629
636.729	30.682	769	1.675	34	4.315
994.612	446.937	70.708	74.807	57.985	99.071
1.750.676	2.416.233	487.489	753.661	448.101	245.171
Total	756.064	1.969.296	416.781	678.854	390.116
Outras industrias alimentarias					
Total					
146.100					337.446
91.545					2.725.360
94.882					1.829.212
193.377					652.869
12.230					98.078
145.202					36.956

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de IGE - Taboa Input - Output de Galicia 1998





O **cadro 3.40.** reflicte a retribución a cada factor de produción que interveñen na actividade económica considerada. No conxunto do subsector agrogandeiro, a produción total a prezos básicos ascendeu en 1998 a 4.166,7 millóns de euros, dos que o 34,6% (1.441,5,0 millóns de euros) corresponden ó valor engadido bruto e o 65,4% (2.725,4 millóns de euros), ó valor dos inputs intermedios utilizados.

No caso dos inputs intermedios, o 67,1% procedían da propia comunidade autónoma, fronte ó 24,0% do resto do Estado. O peso relativo dos inputs intermedios procedentes do resto do mundo é o 5,3% e do resto da UE o 3,6% restante.

Dos 1.441,5 millóns de euros ós que ascendente o VEB do sector agrogandeiro, dedicáronse á remuneración de asalariados 336,2 millóns de euros (o 23,3%), mentres que o excedente bruto de explotación (resultado da actividade) acadou os 395,5 millóns de euros (o 27,4% do VEB do sector).

A produción a prezos básicos da industria agroalimentaria ascendeu a 2.416,2 millóns de euros (o 58,0% da produción do subsector agrogandeiro), acadando o seu valor engadido bruto os 446,9 millóns de euros (o 31,0% do sector) e os inputs intermedios os 1.969,3 millóns de euros (o 72,3%). Atendendo ás diferentes actividades industriais, cómpre salienta-la importancia da industria láctea, onde a súa produción a prezos básicos representa o 31,2% da industria agroalimentaria, e os inputs intermedios o 34,5%.

Finalmente, o **cadro 3.41.** reflicte a evolución dunha serie de variables entre os anos 1995 e 2000. Neste período de tempo, segundo os datos das *Contas económicas de Galicia, serie 1995-2000*, o subsector agrogandeiro presenta unha evolución peor que a rexistrada tanto polo conxunto da economía galega como polo sector industrial. Dunha banda, fronte a crecementos superiores ó 38% rexistrados polo conxunto da economía galega e polo sector industrial no caso do VEB, remuneración de asalariados e o excedente bruto de explotación, o subsector agrogan-

deiro experimentou unha medra do 5,3%, 18,7% e 1,1%, respectivamente.

Doutra, o emprego total no subsector agrogandeiro rexistrou unha caída do 23,6% e o emprego asalariado medrou un 3,3%. No conxunto das ramas económicas da economía galega e no sector industrial, a medra do emprego total foi do 8,8% e 20,3%, respectivamente, sendo do 19,3% e 21,2% no caso do emprego asalariado.

No caso concreto da industria agroalimentaria, o valor engadido bruto, a remuneración de asalariados e o excedente bruto de explotación presentan un crecemento superior ó 20%, mentres que o emprego total e o emprego asalariado rexistran medras superiores ó 10%. Atendendo á evolución das diferentes ramas consideradas, o devandito **cadro 3.41.** amosa o seu distinto comportamento.

Dunha banda, cómpre salienta-lo crecemento da industria cárnica e a de elaboración de bebidas, con crecementos do VEB de 38% e 56,3%, respectivamente, e medras do emprego total de 15,3% e 22,2%, respectivamente.

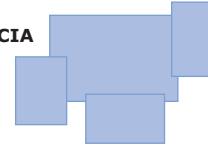
Pola contra, as industrias láctea e a de fabricación e produtos de alimentación animal rexistran, entre 1995 e 2000, unha caída de tódalas variables consideradas agás a da remuneración de asalariados (no caso da fabricación de productos de alimentación animal o valor engadido permanece praticamente constante).

No caso da industria láctea, o VEB descendente no período considerado un 3,9% e o excedente bruto de explotación o fai nun 13,4%, a remuneración de asalariados rexistra unha medra do 4,7%. Asemade, o devandito cadro amosa unha caída do emprego total e do emprego asalariado do 9,1% e do 10,4%, respectivamente.

Na industria de fabricación de productos de alimentación animal o descenso do emprego total e o emprego asalariado foi do 6,7% e 9,1%, respectivamente, mentres que o EBE descendeu un 6,8% e a remuneración de asalariados rexistrrou unha medra do 11,3%.



### O SUBSECTOR AGROGANDEIRO E FORESTAL EN GALICIA



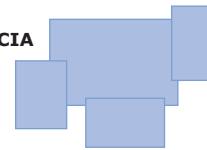
**3.43.**

*Industria agroalimentaria en Galicia 1999 e 2002: empresas segundo grupo de actividad e número de asalariados*

	1999						2002									
	Sen asalariados	De 1 a 2 asalariados	De 3 a 5 asalariados	De 6 a 9 asalariados	De 10 a 19 asalariados	De 20 a 49 asalariados	De 50 a 99 asalariados	De 100 ou máis de 100 asalariados	Sen asalariados	De 1 a 2 asalariados	De 3 a 5 asalariados	De 6 a 9 asalariados	De 10 a 19 asalariados	De 20 a 49 asalariados	De 100 ou máis de 100 asalariados	
<b>Industria de productos alimenticios e bebidas (1)</b>	969	794	367	173	122	72	20	16	907	806	400	229	141	73	14	19
Productos alimenticios e bebidas	18	2	1	-	-	-	-	-	42	47	29	30	34	19	6	3
Industria cárnica	36	41	35	24	25	21	8	-	-	1	1	4	2	-	-	-
Preparación e conservación de frutas e hortalizas	3	4	-	4	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Fabricación de grasas e aceites (vegetais e animais)	1	-	1	1	-	-	-	-	42	17	17	2	-	-	-	-
Industrias lácteas	52	20	14	12	7	7	6	2	83	9	3	3	1	2	2	5
Fabricación de prod. de molinería, amidóns e produtos amiláceos	97	10	3	2	1	1	-	-	3	11	10	13	19	6	1	-
Fabricación de productos para a alimentación animal	3	7	8	12	15	15	6	2	492	610	288	142	60	32	4	4
Fabricación doutros produtos alimenticios	542	616	268	95	57	29	4	-	244	111	52	29	19	6	1	5
Elaboración de bebidas	217	94	37	23	15	7	3	-	4.590	3.996	2.233	1.251	1.305	982	257	185
<b>Total industria</b>	4.655	3.831	2.013	1.115	1.161	848	211	-	Peso relativo da industria agroalimentaria no total industrial (%)	20,8	18,2	15,5	10,5	8,5	9,5	9,5
<b>Peso relativo da industria agroalimentaria no total grupos CNAE (%)</b>	1,1	1,8	2,4	2,8	2,8	3,1	3,9	4,7	Peso relativo da industria agroalimentaria no total grupos CNAE (%)	1,1	1,7	2,3	2,9	2,7	2,3	4,3

(1) Industria de productos alimenticios e bebidas agás "Elaboración e conservación de peixes e produtos a base de peixe"  
Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de INE, Directorio Central de Empresas





3.45.

## Complexo agro-gandeiro 2000: actividades que comprende o grupo

	Empresas	Ingresos de explotación	V.E.B. c.f.	Cash-flow	Activo total	Emprego medio
(en millóns de €)						
Producción agrícola	23	14,30	5,61	1,74	67,32	14
Producción gandeira	36	40,57	6,89	3,40	31,10	10
Producción avícola	16	58,83	10,46	4,13	25,35	29
Industria cárnica	62	269,87	37,77	8,51	133,29	27
Industria láctea	23	503,18	41,22	14,19	245,23	52
Producción de alimentación animal	31	209,46	28,22	11,76	118,81	19
Fariñas, pan, dulces e pastelerías	110	123,90	46,64	11,41	79,59	19
Fabr. de bebidas con base alcohólica exc. viño	10	73,31	28,82	13,43	65,79	31
Fabricantes de viños e brandy	40	67,51	13,51	6,01	74,64	9
Fabr. de bebidas refrescantes non alcoh. e augas min.	19	140,00	36,22	13,42	123,62	43
Fabricantes doutros productos alimenticios	38	107,76	24,06	7,67	82,21	23
Distr. xeral maiorista de pdtos. aliment. e bebidas	283	1.546,22	68,54	19,20	546,76	14
Distr. especializada maior. pdtos. aliment. e bebidas	216	978,87	72,54	16,63	352,81	12
Distr. Maiorista de gando e ptos. de granxa	111	238,23	23,08	7,99	107,00	7
Distr. Maiorista de bebidas alcohólicas	31	32,56	4,16	0,59	16,93	7
Distr. detallista de produtos alimenticios e bebidas	148	576,32	69,19	12,48	168,07	30
Servicios para agricultura	10	14,30	4,13	0,85	6,64	24
Servicios para gandeiría	6	5,04	1,97	0,45	4,42	20
<b>Total</b>	<b>1.213</b>	<b>5.000,22</b>	<b>523,04</b>	<b>153,88</b>	<b>2.249,60</b>	<b>18</b>
Peso do grupo no conxunto de empresas galegas (%)	9,79	12,03	6,53	6,28	7,06	

Fonte: Ardán

e pastelerías son as que xeran un maior VEB, con 46,6 millóns de euros (o 8,9% do total xerado polo subsector agro-gandeiro), sendo os seus ingresos de explotación de 123,9 millóns de euros, o 2,5% dos ingresos totais do subsector.

Xunto as empresas deste subsector, cómpre salienta-la importancia da industria láctea, onde as 23 empresas consideradas, crean un VEB de 41,2 millóns de euros (o 7,9% do VEB do sector primario), sendo as industrias que presentan, en conxunto, un maior volume de ingresos de explotación, con 503,2 millóns de euros (o 10,1% dos ingresos totais). As 62 empresas pertencentes á industria cárnica, xeran un valor engadido bruto total de 37,8 millóns de euros, o que representa o 7,2% do VEB xerado por este subsector.

O principal **núcleo de localización** segundo ó valor engadido bruto xerado polas empresas, **cadro 3.31.**, é A Coruña cun total de 87,1 millóns de euros, un 13% máis que no ano anterior, seguido de Vigo, cun valor engadido bruto xerado de 78,6 millóns de euros (un 19,3% máis). Comparado co ano anterior, hai que salienta-la evolución seguida polo VEB xerado polo con-

xunto de empresas emprazadas en Pontevedra e Lugo, que medra un 32,5% e 23,8%, respectivamente.

A **conta de explotación** agregada das 1.213 empresas pertencentes a este subsector, **cadro 3.47.**, reflicte que no ano 2000 as empresas do complexo agrogandeiro presentaron un crecemento do seu resultado neto do exercicio do 27,8% para situarse nos 81,3 millóns de euros. O resultado antes de impostos medrou un 23,8%, ascendendo a 118,3 millóns de euros.

O resultado de actividades ordinarias medrou no ano 2000 un 11,8% respecto ó ano precedente, para acada-los 103,9 millóns de euros, o que significa o 2,08% dos ingresos de explotación, que medraron un 7,1%. Nese ano, o VEB a custo de factores medrou un 8,2%, polo que a súa importancia relativa no total dos ingresos de explotación, aumenta dende o 10,36% de 1999 ata o 10,46% de 2000.

Xunto a este crecemento do resultado neto do exercicio e do resultado de actividades ordinarias, hai que salientalo importante crecemento do





## 3.50.

*Apoio á industria agroalimentaria 1998 e 2000: distribución segundo tipo de industria*

	1998	2000	00/98
			(en %)
<b>Cárnica</b>			
Empresas	60	56	
Investimento subvencionado (en €)	34.901.373,91	8.792.807,09	-74,8
Subvención (en €)	15.810.224,42	2.240.573,13	-85,8
<b>Lácteas</b>			
Empresas	41	35	
Investimento subvencionado (en €)	15.705.648,31	9.979.204,98	-36,5
Subvención (en €)	6.978.952,56	1.548.207,18	-77,8
<b>Vitivinícola</b>			
Empresas	50	123	
Investimento subvencionado (en €)	6.935.078,67	7.272.246,47	4,9
Subvención (en €)	2.521.245,78	2.210.522,52	-12,3
<b>Hortofrutícola</b>			
Empresas	32	41	
Investimento subvencionado (en €)	4.197.468,54	4.149.988,58	-1,1
Subvención (en €)	1.479.691,80	1.149.736,16	-22,3
<b>Otros</b>			
Empresas	17	22	
Investimento subvencionado (en €)	912.937,39	6.117.101,20	570,0
Subvención (en €)	447.754,02	2.354.164,42	425,8
<b>Total</b>			
Empresas	200	277	
Investimento subvencionado (en €)	62.652.506,82	36.311.348,32	-42,0
Subvención (en €)	27.237.868,57	9.503.203,41	-65,1

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de *Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvimento Rural, Anuario de estatística agraria*

## 3.51.

*Axudas para a promoción agroalimentaria 1998 e 2000*

	1998			2000		
	Beneficiarios	Subvención		Beneficiarios	Subvención	Beneficiarios
		(en €)			(en €)	(en %)
Axudas á promoción e comercialización dos produtos agrarios e agroalimentarios	98	1.461.961,94	277	2.117.170,92	182,7	44,8
Axudas a corporacións locais para organización de feiras do sector agroalimentario	12	41.469,84	37	30.033,69	208,3	-27,6
Axuda do programa de leite escolar FEOGA-Garantía	8	552.931,14	-	-	-	-
Axuda complementaria da leite escolar	8	3.005,06	-	-	-	-
Axuda á utilización da aceite de oliva na fabricación de certas conservas FEOGA-Garantía	1.084	12.261.282,53	-	-	-	-
Axuda ó consumo de aceite de oliva FEOGA-Garantía	20	178.280,02	-	-	-	-

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de *Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvimento Rural, Anuario de estatística agraria*

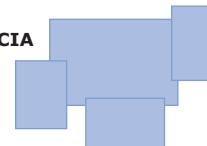
16% no caso das empresas do subsector agrogandeiro e no caso xeral de Galicia, respectivamente.

### Axudas á industria e á promoción agroalimentaria

O **cadro 3.50.** reflicte que no ano 2000 un total 277 empresas se favoreceron das medidas de apoio á industria agroalimentaria, ascendendo o volume total da subvención a 9,5 millóns de euros, o que representa o 26,2% do investimento total subvencionado. A industria vitivinícola aco-

lle a 123 das 277 empresas subvencionadas, sendo o montante global da subvención de 2,2 millóns de euros. As 56 empresas cárnica recibiron unha subvención similar, mentres que a subvención ás 35 empresas lácteas foi de 1,5 millóns de euros.

Comparado co ano 1998, o devandito cadro reflicte que recibiron axudas 77 empresas máis, mentres que o investimento subvencionado descendeu un 42% (26,3 millóns de euros menos) e as subvención caeron un 65,1% (17,7 millóns de euros).

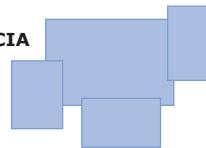


Atendendo á distribución segundo industrias, cómpre salientar que o investimento subvencionado descendeu no caso das empresas das industrias cárnica, láctea e hortofrutícolas, mentres que creceu no caso da industria vitivinícola e nas industrias englobadas en “outras industrias”. Asemade, o devandito **cadro 3.50.** amosa un descenso da contía da subvención en tódalas industrias agás nas de “outras industrias”, e que o número de empresas que recibiron axudas medrou no caso da industria vitivinícola e de “outras empresas”.

Outro tipo de axudas ó sector agrario son as axudas á promoción agraria, que no ano 2000 abrangue a 314 beneficiarios e 2.147,2 miles de euros. A axuda máis importante é a de promoción e comercialización dos productos agrarios e agroalimentarios galegos, con 277 beneficiarios e 2.117,2 miles de euros (**cadro 3.51.**). ■



---



# 35

## COMERCIO EXTERIOR



análise do sector exterior parte da delimitación do concepto do sector exterior. Dunha banda, a táboa *input-output* de Galicia segue o criterio de tratamento homoxéneo de tódolos fluxos exteriores, independentemente de que teñan a súa orixe ou destino no resto do Estado, na Unión Europea ou no resto do mundo. Doutra, segundo a metodoloxía seguida polo ICEX, os fluxos comerciais considerados son aqueles que entran ou saen de España.

Atendendo ós datos da *táboa input-output de Galicia 1998*, o saldo da balanza comercial do subsector agrogandeiro presentou un resultado negativo de 157,2 millóns de euros. No caso da relación comercial co resto de España o déficit ascendeu a 159,8 millóns de euros, sendo de 154,8 millóns de euros no caso do saldo co resto do mundo. Pola contra, a balanza comercial destes productos coa Unión Europea presenta un superávit de 157,5 millóns de euros.

Atendendo á desagregación segundo produtos, cómpre salientar que fronte ó saldo negativo do comercio exterior destes produtos, hai

catro grandes partidas que presentan un superávit no ano 1998: a correspondente ós productos gandeiros, con 319,8 millóns de euros, as de leite de consumo e derivados de leite e xeados, con 308,7 e 94,8 millóns de euros, respectivamente, e a dos alimentos preparados, con 127,9 millóns de euros. Pola contra, entre as partidas cun saldo negativo, destan a dos produtos agrícolas e a de viño e bebidas alcohólicas, con 299,0 e 176,6 millóns de euros.

En relación ás exportacións de produtos agrogandeiros, en 1998 o seu valor ascendeu a 1.519,2 millóns de euros, dos que o 79,1% corresponden ás exportacións galegas ó resto de España (1.201,3 millóns de euros), e un 18,2% ás exportacións cara á UE (276,5 millóns de euros). Comparado co valor total das exportacións galegas, o **adro 3.52.** amosa que a súa importancia relativa foi do 11,9%, sendo do 14,2% no caso das exportacións agrogandeiras ó resto de España e do 8,4% no das exportacións á UE.

Atendendo á desagregación nos diferentes produtos, o devanditoadro amosa o papel pre-





3.55.

Saldo comercial do subsector agrogandeiro en Galicia e España 1999-2001: distribución segundo capítulos

	Galicia			España		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
(millones de €)						
Animais vivos	20,4	25,0	25,9	-167,5	-73,9	3,7
Productos cárnicos	84,0	100,6	103,3	348,4	517,0	711,0
Leite e prod. lácteos; ovos de ave; mel natural; prod. comestibles de orixe animal non expresados nin comprendidos nouros capítulos	48,5	57,9	78,9	-469,9	-499,2	-473,9
Resto de productos de orixe animal	4,5	2,2	2,4	-23,6	-40,2	-5,3
Plantas vivas e prod. de floricultura	-4,4	-3,5	-4,2	52,2	44,1	43,8
Legumes e hortalizas, plantas, raíces e tubérculos alimenticios	-3,0	-6,4	-2,9	1.893,0	2.049,9	2.340,4
Froitos comestibles; cortezas de agrios ou de melóns	11,4	-1,9	-1,0	2.600,1	2.823,4	2.846,6
Café, té, mate e especias	1,2	0,6	1,0	-355,4	-321,4	-241,0
Cereais	-58,7	-52,1	-71,3	-740,8	-726,7	-761,0
Productos da molinería; malta; almidón e fécula; inulina; gluten de trigo	-0,7	-0,9	-1,1	52,1	59,2	36,0
Sementes e froitos oleaxinosos; semillas e froitos diversos; plantas industriais ou medicinais; palla e forraxe	-48,0	-69,3	-96,1	-951,5	-940,2	-1.040,5
Gomas, resinas e demais zumeas e extractos vexetais	12,6	11,6	15,7	5,3	50,2	74,7
Materias trenzables e demais produtos de orixe vexetal, non expresados nin comprendidos noutras partidas	-0,1	0,0	-0,1	-18,9	-14,4	-11,2
Grasas e aceites animais ou vexetais; produtos do seu desdobramento; grasas alimenticias elaboradas; ceras de orixe animal ou vexetal	5,0	4,1	10,2	395,6	843,4	851,9
Preparacións de carne	4,2	5,8	4,6	33,2	66,9	64,1
Sucres e artigos de confitería	-8,7	-7,0	-2,7	-9,2	116,8	11,2
Cacao e as súas preparacións	0,1	0,7	1,1	-130,8	-129,1	-129,0
Prep. a base de cereais, fariña, almidón, fécula ou leite; produtos de pastelería.	4,6	4,4	5,4	-75,2	-84,1	-25,4
Preparacións de legumes ou hortalizas, de froitos ou doutras partes de plantas	-1,2	-1,5	-0,5	753,2	854,2	840,6
Preparacións alimenticias diversas	-0,3	0,3	0,3	-238,2	-219,3	-149,3
Bebidas, líquidos alcohólicos e vinagre	21,9	23,8	54,7	615,0	535,1	577,6
Residuos e desperdicios das industrias alimentarias; alimentos preparados para animais	-76,0	-92,7	-90,3	-618,5	-709,4	-710,4
Tabaco e sucedáneos do tabaco elaborados	12,5	21,1	15,6	-652,5	-795,9	-1.025,0
<b>Subsector agrogandeiro</b>	<b>29,6</b>	<b>22,9</b>	<b>48,9</b>	<b>2.296,2</b>	<b>3.406,3</b>	<b>3.829,5</b>
<b>Saldo total da balanza comercial</b>	<b>-588,8</b>	<b>-597,1</b>	<b>-102,3</b>	<b>-34.305,1</b>	<b>-45.290,8</b>	<b>-43.018,8</b>

Fonte: Elaboración propia CES-Galicia a partir de datos do ICEX

Doutra banda, segundo a metodoloxía seguida polo ICEX, os fluxos comerciais considerados son aqueles que entran ou saen de España. No ano 2001, o **cadro 3.53.** amosa que o valor total das exportacións e importacións agrogandeiras ascendeu en Galicia a 440,3 e 391,4 millóns de euros, respectivamente, polo que o saldo da balanza comercial acada un valor positivo de 48,9 millóns de euros. Comparado co total estatal, o valor das exportacións e importacións representan nese último ano o 2,6% e 2,9%, respectivamente.

Atendendo ás exportacións do subsector agrogandeiro, o **cadro 3.53.** amosa tamén que no período 1999-2001 se rexistra unha caída do seu peso relativo no total das exportacións galegas, pasando do 5,4% do ano 1999 ós 4,7% do ano 2001. O valor total das exportacións deste subsector acadou os 440,3 millóns de euros no ano 2001 fronte ós 323,0 millóns de euros no ano 1999.

Comparado co total estatal, o **cadro 3.56.** reflicte que a importancia relativa das exportacións galegas de productos agrogandeiros medrou ó longo dos tres anos considerados, pasando dos 2,3% de 1999 ós 2,4% do 2000 e ós devanditos 2,6% do ano 2001.

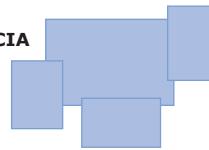
Atendendo á desagregación segundo capítulos, cómpte salienta-la importancia dos capítulos 02 (Productos cárnicos) e 04 (Leite e productos lácteos; ovos de ave; mel natural; productos comestibles de orixe animal non expresados nin comprendidos nouros capítulos), que acollen en conxunto o 47,9% do valor total das exportacións agrogandeiras e o 2,3% das exportacións galegas.

Doutra banda, os capítulos 02 e 04 son os que presentan o maior incremento no que o valor das exportacións se refire, pasando dos 86,7 millóns de euros de 1999 ós 107,2 millóns do ano 2001 no caso dos productos cárnicos, e dos 63 millóns de euros ós 103,5 millóns de



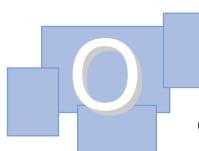


---



# 36

## O SUBSECTOR AGROGANDEIRO NO CONTEXTO EUROPEO



obxectivo deste capítulo é presenta-la análise comparada da evolución do subsector agroandeiros en Galicia e na Unión Europea.

Para o estudio da mesma teranse en conta os datos recollidos nos Anuarios estatísticos agrarios da Consellería de Política Agroalimentaria e Desenvolvemento Rural correspondentes ós anos 1996, 1998 e 2000.

O **adro 3.57.** reflicte un resumo das principais variables agroandeiras: poboación ocupada, Utilización da terra, producións agrícolas e gandeiras, censo gandeiro e finalmente, prezos agrarios (no **anexo II** recóllense os valores para Galicia e os 15 países da Unión das variables consideradas).

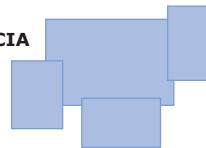
No concernente ós **factores de produción**, o devandito **adro 3.57.** amosa, dunha banda, que a poboación ocupada galega entre os anos 1996 e 2000 experimentou un descenso moi superior ó rexistrado no conxunto da UE-15. A caída da mesma en Galicia foi do 30,5% fronte ó 6,2% da Unión Europea, descendendo o peso relativo da

poboación ocupada galega no sector primario (agás pesca) no total europeo do 2,9% do ano 1996 ó 2,1% de 2000.

Doutra, a superficie galega representa o 0,9% da superficie da UE-15, fronte ó 0,5% que supón a superficie agraria útil e ó 1,8% da superficie forestal da Unión. Asemade, cómpre salientar que no período 1997-2000 Galicia experimenta unha caída da superficie de produción dos cinco productos agrarios considerados fronte ó acontecido na UE-15, onde a produción de cereais (agás arroz) permanece constante e a de millo gran rexistra unha medra próxima ó 2%. Atendendo ó peso relativo da produción galega no total europeo, cómpre salienta-lo descenso rexistrado no caso do millo gran e do centeo, que cae dende o 2,0% e 1,7% de 1997 ós 0,7% e 0,5% de 2000, respectivamente.

Centrándose na **actividade agrícola**, a produción agraria descende na meirande parte dos produtos galegos considerados (tan só medra a produción de trigo, que pasa dos 57 miles de toneladas de 1997 ós 61 miles de toneladas do





2000). Comparado co total europeo, cómpre salienta-la importancia da pataca, aínda que o seu peso relativo cae dende o 1,8% de 1997 ó 0,9% de 2000.

En relación ós **prezos agrarios**, o devandito **cadro 3.57.** amosa un descenso no caso da pataca para consumo (5,0%) e unha medra do 0,8% no caso do trigo brando. Pola contra, na UE-15, o prezo do trigo brando descende un 19,3% e o da pataca para consumo medra un 10,6%.

No concernente á **actividade gandeira**, os datos dos censos gandeiros de 2000 e 1996 amosan que o peso relativo do gando bovino e porcino galego no total estatal permanece constante. A súa importancia relativa acada os 1,2% e 0,9%, respectivamente. No caso das vacas, tanto de leite como de carne, o seu peso relativo pasa do 2,1% ó 2,0% de 2000.

Os **prezos gandeiros** descenden en Galicia tanto no caso do leite (3,1%), como no de gando vacún (11,0%), porcino (13,4%) e polos (16,0%). Na UE-15, os datos dispoñibles amosan o descenso do leite (11,2%) e do porcino (10,0%). ■



---