

## Agricultura ecológica

La agricultura ecológica constituye un conjunto de técnicas productivas que permiten la obtención de alimentos que conservan todas sus propiedades naturales a la vez que se contribuye a la conservación del medio ambiente, aumentando o manteniendo la fertilidad de la tierra. Este modelo agrícola no utiliza productos químicos de síntesis, como fertilizantes, pesticidas o antibióticos. Los términos “agricultura biológica”, “orgánica” o “biodinámica” pueden ser considerados como sinónimos.

Entre las técnicas que se utilizan en la agricultura ecológica destacan el combate orgánico, la diversificación de cultivos, las rotaciones, el control de riegos, las aportaciones de nutrientes naturales o la siembra de variedades bien adaptadas a las condiciones medioambientales para enfrentarse a las plagas.

La ganadería ecológica es básicamente extensiva y utiliza de forma casi exclusiva los alimentos obtenidos del medio. Para prevenir las epidemias y las enfermedades del ganado se establecen estrictos controles que limitan la concentración y el hacinamiento de los animales. Tampoco se permite la utiliza-



ción de productos que contribuyan a estimular el crecimiento antinatural de los animales.

En la elaboración de alimentos ecológicos, los únicos aditivos y coadyuvantes permitidos son aquellos de carácter natural. El uso de vitaminas, colorantes y minerales está terminantemente prohibido en casi todos los casos. ●

### LAS CIFRAS DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA



*Durante 2008, la superficie dedicada a la agricultura ecológica en España llegó hasta 1.317.000 hectáreas, lo que supone un importante incremento interanual del 33%. De esa superficie, cerca de 691.200 hectáreas (52,5% del total) están ya plenamente calificadas en agricultura ecológica, mientras que otras 261.600 hectáreas (19,8%) aparecen en conversión y casi 365.000 hectáreas (27,7%) se encuentran en su primer año de prácticas. Los pastos, praderas y forrajes ocupan la mayor superficie ecológica, con algo más de 666.000 hectáreas, mientras que en segundo lugar aparecen los bosques y recolección silvestre, con más de 187.900 hectáreas. Atendiendo exclusivamente a los tipos de cultivos ecológicos destacan los cereales, con el 27,2% del total, seguidos por los olivares (21,8%), las superficies en barbecho (21,3%), los frutos secos (15%), las vides (6,7%), las semillas, viveros y otros (2,4%), los frutales, cítricos y plataneras (2,1%), las hortalizas y tubérculos (1,6%), las legumbres secas (1,1%) y las plantas aromáticas y medicinales (0,7%). Hay que recordar que hace veinte años la*

superficie registrada en agricultura ecológica no llegaba a las 4.000 hectáreas, lo que indica el importante crecimiento que ha registrado este tipo de producción.

Por comunidades autónomas, Andalucía acapara el 59,5% del total de la superficie de agricultura ecológica de nuestro país. A continuación aparecen Castilla-La Mancha (9,1%), Extremadura (6,5%), Aragón (5,3%), Cataluña (4,7%), Comunidad Valenciana (2,7%), Murcia (2,8%), Navarra (2,3%), Baleares (1,7%), Castilla y León (1,4%) y Galicia (1%). Con menos importancia se sitúan Asturias (0,9%), La Rioja (0,6%), Cantabria (0,4%), Madrid (0,4%), Canarias (0,4%) y el País Vasco (0,1%). El número de operadores ecológicos inscritos en los diferentes registros autonómicos es de 23.473, lo que supone un incremento interanual del 16,4%. Entre éstos hay 21.291 productores, 2.168 elaboradores, 380 comercializadores y 81 importadores. En Andalucía, con 7.777, en Extremadura, con 3.745, y en Castilla-La Mancha, con 2.184, se concentran los mayores contingentes de productores ecológicos. En el caso de los elaboradores destacan las cifras de Cataluña (441), Andalucía (393) y Comunidad Valenciana (190). Los importadores se concentran en Cataluña (36), Andalucía (11) y Comunidad Valenciana (10), mientras que el grupo más numeroso de comercializadores se encuentra en Cataluña (120), seguida a bastante distancia por Andalucía (79) y Canarias (69).

En nuestro país aparecen en actividad 3.813 explotaciones ganaderas ecológicas, un 24,9% más que en el año anterior. De éstas, 1.600 se dedican al vacuno de carne y 71 al vacuno de leche, 894 al ovino de carne y otras 106 al ovino de leche, 206 al caprino de carne y 47 al caprino de leche, 108 al porcino, 117 a la producción de huevos, 42 a la avicultura de carne, 194 a la apicultura y 428 a otros tipos de ganadería. Por lo que hace referencia al número de cabezas de ganado, destacan las más de 321.700 del ovino de carne, seguidas por las 97.700 del vacuno de carne. También aparecen registradas algo menos de 27.850 cabezas de caprino de carne, más de 17.000 cabezas de porcino, unas 23.780 ovejas de leche, 11.400 cabras de leche y casi 3.600 vacas lecheras. Por último aparecen cerca de 64.300 gallinas ponedoras y unas 37.400 aves de carne, junto a más de 57.600 colmenas.

Andalucía aparece como la comunidad con mayores porcentajes de ganadería ecológica, con el 58,7% del vacuno de carne, el 62,6% del ovino, el 55,2% del caprino, el 27,6% de la producción ecológica de huevos y el 53,7% de todas las colmenas. En el vacuno de leche, el primer lugar es ocupado por Galicia, con el 42,7% del total, mientras que en porcino destaca Castilla y León (64,1%) y en avicultura de carne, Cataluña (35%). ○

## ESTRUCTURA EMPRESARIAL



En nuestro país están registradas 2.604 industrias relacionadas con la agricultura ecológica, de las que 2.174 (83,5% del total) se encuentran relacionadas con las producciones vegetales, mientras que las restantes 430 (16,5%) aparecen vinculadas a las producciones animales.

Estas cifras suponen incrementos interanuales del 10% en el primer caso y del 5,1% en el segundo.

Por comunidades autónomas, Cataluña ocupa el primer lugar con respecto a las agroindustrias ecológicas, con el 22,6% del total. A continuación aparecen Andalucía (16,3%), Asturias (9,5%), Baleares (7,9%), Galicia (6,5%), Castilla y León (6%), Cantabria y Madrid (4% en cada caso), Murcia (3,5%), País Vasco y la Comunidad Valenciana (3% respectivamente), Castilla-La Mancha (2,8%), La Rioja (2,6%), Canarias (2,3%), Extremadura y Navarra, (con porcentajes similares del 2,1%) y Aragón (1,9%).

Por tipos de actividades destacan las industrias ecológicas dedicadas a la manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos (15,2% del total y 396 empresas), las bodegas y embotelladoras de vinos y cavas (13,5%, lo que supone 351 empresas) y las almazaras y/o envasadoras de aceite (11,4% y 298 empresas). En un segundo nivel aparecen las de panificación y pastas alimenticias (8,9%), las de conservas, semiconservas y zumos vegetales (5,3%), y los mataderos y salas de despiece (4,8%). Con menos importancia se sitúan las de manipulación y envasado de frutos secos (3,8%), las de manipulación y envasado de granos (3,6%), las galletas, confitería y pastelería (3,3%), las de elaboración de especias aromáticas y medicinales (2,6%), las de leche, quesos y derivados lácteos (2,6%), las de miel (2,6%), las de preparados alimenticios (2,4%), las de carnes frescas (2,3%), las de huevos (1,4%), las de embutidos y salazones cárnicos (1,3%) y las fábricas de piensos (1,3%). El restante 13,3% corresponde a otros tipos de industrias ecológicas. ○



## ANDALUCÍA

La superficie destinada a agricultura ecológica en Andalucía llega hasta cerca de las 784.100 hectáreas, un 34,5% más que en el ejercicio precedente. La superficie calificada supera las 346.370 hectáreas, mientras que otras 194.490 hectáreas se encuentran en conversión y las restantes 243.200 hectáreas aparecen en su primer año de prácticas. Huelva es la provincia con mayores extensiones de agricultura ecológica, con más de 186.000 hectáreas, seguida por Jaén (157.400 ha) y Cádiz y Sevilla, con algo más de 100.000 hectáreas en cada caso. Los pastos, praderas y forrajes ecológicos ocupan una superficie de 475.140 hectáreas, seguidos por los bosques y recolección silvestre (146.500 ha), los cereales (41.900 ha) y los olivares (41.600 ha). En esta comunidad autónoma se encuentran en actividad 7.777 productores ecológicos, 393 elaboradores, 11 importadores y 79 comercializadores. El número de las explotaciones ganaderas ecológicas andaluzas llega hasta las 2.073, de las que 905 se dedican al vacuno de carne, 505 al ovino de carne, 82 a la apicultura, 74 al caprino de carne y 40 al porcino. Hay 384 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y 70 a las producciones animales. Entre las primeras destacan 98 dedicadas a la manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos y 97 almazaras o envasadoras de aceite. Entre las segundas, el grupo más importante es el formado por 20 mataderos y salas de despiece, 14 dedicadas a la producción y envasado de miel y 8 de embutidos y salazones. ○

## ARAGÓN

En Aragón hay casi 70.500 hectáreas dedicadas a la agricultura ecológica, de las que cerca de 56.630 se encuentran calificadas, 10.350 están en conversión y algo más de 3.500 aparecen en su primer año de prácticas. Por provincias, Zaragoza ocupa el primer lugar en superficie, con 57.110 hectáreas, seguida por Teruel (9.375 ha) y Huesca (4.010 ha). Los barbechos y abonos verdes, con 23.900 ha, los cereales, con 22.100 ha, y los pastos,



con más de 13.800 ha, ocupan los primeros lugares atendiendo a sus extensiones. El número de productores ecológicos aragoneses es de 746, a los que hay que añadir 101 elaboradores y 16 comercializadores.

En Aragón hay 14 explotaciones ganaderas ecológicas, de las que 7 se dedican a la apicultura, 3 al ovino de carne y 4 al vacuno de carne. También están en actividad 155 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y otras 8 relacionadas con las producciones animales. Entre las primeras destacan 39 dedicadas a la manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos y 20 a la manipulación y envasado de cereales y legumbres, y entre las segundas hay 3 de embutidos y salazones y 2 mataderos. ○

## ASTURIAS



La superficie asturiana dedicada a la agricultura ecológica supera las 11.820 hectáreas, de las que 8.180 se encuentran ya calificadas, 1.400 aparecen en conversión y cerca de 2.240 están en su primer año de prácticas. Los prados, praderas y forrajes, con 11.560 ha, ocupan el primer lugar en estos

registros, seguidos a muchísima distancia por los frutales (119 ha), los bosques (77 ha) y los cereales (39 hectáreas). El número total de operadores ecológicos en Asturias llega a las 328 personas, de las que 270 son productores, 33 elaboradores y 25 comercializadores. En esta comunidad autónoma hay 244 explotaciones ganaderas ecológicas. Destacan 146 dedicadas al vacuno de carne, 36 al ovino de carne, 19 al caprino de carne, 19 a la apicultura y 14 al vacuno de leche. Además se encuentran en actividad 20 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y 41 a las producciones animales. Entre las primeras, el grupo más importante es el de las de panificación y pastas alimenticias (7), seguidas por las bodegas y embotelladoras (6). Dentro de las segundas, las más numerosas son las de carnes frescas, con 20, las de miel y los mataderos, con 6, y las de quesos, con 5. ○

## BALEARES



La superficie inscrita en los registros de agricultura ecológica en las islas Baleares supera las 23.000 hectáreas, de las que 17.830 ha se encuentran calificadas, apenas 590 están en conversión y cerca de 4.600 ha aparecen en su primer año de prácticas. Por superficies destacan los pastos, praderas y forrajes (8.870 ha), seguidos por los bosques (6.320 ha), los cereales y leguminosas (3.820 ha) y los frutos secos (2.620 ha). Se encuentran en actividad 428 productores ecológicos y 135 elaboradores. Hay también 334 explotaciones ganaderas ecológicas, de las que 134 se dedican al ovino de carne. A bastante distancia aparecen 61 de avicultura de carne, 50 de porcino, 32 de vacuno de carne y 29 de caprino de carne. Las industrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales son 56, mientras que otras 34 están relacionadas con las producciones animales. Dentro de las primeras destacan las de manipulación y envasado de productos hortofrutícolas (15), seguidas por las bodegas y envasadoras de vinos (11). Entre las segundas, los grupos más importantes son los de los mataderos y salas de despiece y los de carnes frescas, con 10 empresas en cada caso, y los de leche y quesos, con 6. ○

En las islas Baleares hay cerca de 5.010 hectáreas dedicadas a la agricultura ecológica, de las que más de 4.820 están ya calificadas, apenas 150 en conversión y unas 34 en su primer año de prácticas. Los pastos, praderas y forrajes ocupan una superficie de 4.140 ha, seguidos a mucha distancia por las vides (294 ha), las hortalizas y tubérculos (133 ha), las platane-ras y subtropicales (123 ha) y los frutales (100 ha). En esta comunidad autónoma están inscritos 555 productores ecológicos, 61 elaboradores y 69 comercializadores.

## CANARIAS



En las islas Canarias hay cerca de 5.010 hectáreas dedicadas a la agricultura ecológica, de las que más de 4.820 están ya calificadas, apenas 150 en conversión y unas 34 en su primer año de prácticas. Los pastos, praderas y forrajes ocupan una superficie de 4.140 ha, seguidos a mucha distancia por las vides (294 ha), las hortalizas y tubérculos (133 ha), las platane-ras y subtropicales (123 ha) y los frutales (100 ha). En esta comunidad autónoma están inscritos 555 productores ecológicos, 61 elaboradores y 69 comercializadores.

En esta comunidad autónoma están inscritos 555 productores ecológicos, 61 elaboradores y 69 comercializadores.

Las explotaciones ganaderas ecológicas de Canarias son 19, frente a las 40 del año anterior, de las que 6 se dedican a la apicultura y 5 a la producción de huevos. Las agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales son 62, mientras que otras 10 se relacionan con las producciones animales. Entre las primeras destacan las dedicadas a la manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos (21) y las bodegas (16). Dentro del segundo grupo, las más numerosas son las dedicadas a los huevos y a la miel, con 3 empresas en cada caso. ○

## CANTABRIA

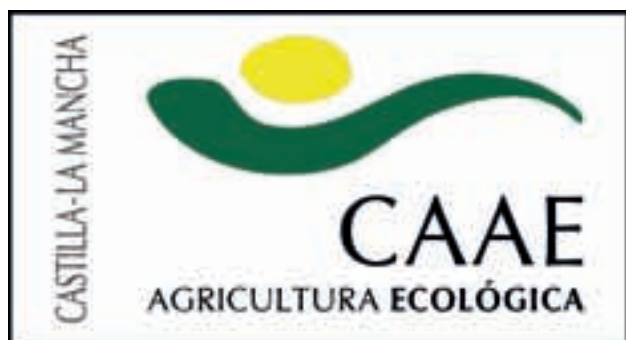


La superficie que se dedica en Cantabria a la agricultura ecológica llega a las 5.560 hectáreas, de las que 4.880 ha están ya calificadas, mientras que otras 680 ha se encuentran en conversión. Los pastos ecológicos ocupan 5.530 ha, seguidas a mucha distancia por los frutales (22 ha) y las hortalizas y tubérculos (7 ha).

Hay 125 productores ecológicos cántabros, 27 elaboradores y 1 importador. Por lo que hace referencia a las explotaciones ganaderas ecológicas se encuentran en actividad 72, de las que 46 se dedican al vacuno de carne y 6 al de leche, 15 a la apicultura y 4 al ovino de carne. Aparecen registradas 10 agroindustrias vinculadas a las producciones vegetales ecológicas y otras 17 a las producciones animales. Entre las primeras, el grupo más importante es el de panificación y pastas alimenticias (4), seguidas por las conservas, semiconservas y zumos (3), mientras que dentro de las segundas hay 6 de miel, 4 mataderos, 3 de leche, quesos y derivados lácteos, y 2 de carnes frescas. ○

## CASTILLA-LA MANCHA

La superficie dedicada a la agricultura ecológica en Castilla-La Mancha llega hasta cerca de 119.670 hectáreas, de las que 43.310 ha están ya calificadas, 29.815 ha se encuentran en



conversión y 46.550 en su primer año de prácticas. Por superficies destacan los cereales, con 26.060 ha, los pastos y praderas (25.000 ha), el barbecho y el abono verde (19.440 ha), las vides (14.210 ha), el olivar (12.830 ha) y los frutos secos (9.350 ha).

En esta comunidad autónoma hay 2.184 productores ecológicos, a los que hay que añadir 136 elaboradores, 1 comercializador y 1 importador. El número de explotaciones ganaderas ecológicas castellanomanchegas es de 140, entre las que destacan 72 dedicadas al ovino de carne, 32 al caprino de carne, 19 dedicadas al vacuno de carne, 5 al caprino de leche y otras tantas a la apicultura. Se encuentran en actividad 120 industrias ecológicas relacionadas con las producciones vegetales y 12 con las producciones animales. Entre las primeras hay 49 bodegas, 27 almazaras, 9 empresas de panificación y pastas y 8 dedicadas a la manipulación y envasado de hortalizas frescas, mientras que entre las segundas aparecen 5 de leche, quesos y derivados lácteos. ○

## CASTILLA Y LEÓN



En Castilla y León hay una superficie inscrita en los registros de agricultura ecológica de algo más de 18.910 hectáreas, de las que cerca de 11.770 están ya calificadas, mientras que otras 1.060 se encuentran en conversión y algo menos de 6.100 en su primer año de prácticas. Las principales superficies de agricultura ecológica son las de pastos y praderas (8.010 ha), cereales (6.900 ha), barbechos y abono verde (1.180 ha), legumbres secas (1.210

ha) y vides (910 ha). El número de productores ecológicos es de 284, a los que hay que añadir 99 elaboradores y 1 comercializador. Están registradas 36 explotaciones ganaderas ecológicas, de las que 16 son de vacuno de carne y 9 de apicultura. Por último, se encuentran en actividad 74 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y otras 26 a las animales. Entre las primeras destacan 22 bodegas, 11 de panificación y pastas alimenticias y 8 dedicadas a la manipulación y envasado de cereales y legumbres. Dentro de las segundas aparecen 9 mataderos y salas de despiece, 5 que trabajan con miel, otras tantas dedicadas a la leche, elaboración de quesos y derivados lácteos, y 3 de embutidos y salazones cárnicos. ○

## CATALUÑA



La superficie de la agricultura ecológica en Cataluña supera las 62.330 hectáreas, de las que unas 42.570 ha se encuentran ya calificadas, otras 4.480 aparecen en conversión y 15.280 están en su primer año de prácticas. Por superficies, son los pastos los que ocupan una mayor extensión, con 37.260 ha. A continuación aparecen los bosques (13.040 ha), los cereales (2.760 ha), el olivar (2.705

ha), el barbecho (2.570 ha) y las vides (2.240 ha). El número de productores ecológicos catalanes es de 909 personas, a las que hay que añadir 441 elaboradores, 120 comercializadores y 36 importadores. En esta comunidad autónoma se encuentran en actividad 380 explotaciones ganaderas ecológicas, entre las que destacan 226 de vacuno de carne, 53 de ovino de carne, 37 de caprino de carne, 14 de avicultura de carne y 8 dedicadas a la producción de huevos.

Las agroindustrias ecológicas catalanas vinculadas a las producciones vegetales son 459. Entre éstas, los grupos más numerosos son los formados por 63 bodegas de vinos y cavas, 58 dedicadas a la manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos y 47 de panificación y pastas. Además hay otras 97 agroindustrias vinculadas a las producciones animales, entre las que destacan 35 mataderos y salas de despiece, 16 dedicadas a la manipulación de carne fresca y 12 fábricas de piensos. ○



### COMUNIDAD VALENCIANA

En la Comunidad Valenciana, la superficie de agricultura ecológica llega a las 36.120 hectáreas, de las que 29.150 están calificadas, 2.300 aparecen en conversión y 4.655 se encuentran en su primer año de prácticas. Por tipos de cultivos destacan los bosques

(10.570 ha), los pastos y praderas (9.920 ha), los frutos secos (4.600 ha), las vides (3.630 ha) y los cereales (2.680 ha). Se encuentran en actividad 1.202 productores ecológicos, a los que hay que añadir 190 elaboradores, 32 comercializadores y 10 importadores.

Las explotaciones ganaderas ecológicas en esta comunidad autónoma son 34. El grupo más importante es el de las de vacuno de carne (14), seguidas por las de ovino de carne (8) y las de producción de huevos (4). También se encuentran en actividad 314 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y otras 13 relacionadas con las producciones animales. Entre las primeras destacan las de manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos (57), las almazaras (48), las bodegas (33) y las de panificación y pastas alimenticias (32). Dentro de las segundas, las más numerosas son los mataderos (5) y las dedicadas a la manipulación de leche y elaboración de lácteos y derivados lácteos (5). ○

### EXTREMADURA



La superficie extremeña dedicada a la agricultura ecológica es de algo más de 85.800 hectáreas, de las que 53.840 están calificadas, 6.710 aparecen en conversión y 25.250 se encuentran en su primer año de prácticas. Los olivares ocupan el primer lugar en superficie, con unas 35.300 ha, seguidos por los pastos y praderas, con 34.780 ha. A continuación aparecen

los cereales (7.300 ha), el barbecho y abono verde (3.860 ha), los frutos secos (1.490 ha), los frutales (1.250 ha) y las vides (930 ha).

En esta comunidad autónoma aparecen registrados 3.745 productores ecológicos, a los que hay que añadir 65 elabora-

dores, 6 comercializadores y 1 importador. El número de explotaciones ganaderas ecológicas en Extremadura es de 121, entre las que destacan 67 dedicadas al vacuno de carne y 41 al ovino de carne.

Hay también 89 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y otras 9 relacionadas con las producciones animales. Entre las primeras, las más importantes son las almazaras y envasadoras de aceite (39), las de manipulación y envasado de productos hortofrutícolas frescos (14), las bodegas (9) y las conservas, semiconservas y zumos vegetales (9). Dentro de las segundas, las más numerosas son las de huevos (3) y los mataderos y salas de despiece (2). ○

### GALICIA



En Galicia hay algo menos de 12.900 hectáreas dedicadas a la agricultura ecológica, de las que 10.800 ha aparecen ya calificadas, 415 se encuentran en conversión y cerca de 1.680 ha están en su primer año de prácticas. Por tipos de ocupación de esa superficie, los más importantes son los pastos y praderas, con 11.180 ha

y los bosques (1.150 ha). A mucha distancia aparecen los frutales (280 ha) y los cereales y hortalizas, con apenas 80 ha en cada caso. El número de productores ecológicos gallegos es de 445, a los que hay que añadir 64 elaboradores y 1 importador. En esta comunidad autónoma aparecen en actividad 169 explotaciones ganaderas ecológicas, de las que 91 se dedican al vacuno de carne, 29 al vacuno de leche, 17 a la apicultura, 12 al ovino de carne y 9 a la producción de huevos. Hay también 37 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y otras 28 a las producciones animales. Entre las primeras, las más numerosas son las de panificación y pastas y manipulación y envasado de productos hortofrutícolas, con 9 en cada caso, mientras que dentro de las segundas destacan los mataderos (11) y las de leche y quesos (8). ○

### LA RIOJA

La superficie riojana de agricultura ecológica llega hasta 8.630 hectáreas. De éstas, 8.345 se encuentran calificadas y sólo 180 ha están en conversión y 100 ha en su primer año de prác-



Nº 000000 A

*ticas. Los pastos y praderas ecológicos se extienden por 6.225 ha, seguidos a mucha distancia por los frutos secos (690 ha), los olivares (565 ha), los bosques (440 ha) y las vides (320 ha). El número de productores ecológicos llega hasta los 233, a los que hay añadir 74 elaboradores.*

*En esta comunidad autónoma se encuentran en actividad 18 explotaciones ganaderas ecológicas, entre*

*las que destacan 15 dedicadas a la apicultura. En vacuno de carne, caprino de leche y porcino hay una única explotación ganadera. También se encuentran registradas 66 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales y 11 a las producciones animales. Dentro de las primeras, las más importantes son las bodegas y embotelladoras de vino (34), seguidas a bastante distancia por las almazaras (11) y las de productos hortofrutícolas frescos (5). Entre las segundas aparecen 6 dedicadas a la manipulación y envasado de miel. ○*



## MADRID

La superficie madrileña dedicada a la agricultura ecológica es de cerca de 5.120 hectáreas. Dentro de éstas, 3.830 ha están ya calificadas, 200 ha aparecen en conversión y 1.090 ha se encuentran en su primer año de prácticas. Los pastos y praderas, con 1.680 ha, los olivares, con 1.265 ha, los

barbechos y abonos verdes, con 610 ha, y los cereales, con 330 ha, aparecen como los principales tipos de cultivos ecológicos. El número de productores ecológicos es de 125, a los que hay que añadir 48 elaboradores, 5 importadores y 7 comercializadores. También están inscritas 15 explotaciones ganaderas ecológicas, de las que 7 son de vacuno de carne, 5 son de apicultura, 2 de vacuno de leche y 1 de caprino de leche. En Madrid hay 58 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales, entre las que destacan 10 bodegas, 8 de manipulación y envasado de productos hortofrutícolas, 7 de panifi-

cación y pastas alimenticias, 5 de galletas y confitería y otras 5 de preparados alimenticios. Además aparecen otras 17 industrias vinculadas a las producciones animales, de las que hay 6 mataderos y salas de despiece y 3 dedicadas a la preparación de carnes frescas. ○



### MURCIA

*En Murcia se encuentran inscritas en los registros de la agricultura ecológica 37.600 hectáreas, de las que 21.420 ha están calificadas, 7.240 ha se encuentran en conversión y 8.940 ha aparecen en su primer año de prácticas. Los frutos*

*secos, con 17.750 ha, aparecen en primer lugar en esos registros, seguidos por las vides, con 5.400 ha, los cereales (4.220 ha) y el barbecho y abono verde (4.200 ha). El número de productores ecológicos de esta comunidad es de 1.528 personas, a las que hay que añadir 164 elaboradores, 10 comercializadores y 4 importadores. Las explotaciones ganaderas que se encuentran en actividad son 10, de las que 6 se dedican al caprino de leche y 2 al ovino de carne. Las industrias ecológicas vinculadas a las producciones vegetales son 155, entre las que destacan 45 envasadoras de hortalizas frescas, 23 conserveras y 23 bodegas. También se encuentran registradas 9 agroindustrias ecológicas vinculadas a las producciones animales. Dentro de éstas, los grupos más importantes son los mataderos y salas de despiece, los de leche, quesos y derivados lácteos y los de piensos, con 4 empresas en cada caso. ○*



### NAVARRA

*En Navarra aparecen inscritas en los registros de agricultura ecológica 29.370 hectáreas, de las que algo más de 26.480 ha están calificadas, mientras que 1.400 se encuentran en conversión y*

*1.480 ha en su primer año de prácticas. Por orientaciones productivas destacan las superficies de pastos y praderas, con 11.850 ha, los cereales (7.560 ha) y los barbechos y abonos verdes (7.310 ha).*

*En esta comunidad autónoma hay 564 productores ecológicos, 80 elaboradores, 12 comercializadores y 4 importadores. También aparecen en actividad 58 explotaciones ganaderas ecológicas, de las que 12 son de ovino de carne, 10 son de vacuno de carne, 7 de ovino de leche, 4 de caprino de carne y 2 de producción de huevos. Por lo que hace referencia a las industrias ecológicas, 71 están vinculadas a las producciones vegetales y 9 a las animales. Entre las primeras destacan 21 bodegas, 13 dedicadas a la producción de conservas, semiconservas y zumos, y 9 a la manipulación y envasado de granos, mientras que entre las segundas hay 3 queserías, 2 mataderos y salas de despiece y 2 de embutidos y salazones cárnicos. ○*

### PAÍS VASCO



*La superficie destinada a la agricultura ecológica en el País Vasco es de 1.350 hectáreas, de las que casi 960 ha están ya calificadas, mientras que algo menos de 140 ha se encuentran en conversión y 255 en su primer año de prácticas. Por orientaciones productivas destacan los pastos y praderas (800 ha), los cereales (180 ha) y los frutales y vides, con algo más de 100 ha en casa caso. El número de productores ecológicos en esta comunidad autónoma es de 171 personas,*

*a las que hay añadir 57 elaboradores, 2 comercializadores y 7 importadores.*

*Las explotaciones ganaderas ecológicas vascas son 76, entre las que destacan 17 dedicadas al ovino de leche, 15 al vacuno de carne, 9 al ovino de carne, 5 al vacuno de leche y 3 a la producción de huevos y a la apicultura. En el País Vasco hay 44 industrias ecológicas vinculadas con las producciones vegetales y 13 con las producciones animales. Dentro de las primeras, las más numerosas son las de panificación y pastas (16) y las bodegas y embotelladoras de vino (10), mientras que entre las segundas sobresalen los mataderos y salas de despiece y las dedicadas a la leche, quesos y derivados lácteos, con 5 empresas en cada caso. ○*

*Toda la información sobre la agricultura ecológica ha sido facilitada por el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.*