



LAS PRODUCCIONES ALIMENTARIAS DE MONTAÑA EN ESPAÑA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Madrid, 2017



Aviso Legal: los contenidos de esta publicación podrán ser reutilizados, citando la fuente y la fecha, en su caso, de la última actualización

Coordinación:

Subdirección de Calidad Diferenciada y Agricultura Ecológica, Dirección General de Industria Alimentaria (Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente).



Documento elaborado por el Equipo técnico de Mensa Cívica:

Coordinación

Pilar Bordetas
Jorge Hernández

Investigación y Análisis

Gisella Olivares Ponce
Cristina Fernández Rivas



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Edita:

© Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
Secretaría General Técnica
Centro de Publicaciones

Catálogo de Publicaciones de la Administración General del Estado:

<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

NIPO:

Fotos de portada



Turismo de Salamanca. Candelario. Sierra de Béjar.



Sérida. Gobierno Principado de Asturias



10 Tipos.com. Tipos de ganadería



Capra Natur



**LAS PRODUCCIONES
ALIMENTARIAS DE MONTAÑA
EN ESPAÑA**



ÍNDICE

	Presentación	9
I.	Introducción	11
II.	Marco General:	17
2.1	Antecedentes	19
2.2	Legislación	22
2.3	Actores	32
III.	Territorio y actividad agraria en zonas de montaña	41
3.1	Andalucía	83
3.2	Aragón	107
3.3	Asturias	120
3.4	Baleares	126
3.5	Canarias	132
3.6	Cantabria	145
3.7	Castilla y León	151
3.8	Castilla la Mancha	174
3.9	Cataluña	190
3.10	Comunidad Valenciana	207
3.11	Extremadura	221
3.12	Galicia	235
3.13	Madrid	250
3.14	Murcia	255
3.15	Navarra	261
3.16	País Vasco	265
3.17	La Rioja	281
IV	Organizaciones de productores	289
V	Conclusiones	303
	WEBGRAFÍA	309
	ANEXOS	311



Presentación

El estudio **“Las producciones alimentarias de montaña en España”** pretende ser una primera aproximación de los potenciales productivos de los alimentos de montaña, que incluye la opinión de grupos de productores susceptibles de acogerse a una diferenciación, mediante el uso del término facultativo **“producto de montaña”**.

El planteamiento metodológico del estudio tuvo en cuenta dos criterios, que son clave, para visibilizar las producciones alimentarias de las zonas de montaña: los territorios que son de montaña y la actividad agraria en estos territorios.

1. **Los territorios que son de montaña:** se revisaron los territorios del Estado que pueden acogerse al término facultativo **“producto de montaña”**, de acuerdo con la definición establecida en el artículo 18, apartado 1, del Reglamento (CE) Nº 1257/1999. Se utilizó como punto de partida el listado oficial de zonas de montaña del MAGRAMA del 28 de marzo de 2012. Se elaboró un listado actualizado de municipios de montaña considerando el actual Marco Nacional de Desarrollo Rural y los Programas de Desarrollo Rural 2014-2020 de cada comunidad autónoma, donde se define un listado de municipios de montaña que cumplen con el reglamento citado, para ser objeto del pago de las indemnizaciones compensatorias en zonas de montaña. Identificados estos municipios de montaña, se analizó el número de municipios, por provincias y comunidades autónomas y las características de su distribución en todo el territorio español.
2. **La actividad agraria en los territorios definidos de montaña:** para conocer la actividad agraria y valorar el potencial productivo en los municipios de montaña, se estudiaron 6 variables:
 - Superficie total de las explotaciones
 - Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones
 - Número y tipo de explotaciones existentes
 - Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones, tipo de cultivos en estas zonas, expresados en unidades de superficie, para conocer cuanta SAU y superficie total que ocupa
 - Tipo de ganadería existente expresada en número de animales y unidades ganaderas
 - Sellos de calidad diferenciada: las Denominaciones de Origen Protegidas, las Indicaciones Geográficas Protegidas, las Especialidades Tradicionales Garantizadas y la Agricultura Ecológica

Los resultados de la sistematización de las variables, superficie total, SAU, número y tipo de explotaciones y aprovechamiento de la SAU por tipo de cultivos, están basados en los datos del Censo Agrario de 2009 de acceso público, y muestran información a nivel municipal, ya que era necesario contar con el desglose por municipios para seleccionar estas variables de los municipios considerados de montaña.

Solo los datos de una Comunidad Autónoma se han actualizado a diciembre de 2015 en base a la información facilitada por sus autoridades. Por lo que respecta a los datos de ganadería, obtenidos del Sistema Integral de Trazabilidad Animal - SITRAN (fuente MAPAMA), están actualizados a enero de 2016, aunque no se han encontrado registros de algunos municipios.

Los resultados del análisis de estas variables, ya sean nacionales como por cada comunidad autónoma y por provincia, se plasman en el Capítulo III.

Una segunda etapa del diagnóstico se centró en conocer la percepción de los grupos de productores que pueden acogerse al uso del término facultativo “producto de montaña”. Para ello, se contactó con los productores de mayor impacto del territorio español y se les invitó a participar en el estudio, a través de la Encuesta para productores de montaña. Los resultados de la sistematización de la información más relevante recogida en la encuesta se incluyen en el Capítulo IV.

Las fuentes utilizadas para la obtención de datos fueron:

- **Fuentes primarias:** contacto con grupo de productores, federaciones, investigadores, grupos de acción local de cada comunidad autónoma, administración central y autonómicas responsables de agricultura, ganadería y desarrollo rural, datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), base de datos de ganadería del MAPAMA y Asociación Española de Municipios de Montaña.
- **Fuentes secundarias:** publicaciones de estudios de montaña, páginas institucionales de todas las comunidades autónomas, biblioteca digital de la legislación de la Unión Europea

Los instrumentos que se elaboraron para recoger y sistematizar la información fueron:

- Tablas de datos de las variables analizadas, exceptuando la de sellos de calidad diferenciada, elaboradas a partir de la extracción, organización y sistematización de datos obtenidos a partir del Censo Agrario 2009.
- Encuestas dirigidas a las administraciones autonómicas de agricultura, ganadería y desarrollo rural.
- Encuesta on-line, dirigida a productores de alimentos de montaña, que incluye los requisitos del Reglamento (UE) Nº 665/2014 de la Comisión del 11 de marzo de 2014 que completa el Reglamento (UE) Nº 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a las condiciones de utilización del término de calidad facultativo «producto de montaña»

Este documento está estructurado para contar en sus dos primeros capítulos con una introducción y un marco general de las producciones alimentarias de montaña que nos ayude a la reflexión y conclusiones posteriores. Los capítulos III y IV son los resultados obtenidos del análisis en las zonas de montaña. El capítulo V cierra el estudio con las conclusiones finales. Se adjuntan en Anexos todos los datos que han servido para elaborar los gráficos correspondientes y las tablas de resultados. Esta información por su extensión se presenta solo en formato digital, de acuerdo al índice de anexos.

I. Introducción

La Estrategia de una Alimentación Sostenible y los Productos de Montaña

El marco comunitario de los productos de montaña, como producciones de calidad facultativa

El 14 de diciembre de 2012 se publicaba el Reglamento (UE) nº 1151/2012 del Parlamento europeo y del Consejo de 21 de noviembre de 2012 sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios.

En sus considerandos indica que *“A fin de proporcionar a los productores de montaña un instrumento efectivo para mejorar la comercialización de sus productos y reducir el riesgo real de confusión de los consumidores en cuanto a la procedencia «de montaña» de productos comercializados, es preciso establecer una disposición relativa a la definición a escala de la Unión de un término de calidad facultativo para los productos de montaña”*.

Asimismo, establece que *“la definición de zonas de montaña debe basarse en criterios generales de clasificación utilizados para identificar una zona de montaña que figuran en el Reglamento (CE) nº 1257/1999, de 17 de mayo de 1999, sobre la ayuda al desarrollo rural a cargo del Fondo Europeo de Orientación y de Garantía Agrícola (FEOGA)”*¹

El artículo 31 de dicho reglamento establece el producto de montaña como un término de calidad facultativo, en el que tanto las materias primas como los piensos destinados a los animales de granja, provengan de zonas de montaña y, en el caso de productos transformados, la transformación se realice en zonas de montaña. Se adentra este artículo en la definición de zonas de montaña en la UE y países terceros, en base al Reglamento 1257/99.

Asimismo, y en base a las limitaciones naturales de las zonas de montaña, se facultó a la Comisión a adoptar actos delegados fijados en el artículo 56 del mismo Reglamento, adoptando excepciones a las condiciones de utilización mencionadas en el apartado 1 del artículo 31. Este es un aspecto a tener en cuenta, dadas las diferentes casuísticas en la Unión Europea, respecto a estas zonas, en materia de origen de los piensos de fuera de las zonas de montaña, zonas de transformación y definiciones de zonas geográficas. Sin ir más lejos, la casuística de la historia de la trashumancia en las zonas mediterráneas, es bien distinta a la *transterminancia* o pastoreo estable, en las zonas más nórdicas. O el aspecto de las transformaciones y dificultad del acceso y lejanía de las zonas de montaña a las zonas pobladas, donde se encuentran los núcleos industriales y hay mercados regulares donde se consumen estos tipos de productos.

Como desarrollo del anterior Reglamento, el 11 de marzo del año 2014 se publicó el Reglamento Delegado (UE) nº 665/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a las condiciones de utilización del término de calidad facultativo “producto de montaña”.

¹ DO L 160 de 26.6.1999, p. 80

En él, se definen los productos de origen animal, los productos de apicultura, los productos de origen vegetal incluidos los piensos, los ingredientes y las operaciones de transformación fuera de las zonas de montaña (en particular leche y productos lácteos, sacrificio y despiezado de las canales y prensado del aceite de oliva). Asimismo faculta a los Estados Miembros a que “podrán determinar excepciones”, en el caso de las instalaciones de envasado de leche y su transformación en productos lácteos.

Las montañas como un factor clave para un futuro sostenible

La península Ibérica es un territorio que media entre continentes y mares y su orogénesis es una de las más estudiadas. Los choques de las placas tectónicas y las propias Islas Canarias y las Baleares han configurado el país con más Superficie Agraria Útil de la Unión Europea ubicada en “territorio de montaña”, aunque España sea más conocida por el atractivo turístico de sus plataformas litorales.

España tiene una orografía que ha contribuido a su aislamiento antropológico, lo que a su vez ha resultado en una diferenciación cultural, de ecosistemas y de sistemas alimentarios, con una gran riqueza gastronómica y culinaria. España ha generado, a través de los sistemas agroganaderos de montaña, una histórica trashumancia con prolificidad en razas autóctonas, gran biodiversidad animal y vegetal, riqueza forestal y paisajística y hasta una diversificada gastronomía. El mantenimiento de los ecosistemas de montaña y la presencia humana es importante incluso, para la protección del sistema hidráulico.

Las montañas de Galicia, la Sierra de Francia, la cornisa cantábrica, las montañas vascas, los Pirineos, el Sistema Ibérico, la cadena litoral costero-catalana, el macizo central, el Sistema Bético y Penibético, las montañas baleares y las zonas volcánicas de las Islas Canarias, no sólo han configurado una forma de ser, sino que son sistemas que han emergido de un extremado aislamiento, para mostrarnos la belleza de un país sumamente diverso. Y esas virtudes también se trasladan al sistema alimentario que nos ha alimentado de forma diversificada y sostenible a lo largo de los siglos.

La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) argumentaba en el año 2013, que las montañas, al abarcar el 27 por ciento de la superficie de la tierra, desempeñan un papel crucial en el avance del mundo hacia el crecimiento económico sostenible. Las montañas no sólo aportan el sustento y el bienestar a cerca de 720 millones de personas que viven en las montañas en todo el mundo, sino que **benefician indirectamente** a miles de millones de personas que viven en las tierras bajas. Las montañas, en particular, suministran agua dulce, energía y alimentos – recursos que serán cada vez más escasos en las décadas futuras. Sin embargo, las montañas también albergan un alto grado de pobreza y son extremadamente vulnerables al cambio climático, la deforestación, la degradación de los suelos y los desastres naturales. El reto está en identificar oportunidades nuevas y sostenibles, que puedan aportar beneficios tanto a las comunidades de las tierras altas, como de las tierras bajas y contribuir así a erradicar la pobreza, sin por ello contribuir a la degradación de los frágiles ecosistemas de montaña.

Los alimentos de montaña en España

En ciertos países como Japón existe una identificación consciente de varias empresas y administraciones con programas de ayuda a la conservación de las montañas. Igualmente, las zonas bávaras de Alemania ya están trabajando desde hace años en la conservación de las zonas de montaña. En ambos países se ensalzan los alimentos de montaña.

En nuestro país, podemos encontrar numerosos ejemplos de este tipo de alimentos y su relación con el entorno, como la floración del cerezo en las zonas del Jerte en Extremadura. O de paisajes como el del castaño, en zonas de León y Zamora, Canarias y Málaga. O del extenso olivar de montaña en Andalucía, con una variada y diversificada calidad. O de los frutos secos en la zona mediterránea. O el creciente ascenso de la viña hacia zonas más elevadas, como Cataluña y Aragón, para mitigar los efectos del cambio climático y que están originando los “vinos del altura” como acepción doble, para señalar su sostenibilidad y calidad. O las manzanas, que han originado bebidas como la sidra en el norte peninsular. O las zonas de producción de papas canarias y patatas de montaña insulares, con una neta calidad diferenciada en su gran diversidad, frente a la homogeneidad de las patatas convencionales.

Las montañas contribuyen a la obtención de alimentos, al proporcionar tierra para los cultivos, pastos para la ganadería, cursos de agua para la pesca y productos forestales no maderables, tales como bayas, hongos y miel. De las 20 especies de plantas que aportan el 80 por ciento de los alimentos en el mundo, seis se han originado y diversificado en las montañas: el maíz, las patatas, la cebada, el sorgo, los tomates y las manzanas.

Los agricultores de las montañas también desempeñan el papel de guardianes de los recursos naturales, desarrollando a lo largo de varias generaciones formas de conservación de suelos y protección de las cuencas hidrográficas, previniendo así la degradación de los suelos e incrementando la resiliencia a los desastres, tales como incendios, erosión, inundaciones y derrumbes.

La percepción social de los alimentos de montaña y las campañas de sensibilización

Los alimentos de montaña están caracterizados por las distintas cualidades de sus productos vegetales y los factores de sostenibilidad y adaptación de un conjunto de especies y razas a las difíciles condiciones de las montañas y sus recursos.

A través de un sistema de encuestas, realizadas inicialmente a cooperativas que trabajan en dichos entornos, se ha detectado la débil percepción del valor de los alimentos de montaña por parte de los consumidores, pese a las iniciativas que algunos productores han realizado a través de la comunicación de imagen de sus productos.

Los estudiosos de la biología y la sociología han determinado que los españoles no son conscientes de la problemática de las zonas de montaña y que el esfuerzo por lanzar una estrategia alimentaria, que dignifique los alimentos de montaña como alimentos que encierran aspectos cualitativos y de sostenibilidad, es una tarea que requiere de un enfoque colectivo y un gran esfuerzo mancomunado.

II. Marco General

Como se ha indicado en la presentación, se han tenido en cuenta dos criterios para reflejar la importancia de las producciones de montaña, que son: **el territorio y la actividad agraria existente en estos territorios**. Ambos criterios son el hilo conductor del análisis planteado en el estudio y del marco teórico considerado, que se describe a continuación.

2.1 Antecedentes

Territorio

En relación al territorio de montaña se consideró como una referencia importante los trabajos del *Departament de Geografia i Sociologia Universitat de Lleida en el marco de la Càtedra Repsol de Competitivitat y Desarrollo Regional: “Evolución de las Montañas Españolas”² y “Las zonas de montaña de España: delimitación y poblamiento”³*. En este último se presenta una propuesta de delimitación de las zonas de montaña de España, que parte de la última actualización que el entonces Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, hizo del listado de municipios españoles incluidos en zonas desfavorecidas, correspondiente al período de programación 2007 – 2013. En dicha propuesta se tomaron en cuenta la opinión y los trabajos de numerosos investigadores interesados en la delimitación y estudio de las zonas de montaña españolas, excluyendo:

1. Los municipios que, a pesar de comprender relieves considerables y fuertes desniveles en su término, no se pueden considerar de montaña. Principalmente territorios litorales como Algeciras, Castro Urdiales, Mutriku o Tossa de Mar, todos ellos en la península; y Soller, Calvià, Telde o Arona en los archipiélagos. No obstante, se mantuvieron en el análisis aquellos municipios en los cuales la actividad económica principal no es desarrollada en la costa, a pesar de comprender zonas litorales en sus respectivos términos. Lujar y Rubite, situados en la provincia de Granada, son ejemplos claros de este caso.
2. Los municipios que son capital de provincia (Ávila, Bilbao, Málaga, Las Palmas) y los que cuentan con ciudades de más de 50.000 habitantes (Baracaldo, Éibar, Galdácano, Irún, Mondragón, Santurce) en su término, al considerar que las dinámicas que se generan son propias de grandes áreas urbanas o industriales y no de territorios de montaña. Se mantuvieron, sin embargo, los municipios en los que se observó una continuidad territorial evidente con las zonas de montaña limítrofes, como en el caso los municipios de Caravaca de la Cruz (Murcia) o Ronda (Málaga), entre otros.

Por otro lado, la propuesta incluye 93 municipios de montaña que actualmente pertenecen a la categoría de zonas desfavorecidas por dificultades específicas, con el objetivo de evitar que se produzcan impactos negativos en los recursos humanos. Como ejemplos, se citan Fanlo, Broto, Espot o el Valle de Boí, situados en la cordillera pirenaica; Oseja de Sajambre y Posada de Valdeón, localizados en la provincia de León; y Abla o Beires, en las cordilleras Béticas.

² Joan Ganau, Daniel Paül, Iban Tarrés y Josep Maria Viola. Evolución de las Montañas Españolas. Documento de Trabajo. Càtedra Repsol de Competitivitat y Desarrollo Regional. Universitat de Lleida. 2013. Disponible en: <file:///C:/Users/gisela/Downloads/La%20evolucio%20de%20las%20zonas%20de%20montana%20espanolas.pdf>

³ Iban Tarrés, Joan Ganau y Daniel Paül. Departament de Geografia i Sociologia Universitat de Lleida. 2013. Disponible en: <file:///C:/Users/gisela/Downloads/Serie%20Apuntes%20num.%206.pdf>

Teniendo en cuenta los criterios antes mencionados, los resultados que obtuvieron fueron los siguientes:

Los municipios de montaña en España son 3.007, el 37% del total del país y cerca de 196.000 km² (19.600.00 ha), que representan el 39,5% de la superficie total. Todas las Comunidades Autónomas incluyen zonas de montaña, aunque existen diferencias importantes entre ellas. Así, Cantabria y el Principado de Asturias son los territorios donde la superficie que ocupan las zonas de montaña es más extensa, superior al 75%; en cambio, no llega al 20% en Comunidades como Extremadura o la Región de Murcia. El País Vasco, La Rioja y la Comunidad Foral de Navarra son territorios en los que el porcentaje de municipios incluidos en zonas de montaña es considerable, como lo es también la superficie que ocupan, superior al 50% en todos los casos. Por otro lado, hay comunidades que, a pesar de presentar porcentajes bajos en número de municipios, son elevados en superficie. Cataluña es el territorio que mejor ilustra esta situación; mientras que el porcentaje de municipios incluidos en zonas de montaña no llega al 30%, la superficie delimitada es superior al 45% del total. Las comunidades autónomas insulares presentan realidades totalmente contrapuestas. En las Islas Canarias el porcentaje de municipios incluidos en zonas de montaña es de los más elevados del Estado, un 64,8%, mientras que la superficie que ocupan éstas es del 43,7%. Por el contrario, las Islas Baleares presentan el porcentaje más bajo en cuanto a superficie, sólo 10,6 km² son zonas de montaña, y un porcentaje también de los más bajos, en lo que respecta a municipios incluidos en estas áreas, el 19,4%.

En relación a la población, se compara el porcentaje de habitantes que reside en estas áreas con los datos de superficie, observando que los valores son inferiores en todos los casos, consecuencia de reiterados procesos de despoblamiento que, a lo largo del siglo XX, han afectado a las zonas de montaña, no sólo en España, sino en toda Europa. Con todo, se aprecian importantes diferencias entre Comunidades.

Según datos de 2013, los porcentajes más elevados de población censada en zonas de montaña se registraron en el Principado de Asturias (36%) y el País Vasco (23%). En estas comunidades, la Cordillera Cantábrica y sus estribaciones ocupan una extensión considerable, que implica la concentración de una parte importante de la población en zonas de montaña. Las Islas Canarias también registran un porcentaje importante de población residente en zonas de montaña (23%). En este caso, la mayor parte de los municipios, a pesar de presentar características de montaña, se extienden hasta la costa. Es en este espacio donde se desarrolla gran parte de la actividad económica del archipiélago, fundamentalmente terciaria, y donde se localizan los núcleos de población más importantes. Andalucía (11%), Galicia (9%) y Aragón (8%) son territorios que, a pesar de presentar valores considerables respecto a superficie delimitada, son bajos en población, consecuencia de un éxodo rural más severo. Finalmente, comunidades como pueden ser las Islas Baleares (3%) o Murcia (2%), presentan porcentajes bajos, principalmente porque la superficie que ocupan las zonas de montaña en estas comunidades es escasa.

Teniendo en cuenta la definición de zonas de montaña establecida en la reglamentación de la UE, estos territorios representan un 18,5% de la superficie total europea, siendo España uno de los países situados a la cabeza. El 40.7% del territorio español se corresponde con zonas de montaña, porcentaje superior al de la media europea (15,5%), pero inferior al de países como Austria (70.5%), Eslovenia (63.2%), Grecia (49.3%), Italia (47.5%), Eslovaquia (45.3%) o Portugal (43%).⁴

Actividad Agraria de montaña en la UE⁵

Según el informe de la Comisión Europea “*New insights into mountain farming in the European Union*”⁶, España es con gran diferencia el país de la UE con mayor SAU de montaña, con 7,4 millones de ha, representando el 28% de la SAU de montaña de toda Europa. Por detrás se encuentran Italia (con 4.3 millones de ha), Francia (con 3.99 millones de ha) y Rumanía (con 2.71 millones de ha).

En cuanto a la actividad agraria de montaña, en general se caracteriza por generar un bajo rendimiento, debido a las serias limitaciones naturales y las consecuentes dificultades productivas a las que se enfrenta. En términos económicos, estas producciones generan un 8% de la producción agraria total europea. A nivel del Estado Español, representan un 14.3%, **siendo el segundo país europeo que mayor representación tiene en la producción de montaña total europea**, con un 18.8%, tras Italia, con un 30.8%. Cabe resaltar en este sentido que España, aun teniendo una mayor SAU de montaña que Italia, genera poco más de la mitad de su rendimiento. Lo mismo ocurre en relación a Francia que, a pesar de tener la mitad de SAU, produce un rendimiento similar (el 18.4% de la producción europea). A estos 3 países principales, les siguen Grecia, con un 10,1%; Austria, con un 7,1%, y Alemania, con un 5,7%.

La ganadería de montaña en Europa tiene un mayor protagonismo que la agricultura, 54.2% frente al 45.8%. Generalmente en los países del norte predomina el sector ganadero, al tener gran parte de su SAU ocupada por pastos permanentes (más del 70% en los países alpinos), mientras que en los países del Mediterráneo, la agricultura tiene una alta representación, especialmente los cultivos leñosos, tales como el olivar y los frutales. El Informe de la Comisión Europea de 2009 menciona que entre 1995 y 2007 se puede apreciar una tendencia general hacia el aumento de la superficie de tierras no agrarias y de pastos permanentes en zonas desfavorecidas, y una reducción de la superficie de tierras cultivables; lo contrario ocurre en zonas no desfavorecidas. De la SAU de montaña total de la UE, el 60% se emplea para pastos; un 32%, para cultivos herbáceos, y un 9%, para cultivos leñosos. En España, sin embargo, al

⁴ Fabien Santini, Fatmir Guri y Sergio Gómez y Paloma. “*Labelling of agricultural food products of mountain farming*. European Commission. Joint Research Centre. Institute for Prospective Technological Studies.2013. Disponible en: http://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/external-studies/2013/mountain-farming/fulltext_en.pdf

⁵ Fabien Santini, Fatmir Guri y Sergio Gómez y Paloma. “*Labelling of agricultural food products of mountain farming*. European Commission. Joint Research Centre. Institute for Prospective Technological Studies.2013. Disponible en: http://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/external-studies/2013/mountain-farming/fulltext_en.pdf

⁶ Commission Staff Working Document. European Commission. Directorate-General for Agriculture and Rural Development. “Peak Performance. New Insights into Mountain Farming in the European Union”. Brussels, 2009. Disponible en: http://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/publi/rurdev/mountain-farming/working-paper-2009-text_en.pdf

igual que en el resto de países mediterráneos, los cultivos leñosos cobran más importancia, abarcando un 14% de la SAU de montaña, según se ha analizado en el presente informe. Francia, Italia, Grecia, Portugal, Rumanía y España tienen el 98% de los cultivos leñosos totales europeos.

España juega entonces un papel fundamental en la producción agraria de montaña de la UE.

Destaca por ser el primer país de la UE en producción de frutas de hueso y carne de cerdo, representando el 50% y el 40%, respectivamente, de la producción total europea. En cuanto al aceite de oliva, frutos secos, carne de vacuno y carne de ovino y caprino, España es el segundo productor, tras Italia en los dos primeros casos y tras Francia y Grecia en los dos últimos, respectivamente. En la producción de leche de oveja y cabra, España está por detrás de Francia y Grecia y, con respecto a la leche de vaca, Francia, Italia, Alemania y Austria son más representativos.

2.2 Legislación

Definición de las zonas de montaña

A pesar que las montañas son territorios identificables, aún no se ha conseguido llegar a un acuerdo para su definición y delimitación, esto es, para asignar unos valores objetivos a las manifestaciones de su percepción. La delimitación oficial de las zonas de montaña de España, se desarrolla en el marco comunitario europeo, y tiene por objeto la identificación de aquellos territorios que sean susceptibles de recibir compensaciones (indemnizaciones compensatorias), justificadas por las limitaciones existentes para desarrollar una actividad agraria que sea competitiva en el mercado libre.

La referencia legislativa más antigua para definir las zonas de montaña es la Directiva ⁷ **75/268/CEE** del Consejo de Comunidades Europeas del 28 de abril de 1975 sobre la agricultura de montaña y determinadas zonas desfavorecidas⁸. En ella, se establece los términos generales del proceso y la delimitación de las zonas de montaña:

Artículo 2:

- 1. Los Estados miembros comunicarán a la Comisión los límites de las zonas que puedan figurar en la lista comunitaria de las zonas agrícolas desfavorecidas, teniendo en cuenta las características contempladas en el artículo 3, en las que se propongan aplicar el régimen especial de ayudas contemplado en el artículo 4. Comunicarán al mismo tiempo cualquier información útil relativa a las características de dichas zonas y a las medidas integrantes del régimen especial de ayudas que se propongan aplicar en las mismas.*

⁷ La **Directiva** obliga a los Estados Miembros a aplicar una serie de medidas lo cual conllevará una trasposición de las mismas al Derecho nacional de cada Estado. Sólo será a partir de la trasposición que los ciudadanos podrán alegar o reclamar los derechos que en la directiva se les reconozca. Las **Directivas**, al contrario que los **Reglamentos comunitarios**, no son de aplicabilidad directa en los ordenamientos jurídicos de los Estados miembros. La **Decisión**, contrariamente a la Directiva, prescribe los medios que se emplearán para llegar a un resultado. En consecuencia, no está sometida a ninguna medida de recepción en el Derecho nacional y confiere derechos y obligaciones a los particulares, independientemente de las medidas nacionales de ejecución.

⁸ Directiva 75/268 / CEE. Disponible en: file:///C:/Users/gisela/Downloads/Dialnet-LaPACyLasZonasDesfavorecidasDeLaUnionEuropea-95317.pdf

2. *El Consejo elaborará, de acuerdo con el procedimiento previsto en el artículo 43 del Tratado, la lista comunitaria de las zonas agrícolas desfavorecidas, tal como se definen en el artículo 3, en las que los Estados miembros estarán autorizados para establecer el régimen especial de ayudas previsto en el artículo 4.*
3. *No obstante, a instancia de un Estado miembro, y con arreglo al apartado 1, podrán introducirse modificaciones en los límites de dichas zonas, de acuerdo con el procedimiento que se prevé en el artículo 18 de la Directiva 72/159/CEE, las citadas modificaciones no podrán tener por efecto un aumento de la superficie agrícola útil del conjunto de las zonas en el Estado miembro de que se trate, superior, al 0,5 % de la superficie agrícola útil del mencionado Estado.*

Artículo 3

1. *Las zonas agrícolas desfavorecidas comprenderán zonas de montañas en las que la actividad agrícola sea necesaria para salvaguardar el espacio natural, en particular por razones de protección contra la erosión o para atender las necesidades en materia de esparcimiento, así como otras zonas en las que no estén garantizados el mantenimiento de un mínimo de población o la conservación del espacio natural*
2. *Dichas zonas deberán disponer de equipamientos colectivos suficientes relativos en particular a los caminos de acceso a las explotaciones, a la electricidad y al agua potable, así como, en las zonas con vocación turística o de esparcimiento, a la depuración de las aguas. A falta de tales equipamientos, deberá preverse su realización a corto plazo en los programas de equipamientos público.*
3. *Las zonas de montaña estarán formadas por municipios o partes de municipios que se caractericen por una limitación considerable de las posibilidades de utilización de las tierras y por un aumento importante de los costos de las obras, debidos:*
 - *Bien a la existencia, por razón de la altitud, de condiciones climáticas muy difíciles que se manifiesten en un período de vegetación sensiblemente acortado;*
 - *Bien por la presencia de una altitud inferior, en la mayor parte del territorio, de fuertes pendientes, tales que no resulte posible la mecanización o se requiera la utilización de material especial muy oneroso,*
 - *Bien a la combinación de los dos factores cuando la importancia del obstáculo resultante de cada uno de ellos por separado sea menos acentuada; en tal caso, el obstáculo resultante de la combinación deberá ser equivalente al que se derive de las situaciones contemplada en los dos primeros guiones*

La **Directiva 86/466/CEE**⁹ del Consejo de 14 de julio de 1986 relativa a la lista comunitaria de zonas agrícolas desfavorecidas con arreglo a la Directiva 75/268/CEE (España) define los parámetros concretos para la identificación de los municipios de montaña en nuestro país:

“Considerando que, de acuerdo con el apartado 3 del artículo 3 de la Directiva 75/268/CEE, se han utilizado los siguientes criterios para definir las zonas de montaña: altitud mínima de 1 000 metros o pendiente mínima del 20 %; que, en los casos en que exista una combinación de altitud y pendiente, las zonas de montaña se pueden definir con arreglo al apartado 3 del artículo 3 de la Directiva 75/268/CEE por una altitud mínima de 600 metros y una pendiente de, como mínimo, el 15 %, excepto para un número limitado de municipios totalmente rodeados por regiones montañosas, para los cuales el porcentaje de pendiente podrá reducirse al 12 %;”

⁹ Directiva 86/466/CEE. Disponible en: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:31986L0466&from=ES>

Y establece un listado de municipios de montaña para España:

Artículo 1

1. Las zonas de España que figuran en el Anexo se incluyen en la lista comunitaria de las zonas agrícolas desfavorecidas tal como se definen en los apartados 3, 4 y 5 del artículo 3 de la Directiva 75/268/CEE.

2. Las zonas para las que se incrementa hasta el 50 % el reembolso comunitario del Fondo Europeo de Orientación y de Garantía Agrícola, sección «Orientación», con arreglo a lo previsto en el apartado 2 del artículo 26 del Reglamento (CEE) no 797/85, están marcadas con un asterisco en el Anexo.

Artículo 2

El destinatario de la presente Directiva será el Reino de España.

Desde entonces, este listado ha sufrido numerosas actualizaciones, aunque no ha variado mucho del inicial de 1986 en algunas comunidades autónomas.

El 17 de mayo de 1999 se publica el **Reglamento (CE) Nº 1257/1999**¹⁰ del Consejo sobre la ayuda al desarrollo rural, a cargo del Fondo Europeo de Orientación y de Garantía Agrícola (FEOGA) y por el que se modifican y derogan determinados Reglamentos. Su Capítulo V, de Zonas desfavorecidas y zonas con limitaciones medioambientales específicas, menciona:

Artículo 17

Las zonas desfavorecidas comprenderán:

- *las zonas de montaña (artículo 18),*
- *otras zonas desfavorecidas (artículo 19), y*
- *las zonas sometidas a dificultades específicas (artículo 20).*

Artículo 18

1. Se considerarán zonas de montaña a aquellas que se caractericen por una limitación considerable de las posibilidades de utilizar la tierra y por un aumento apreciable de los costes necesarios para trabajarla a causa de:

- *La existencia, debido a la altitud, de unas condiciones climáticas duras que acorten sustancialmente la temporada de cultivo,*
- *La presencia, a más baja altitud y en la mayor parte de la zona considerada, de pendientes que sean demasiado pronunciadas para el uso de maquinaria o que requieran la utilización de equipos especiales muy costosos, o*
- *Una combinación de estos dos factores cuando, siendo menor la dificultad resultante de cada uno de ellos por separado, tal combinación dé lugar a una dificultad de grado equivalente.*

2. Las zonas situadas al norte del paralelo 62 y algunas zonas contiguas recibirán el mismo tratamiento que las zonas de montaña.

¹⁰ Reglamento (CE) Nº 1257/1999. Disponible en:

http://www.minhap.gob.es/Documentacion/Publico/NormativaDoctrina/Fondos%20de%20la%20Union%20Europea/Reglamento%201257_1999%20del%20Consejo.pdf

Finalmente, otra referencia importante es el **Reglamento (UE) nº 1305/2013**, que es la **base jurídica** del Marco Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020¹¹, y donde se recoge la siguiente definición para la designación de zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas:

Artículo 32. Designación de zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas

1. Los Estados miembros designarán, sobre la base de los apartados 2, 3 y 4, las zonas que pueden optar a los pagos previstos en el artículo 31 de acuerdo con las siguientes categorías:

- a) zonas de montaña;*
- b) zonas distintas de las de montaña con limitaciones naturales significativas; y*
- c) otras zonas con limitaciones específicas.*

2. Las zonas de montaña podrán optar a los pagos previstos en el artículo 31 cuando se caractericen por una limitación considerable de las posibilidades de utilizar la tierra y por un aumento apreciable de los costes necesarios para trabajarla a causa de:

- a) la existencia, debido a la altitud, de condiciones climáticas rigurosas que reduzcan notablemente el período vegetativo;*
- b) la presencia, a más baja altitud y en la mayor parte de la zona considerada, de pendientes demasiado pronunciadas para el uso de maquinaria o que requieran la utilización de equipos especiales muy costosos, o una combinación de estos dos factores cuando, siendo menor la dificultad resultante de cada uno de ellos por separado, tal combinación dé lugar a una dificultad de grado equivalente.*

Se considerarán también zonas de montaña las zonas situadas al norte del paralelo 62 y algunas zonas contiguas.

El Documento del Marco Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 también menciona que:

*Las **zonas de montaña (categoría a)** que pueden optar a los pagos de la submedida 13.1 estarán formadas por municipios (LAU 2) o partes de municipios caracterizados por una limitación considerable de las posibilidades de utilizar la tierra y un aumento apreciable de los costes necesarios para trabajarla, según los siguientes criterios definidos para el Reino de España de acuerdo con el artículo 3, apartado 3, de la Directiva 75/268/CEE:*

- una altitud igual o superior a 1.000 metros o,*
- una pendiente igual o superior al 20%; o*
- una combinación de altitud y pendiente, siendo la altitud igual o superior a los 600 metros y la pendiente del 15% como mínimo, excepto para un número limitado de municipios totalmente rodeados por regiones montañosas, para los cuales la pendiente mínima podrá ser del 12%.*

*Las **zonas con limitaciones naturales significativas (categoría b)**(...).*

*Las **zonas con limitaciones específicas (categoría c)**(...).*

¹¹ Programa de Desarrollo Rural 2014-2020. MAGRAMA. Disponible en: <http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/programas-ue/periodo-2014-2020/programas-de-desarrollo-rural/>

En relación a los Programas de Desarrollo Rural menciona:

Los programas de desarrollo rural adjuntarán la descripción del método y resultados para la delimitación de las zonas que pueden optar a los pagos previstos en el artículo 31 del reglamento 1305/2013, de acuerdo con la siguiente tipología:

- (a) zonas de montaña;
- (b) zonas distintas de las de montaña con limitaciones naturales significativas, y,
- (c) otras zonas con limitaciones específicas.

De acuerdo con lo previsto en el artículo 31.5 del reglamento 1305/2013, se seguirán aplicando las condiciones del periodo 2007-2013 a las ayudas a las zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas hasta que se aplique la nueva delimitación de zonas.

Por todo ello, el criterio para elaborar el listado actualizado de los municipios de montaña utilizado en el estudio, **es el que consideran los Programas de Desarrollo Rural de cada Comunidad Autónoma.**

De los productos de montaña

Relacionadas con la calidad de los productos de montaña, se cuenta con dos normativas importantes que se han tomado en cuenta para analizar este tipo de producciones:

El **Reglamento (UE) Nº 1151/2012¹²** del Parlamento Europeo y del Consejo de 21 de noviembre de 2012 sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios:

Artículo 31

Producto de montaña

1. Se establece el término «producto de montaña» como un término de calidad facultativo.

Este término se empleará únicamente para describir productos destinados al consumo humano incluidos en el anexo I del Tratado, en relación con los cuales:

- a) tanto las materias primas como los piensos destinados a los animales de granja provengan fundamentalmente de zonas de montaña;*
- b) en el caso de los productos transformados, la transformación se efectúa igualmente en zonas de montaña.*

2. A los efectos del presente artículo, se entenderá por «zonas de montaña» dentro de la Unión las zonas definidas como tales en el artículo 18, apartado 1, del Reglamento (CE) nº 1257/1999. En el caso de los productos procedentes de terceros países, las zonas de montaña comprenderán las designadas oficialmente como tales por el tercer país o las que cumplan criterios equivalentes a los establecidos en el artículo 18, apartado 1 del Reglamento (CE) nº 1257/1999.

¹² Reglamento(UE) Nº 1151/2012.

Disponible en: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:343:0001:0029:es:PDF>

3. En casos debidamente justificados, y con objeto de tener en cuenta las limitaciones naturales que afectan a la producción de las zonas de montaña, la Comisión estará facultada para adoptar actos delegados de conformidad con el artículo 56 por los que se establezcan excepciones a las condiciones de utilización mencionadas en el apartado 1 del presente artículo. En particular, la Comisión estará facultada para adoptar un acto delegado que establezca las condiciones en las que se permitirá que las materias primas o los piensos procedan de fuera de las zonas montañosas, las condiciones en las que se permitirá que la transformación de los productos se efectúe fuera de las zonas montañosas de una zona geográfica que habrá de definirse, y la definición de dicha zona geográfica.

4. Con objeto de tener en cuenta las limitaciones naturales que afectan a la producción agrícola de las zonas de montaña, la Comisión estará facultada para adoptar actos delegados con arreglo al artículo 56 en lo referente al establecimiento de métodos de producción y otros criterios pertinentes para la aplicación del término de calidad facultativo establecido en el apartado 1 del presente artículo.

El **Reglamento (UE) Nº 665/2014**¹³ de la Comisión del 11 de marzo de 2014 que completa el Reglamento (UE) Nº 1151/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que atañe a las condiciones de utilización del término de calidad facultativo «producto de montaña»:

Artículo 1. Productos de origen animal

1. Podrá aplicarse el término «producto de montaña» a los productos producidos por animales en zonas de montaña, a tenor del artículo 31, apartado 2, del Reglamento (UE) no 1151/2012, y transformados en dichas zonas.
2. Podrá aplicarse el término «producto de montaña» a los productos elaborados a partir de animales criados durante al menos los dos últimos tercios de su vida en zonas de montaña, si los productos son transformados en dichas zonas.
3. No obstante lo dispuesto en el apartado 2, podrá aplicarse el término «producto de montaña» a los productos elaborados a partir de animales trashumantes que hayan sido criados durante al menos una cuarta parte de su vida en pastos de trashumancia de zonas de montaña.

Artículo 2. Piensos

1. A efectos del artículo 31, apartado 1, letra a), del Reglamento (UE) no 1151/2012, se considerará que los piensos para animales de granja proceden esencialmente de zonas de montaña si la proporción de la dieta animal anual que no puede producirse en zonas de montaña, expresada en porcentaje de materia seca, no rebasa el 50 % y, en el caso de los rumiantes, el 40 %.
2. No obstante lo dispuesto en el apartado 1, en lo que atañe a los porcinos, la proporción de piensos que no pueden producirse en zonas de montaña, expresado en porcentaje de materia seca, no deberá rebasar el 75 % de la dieta animal anual.
3. El apartado 1 no se aplicará a los piensos para animales trashumantes contemplados en el artículo 1, apartado 3, cuando se críen fuera de las zonas de montaña.

¹³ Reglamento (UE) Nº 665/2014. Disponible en: <https://www.boe.es/doue/2014/179/L00023-00025.pdf>

Artículo 3. Productos de la apicultura

- 1. Podrá aplicarse el término «producto de montaña» a los productos de la apicultura si las abejas han recogido el néctar y el polen únicamente en zonas de montaña.*
- 2. No obstante lo dispuesto en el artículo 31, apartado 1, letra a), del Reglamento (UE) no 1151/2012, el azúcar utilizado para alimentar a las abejas no deberá provenir necesariamente de zonas de montaña.*

Artículo 4. Productos de origen vegetal

No obstante lo dispuesto en el artículo 31, apartado 1, letra a), del Reglamento (UE) no 1151/2012, podrá aplicarse el término «producto de montaña» a los productos de origen vegetal únicamente si la planta ha crecido en zonas de montaña, a tenor del artículo 31, apartado 2, del Reglamento (UE) no 1151/2012.

Artículo 5. Ingredientes

Cuando se utilicen en los productos contemplados en los artículos 1 y 4, los ingredientes siguientes podrán provenir de fuera de las zonas de montaña, a condición de que no representen más del 50 % del peso total de los ingredientes:

- a. productos no enumerados en el anexo I del Tratado, y*
- b. hierbas, especias y azúcar.*

Artículo 6. Operaciones de transformación fuera de las zonas de montaña

1. No obstante lo dispuesto en el artículo 31, apartado 1, letra b), del Reglamento (UE) nº 1151/2012 y en el artículo 1, apartados 1 y 2, del presente Reglamento, las operaciones de transformación siguientes podrán llevarse a cabo fuera de las zonas de montaña, a condición de que la distancia de la zona de montaña de que se trate no supere los 30 km:

- 1. operaciones de transformación para la producción de leche y productos lácteos en las instalaciones de transformación en funcionamiento el 3 de enero de 2013;*
- 2. sacrificio de animales y despiece y deshuesado de las canales;*
- 3. prensado del aceite de oliva.*

2. En lo que atañe a los productos transformados en su territorio, los Estados miembros podrán determinar que la excepción prevista en el apartado 1, letra a) no se aplique o que las instalaciones de transformación deban estar situadas en un radio, que deberá especificarse, de menos de 30 kilómetros de la zona de montaña de que se trate.

Cabe mencionar que solo en Galicia existe una mención a los productos de montaña en la Ley 2/2005¹⁴, de 18 de febrero, de promoción y defensa de la calidad alimentaria gallega, cuyo artículo 23, que incluye a los productos artesanos de montaña y caseros, textualmente dice:

1. Las empresas artesanales alimentarias emplazadas en zonas de montaña, según la clasificación recogida en la normativa comunitaria de aplicación, y que utilicen en la elaboración de sus productos básicamente materias primas procedentes de esas zonas, además de hacer mención a su origen artesano, podrán utilizar el apelativo «artesano de montaña».

¹⁴ Ley 2/2005. Galicia. Disponible en: http://www.xunta.gal/dog/Publicados/2005/20050311/Anuncio6F9E_es.html

Control del uso del término facultativo “producto de montaña

De acuerdo con lo establecido en el Reglamento (UE) nº 1151/2012, la consideración de “producto de montaña”, como un término de calidad facultativo, incide en un factor determinante hacia la comercialización, como es la garantía de veracidad hacia los consumidores, respecto de las indicaciones realizadas en el etiquetado de los productos.

En todas las figuras de calidad diferenciada y productos sometidos a etiquetados facultativos, el sistema de control, de acuerdo con el marco europeo para la calidad, se basa en la responsabilidad de los propios operadores y en los sistemas de verificación, sean estos realizados por las autoridades competentes o por organismos de control (certificación).

En el citado Reglamento (UE) nº 1151, se indica al respecto del título IV, correspondiente a los “productos de montaña”:

Artículo 34

Seguimiento

“Los Estados miembros realizarán, sobre la base de un análisis de riesgos, controles para garantizar el cumplimiento de las disposiciones del presente título y, en caso de infracción, impondrán las sanciones administrativas pertinentes.

Es pues una responsabilidad de la autoridad competente, la realización de los controles respecto a las menciones utilizadas.”

Por otra parte, en el artículo 45 se otorga un papel relevante a las agrupaciones de productores, asignándoles, entre otras funciones:

Artículo 45

Papel de las agrupaciones

.....“a) contribuir a velar por que la calidad, la reputación y la autenticidad de sus productos estén garantizadas en el mercado, supervisando el uso que se haga en el comercio de los nombres registrados y, en caso necesario, informando a las autoridades competentes a las que se refiere el artículo 36 o a cualquier otra autoridad competente en virtud del artículo 13, apartado 3;

c) realizar actividades de información y promoción con objeto de comunicar a los consumidores los atributos que confieran valor añadido a sus productos;

f) adoptar medidas dirigidas a valorizar los productos y, cuando sea menester, adoptar medidas para impedir o contrarrestar las medidas que sean perjudiciales o entrañen el riesgo de ser perjudiciales para la imagen de esos productos. “

Añadiendo, posteriormente:

“Los Estados miembros garantizarán que los operadores que deseen acogerse a las disposiciones de uno de los regímenes de calidad establecidos en los títulos III y IV puedan hacerlo sin enfrentarse para su participación en él a obstáculos que sean discriminatorios o que carezcan de motivación objetiva.

Uso del término facultativo “producto de montaña” en otros países europeos.

En 3 países europeos (Suiza, Francia e Italia), existe normativa nacional para regular el uso del término “producto de montaña” con el fin de aumentar la transparencia hacia los consumidores y garantizar el origen de estos productos.¹⁵

Suiza

En Suiza, la legislación para la definición de las zonas de montaña difiere de la de los otros países, al no pertenecer a la UE. La norma legislativa que define la delimitación de zonas agrícolas de 1998¹⁶ incluye las zonas de montaña, a las cuales divide en 4 subzonas dependientes de la altitud (750 m, 870 m, 1.040 m y 1.340 m). También menciona los pastos de montaña de verano, los cuales están situados a una altitud de hasta 2.500 m.

En relación a los productos de montaña, están regulados mediante la Ley ODMA, de 2011¹⁷. El objetivo es proteger el uso de los términos “Berg”, “Montagne”, “Montagna” y “Alpage/Alp”, referentes a las montañas, a Los Alpes o a los pastos de montaña de verano. También está protegido el término geográfico “Alpes” para productos cárnicos y lácteos. Solo se pueden utilizar estos términos para productos producidos y elaborados en zonas de montaña o municipios adyacentes. Si se elabora en un municipio que no es de montaña, solo se pueden especificar los ingredientes que provengan de estas zonas. El término “Alpage” relativo a pastos de montaña, solo se puede utilizar si las materias primas son producidas y procesadas en esas zonas.

Existen algunas excepciones en la norma legislativa:

- Hasta un 10% de los ingredientes de los productos elaborados pueden proceder de zonas no de montaña, si éstos no están disponibles localmente.
- Un 30% de la dieta de los animales puede provenir de fuera de las montañas, si éstos no están disponibles localmente.
- Se acepta el sacrificio de animales fuera de las montañas, pero el animal ha de pasar los dos últimos tercios de su vida en las montañas.
- El sacrificio debe tener lugar durante los dos meses siguientes de dejar la zona de montaña.

No existe ningún logo identificativo de productos de montaña, aunque la ley plantea la opción de desarrollar un etiquetado oficial. Sí que existen algunos logos de marcas privadas, acordes a la legislación.

¹⁵ Rob McMorran, Fabien Santini, Fatmir Guri, Sergio Gomez-y-Paloma, Martin Price, Olivier Beucherie, Christine Monticelli, Alexia Rouby, Delphine Vitrolles et Guillaume Cloye. “A mountain food label for Europe? The role of food labelling and certification in delivering sustainable development in European mountain regions”. Euromontana. 2015. Disponible en: <http://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC89420>

¹⁶ Ordonnance Sur les Zones Agricoles. Suiza. 1998. Disponible en: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/19983417/index.html>

¹⁷ Ley ODMA. Suiza. 2011. Disponible en: <https://www.admin.ch/opc/fr/classified-compilation/20102725/index.html>

Francia

La protección del uso del término “montagne” está definida en el Código Rural en el artículo L.641-14¹⁸, con sus sucesivas modificaciones, y en el artículo R.671-3¹⁹. En ellos se indica que, para poder hacer uso de este término, todas las fases de la producción y elaboración deben realizarse en zonas de montaña.

Las excepciones que señala son:

- Está permitido el uso de ingredientes provenientes de fuera de las montañas cuando éstos no puedan producirse localmente.
- Referente a la dieta de los animales: en vacas lecheras, el 70% de la alimentación debe originarse en las montañas y, en porcino, todos los cereales y oleaginosas utilizados en su alimentación pueden provenir de zonas bajas.
- El sacrificio de animales y los procesos de envasado pueden realizarse en otra zona si no es posible en la zona de montaña.

Anteriormente existía un logo identificativo de los productos de montaña, que tuvo que ser eliminado por ser incompatible con la nueva reglamentación europea. Sí existen algunos logos privados, autorizados por decreto.

Italia

El Decreto 228, Artículo 23 (2001)²⁰ indica que se pueden aplicar los términos “Montagna” y “Prodotto di montagna” (PDM) a productos cuyas fases de producción y elaboración hayan tenido lugar únicamente en zonas de montaña. No plantea ninguna excepción.

La Ley 97 (1994)²¹ y el Artículo 85 de la Ley 289 (2002)²² autorizan el uso del término “Prodotti nella montagna” a productos ya protegidos con la denominación de calidad DOP o IGP, cuando todas las fases de producción y elaboración hayan tenido lugar en zonas de montaña.

Solo existen procesos de certificación para productos de montaña definidos como DOP o IGP, no para aquéllos mencionados en el Decreto 228 (2003).

No existe ningún logo oficial y, como en los casos anteriores, sí hay algunos privados.

¹⁸ Artículo L.641-14 del Código Rural de Francia. Disponible en: <https://www.legifrance.gouv.fr/affichCodeArticle.do?cidTexte=LEGITEXT000006071367&idArticle=LEGIARTI000006584732&dateTexte=&categorieLien=cid>

¹⁹ Artículo R.671-3 del Código Rural de Francia. Disponible en: https://www.legifrance.gouv.fr/affichCodeArticle.do;jsessionid=99BE2C6CB5A77C53DB96FC72056A9759.tpdila11v_1?cidTexte=LEGITEXT000006071367&idArticle=LEGIARTI000022376698&dateTexte=20161202&categorieLien=cid#LEGIARTI000022376698

²⁰ Decreto Legislativo 18 maggio 2001, n. 228. "Orientamento e modernizzazione del settore agricolo, a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57". Italia. Disponible en: <http://www.parlamento.it/parlam/leggi/deleghe/01228dl.htm>

²¹ Relazione. Sullo Stato della Montagna. Italia. 1997. Disponible en: <http://www.parlamento.it/service/PDF/PDFServer/BGT/301674.pdf>

²² Legge 27 dicembre 2002, n. 289. "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (legge finanziaria 2003)". Italia. Disponible en: <http://www.camera.it/parlam/leggi/02289l.htm>

2.3 Actores

En este apartado se incluyen principales actores de referencia de las producciones alimentarias de montaña tanto en el ámbito internacional como en España:



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, FAO

La promoción de productos de montaña para mejorar los medios de vida de los habitantes de las montañas es una de las posiciones que la FAO adoptó en el día internacional de las montañas en el año 2015.

Las montañas cubren el 22 por ciento de la superficie terrestre del mundo y son el hogar de 915 millones de personas aproximadamente, representando el 13 por ciento de la población mundial. Sin embargo, uno de cada tres habitantes de las montañas en los países en desarrollo es vulnerable a la inseguridad alimentaria, y se enfrenta a la pobreza y al aislamiento.

Las poblaciones de montaña, que son en gran parte agricultores familiares, basan sus medios de subsistencia en actividades muy diversificadas. Durante generaciones, han desarrollado sistemas de producción únicos, resilientes y sostenibles, adaptados a sus ambientes locales, que favorecen la producción de productos y servicios de nicho y específicos de la montaña.

La demanda mundial en calidad, alto valor, alimentos y artesanías tradicionales producidas en zonas de montaña, como el café, el queso, las hierbas y las especias, así como artesanías y medicamentos, está en aumento. La agricultura de montaña de pequeña escala no puede competir con los volúmenes de producción de las tierras bajas, pero tiene el potencial para aprovechar los nichos de mercado como el ecológico, el comercio justo, o los de alta calidad, y alcanzar precios mejores.

El aprovechamiento comercial y sostenible de los productos y servicios de alto valor representa una oportunidad importante para las comunidades de montaña para mejorar sus medios de vida generando empleo e ingresos adicionales. Particularmente, las mujeres de montaña, que son relegadas a administrar las granjas y los hogares mientras los hombres emigran a las tierras bajas o al extranjero en busca de un mayor ingreso, pueden aumentar sus ingresos a través del comercio de sus productos tradicionales de montaña.

La FAO en su programa de agricultura y alimentación sostenible apoya a los movimientos que defienden la agricultura de montaña. Y pese a no ser un agente activo de la puesta en marcha de procesos concretos, puede ser un agente relevante en la concienciación social para reforzar las acciones de puesta en valor de los alimentos de montaña.

Oficina de la FAO

Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente

3ª planta. Paseo de Infanta Isabel 1. Madrid

Número de teléfono: +34-3471717

Número de fax: +34-3471618

Email: FAO-ES@fao.org



Cooperativas Agro-alimentarias de España.

Es la organización que representa y defiende los intereses económicos y sociales del movimiento cooperativo agrario español. Las cooperativas agroalimentarias en las zonas de montaña son determinantes para elaborar una estrategia de lanzamiento de los alimentos calificados como “producto de montaña”, ya que agrupan los principales esfuerzos en la base del sector.

Cooperativas Agro-alimentarias presta servicios de formación, información y asesoramiento a través de sus oficinas en Madrid y Bruselas, contribuyendo así a la mejora de la eficacia del cooperativismo agrario en la consecución de sus fines económicos, sociales y humanos. Representa a 3.800 cooperativas integradas en Federaciones y Uniones de todas las Comunidades Autónomas, que suponen una facturación total anual de 25.700 millones de euros y dan empleo a casi 100.000 personas, según los datos del OSCAE 2013.

Está formada por 16 Federaciones y Uniones Territoriales de Cooperativas Agrarias (FUTs) y Agrocantabria (Cooperativa de 2º grado de Cantabria). Son el órgano común que representa a las cooperativas españolas de todas las Comunidades Autónomas del territorio español ante la Administración nacional, en la Unión Europea y ante el resto de agentes sociales y económicos de los sectores en los que desarrollan sus actividades las cooperativas agrarias, con el fin de aunar esfuerzos para defender los intereses de los agricultores y ganaderos.

La fórmula cooperativista ayuda a evitar la despoblación en el medio rural, muy acusada en las zonas de montaña. Mantiene y crea puestos de trabajo en las zonas en las que las cooperativas están ubicadas, contribuyendo a la sostenibilidad del entorno y al desarrollo rural, resultando un instrumento muy eficaz para controlar la trazabilidad, calidad y seguridad de los productos agrarios a lo largo de toda la cadena, desde el campo hasta el consumidor. Por todo ello, cualquier estrategia relacionada con el producto de montaña en España, pasa por la implicación de las cooperativas en el proyecto. Por esta razón, en el análisis presentado en este estudio, se ha entrevistado a algunas de las principales cooperativas que actúan en las zonas de montaña, constatando la necesidad de que la sociedad española valore la labor que vienen realizando en estas zonas.

Presidente: Angel Villafranca

Director: Agustín Herrero González

Web: <http://www.agro-alimentarias.coop/inicio>

Dirección: C/ Agustín de Bethencourt, 17, 4ª planta. 28003 Madrid

E-mail: herrero@agro-alimentarias.coop



Asociación Española de Municipios de Montaña

La Asociación Española de Municipios de Montaña nace en octubre de 2013, impulsada por un grupo de senadores y alcaldes de toda España reuniendo todos la característica común de ser ayuntamientos situados en zonas de montaña.

La Asociación se constituyó formalmente el 25 de octubre de 2013 en un acto en el Palacio de Congresos de La Llotja, situado en Lleida y, entre los asistentes, más de 50 alcaldes venidos de toda la geografía española.

Esta asociación tiene como objetivo promover mejoras legislativas y proyectos que favorezcan a los ayuntamientos situados en zonas de montaña, actualmente, y desde los años ochenta, en una situación de déficit de políticas que impulsen el entorno social, económico y cultural de este tipo de municipios.

Además, esMONTAÑAS persigue también aglutinar todas las sensibilidades políticas, en este tipo de estrategias de impulso, porque van a favor de todos los ayuntamientos, superando intereses partidistas, para encontrar elementos de cohesión entre los municipios de montaña. De esta misma manera, esMONTAÑAS pretende ser un instrumento para poner en valor las zonas de montaña y convertirlas en un referente social y económico.

La Asociación Española de Municipios de Montaña entró a formar parte de la Red Rural Nacional. La Red Rural Nacional (RRN) está formada por los principales actores del medio rural y tiene como fin fortalecer alianzas, divulgar experiencias y conformar un escenario común con todos los actores implicados en el desarrollo sostenible del medio rural español.

En 2016 abordó la posible "Creación de una red de municipios para impulsar la marca de calidad para la preservación de los valores de las zonas de montaña: Proyecto "Montañas Vivas".

Presidente: Francesc Boyá

Web: <http://esmontanas.org>

Dirección: C/ Jorge Juan, 84. Piso Bajo. Puerta B. CP 28009 – Madrid.

Teléfono: 677.203.363

E-mail: aemunicipiosmont@gmail.com

European Association of Mountains Areas, EUROMONTANA

La asociación fue fundada en 1996, como una organización científica y sin ánimo de lucro, con vocación internacional y neutral política y religiosa. Está registrado bajo la ley francesa del 1 de julio 1901. Sus estatutos establecen que la asociación tiene como objetivo mejorar la vida de los habitantes de las montañas en Europa, en particular mediante:

- La expresión, la promoción y defensa de los intereses culturales, económicos, políticos y científicos de las poblaciones de montaña, en la Unión Europea, los gobiernos de los países europeos, las organizaciones encargadas de la cultura, social, económica y de cualquier organización involucrada en las zonas de montaña.
- Valorización de la investigación sobre las zonas de montaña a nivel local, regional, nacional y sectorial. La agricultura, la silvicultura y el medio ambiente son objeto de una atención especial.
- La información de la opinión pública en las zonas de montaña de problemas y publicaciones temáticas.
- Fomento de la formación y la investigación en las zonas de montaña y el estudio de los problemas económicos, sociales y medioambientales en Europa y las zonas de montaña en el contexto de las poblaciones de montaña.
- El desarrollo de la cooperación internacional para reducir las desigualdades entre las regiones montañosas de Europa.

Desde su fundación, Euromontana ha estado activa en varias áreas de trabajo, identificadas como una prioridad para el desarrollo sostenible de las montañas. Ha organizado varios eventos cada año, especialmente la Convención Europea de Montaña cada dos años a partir de 1998, y ha participado en varios proyectos europeos. Consolidó sus vínculos internacionales a través de variadas cooperaciones internacionales, en particular en el contexto de la Organización para la Agricultura y la Alimentación de las Naciones Unidas (FAO).

Euromontana ha contribuido de manera significativa a intensificar la cooperación entre las comunidades de montaña y educar a los políticos y al público en general, acerca de las oportunidades que se ofrecen a la sociedad europea, con el desarrollo de las zonas de montaña. Cerca de 75 organizaciones repartidas en 20 países de Europa están adheridas a Euromontana. Las organizaciones son de naturaleza diversa: colectividades territoriales, organismos socioeconómicos o consulares, agencias medioambientales, forestales o de desarrollo, institutos de investigación, escuelas, centros de formación, etc.

Presidente: Juan Andrés Gutiérrez

Directora: Marie Clotteau

Web: <http://www.euromontana.org/>

Dirección: 2 place du champ de mars B-1050 Bruxelles-Belgique

E-mail: president@euromontana.org



Red Española de Desarrollo Rural

La Red Española de Desarrollo Rural (REDR) es una asociación sin ánimo de lucro, constituida en el año 1995 con el objetivo genérico de promover un modelo de desarrollo rural integral y sostenible.

En la actualidad, existen formalmente constituidas 11 redes territoriales de grupos de acción local asociadas en la REDR (Extremadura (REDEX); Murcia (Red Murciana de Desarrollo Rural); Cataluña (ARCA); Cantabria (Red Cántabra de Desarrollo Rural); Islas Baleares (Red Balear de Desarrollo Rural); País Vasco (Mendinet); Red Riojana de Desarrollo Rural; Andalucía (ARA); Aragón (RADR); Asturias (READER); Castilla y León (HUEBRA); Canarias (Federación Canaria de Desarrollo Rural)), que engloban a más de 180 Grupos de Desarrollo Rural de todo el territorio español, los cuales gestionan Programas e Iniciativas relacionadas con el Desarrollo Rural.

En los últimos 20 años, los Grupos de Desarrollo Rural han aprobado más de 50.000 proyectos en toda España. La estrategia de Desarrollo Rural, aplicada a los productos de montaña, tendrían un enfoque complementario con el de las cooperativas agroalimentarias, por cuanto tendrían como misión el de valorizar los productos de montaña, en las propias zonas de montaña. La gastronomía de la zona, turismo rural, ferias y tiendas especializadas, junto a las prácticas de agroturismo y conocimiento de los productos de montaña "in situ", favorecerían una estrategia de conocimiento de la calidad y la sostenibilidad de las zonas de montaña. Por otro lado, destacarían el papel del ser humano en estos territorios.

Para el conocimiento de estas zonas y productos, se pueden trazar estrategias comunitarias, como la asociación de los senderos de montaña y otras rutas (p.e. la del camino de Santiago o de la Ruta de la plata) al conocimiento de estos productos, de forma mancomunada. Esta RED es un actor importante en el lanzamiento de los productos de montaña, en un plano diferenciado, pero mancomunado con el de las producciones más sectoriales (lácteos, carne, olivar, almendro, frutales de montaña, sidra, vino....).

Asimismo, pueden jugar un papel muy activo en el Observatorio de la incidencia del cambio climático en la agricultura de las zonas de montaña y cómo mitigar sus efectos, mediante estrategias innovadoras y participativas de los grupos Leader.

Presidente: Aurelio García Bermúdez

Secretaria: Pilar Pérez Lapuente

Web: <http://www.redr.es>

Dirección: Duque de Medinaceli, nº12, 1º izquierda, C.P. 28014



Slow Food

Slow Food es una organización global de base, que une el placer de la buena mesa con el compromiso hacia las comunidades locales y el medio ambiente. Es una organización sin ánimo de lucro sostenida por sus socios.

Slow Food fue fundada en 1989, a fin de contrarrestar el auge de la fast food y la fast life, impedir la desaparición de las tradiciones gastronómicas locales y combatir la pérdida de interés de la sociedad por los alimentos, su origen, su sabor y las consecuencias que cada una de nuestras decisiones alimentarias ejerce en el mundo.

Desde sus comienzos, Slow Food se ha convertido en un movimiento mundial que hoy involucra a millones de personas en más de 160 países. En España cuenta con varios convivium activos, alguno de los cuales ha manifestado su interés por el apoyo a las zonas de montaña (Extremadura, Aragón, Navarra, Burgos, Cantabria, Galicia, Canarias) y los alimentos de montaña.

La red Slow Food, formada por más de 100.000 asociados, se subdivide en sedes locales llamadas Convivium, coordinadas por un Convivium Leader que se ocupa de organizar cursos, degustaciones, cenas, viajes, de promover a nivel local las campañas lanzadas por la asociación y de participar en los grandes eventos organizados por Slow Food a nivel internacional.

Cada dos años alternos, SlowFood convoca en Turín el Salón del Gusto y Tierra Madre, y el año alterno la feria de quesos llamada Cheese in Bra (pueblo donde nació el fundador de SlowFood Carlo Petrini). Esta organización tiene una representación permanente en Bruselas (SlowEurope) que participa en diversas alternativas en pro de una alimentación sostenible. La UE y los Estados miembros se han comprometido a cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), aprobada en septiembre de 2015, incluido el objetivo de reducir a la mitad la cantidad de residuos de alimentos per cápita, tanto a nivel minorista como del consumidor en 2030, y reducir las pérdidas de alimentos a lo largo del producción de alimentos y las cadenas de suministro.

Asimismo, SlowFood tiene interés en colaborar en el desarrollo de una política favorable a los alimentos de montaña. Y en particular en el apoyo a unos alimentos ganaderos provenientes de una agricultura sostenible (quesos, carnes, lácteos, etc).

Convivium SlowFood de Zaragoza: Amparo Llamazares

Secretario: Iñaki Astier

Web: <http://www.slowfodzaragoza.com>

E-mail: comunicación@slowfoodzaragoza.com



CERAI, Centro de Estudios Rurales y de Agricultura Internacional

Es una Organización No Gubernamental, de Desarrollo, de carácter laico, progresista e independiente, especializada en el desarrollo rural y pesquero sostenible, bajo el enfoque de la soberanía alimentaria.

Nacida en el año 1994 en la Universidad Politécnica de Valencia, con la intención de una organización que abordase el mundo agrícola y rural español y europeo, las relaciones con el comercio internacional, el problema de las desigualdades internacionales, el medio ambiente, la agricultura ecológica y su futuro, el desarrollo sostenible, el éxodo rural, la sobreexplotación pesquera y ganadera y los déficits del modelo industrial de la alimentación actual. Quieren seguir contribuyendo a la transformación del mundo rural actual y participar de los movimientos sociales que están exigiendo la soberanía alimentaria y el desarrollo humano (no sólo económico) de todos los pueblos del mundo.

Tras colaborar inicialmente con algunas fundaciones francesas y europeas, en la construcción de la Asociación de Poblaciones de Montaña del Mundo, en el Año 2011 (año internacional de los Pirineos), esta organización convocó una reunión para poner en marcha el programa Pirineos Vivos, que ha servido para estructurar un campo de relaciones entre actores de las regiones transfronterizas del macizo pirenaico.

Asimismo, el CERAI posee un trabajo activo en la zona de montaña de Las Alpujarras en Granada, Cantabria, Comunidad de Valencia y Baleares, que les permite ser un agente de relaciones y comunicaciones con cooperativas, grupos de productores y estrategias de desarrollo rural en las zonas de montaña. En el plano internacional realiza varios proyectos de cooperación internacional en diversas zonas de montañas del mundo (Atlas, Países Andinos, Albania).

Presidente: Pedro Escriche

Director: Jorge Cavero

Web: <http://cerai.org/>

Direcciones: <http://cerai.org/sedes-y-delegaciones/>

Central Escuela de Capataces Agrícolas - Camí del Port, s/n 46470 Catarroja, Valencia



Mensa Cívica. Alianza Europea para la Restauración Colectiva Sostenible

La Mensa Cívica es una entidad española sin ánimo de lucro que agrupa a caterings y cocinas autogestionadas, empresas de alimentación y logística, entidades sociales y profesionales en pro de una alimentación sostenible. Trabaja en Red con otras iniciativas europeas paralelas, que también promueven la sostenibilidad en la restauración colectiva sostenible. Entre sus objetivos, se encuentran:

- Promover el cambio de los pliegos de condiciones y sistemas de contratación de las entidades públicas y privadas que promueven la comida social, apoyando las buenas prácticas y a sus actores en relación a la alimentación, salud y sostenibilidad. En consonancia con ello, forma parte del grupo de partes interesadas (stakeholders) en la elaboración del Pliego de Compras Verdes de alimentos y servicios de Catering de la Unión Europea.
- Formar a los agentes que operan en el ciclo de la restauración colectiva sostenible y divulgar sus valores y acciones concretas entre las organizaciones que apoyan esta iniciativa y la sociedad.
- Promover la coordinación entre todos los agentes económicos implicados en la comida colectiva, fomentando iniciativas que favorezcan las buenas prácticas en favor de una dieta equilibrada, apoyo a los alimentos locales y a la biodiversidad a través de la comida y la resiliencia de los ecosistemas tradicionales, mediante la interrelación entre organizaciones sociales, productores y empresas que operan en la restauración colectiva.
- Apoyar los procesos de investigación, desarrollo e innovación ligados a la sostenibilidad alimentaria y la creatividad, divulgando los avances en la sociedad y especialmente entre la juventud, a través de las redes sociales.
- Comunicar y sensibilizar a la sociedad sobre el conjunto de acciones de los diversos agentes de la Mensa Cívica, haciendo transparente el conjunto de mercados locales, comedores sociales y otras iniciativas en relación a la comida colectiva.
- Apoyar las acciones de nuevos emprendedores y organizaciones que promueven la sostenibilidad en la cadena alimentaria, las acciones de inserción social y cultural y el apoyo a la promoción de dichos valores entre la juventud.
- Unir los esfuerzos de España con los agentes europeos que trabajan en la misma dirección, realizando proyectos, campañas y convocatorias conjuntas sobre alimentación y especialmente en materia de restauración colectiva saludable, sostenible y de los territorios y sus alimentos tradicionales.

Presidente: Jorge Hernández Esteruelas

Secretaría: Paula Esteban

Web: <http://www.mensacivica.com>

Dirección: Ramón Pignatelli 36-local. 50004 Zaragoza

E-mail: jorge.hernandez@mensacivica.com

III. Territorio y actividad agraria

en zonas de montaña

En este capítulo, se muestran los resultados obtenidos de la sistematización de los dos criterios considerados en el estudio.

Territorio

Como se mencionó en el capítulo anterior, la delimitación oficial de las zonas de montaña de España tiene como marco la Política Agraria Común (PAC) y tiene por objeto la identificación de aquellos territorios que sean susceptibles de recibir indemnizaciones compensatorias, por las limitaciones existentes en estas zonas, para desarrollar una actividad agraria que sea competitiva en el libre mercado.

En este contexto, para la identificación de municipios de montaña en España, **se ha tenido en cuenta el Marco Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020 cuya base jurídica es el Reglamento (UE) nº 1305/2013. En este reglamento se recoge la definición de zonas de montaña de acuerdo al Artículo 18 del Reglamento (UE) nº 1257/1999** y además los criterios físicos y cuantitativos, del artículo 3, apartado 3, de la Directiva (CEE) nº 75/268/CEE y de la Directiva (CEE) nº 86/466/CEE respectivamente.

En el Programa Nacional de Desarrollo Rural (PNDR) y los Programas de Desarrollo Rural Autonómicos, definidos en este Marco Nacional, viene descrito el método y los resultados obtenidos para la delimitación de las zonas que pueden optar a los pagos destinados a zonas con limitaciones naturales y otras con limitaciones específicas, en los que se encuentran las zonas de montaña. En la medida 13 de los PDR 2014-2020 de cada autonomía, se adjunta un listado oficial de los municipios considerados como zonas de montaña. La revisión y actualización oficial de este listado es competencia de las comunidades autónomas.

En el presente estudio se ha considerado este listado oficial que además fue validado por las autoridades de todas las administraciones autonómicas de Desarrollo Rural consultadas.

Cabe resaltar que cada comunidad autónoma tiene un criterio para ordenar el listado y clasificar los municipios de montaña. Algunas de ellas lo hacen a nivel de comarcas agrarias y de provincias, otras solo ordenan los municipios por comarcas, otras solo por provincias y algunas de ellas solo presentan un listado de municipios.

En algunas comunidades como Cantabria, Castilla y León y Navarra hacen una división de las zonas de montaña de la siguiente manera:

Cantabria. Establece dos sub zonas:

- **Sub zona de montaña 1:** municipios en los que más del 50% de la superficie tiene una pendiente mayor al 35% y más de 600 metros de altitud media.
- **Sub zona de montaña 2:** resto de municipios de montaña.

Castilla y León. Divide las zonas de montaña en tres:

- **Zonas de alta montaña:** municipios de al menos 1.500 metros de altitud.
- **Zonas de media montaña:** municipios cuya altitud se igual o superior a 1.200 metros e inferior a 1.500 metros.
- **Zonas de baja montaña:** municipios de menos de 1.200 metros de altitud.

Comunidad Foral de Navarra. Teniendo en cuenta los criterios generales que definen las zonas de montaña, clasifican a los municipios de montaña en dos zonas de acuerdo a la altitud:

Municipios de “Alta Montaña”:

- Altitud media mayor de 1.000 m.
- Pendiente media superior al 20%.
- Altitud media superior a 900 m y pendiente media superior a 15 %.
- Municipios rodeados por otros que cumplan estas condiciones.

Municipios de “Montaña”:

Municipios no catalogados como Alta montaña, con una altitud mayor igual a los 600 metros y la pendiente del 15% como mínimo, exceptuando a un número limitado de municipios totalmente rodeados por regiones montañosas, para los cuales la pendiente mínima podrá ser del 12%.

En esta comunidad, se encuentran en zonas de montaña 46 facerías, figura de derecho privado que consiste en el disfrute compartido de un territorio por al menos dos municipios que pueden traspasar el territorio de la comunidad autónoma. Es administrado por estos municipios en el marco de una cooperación interadministrativa, y es un territorio del que se hace un uso común. Los datos de producción agraria se registran en los municipios que los administran. Actualmente existen en total 65 términos regulados por el Gobierno de Navarra bajo este régimen.

En Navarra existen datos agrarios que son públicos donde se muestra información diferenciada entre municipios de montaña y los que no lo son.

Para unificar criterios y facilitar el análisis, en el listado de municipios de montaña de España que presentamos en el **Anexo 1**, se han organizado los municipios de montaña de cada comunidad autónoma por provincia. Se han mantenido las sub divisiones de las zonas de montaña antes mencionadas y se han incorporado los códigos INE correspondientes.

Es importante indicar que en este informe no se han tenido en cuenta aquellos municipios que, aun siendo zonas de montaña algunos de ellos, están clasificados en los PDR como “zonas con limitaciones específicas”, con arreglo al artículo 32 del Reglamento (UE) nº 10305/2013, con criterios de protección y conservación del medio ambiente.

Estas zonas incluyen los siguientes Parques Nacionales: Parque Nacional de Sierra Nevada, Parque Nacional de Doñana, Parque Nacional de las Tablas de Daimiel, Parque Nacional de Cabañeros, Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, Parc Nacional d’Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, Parque Nacional del Teide, Parque Nacional de Garajonay, Parque Nacional de la Caldera de Taburiente y Parque Nacional de Timanfaya.

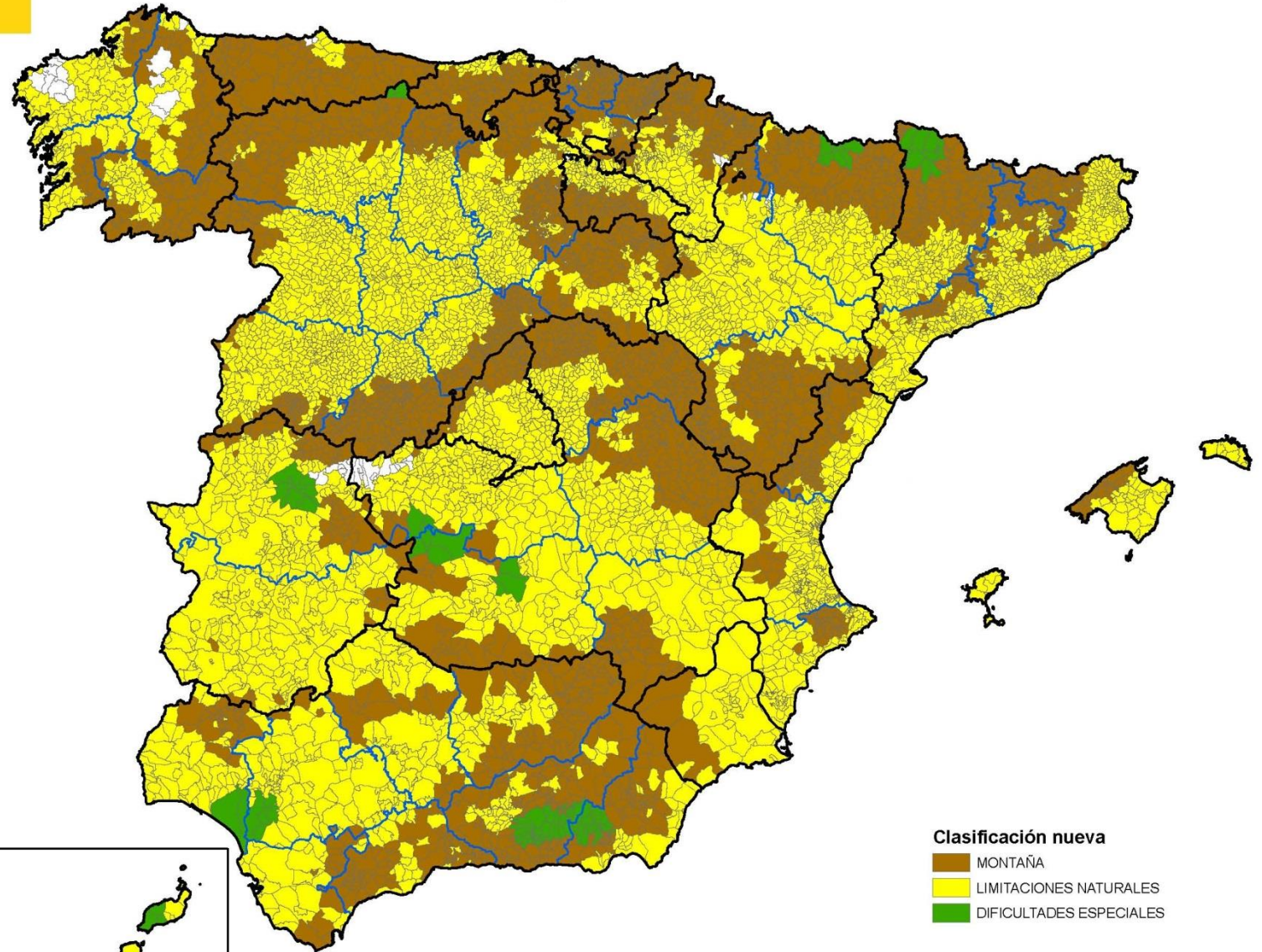
Sin embargo, los dos municipios del Parque Nacional de los Picos de Europa, Oseja de Sajambre, considerado de media montaña, y Posada de Valdeón, de alta montaña, sí se han incluido en el informe, puesto que, a pesar de estar clasificados como “zonas con limitaciones específicas”, están integrados en el listado de municipios de montaña del PDR de Castilla y León.

En el siguiente mapa de las zonas desfavorecidas de España, según la nueva simulación de marzo de 2015, publicada en la página web del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, se observan de manera gráfica los municipios de montaña:






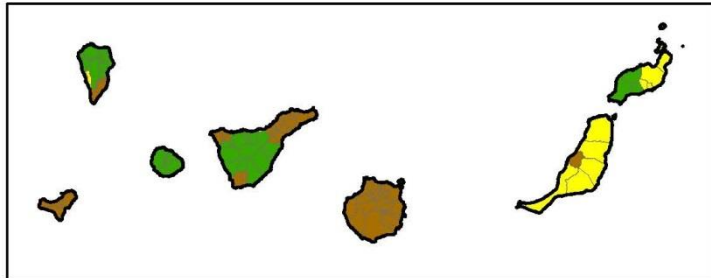
Gobierno
de España

Ministerio de Agricultura,
Alimentación y Medio Ambiente



Clasificación nueva

-  MONTAÑA
-  LIMITACIONES NATURALES
-  DIFICULTADES ESPECIALES



Actividad Agraria

Se han seleccionado 6 variables agrarias para mostrar los potenciales de las producciones alimentarias de las zonas de montaña, extrayendo los datos productivos de los municipios de montaña en relación con los datos provinciales, de tal forma que quede visible su impacto a nivel provincial y por comunidad autónoma. Las variables analizadas fueron:

- Superficie total de las explotaciones.
- Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones
- Número y tipo de explotaciones agrarias
- Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones
- Tipo de ganadería
- Sellos de calidad diferenciada

Fuentes utilizadas para la obtención de datos agrarios

Censo Agrario 2009.

Ha sido la principal fuente de datos, ya que cuenta con un desglose detallado de 5 de las 6 variables a estudiar por municipio y que son de acceso público. Cabe mencionar que la Encuesta Nacional sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas, del año 2013, contiene mucha de la información agrícola que se encuentra en el Censo Agrario de 2009, pero esta información es pública solo a nivel de datos provinciales, lo que no permite conocer los datos desagregados por municipios de montaña.

Los datos del Censo Agrario del 2009 ubicados en la página web del Instituto Nacional de Estadística cuentan con una aplicación que permite la creación de tablas personalizadas con las diferentes variables agrícolas y ganaderas, en distintos ámbitos geográficos como los municipios, comarcas, provincias y comunidad autónoma. Esta herramienta ha permitido el análisis desglosado y detallado que presentamos. De esta fuente se ha extraído los datos de las explotaciones censadas: superficie total, superficie agraria utilizada, número y tipo de explotaciones y aprovechamiento de la SAU (tipos de cultivos).

Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad (MAPAMA).

Esta Subdirección General dispone de los datos de ganadería de los municipios de montaña y los datos provinciales relativos a número de animales censados y número de explotaciones, por especie, en el Sistema Integrado de Trazabilidad Animal, que contiene la identificación de todas las explotaciones de interés ganadero, sus titulares, datos de animales, movimientos, etc. en España (SITRAN), actualizados al 31 de enero de 2016.

Páginas web institucionales de las comunidades autónomas

De estas páginas se han obtenido los sellos de calidad diferenciada de cada comunidad y sus características.

Descripción de variables.

Superficie total y superficie agraria utilizada (SAU) de las explotaciones

Las variables “*superficie total de las explotaciones*” y “*superficie agraria utilizada (SAU) de las explotaciones*” fueron analizadas de manera conjunta para cuantificar la superficie total que ocupan las explotaciones de montaña con respecto a la provincia y, de ésta, cuánto de las explotaciones es SAU y cuánto son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria. En las comunidades con más de una provincia, además se muestra, la comparación de estos resultados y como está distribuida la superficie agraria utilizada de las explotaciones en cada provincia.

La **superficie total de las explotaciones** de los municipios de montaña es la suma de la superficie total de las explotaciones registradas en cada municipio incluidas en el Censo Agrario de 2009. La superficie total de las explotaciones está constituida por **la superficie de todas las parcelas que integran la misma: la superficie propiedad del titular, la arrendada de otros para su explotación y la superficie explotada con arreglo a otras formas de tenencia**. Se excluyen las superficies de propiedad del titular, pero cedidas a terceras personas. La superficie total de la explotación comprende **las tierras labradas, tierras para pastos permanentes y otras tierras**.

La **superficie agraria utilizada de las explotaciones** de los municipios de montaña es la suma de la SAU de las explotaciones registradas en cada municipio e incluidas en el Censo Agrario de 2009. La SAU es el conjunto de la **superficie de tierras labradas y tierras para pastos permanentes**. Las tierras labradas comprenden los cultivos herbáceos, los barbechos, los huertos familiares y las tierras dedicadas a cultivos leñosos.

La tabla que recoge todos estos datos por municipio, provincia y comunidad autónoma se encuentra en el **Anexo 2**

Número y tipo de explotaciones agrarias

Esta variable cuantifica el número total de explotaciones censadas por municipio, así como qué tipo de explotación es. Es decir, si la explotación es agrícola, es solo ganadera o es una explotación mixta, agrícola y ganadera. De la suma de los datos municipales se obtienen los provinciales y, de ellos, los de la comunidad autónoma. La tabla de datos desglosados por municipio, provincia y comunidad autónoma se encuentran en el **Anexo 3**

Aprovechamiento de la SAU en las explotaciones

Estos datos fueron obtenidos del Censo Agrario de 2009. En esta variable, se cuantifica la superficie total en hectáreas de cada uno de los cultivos **presentes en las explotaciones registradas en los municipios de montaña**, mostrando cuáles de estas producciones alimentarias son las más representativas, así como la superficie dedicada a pastos permanente. Todos estos datos se encuentran por municipio, comarca agraria, provincia y comunidad en el **Anexo 4**. Recordar que la SAU incluye las tierras labradas y las tierras para pastos permanentes de las explotaciones. A su vez las tierras labradas la conforman:

- Cultivos herbáceos
- Barbechos
- Huertos familiares
- Cultivos leñosos

Se han extraído datos de la superficie total en hectáreas, dedicada a todos los cultivos herbáceos, leñoso y tierras para pastos permanentes, que componen la superficie agraria utilizada (SAU) de todos los municipios de montaña, por comarca, provincia y comunidad autónoma. Para el análisis, estos datos se han agrupado de la siguiente forma:

1. Cultivos de montaña considerados de mayor interés
2. Otros cultivos de montaña y barbechos
3. Tierras para pastos permanentes

1. Cultivos de montaña considerados de mayor interés

CULTIVOS HERBÁCEOS.

- **Cereales para grano:** son aquellos cereales recolectados en seco para grano, independientemente del uso, considerándose como subproducto la paja. Se incluyen aquellos cereales grano usados para la producción de energía renovable. También se consideran las mezclas de cereales como, por ejemplo, el tranquillón (mezcla de trigo y centeno). Se excluyen los cereales recolectados para consumo en verde, dado que estos tienen la consideración de cultivos forrajeros. Dentro de este grupo se distinguen las siguientes especies:
 - Trigo blando (incluye escanda)
 - Trigoduro
 - Cebada
 - Avena (incluidas las posibles mezclas con trigo, cebada o centeno)
 - Centeno (incluido tranquillón)
 - Arroz
 - Maíz en grano (se excluye el maíz forrajero que se incluye en cultivos forrajeros y el maíz dulce para consumo humano que se incluye en hortalizas)
 - Otros (incluidas otras mezclas de cereales): sorgo, triticale, mijo, alforfón, alpiste...

- **Leguminosas para grano:** se incluyen aquellas leguminosas recolectadas secas para grano independientemente del uso, incluyendo aquellas destinadas a la producción de energía renovable. Son plantas cultivadas y recolectadas principalmente por su contenido proteínico. Si se acorta el ciclo vegetativo para así realizar un aprovechamiento en verde, dichas leguminosas se registran en el grupo de hortalizas, cuando se trate de consumo humano, o en cultivos forrajeros si el destino fuese el consumo animal. Se distinguen los siguientes grupos:
 - Garbanzos, judías secas y lentejas
 - Guisantes, habas, haboncillos y altramuces dulces (sin mezclas)
 - Otras leguminosas de grano como vezas, yeros, alhova, almortas, etc, incluidas las mezclas con cereales.

- **Patatas:** tanto las patatas cultivadas en terreno de labor, como las patatas en cultivo hortícola.

- **Cultivos forrajeros:** son cultivos cuyo destino exclusivo es la alimentación ganadera, sometidos a régimen de rotación con otros cultivos herbáceos y que ocupan la misma superficie durante menos de cinco años. Los cultivos forrajeros pueden consumirse en verde o ser sometidos a algún proceso de conservación (ensilado, henificado...). Los cultivos en verde (en contraposición a los de grano seco) se utilizan normalmente para permitir que pascen el ganado o para recolectarlos verdes, pero también pueden recolectarse secos, como el heno seco. En general, toda la planta, salvo las raíces, se recolecta y utiliza para forraje. Están incluidos los cultivos no utilizados en las explotaciones sino destinados a la venta, ya sea para su uso directo en otras explotaciones o para la industria. Se incluyen también los cereales y los cultivos industriales recolectados y consumidos en verde para forraje y los usados para la producción de energía renovable. Se excluyen las semillas. Se distinguen las siguientes especies:
 - Raíces y tubérculos forrajeros.
 - Forrajes verdes plurianuales. Gramíneas para pastizales, heno o ensilado incluidas en una rotación normal de cultivos, y que ocupen el suelo durante al menos una campaña y menos de cinco años, tanto si las siembras son de gramíneas puras como si son de mezclas. Antes de volver a sembrarse, las superficies se labran o trabajan profundamente o las plantas se destruyen por otros medios (herbicidas).
 - Maíz forrajero. Se incluyen todos los tipos de maíz forrajero, no recolectado para grano (toda la mazorca, partes de la planta o planta completa). Ello incluye el maíz forrajero consumido directamente por los animales (sin ensilado) y la mazorca completa (grano+raquis+cáscara) recolectada como producto alimenticio o para ensilado, así como el usado para la producción de energía renovable.
 - Leguminosas forrajeras. Plantas leguminosas recolectadas en verde principalmente para forraje. Se incluyen las mezclas de leguminosas (normalmente más de un 80% con otros cultivos forrajeros recolectados en verde o como heno seco).

- **Hortalizas:** bajo este epígrafe se agrupan aquellas especies destinadas al consumo humano que tienen un carácter hortícola y se obtienen tanto en cultivo hortícola como en terreno de labor. Se excluye la patata y se consideran las siguientes especies:
 - De hoja o tallo: coles, repollos, coles de Bruselas, berza, espárrago, apio, lechuga, escarola, espinaca, acelga, cardo, achicoria verde, endivia, borraja...
 - De fruto: sandía, melón, calabaza, calabacín, pepino, pepinillo, berenjena, tomate, pimiento, fresa, fresón...
 - De flor: alcachofa, coliflor, brócoli...
 - Raíces y bulbos: ajo, cebolla, cebolleta, puerro, remolacha de mesa, zanahoria, rábano, nabo...
 - Leguminosas: judías verdes, guisantes verdes, habas verdes...

La superficie cultivada de hortalizas se clasifica en cada una de las modalidades siguientes:

1. **Hortalizas en terreno de labor:** son las cultivadas sobre tierras que entran en la alternativa con otros cultivos no hortícolas como cereales, leguminosas para grano, cultivos industriales.
2. **Hortalizas en cultivo hortícola:** son las cultivadas sobre tierras en las que se realiza exclusivamente el cultivo de especies hortícolas, bien al aire libre o en abrigo bajo.

CULTIVOS LEÑOSOS

- **Cítricos:** naranjo, mandarino (incluye tangerinas, clementinas y satsumas), limonero, pomelo, bergamota, lima, etc.
- **Frutales originarios de clima templado:** plantaciones de árboles frutales que tradicionalmente son cultivados en zonas templadas para la producción de frutos; entre ellos, manzano, peral, albaricoquero, melocotonero y nectarino, cerezo y guindo, ciruelo, níspero, membrillero, acerolo, endrino, etc.
- **Frutales originarios de clima subtropical:** las plantaciones de árboles frutales que tradicionalmente son cultivados en zonas de clima subtropical para la producción de frutales como platanera, aguacate, chirimoyo, kiwi, higuera, caqui, granado, papayo, mango, piña tropical, guayaba, lichi, granadilla (fruta de la pasión), chumbera o tunera, palmera datilera, etc.
- **Bayas:** plantaciones de bayas que son cultivadas tradicionalmente tanto en climas templados como subtropicales para la producción de bayas. Se incluyen las siguientes especies: grosellero, frambueso, zarzamora, arándanos, moral, saúco, espino amarillo, uchuva... Se excluyen las fresas, que se contabilizan dentro de las hortalizas.
- **Frutales de fruto seco:** las plantaciones de árboles de fruto seco que son cultivados tradicionalmente tanto en zonas templadas como subtropicales, como almendro, avellano, castaño, nogal, pistacho, pino piñonero, etc. Las especies reseñadas se incluyen en este apartado cuando su aprovechamiento principal sea el fruto. En caso contrario, se consignan dentro del apartado especies arbóreas forestales.

- **Olivar:** la superficie destinada al cultivo de olivares se clasifica por el destino de la aceituna en:
 1. Aceituna de mesa
 2. Aceituna de almazara
- **Viñedo:** la superficie de viñedo se clasifica según el destino que se da a la uva en:
 1. Uva de mesa
 2. Uva para pasas
 3. Uva para vinificación

En los viñedos de uvas para vinificación se distingue entre las superficies dedicadas al cultivo de variedades de uva destinadas a la producción de vinos de calidad y las destinadas a la elaboración de otros vinos. Los vinos de calidad comprenden la producción de vinos con denominación de origen protegida y los vinos con indicación geográfica protegida.

2. Otros cultivos de montaña y barbechos

CULTIVOS HERBÁCEOS

- **Cultivos industriales:** son cultivos herbáceos cuyo producto precisa para su utilización final un previo proceso industrial. Se incluyen las plantas industriales para la producción de energía renovable y las semillas de plantas oleaginosas (girasol, cártamo, colza, soja, cacahuete y otras). Se consideran las superficies dedicadas al cultivo de las siguientes especies: remolacha azucarera, algodón, otros cultivos textiles (cáñamo, lino textil, yute, abacá, sisal, kenaf, etc.), girasol, lino oleaginoso, soja, colza y nabina, otros cultivos oleaginosos (importante por su contenido en aceite, recolectadas en grano seco: mostaza, adormidera, sésamo, chufa, cacahuete, etc.), tabaco, lúpulo, plantas aromáticas, medicinales y especias.²³, otras plantas industriales: caña de azúcar, achicoria...
- **Flores y plantas ornamentales:** se excluyen los viveros.
- **Semillas y plántulas destinadas a la venta:** se considera la superficie dedicada a la producción de semillas y plántulas destinadas a la venta, con exclusión de cereales, leguminosas grano, patatas de siembra y plantas oleaginosas, las cuales se deben incluir con sus respectivos cultivos. Las semillas y plantas para las necesidades propias de la explotación se incluyen en las rúbricas de los cultivos correspondientes. Se incluyen las semillas de plantas forrajeras herbáceas.
- **Otros cultivos herbáceos:** se incluyen las superficies de todos aquellos cultivos herbáceos que no se hayan incluido en las rúbricas anteriores y existan en la explotación. Este epígrafe sólo incluye cultivos de poca importancia económica y que no puedan clasificarse en otro grupo. Las mezclas de cultivos se consignarán en otra parte, ya sea con arreglo a las definiciones de sus variables respectivas o, a falta de más datos, en el cultivo de mayor valor económico.

²³ Son plantas o partes de plantas usadas en la industria farmacéutica y del perfume o como consumo humano. Las especias se distinguen de las hortalizas en que son usadas en pequeñas cantidades y suministran sabor antes que sustancia a los alimentos. Dentro de este grupo se incluyen: pimiento para pimentón, azafrán, anís, lavanda y espliego, manzanilla, belladona, genciana, menta, regaliz, salvia, caléndula, valeriana, perejil, orégano, hinojo, albahaca, angélica, comino, digital, hisopo, jasmín, mejorana, melisa, hierbabuena, amapola, hierba doncella, zaragatona, etc.

BARBECHOS

Tierras que han permanecido en descanso durante el curso de la campaña sin ningún cultivo, pero que han recibido algunas labores. También se incluyen en este epígrafe las tierras sembradas para abono en verde. Se incluyen aquellas superficies de cultivos herbáceos mantenidas en buenas condiciones agrícolas y medioambientales independientemente de que formen parte o no de la rotación de cultivos.

HUERTOS FAMILIARES

Superficies destinadas al cultivo de productos agrarios hortofrutícolas (incluida la patata), cuya producción se dedica principalmente al autoconsumo en la explotación. Su superficie ha de ser inferior a 5 áreas (500 m²).

Toda la superficie cuya producción se comercialice regularmente se consignará en otros epígrafes, incluso si una parte de los productos los consume el titular y su familia. Las superficies que produzcan forraje para cualquier animal, incluso el destinado a los animales que serán consumidos por el titular y su familia, se anotarán en sus respectivos apartados. Se excluyen los jardines, parques y céspedes.

CULTIVOS LEÑOSOS

- **Viveros:** se registra la superficie ocupada por plantas leñosas jóvenes cultivadas al aire libre, y destinadas a ser trasplantadas. Se excluyen los viveros forestales, destinados a necesidades de la explotación, que se encuentren en terreno forestal. Dentro de este apartado se incluyen los viveros de vid, las viñas madres portainjertos, los viveros de frutales y bayas, de plantas ornamentales, los forestales (exceptuando los que se encuentren en el bosque y se destinen a las necesidades de la explotación) y los árboles y arbustos para la plantación de jardines, parques, caminos y setos, así como sus portainjertos y plantas jóvenes.
- **Cultivos leñosos en invernadero:** se considera la superficie ocupada por aquellas especies leñosas que durante todo o parte del ciclo vegetativo hayan estado bajo armaduras visitables, fijas o móviles, con cerramiento total o parcial, con o sin elementos de climatización.
- **Otros cultivos permanentes:** se incluye en este epígrafe la superficie de todos los cultivos permanentes al aire libre que existan en la explotación y no hayan sido incluidos en las rúbricas anteriores; por ejemplo, algarrobo, alcaparras, pitas, moreras, mimbreras, junco, caña, rafia, bambú, esparto, ratán, miraguano, té, café, etc.

3. Tierras para pastos permanentes

Son tierras no incluidas en la rotación de cultivos, dedicadas de forma permanente (por un periodo de cinco años o más) a la producción de hierba, ya sea cultivada (sembrada) o natural (espontánea). Estas superficies pueden utilizarse para pastos o segarse para ensilado o heno. El heno puede usarse para la producción de energía renovable. Se consideran los siguientes tipos:

- a) **Prados o praderas permanentes:** tierras dedicadas permanentemente a la producción de hierba, características de zonas con cierto grado de humedad y cuyo aprovechamiento prioritario se realiza mediante siega. Pueden recibir algunos cuidados culturales como resiembra, abonado, pases de rodillo o tabla, etc. Se excluyen los cultivos forrajeros por incluirse en cultivos herbáceos. Estas áreas pueden ser normalmente usadas para pastoreo intensivo.
- b) **Otras superficies utilizadas para pastos:** otros terrenos no comprendidos en el apartado anterior, siempre que se hayan utilizado como pasto para el ganado, situados frecuentemente en suelos de mala calidad, como zonas accidentadas o a gran altitud, no mejorados normalmente mediante abonado, cultivo, siembra ni drenado. En general, esta superficie se destina a pasto extensivo, no toleran una alta densidad de ganado y no acostumbran a segarse. Se incluyen las dehesas a pastos y también el erial y el matorral cuando sobre ellos se ha realizado algún aprovechamiento ganadero. También se incluyen las áreas segadas y no pastadas que sean de un alto valor natural y estén situadas en zonas geográficas protegidas.
- c) **Prados permanentes y pastos que ya no se utilizan a efectos de producción y tienen derecho a un régimen de ayudas:** superficies de prados permanentes y pastos que ya no se utilizan a efectos de producción y que se mantienen en buenas condiciones agrarias y medioambientales, y pueden ser objeto de pago único. El que sea objeto de pago único significa que la petición de subsidio para la campaña de referencia ha sido aceptada, independientemente que el pago haya sido hecho efectivo o no. Los requerimientos mínimos para mantener la tierra en buenas condiciones agrícolas y medioambientales incluyen la protección del suelo contra la erosión y el mantenimiento de la materia orgánica y de la estructura del suelo que eviten el deterioro del hábitat.

Tipo de Ganadería

Se consideran los animales de producción pertenecientes a la explotación o criados por la misma, incluidos los trashumantes y el ganado en régimen de integración o contrato. Se incluyen las siguientes especies:

BOVINOS

Están incluidos todos los tipos:

- Vacas (lecheras y de producción)
- Otros bovinos de dos años o más: los machos (sementales, bueyes de trabajo y otros machos mayores de 2 años) y las novillas (hembras que no han parido)
- Bovinos de 1 año a menos de 2 años: machos y hembras (se excluyen las que hayan parido)
- Bovinos menores de un año.

OVINOS

- Ovejas madres y corderas para reposición
- Otros ovinos: animales jóvenes de ambos sexos, lechales, recentales y pascuales, cuyo destino es el sacrificio, así como los sementales y machos castrados.

CAPRINOS

- Cabras madres y chivas para reposición
- Otros caprinos: animales jóvenes de ambos sexos, cabritos y chivos cuyo destino es el sacrificio, así como los sementales y machos castrados.

PORCINOS

- Cerdas madres y cerdas para reposición de 50 kilogramos y más
- Lechones de menos de 20 kilogramos
- Otros porcinos: animales que no se han incluido en los apartados anteriores: verracos, animales de cebo de ambos sexos cuyo peso vivo sea superior a 20 kilogramos y menor de 50 kilogramos y reproductores destinados a desecho, machos y hembras.
- Se excluyen los jabalíes

EQUINOS

Se incluyen caballos, mulas y asnos. Son todos los animales de estas especies cualquiera que sea su edad, sexo, raza o aptitud: reproductores, silla, trabajo, competiciones y otros. Se incluyen los caballos utilizados por la familia del titular con fines recreativos.

AVES

- Gallinas ponedoras: comprende todas las gallinas que ya han iniciado la puesta, tanto si sus huevos están destinados al consumo como a la reproducción. También se incluyen las pollitas que no hayan iniciado la puesta, las gallinas de desecho y los gallos reproductores para ponedoras.
- Pollos de carne: incluye los broiler y demás pollos criados para la producción de carne, ya estén en fase de cría o cebo; cualquiera que sea su peso, raza y edad.
- Se excluyen las aves criadas para caza y no para producir carne

OTRAS AVES

Comprende pavos, patos, ocas, palomas, codornices, faisanes, perdices y pintadas criadas en cautividad, cualquiera que sea su edad y peso. Se excluyen las destinadas a la caza.

COLMENAS²⁴

Se incluyen colmenas tanto movilizadas como fijistas, cualquiera que sea su formato. Una explotación apícola profesional se considera a partir de 150 colmenas o más²⁵. A modo de referencia decir que, según la **Regla de Farrar**,²⁶ utilizada por los apicultores, la capacidad de producción de una colmena es igual al cuadrado del peso de la población. A manera de referencia, en una cámara de cría con 10.000 abejas pesan aproximadamente 1 kg. Por tanto, una colmena que posee 50.000 abejas estará en capacidad de producir 5 al cuadrado, 25 kg de miel.

Finalmente, los datos de ganadería se expresaron en número de animales de producción y unidades ganaderas para la comparación entre especies, por municipio, provincia y

²⁴ MAGRAMA. Estadística de lana, miel y huevos para consumo humano. Disponible en:

<http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/lana-miel-huevos-consumo-humano/>

²⁵ REAL DECRETO 209/2002, de 22 de febrero, por el que se establecen normas de ordenación de las explotaciones apícolas. Disponible en: http://www.mapama.gob.es/es/ganaderia/legislacion/real_decreto_209-2002_tcm7-171646.pdf

²⁶ Regla de Farrar. Disponible en: <http://teca.fao.org/es/news/regla-de-farrar>

comunidad. Las unidades ganaderas se obtienen aplicando un coeficiente a cada especie y tipo, para agregar en una unidad común diferentes especies.

Los coeficientes empleados por el INE son:

- Bovinos: Vacas lecheras: 1; Otras vacas: 0,8; Bovinos machos de 24 meses y más: 1; Bovinos hembras de 24 meses y más: 0,8; Bovinos de 12 a menos de 24 meses: 0,7; Bovinos de menos de 12 meses: 0,4;
- Ovinos: 0,1;
- Caprinos: 0,1;
- Cerdas madres y de reposición: 0,5; Lechones: 0,027; Otros porcinos: 0,3;
- Equinos: 0,8;
- Gallinas ponedoras: 0,014;
- Pollos de carne: 0,007;
- Avestruces: 0,35;
- Otras aves: 0,03;
- Conejas madres: 0,02.

Se exceptúan las colmenas, que no se convierten a UG.

En el estudio, los datos proporcionados de ganadería, son los totales por especie. Por ello, para calcular las UG de bovinos, porcinos y aves se aplicó un factor resultante de la media de los coeficientes correspondientes a cada especie y tipo. Los coeficientes empleados fueron:

- Bovinos: 0,78
- Ovinos: 0,1
- Porcinos: 0,33
- Equinos: 0,8
- Caprinos: 0,1
- Aves (Gallinas): 0,012
- Otras Aves: 0,03

Todos los datos de ganadería desglosados por número de animales y unidades ganaderas por provincia se encuentran desglosados en el **Anexo 5**

Sellos de Calidad Diferenciada

Se analizaron los siguientes sellos de calidad diferenciada:

- Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)
- Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)
- Especialidades Tradicionales Garantizadas (ETG)
- Agricultura Ecológica. Este sello es considerado potencial en todas las CCAA, ya que pueden acogerse al mismo todos los operadores cuyas producciones se ubiquen en municipios de montaña inscritos en los registros correspondientes.

A continuación, se describen los resultados obtenido del análisis de estas variables a nivel nacional, provincial y municipal:

ESPAÑA

Nº de municipios de montaña

España cuenta con 3.099 municipios de montaña equivalente al 38% del total de municipios existentes. Los municipios de montaña se encuentran distribuidos en todas las comunidades autónomas y en 49 de las 50 provincias españolas. En las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla no se han definido municipios de montaña.

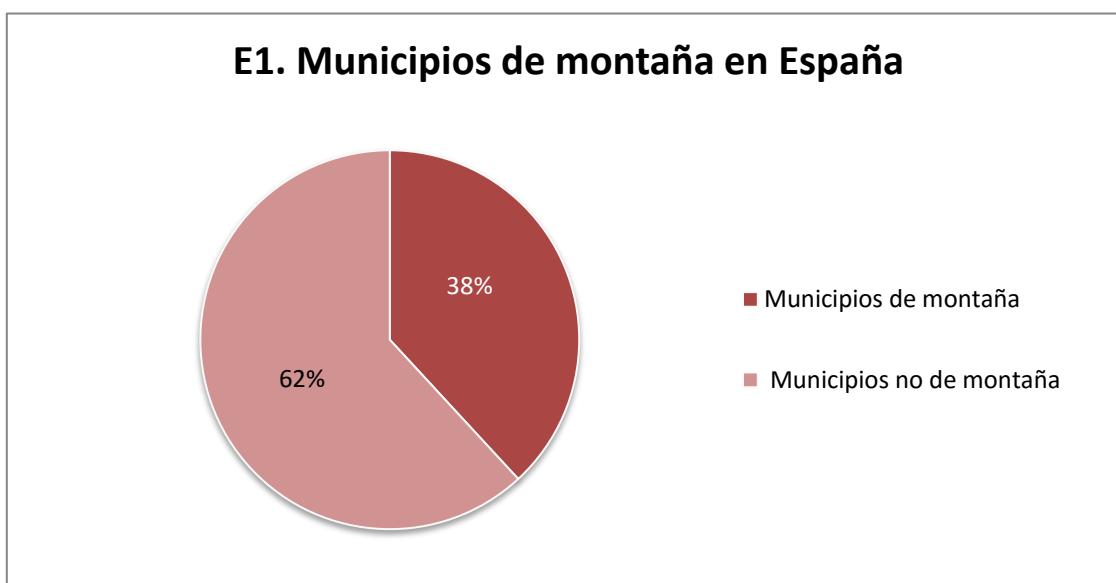


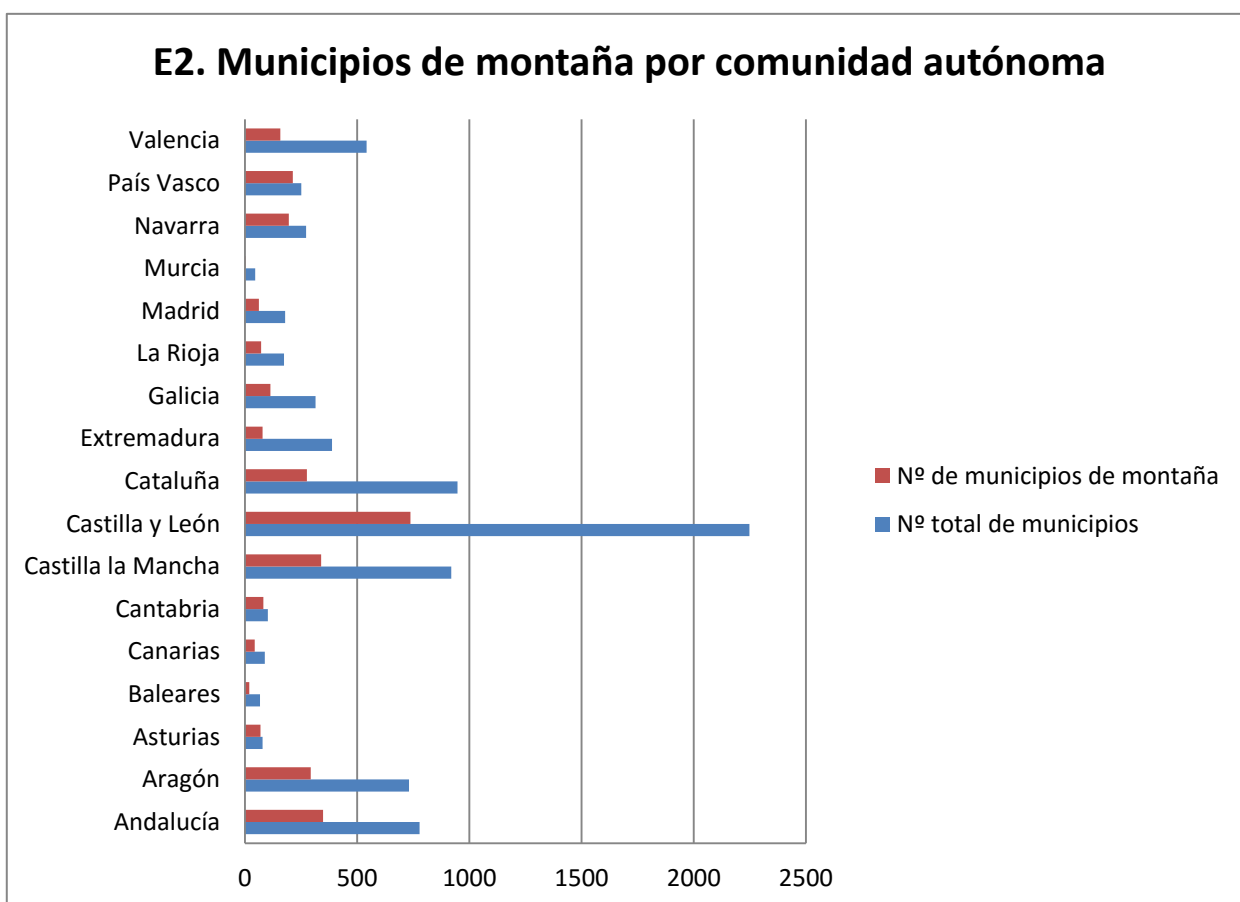
Tabla 1. Distribución del número de municipios de montaña por Comunidades Autónomas

Comunidad Autónoma	Municipios y Provincias por CCAA		Municipios y Provincias definidos como zonas de montañas en el PDR 2014-2020 por CCAA		% de montaña en relación con el total		% Nº Municipios montaña/Nº de Municipios montaña de España
	Nº Provincias	Nº Municipios	Nº Provincias	Nº Municipios	Provincias	Municipios	
Andalucía	8	778	8	348	100%	45%	11%
Aragón	3	731	3	293	100%	40%	9%
Asturias	1	78	1	69	100%	88%	2%
Baleares	1	67	1	19	100%	28%	1%
Canarias	2	88	2	43	100%	49%	1%
Cantabria	1	102	1	82	100%	80%	3%
Castilla la Mancha	5	919	5	339	100%	37%	11%
Castilla y León	9	2248	8	737	89%	33%	24%
Cataluña	4	947	4	276	100%	29%	9%
Extremadura	2	388	2	78	100%	20%	3%
Galicia	4	314	4	113	100%	36%	4%
La Rioja	1	174	1	72	100%	41%	2%
Madrid	1	179	1	62	100%	35%	2%
Murcia	1	45	1	3	100%	7%	0,10%
Navarra	1	272	1	195	100%	72%	6%
País Vasco	3	251	3	213	100%	85%	7%
Valencia	3	542	3	157	100%	29%	5%
Ceuta y Melilla	2	2	0	0	0%	0%	0%
Total	52	8.125	49	3.099	98%	38%	100%

Fuente: Elaboración propia

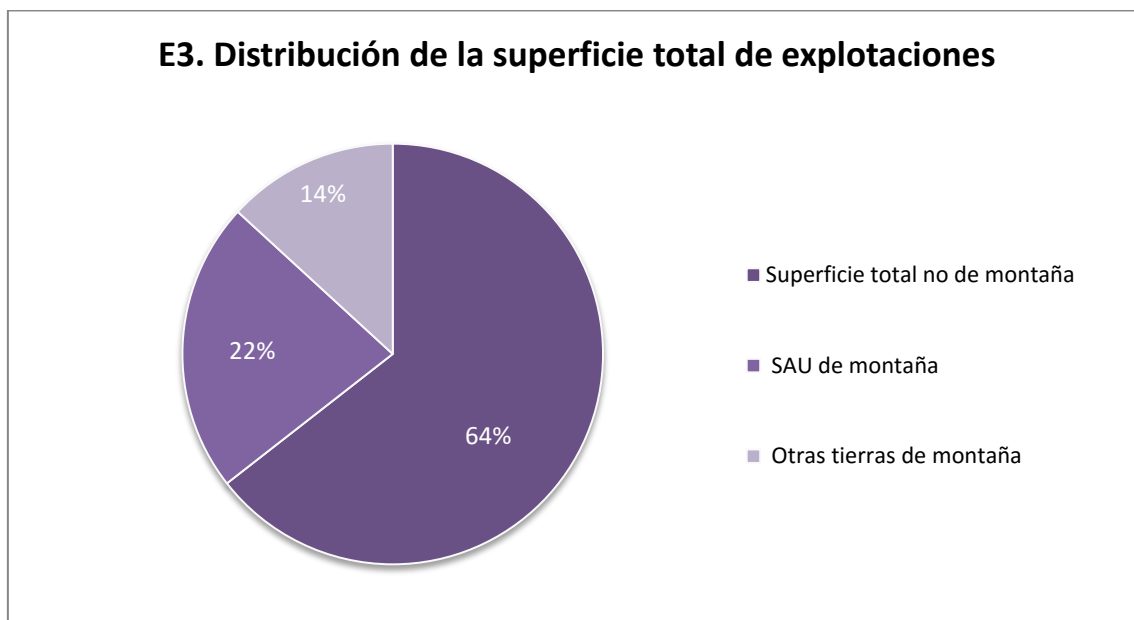
En la Tabla 1 se evidencia que las comunidades que cuentan con mayor número de municipios de montaña en su territorio son: Asturias, País Vasco, Cantabria y Navarra. La Región de Murcia es la comunidad que menor número de municipios de montaña tiene. En el resto de comunidades el número de municipios representa entre el 20% y el 49% del total del territorio de la comunidad.

Considerando el número total de municipios de montaña, las comunidades donde se encuentran el número de municipios de montaña más representativos son: Castilla y León, Andalucía, Castilla La Mancha, Cataluña, Aragón y el País Vasco.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

En España, la superficie total de las explotaciones en zonas de montaña es de 11.021.963 hectáreas, equivalente al 36% de la superficie total de las explotaciones de su territorio. De este total el 23% es SAU y el 13 % son otras tierras.



La distribución por CCAA es la siguiente:

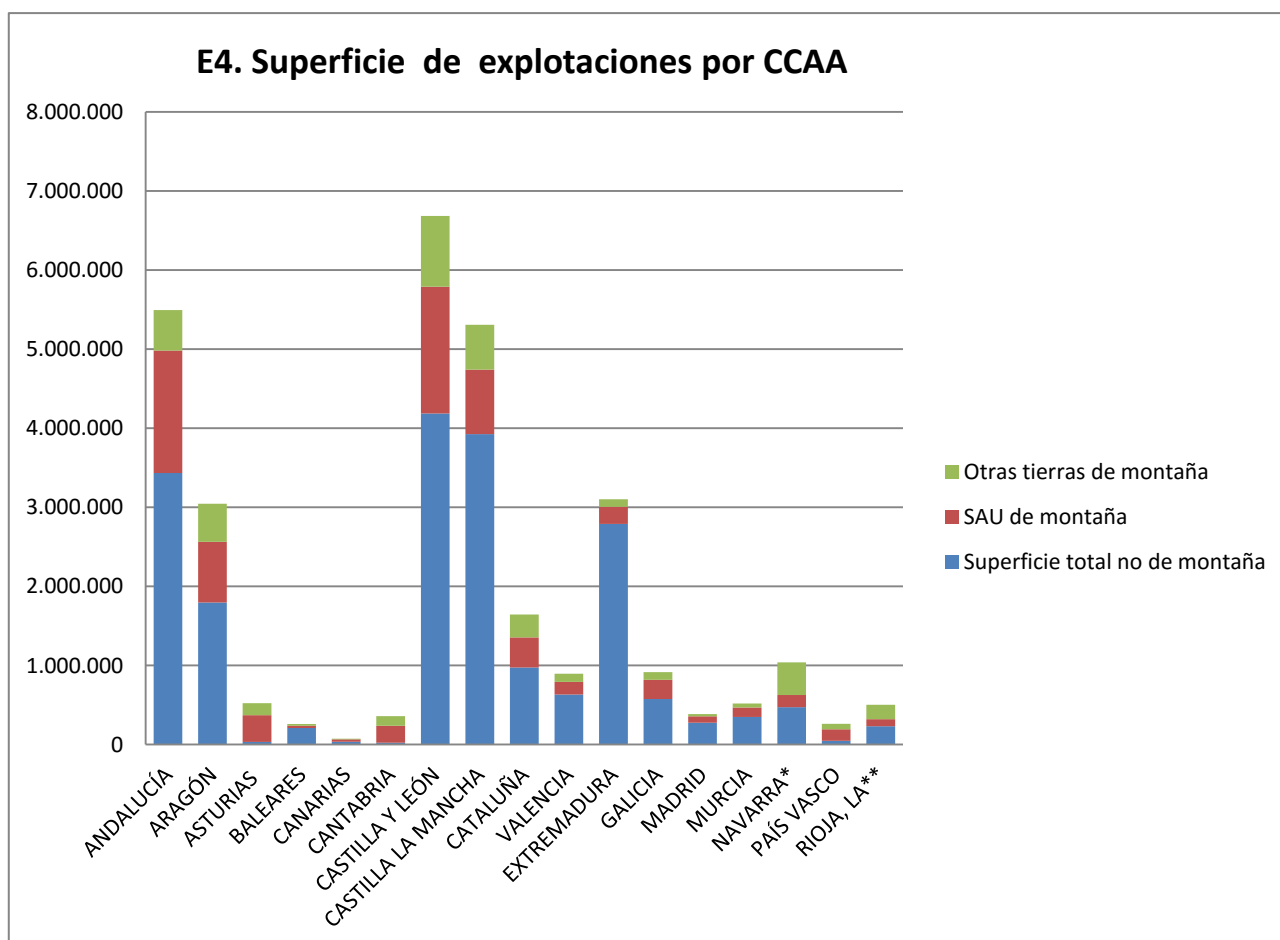


Tabla 2. La superficie total y la superficie agraria utilizada (SAU) de las explotaciones de montaña por Comunidades Autónomas

Comunidad Autónoma	Superficie Total de las explotaciones(Ha)				SAU de las explotaciones (Ha)			SAU/ST en Municipios de Montaña	Otras Tierras
	CCAA	Municipios de Montaña	%	Municipios no en montaña	CCAA	Municipios de Montaña	%		
ANDALUCÍA	5.493.828	2.060.846	38%	3.432.981	4.402.760	1.549.256	35%	75%	511.590
ARAGÓN	3.044.707	1.249.273	41%	1.795.434	2.345.696	768.083	33%	61%	481.190
ASTURIAS	522.712	489.254	94%	33.458	363.180	336.893	93%	69%	152.361
BALEARES	260.227	50.759	20%	209.468	182.322	28.459	16%	56%	22.301
CANARIAS	72.561	37.098	51%	35.463	55.070	29.421	53%	79%	7.678
CANTABRIA	359.274	336.141	94%	23.132	235.238	214.765	91%	64%	121.376
CASTILLA Y LEÓN	6.683.954	2.496.403	37%	4.187.551	5.362.468	1.602.430	30%	64%	893.973
CASTILLA LA MANCHA	5.307.566	1.381.646	26%	3.925.920	4.091.443	815.754	20%	59%	565.893
CATALUÑA	1.644.718	670.035	41%	974.683	1.147.532	380.470	33%	57%	289.565
VALENCIA	895.567	264.606	30%	630.961	657.471	160.284	24%	61%	104.322
EXTREMADURA	3.102.016	312.734	10%	2.789.282	2.585.899	217.730	8%	70%	95.004
GALICIA	914.853	338.944	37%	575.908	647.598	242.087	37%	71%	96.858
MADRID	384.920	110.221	29%	274.699	315.261	82.424	26%	75%	27.798
MURCIA	518.678	169.862	33%	348.815	394.538	119.103	30%	70%	50.759
NAVARRA*	1.039.108	566.300	54%	472.808	459.047	152.140	33%	27%	414.160
PAÍS VASCO	261.822	215.045	82%	46.777	190.395	146.042	77%	68%	69.004
RIOJA, LA**	503.388	272.794	54%	230.594	238.359	88.688	37%	33%	184.106
CIUDADES AUTÓNOMAS									
Ceuta	58		0%	58	57		0%		
Melilla	20		0%	20	17		0%		
TOTALES	31.009.899	11.021.963	35,54%	19.987.935	23.674.278	6.934.027	29%	63%	4.087.937

Fuente: Elaboración propia

NOTA (1): Todos los datos fueron extraídos del Censo Agrario de 2009 a excepción de:

*Fuente: INTIA. Registro de Explotaciones Agrarias de Navarra (REAN), 2015

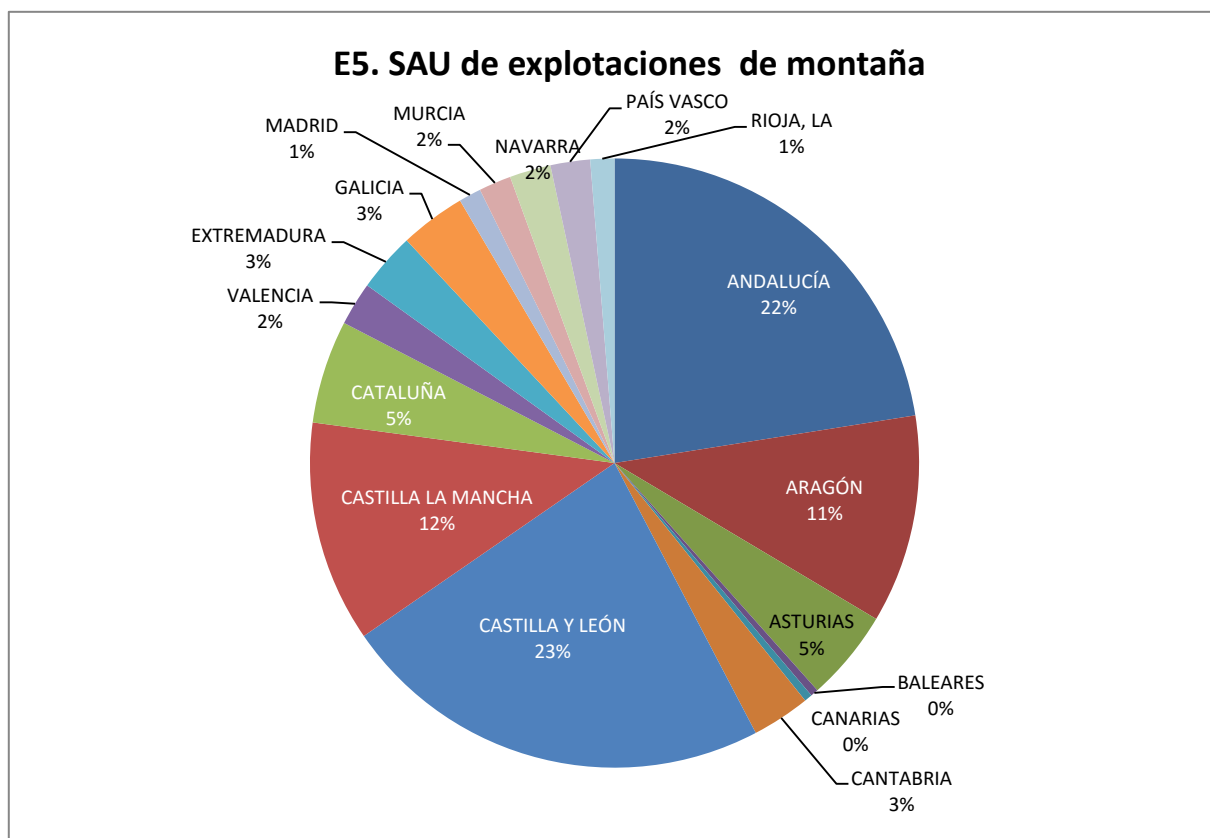
** Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja, Diciembre 2015.

Las CCAA que mayor superficie de explotaciones en montaña tienen son, por orden de importancia, Castilla y León, Andalucía, Castilla La Mancha y Aragón. Sin embargo, Asturias, Cantabria y País Vasco son las que tienen una mayor superficie de explotaciones de montaña en relación a la superficie total de explotaciones de su territorio (94%, 94% y 82%, respectivamente).

Por el contrario, las CCAA que menor superficie de explotaciones en montaña tienen son Islas Canarias, Islas Baleares, Madrid y Murcia. Proporcionalmente a la superficie total de las explotaciones de su territorio, tienen una menor superficie las siguientes Comunidades: Extremadura (10%), Islas Baleares (20%), Castilla La Mancha (26%), Madrid (29%) y Murcia (33%).

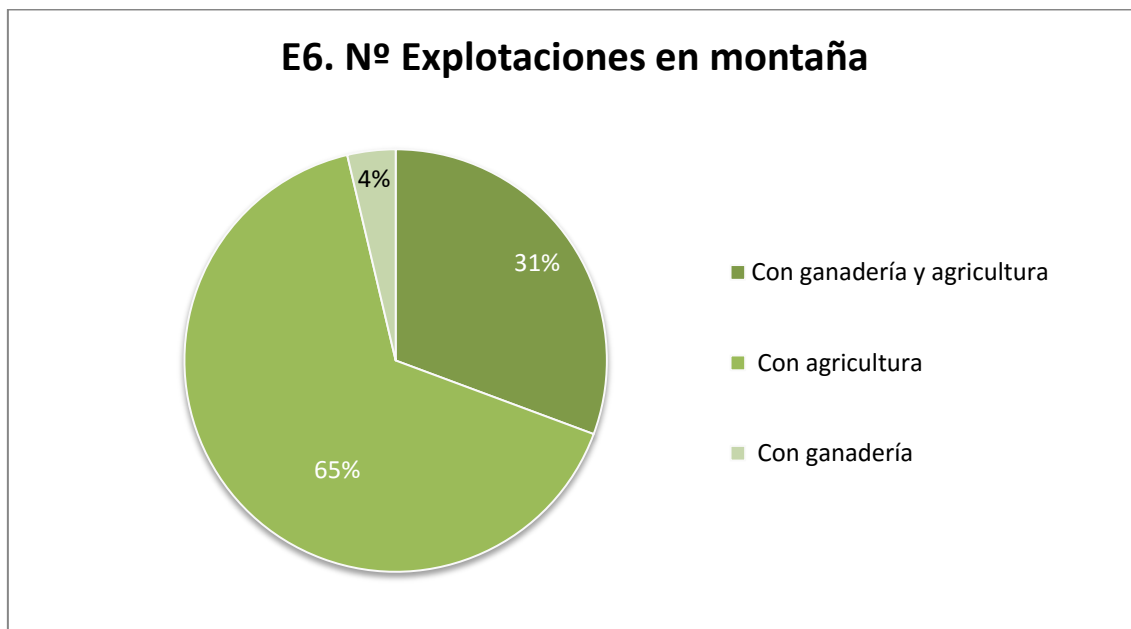
Se puede observar que en las zonas de montaña la SAU de las explotaciones se reduce considerablemente, pasando de un 76% que hay en toda España, a un 63% en las zonas de montaña, lo que quiere decir, que la proporción de tierras que no se utilizan para la actividad agraria es mayor en zonas de montaña que en zonas más bajas.

Las CCAA que más aprovechamiento agrario obtienen de estas zonas de montaña, es decir, su SAU es mayor, son: Islas Canarias (79%), Andalucía y Madrid (75%), Galicia (70%), Extremadura y Murcia (70%). Se aprecian porcentajes notablemente pequeños en Navarra y La Rioja (con 27% y 33%, respectivamente).

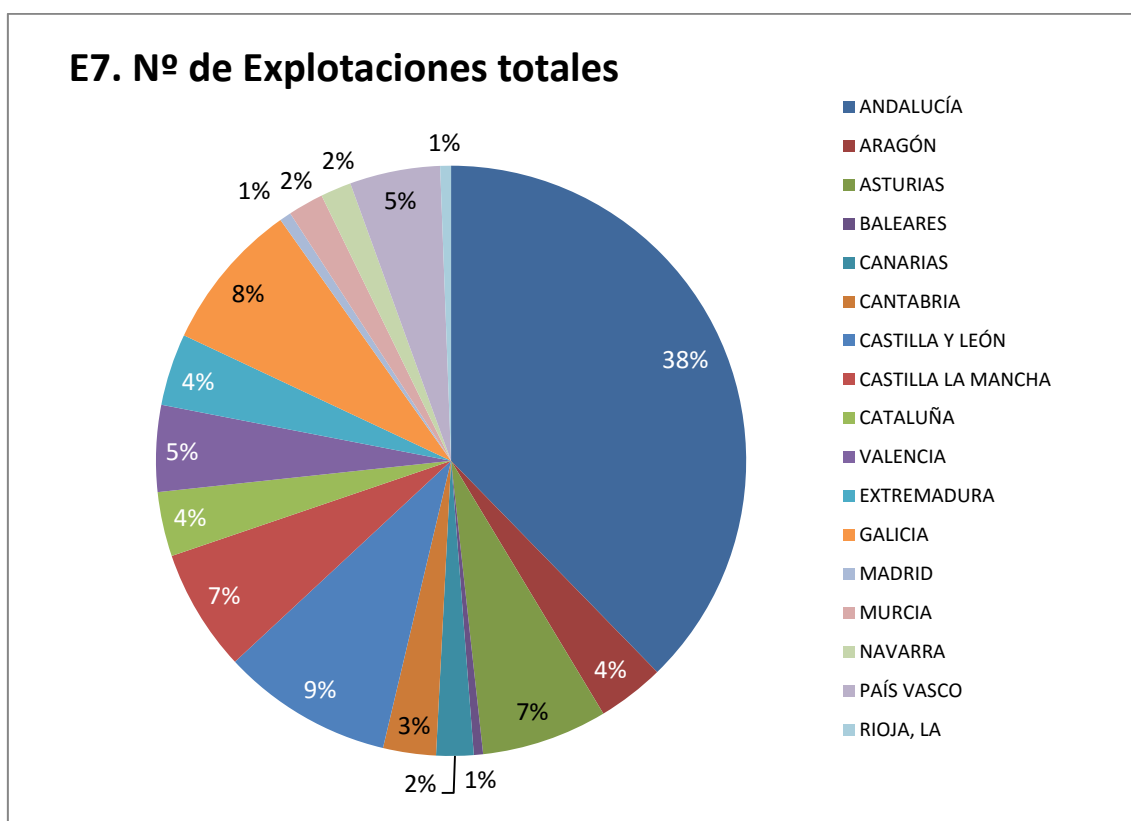


Nº de explotaciones

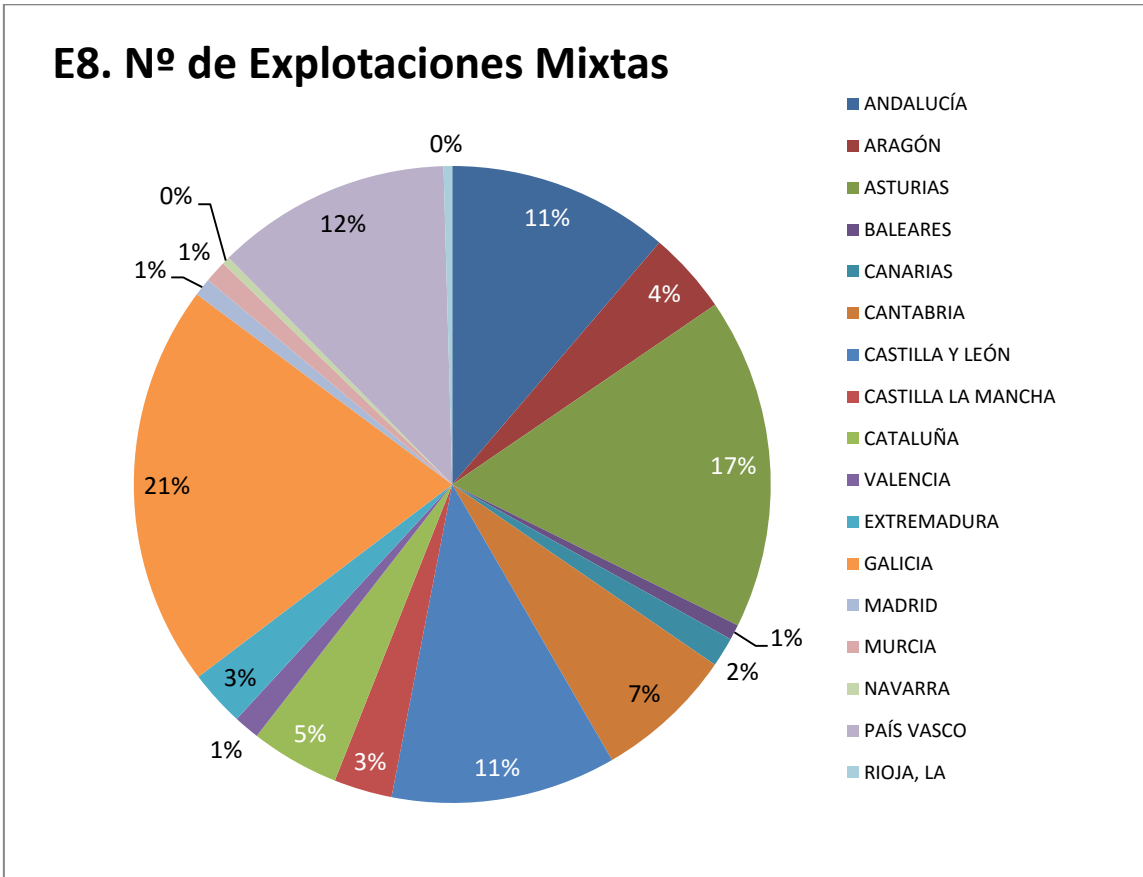
El número total de explotaciones censadas en municipios de montaña es de 289.645, equivalente al 29% de las explotaciones totales a nivel nacional. Las explotaciones agrícola o solo con agricultura alcanzan un 65%, le siguen las mixtas, con ganadería y agricultura con el 31%. Finalmente se encuentra el número de explotaciones solo con ganadería con un 4%



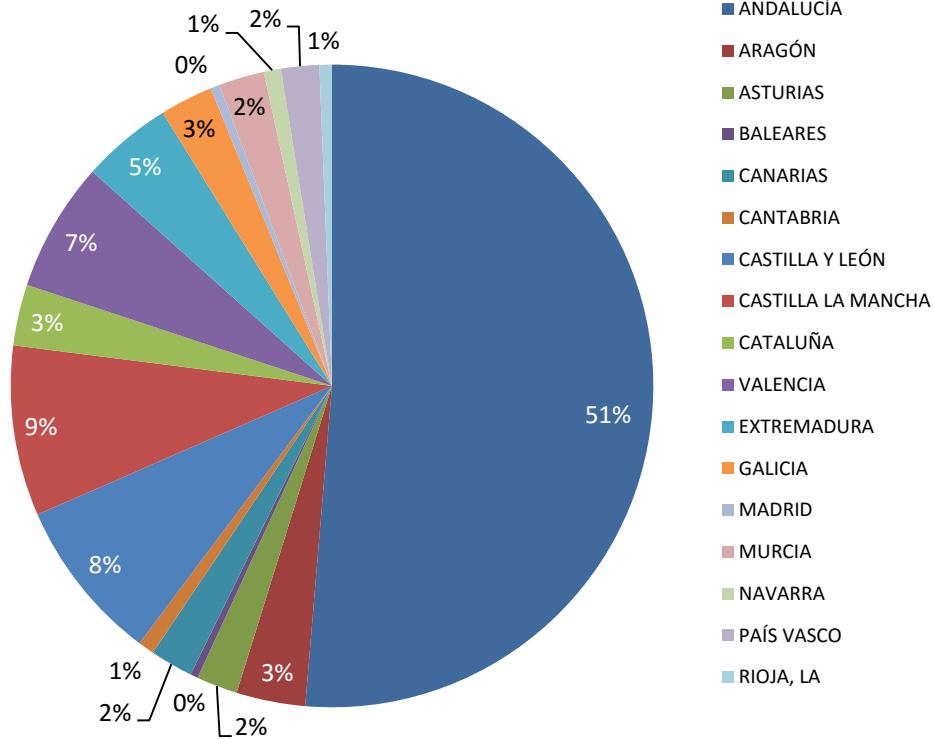
Las explotaciones de montaña se encuentran concentradas en Andalucía con el 38% en el resto entre 1 al 10%



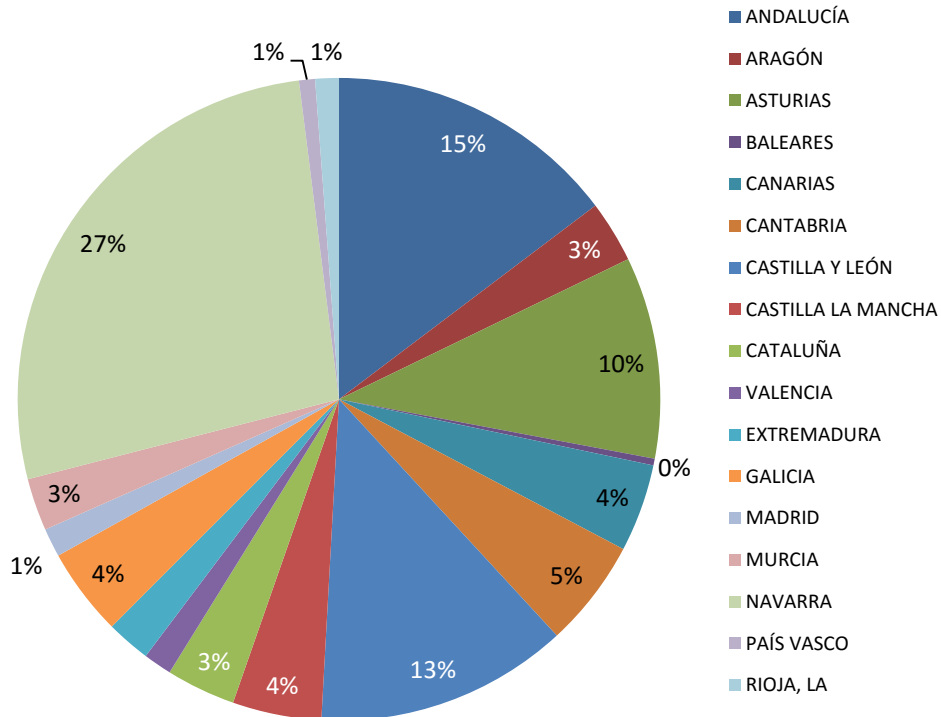
Considerando el tipo de explotación, las explotaciones mixtas predominan en Galicia, Asturias, País Vasco, Castilla y León y Andalucía. Las explotaciones agrícolas mayoritariamente se concentran en Andalucía. Y las explotaciones ganaderas de montaña destacan en Navarra, Andalucía y Castilla y León.



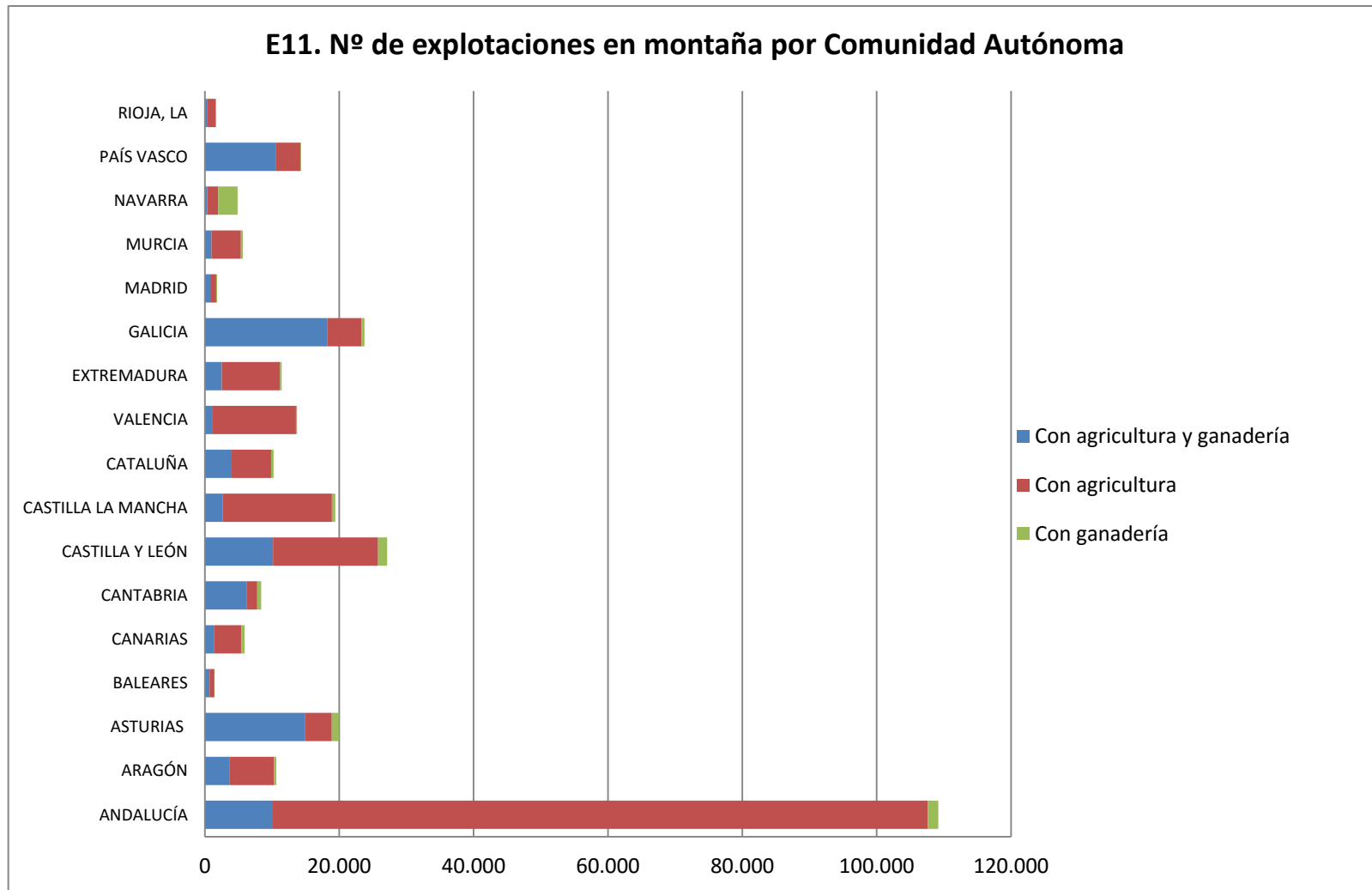
E9. Nº de Explotaciones Agrícolas



E10. Nº de Explotaciones Ganaderas



Si comparamos el número de explotaciones de montaña por tipo y comunidad se tiene:

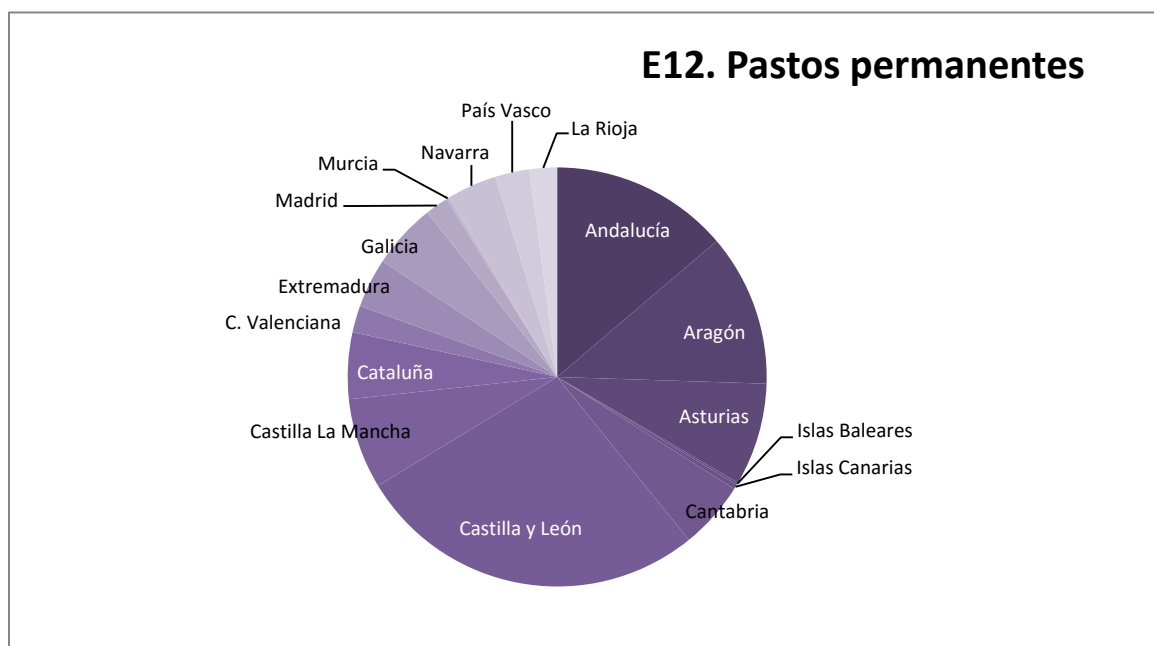


Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Como se ha mencionado anteriormente, en zonas de montaña la SAU de las explotaciones se reduce considerablemente y aumenta la superficie de otras tierras tales como matorrales o superficies forestales.

Comparando la SAU de explotaciones de montaña con la SAU de las explotaciones de todo el territorio español, se observa que la superficie de pastos permanentes es mayor en montaña con un 57% frente a la total con un 35%. En consecuencia, la superficie disponible para cultivos es menor, y son los cultivos herbáceos aquellos que disminuyen en mayor cuantía, frente a los leñosos que se mantienen en un porcentaje similar.

Las CCAA con mayor superficie de pastos son, por orden, las siguientes: Castilla y León, Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla La Mancha, Cantabria, Cataluña y Galicia, con superficies entre 200.000 ha y 1.000.000 ha. Se deben resaltar Cantabria, Asturias, Madrid, La Rioja y Galicia, por ser las Comunidades con mayor parte de su superficie utilizada para pastos permanentes: 97,7%, 94,4%, 87%, 85%, 83,84%, respectivamente.

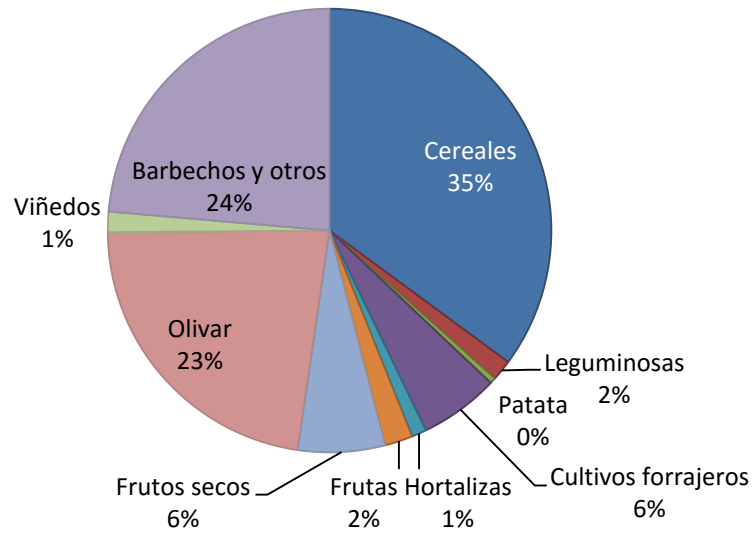


Tipo de cultivos

En relación a los cultivos, podemos destacar los cereales, el olivar y los frutales de fruto seco, por ser los más representativos de las zonas de montaña. Éstos representan un 35%, 23% y 6% de la SAU, respectivamente. Por el contrario, las frutas, hortalizas, leguminosas y viñedos no abarcan una gran proporción de la SAU en estas zonas, siendo notablemente más comunes en áreas más bajas. La patata no representa un porcentaje significativo de la SAU de montaña, sin embargo, su producción sí es significativa en relación a lo que se produce en toda España (21%).

A continuación se puede ver la distribución de los distintos tipos de cultivo en las explotaciones de las zonas de montaña de España.

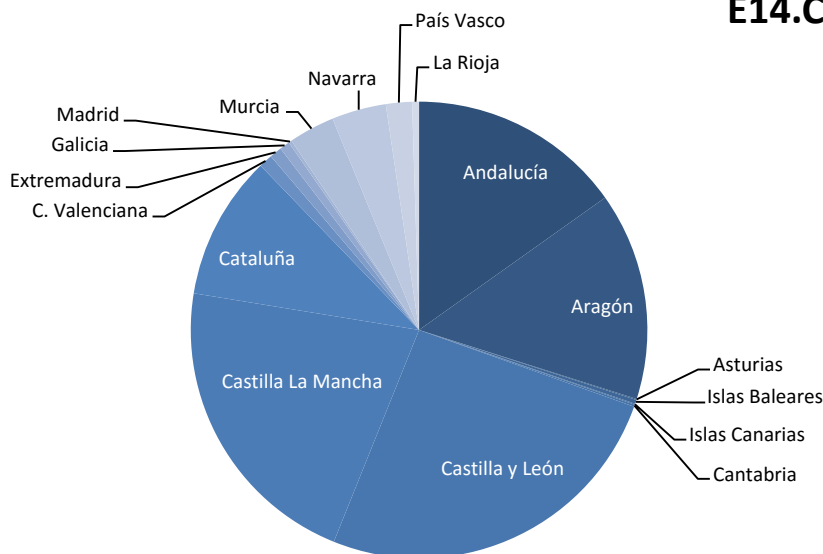
E13. Distribución Cultivos herbáceos y leñosos



CEREALES

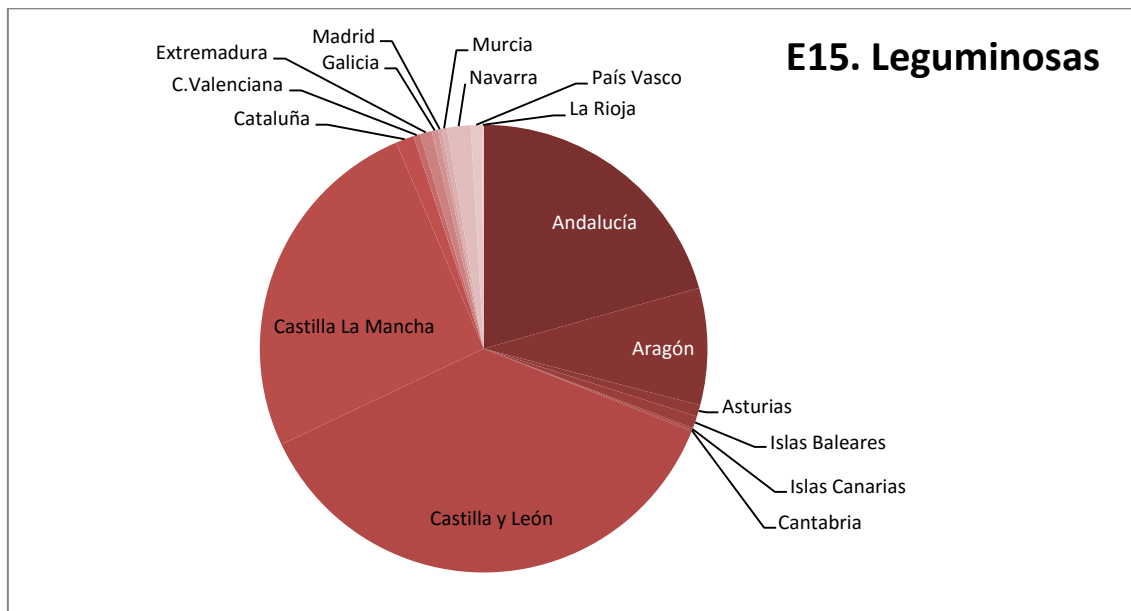
1.044.720,40 ha están destinadas al cultivo de cereales, un 17% de la superficie de cereales totales de toda España. Las Comunidades más destacadas son Castilla y León, Castilla La Mancha, Andalucía, Aragón y Cataluña, con más de 100.000 ha. Juntas concentran el 87% de los cereales de montaña de toda España. En relación a la SAU de cada Comunidad, Castilla La Mancha y Cataluña, son las protagonistas en este cultivo (28% y 27,5%), seguidas de Aragón (20%). Soria, Burgos, Granada, Teruel y Guadalajara son las provincias con mayor producción.

E14.Cereales



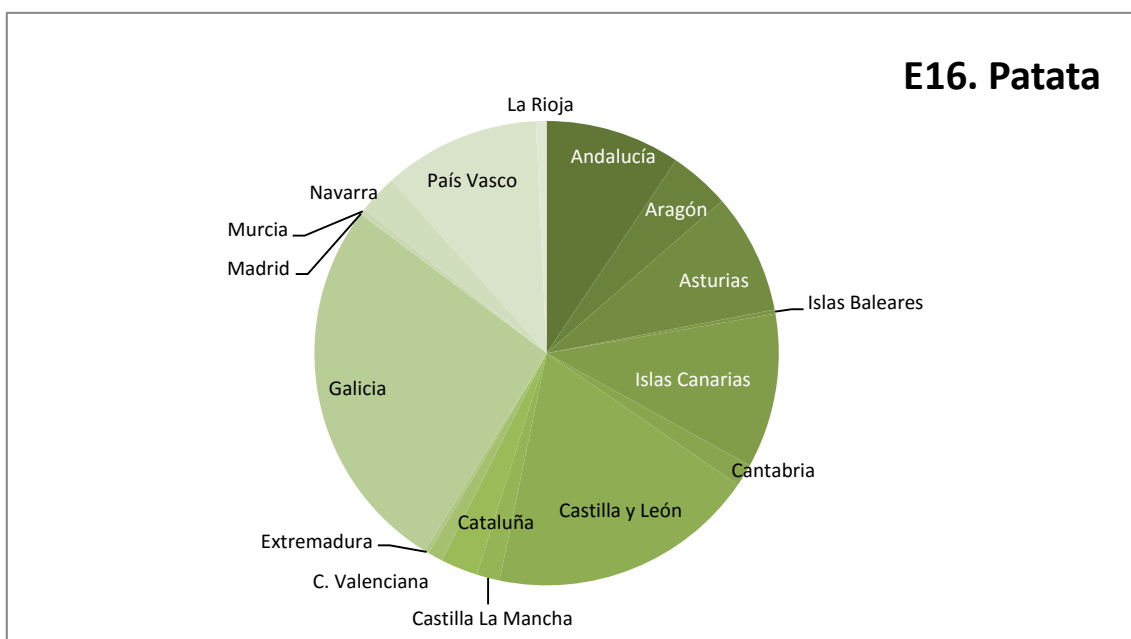
LEGUMBRES

En total existen 45.013,23 ha de leguminosas en zonas de montaña, un 14% de las producidas en toda España. Como en el caso de los cereales, las Comunidades destacadas son Castilla y León, Castilla La Mancha, Aragón y Andalucía, siendo Albacete la provincia con mayor producción, seguida de Soria, Málaga, Burgos, Segovia, Guadalajara y Teruel.



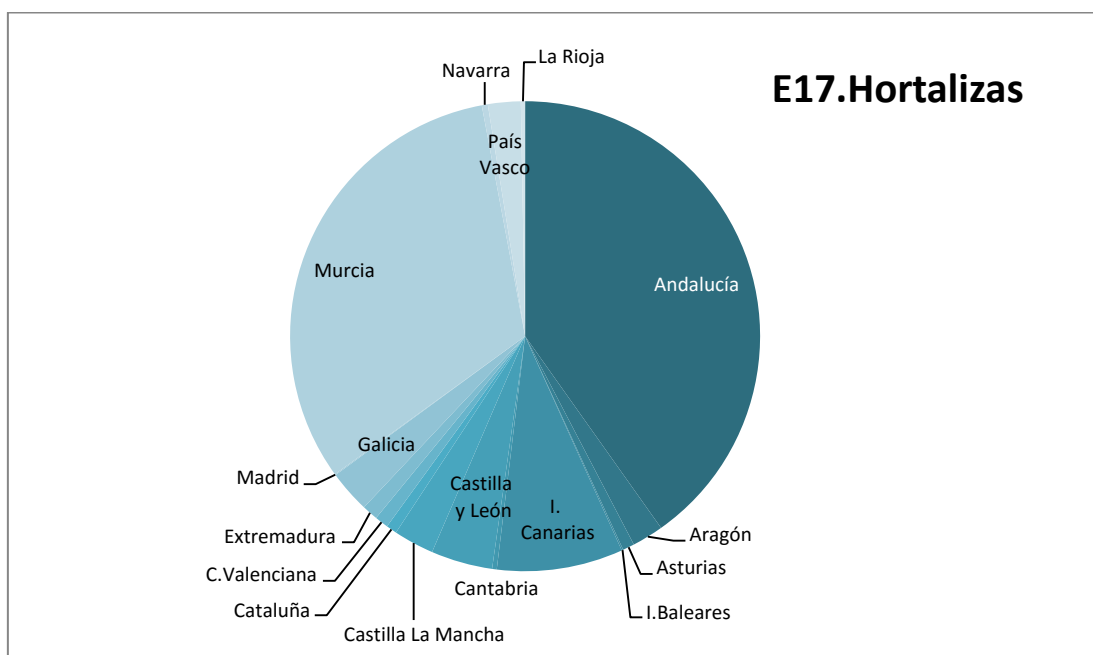
PATATA

13.084,25 ha dedicadas al cultivo de patata de montaña, un 21% de la patata de toda España. Galicia es la Comunidad más representativa, con 3.400 ha, donde destacan Lugo (1.600 ha), en primer lugar, y Ourense (1.200 ha). También son representativas las provincias de Álava, Las Palmas, Burgos y Asturias, con más de 1.000 ha.



HORTALIZAS

No son especialmente representativas de zonas de montaña, tan solo el 13% de la superficie destinada al cultivo de hortalizas se encuentra en zonas de montaña (31.833,83 ha). Estas zonas se encuentran principalmente en el sur de España, abarcando Andalucía y Murcia el 72% de la producción total. Solamente el municipio de Lorca produce el 30% de las hortalizas de montaña de toda España. También destacan las Islas Canarias, con 2.761,56 ha, un 9.4% de su SAU destinado a estos cultivos, y en concreto, Las Palmas, con un 12.2%.

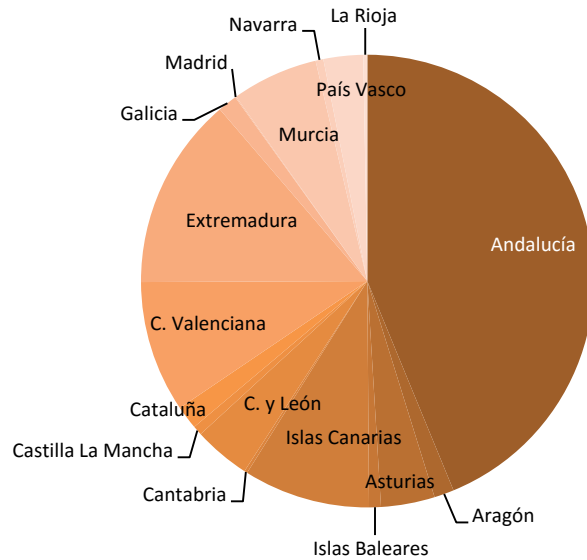


FRUTAS

Al igual que en el caso de las hortalizas, las frutas son más típicas de zonas bajas. En España hay 60.671,95 ha en zonas de montaña dedicadas a cítricos, frutas de clima templado, frutas de clima subtropical y bayas. Andalucía produce el 44% de estas frutas, sobre todo, cítricos y frutas subtropicales. Destacan Córdoba (municipio de Hornachuelos), Málaga y Huelva, en el cultivo de cítricos, y Granada y la comarca Vélez-Málaga, en frutas subtropicales. Las Islas Canarias destacan también por el cultivo de frutas subtropicales; Murcia, por los cítricos y frutas de clima templado, y Cáceres y Alicante, por las frutas de clima templado.

Aunque en menor medida, las frutas de clima templado se producen también de forma significativa en Guipúzcoa y Asturias.

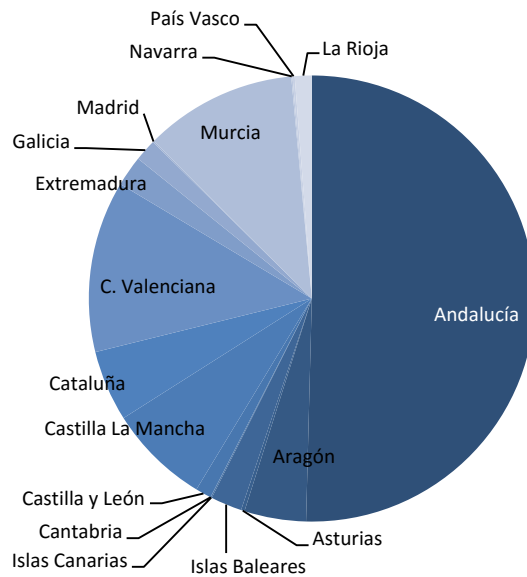
E18. Frutas



FRUTOS SECOS

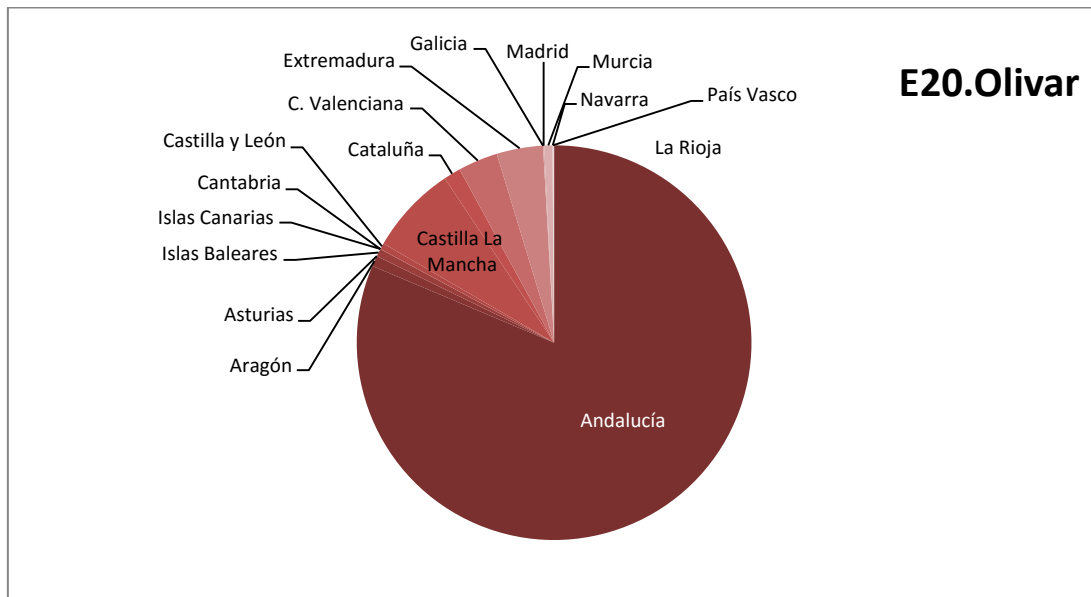
189.122,02 ha totales ocupan los frutales de fruto seco. La mitad de éstas se sitúan en explotaciones de Andalucía. El resto de CCAA más significativas son, por orden de importancia, las siguientes: Comunidad Valenciana, Murcia, Castilla La Mancha, Cataluña y Aragón. Granada es la provincia con mayor producción, con 46.246 ha, seguida de Almería. Murcia es enormemente representativa, al estar las 20.873 ha concentradas únicamente en 3 municipios. Las provincias de las otras Comunidades más representativas son: Castellón, Valencia y Albacete, y con una menor producción, Teruel, Tarragona y Alicante.

E19. Frutos secos



OLIVAR

España cuenta con 671.830,33 ha de cultivo del olivar de montaña, de las cuales el 81% se encuentra en Andalucía. Jaén es la provincia más representativa, concentrando casi la mitad de esta superficie, es decir, concentra el 40% de la superficie de olivar de montaña de toda España. Abarca 257.477,35 ha, lo que supone un 64% de su SAU de montaña. La siguiente provincia más representativa es Granada, seguida de Córdoba y Málaga. Estas cuatro provincias juntas suman más del 90% del olivar de montaña de Andalucía. El resto de provincias andaluzas también tienen una producción significativa en relación a otras provincias españolas. Otras Comunidades que destacan también en la producción de olivar son Castilla La Mancha, Extremadura y Comunidad Valenciana, siendo Ciudad Real, Albacete, Cáceres, Alicante y Castellón, las provincias de mayor importancia.



VIÑEDOS

44.325,72 ha de viñedos existen en zonas de montaña, tan solo el 5% de los viñedos totales de toda España. La Comunidad con mayor producción es Castilla La Mancha, seguida de, Cataluña, Castilla y León, Andalucía, País Vasco y Galicia, ordenadas de acuerdo a su importancia. La provincia más representativa es Cuenca, seguida de Tarragona, con más de 4.000 ha. Otras provincias destacadas son Álava, Ourense, Málaga y Ciudad Real.

E21. Viñedos



BARBECHOS Y OTROS CULTIVOS

Las Comunidades con mayor superficie de barbechos en zonas de montaña son Castilla La Mancha, Castilla y León, Aragón, Andalucía y Murcia. En Aragón y Murcia se aprecia una mayor proporción de barbechos en zonas de montaña que en el resto de la Comunidad.

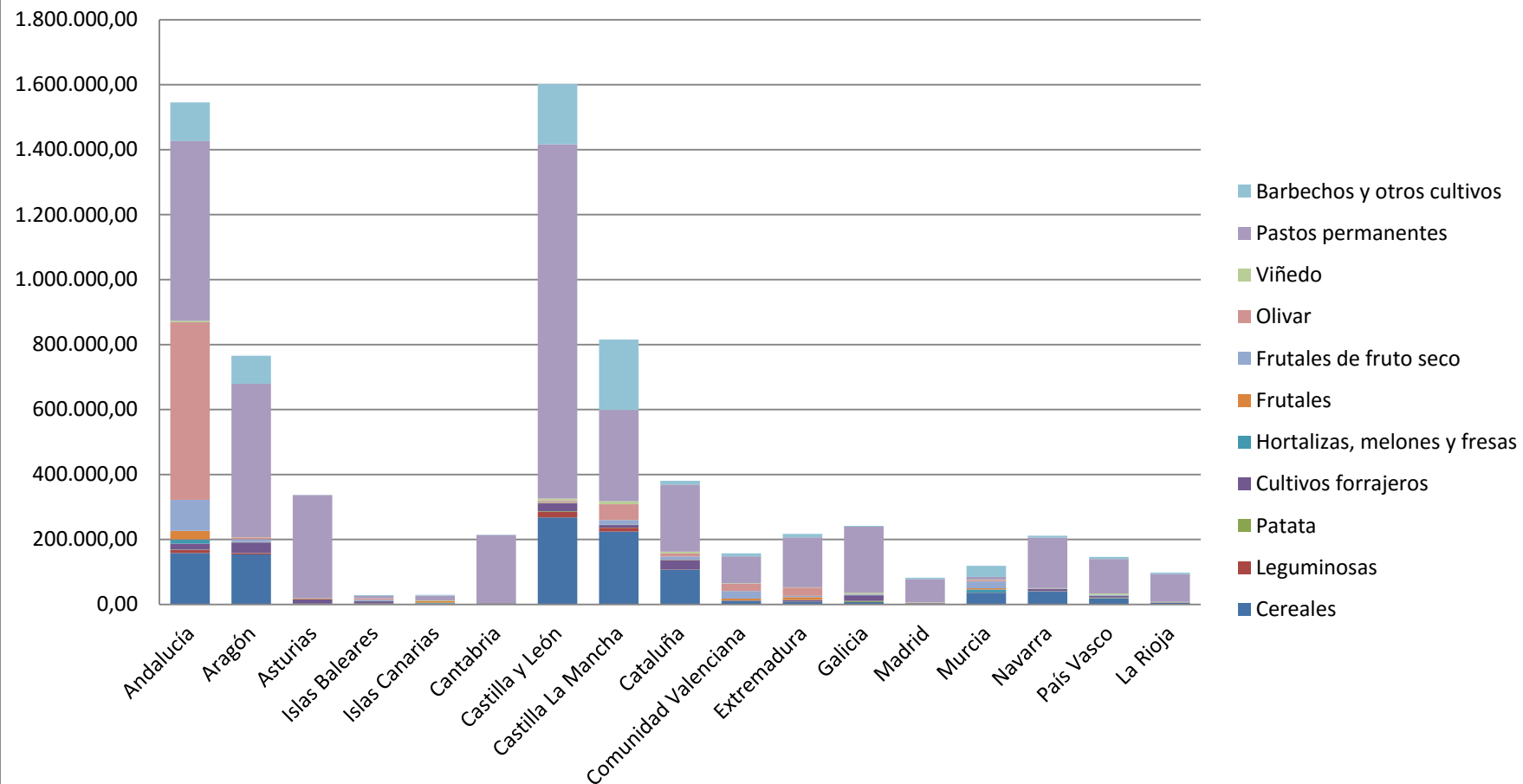
En relación a otros cultivos, Andalucía, Castilla y León y Castilla La Mancha, tienen gran parte de su superficie de montaña destinada a cultivos industriales, entre los que destacan el cultivo del girasol, y otros como la remolacha azucarera, la colza y otros oleaginosos.

Como conclusión, se puede apreciar que en las zonas de montaña del norte de España hay una mayor superficie destinada a pastos permanentes, por lo que estas regiones son fundamentalmente ganaderas. Con respecto a los cultivos, son la patata y los viñedos los más representativos de estas zonas. Aunque éstos se encuentran en mayor cantidad en Castilla La Mancha y Cataluña. En el sur y este de la Península ocurre lo contrario, el olivar y los frutales de fruto seco son los cultivos más representativos, junto con frutas y hortalizas en Andalucía, Murcia y las Islas Canarias. Los cereales y leguminosas, en cambio, se producen principalmente en el centro de la Península, las dos Castillas y Aragón.

Tabla 3. Superficie (Ha) de los distintos tipos de cultivo en zonas de montaña por Comunidades Autónomas

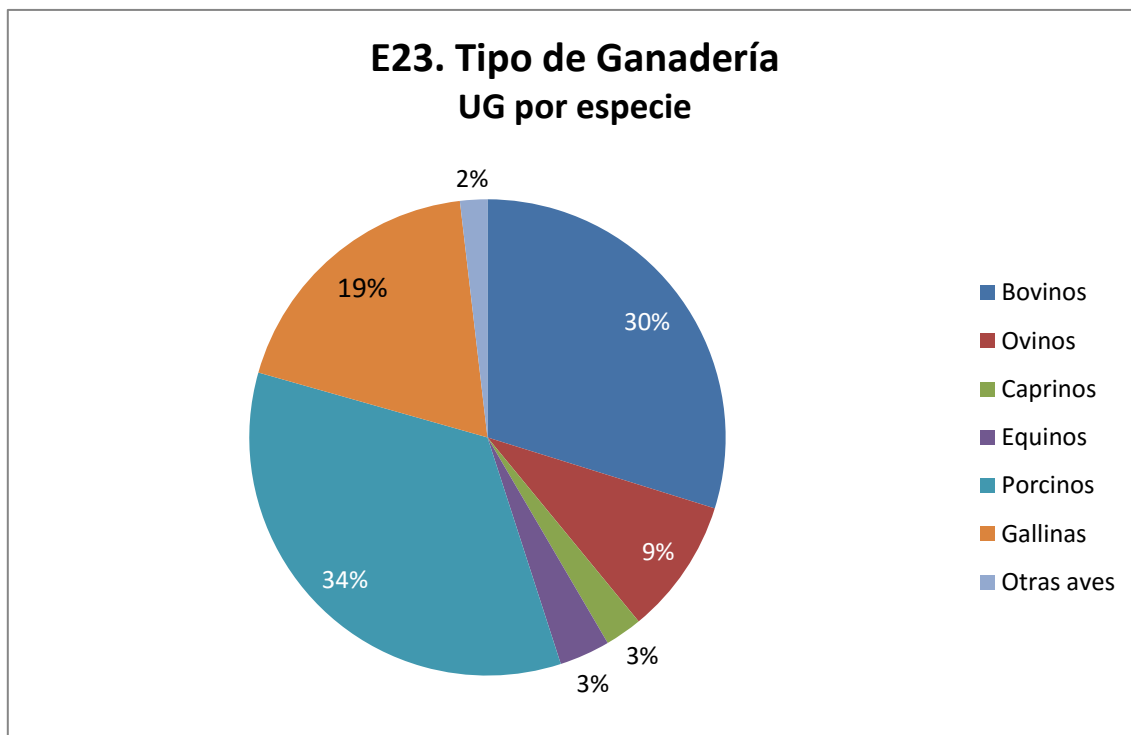
COMUNIDAD AUTÓNOMA	CULTIVOS HERBÁCEOS					CULTIVOS LEÑOSOS				Tierras para pastos permanentes	Barbechos y Otros cultivos	SAU
	Cereales para grano	Leguminosas para grano	Patata	Cultivos forrajeros	Hortalizas, melones y fresas	Frutas (Cítricos, de clima templado, subtropical y Bayas)	Frutales de fruto seco	Olivar (Aceituna de mesa y almazara)	Viñedo (Uva de mesa, para pasas y vinos)			
ANDALUCÍA	158.400,41	9.284,56	1.231,15	18.388,14	12.790,25	26.562,66	95.339,87	546.538,51	4.606,07	553.480,21	118.869,83	1.545.453,92
ARAGÓN	153.842,54	3.804,98	551,84	32.291,51	688,45	858,88	8.459,18	5.874,14	1.162,45	471.805,86	86.389,29	768.082,88
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	763,19	370,08	1.094,78	13.180,91	256,56	2.329,81	480,47	0,00	40,11	318.057,03	320,25	336.893,19
BALEARES, ILLES	2.904,16	398,16	37,11	6.355,29	33,07	512,56	4.291,96	4.262,93	237,81	6.961,29	2.464,22	28.458,56
CANARIAS	728,42	55,05	1.407,89	512,63	2.761,56	5.480,88	158,51	59,84	1.355,91	14.633,83	2.265,99	29.420,51
CANTABRIA	1.518,22	54,42	203,26	2.079,19	101,73	132,91	33,58	0,00	19,77	209.759,98	861,78	214.764,84
CASTILLA Y LEÓN	267.842,81	16.620,99	2.441,67	24.257,85	1.347,73	2.455,69	2.164,79	3.395,51	5.343,03	1.090.572,85	185.986,91	1.602.429,83
CASTILLA LA MANCHA	224.396,70	11.546,86	209,52	8.432,79	885,72	409,82	13.890,88	48.888,14	9.208,76	280.813,86	217.022,32	815.753,80
CATALUÑA	106.697,35	590,52	338,99	28.890,22	234,96	1.015,52	9.722,61	9.385,35	5.742,74	206.354,28	11.498,71	380.470,26
COMUNITAT VALENCIANA	10.116,42	217,91	137,28	1.512,92	296,42	5.704,26	23.509,82	21.896,88	1.843,47	82.893,22	9.082,09	157.741,47
EXTREMADURA	9.040,70	384,41	38,74	4.132,67	348,24	8.355,18	4.192,26	25.493,78	928,05	153.443,72	10.965,13	217.729,51
GALICIA	7.470,03	207,83	3.457,76	16.967,29	928,46	835,63	3.007,02	10,61	3.450,33	202.971,63	2.779,97	242.086,56
MADRID, COMUNIDAD DE	2.327,70	118,84	9,52	1.364,90	21,81	41,05	205,09	605,18	1.699,73	71.720,80	4.309,07	82.423,69
MURCIA, REGIÓN DE	34.017,28	172,30	44,18	1.616,02	10.197,61	3.747,31	20.872,05	4.489,25	1.328,41	8.316,87	34.301,97	119.103,25
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	40.261,19	768,04	359,96	6.732,04	132,04	337,89	177,78	335,12	1.689,57	155.680,12	5.434,18	211.907,93
PAÍS VASCO	19.283,73	362,48	1.423,38	5.233,79	716,03	1.717,21	298,26	50,38	4.301,47	106.389,40	6.265,56	146.041,69
RIOJA, LA	5.109,55	55,80	97,22	701,30	93,19	174,69	2.317,89	544,71	1.368,04	85.352,95	4.550,01	100.365,35
TOTAL MONTAÑA	1.044.720,40	45.013,23	13.084,25	172.649,46	31.833,83	60.671,95	189.122,02	671.830,33	44.325,72	4.019.207,90	703.367,28	6.999.127,24
TOTAL	6.291.824,98	318.133,30	61.893,41	753.648,27	236.489,05	522.577,69	514.538,90	2.153.727,06	852.618,13	8.377.389,24	3.591.438,23	23.674.278,26

E22. Aprovechamiento de la SAU Superficie (Ha)



Tipo de ganadería

En España comparando las unidades ganaderas de las distintas especies en zonas de montaña se encontró que las producciones que predominan son las de ganado porcino con 34% y bovino con 30%. El 19% de las producciones son avícolas de gallinas y pollos de carne, el 9% son ovinos, el 3% equinos y caprinos y un 2% de otras aves los más representativos son pavos, faisanes y perdices.

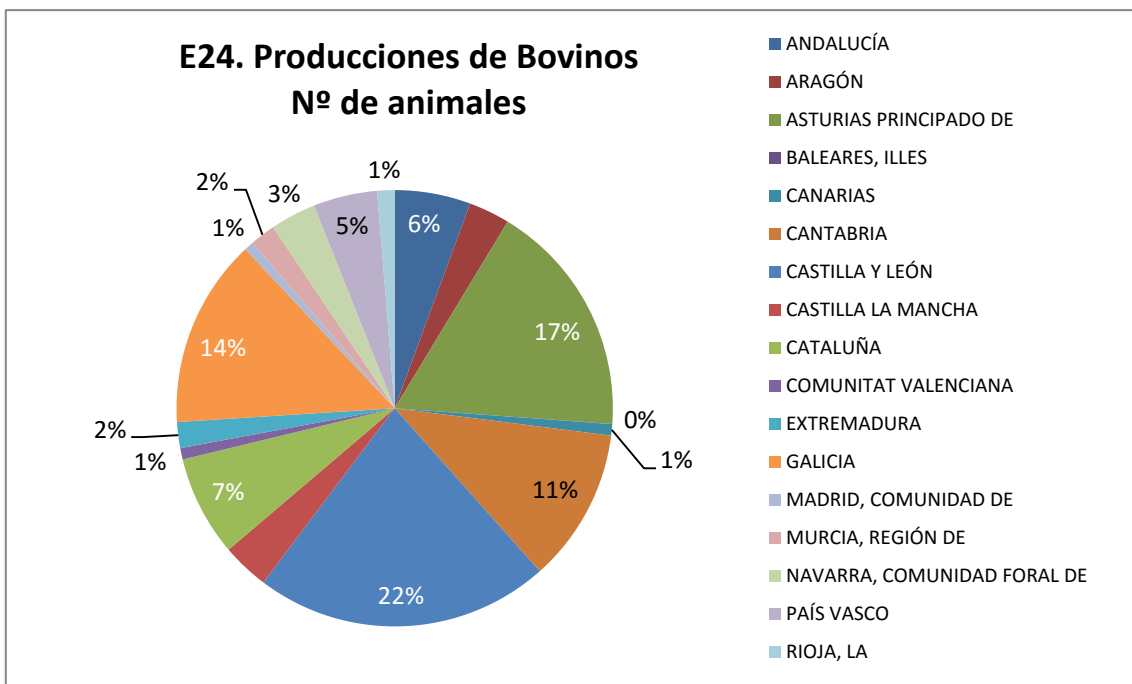


La zona de las producciones ganaderas de montaña más destacadas, en función al número de animales de producción, por especie y por orden de importancia, es:

BOVINOS

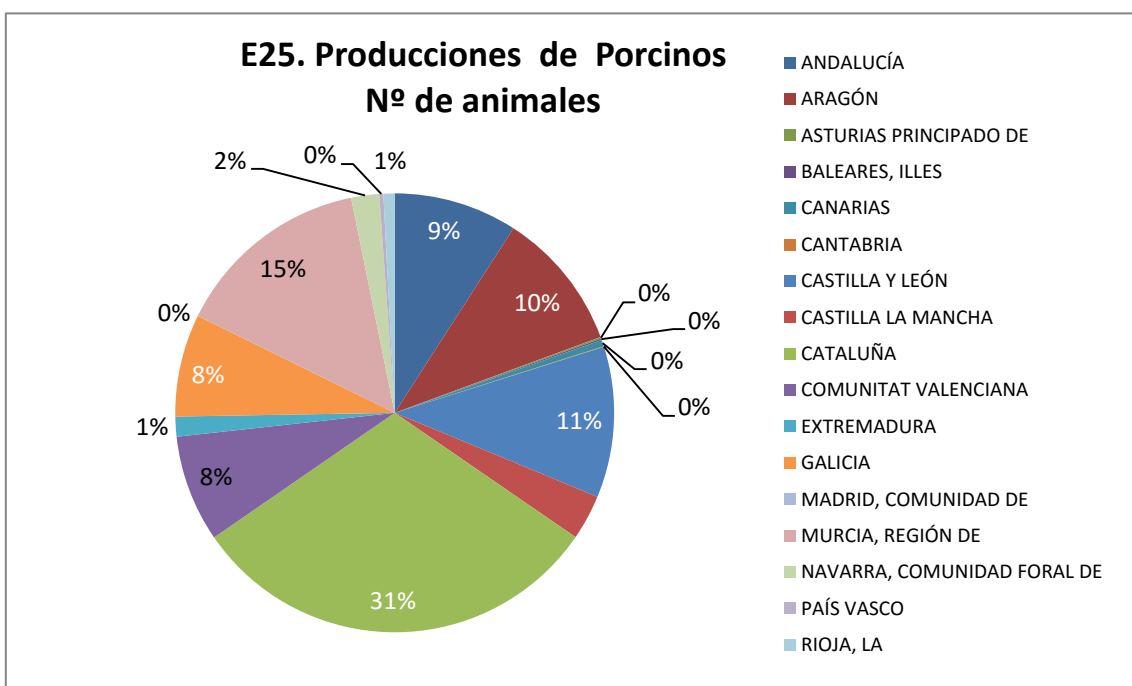
En las zonas de montaña existe un total de 1.965.440 cabezas de bovino, el 33% del total nacional. Las CCAA que concentran las producciones más importantes en las zonas de montaña, en este orden de importancia, son: Castilla y León, Asturias, Galicia y Cantabria. El 65% de los animales de producción de esta especie, ubicados en zonas de montaña, están en estas tres comunidades autónomas. Si tenemos en cuenta el número total de bovinos de toda España, estas producciones representan el 21%.

En Castilla y León las mayores producciones de esta especie se encuentran en Ávila que concentra el 40% del total de producciones de montaña de bovinos en la comunidad. Predominan en menor proporción en Burgos, León, Salamanca, y Zamora alcanzando entre todas ellas el 36% del total de la comunidad. En Segovia, Palencia y Soria son la segunda especie en importancia, aunque contribuyen al total de las producciones de la comunidad en menor porcentaje. En Galicia, la provincia de Lugo concentra el 63% de bovinos con respecto al total de estas producciones en zonas de montaña.



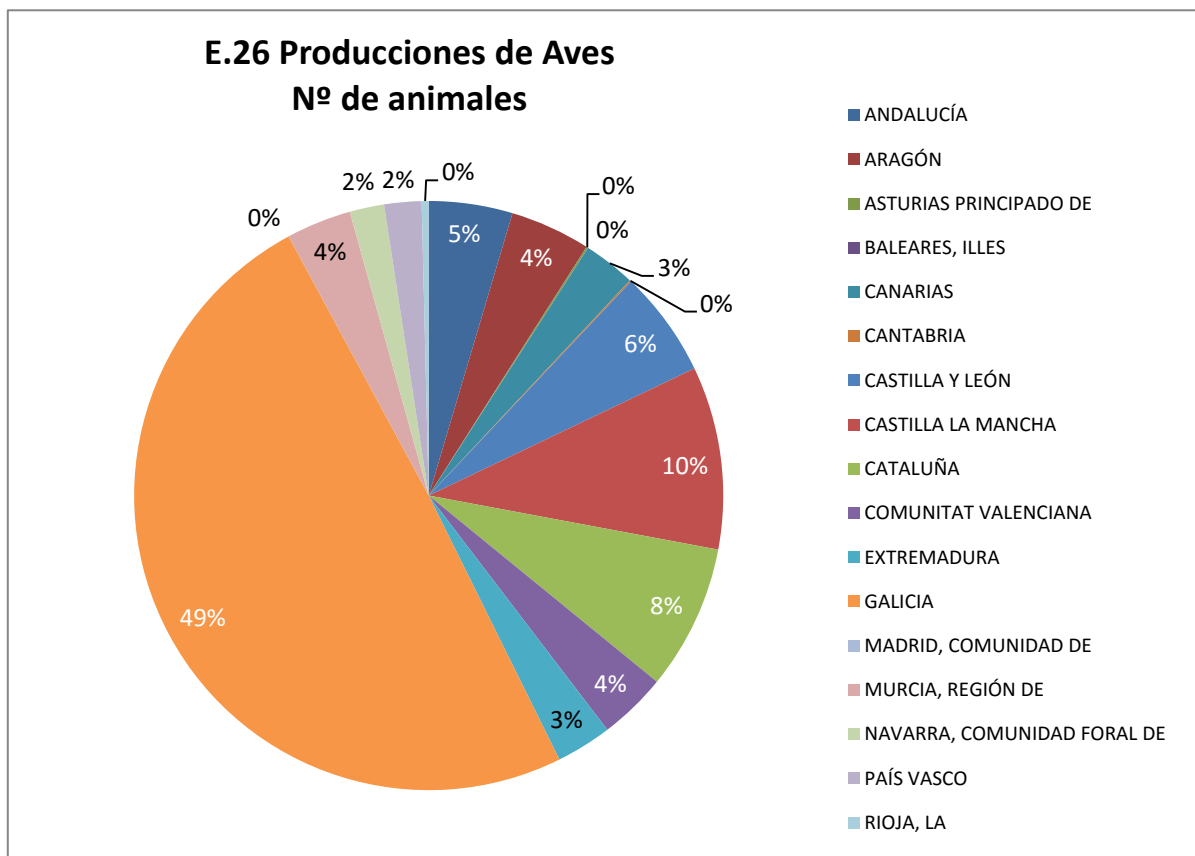
PORCINOS

En las zonas de montaña existe un total de 5.356.563 porcinos, el 19% del total nacional. Las producciones mayoritarias con diferencia se encuentran en Cataluña, con un 31%, en relación al total en zonas de montaña. Le siguen las de Castilla y León, Aragón y Andalucía, con un 11%, 10% y 9% respectivamente. Si tenemos en cuenta el número total de porcinos de toda España, todas estas producciones representan el 61%. En Cataluña las provincias de Barcelona y Lleida son las que concentran el mayor número de porcinos. En Castilla y León, las provincias de Valladolid y Soria, cuentan con las producciones más destacadas. Teruel concentra el 63% de la producción porcina de su comunidad, aunque en Huesca también hay un importante número de cabezas. Las provincias andaluzas más representativas son Almería, Huelva, Jaén y Granada.



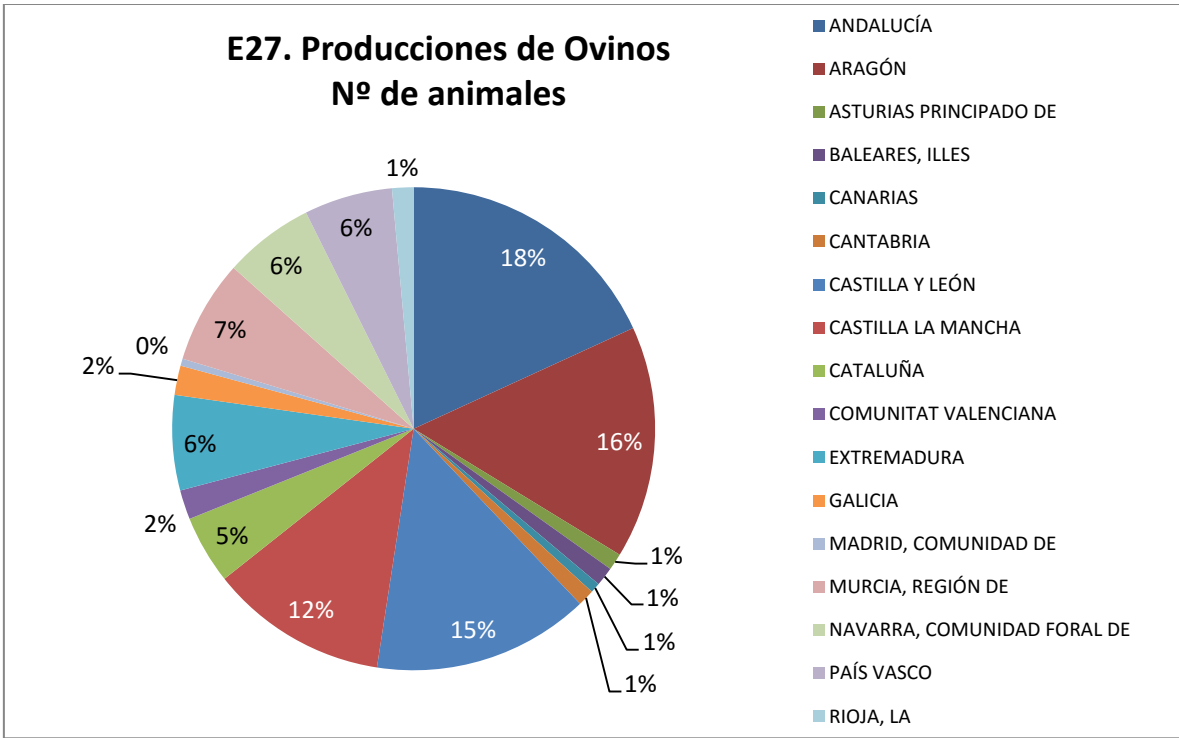
AVES (Gallinas y pollos)

Existen un total de 80.372.550 cabezas, el 12% del total nacional. Destaca con diferencia Galicia que concentra casi la mitad de las producciones de esta especie en relación al total en zonas de montaña. Castilla La Mancha es la segunda con un 10% de la producción total. En relación con el total de aves en España estas producciones representan el 59%. La provincia de Ourense con diferencia es la que cuenta con mayor número de aves, seguida de Lugo y Pontevedra. En Castilla La Mancha, la provincia de Cuenca es la que concentra la mayor producción de estas aves.



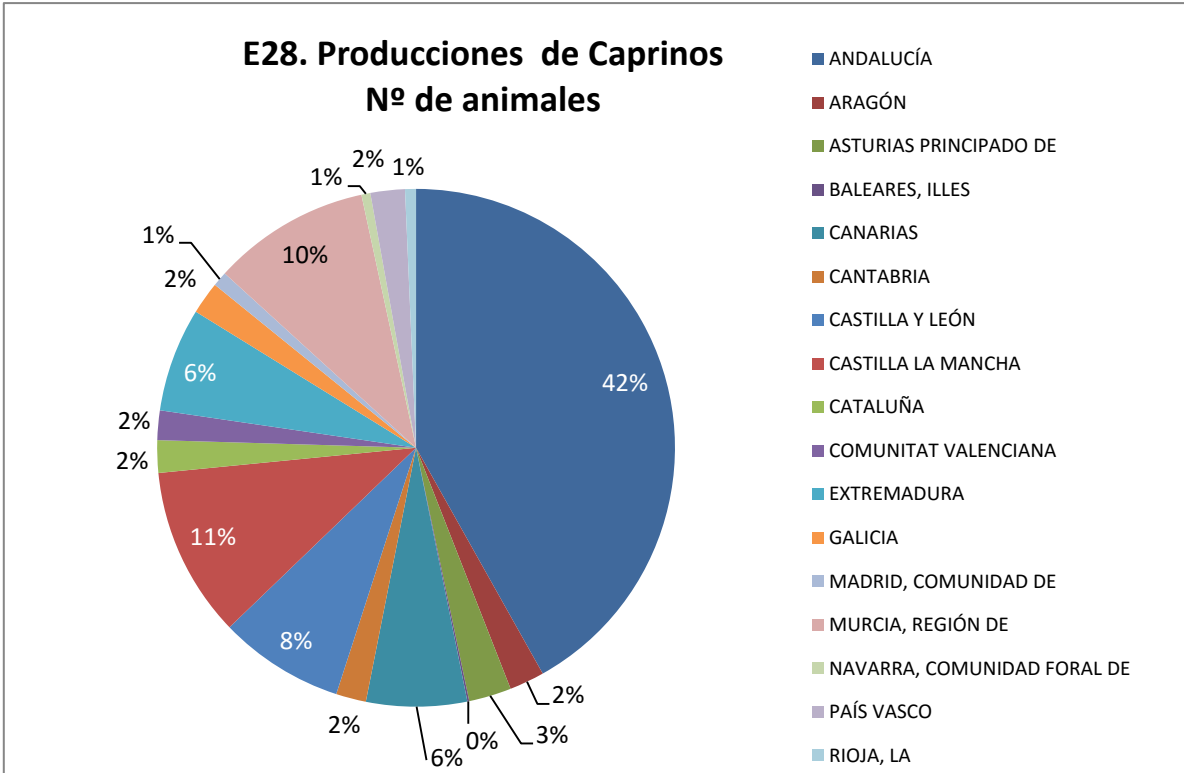
OVINOS

En zonas de montaña existen 4.748.846 cabezas de esta especie, el 26% de las existentes en toda España. Andalucía, Aragón, Castilla y León y Castilla La Mancha, en este orden son las que ostentan las mayores producciones. En estas comunidades se concentra el 60% de la producción ovina en zonas de montaña. Considerando el total de ovinos en España, estas producciones representan el 0,4%. En Andalucía las provincias de Granada, Jaén y Málaga son las más destacadas en número de bovinos. Teruel y Huesca, en Aragón. Las provincias de Soria, Segovia, Ávila, León y Burgos en Castilla y León. Y Ciudad Real, Guadalajara y Albacete en Castilla La Mancha.



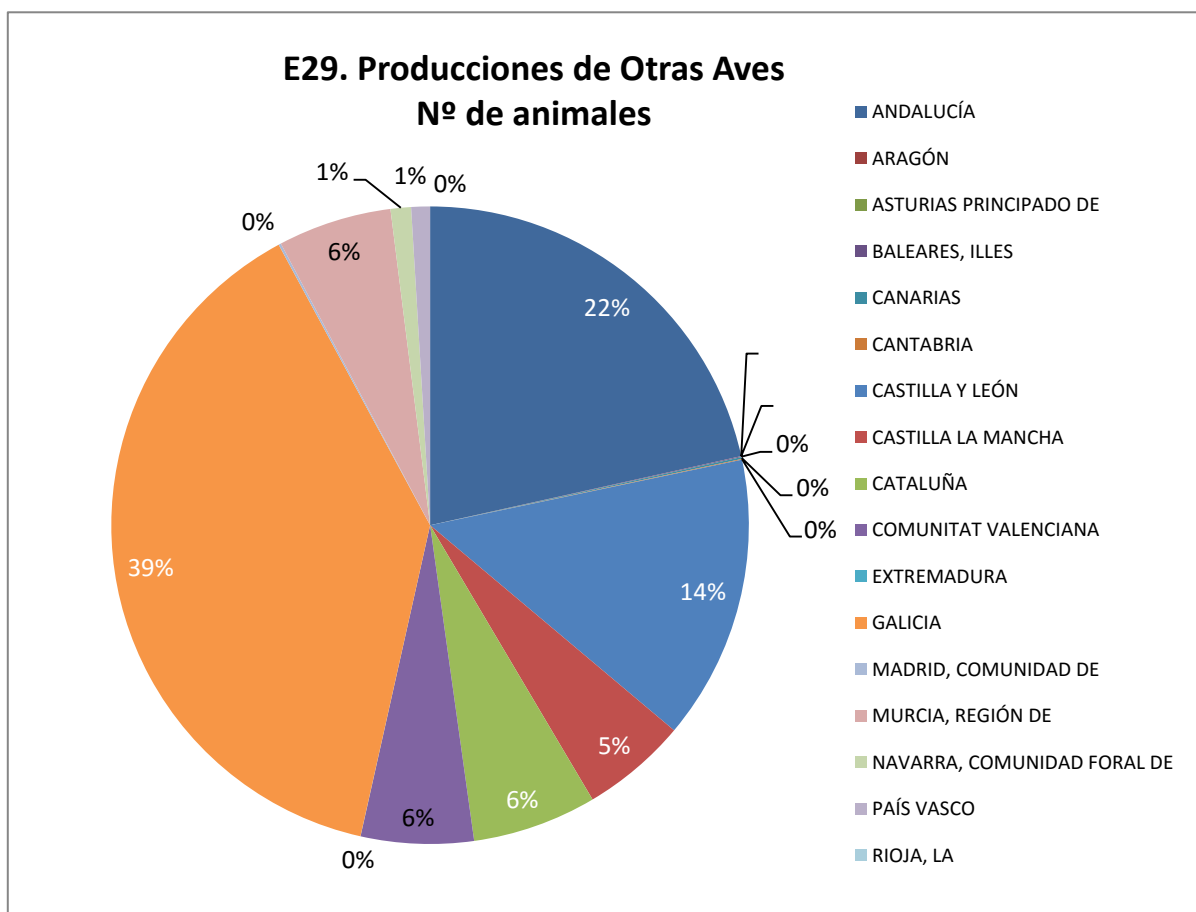
CAPRINOS

Existen 1.297.364 cabezas de ganado caprino en zonas de montaña, el 42% de las existentes en toda España. Casi la mitad de las producciones de esta ganadería se encuentran en Andalucía, le siguen en menor porcentaje las de Castilla La Mancha y Murcia. En las provincias andaluzas, estas producciones son mayoritarias en Málaga, Granada y Almería. En Castilla La Mancha las provincias que concentran mayor producción de esta especie son Ciudad Real y Albacete.



OTRAS AVES

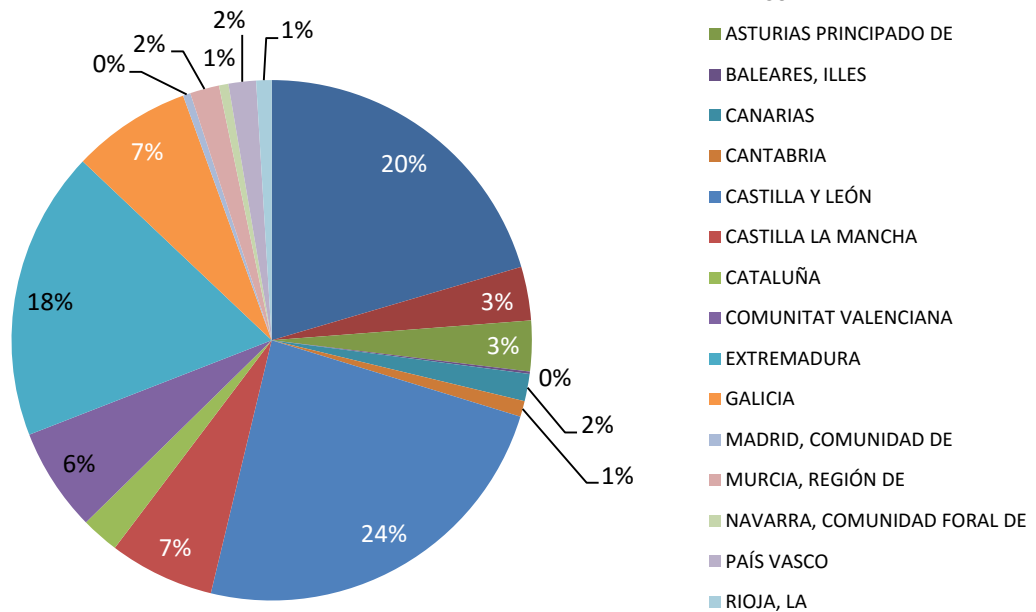
En zonas de montaña existen un total de 3.170.845 de ganado avícola incluyendo en este grupo a pavos, patos, ocas, perdices, faisanes, codornices, etc. Representan el 11% del total nacional. Las producciones de estas especies destacan en Galicia, Andalucía y Castilla y León. Las producciones de montaña de estas especies representan el 65% del total en zonas de montaña y el 7% del total nacional. Las provincias en Galicia con las producciones más importantes son Ourense y Lugo. Huelva, Málaga y Granada en Andalucía. Y en Castilla León, principalmente en Soria.



ABEJAS-COLMENAS

En zonas de montaña existen un total de 1.255.215 de colmenas registradas en el censo agrario, representa el 44% del total nacional. Las CCAA más importantes en estas producciones son Castilla y León, Andalucía y Extremadura, concentran el 62% de estas producciones en relación al total en zonas de montaña y contribuyen con el 27% al total nacional. En Castilla León la provincia que concentra la mayor parte de estas producciones es Salamanca. En Andalucía las producciones se distribuyen equilibradamente en casi todas las provincias exceptuando Cádiz y Sevilla. En Extremadura la producción mayoritaria se concentra en Cáceres.

E30. Producciones apícolas Nº de Colmenas



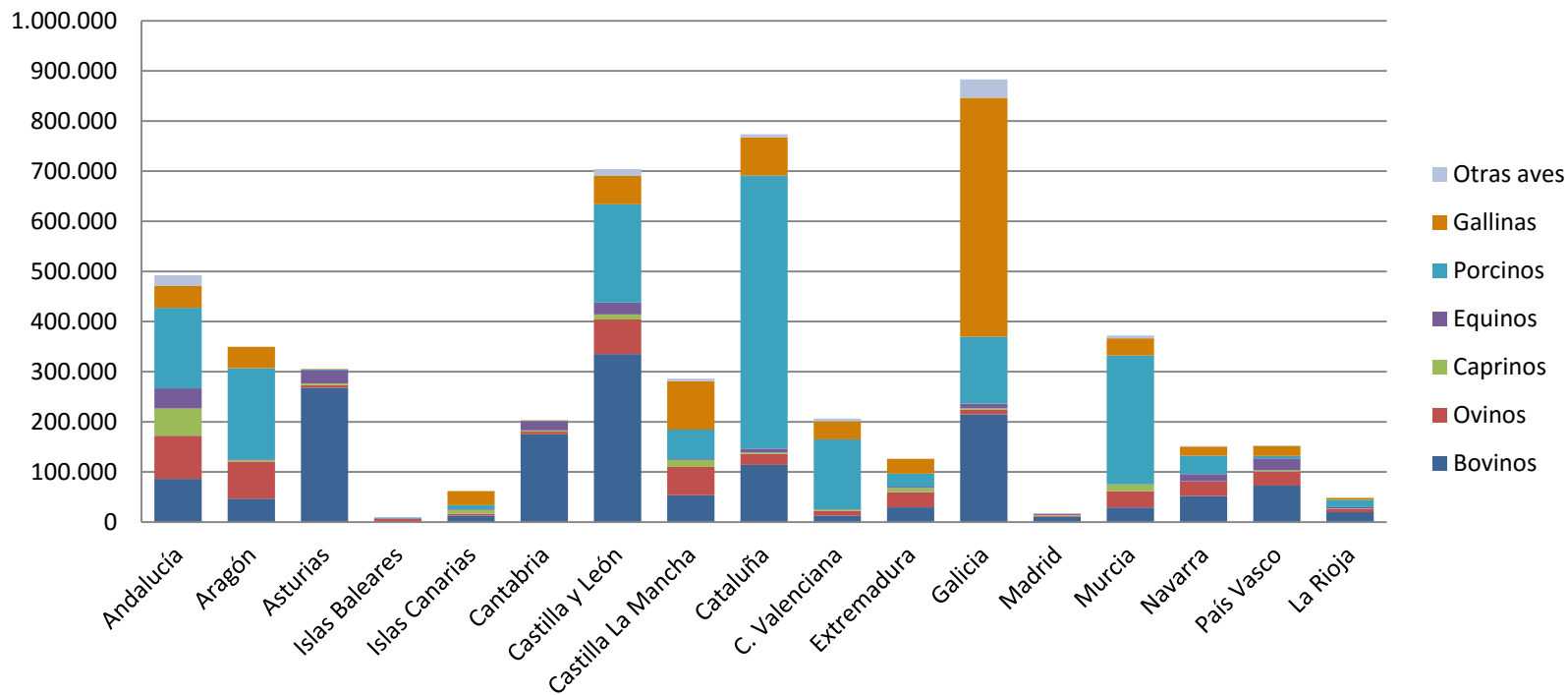
A continuación se muestran los datos resumidos por comunidades autónomas y el tipo de ganadería existente por comunidades autónomas, en unidades ganaderas. En esta comparación no se encuentran datos de la producción apícola, que como se mencionó anteriormente, no se hace la conversión en unidades ganaderas.

Tabla Nº 4. Número de animales de producción en zonas de montaña por especie y Comunidad Autónoma

Comunidad Autónoma	BOVINOS	OVINOS	CAPRINOS	EQUINOS (Caballos, Mulas y Asnos)	PORCINOS	AVES (Gallinas)	OTRAS AVES (pavos, patos, ocas, perdices, codornices, faisanes, pintadas)	ABEJAS- COLMENAS
ANDALUCÍA	110.461	862.033	543.086	49.922	487.578	3.691.512	682.371	256.649
ARAGÓN	59.897	739.869	28.385	2.161	550.917	3.545.136	217	41.862
ASTURIAS PRINCIPADO DE	343.545	53.255	34.457	31.917	6.149	74.117	0	39.380
BALEARES, ILLES	209	60.148	1.512	966	6.149	3.591	1.350	1.893
CANARIAS	16.604	31.796	81.592	1.562	25.581	2.305.260	3.045	21.258
CANTABRIA	224.436	52.781	24.356	23.264	2.474	63.299	1.205	12.304
CASTILLA Y LEÓN	429.719	689.978	101.449	29.120	595.263	4.702.787	457.331	301.469
CASTILLA LA MANCHA	68.614	564.974	138.041	2.121	178.301	8.069.230	169.964	82.095
CATALUÑA	146.366	217.919	26.265	9.753	1.650.098	6.391.143	199.893	29.584
COMUNITAT VALENCIANA	16.640	93.442	23.913	1.323	421.681	3.006.056	181.088	80.738
EXTREMADURA	37.796	302.106	84.235	3.078	78.692	2.453.177	173	225.600
GALICIA	275.350	93.195	26.303	11.937	404.487	39.724.567	1.224.351	92.938
MADRID, COMUNIDAD DE	13.597	22.596	12.020	2.568	441	512	3.882	5.828
MURCIA, REGIÓN DE	37.157	328.782	127.798	1.036	777.983	2.870.498	182.956	22.806
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	66.586	286.683	7.246	18.098	110.478	1.520.776	32.907	7.358
PAÍS VASCO	93.233	281.128	27.870	29.144	15.913	1.643.691	30.112	21.432
RIOJA, LA	25.230	68.161	8.836	3.167	44.378	307.198	0	12.021
TOTALES	1.965.440	4.748.846	1.297.364	221.137	5.356.563	80.372.550	3.170.845	1.255.215

Fuente: Elaboración propia

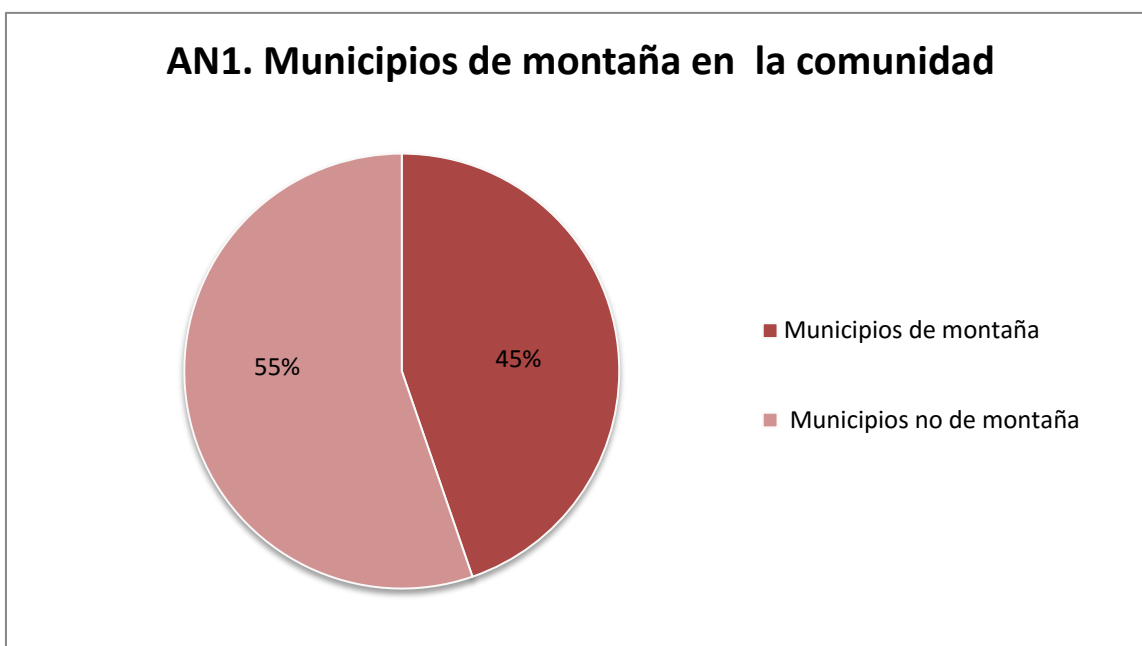
E31. Tipo de Ganadería UG por especie



3.1 Andalucía

Nº de municipios

Andalucía posee 348 municipios considerados de montaña que, de los 778 municipios totales, equivalen a un 45%. Esto representa un 11% del total de municipios de montaña de toda España. Están distribuidos en 17 comarcas de las 5 comarcas agrarias andaluzas.



La Provincia de **Almería** consta de 103 municipios totales, 59 de ellos de montaña (57%), divididos en 8 comarcas agrarias. Todos los municipios de la comarca de Los Vélez, y la gran mayoría de las comarcas de Alto Almazora y Campo Tabernas, son de montaña. Las comarcas que tienen aproximadamente la mitad de sus municipios de montaña son Alto Andarax y Campo Dalías, y en menor medida, Río Nacimiento. En Bajo Almazora solo existe un municipio de montaña y Campo Níjar y Bajo Andarax es la única comarca que no posee ningún municipio de montaña.

En relación a la Provincia de **Cádiz**, 16 de los 44 municipios totales son de montaña, lo que se corresponde con un 36%. Están distribuidos en 3 de las 5 comarcas agrarias. Las comarcas de montaña son Sierra de Cádiz y Campo de Gibraltar, donde el 80% y el 50% de los municipios, respectivamente, son considerados de montaña. Las comarcas Costa Noroeste y De la Janda no poseen ningún municipio de montaña, mientras que en Campiña de Cádiz hay solo uno.

Córdoba cuenta con 13 municipios de montaña, del total de 75, es decir, un 17%. Está dividida en 6 comarcas agrarias, de las cuales 4 no poseen ningún municipio de montaña (Pedroches, Campiña Baja, Las Colonias y Campiña Baja). Por el contrario, en la comarca Sierra todos los municipios son de montaña y en el caso de Penibética, el 63%.

Con 98 municipios de montaña de los 172 totales, **Granada** es la provincia con mayor número de municipios de montaña. En las 10 comarcas podemos encontrar dichos municipios, siendo La Costa y Montefrío aquellas con el 100% de sus municipios de montaña. Las comarcas que

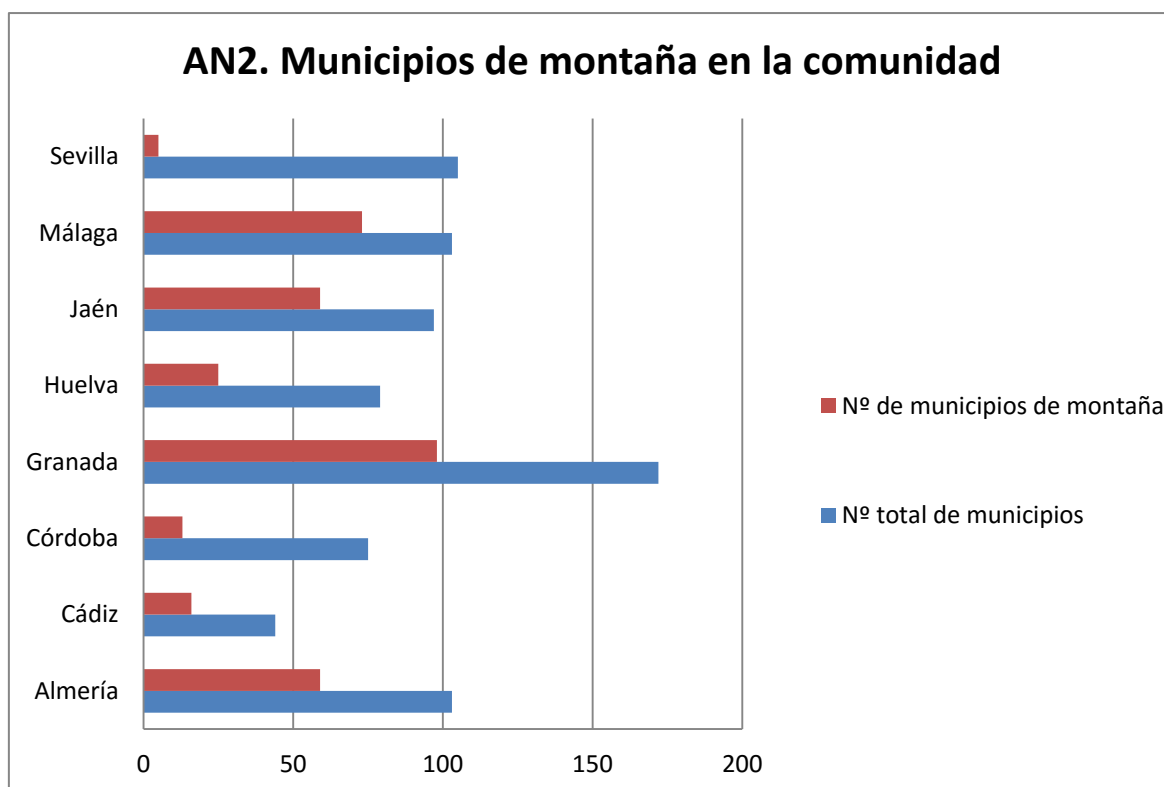
tienen más de la mitad de sus municipios de montaña son Guádix, Baza, Huéscar, Iznalloz, Alhama y Valle de Lecrín; y las restantes, Las Alpujarras y De La Vega, alrededor de un 40%.

En el caso de Huelva, 25 de 79 municipios son de montaña, un 32%. Éstos se encuentran en 2 de las 6 comarcas agrarias. Las comarcas de La Sierra y Andévalo Oriental, concentrando la primera la mayoría de los municipios. El resto de comarcas (Andévalo Occidental, Costa, Condado Campiña y Condado Litoral) no tienen ningún municipio de montaña.

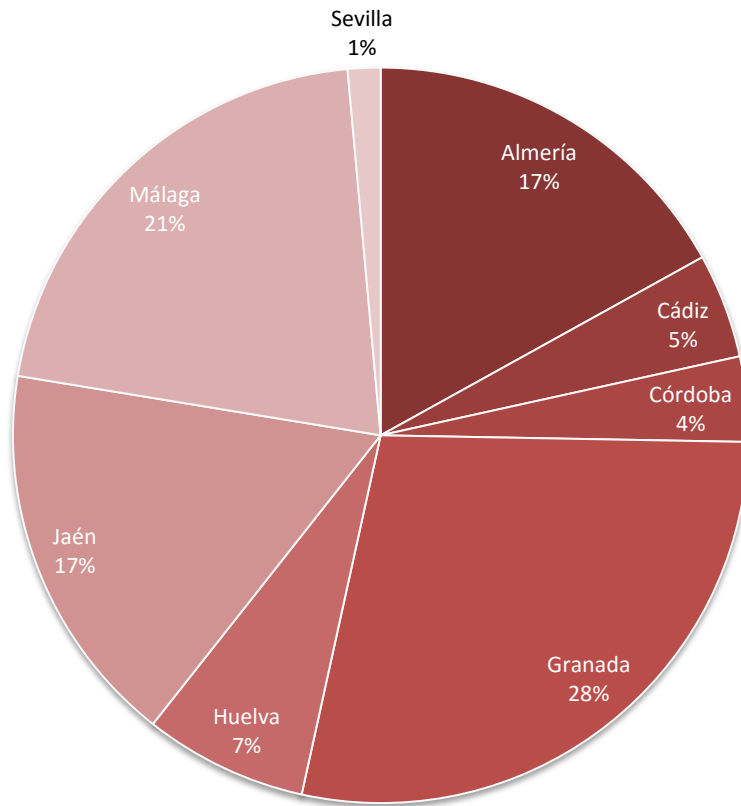
En la Provincia de Jaén existen 59 municipios de montaña, lo cual representa, de los 97 totales, un 61%. Las comarcas con el 100% de sus municipios considerados de montaña son: Sierra de Segura, Sierra Mágina, Sierra de Cazorla y Sierra Sur. Sierra Morena y El Condado poseen en su gran mayoría municipios de montaña, a diferencia de las comarcas de La Loma y Campiña Sur, que poseen un número menor, y Campiña del Norte que no tiene ninguno.

Con respecto a Málaga, un 71% de sus municipios son de montaña, 73 de los 103 totales, distribuidos en las 4 comarcas agrarias de la provincia. En el territorio de La Serranía de Ronda, todos los municipios son considerados de montaña. En el resto de comarcas, más de la mitad de los municipios son de montaña. Ordenadas de mayor a menor número de municipios, éstas son: Vélez-Málaga, Centro Sur de Guadalhorce y Norte de Antequera.

Sevilla es la provincia con menor número de municipios de montaña, únicamente 5: 3 en La Sierra Norte y 2 en La Sierra Sur. El resto de comarcas (La Vega, El Aljarafe, Las Marismas, La Campiña y De Estepa) no tienen ninguno. De las 7 comarcas agrarias solo en 2 existen municipios de montaña. Esto representa, con respecto a los 105 municipios totales, un 5%.



AN3. Municipios de montaña en las provincias



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

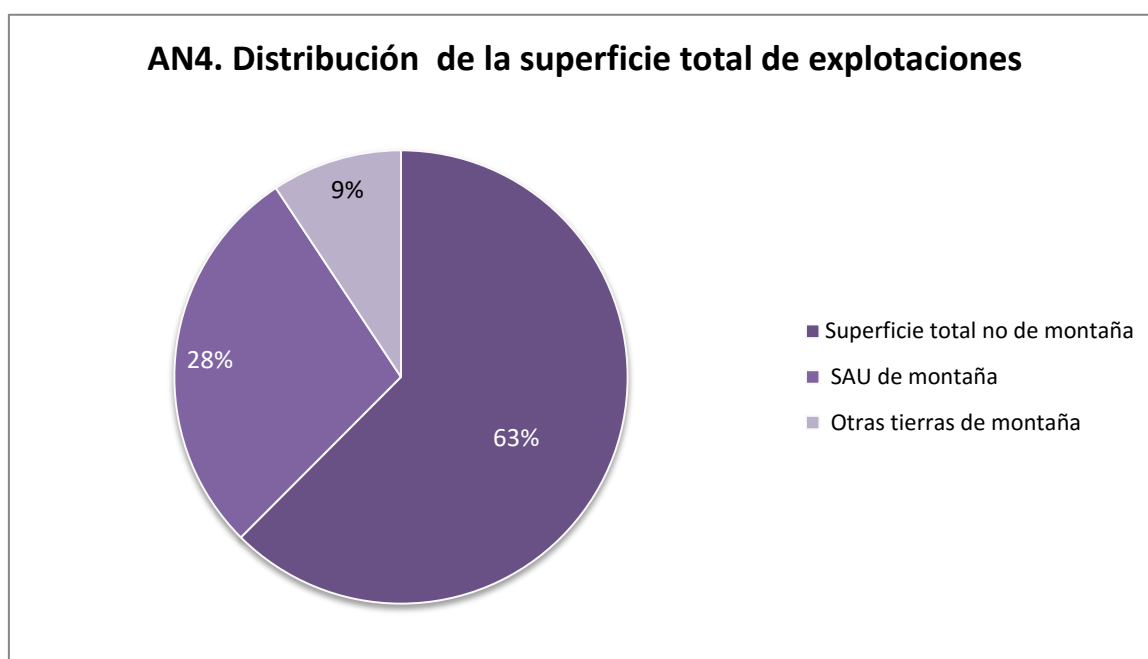
La superficie total de explotaciones Andaluza es de 5.493.828 ha, repartidas de la siguiente manera: un 62% de la superficie de las explotaciones no son de montaña, un 9% corresponde a tierras de montaña pero no utilizadas para la actividad agraria, y el 28% es SAU en zonas de montaña.

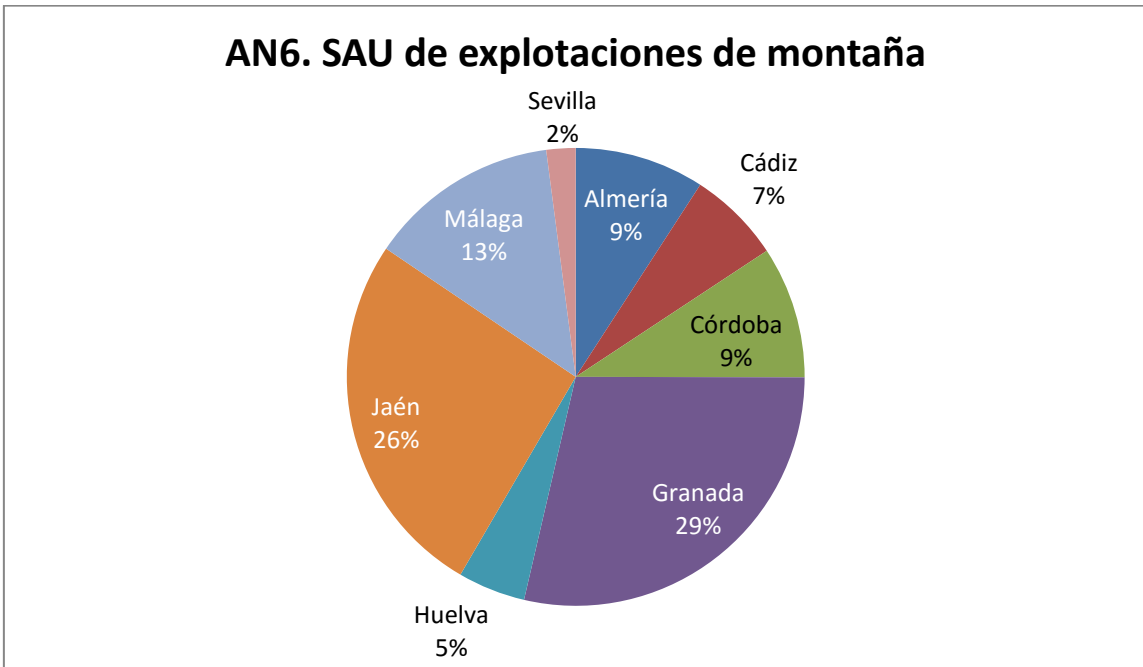
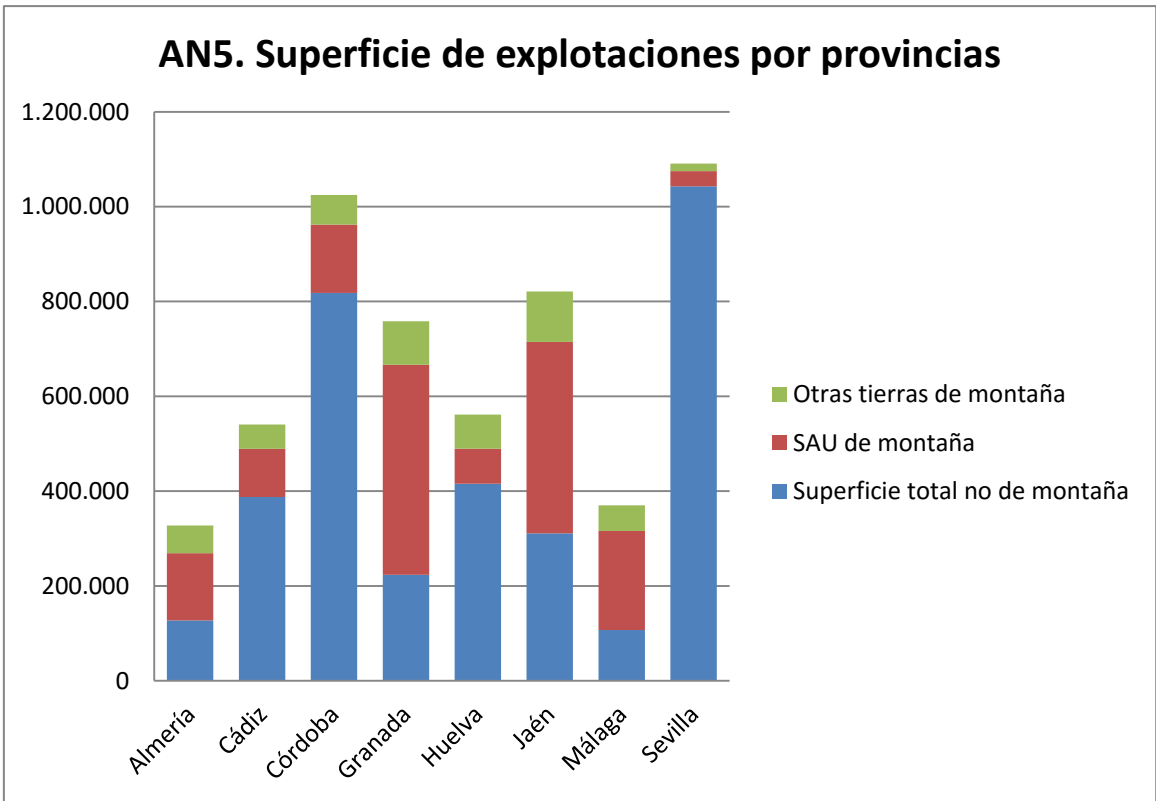
La superficie total de explotaciones de montaña ocupa 3.432.981 ha, de las cuales el 75% es SAU, es decir, 1.549.256 ha. Es la segunda Comunidad con mayor superficie y SAU en zonas de montaña, tras Castilla y León. A nivel provincial, podemos observar lo siguiente:

- Almería: el 61% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 71% es SAU.
- Cádiz: el 28% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 66% es SAU.
- Córdoba: el 20% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 70% es SAU.
- Granada: el 71% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 83% es SAU.
- Huelva: el 26% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 51% es SAU.
- Jaén: el 62% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 79% es SAU.
- Málaga: el 71% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 79% es SAU.
- Sevilla: el 4% de su superficie está en zonas de montaña, y de ésta, el 67% es SAU.

En resumen, Granada es la provincia con mayor superficie y con mayor SAU de las explotaciones en zonas de montaña, seguida de Jaén. Málaga también tiene una gran SAU de montaña, junto con Almería y Córdoba. Las provincias con menor superficie en zonas de montaña son Sevilla y Huelva.

También es importante destacar las provincias con mayor aprovechamiento agrario en zonas de montaña. Estas son: Granada, Jaén y Málaga.





Nº de explotaciones

En Andalucía el número total de explotaciones agrarias es de 246.104 de las cuales 109.180 se encuentran en municipios de montaña, un 44%. De este total el 89% son explotaciones agrícolas, el 9% agrícolas y ganaderas y el 1% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 43% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 45% de las explotaciones agrícolas.
- el 44% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

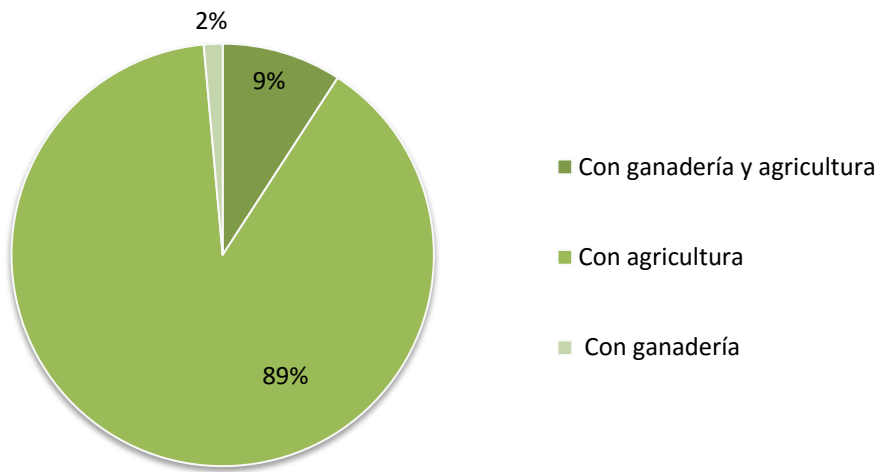
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Almería	1.839	858	47%	20.785	7.235	35%	321	134	42%	22.945	8.227	36%	10%	88%	2%
Cádiz	2.621	1.004	38%	7.377	1.954	26%	418	173	41%	10.416	3.131	30%	32%	62%	6%
Córdoba	4.354	842	19%	32.203	7.964	25%	415	69	17%	36.972	8.875	24%	9%	90%	1%
Granada	2.969	2.120	71%	38.213	28.137	74%	489	323	66%	41.671	30.580	73%	7%	92%	1%
Huelva	3.809	1.358	36%	7.855	712	9%	868	279	32%	12.532	2.349	19%	58%	30%	12%
Jaén	1.969	1.486	75%	63.704	34.552	54%	287	212	74%	65.960	36.250	55%	4%	95%	1%
Málaga	2.988	2.135	71%	23.056	15.928	69%	573	348	61%	26.617	18.411	69%	12%	87%	2%
Sevilla	2.965	206	7%	25.309	1.118	4%	717	33	5%	28.991	1.357	5%	15%	82%	2%

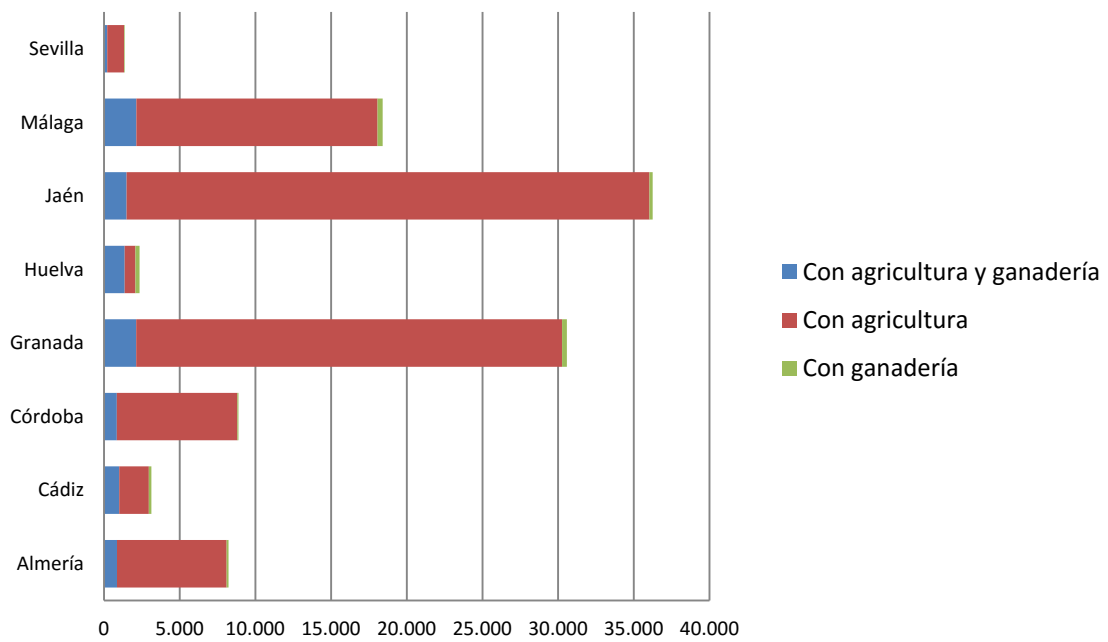
Exceptuando Huelva, en el resto de provincias de Andalucía en los municipios de montaña predominan las explotaciones agrícolas con diferencia. Y en todas las provincias, el número de explotaciones ganaderas son las que están en menor proporción.

A continuación se muestran estos resultados gráficamente:

AN7. Nº Explotaciones en montaña

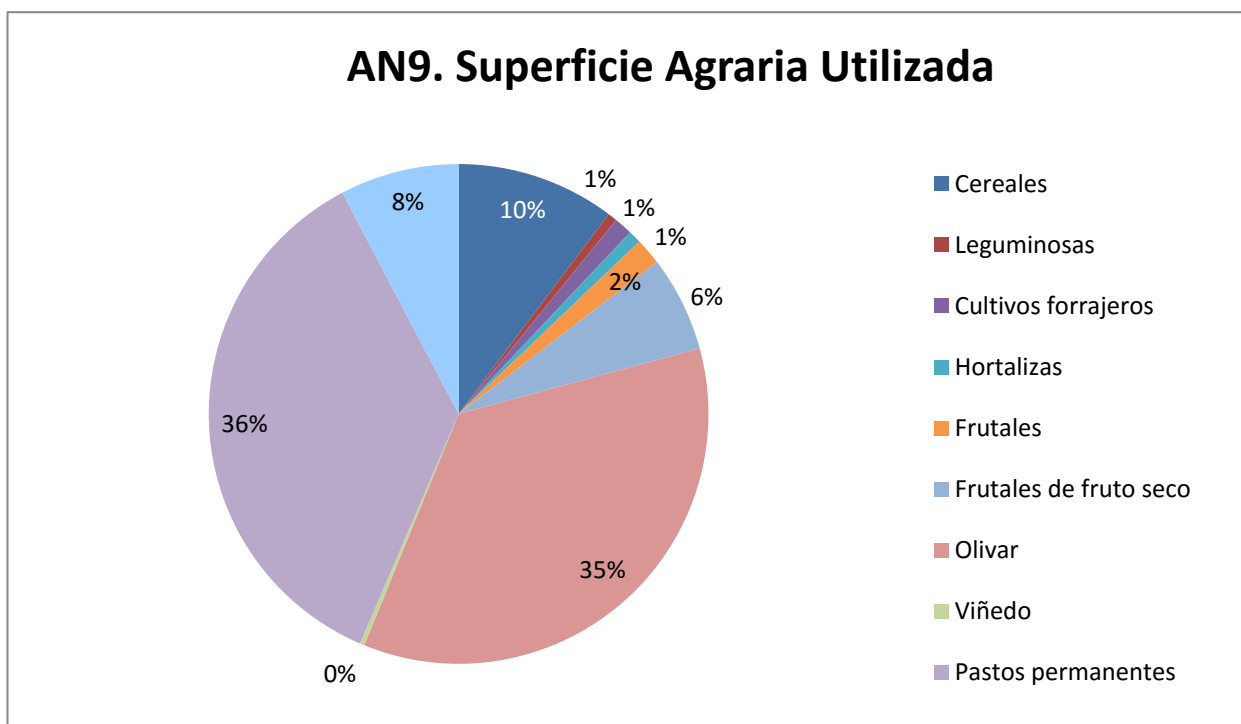


AN8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Un 35.81% de la SAU de montaña está ocupada por pastos permanentes. Del porcentaje restante, el cultivo que cobra una mayor importancia es el olivar, representando el 35% de la SAU total. Otros cultivos destacados de Andalucía son los cereales (10%) y los frutales de fruto seco (6%), además de frutas y hortalizas en algunas zonas de la Comunidad.



A continuación se detalla el aprovechamiento de la SAU a nivel provincial, junto con las zonas de mayor producción de cada tipo de cultivo.

ALMERÍA

Los pastos permanentes representan un 40.61% de la SAU total de montaña de esta provincia. El resto de la SAU está destinada, entre otros, a los siguientes cultivos:

- **Cereales:** la superficie dedicada a este cultivo ocupa el 13% de la SAU y son 18.426,68 ha. Con el 80% de la producción de toda la provincia y con solo 4 municipios, la comarca de Los Vélez es la mayor productora de cereales. Los municipios más representativos son Vélez-Blanco y María. También adquieren importancia los municipios de Oria y Serón, en la comarca de Alto Almazora, y Tabernas, en Campo Tabernas.
- **Frutales de fruto seco:** con un 22.68% de su SAU destinado a estos cultivos y con 32.170,10 ha, Almería es, tras Granada, la segunda productora de frutos secos de montaña de la Comunidad. Las comarcas con mayor producción, ordenadas por superficie de cultivo, son: Comarca de Los Vélez, con mayor representatividad de los municipios Vélez-Rubio y Chirivel; Alto Almazora, sobre todo los municipios de Oria, Serón y Lúcar, y Campo Tabernas, municipio de Lubrín.

- **Olivar:** Almería es de las provincias de Andalucía con menor producción de olivar de montaña, 10.028,09 ha, aunque representa una proporción significativa de la SAU (7%). Las comarcas más representativas son Campo Tabernas, especialmente los municipios de Tabernas y Sorba, y Alto Almazora, con especial importancia de los municipios Tíjola, Lúcar, Cantoria y Oria.
- **Hortalizas:** ocupan una superficie de 3.061,41 ha. La comarca más destacada es Campo Dalías, concentrando la producción en los municipios de Berja, Adra y Dalías.

CÁDIZ

En este caso, los pastos permanentes ocupan una superficie de 67.281,92 ha, un 66.17% de su SAU, porcentaje muy superior a la media andaluza. El resto de la SAU está ocupada por los siguientes cultivos más representativos:

- **Cereales:** ocupan un 11.13% de la SAU, 11.320,02 ha. Están producidos en las dos comarcas con municipios de montaña, siendo los municipios más destacados Algodonales y Olvera en la Sierra de Cádiz, y Tarifa y Jimena de la Frontera en Campo de Gibraltar.
- **Legumbres:** con 1.537 ha, abarcan un 1.51% de la SAU de montaña. Los municipios más representativos son: Olvera, Algodonales y Zahara, en la Sierra de Cádiz, y Jimena de la Frontera y Tarifa, en Campo de Gibraltar.
- **Olivar:** el olivar de montaña de Cádiz comprende un 10% de la SAU (10.150,50 ha), y se concentra en la Sierra de Cádiz, sobre todo en los municipios de Olvera, Algodonales y Puerto Serrano.

CÓRDOBA

La superficie de pastos permanentes en las montañas de Córdoba ocupan una superficie de 46.194,03 ha, un 32% de la SAU total de montaña. Los usos restantes más representativos de la SAU de montaña son:

- **Cereales:** no existe una gran producción de este cultivo en Córdoba, en comparación con otras provincias, 6.347,51 ha. Ocupa el 4.4% de la SAU total de montaña y se encuentra concentrado en la comarca Sierra, siendo Hornachuelos el municipio con mayor producción.
- **Cítricos:** de gran consideración es la producción de estos frutales en Córdoba, 4.922,36 ha, las cuales se concentran prácticamente en su totalidad en el municipio de Hornachuelos (4.871 ha, un 3.4% de la SAU total de montaña).
- **Olivar:** Córdoba es una de las provincias con mayor superficie destinada al olivar de montaña, representa un 54% de su SAU. Se produce en ambas comarcas: Sierra de Córdoba, especialmente en los municipios Montoro y Adamuz; y Comarca Penibética, siendo municipios representativos Priego de Córdoba, Iznájar y Rute.

GRANADA

Los pastos de montaña de Granada representan un 28% de la SAU y son 123.852,81 ha. Los cultivos más representativos se muestran a continuación:

- **Cereales:** con un 17.64% de la SAU destinada a la producción de cereales y 77.452,59 ha, Granada es la provincia con mayor superficie dedicada a este cultivo de Andalucía.

Está distribuido por todas las zonas de montaña. Las comarcas y municipios con mayor producción son: comarca de Huéscar (municipios de Puebla de Don Fadrique, Orce y Huéscar), comarca de Baza (municipios de Cúllar, Caniles y Baza), comarca Iznalloz (municipios de Pedro Martínez, Guadahortuna y Píñar) y comarca de Guadix (municipio de Guadix).

- **Hortalizas:** existen 6.815 ha dedicadas a las hortalizas (1.55%), la mayor superficie de cultivo de hortalizas de montaña de la Comunidad. La zona donde más se produce es la comarca La Costa y, en concreto, el municipio de Motril. También son representativas las comarcas de Huéscar (el municipio de Puebla de Don Fadrique sobre todo) y la comarca de Alhama (Alhama de Granada y Zafarraya).
- **Frutales de fruto seco:** como se ha mencionado anteriormente, Granada es la mayor productora de frutos secos de montaña, ocupando un 10.53% de la SAU total. Por orden de importancia, se encuentran las siguientes comarcas junto con sus municipios más representativos: comarca de Baza (Cúllar y Baza), comarca de Guadix (Guadix, Gor y Valle del Zalabí), comarca de Huéscar (Puebla de Don Fadrique, Castril y Huéscar), comarca de Alhama (Alhama de Granada y Arenas del Rey), comarca de Las Alpujarras (Murtas y Torvizcón).
- **Olivar:** Granada es la segunda productora de olivar de montaña, tras Jaén. La superficie destinada a este cultivo es 112.548,38ha, el 25.63% de la SAU. Podemos encontrar olivar en todas las zonas de montaña, sobre todo en las comarcas de Montefrío, en los municipios de Montefrío e Illora, especialmente; comarca Iznalloz, municipios Iznalloz y Colomera; comarca Baza, municipios Baza y Cuevas del Campo; y comarca Alhama, municipio Alhama de Granada.
Frutas de clima subtropical: Andalucía es la mayor productora de este tipo de frutas en zonas de montaña y, la mitad de esta producción, se encuentra en Granada (4.941,88 ha). Está prácticamente concentrado en la comarca de La Costa, especialmente en los municipios de Almuñécar, Motril, Salobreña y Jete. El resto de la producción se sitúa en la comarca de Las Alpujarras, en los municipios de Torvizcón y Cádiar. El total supone un 1.12% de la SAU.
- **Viñedos:** las zonas más representativas son: la comarca La Costa, sobre todo los municipios de Albondón y Sorvilán; la comarca Las Alpujarras, el municipio de Torvizcón especialmente, y la comarca de Guadix, destacando Gor, Cortes y Graena y Guadix. Granada es la segunda productora de vino de montaña, tras Málaga, con 1.731,62 ha de superficie de viñedos.

HUELVA

Los pastos permanentes ocupan la mayor parte de la SAU de montaña, un 81.65%, por lo que la agricultura en estas zonas no es especialmente importante. Lo más destacado es lo siguiente:

- **Olivar:** ocupa un 6% de la SAU total de montaña de la provincia (4.437,95 ha), concentrado sobre todo en la comarca Sierra, siendo los municipios más significativos Zufre y Aroche.

- **Frutales de fruto seco:** 2.160,43 ha, 2.92% de la SAU, encontrándose la mayoría en la comarca Sierra, principalmente en los municipios de Aracena, Fuenteheridos y Galaroza.
- **Frutas:** es especialmente significativa la producción de cítricos en el municipio de Zalamea La Real (1.289 ha de las 1.712,64 ha totales de la provincia), y en menor medida en los municipios de Almonaster la Real y Zufre, teniendo éste último además una producción considerable de frutas de clima templado.

JAÉN

Jaén destaca por el cultivo del olivar de montaña, es la provincia de mayor importancia en la producción de aceite de oliva de montaña de toda España. Los pastos permanentes representan un 26.18% de la SAU de montaña, 26.689.19 ha. El resto de la superficie se describe más detalladamente a continuación:

- **Olivar:** Ocupa una superficie de 257.477 ha, lo cual supone un 63.77% de la SAU total de montaña de la provincia. Se cultiva en todas las zonas de montaña, siendo las comarcas más destacadas, junto con sus municipios de mayor producción, las siguientes: Sierra Sur (Alcalá La Real y Castillo de Locubín), Sierra Mágina (Huelma y Jódar), Sierra Segura (Beas de Segura), El Condado (Castellar y Santisteban del Puerto), Sierra Cazorla (Quesada y Cazorla), La Loma (Villacarrillo y Villanueva del Arzobispo), Campiña del Sur (Jaén), Sierra Morena (Andújar).
- **Cereales:** 16.565 ha dedicadas a este cultivo, distribuidas uniformemente por todas las zonas de montaña. Las comarcas más representativas son Sierra de Cazorla y Sierra Mágina, y sus municipios de mayor producción Quesada y Cazorla de la primera, y Huelma y Cabra del Santo Cristo de la segunda.
- **Frutales de fruto seco:** ocupan una superficie de 2.150 ha, producción similar a la de Huelva. Se cultiva principalmente, como en el caso anterior, en las Sierras de Cazorla y Mágina, y en concreto en los municipios de Pozo Alcón y Huelma, respectivamente.

MÁLAGA

El 35,67% de la SAU está ocupada por pastos. En relación los cultivos, además del olivar y los frutales de fruto seco, Málaga destaca por la producción de frutas, legumbres, hortalizas y uvas. Más en detalle, se observa la siguiente distribución de la SAU de montaña:

- **Cereales:** ocupan el 11.83% de su SAU de montaña, 16.565 ha. Las zonas de mayor producción son la comarca de Norte de Antequera, especialmente el municipio del mismo nombre, seguida de la Serranía de Ronda, en Ronda especialmente, y en menor medida en los municipios de Almogía y Casarabonela de la comarca Centro-sur de Guadalhorce.
- **Legumbres:** en Málaga es donde mayor producción de legumbres existe de Andalucía, ocupando una superficie de 4.853 ha (un 2.32% de la SAU). Como en el caso de los cereales, los municipios con mayor superficie destinada a las legumbres son Antequera y Ronda, y en menor cuantía Valle de Abdalajís, Almogía y Casarabonela, en la comarca Centro-sur de Guadalhorce.

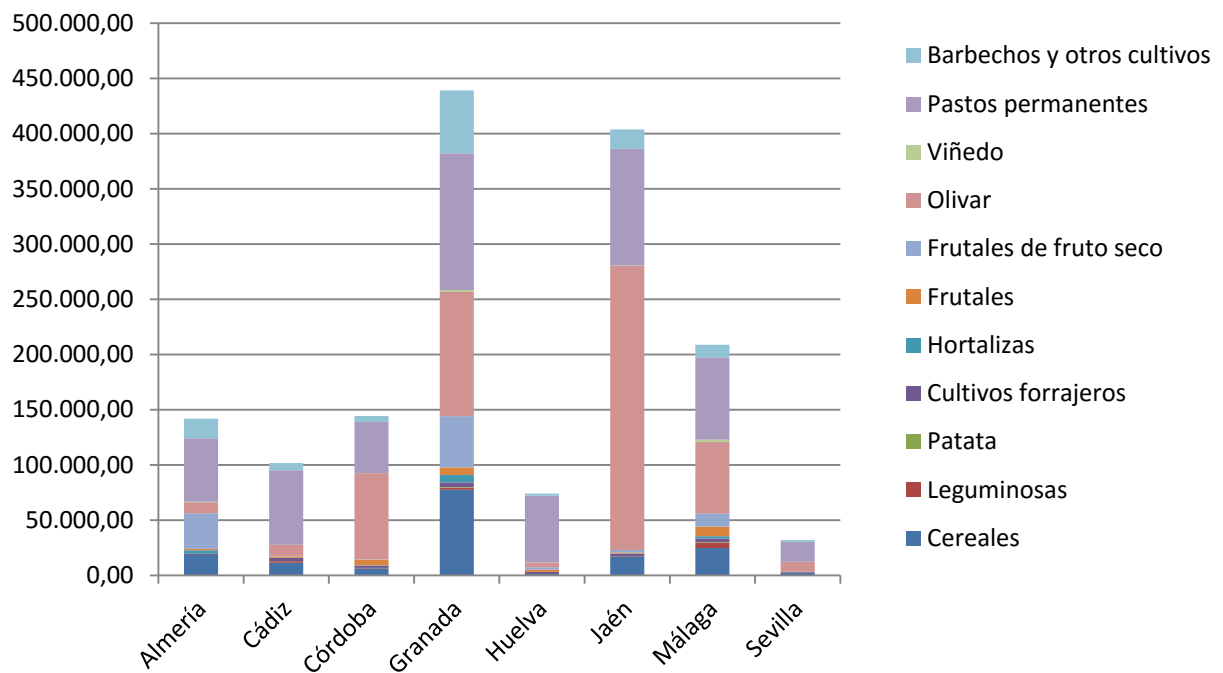
- **Frutales:** ocupan una superficie de 8.842 ha (4,24%), siendo la provincia con mayor superficie de frutales. Destaca el cultivo de cítricos en la comarca Centro-Sur de Guadalhorce (2.476,02 ha) y de frutas de clima subtropical en Vélez-Málaga (4.795,81 ha), siendo especialmente representativos los municipios de Málaga y Vélez-Málaga, respectivamente.
- **Frutos secos:** 11.774,62 ha dedicadas a estos cultivos, siendo las comarcas, y sus respectivos municipios, más destacados los siguientes: comarca Centro-sur de Guadalhorce (Almogía y Málaga), comarca de Antequera (Ardales, Casabermeja y Antequera), Serranía de Ronda (Pujerra, Igualeja, Ronda y Jubrique), Vélez Málaga (Vélez-Málaga, Comares y Arenas).
- **Hortalizas:** 1.905 ha (0.91%), concentradas principalmente en los municipios de Vélez-Málaga, Torrox y Antequera.
- **Olivar:** con 64.699,49 h, representa un 31% de la SAU total de montaña. Se encuentra distribuido por todas las zonas de montaña de la provincia, pero existe una producción considerablemente mayor en la comarca de Antequera, principalmente en los municipios de Antequera y Villanueva de Algaidas. También destacan los municipios de Málaga y Almogía, en la comarca Centro-sur de Guadalhorce; Periana, en la comarca Vélez-Málaga, y Ronda y El Burgo en la Serranía de Ronda.
- **Viñedos:** es especialmente representativa la producción de uva de mesa y uva para pasas de la comarca Vélez-Málaga (sobre todo en El Borge y Almáchar). También cabe mencionar el cultivo de viñedos para vinificación del municipio de Ronda. Representan un 1.05% de la SAU de montaña de la provincia, ocupando una superficie de 2.191,98 ha.

SEVILLA

Sevilla tiene poca superficie de montaña, y un 56,37% de la SAU está destinada a pastos (18.022 ha). El resto, está destinado principalmente al cultivo del olivar, cereales y cultivos forrajeros.

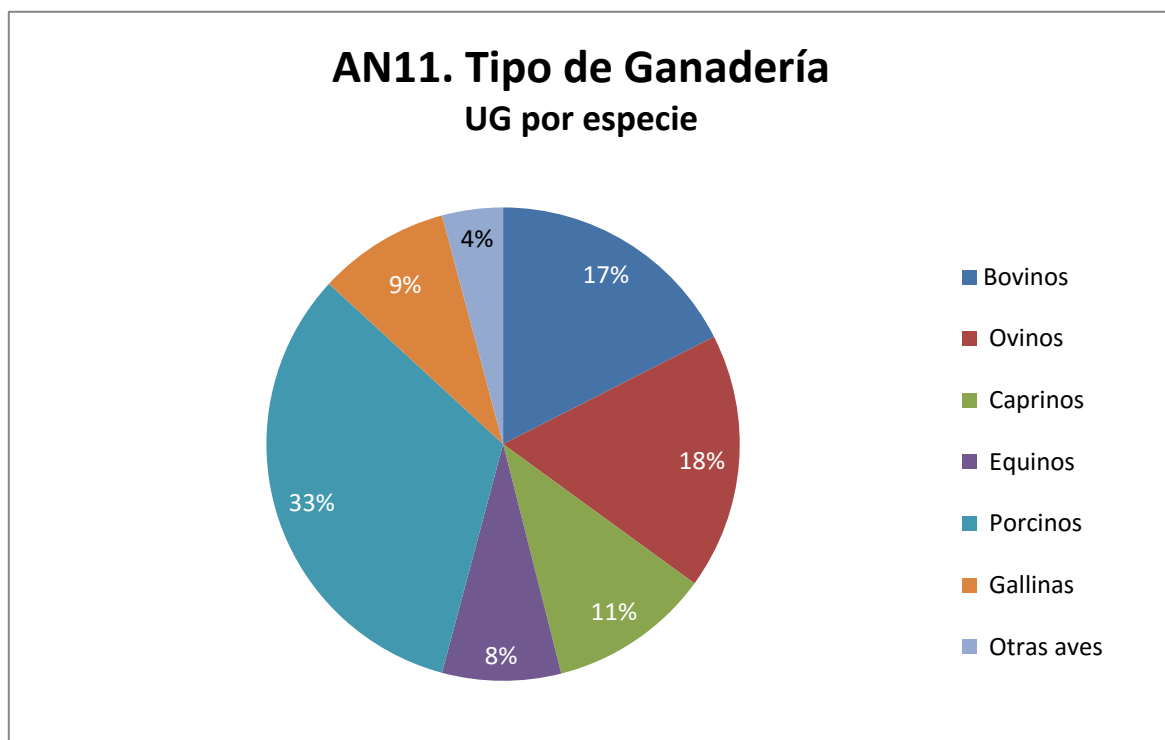
- **Cereales:** representan un 7.44% de la SAU. Se encuentran principalmente en los municipios de Guadalcanal, en la Sierra Norte, y Pruna, en la Sierra Sur.
- **Olivar:** los municipios más destacados son los mismos que en el caso anterior. Este cultivo representa un 28,79% de su SAU de montaña (9.203 ha).

AN10. Aprovechamiento de la SAU Superficie (Ha)



Tipo de ganadería

En Andalucía comparando las unidades ganaderas de las distintas especies se encontró que el 33% son porcinos, el 18% son ovinos, el 17% bovinos, el 11 % caprinos, 9% gallinas, 8% equinos y 4% otras aves. Hay censadas en municipios de montaña 256.649 colmenas el 43% del número total existente en toda la comunidad. Del total de colmenas en España el 20% de ellas proceden de zonas de montaña de Andalucía.



Estos aspectos analizados a nivel provincial arrojan los siguientes resultados:

ALMERÍA

Predominan las unidades ganaderas de porcinos que son mayoritarias. Le sigas las de gallinas, ovinos y caprinos en menor porcentaje. En esta provincia existen en municipios de montaña 46.573 colmenas, el 34% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** 125.118 cabezas. Los municipios de Vélez Rubio con 47.804 cabezas y Vélez Blanco con 29.475 cabezas, son los más representativos.
- **Gallinas:** 635.498 cabezas. Los municipios de Vélez Rubio y Vélez Blanco con 304.400 y 83.780 cabezas respectivamente.
- **Ovinos:** 82.448 cabezas. Los municipios de Vélez Blanco y María con 21.992 y 15.081 cabezas respectivamente.
- **Caprinos:** 80.329 cabezas. Los municipios de Lubrín con 10.068 cabezas y Vélez Rubio con 9.288 cabezas.
- **Abejas-Colmenas:** municipios de Adra con 7.828 colmenas y Berja con 7.097. En el resto de municipios las producciones son menores.

CÁDIZ

Predominan las unidades ganaderas de bovinos y porcinos. Le siguen en menor proporción la de los caprinos y ovinos. En esta provincia existen en municipios de montaña 13.585 colmenas, el 30% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Bovinos:** 33.203 cabezas. Los municipios de Tarifa, Los Barrios y Jimena de la Frontera con 9.437, 6.742 y 6.642 cabezas respectivamente.
- **Porcinos:** 18.533 cabezas. Olvera con 8.728 cabezas con diferencia. En el resto de municipios son producciones entre 10-1.500 cabezas
- **Caprinos:** 47.440 cabezas. Los municipios de Olvera y Algodonales con 9.599 y 7.764 cabezas respectivamente.
- **Ovinos:** 41.608 cabezas. El más representativo es el municipio de Puerto serrano con 7.229 cabezas.
- **Abejas-Colmenas:** los municipios de Tarifa, Grazalema y Algeciras con 2.858, 2.765 y 2.447 cabezas respectivamente.

CÓRDOBA

Predominan las unidades ganaderas de porcinos, bovinos y ovinos en ese orden de importancia. En esta provincia existen en municipios de montaña 41.632 colmenas, el 70% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** 29.856 cabezas, el municipio de mayor producción es el de Espiel con 7.570 cabezas.
- **Bovinos:** 10.381 cabezas, el municipio de mayor producción es el de Adamuz con 2.165 cabezas.
- **Ovinos:** 60.599 cabezas, los municipios de Espiel, Villanueva del Rey y Villanueva de Córdoba con 20.763, 12.334 y 11.594 cabezas respectivamente.
- **Abejas-Colmenas:** el municipio de Hornachuelos concentra el mayor número de colmenas con 34.479.

GRANADA

Predominan las unidades ganaderas de ovinos, porcinos y aves. Le siguen en menor proporción, caprinos, bovinos y otras aves. En esta provincia existen en municipios de montaña 38.089 colmenas, el 72% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Ovinos:** 304.743 cabezas, el municipio de Puebla de Fabrique con 40.089 cabezas. Los municipios de Loja, Baza y Huéscar con producciones que oscilan entre las 20.000 a 30.000 cabezas.
- **Porcinos:** 72.331 cabezas. El más importante con diferencia es el municipio de Guadix con 18.994 cabezas.
- **Gallinas:** 1.332.583 cabezas, el municipio de Valle del Zabalí es el de mayor producción con 366.050 cabezas. Le siguen Montillana, Padul y Gójar con producciones que oscilan entre las 100 a las 200.000 cabezas.

- **Caprinos:** 116.740 cabezas, los municipios de Alhama de Granda con 10.954 cabezas y Loja con 9.787, son los que registran mayores producciones.
- **Bovinos:** 5.440 cabezas, el municipio de Guadix con 970 cabezas.
- **Pavos:** 138.299 cabezas, los municipios de Baza, Padul y Puebla de Fabrique con producciones de 27.850, 25.200 y 23.040 cabezas respectivamente ostentan las mayores producciones.
- **Abejas-Colmenas:** los municipios de Ugíjar con 5.820 cabezas, Padul con 3.583 cabezas y Otívar con 3.289 son los municipios con mayor número de colmenas.

HUELVA

Predominan las unidades ganaderas de porcinos, bovinos, gallinas y otras aves. En esta provincia existen en municipios de montaña 23.822 colmenas, el 35% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** 90.392 cabezas, municipios de Aroche con 22.363 cabezas y Cumbres Mayores con 18.099 son los de mayor producción de estos animales.
- **Bovinos:** 29.090 cabezas, el más importante es el municipio de Zufre con 5.590 cabezas. Le siguen los de Aroche, Cumbres Mayores y Aracena con producciones entre 3.000 a 4.000 cabezas.
- **Gallinas:** 510.704 cabezas, Aroche concentra la mayor producción con 177.651 cabezas.
- **Pavos:** 223.707 cabezas, el municipio de Zalamea la Real cuenta con la mayor producción con 116.860 cabezas, le siguen Aroche y Cumbres Mayores con 43.344 y 28.386 cabezas respectivamente.

JAÉN

Predominan las unidades ganaderas de porcinos mayoritariamente. En menor proporción las de ovinos, bovinos, gallinas y otras aves. En esta provincia existen en municipios de montaña 36.232 colmenas, el 96% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** 77.673 cabezas, municipios de Vilches con 36.844 cabezas y Jaén con 12.025 ostentan las mayores producciones.
- **Ovinos:** 150.499 cabezas, los municipios de Santiago Pontones, Valdepeñas de Jaén y La Carolina con 23.991, 11.812 y 9.799 cabezas respectivamente.
- **Bovinos:** 18.348 cabezas, los municipios de Jaén, Baños de la Encina, Santisteban del Puerto y Vilches con producciones de 2.936, 2.690, 2.484 y 2.209 cabezas respectivamente.
- **Gallinas:** 894.374 cabezas, el municipio de Huesa con 286.936 cabezas. Le siguen con producciones entre 110.000 a 117.000 cabezas, los municipios de Quezada e Isnate.
- **Pavos:** 73.685 cabezas, el municipio que concentra esta producción es Vilches con 42.000 cabezas.
- **Abejas-Colmenas:** el municipio de Andújar es el de mayor producción con diferencia con 19.888 colmenas, más del 50% de las colmenas existentes en la provincia están en este municipio.

MÁLAGA

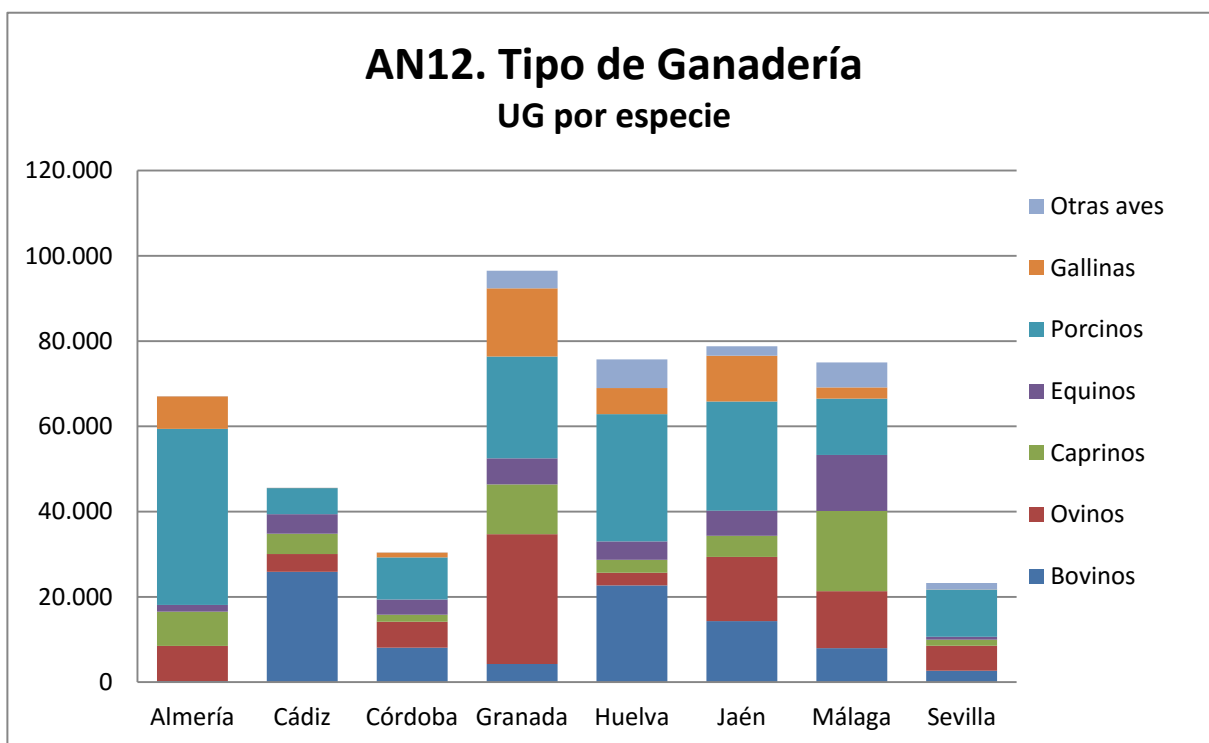
Predominan las unidades ganaderas de caprinos, ovinos y porcinos. En menor proporción bovinos y otras aves. En esta provincia se concentra el mayor número de colmenas de la comunidad, existen en municipios de montaña 56.275 colmenas, el 67% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Caprinos:** 188.066 cabezas, los municipios de Antequera con 36.589 cabezas y Vélez Málaga con 15.004 cabezas.
- **Ovinos:** 133.607 cabezas, los municipios de Ronda con 37.320 cabezas y Antequera con 11.160 cabezas son los de mayor producción.
- **Porcinos:** 40.137 cabezas, los municipios de Ronda con 13.841 cabezas y el de Málaga con 11.260 cabezas.
- **Bovinos:** 10.224 cabezas, el municipio de Ronda con 2.535 cabezas es el de mayor número de animales. El resto de municipios las producciones son menores.
- **Pavos:** 195.038 cabezas, los municipios de Antequera, Arriate y Riogordo con 137.850, 34.250 y 10.000 cabezas respectivamente.
- **Abejas-Colmenas:** el municipio de Málaga con 11.088 colmenas y Antequera con 8.842 son los más representativos. En el resto de municipios las producciones son menores pero están distribuidas en todos ellos.

SEVILLA

Predominan las unidades ganaderas de porcinos y ovinos. En menor proporción la de bovinos. En esta provincia existen en municipios de montaña 441 colmenas, el 0.4% con respecto al total de la provincia. Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** 33.538 cabezas, los municipios de Algámitas y El Real de la Jara con 9.395 y 9.682 cabezas respectivamente. En el resto de municipios donde hay registros las producciones oscilan entre 700 a 5.375 cabezas.
- **Ovinos:** 58.652 cabezas, el municipio de Guadalcanal con 38.725 cabezas concentra esta producción.
- **Bovinos:** 3.449 cabezas, el municipio de San Nicolás del Puerto con 2.137 cabezas.



Sellos de Calidad

En la actualidad existen alrededor de 50 DOP e IGP en la Comunidad de Andalucía. Una gran parte de ellas, se producen en zonas de montaña. A continuación se describen estas últimas:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

ACEITE

Toda esta superficie destinada al olivar que hemos visto en el apartado anterior, se refleja en las 12 denominaciones de calidad que existen en esta Comunidad, todas ellas producidas total o parcialmente en zonas de montaña, exceptuando la DOP “Estepa” de Sevilla. Son las siguientes:

1. **DOP “Sierra de Cádiz”:** la zona de producción comprende 8 municipios de la comarca Sierra de Cádiz y 4 municipios de la comarca Sierra Sur de Sevilla. De éstos, 8 son de montaña: Algodonales, Olvera, El Gastor, Torrealháquime, Puerto Serrano y Zahara de la Sierra en Cádiz y Algámitas y Pruna en Sevilla.
2. **DOP “Priego de Córdoba”:** se produce en municipios de la comarca Penibética de Córdoba, 2 de ellos son considerados de montaña: Carcabuey y Priego de Córdoba.
3. **DOP “Aceite de Lucena”:** producido en 10 municipios de la provincia de Córdoba, de los cuales solo 2 son de montaña: Iznájar y Rute.
4. **DOP “Baena”:** de los 7 municipios que conforman la zona de producción, solo Zuheros es de montaña.
5. **DOP “Montoro-Adamuz”:** la zona de producción comprende todos los municipios de la comarca Sierra de Córdoba, todos ellos de montaña.
6. **DOP “Poniente de Granada”:** de los 16 municipios de producción, 12 pertenecen a los definidos como montaña.
7. **DOP “Montes de Granada”:** la zona de producción se corresponde con gran cantidad de municipios de zonas de montaña de toda la provincia.

8. **DOP “Sierra de Cazorla”:** producido en la comarca del mismo nombre, cuyos municipios son todos de montaña.
9. **DOP “Sierra Mágina”:** producido en las comarcas Sierra Mágina y Sierra Sur, donde todos los municipios son de montaña.
10. **DOP “Sierra de Segura”:** municipios de producción ubicados en la comarca Sierra de Segura, todos ellos de montaña.
11. **DOP “Antequera”:** producido en 17 municipios de la comarca de Antequera, solo 6 de ellos de montaña, y en 1 de Córdoba, no considerado de montaña.

JAMÓN

1. **DOP “Los Pedroches”:** comprende las comarcas de Los Pedroches (no considerado montaña), y la Sierra de Córdoba, cuyos municipios sí son en su totalidad de montaña.
2. **DOP “Jamón de Huelva”:** La zona de producción de cerdos está constituida por las dehesas de encinas, alcornoques y quejigos situadas en las provincias de Sevilla, Córdoba, Huelva, Cádiz y Málaga de Andalucía, así como en las provincias de Cáceres y Badajoz de Extremadura, algunas de estas zonas ubicadas en zonas de montaña. La zona de elaboración está integrada por treinta y un municipios de la comarca de La Sierra de Huelva, la mayoría de ellos considerados de montaña.

VINO

1. **DOP “Vino de Calidad de Granada”:** la zona de producción está constituida por los 168 términos municipales de la provincia de Granada

OTROS PRODUCTOS

1. **DOP “Chirimoya de la Costa Tropical de Granada-Málaga”:** comprende las siguientes zonas de producción, todas ellas de montaña: por la provincia de Granada: Motril, Vélez de Benaudalla, Los Guájares, Molvízar, Salobreña, Itrabo, Otívar, Lentejé, Jete y Almuñécar.; por la provincia de Málaga: Nerja, Frigiliana, Torrox, Algarrobo y Vélez-Málaga.
2. **DOP “Espárrago de Huétor-Tajar”:** Comprende algunos términos municipales de la provincia de Granada. Solo Illora y Loja son de montaña.
3. **DOP “Aceituna Aloreña de Málaga”:** La zona de producción se encuentra situada en el sureste de la provincia de Málaga y engloba a un total de 19 municipios, la mayoría de montaña.
4. **DOP “Miel de Granada”:** abarca todos los municipios de Granada.
5. **DOP “Pasas de Málaga”:** abarca la comarca natural de la Axarquía y la zona de Manilva, donde la mayoría de los municipios son de montaña.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

JAMÓN

1. **IGP “Jamón de Serón”:** municipio de montaña Serón, en Almería.
2. **IGP “Jamón de Trévez”:** en la comarca de La Alpujarra de Granada, comprende las partes de altitud superior a 1.200 metros de los términos municipales siguientes: Trévez, Juviles, Busquístar, Pórtugos, La Taha, Bubión, Capileira y Bérchules.

VINO

1. **IGP “Altiplano Sierra Nevada”**: la zona de producción comprende varios municipios del parque natural de Sierra Nevada, todos ellos de zonas de montaña.
2. **IGP “Bailén”**: comprende varios municipios de la provincia de Jaén. Solo Baños de la Encina es de montaña.
3. **IGP “Cádiz”**: comprende varios municipios de la provincia de Jaén. Solo Olvera es de montaña.
4. **IGP “Córdoba”**: su área de producción abarca todos los municipios de Córdoba.
5. **IGP “Cumbres de Guadalfeo”**: su área de producción abarca los siguiente municipios granadinos de montaña: Albondón, Albuñol, Almegíjar, Cádiar, Cástaras, Lobras, Murtas, Polopos, Rubite, Sorvilán, Torvizcón, Turón y Ugíjar.
6. **IGP “Desierto de Almería”**: comprende la comarca de montaña de Campo Tabernas de la provincia de Almería.
7. **IGP “Laderas del Genil”**: comprende gran cantidad de municipios de Granada, la mayoría de ellos de montaña.
8. **IGP “Láujar-Alpujarra”**: comprende 3 municipios de Almería: Alcolea, Fondón y Laujar de Andarax. Solo Alcolea es de montaña.
9. **IGP “Norte de Almería”**: engloba la comarca de Los Vélez, cuyos municipios son todos de montaña: Chirivel, María, Vélez Banco y Vélez Rubio.
10. **IGP “Ribera del Andarax”**: comprende varios términos municipales de las comarcas almerienses Río Nacimiento, Campo Tabernas y Alto Andarax, siendo la mayoría de montaña.
11. **IGP “Sierra Norte de Sevilla”**: comprende los términos municipales de Cazalla de la Sierra, Constantina, Guadalcanal y Alanís, siendo Guadalcanal el único municipio de montaña.
12. **IGP “Sierra Sur de Jaén”**: comprende los siguientes municipios de montaña: Alcalá la Real, Castillo de Locubín, Frailes, Fuensanta de Martos, Los Villares, Valdepeñas de Jaén.
13. **IGP “Sierras de las Estancias y Los Filabres”**: comprende la comarca Alto Almazora de Almería, siendo la mayoría de sus municipios zonas de montaña.
14. **IGP “Torreperogil”**: comprende varios municipios de la provincia de Jaén, siendo de montaña los siguientes: Cabra del Santo Cristo, Cazorla, Santo Tomé, Pozo Alcón y Villacarrillo.
15. **IGP “Villaviciosa de Córdoba”**: comprende 2 términos municipales cordobeses, Villaviciosa de Córdoba y Espiel, ambos de montaña.

OTROS PRODUCTOS

1. **IGP “Cordero Segureño”**: La zona geográfica definida comprende un total de 144 municipios, en la confluencia de las provincias de Albacete, Almería, Granada, Jaén y Murcia, encuadrada dentro de las denominadas Cordilleras Béticas Orientales. Comprende las comarcas de: Almanzora, Alto Nacimiento, Filabres-Alhamilla y Los Vélez, en Almería; Baza, Guadix y Huéscar, en Granada, y El Condado, Loma y Las Villas, Norte, Sierra Cazorla y Sierra Segura, en Jaén. Todos estos territorios son montañosos.

Tabla 1: Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Almería	Aceite de Oliva	Comarcas de Campo Tabernas: Tabernas, Sorba; Alto Almazora: Tíjola, Lúcar, Cantoria, Oria.	
	Cereales	Toda la Comarca de Los Vélez: Vélez-Blanco, María.	
	Hortalizas	Comarca Campo Dalías: Berja, Adra, Dalías; Comarca Los Vélez: María; Comarca Campo Tabernas: Tahal, Lucainena de las Torres y Sorbas.	
	Frutos secos	Comarcas de Los Vélez: Vélez-Rubio, Chirivel; Alto Almazora: Oria, Serón y Lúcar; Campo Tabernas: Lubrín.	
	Vino	Comarca Alto Almazora: Oria, Lúcar; Comarca Los Vélez: Vélez Rubio; Comarca Alto Andarax: Alcolea.	IGP "Desierto de Almería" IGP "Lájar-Alpujarra" IGP "Norte de Almería" IGP "Ribera del Andarax" IGP "Sierras de las Estancias y Los Filabres"
	Porcino	Comarca de Los Vélez: Vélez Blanco, Vélez Rubio.	IGP "Jamón de Serón"
	Gallinas	Comarca de Los Vélez: Vélez Blanco, Vélez Rubio.	
	Ovino	Comarca de Los Vélez: Vélez Blanco, María.	IGP "Cordero Segureño"
	Caprino	Comarca Campo Tabernas: Lubrín; Comarca de Los Vélez: Vélez Rubio	
Cádiz	Abejas	Comarca Campo Dalías: Adra, Berja.	
	Legumbres	Comarca Sierra de Cádiz: Olvera, Algodonales, Zahara; Comarca Campo de Gibraltar, Jimena de la Frontera, Tarifa.	
	Aceite de Oliva	Sierra de Cádiz: Olvera, Algodonales, Puerto Serrano.	DOP "Sierra de Cádiz"
	Vino	Comarca Sierra de Cádiz: Torre Alháquime.	IGP "Cádiz"
	Bovinos	Comarca Campo de Gibraltar: Tarifa, Los Barrios y Jimena de la Frontera.	
	Porcino	Comarca Sierra de Cádiz: Olvera.	
	Caprino	Comarca Sierra de Cádiz: Olvera, Algodonales.	
	Ovino	Comarca Sierra de Cádiz: Puerto Serrano.	
Abejas	Comarca Campo de Gibraltar: Tarifa, Algeciras; Comarca Sierra de Cádiz: Grazalema.		

Córdoba	Cítricos	Comarca Sierra: Hornachuelos.	
	Aceite de Oliva	Comarcas de la sierra de Córdoba: Montoro, Adamuz; Comarca Penibética: Priego de Córdoba, Iznájar, Rute.	DOP "Priego de Córdoba" DOP "Aceite de Lucena" DOP "Baena" DOP "Montoro-Adamuz"
	Vino	Comarca La Sierra: Villaviciosa de Córdoba.	IGP "Córdoba" IGP "IGP "Villaviciosa de Córdoba"
	Porcino	Comarca Sierra de Córdoba: Espiel	DOP "Los Pedroches"
	Bovino	Comarca Sierra de Córdoba: Adamuz.	
	Ovino	Comarca Sierra de Córdoba: Espiel, Villanueva del Rey, Villaviciosa de Córdoba.	
	Abejas	Comarca Sierra de Córdoba: Hornachuelos	
Granada	Aceite de Oliva	Todas las zonas de montaña, sobre todo las comarcas de Montefrío: Montefrío, Illora; Comarca Iznalloz: Iznalloz, Colomera; Comarca Baza: Baza, Cuevas del Campo; Comarca Alhama: Alhama de Granada.	DOP "Poniente de Granada" DOP "Montes de Granada"
	Cereales	Comarcas de Huéscar: Puebla de Don Fadrique, Orce, Huéscar; Comarca de Baza: Cúllar, Caniles, Baza; Comarca Iznalloz: Pedro Martínez, Guadahortuna, Píñar; Comarca Guadix: Guadix.	IGP Pan de Alfacar
	Frutos secos	Comarcas de Baza: Cúllar, Baza; Comarca de Guadix: Guadix, Gor, Valle del Zalabí; Comarca de Huéscar: Puebla de Don Fadrique, Castril, Huéscar; Comarca de Alhama: Alhama de Granada, Arenas del Rey; Comarca de Las Alpujarras: Murtas, Torvizcón.	
	Hortalizas	Comarcas de La Costa: Motril; Comarca de Huéscar: Puebla de Don Fadrique; Comarca de Alhama: Alhama de Granada, Zafarraya.	DOP "Chirimoya de la Costa Tropical de Granada-Málaga" DOP "Espárrago de Huétor-Tájar"
	Frutas de clima subtropical	Comarca La Costa: Almuñécar, Motril, Salobreña, Jete; Comarca Las Alpujarras: Torvizcón, Cádiar.	
	Frutas de clima templado	Comarca Guadix: Guadix, Dehesa de Guadix, Cortes y Graena; Comarca La Costa: Jete, Itrabo, Otívar; Comarca Baza: Caniles, Cúllar, Baza; Comarca Iznalloz: Guadahortuna.	
	Vino	Comarcas de La Costa: Albondón, Sorvilán; Comarca Las Alpujarras: Torvizcón; Comarca de Guadix: Gor, Cortes y Graena, Guadix.	DOP "Vino de Calidad de Granada" IGP "Altiplano de Sierra Nevada" IGP "Cumbres de Guadalfeo" IGP "Laderas del Genil"
	Ovino	Comarca Huéscar: Puebla de Don Fabrique, Huéscar; Comarca de la Vega: Loja; Comarca Baza: Baza.	IGP "Cordero Segureño"
	Porcino	Comarca de Guadix: Guadix.	IGP "Jamón de Trévez"
	Aves	Comarca de Guadix: Valle de Zalabí. omarca de Iznalloz: Iznalloz.	
	Caprino	Comarca Alhama: Alhama de Granada; Comarca de la Vega: Loja.	
	Bovino	Comarca de Guadix: Guadix.	
	Miel	Comarca Las Alpujarras: Ugíjar; Comarca Valle de Lecrín: Padul; Comarca La Costa: Otívar.	DOP Miel de Granada
Otras aves	Comarca: Baza; Comarca Valle de Lecrín: Padul; Huéscar: Puebla de Don Fabrique		

Huelva	Aceite	Comarca Sierra: Zufre, Aroche.	
	Cítricos	Municipio Zalamea la Real, y en menor medida municipios de Almonaster la Real y Zufre.	
	Frutos secos	Comarca Sierra: Aracena, Fuenteheridos, Galaroza.	
	Porcino	Comarca Sierra: Aroche , Cumbres Mayores.	DOP Jamón de Huelva
	Bovinos	Comarca Sierra: Zufre, Aroche, Cumbres Mayores, Aracena.	
	Aves	Comarca Sierra: Aroche.	
	Otras aves	Comarca Andévalo Oriental: Zalamea La Real; Comarca Sierra: Aroche , Cumbres Mayores.	
Jaén	Aceituna y Aceite de Oliva	Todas las zonas de montaña. Comarca Sierra Sur: Alcalá La Real, Castillo de Locubín; Sierra Mágina: Huelma, Jódar; Sierra Segura: Beas de Segura; El Condado: Castellar, Santisteban del Puerto; Sierra Cazorla: Quesada, Cazorla; La Loma: Villacarrillo, Villanueva del Arzobispo; Campiña del Sur: Jaén; Sierra Morena: Andújar.	DOP Sierra de Cazorla DOP Sierra Mágina DO Sierra de Segura
	Cereales	Sierra Mágina: Quesada y Cazorla; Sierra de Cazorla: Huelma y Cabra del Santo Cristo.	
	Frutos secos	Sierras de Cazorla: Pozo Alcón; Sierra Mágina: Huelma.	
	Vino	Comarca Campiña del Sur: Jaén; Comarca Sierra Sur: Alcalá la Real.	IGP "Bailén" IGP "Sierra Sur de Jaén" IGP "Torreperogil"
	Porcino	Comarca El Condado: Vilches.	
	Ovino	Sierra de Segura: Santiago de Pontones; Sierra Sur: Valdepeñas; Sierra Morena: La Carolina.	IGP Cordero Segureño
	Bovino	Comarca Campiña del Sur: Jaén; Comarca Sierra Morena: Baños de la Encina; Comarca El Condado: Santisteban, Vilches.	
	Gallinas	Sierra de Cazorla: Huesa, Quesada.	
	Otras aves	Comarca El Condado: Vilches.	
	Abejas	Sierra Morena: Andújar.	
Málaga	Aceite de Oliva y aceituna de mesa	Comarca de Antequera: Antequera, Villanueva de Algaidas; Comarca Centro-sur de Guadalhorce: Málaga y Almogía; Comarca Vélez Málaga: Periana; Serranía de Ronda: Ronda, El Burgo.	DOP "Antequera" DOP "Aceituna Aloreña de Málaga"
	Uva de mesa y para pasas	Comarca de Vélez-Málaga: El Borge, Almáchar.	DOP "Pasas de Málaga" DOP Málaga
	Uva para Vino	Municipio de Ronda.	
	Cereales	Comarcas de Antequera: Antequera; Serranía de Ronda: Ronda; Comarca Centro-sur de Guadalhorce: Almogía, Casarabonela.	
	Frutales	Comarcas Centro-Sur de Guadalhorce y Vélez-Málaga: Málaga (cítricos), Vélez-Málaga (frutas de clima subtropical).	

Málaga	Frutos secos	Comarca Centro-sur de Guadalhorce: Almogía, Málaga; Comarca de Antequera: Ardales, Casabermeja, Antequera; Serranía de Ronda: Pujerra, Igualeja, Ronda, Jubrique; Vélez Málaga: Vélez-Málaga, Comares, Arenas.	
	Hortalizas	Comarca de Vélez-Málaga: Vélez-Málaga, Torrox; Comarca de Antequera: Antequera.	DOP "Chirimoya de la Costa Tropical de Granada-Málaga"
	Legumbres	Comarca de Antequera: Antequera; Serranía de Ronda: Ronda; Comarca Centro-sur de Guadalhorce: Valle de Abdalajís, Almogía, Casarabonela.	
	Caprino	Comarca de Antequera: Antequera; Comarca Vélez-Málaga: Vélez-Málaga.	
	Ovino	Comarca de Antequera: Antequera; Serranía de Ronda: Ronda.	
	Porcino	Comarca Serranía de Ronda: Ronda; Comarca Centro Sur de Guadalhorce: Málaga.	
	Bovino	Serranía de Ronda: Ronda.	
	Otras aves	Comarca de Antequera: Antequera, Riogordo; Comarca Arriate: Ronda.	
	Abejas	Comarca Centro Sur de Guadalhorce: Málaga; Comarca de Antequera: Antequera.	
Sevilla	Cereales	Sierra Norte: Guadalcanal; Sierra Sur Pruna.	
	Aceite de Oliva	Sierra Sur: Pruna, Algámitas; Sierra Norte: Guadalcanal.	
	Vino	Comarca Sierra Norte. Muy poca producción.	IGP "Sierra Norte de Sevilla"
	Porcino	Sierra Sur: Algámitas; Sierra Norte: El Real de la Jara.	
	Ovino	Sierra Norte: Guadalcanal.	
	Bovino	Sierra Norte: San Nicolás del Puerto.	
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña			
IGP "Alfajor de Medina Sidonia" IGP "Pan de Alfacar" ETG Jamón Serrano ETG Leche Certificada de Granja Agricultura ecológica			

3.2 Aragón

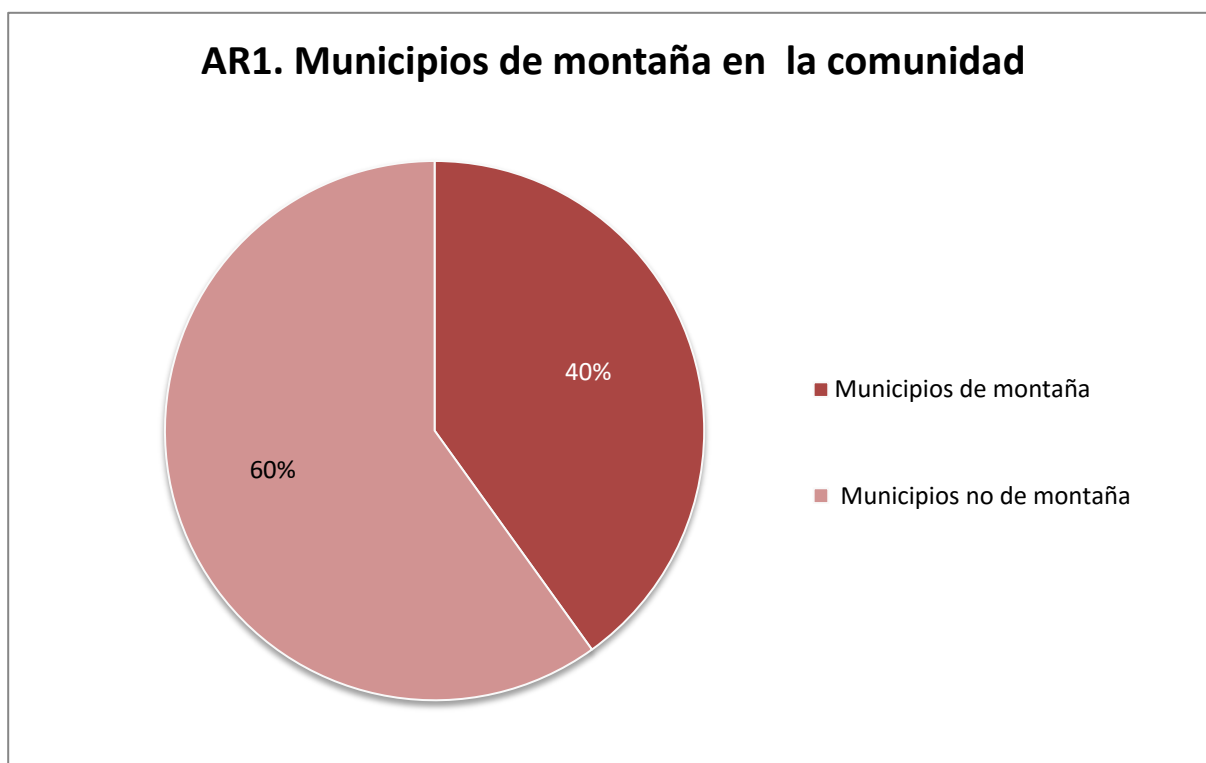
Nº de municipios

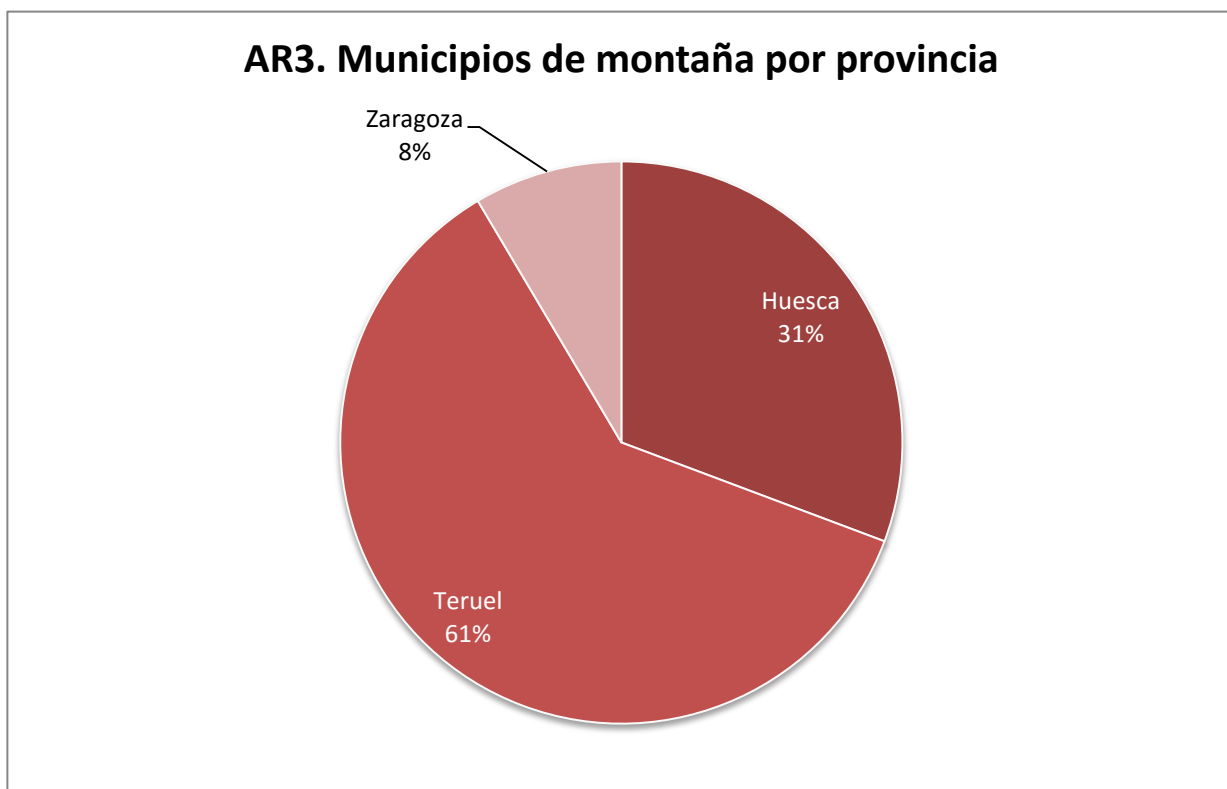
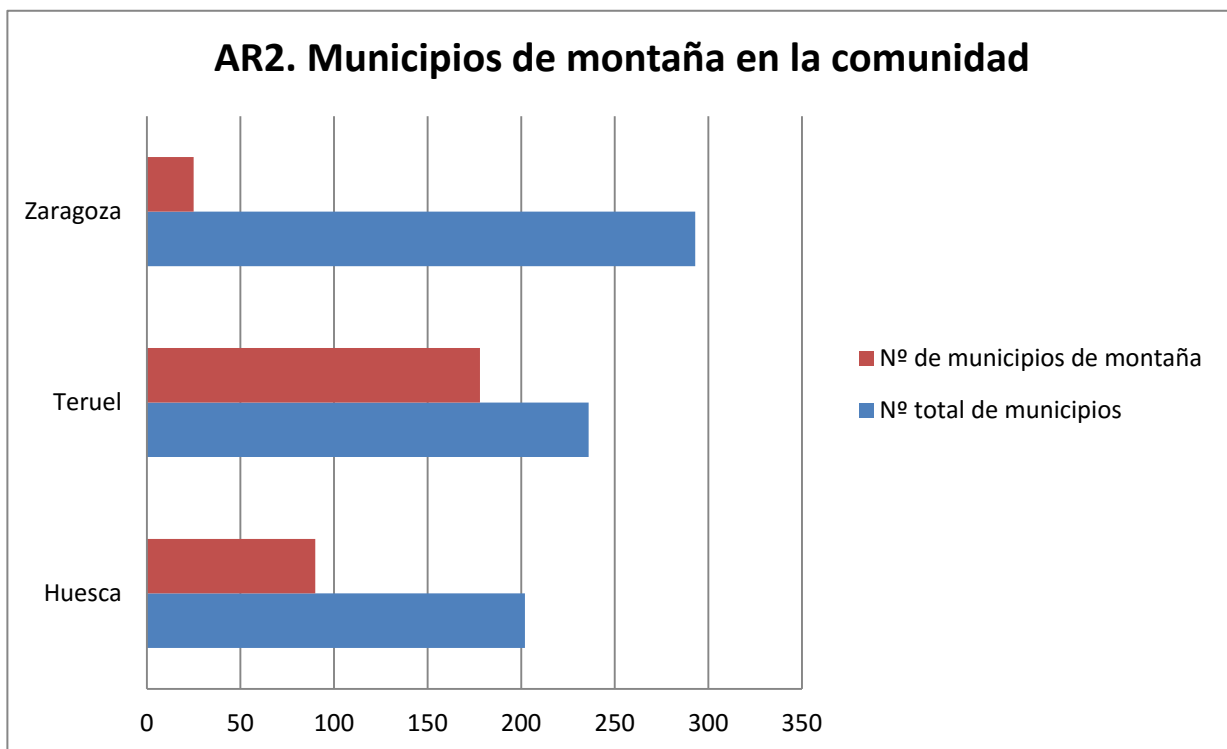
La Comunidad de Aragón concentra el 9% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 731 municipios, de los cuales 293 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 40%.

La Provincia de Huesca cuenta con 202 municipios, 90 de ellos son de montaña, es decir, el 45%. Existen 8 comarcas agrarias: 3 son completamente de montaña (Jacetania, Sobrarbe y Ribagorza), 2 no tienen ningún municipio de montaña (Monegros y Bajo Cinca), La Litera tiene un solo municipio de montaña y Somontano y Hoya de Huesca tienen entre el 15-20% de municipios de montaña.

La Provincia de Teruel tiene un total de 236 municipios, de los cuales 178 son de montaña, el 39%. Esta provincia cuenta con 6 comarcas agrarias. Maestrazgo y Serranía de Albarracín son de montaña en su totalidad, en Hoya de Teruel el único municipio que no es de montaña es la capital, y Cuenca del Jiloca, Serranía de Montalbán y Bajo Aragón cuentan con un 49%, 89% y 39% de municipios de montaña, respectivamente.

La Provincia de Zaragoza tiene 293 municipios, y solo 25 son de montaña, el 9%. De las 7 comarcas agrarias, 3 no cuentan con ningún municipio de montaña. Calatayud y La Almunia de Doña Godina tienen 2 y 3 municipios de montaña. Las restantes, Ejea de los Caballeros y Borja, cuentan con un 39% y 14% de municipios de montaña, respectivamente.





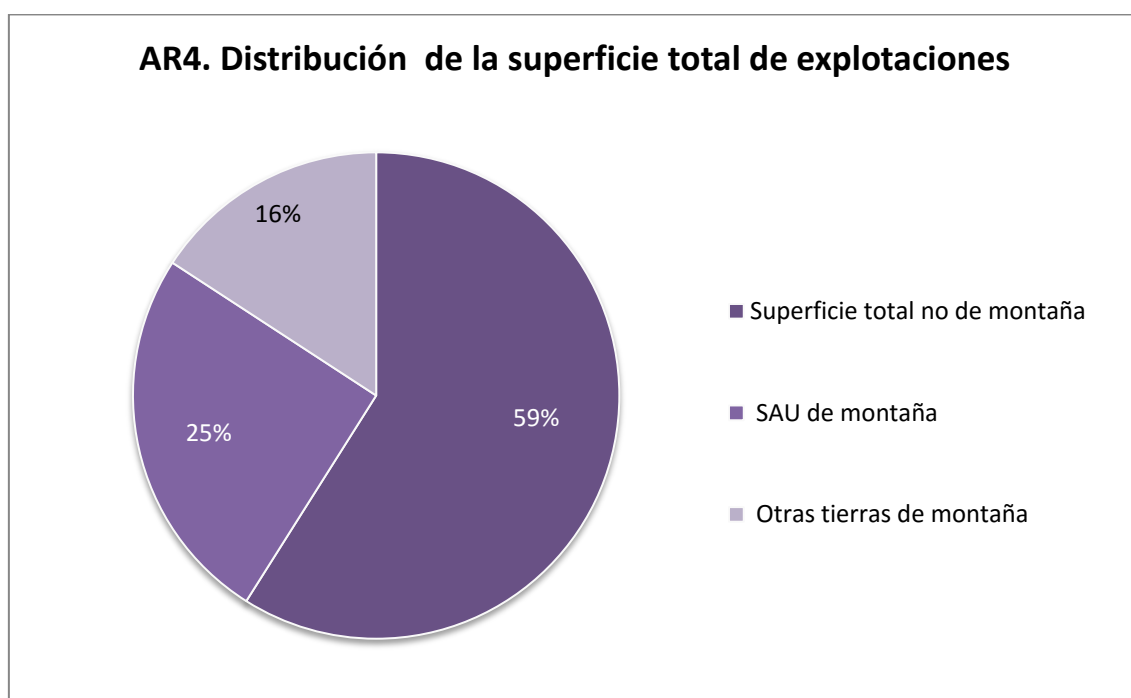
Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

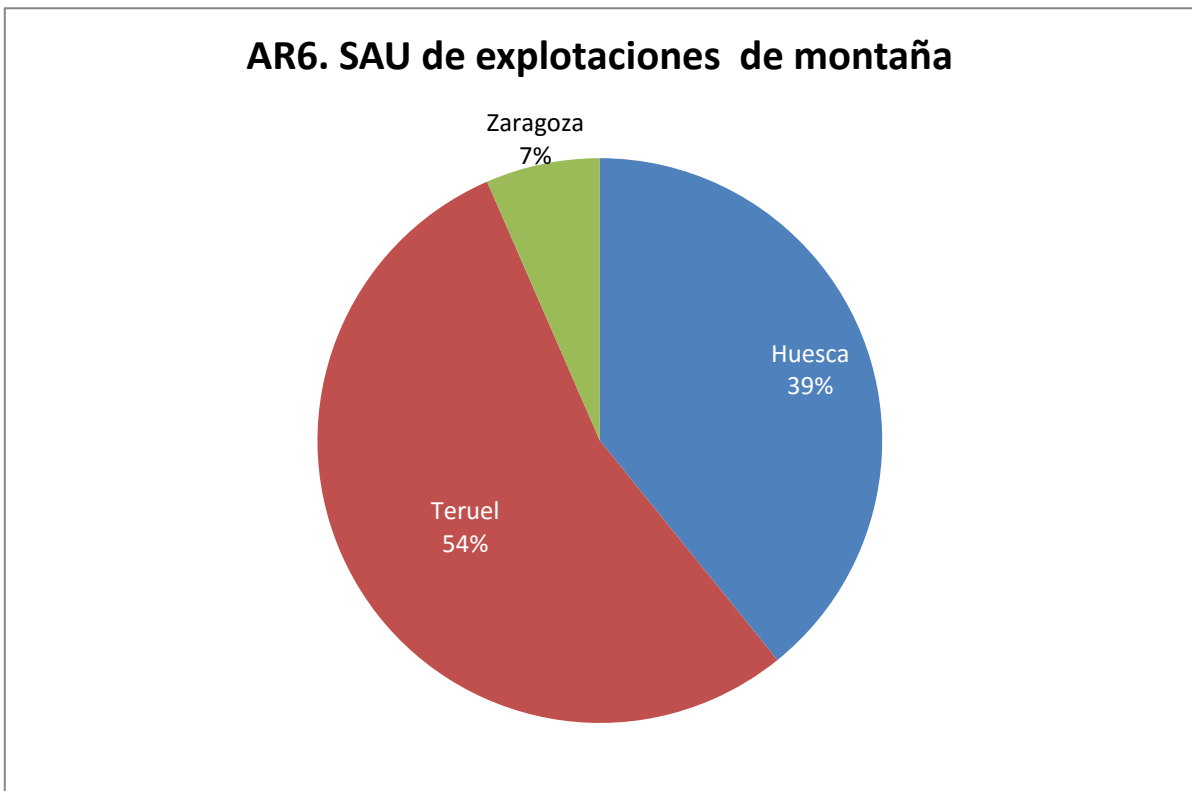
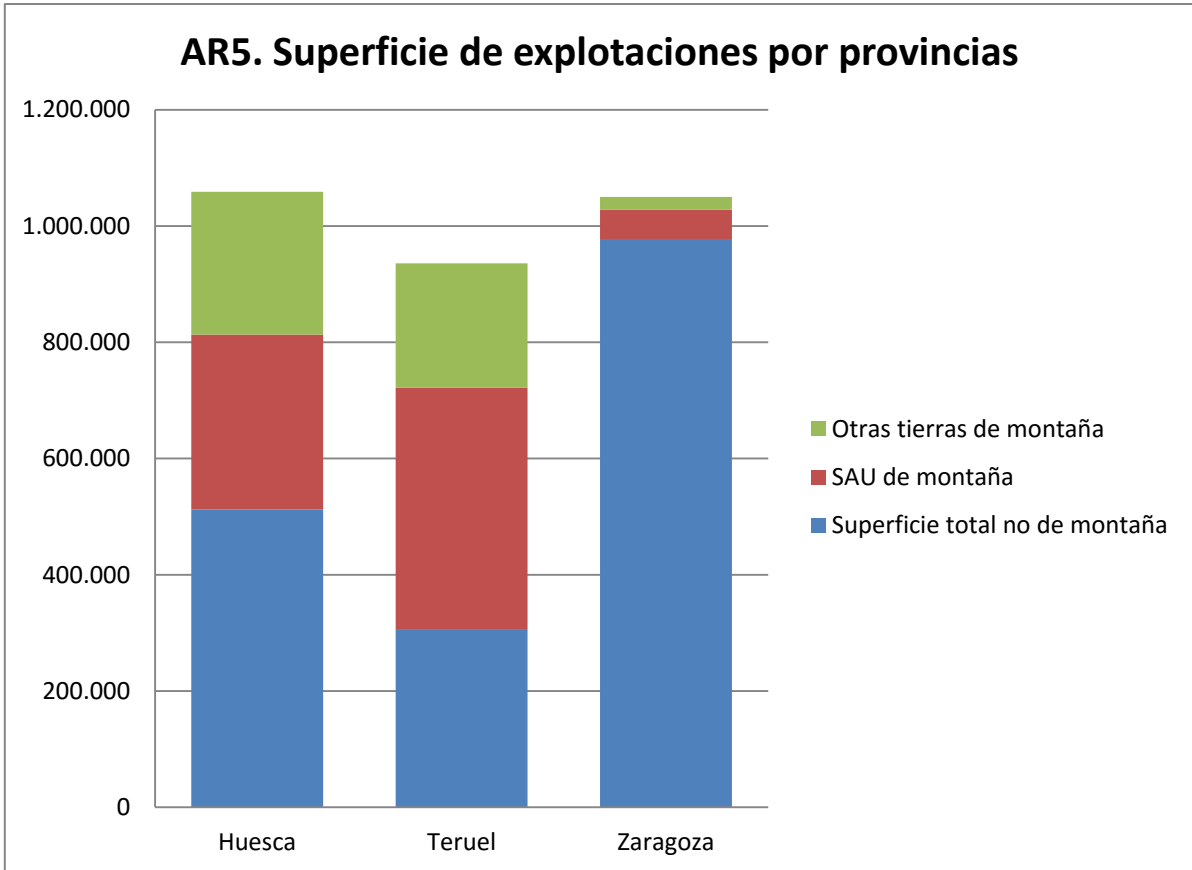
La superficie total de explotaciones en Aragón es de 3.044.707 ha, de las cuales 1.249.273 ha son de montaña, equivalen al 41%. De este total el 61% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 59% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 25% es SAU y el 16% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria.

En la provincia de Huesca, el 52% de la superficie total de explotaciones, es de montaña. De este total el 55% es SAU y el resto otras tierras de montaña. En la provincia de Teruel, el 67% de la superficie total de explotaciones es de montaña, de la cual el 66% es SAU y el 26% otras tierras de montaña. En Zaragoza, el 7% de la superficie total de explotaciones, es de montaña, el 69% es SAU y el resto otras tierras de montaña. Cabe mencionar que Teruel es la provincia que en hectáreas cuenta con la mayor superficie de explotaciones de montaña y SAU. La que menos hectáreas tiene, tanto en superficie total como en SAU de explotaciones de montaña, es Zaragoza.

Considerando solo la SAU de montaña el 54% se encuentra en Teruel, el 35% en Huesca y el 7% en Zaragoza.

En los siguientes gráficos se puede observar todas estas circunstancias.





Nº de explotaciones

En Aragón el número total de explotaciones agrarias es de 52.774 de las cuales 10.647 se encuentran en municipios de montaña, un 20%. De este total el 62% son explotaciones agrícolas, el 35% agrícolas y ganaderas y el 3% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

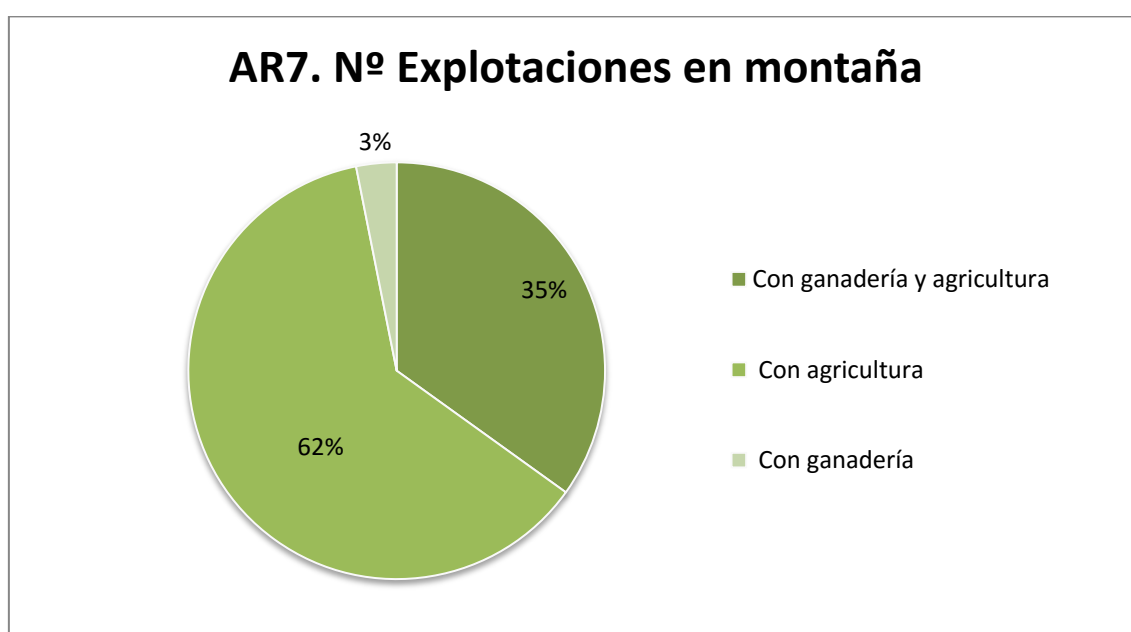
- el 41% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 16% de las explotaciones agrícolas.
- el 23% de las explotaciones ganaderas.

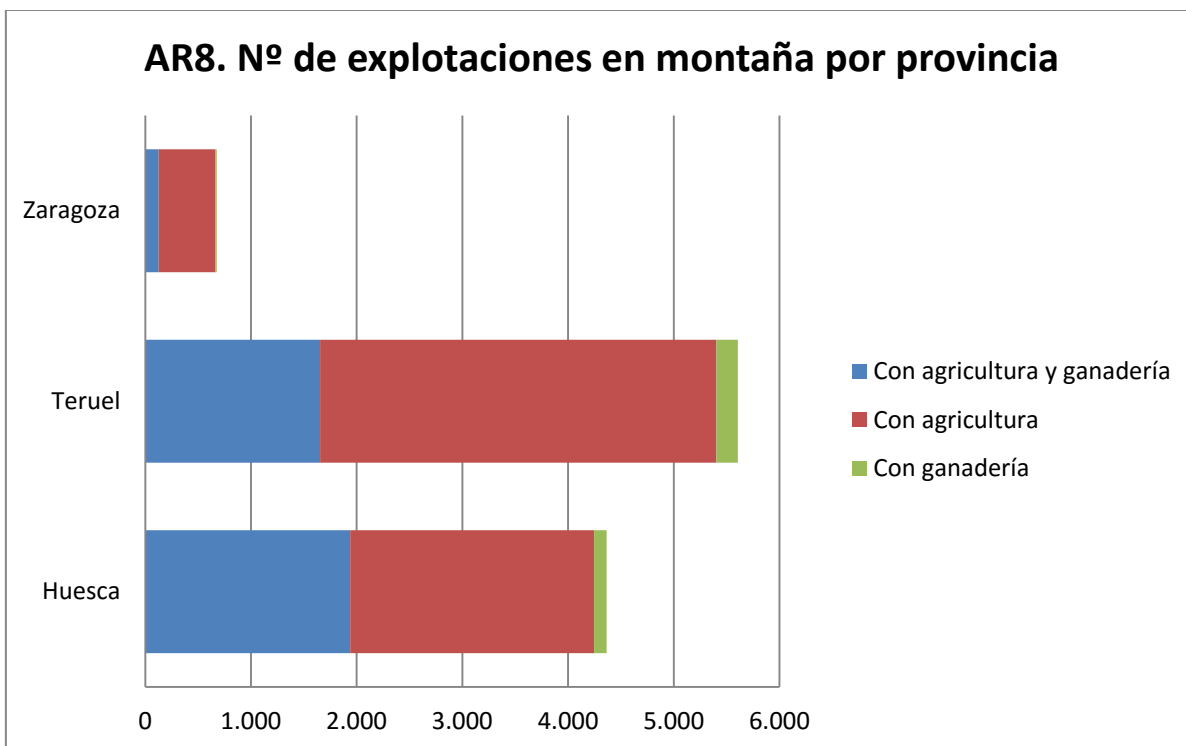
Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

Tabla 1. Nº de explotaciones desglosados por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Huesca	4.289	1.938	45%	11.480	2.309	20%	511	117	23%	16.280	4.364	27%	44%	53%	3%
Teruel	2.544	1.654	65%	8.871	3.749	42%	406	204	50%	11.821	5.607	47%	29%	67%	4%
Zaragoza	2.306	126	5%	21.807	538	2%	560	12	2%	24.673	676	3%	19%	80%	2%

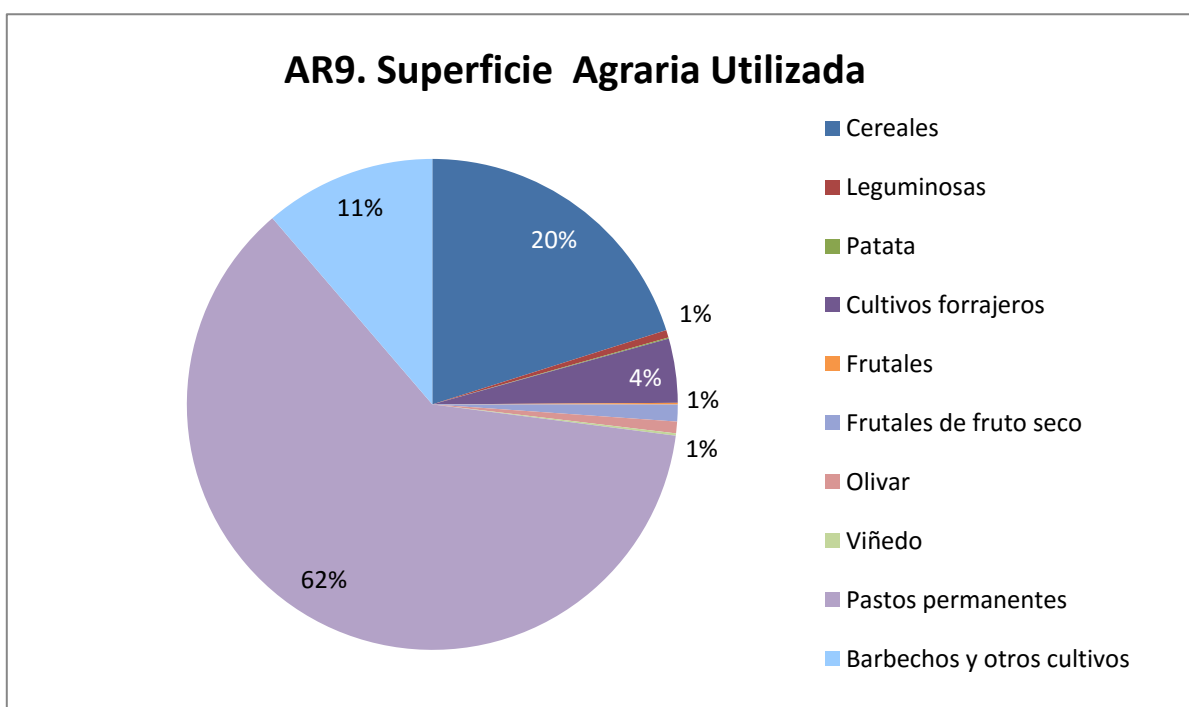
Teruel es la provincia que mayor número de explotaciones de montaña tiene, de las cuales predominan las agrícolas con un 67%. Le sigue Huesca donde predominan también las explotaciones agrícolas, al igual que en la provincia de Zaragoza, donde un 3% de sus explotaciones están en zona de montaña. A continuación se muestran gráficamente estos resultados:





Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

En Aragón, la SAU de montaña está destinada sobre todo a pastos permanentes. Éstos ocupan 214.770 ha de superficie, lo que representa un 71,38%. De la superficie cultivada, destacan los cultivos forrajeros y los cereales. Es la cuarta Comunidad en producción de cereales de montaña, por detrás de Castilla y León, Castilla La Mancha y Andalucía. Otros cultivos como el olivar, los frutales de frutos secos y las legumbres son solo significativos en la provincia de Teruel.



A nivel provincial, encontramos la siguiente información sobre los principales cultivos y sus zonas más representativas:

HUESCA

En esta provincia los pastos permanentes abarcan una superficie de 214.770,89 ha, un 71.38%. Los cultivos mayoritarios son:

- **Cereales:** 47.058 ha dedicadas a estos cultivos. Representan un 15,64% de la SAU total de montaña. Aunque está distribuido de manera más o menos uniforme por toda la provincia, las zonas con mayor producción son: comarca de Ribagorza, sobre todo los municipios de Benabarre y Graus; comarca de Jacetania, municipios de Jaca, Canal de Berdún y Sabiñáñigo; comarca Hoya de Huesca, los municipios Loporzano, Casbas de Huesca, Loarre y Nueno; comarca de Sobrarbe, municipios Ainsa-Sobrarbe y La Fueva y el municipio de Peralta de Calasanz en la comarca La Litera.
- **Legumbres:** no existe una gran producción, 941.7 ha de superficie. En orden de importancia se encuentran las comarcas de Ribagorza, Jacetania y Hoya de Huesca.
- **Frutos secos:** es significativa la producción de estos frutales en relación al resto de cultivos. Ocupan una superficie de 2.653,71 ha (0.88% de la SAU). Las zonas más representativas son: comarca Hoya de Huesca (municipios Loarre y Loporzano), todos los municipios de montaña de la comarca Somontano; comarca Ribagorza (Graus); municipio Peralta de Calasanz.
- **Olivar:** 1.537,96 ha de superficie, lo que representa un 0.51% de su SAU. Mayor importancia tienen la comarca Ribagorza, especialmente Graus, la comarca Somontano, sobre todo Bierge, Colungo, y los municipios Casbas de Huesca, Loporzano y Peralta de Calasanz.
- **Cultivos forrajeros:** adquieren una gran relevancia al ocupar una superficie de 18.530,65 ha (un 6.18% de la SAU).

TERUEL

Tiene una menor superficie dedicada a pastos permanentes, un 56.7% de la SAU total de montaña (236.455 ha). Los cultivos más representativos son:

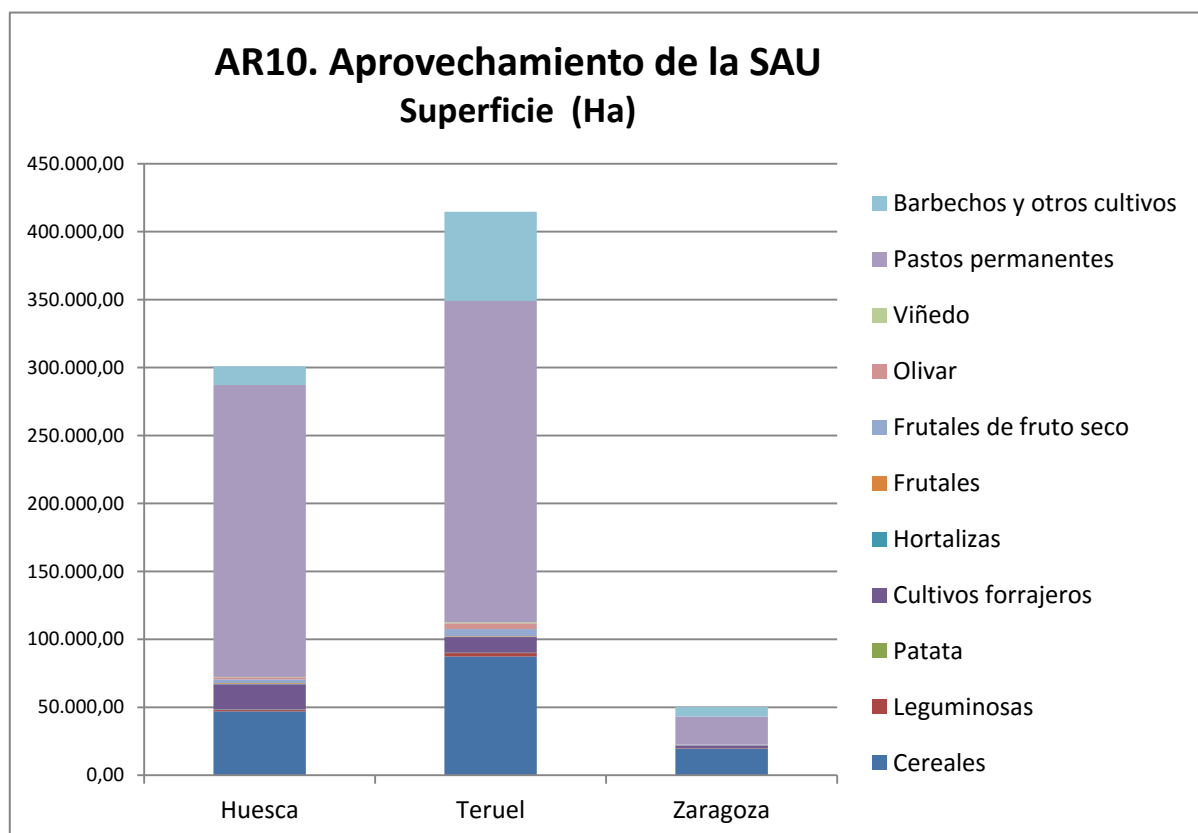
- **Cereales:** es la provincia de Aragón con mayor superficie de cereales de montaña, 87.473 ha (21% de la SAU). Las siguientes comarcas, con sus municipios correspondientes, son las más significativas en esta producción: Comarca Hoya de Teruel (Celadas, Perales del Alfambra, Alfambra, Argente y La Puebla de Valverde); Serranía de Montalbán (Pancrudo, Cosa, Loscos, Camarillas y Torrecilla del Rebollar); Serranía de Albarracín (Albarracín); Comarca Cuenca del Jiloca (Odón, Blancas, Villarquemado y Ojos negros); Comarca Maestrazgo (Ababuj, El Pobo y Cedrillas, y Comarca Bajo Aragón (Alloza y Castellote).
- **Legumbres:** con una mayor superficie que Huesca, en Teruel hay 2.439,7 ha de leguminosas. Se encuentran distribuidas uniformemente por todas las comarcas, siendo las más destacadas Serranía de Montalbán (sobre todo los municipios Ferrerueta de Huerva y Torrecilla del Rebollar), Hoya de Teruel (municipios Visiedo y Puebla de Valverde) y Cuenca del Jiloca (Blancas y Odón).

- **Frutos secos:** con mayor producción que Huesca, cuenta con 5.283,63 ha de frutales de fruto seco (1.27%), siendo las zonas más representativas las comarcas de Bajo Aragón, cuyos municipios más destacados son Valderrobres y Fuentespalda, y Hoya de Teruel, especialmente Peralejos y Libros.
- **Olivar:** 4.283,63 ha, concentradas en su mayoría en la comarca Bajo Aragón, principalmente en los municipios Alloza, Valderrobres, Castellote.
- **Cultivos forrajeros:** 11.602,3 ha, 2.78% de la SAU.

ZARAGOZA

La superficie de montaña de esta provincia es bastante reducida, y su SAU está prácticamente dedicada a pastos, cultivo de cereales y cultivo de plantas forrajeras. Los pastos permanentes ocupan el 41%.

- **Cereales:** un 38.46% de su SAU lo conforma el cultivo de cereales, 19.311 ha, concentradas la inmensa mayoría en la comarca Ejea de los Caballeros, siendo especialmente representativos los municipios de Sos del Rey Católico y Uncastillo.
- **Cultivos forrajeros:** 2.158,56 ha, un 4.30%, concentradas en la comarca de Ejea de los Caballeros, sobre todo en Uncastillo y Luesia.



Tipo de ganadería

En Aragón, el sector predominante es el porcino, seguido del ovino. El bovino y el avícola también tienen relevancia en Huesca y Teruel. Al comparar unidades ganaderas de las distintas especies, obtenemos las siguientes proporciones: bovinos, 13%; equinos, menos de 1%; ovinos, 21%; caprinos, 1%; porcinos, 52%; gallinas, 12%.

La producción de miel no es especialmente significativa en esta Comunidad, cuenta con el 3% de las colmenas de toda España.

A continuación se detalla el número de animales de cada especie existente en los municipios de montaña y sus zonas de mayor representación:

HUESCA

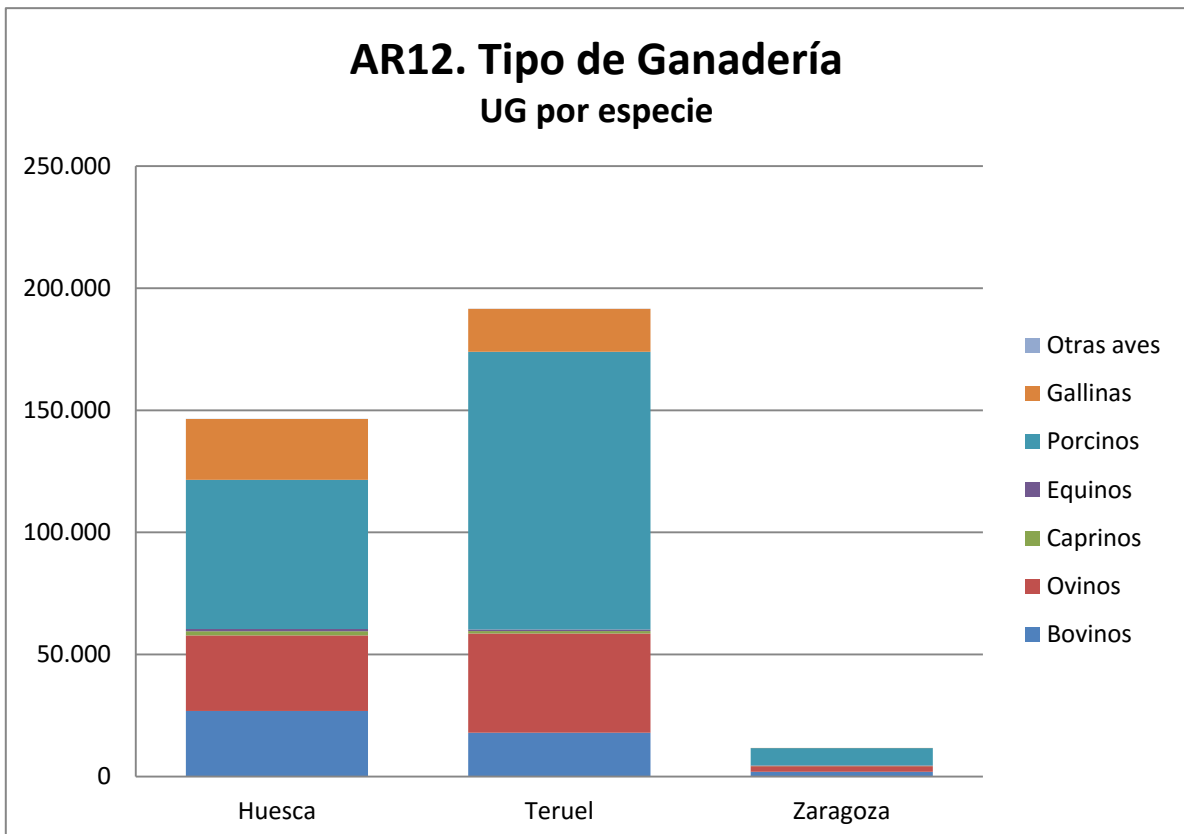
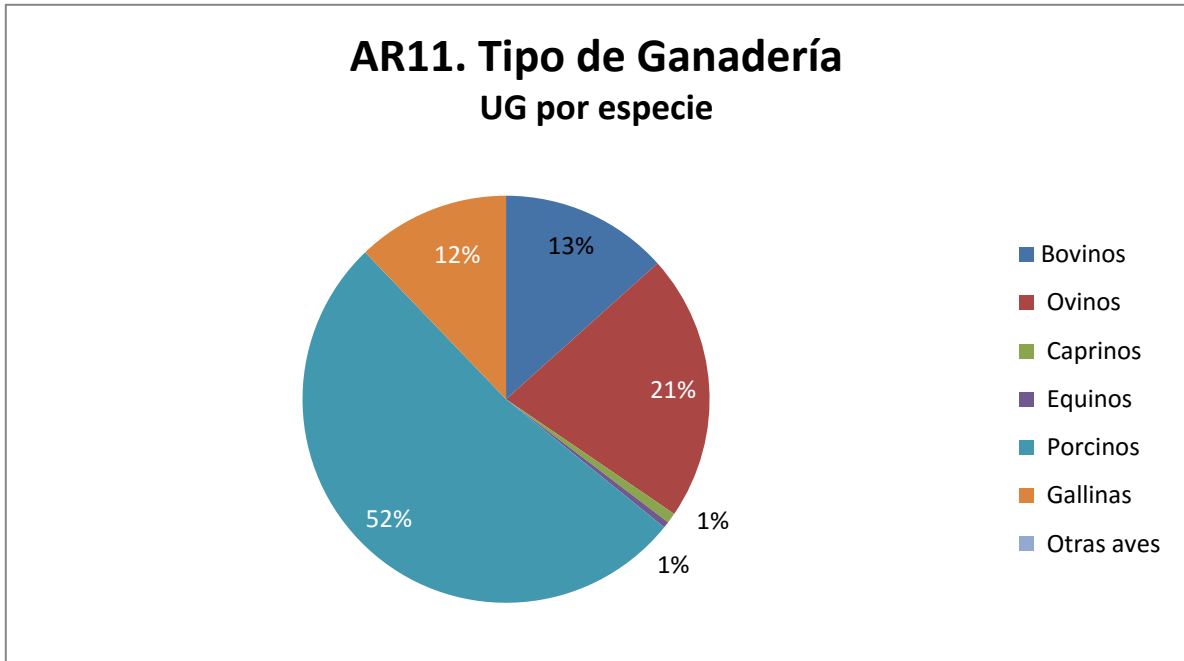
- **Porcino:** 185.037 animales distribuidos por la mayoría de municipios de montaña. Los más representativos son: Benabarre (comarca Ribagorza), Nueno y Casbas de Huesca (comarca Hoya de Huesca) y Graus y Capella (comarca Ribagorza).
- **Ovino:** 309.905 cabezas existen en los municipios de montaña distribuidas de manera uniforme, aunque con un mayor número en Jaca y Sabiñánigo (comarca de Jacetania), Ainsa-Sobrarbe y La Fueva (comarca de Sobrarbe), Arén y Graus (comarca de Ribagorza).
- **Gallinas:** 2.076.164 aves concentradas en ciertos municipios de montaña, entre los cuales destacan: Nueno y Loporzano, en la comarca Hoya de Huesca; Naval, en la comarca Somontano, y Graus, Benabarre y Estopiñán del Castillo, en la comarca Ribagorza, teniendo todos ellos más de 100.000 animales.
- **Bovino:** con 34.419 cabezas, es la provincia con mayor número de bovinos de Aragón. Éstos se encuentran distribuidos uniformemente por todo el territorio de montaña, destacando los municipios Valle de Hecho (Jacetania), Montanuy y Graus (Ribagorza) y La Fueva (Sobrarbe).

TERUEL

- **Porcino:** Teruel concentra una gran cantidad de cerdos, 344.519, situados una gran parte en la comarca Bajo Aragón, destacando Peñarroya de Tastavins, Monroyo y Valderrobres, con más de 20.000 animales. Otros importantes, con más de 10.000 animales, son Foz Calanda, Berge, Aguaviva, Castellote, Torrelvilla y Villarquemado.
- **Ovinos:** 406.757 ovejas, distribuidas por todos los municipios de montaña, destacando: la comarca Hoya de Teruel (municipios La Puebla de Valverde, Celadas, Sarrión), comarca Sierra de Albarracín (Guadalaviar y Villar del Cobo), comarca Jiloca (Ojos Negros) y comarca del Maestrazgo (Cantavieja y Allepuz).
- **Gallinas:** existen 1.468.956 gallinas. Una gran parte se encuentran en los municipios Puebla de Valverde (424.675 animales), en la comarca Hoya de Teruel, y Beceite y Aguaviva (208.985 y 108.330, respectivamente), en la comarca de Bajo Aragón.
- **Bovinos:** existen 22.983 vacas en los municipios de montaña. Especial importancia cobra la comarca de Maestrazgo, con municipios como Cantavieja, Mosqueruela, Linares de Mora o Mirambe, con más de 1.000 vacas.

ZARAGOZA

- **Porcinos:** 21.361 cabezas. Los siguientes municipios concentran más del 90% de los animales: Luesia, Uncastillo, Undués de Lerda, Añón de Moncayo y Artieda.
- **Ovinos:** 23.207 cabezas. Destacan los municipios de Uncastillo, Sos del Rey Católico, Monterde y Pomer, con más de 2.000 ovejas, y otros como Lobera de Onsella, Los Pintanos, San Martín de la Virgen de Moncayo, Trasobares y Sigües, con más de 1.000.



Sellos de Calidad

Aragón posee 18 denominaciones de calidad. 11 de ellas comprenden, en sus zonas geográficas de producción, territorios de montaña. Son las siguientes:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **DOP “Jamón de Teruel/Paleta de Teruel”**: La zona de producción está constituida por la provincia de Teruel. La zona de elaboración la conforman aquellos términos municipales de la provincia de Teruel cuya altitud media no sea inferior a 800 metros, siempre que el secadero se encuentre a una altitud igual o superior a 800 metros sobre el nivel del mar.
2. **DOP “Aceite de Sierra de Moncayo”**: comprendido en la comarca zaragozana de Campo de Borja, donde solo algún municipio es de montaña y, como en el caso anterior, existe poca producción.
3. **DOP “Aceite del Bajo Aragón”**: la zona geográfica comprende un total de 77 municipios entre las comarcas de Bajo Aragón de Teruel (donde algunos de los municipios son de montaña) y Caspe en Zaragoza (donde no existe ninguno de montaña).
4. **DOP “Somontano”**: vino producido y elaborado entre las comarcas de Hoya de Huesca y Somontano. De los municipios especificados, solo 6 son de montaña: Adahuesca, Casbas de Huescas, Colungo, Graus, Naval y Bierge, y no existe una producción muy elevada en ellos, a excepción de Adahuesca.
5. **DOP “Melocotón de Calanda”**: producido en la comarca de Bajo Aragón, donde algunos de los municipios son de montaña, aunque existe muy poca producción, solo en Castellote y Foz-Calanda.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **IGP “Espárrago de Navarra”**: la zona geográfica de producción está situada en el valle medio del Ebro, abarcando 263 municipios de Navarra, La Rioja y Aragón. De Aragón, los municipios que conforman la zona de Huesca sí son de montaña, en cambio los de Zaragoza, no.
2. **IGP “Carne de Ávila”**: la zona geográfica donde se cría la raza vacuna Avileña Negra-Ibérica también integra una parte de Aragón, la Sierra de Albarracín y El Maestrazgo.
3. **IGP “Bajo Aragón”**: vinos de la tierra. Engloba varios municipios de las provincias de Teruel y Zaragoza. Aquellos de Zaragoza no son de montaña, y de todos los que integran la parte de Teruel, algunos sí son de montaña.
4. **IGP “Ribera del Gállego-Cinco Villas”**: vinos de la tierra de los municipios de Huesca y Zaragoza que conforman la zona geográfica, solo 3 son de montaña: Agüero y Loarre en Huesca y Uncastillo en Zaragoza.
5. **IGP “Ribera del Jiloca”**: vinos de la tierra, la zona de producción está integrada por municipios de las provincias de Zaragoza y Teruel, donde solo 3 de Teruel son de montaña: Báguena, Burbáguena y San Martín del Río.
6. **IGP “Valdejalón”**: vinos de la tierra, comprende varios términos municipales de Zaragoza, solo uno de montaña (Oseja).

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados de las zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Huesca	Cereales	Comarca de Jacetania: Jaca, Canal de Berdún y Sabiñáñigo; Comarca de Ribagorza: Benabarre y Graus; municipios de montaña de la comarca Hoya d Huesca: Loporzano y Casbas de Huesca; Comarca de Sobrarbe: Ainsa-Sobrarbe y La Fueva; Municipio Peralta de Calasanz (en comarca La Litera).	
	Frutos secos	Comarca Hoya de Huesca: Loarre y Loporzano; Todos los municipios de montaña de la comarca Somontano; Comarca Ribagorza: Graus; Municipio Peralta de Calasanz (en comarca La Litera).	
	Aceite de Oliva	Comarca Ribagorza: Graus; Comarca Somontano: Bierge, Colungo; Municipios Casbas de Huesca, Loporzano y Peralta de Calasanz.	
	Porcinos	Comarca Ribargoza: Benabarre; Comarca Hoya de Huesca: Nueno, Casbas de Huesca; Comarca Ribagorza: Graus, Capella.	
	Ovinos	Comarca La Jacetania: Jaca; Comarca Sobrarbe: La Fueva, Ainsa-Sobrarbe; Comarca Ribagorza: Graus, Arén.	
	Aves (Gallinas)	Comarca Hoya de Huesca: Nueno, Loporzano; Comarca Somontano: Naval; Comarca Ribagorza: Graus, Benabarre, Estopiñán del Castillo.	
	Bovinos	Comarca Jacetania: Valle de Hecho; Comarca Ribagorza: Montanuy, Graus; Comarca Sobrarbe: La Fueva.	
Teruel	Cereales	Comarca Hoya de Teruel: Celadas, Perales del Alfambra, Alfambra, Argente, La Puebla de Valverde; Serranía de Montalbán: Pancrudo, Cosa, Loscos, Camarillas, Torrecilla del Rebollar; Serranía de Albarracín: Albarracín; Comarca Cuenca del Jiloca: Odón, Blancas, Villarquemado, Ojos negros; Comarca Maestrazgo: Ababuj, El Pobo, Cedrillas; Comarca Bajo Aragón: Alloza, Castellote.	
	Frutos secos	Comarca Bajo Aragón: Valderrobres, Fuentespalda; Comarca Hoya de Teruel: Peralejos, Libros.	
	Aceite de Oliva	Comarca Bajo Aragón: Alloza, Valderrobres, Castellote.	DOP "Aceite del Bajo Aragón"

Teruel	Porcinos	Comarca Bajo Aragón: Peñamoya de Tastavins, Monroyo, Valderrobres, Foz Calanda, Berge, Aguaviva.	DOP "Jamón de Teruel"
	Ovinos	Comarca de Hoya De Teruel: La Puebla de Valverde, Celadas, Sarrión; Comarca Sierra de Albarracín: Guadalaviar, Villar del Cobo; Comarca Jiloca: Ojos Negros; Comarca Maestrazgo: Cantavieja, Allepuz;	
	Aves (Gallinas)	Comarca de Hoya De Teruel: La Puebla de Valverde; Comarca de Bajo Aragón: Beceite, Aguaviva.	
	Bovino	Comarca Maestrazgo: Cantavieja, Mosqueruela, Linares de Mora y Mirambel; Serranía de Montalbán: Aliaga.	IGP "Carne de Ávila"
Zaragoza	Cereales	Comarca Ejea de los Caballeros: Sos del Rey Católico, Uncastillo.	
	Porcinos	Comarca Ejea de los Caballeros: Luesia, Uncastillo, Undués de Lerda.	
	Ovinos	Comarca Ejea de los Caballeros: Uncastillo, Sos del Rey Católico, Sigüés, Los Pintanos.	

Sellos de calidad diferenciada potenciales a ser usados en las producciones de montaña:

DOP "Melocotón de Calanda"

DOP "Somontano"

IGP "Espárrago de Navarra"

Vinos de la Tierra:

IGP "Bajo Aragón"

IGP "Ribera del Gállego-Cinco Villas"

IGP "Ribera del Jiloca"

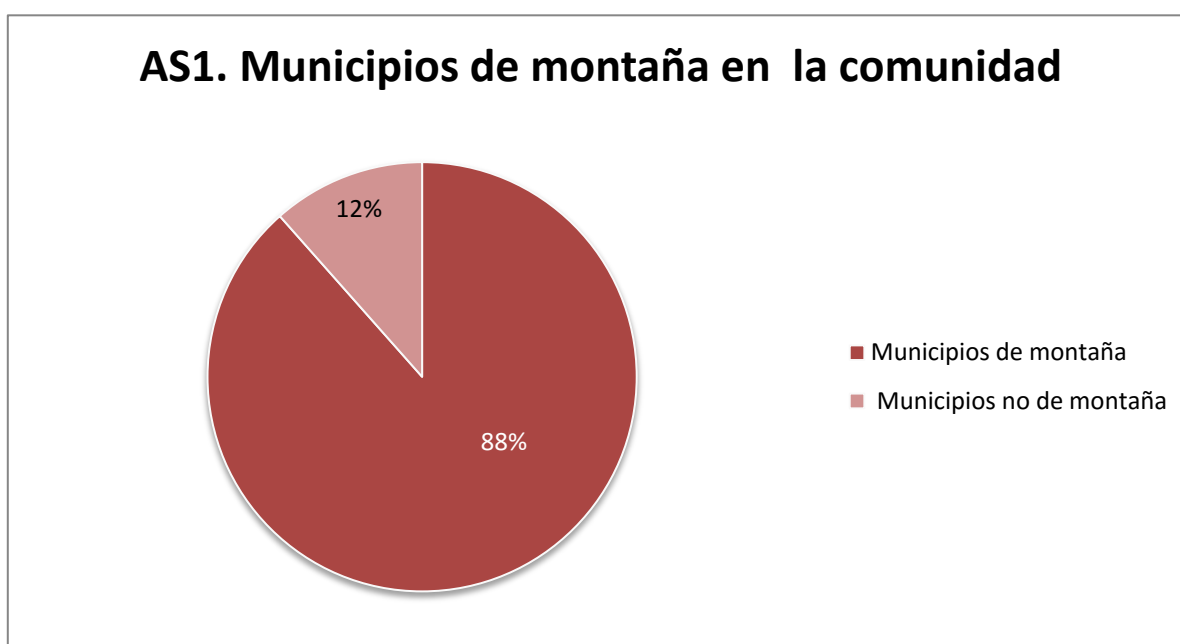
IGP "Valdejalón"

Agricultura Ecológica

3.3 Asturias

Nº de municipios

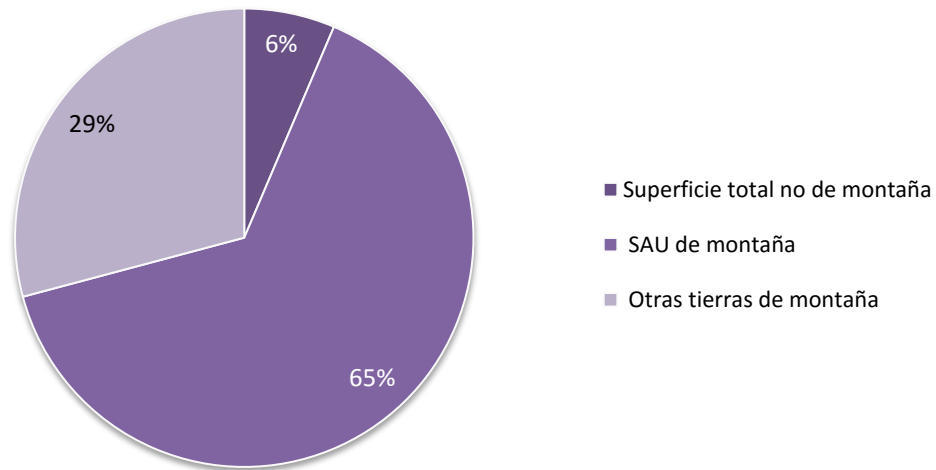
El Principado de Asturias concentra el 2% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 78 municipios de los cuales 69 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 88%. Dichos municipios están distribuidos a lo largo de las 10 comarcas agrarias de esta comunidad. En las Comarcas de Luarca, Mieres, Vegadeo, Grado, Belmonte de Miranda, Cangas de Onís, Cangas de Narcea y Llanes el 100% de sus municipios son de montaña. En las Comarcas de Oviedo y Gijón los municipios de montaña son 73% y 45% respectivamente.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de explotaciones de Asturias es de 522.712 ha, de las cuales 489.254 ha son de montaña, equivalente al 94% de su superficie total. De este total el 69% es SAU de montaña. La superficie total de explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 6% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 65% es SAU y el 29% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria. Asturias es una de las comunidades con mayor superficie de explotaciones de montaña tiene.

AS2. Distribución de la superficie total de explotaciones



Nº de explotaciones

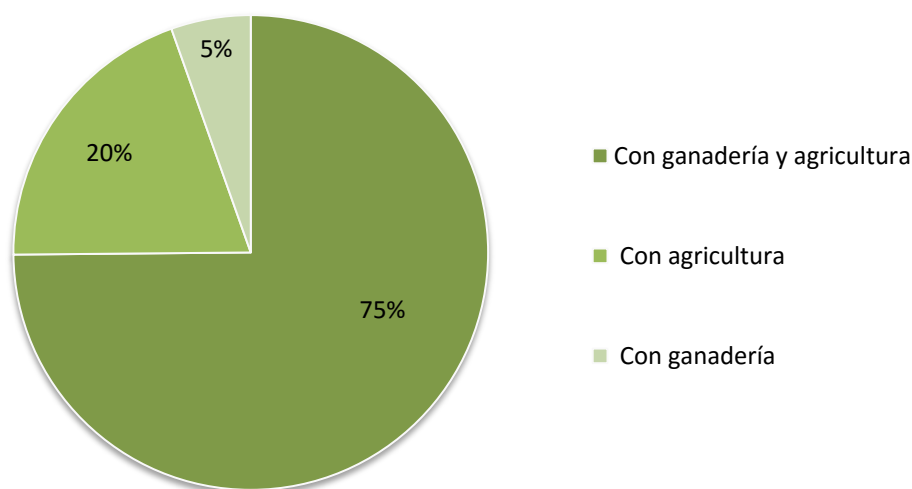
En Asturias el número total de explotaciones agrarias es de 23.910 de las cuales 19.974 se encuentran en municipios de montaña, un 84%. De este total el 75% son explotaciones agrícolas y ganaderas, 20% agrícolas y 5% solo ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad o provincia, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 85% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 81% de las explotaciones agrícolas.
- el 80% de las explotaciones ganaderas.

En la provincia predominan las explotaciones mixtas. Estos resultados se muestran en el siguiente gráfico:

AS3. Nº Explotaciones en montaña

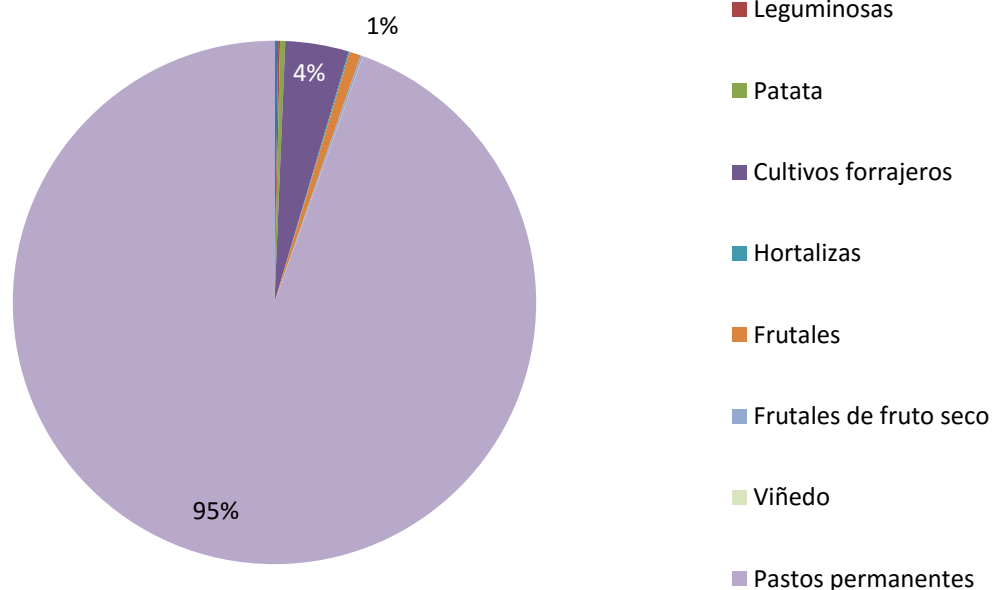


Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

En el Principado de Asturias predomina el sector ganadero frente al agrícola, presentando una superficie de pastos permanentes de 318.057,03 ha. Esto representa un 94.4% de su SAU de montaña, porcentaje de los más altos de España, junto al de Cantabria. También cabe destacar cultivos como la patata o las frutas de clima templado. A continuación se muestran los principales cultivos y sus zonas de mayor producción de esta Comunidad:

- **Cultivos forrajeros:** el 3.9% de su SAU, 13.180,91 ha de superficie. Destacan las comarcas de Luarca y Cangas del Narcea.
- **Frutas de clima templado:** representan el 0.7% de la SAU y ocupan 2.330 ha. Su cultivo se encuentra distribuido por toda la Comunidad, aunque es especialmente representativo el municipio de Villaviciosa, en la comarca de Gijón. También destacan otros como Langreo, Colunga o Pravia.
- **Patata:** es una de las provincias con mayor cultivo de patata con 1.094,78 ha de superficie (aunque tan solo representa un 0.3% de su SAU). Se encuentra distribuido por toda la Comunidad, aunque destacan, por este orden, las comarcas Cangas del Narcea, Grado y Luarca; fundamentalmente los municipios de Cangas del Narcea, Salas y Valdés, respectivamente.
- **Legumbres:** el cultivo de legumbres no es especialmente significativo. Ocupan 370 ha, que representan un 0.1% de la SAU, encontrándose la mitad en la comarca de Luarca y siendo Valdés el municipio más representativo.

AS4. Superficie Agraria Utilizada

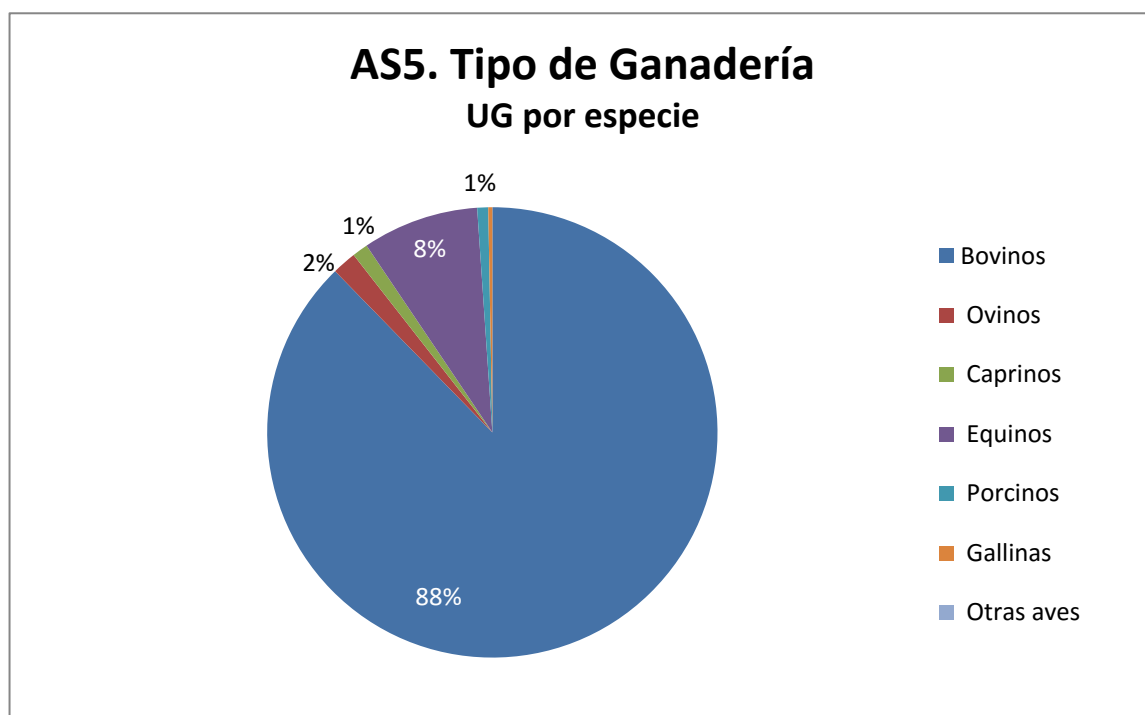


Tipo de ganadería

En Asturias, la especie animal que predomina con gran diferencia es la bovina. El resto de especies ganaderas se encuentran en pequeña proporción. Comparando unidades ganaderas de las distintas especies, encontramos lo siguiente: bovinos, 88%; equinos, 8%; ovinos, 2%; caprinos, 1%; porcinos, 1%. El sector apícola también es significativo, en Asturias se concentra el 3% de las colmenas de toda España.

A continuación se detalla el número de animales de cada especie existente en los municipios de montaña y sus zonas de mayor representación:

- **Bovinos:** aparecen registradas 343.545 vacas. Se encuentran repartidas por todos los municipios de montaña, concentrando más de 1.000 vacas casi todos ellos. Destacan Tineo, Cangas del Narcea, Valdés, Llanes, Piloña y Salas, con más de 10.000.
- **Ovinos:** 53.255 ovejas, también distribuidas por todos los municipios de montaña, destacando los siguientes: Llanes, Cabrales, Cangas de Onís, Cangas del Narcea, Laviana, Oviedo y Peñamellera Alta, con más de 2.000 ovejas todos ellos.
- **Caprinos:** 34.457 animales, igualmente distribuidos por todos los municipios. Los que tienen un mayor número (más de 1.000) son: Cabrales, Llanes, Peñamellera Alta, Allande, Cangas de Onís, Amieva, Laviana, Onís y Tineo.
- **Porcinos:** 6.949 cabezas, siendo municipios representativos Tineo, Peñamellera Alta, Salas y Santa Eulalia de Oscos, con más de 500 animales.
- **Abejas:** 39.380 colmenas registradas, destacando la comarca Cangas del Narcea, donde 4 de los 5 municipios tienen más de 3.000 colmenas: Tineo, Allande, Cangas del Narcea e Ibias. También son representativos Aller, Boal, Villaviciosa, Mieres y Valdés, con más de 1.000.



Sellos de Calidad

Existen 10 denominaciones de calidad (6 DOP y 4 IGP), a todos ellos pueden acogerse las producciones de montaña, éstas son:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **DOP “Queso Casín”:** la zona geográfica comprende los municipios de Caso, Sobrescobio y Piloña, los 3 de montaña. El producto es un queso graso, madurado, elaborado con leche entera y cruda de vaca.
2. **DOP “Afuega’l Pitu”:** es un queso graso, elaborado con leche entera pasteurizada de vaca. Los municipios que integran la zona geográfica de producción y elaboración son: Morcín, Riosa, Santo Adriano, Grado, Salas, Pravia, Tineo, Belmonte, Cudillero, Candamo, Las Regueras, Muros del Nalón y Soto del Barco, todos ellos de montaña.
3. **DOP “Queso Cabrales”:** Queso de pasta azul elaborado con leche cruda de vaca, oveja o cabra, o bien mezcla de dos o de los tres tipos de leche. Producido y elaborado en la zona de los Picos de Europa correspondiente a los municipios de Cabrales y Peñamellera Alta.
4. **DOP “Gamoneu”:** Es un queso graso y madurado, elaborado con leche cruda de vaca, oveja o cabra, o con mezclas de dos o de los tres tipos de leche. La zona de producción y elaboración la conforman los municipios de Cangas de Onís y Onís.
5. **DOP “Cangas”:** vino producido y elaborado en los términos municipales de montaña Allande, Cangas del Narcea, Degaña, Grandas de Salime, Ibias, Illano, Pesoz y ciertas parroquias del término municipal de Tineo.
6. **DOP “Sidra de Asturias”:** elaborada con manzanas producidas en la totalidad del territorio de Asturias.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **IGP “Chosco de Tineo”**: la zona de producción y elaboración de este producto cárnico porcino está situada en la región occidental del territorio asturiano, comprende el municipio de Tineo y los limítrofes: Allande, Belmonte de Miranda, Cangas del Narcea, Salas, Somiedo, Valdés y Villayón, todos ellos considerados de montaña.
2. **IGP “Ternera Asturiana”**: comprende la totalidad del territorio de Asturias.
3. **IGP “Aguardiente de Asturias”**: comprende la totalidad del territorio de Asturias.
4. **IGP “Faba Asturiana”**: comprende la totalidad del territorio de Asturias.

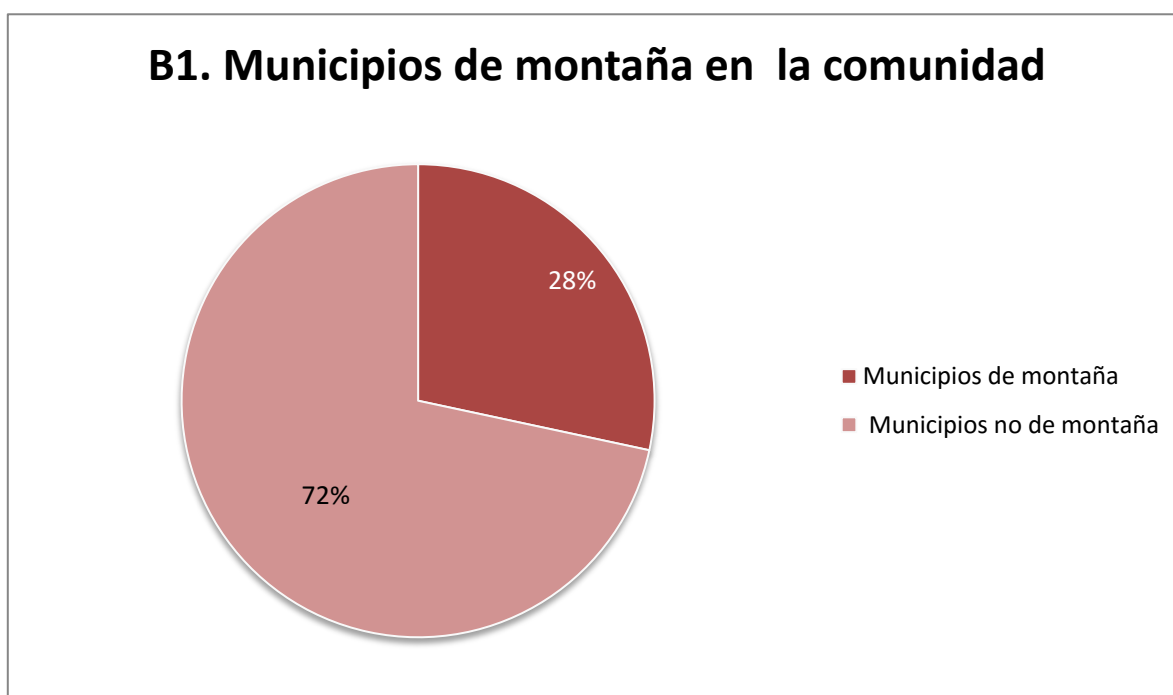
Tabla 1. Potenciales productivos más destacados de las zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Asturias	Frutas de clima templado	Todos los municipios: Villaviciosa, Langreo y Colunga.	DOP “Sidra de Asturias” IGP “Aguardiente de Sidra de Asturias”
	Patata	Comarca Cangas del Narcea: Cangas del Narcea; Comarca Grado: Salas.	
	Legumbres	Comarca Lluarca: Valdés. Poca producción.	IGP “Faba Asturiana”
	Vino	Comarca Cangas de Narcea. Muy poca producción.	DOP “Cangas”
	Bovinos	Comarca Cangas del Narcea: Tineo, Cangas del Narcea; Comarca Lluarca: Valdés; Comarca Llanes: Llanes, Piloña; Comarca de Grado: Salas, Grado.	DOP “Queso Casín” DOP “Afuega'l Pitu” DOP “Cabrales” DOP “Gamoneu” IGP “Ternera Asturiana”
	Ovino	Comarca Cangas de Onís: Cabrales, Cangas de Onís, Peñamellera Alta; Comarca Llanes: Llanes; Comarca Cangas del Narcea: Cangas del Narcea.	DOP “Cabrales” DOP “Gamoneu”
	Caprinos	Comarca Cangas de Onís: Cabrales, Peñamellera Alta, Cangas de Onís, Onís, Amieva; Comarca Cangas del Narcea: Allande, Tineo; Comarca Mieres: Laviana.	DOP “Cabrales” DOP “Gamoneu”
	Porcinos	Comarca Cangas del Narcea: Tineo, Allande, Cangas del Narcea; Comarca Cangas de Onís: Peñamellera Alta; Comarca Grado: Salas; Comarca Vegadeo: Santa Eulalia de Oscos, Vegadeo.	IGP “Chosco de Tineo”
	Colmenas	Comarca Cangas del Narcea: Tineo, Allande, Ibias, Cangas del Narcea; Comarca de Mieres: Aller, Mieres; Comarca de Gijón: Villaviciosa; Comarca de Lluarca: Boal, Valdés.	
Sellos de calidad diferenciada potenciales a ser usados en las producciones de montaña:			
Agricultura Ecológica.			

3.4 Baleares

Nº de municipios

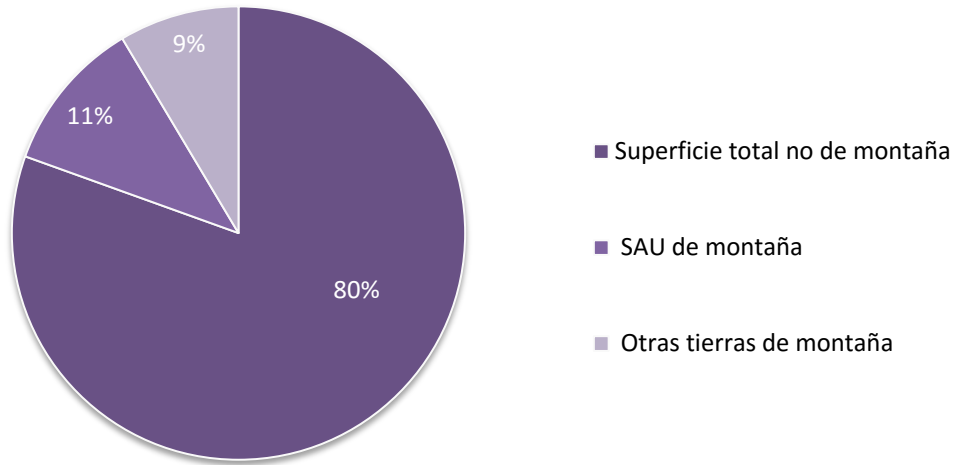
Las Islas Baleares concentran el 1% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 67 municipios de los cuales 19 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 28%. Dichos municipios están distribuidos en 1 de las 3 comarcas agrarias de esta comunidad. En la Comarca de Mallorca, 19 de sus 53 municipios, son de montaña, un 36%.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de explotaciones de Baleares es de 260.227 ha, de las cuales 50.759 ha son de montaña, equivalen al 20%. De este total el 56% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 80% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 11% es SAU y el 9% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria.

B2. Distribución de la superficie total de explotaciones



Nº de explotaciones

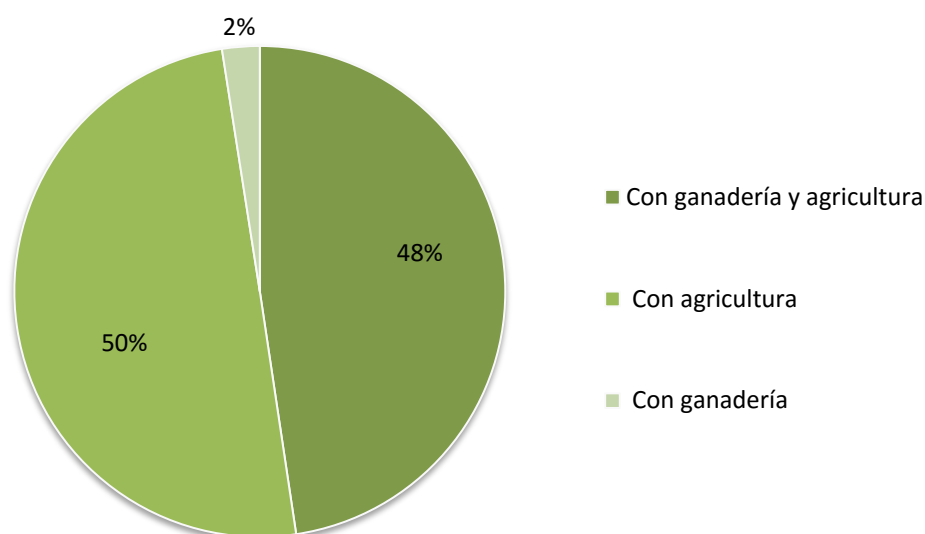
En Baleares el número total de explotaciones agrarias es de 10.748 de las cuales 1.457 se encuentran en municipios de montaña, un 14%. De este total el 48% son explotaciones agrícolas y ganaderas, 50% agrícolas y 2% solo ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad o provincia, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 13% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 13% de las explotaciones agrícolas.
- el 23% de las explotaciones ganaderas.

En las zonas de montaña de la provincia predominan las explotaciones agrícolas. Estos resultados se muestran en el siguiente gráfico:

B3. Nº Explotaciones en montaña

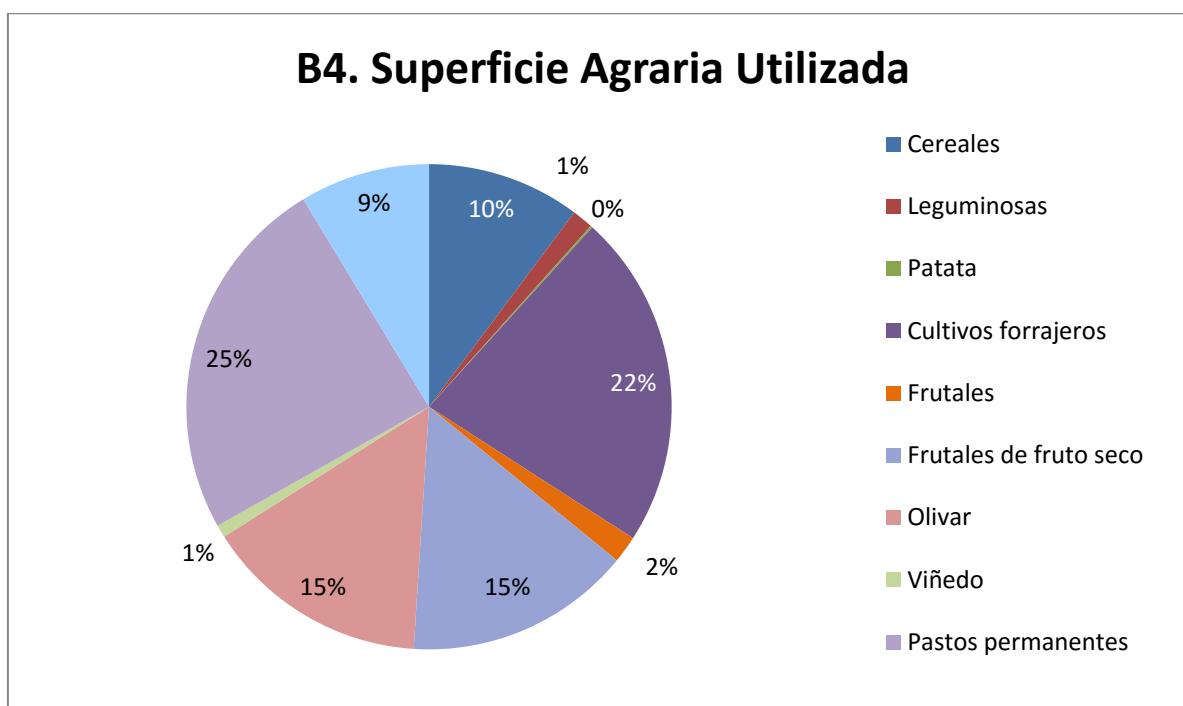


Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Aun teniendo una pequeña superficie en zonas de montaña y, además, una baja proporción de SAU, Mallorca posee una gran diversidad de cultivos en estas zonas. Los pastos permanentes ocupan una superficie bastante pequeña, 6.961 ha, tan solo un 24.5% de la SAU. En relación a los cultivos, los más destacados son: cultivos forrajeros, olivar, frutales de fruto seco y legumbres. Se puede apreciar en detalle la distribución de los cultivos de montaña a continuación:

- **Cereales:** su superficie ocupa un 10.2% de la SAU y son 2.904,16 ha. Se distribuyen de manera bastante uniforme por todos los municipios de montaña, aunque los más representativos son: Pollença, Campanet, Calvià y Selva.
- **Legumbres:** no existe una gran producción (398,16 ha), sin embargo, sí es significativa en relación a su SAU (1.4% de la SAU). Los municipios con una mayor superficie destinada a las legumbres son Esporles, Campanet, Calvià.
- **Frutales:** los más abundantes son los cítricos, producidos en todos los municipios de montaña, siendo el más importante Sóller. También cabe mencionar la producción de frutales de clima templado y subtropical, aunque en menor cantidad.
- **Frutales de fruto seco:** 4.291,96 ha (un 15.1% de la SAU), repartidas por todos los municipios de montaña, con especial importancia de: Calvià, Santa María del Camí, Selva, Bunyola y Alaró. Las Islas Baleares, por detrás de Murcia y seguida de la Comunidad Valenciana, es la segunda Comunidad con mayor superficie destinada a frutos secos en relación a su superficie.

- **Olivar:** 4.262,93 ha (15% de la SAU), resaltando la producción de los siguientes municipios: Sóller, Valldemossa, Bunyola, Escorca y Alaró. También es importante recalcar en este caso la gran superficie de olivar con respecto a su SAU total.
- **Viñedo:** no es especialmente significativa su producción, 237,81 ha de superficie (0.8% de la SAU), siendo el municipio más representativo: Santa María del Camí.
- **Cultivos forrajeros:** con 6.355,29 ha, es la Comunidad con mayor proporción de superficie destinada a cultivos forrajeros en relación a su SAU (22.3%), casi la misma superficie que de pastos permanentes.



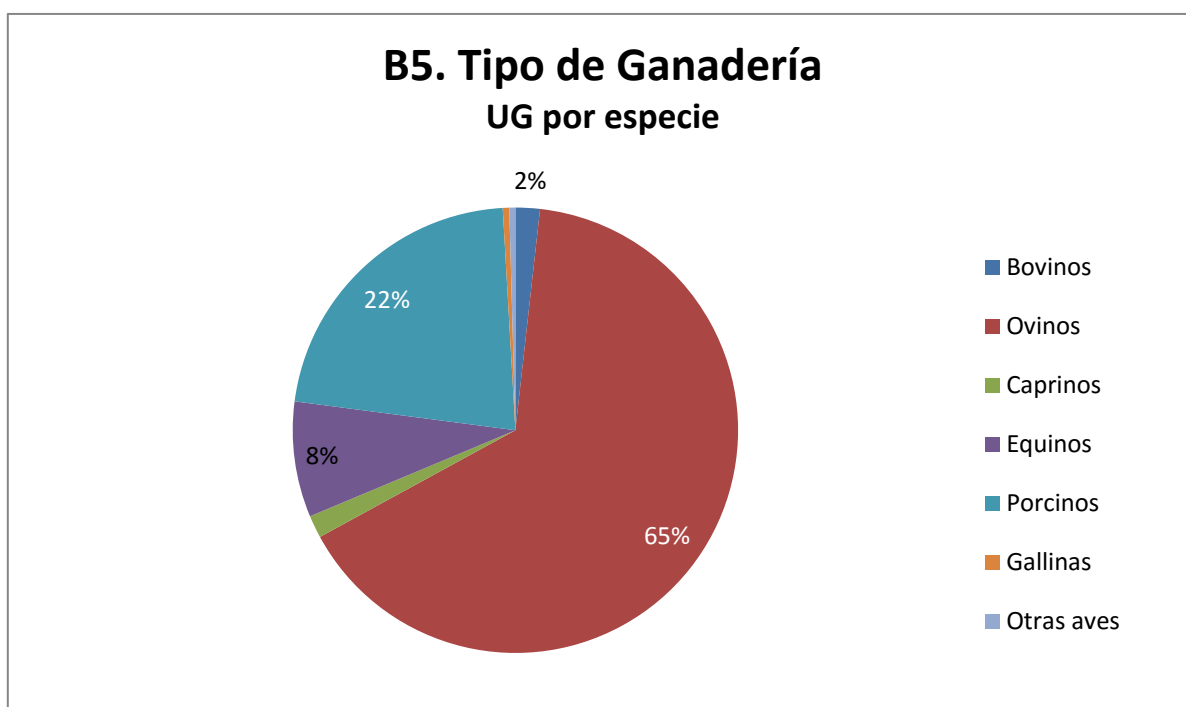
Tipo de ganadería

En las zonas de montaña de Mallorca, predomina fundamentalmente el sector ovino, seguido del porcino y, en menor medida, el equino. Al comparar unidades ganaderas de las distintas especies, obtenemos las siguientes proporciones: bovinos, 2%; equinos, 8%; ovinos, 65%; caprinos, 2%; porcinos, 22%; aves, menos del 1%.

La producción de miel de estas zonas no es significativa. Es la Comunidad con menor número de colmenas en zonas de montaña, tan solo 1.893, que representa menos del 1% de las colmenas totales de España.

A continuación se detalla el número de animales de las especies representativas existente en los municipios de montaña y sus zonas de mayor representación:

- **Ovinos:** existen 60.148 animales en los municipios de montaña, distribuidos de manera uniforme. Destacan los municipios de Pollença, Campanet, Calvià y Selva, con más de 7.000 ovejas en cada uno.
- **Porcinos:** son 6.149 cabezas, concentradas el 85% en el municipio de Santa María del Camí.
- **Caprinos:** 1.512 animales, 594 concentrados en el municipio de Pollença. Otros municipios representativos, con más de 100 cabras, son: Calvià, Escorca y Selva.



Sellos de Calidad

Las Islas Baleares cuentan con 18 denominaciones de calidad, de las cuales 12 se producen en Mallorca, que es la única isla que tiene municipios de montaña. 1 de ellas, el vino DOP “Pla i Llevant”, es la única que especifica una zona geográfica en la que no hay ningún municipio de montaña. El resto son las siguientes:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **DOP “Aceite de Mallorca”:** su zona geográfica de producción, elaboración y envasado se extiende a toda la isla de Mallorca.
2. **DOP “Aceituna de Mallorca”:** su zona geográfica de producción se extiende a toda la isla de Mallorca.
3. **DOP “Benissalem”:** la zona geográfica de producción comprende los municipios de Binissalem, Consell, Santa María del Camí, Sencelles y Santa Eugenia, siendo Santa María del Camí el único considerado de montaña.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **IGP “Sobrassada de Mallorca”**: producto cárnico crudo curado de cerdo elaborado en toda la isla de Mallorca.
2. **IGP “Almendra de Mallorca”**: su zona geográfica de producción se extiende a toda la isla de Mallorca.
3. **IGP “Ensaïmada de Mallorca”**: su zona geográfica de elaboración se extiende a toda la isla de Mallorca.
4. **IGP “Illes Balears”**: vino producido en todas las islas de la Comunidad Autónoma de las Illes Balears.
5. **IGP “Mallorca”**: vino producido en toda la isla de Mallorca.
6. **IGP “Serra de Tramuntana-Costa Nord”**: vino cuya zona de producción está integrada por 18 municipios localizados al noroeste de la isla de Mallorca, entre el cabo de Formentor y la costa suroeste de Andratx.
7. **IGP “Palo de Mallorca”**: bebida espirituosa cuya zona de elaboración y embotellado se extiende a toda la isla de Mallorca.
8. **IGP “Hierbas de Mallorca”**: bebida espirituosa cuya zona de elaboración y embotellado se extiende a toda la isla de Mallorca.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados de las zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Islas Baleares	Cereales	Comarca Mallorca: Pollença, Campanet, Calvià y Selva.	
	Legumbres	Comarca Mallorca: Esporles, Campanet, Calvià.	
	Cítricos	Comarca Mallorca: Sóller.	
	Otras frutas	Comarca Mallorca: Bunyola y Pollença.	
	Frutos secos	Comarca Mallorca: Calvià, Santa María del Camí, Selva, Bunyola y Alaró.	IGP “Almendra de Mallorca”
	Aceituna de mesa y Aceite de Oliva	Comarca Mallorca: Sóller, Valldemossa, Bunyola, Escorca y Alaró.	DOP “Aceite de Mallorca” DOP “Aceituna de Mallorca”
	Vino	Comarca de Mallorca: Santa María del Camí.	DOP “Benissalem” IGP “Illes Balears” IGP “Mallorca” IGP “Serra de Tramuntana-Costa Nord”
	Ovinos	Comarca Mallorca: Pollença, Campanet, Selva, Calvià, Bunyola.	
	Porcinos	Comarca Mallorca: Santa María del Camí concentra la mayoría de cerdos.	IGP “Sobrassada de Mallorca”
Caprinos	Comarca de Mallorca: Pollença, Calvià, Escorca, Selva.		
Sellos de calidad diferenciada potenciales a ser usados en las producciones de montaña:			
IGP “Ensaïmada de Mallorca” IGP “Palo de Mallorca” IGP “Hierbas de Mallorca” Agricultura Ecológica			

3.5 Canarias

Nº de municipios

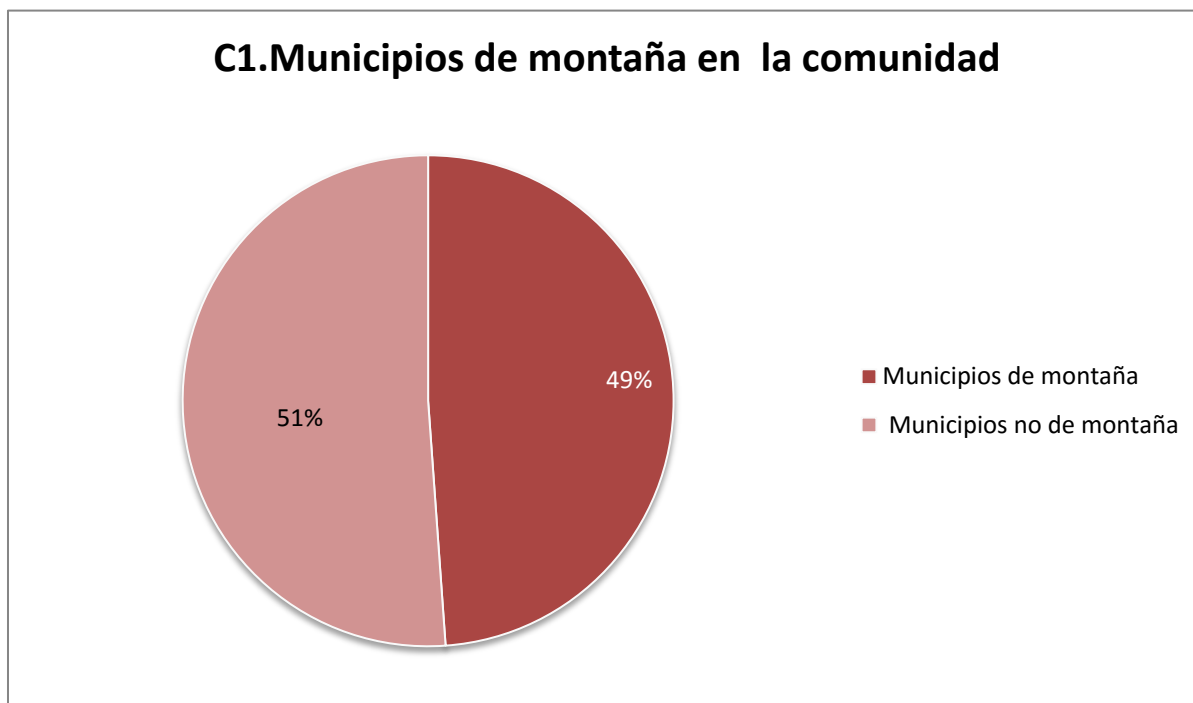
El Archipiélago Canario concentra el 1% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 88 municipios de los cuales 43 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 49%.

La Provincia de Las Palmas cuenta con 34 municipios, 22 de ellos son de montaña, es decir, el 65% de los municipios de esta provincia son de montaña, los cuales están distribuidos en 2 de las 3 comarcas agrarias existentes. La Comarca de Gran Canaria donde todos sus municipios son de montaña. Y la Comarca de Fuerteventura en la que uno de sus seis municipios son de montaña.

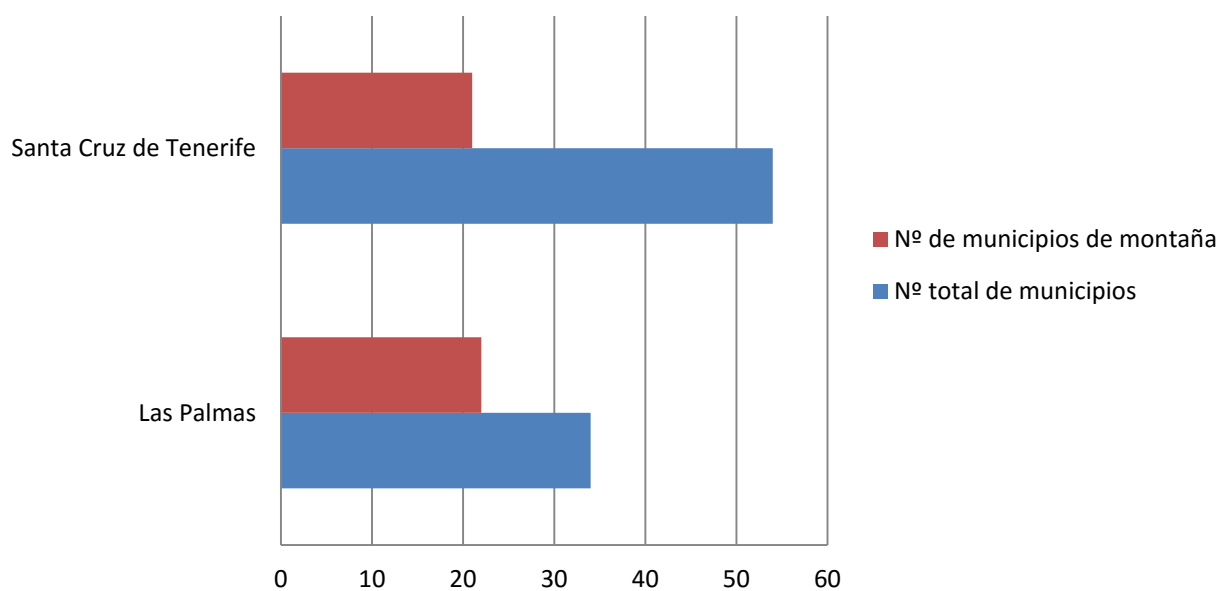
La Provincia de Santa Cruz de Tenerife tiene un total de 54 municipios, 21 son de montaña, el 39%. Esta provincia cuenta con 5 comarcas agrarias, en 4 de ellas existen municipios de montaña. Las Comarcas ordenadas de mayor a menor, de acuerdo al número total de municipios de montaña son: Norte de Tenerife, Sur de Tenerife, Isla de Hierro e Isla de La Palma, donde el porcentaje de municipios de montaña con respecto al total de municipios de la comarca es 56%, 43%, 67% y 21 % respectivamente.

Considerando la distribución de los municipios de montañas por provincias se tiene que el 51% de ellos están ubicados en Las Palmas y un 49% en Santa Cruz de Tenerife.

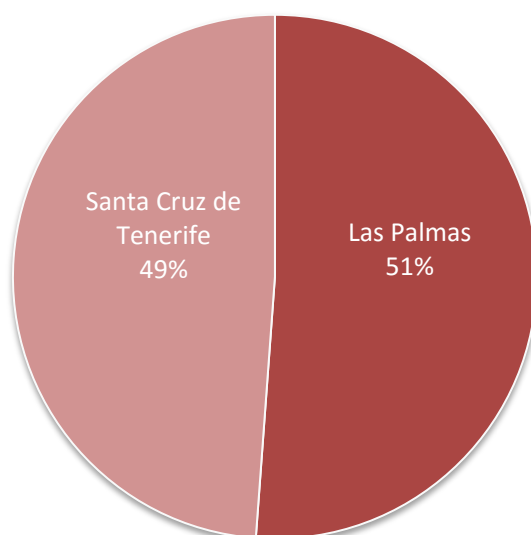
A continuación se muestra gráficamente esta situación:



C2. Municipios de montaña en la comunidad



C3. Municipios de montaña en las provincias



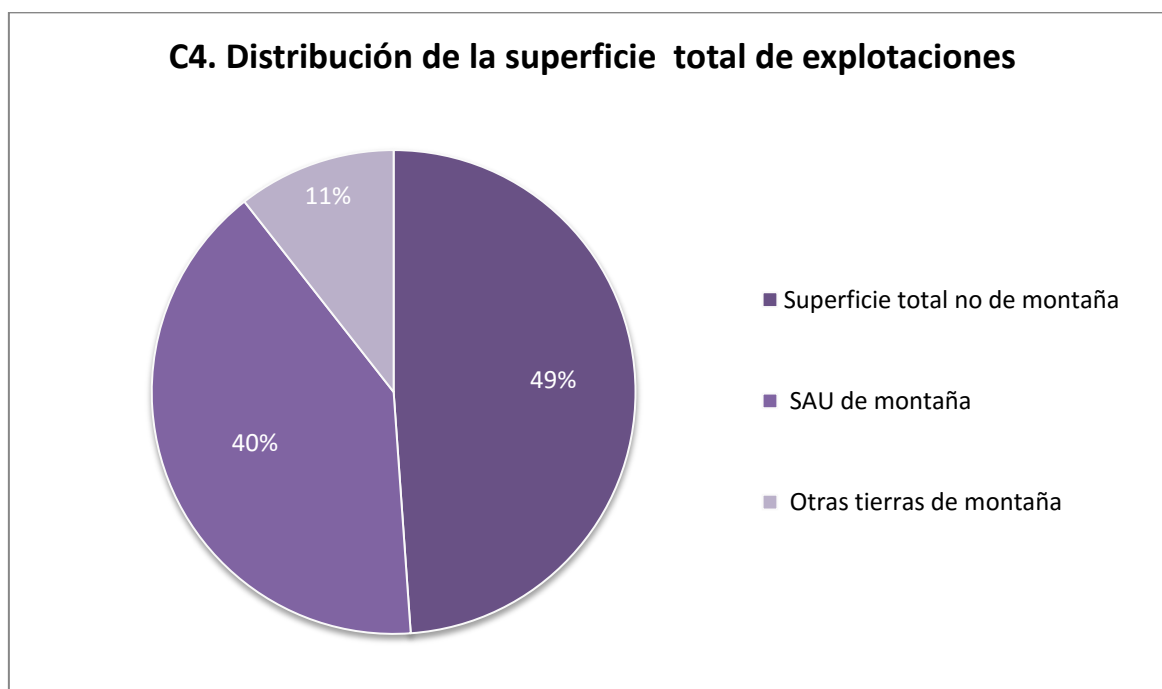
Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

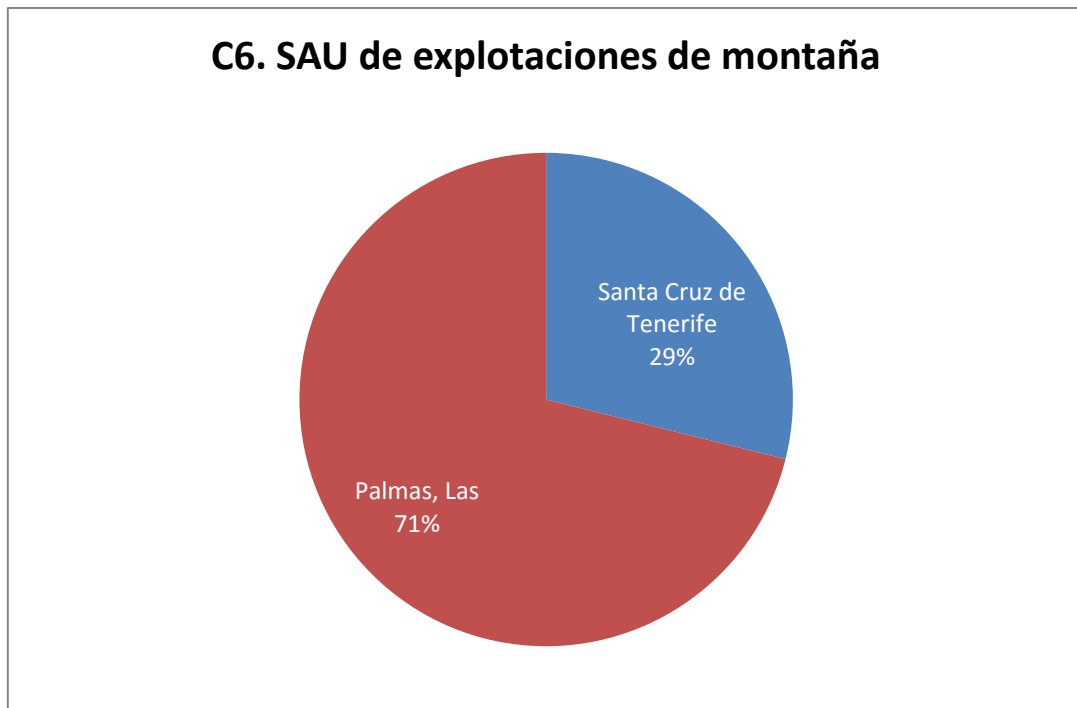
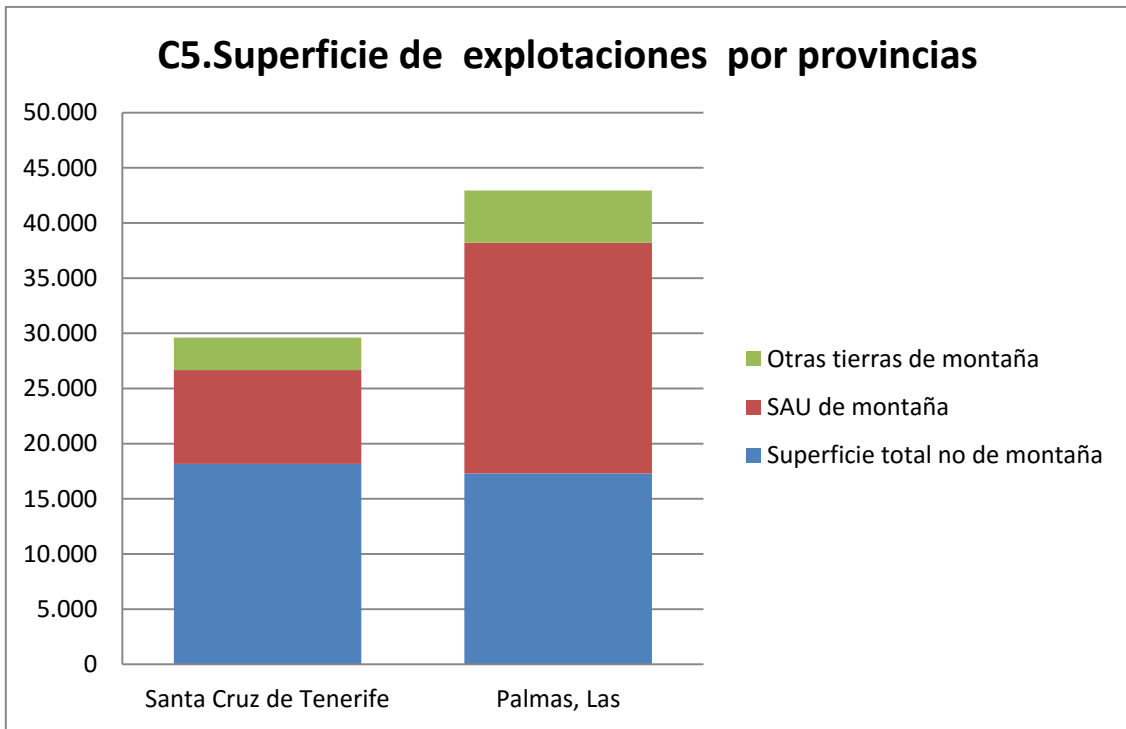
La superficie total de las explotaciones en el Archipiélago Canario es de 72.561 ha, de las cuales 37.098 ha son de montaña, equivalen al 51%. De este total el 79% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad canaria está distribuida de la siguiente forma: El 49% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 40% es SAU y el 11% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.

En la provincia de Las Palmas, el 60% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 82% es SAU y el resto otras tierras de montaña. En la provincia de Santa Cruz de Tenerife, es de montaña el 39% de la superficie de sus explotaciones, de la cual el 74% es SAU y el 16% otras tierras de montaña. Cabe mencionar que la superficie total de las explotaciones de la provincia de Las Palmas es mayor que de la provincia de Santa Cruz de Tenerife y esta relación se mantiene al comparar la superficie total de las explotaciones de montaña de ambas provincias.

Considerando solo la SAU de montaña el 71% se encuentra en Las Palmas y el 24% en Santa Cruz de Tenerife.

En los siguientes gráficos se puede observar todas estas circunstancias.





Nº de explotaciones

En Canarias el número total de explotaciones agrarias es de 14.173 de las cuales 5.921 se encuentran en municipios de montaña, un 42%. De este total el 70% son explotaciones agrícolas, el 22% agrícolas y ganaderas y el 8% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

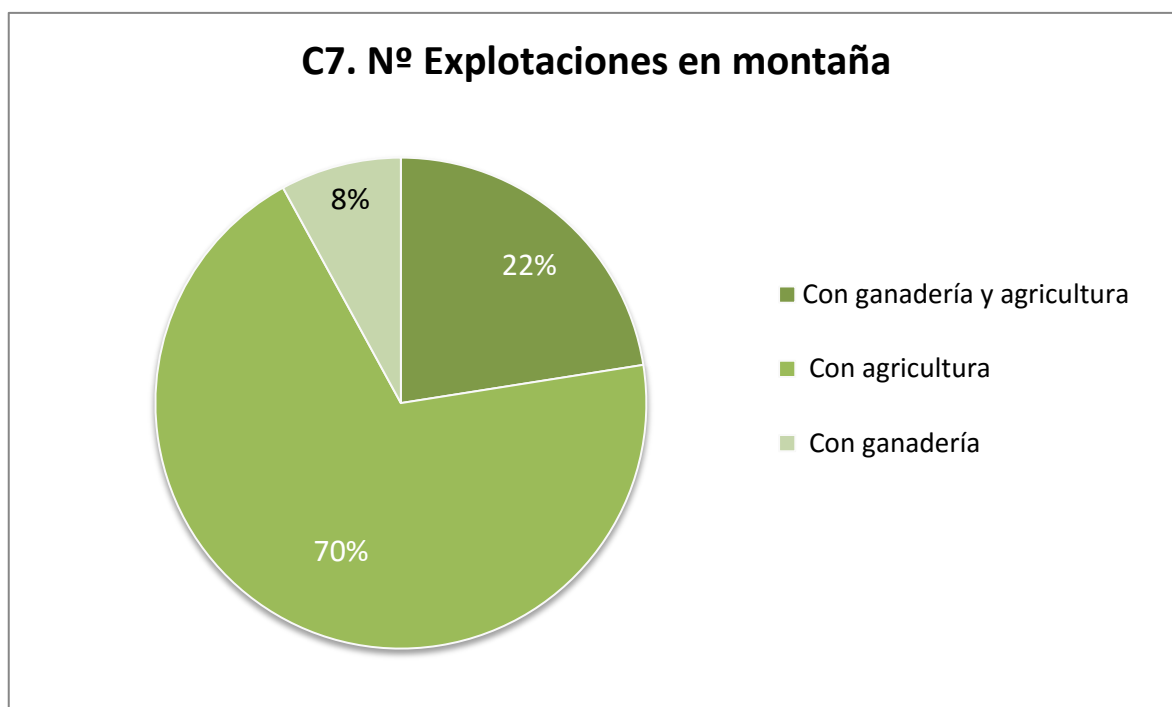
- el 50% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 39% de las explotaciones agrícolas.
- el 51% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

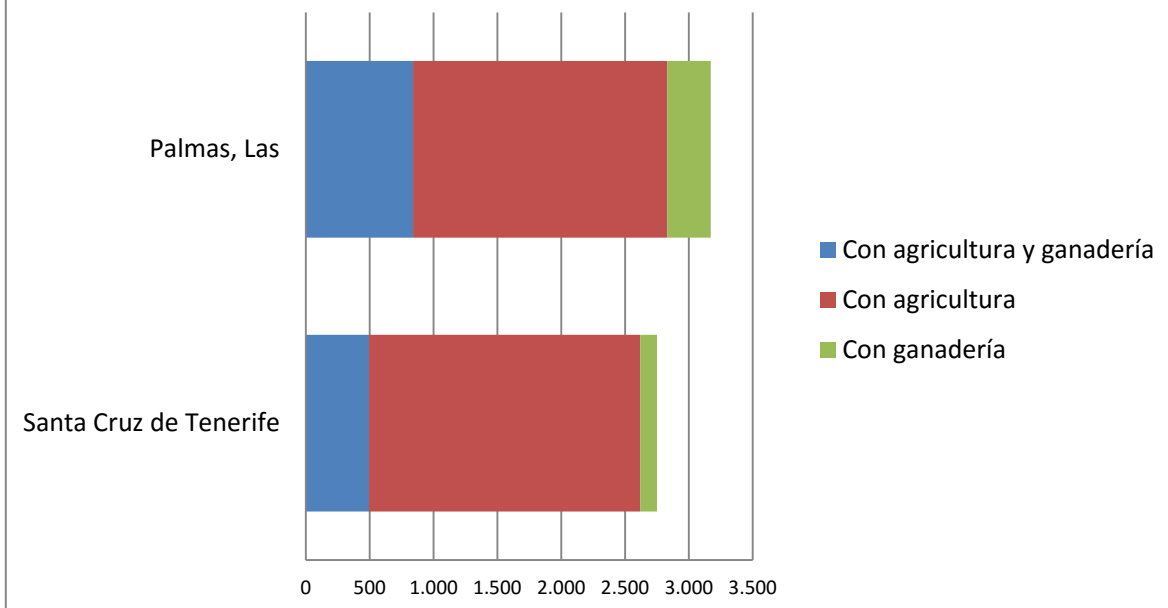
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Santa Cruz de Tenerife	1.337	494	37%	7.298	2.125	29%	315	131	42%	8.950	2.750	31%	18%	77%	5%
Palmas, Las	1.344	839	62%	3.262	1.991	61%	617	341	55%	5.223	3.171	61%	26%	63%	11%

En el Archipiélago, predominan las explotaciones agrícolas. Las que menos las ganaderas. Estos mismos resultados se dan lugar en las provincias



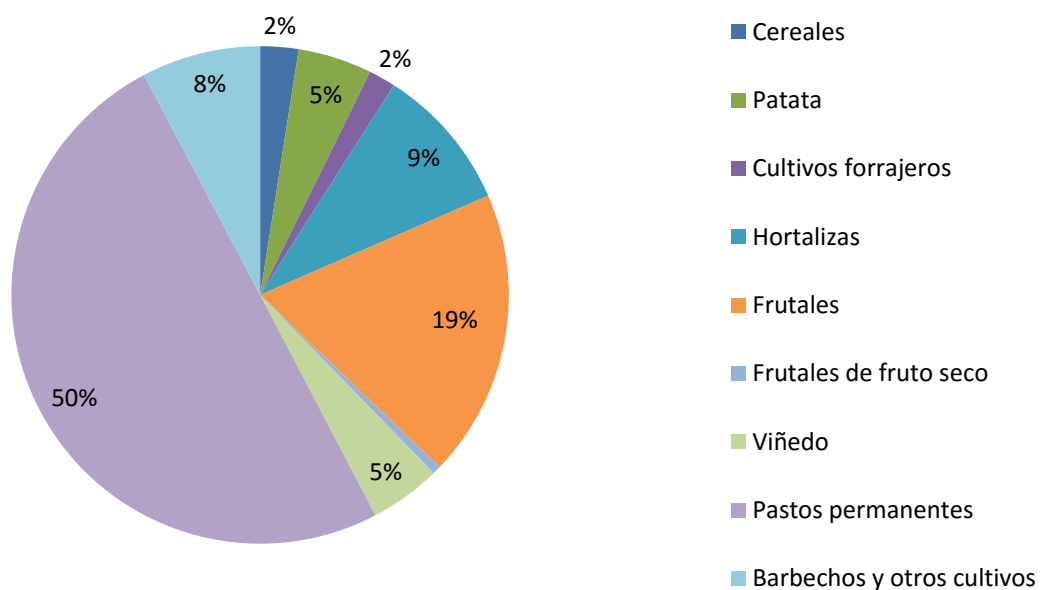
C8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Las islas Canarias tienen una agricultura muy rica y de gran variedad. Destacan sobre todo por el cultivo de frutas de clima subtropical. Tienen una gran superficie destinada a este cultivo, representando el 27% de la superficie de frutas subtropicales de toda España. También es de especial consideración el cultivo de patatas y hortalizas en Las Palmas, y el viñedo en Santa Cruz de Tenerife.

C9. Superficie Agraria Utilizada



A continuación se muestra más detalladamente el aprovechamiento de la SAU de montaña de ambas provincias:

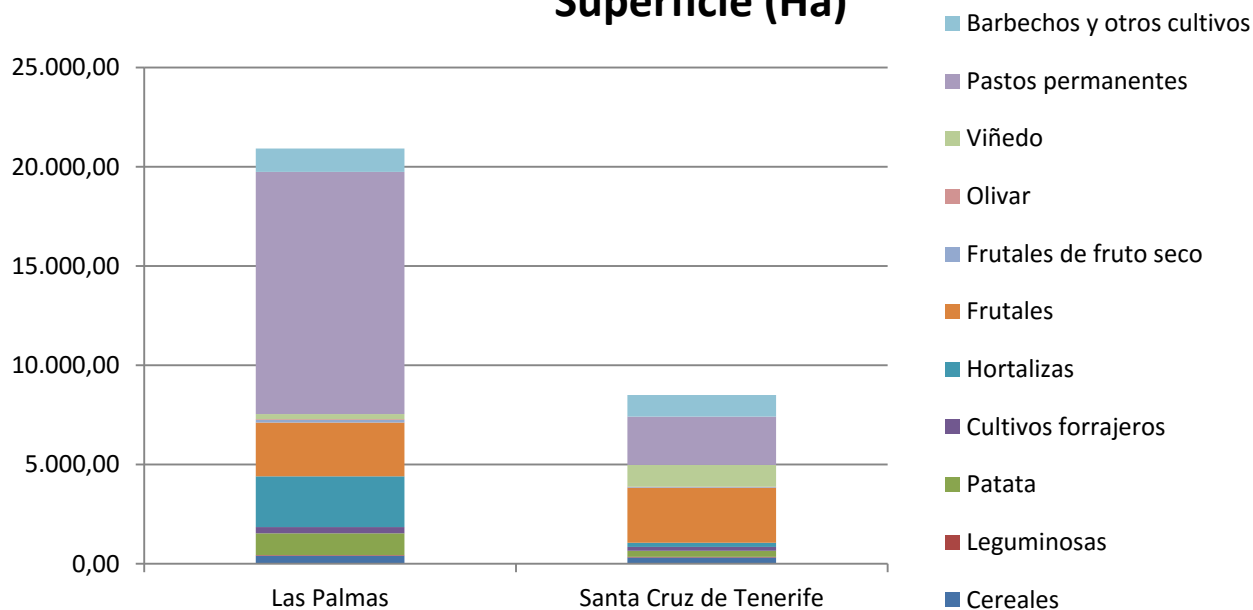
LAS PALMAS

- **Frutales:** en Las Palmas, representan un 12.9% de su SAU total de montaña, siendo 2.708.68 ha. La producción de frutas de clima subtropical es la más significativa, encontrándose distribuida por toda la isla de Gran Canaria, principalmente en los municipios de Gáldar, Arucas y Tejeda. En el cultivo de cítricos, destacan los municipios de las Palmas de Gran Canaria, Telde y Valsequillo de Gran Canaria.
- **Hortalizas:** hay bastante producción de hortalizas de montaña en Las Palmas, a diferencia de Santa Cruz de Tenerife. Éstas ocupan 2550 ha (un 12.2% de su SAU de montaña), adquiriendo especial importancia los municipios de San Bartolomé de Tirajana y Agüimes en la isla de Gran Canaria, aunque se encuentran repartidas también por el resto de municipios de la isla.
- **Patata:** en relación a su superficie, Las Palmas produce gran cantidad de patatas (1100 ha de superficie, un 5,3% de su SAU total de montaña). Los municipios más representativos en este cultivo son Santa María de Guía de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria y Vega de San Mateo.
- **Viñedos:** de menor importancia que Santa Cruz de Tenerife. Los municipios más destacados son Las Palmas de Gran Canaria y San Bartolomé de Tirajana.
- **Pastos permanentes:** 12.199,76 ha, las cuales representan un 58.3% de su SAU.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

- **Frutas:** representan un 32.6% de su SAU total de montaña y ocupan una superficie de 2.772 ha. Aquellas de clima subtropical son las más destacadas y los municipios donde hay una mayor producción son Los silos, Buenavista del Norte y San Cristóbal de La Laguna en la comarca Norte de Tenerife; Arona en el Sur de Tenerife, y Fuencaliente de la Palma en la isla de La Palma.
- **Viñedos:** adquieren especial importancia al ocupar un 12.9% de su SAU total de montaña. Son 1099 ha situadas principalmente en la comarca Norte de Tenerife, (municipios más representativos: Tacoronte y San Cristóbal de la Laguna). También destacan Fuencaliente de la Palma, en la isla de La Palma; Frontera, en la isla del Hierro, y toda la comarca del Sur de Tenerife.
- **Patatas y hortalizas:** no ocupan una gran superficie; sin embargo, resulta significativa en relación a su SAU (3.6% y 2.5%, respectivamente).
- **Pastos permanentes:** 28.6% de la SAU, 2.434 ha.

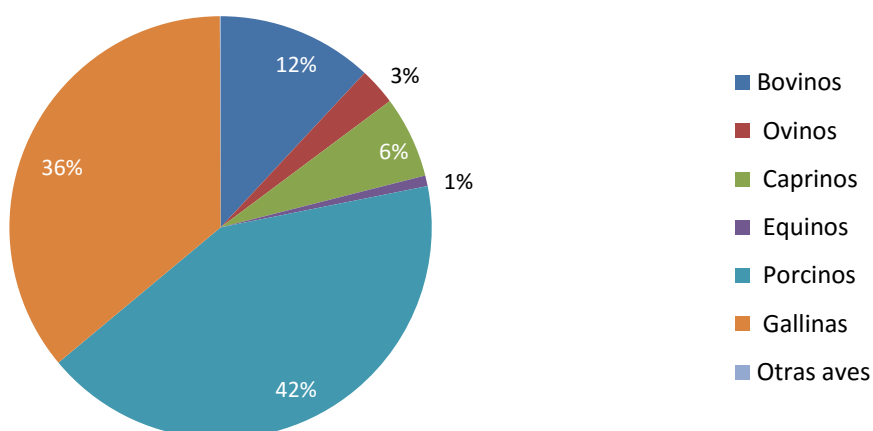
C10. Aprovechamiento de la SAU Superficie (Ha)



Tipo de ganadería

Comparando las unidades ganaderas de las distintas especies en Extremadura, se encontró que el 42% son porcinos, 36% gallinas, 12% bovinos, 6% son caprinos, 3% son ovinos, y el 1% equinos. Hay censadas en municipios de montaña 21.258 colmenas, el 55% del número total existente en toda la comunidad. Del número total de colmenas existentes en zonas de montaña en España, el 2% de colmenas se encuentran ubicadas en Canarias.

C11. Tipo de Ganadería UG por especie



Estos aspectos analizados a nivel provincial, arrojan los siguientes resultados:

LAS PALMAS

Predominan unidades ganaderas de porcinos, aves, bovinos y caprinos. En menor proporción los ovinos y una pequeña parte de otras aves. El 97% de colmenas existente en esta provincia se encuentran en municipios de montaña, un total de 12.076 colmenas.

Las producciones más importantes de ganado, en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** son 9.940 cabezas, el municipio de Telde concentra el mayor número de animales, 3073 cabezas. Le siguen los municipios de Agüimes y Santa Brígida con 1.870 y 1.383 cabezas respectivamente. En el resto de municipios las producciones son mucho menores.
- **Gallinas:** son 1.563.571 cabezas. Las producciones más importantes de estos animales se encuentran mayoritariamente en dos municipios: Gáldar y Las Palmas de Gran Canarias con 340.505 y 328.537 cabezas respectivamente. Le siguen los de Telde y por último, Ingenio y Moya pero con al menos la mitad de número de animales. Los municipios de Aldea de San Nicolás, Agüimes, Arucas, Mogán y Agaete contribuyen con medianas producciones entre 8.000-65.000 animales. En el resto de municipios la producción no es significativa.
- **Bovinos:** 122.818 cabezas. Los municipios más representativos en número de animales de producción son (entre 1.600-2.700 cabezas): Las Palmas de Gran Canarias, Agüimes y Santa Lucía de Tijarana. En el resto de municipios el número de animales disminuye notablemente entre 2-650 cabezas.
- **Caprinos:** 66.128 cabezas, la mayor producción se concentra con diferencia en el municipio de San Bartolomé de Tijarana (14.455 cabezas)
- **Ovinos:** son 24.752 cabezas, el mayor número de animales se concentra en el municipio de Telde, existe producción a considerar distribuida en todos los municipios de la provincia
- **Abejas-Colmenas:** el mayor número se concentra en Valsequillo de Gran Canarias le siguen Arona, Arafo, Telde y Teror. El resto de municipios el número de animales es mucho menor, aunque existen en todos los municipios de montaña.

SANTA CRUZ DE TENERIFE

Predominan unidades ganaderas de gallinas y porcinos. En menor proporción están los bovinos. Finalmente caprinos y ovinos en orden de importancia. En esta provincia existen 9.182 colmenas censadas en municipios de montaña, el 35% de la provincia.

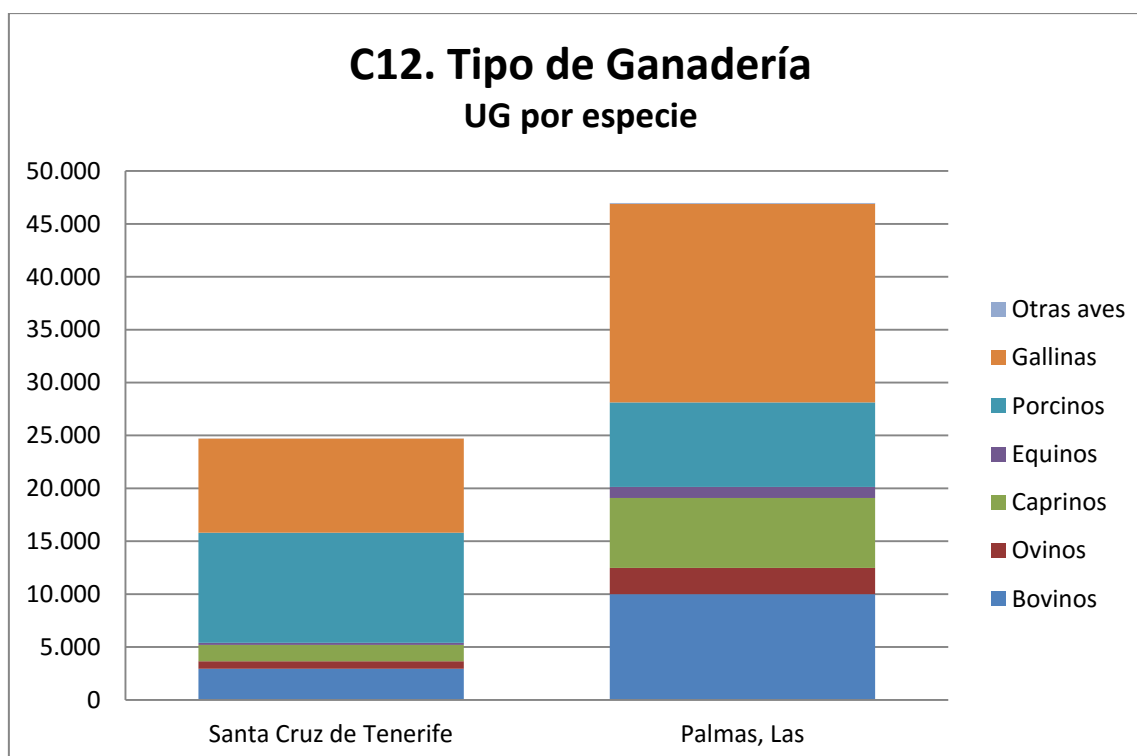
Las producciones más importantes de ganado, en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Gallinas:** 741.689 cabezas, el municipio de Tacoronte (185.497 animales) es el que mayor número de animales tiene en la provincia, seguido de Candelaria, San Cristóbal de la Laguna y Arafo. En menor proporción Tegueste y Arona. El resto de municipios la producción no es significativa en relación a estos municipios.

- **Porcinos:** 15.641 cabezas. Los municipios de Arona y San Cristóbal de la Laguna son los que tienen mayor número de animales de producción, 2.880 y 2.080 respectivamente. Le siguen los municipios El Rosario, Villa de Mazo, El Tanque y Buenavista Norte con una menor proporción, entre 1.000-2.000 animales. En el resto de los municipios las producciones se encuentran entre 10-450 cabezas.
- **Bovinos:** 3.786 cabezas, en el municipio de El Rosario se registra la mayor producción con 1.744 cabezas.
- **Caprinos:** son 15.464 cabezas, destacan el municipio de Valverde con 2.153 cabezas es el municipio con el mayor número de animales, le siguen San Cristóbal de la Laguna, Villa de Mazo, Santa Cruz de Tenerife y el Rosario. El resto de municipios cuenta con una proporción menor de animales con producciones entre 70-911 cabezas.
- **Ovinos:** 7.044 cabezas, el municipio de Valverde concentra el mayor número de animales, 1.930. le siguen los municipios de Frontera, Arona y San Miguel de Abona. Las producciones de ovino en el resto de municipios son menores.
- **Abejas-Colmenas:** el municipio de San Cristóbal de la Laguna con 1.712 animales y Arafo con 1.494 son los dos municipios que cuentan con mayor número de animales. En el resto de municipios el número de animales se encuentra entre 59-895.

Comparando ambas provincias las aves y los porcinos son los animales de producción más representativos, seguidos de los bovinos, caprinos, ovinos y colmenas.

A continuación se representa esta información gráficamente:



Sellos de Calidad

Los productos canarios cuenta con 21 sellos de calidad de las cuales 15 de estos sellos, 14 DOPs y 1 IGP, contemplan en sus zonas geográficas producciones y elaboradores en municipios de montaña, algunos de ellos de mucha importancia en las zonas de montaña. A continuación se describen los sellos de calidad a los que pueden acogerse las producciones de montaña siempre y cuando cumplan con los requisitos de su Reglamento:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **“Queso Flor de Guía y Queso de Guía”**: la zona de producción de la leche de oveja apta para los productos amparados por esta DOP coincide con la zona de elaboración y maduración y se circunscribe a tres municipios de la Comarca noroeste de Gran Canaria: Gáldar, Moya y Santa María de Guía. Todos ellos son municipios de montaña.
2. **“Queso Majorero”**: la zona de producción de leche de cabra apta para la elaboración del Queso Majorero está constituida por todos los términos municipales de la isla de Fuerteventura, provincia de Las Palmas, que se relacionan a continuación: Antigua, Betancuria, La Oliva, Pájara, Puerto del Rosario y Tuineje. Betancuria es un municipio de montaña.
3. **“Queso Palmero”**: la zona de producción de leche de cabra apta para la elaboración del «Queso Palmero» está constituida por todos los términos municipales de la isla de San Miguel de La Palma, provincia de Santa Cruz de Tenerife, que se relacionan a continuación: Barlovento, Breña Alta, Breña Baja, El Paso, Fuencaliente, Garafía, Los Llanos, Puntagorda, Puntallana, San Andrés y Sauces, Santa Cruz de la Palma, Tazacorte, Tijarafe y Villa de Mazo. Incluye los municipios de montaña de Breña Baja, Fuencaliente y Villa de Mazo.
4. **“Miel de Tenerife”**: la zona geográfica de producción de la miel de esta DOP abarca el territorio de la isla de Tenerife incluye todos los municipios de montaña ubicados en esta Isla.
5. **“Papas Antiguas de Canarias”**: la zona geográfica está formada por los terrenos aptos para su cultivo en las Islas Canarias, entendiéndose por estos las zonas volcánicas de medianías comprendidas por debajo de los 1200 metros sobre el nivel del mar. Canarias está formada por siete islas: El Hierro, La Gomera, La Palma, Tenerife, Fuerteventura, Gran Canaria y Lanzarote. Incluye todos los municipios de montaña.
6. **“Cochinilla de Canarias”**: la zona geográfica de producción de la Cochinilla, abarca las siete islas del archipiélago Canario. En Tenerife, Gran Canaria La Gomera La Palma y el Hierro, la cochinilla se produce en la zona de costa y en la zona de medianías hasta 1200 msnm. En Fuerteventura y Lanzarote, la zona de producción abarca todo el territorio agrario por debajo de los 600 msnm. Están incluidos todos los municipios de montaña.
7. **“Vino de Calidad “Las Islas Canarias”**: la zona de producción de uva para la elaboración de los vinos protegidos está constituida por los terrenos ubicados en la Comunidad Autónoma de Canarias, que estén incluidos en el Registro Vitícola de Canarias y que el órgano de Gestión, con base en criterios exclusivamente técnicos, considere aptos para la elaboración de tales vinos. Incluye los municipios de montaña.

8. **"Ycode- Daute-Isora"**: sitúa sus viñedos en el noroeste de la isla de Tenerife, ocupando los municipios de San Juan de la Rambla, La Guancha, Icod de los Vinos, Garachico, Los Silos, El Tanque, Buenavista del Norte, Santiago del Teide y Guía de Isora. El Tanque es el único municipio de montaña incluido en esta DO.
9. **"Valle de Güímar"**: ocupa el Valle del mismo nombre situado en el sur de la isla de Tenerife, extendiendo sus viñedos desde las medianías hasta los 1.600 metros de sus cumbres. El cultivo de la viña ocupa una superficie agrícola de alrededor de 700 hectáreas en los municipios de Arafo, Candelaria y Güímar. Incluye Arafo y Candelaria que son municipios de montaña.
10. **"Tacoronte-Acentejo"**: la comarca se halla en la vertiente norte de la isla de Tenerife, abarcando los municipios de La Laguna, Tegueste, Tacoronte, El Sauzal, La Matanza de Acentejo, La Victoria de Acentejo, Santa Úrsula, El Rosario y Santa Cruz de Tenerife (Anaga). Son de montaña Tacoronte, Acentejo y Santa Cruz de Tenerife.
11. **Vinos "La Palma"**: abarca toda la isla, aunque en ella se distinguen tres subzonas: Hoyo de Mazo, Fuencaliente y Norte, con una superficie censada de alrededor de 800 hectáreas. Incluye el municipio de montaña Fuencaliente.
12. **"Gran Canaria"**: la zona de producción de los vinos amparados por esta DOP se extiende a la totalidad de la Isla, contando en este momento con una superficie total de unas 250 hectáreas, 230 de ellas registradas. Sus viñedos se encuentran en parcelas pequeñas de suelo agrícola, sobre todo de las medianías y cumbres de la Isla, compartiendo espacio en muchos casos con otros cultivos. Incluye los municipios de montaña ubicados en esta Isla.
13. **"Abona"**: la comarca vitivinícola de Abona, abarca una superficie de 1.200 hectáreas, distribuidas por las zonas de medianías y cumbres del cono sur de la isla de Tenerife, ocupando los municipios de Fasnia, Arico, Granadilla de Abona, San Miguel de Abona, Vilaflor, Arona y Adeje. Arona es el único municipio de montaña incluido en esta DOP.
14. **"Ronmiel de Canarias"**: ocupa todo el territorio de la comunidad canaria por tanto están incluidos los municipios de montaña.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **"Gofio Canario"**: la zona geográfica de elaboración del gofio amparado por la IGP "Gofio Canario" es el Archipiélago Canario. Incluye las zonas de montaña.

Cabe mencionar que la IGP "Plátano de Canarias", no se ha incluido como sello de calidad potencial para las producciones de plátano en la montaña pues solo están amparadas las zonas de producción por debajo de los 500 metros sobre el nivel del mar.

A continuación en la Tabla 1 se muestran las producciones más destacadas o relevantes de cada provincia y los sellos de calidad a los que pueden acogerse:

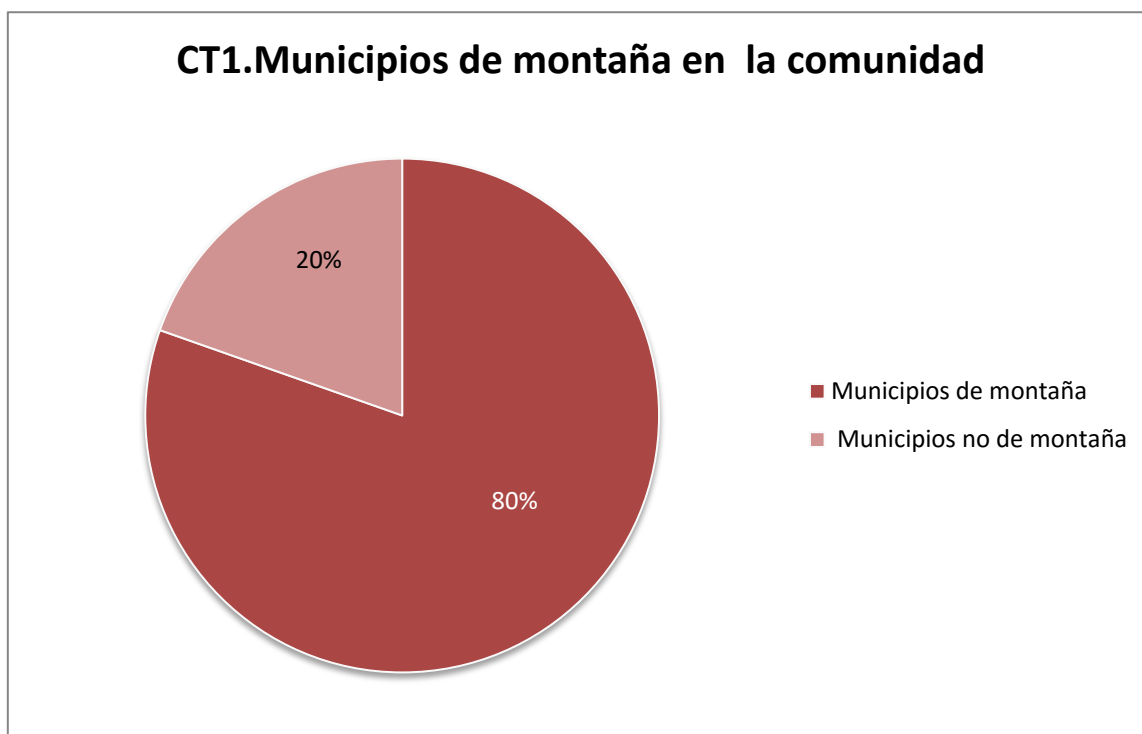
Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Las Palmas	Frutales (sobre todo de clima subtropical)	Comarca de Gran Canaria: Gáldar, Arucas, Tejeda.	DOP "Plátano de Canarias"
	Hortalizas	Comarca de Gran Canaria: San Bartolomé de Tirajana y Agüimes.	
	Patata	Comarca de Gran Canaria: Santa María de Guía de Gran Canaria, Las Palmas de Gran Canaria y Vega de San Mateo.	
	Uva	Comarca de Gran Canaria: Las Palmas de Gran Canaria, San Bartolomé de Tirajana.	DOP "Gran Canaria" (Vinos)
	Aves (Gallinas)	Comarca Gran Canaria: Gáldar, Las Palmas de Gran Canaria, Telde, Ingenio, Moya.	
	Porcinos	Comarca de Gran Canaria: Telde, Santa Brígida Agüimes	
	Bovinos	Comarca de Gran Canaria: Las Palmas de Gran Canarias, Agüimes, Santa Lucía de Tirajana	
	Caprinos	Comarca Gran Canaria: San Bartolomé de Tijarana, Telde, Aldea de San Nicolás, Santa Lucía de Tijarana, Agüimes; Comarca Fuerteventura: Betancuria	DOP "Queso Majorero"
	Ovinos	Comarca Gran Canaria: Telde, Santa Lucía de Tijarana, Gáldar	DOP "Queso Flor de Guía y Queso de Guía"
Santa Cruz de Tenerife	Frutas de clima subtropical	Comarcas Norte de Tenerife: Los silos, Buenavista del Norte, San Cristóbal de La Laguna; Sur de Tenerife: Arona; Isla de La Palma: Fuencaliente de la Palma.	
	Uva	Comarcas Norte de Tenerife: Tacoronte, San Cristóbal de la Laguna; Isla de La Palma: Fuencaliente de La Palma; Isla del Hierro: Frontera; Comarca Sur de Tenerife.	Vinos: DOP "Abona" DOP "Ycode- Daute-Isora" DOP "Valle de Güimar". DOP "Tacoronte-Acentejo" DOP Vinos "La Palma"
	Porcinos	Comarca Sur de Tenerife: Arona, El Rosario Comarca Norte de Tenerife: San Cristóbal de La Laguna, El tanque, Buenavista Norte; Comarca Isla de la Palma: Villa de Mazo	
	Aves (Gallinas)	Comarca Norte de Tenerife: Tacoronte, San Cristóbal de la Laguna; Comarca Sur de Tenerife: Candelaria, Arafo.	
	Bovinos	Comarca Norte de Tenerife: San Cristóbal de La Laguna	
	Caprinos	Comarca Isla del Hierro: Valverde; Comarca Norte de Tenerife: San Cristóbal de la Laguna; Comarca Isla de la Palma: Villa de Mazo; Comarca Sur de Tenerife: Santa cruz de Tenerife	DOP "Queso Palmero"
	Ovinos	Comarca Isla del Hierro: Valverde, Frontera. 2 de los 3 municipios de la comarca son de montaña. Comarca Sur de Tenerife: Arona	
	Abejas-Colmenas	Comarca Norte de Tenerife: San Cristóbal de la Laguna; Comarca Sur de Tenerife: Arafo.	DOP "Miel de Tenerife"
Sellos de calidad diferenciada potenciales a ser usados en las producciones de montaña:			
IGP "Gofio Canario" DOP "Papas Antiguas de Canarias" DOP "Cochinilla de Canarias" DOP-Vino de Calidad de "Las Islas Canarias" DOP "Ronmiel de Canarias" Agricultura Ecológica			

3.6 Cantabria

Nº de municipios

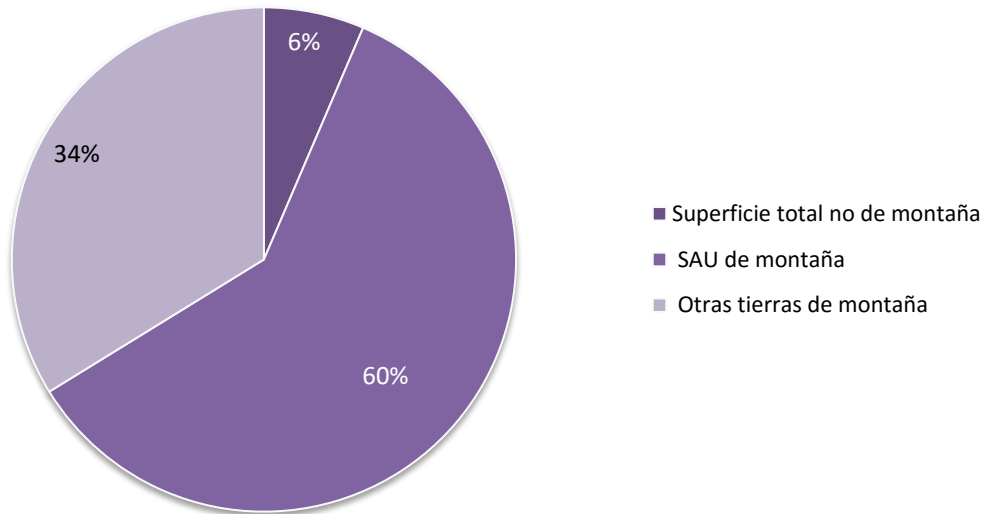
Cantabria concentra el 3% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 102 municipios de los cuales 82 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 80%. Dichos municipios están distribuidos a lo largo de las 6 comarcas agrarias de esta comunidad. En las Comarcas de Pas Iguña, Reinosa, Tudanca Cabuérniga, Liébana y Asón el 100% de sus municipios son de montaña. En la Comarca Costera 32 de sus 52 municipios son de montaña, un 62%.



Superficie total y Superficie Agraria Útil (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones en Cantabria es de 359.274 ha, de las cuales 336.141 ha son de montaña, equivalen al 94%. De este total el 64% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 6% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 60% es SAU y el 34% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria. Cantabria es una de las provincias con mayor superficie total de montaña en su territorio.

CT2. Distribución de la superficie total de explotaciones



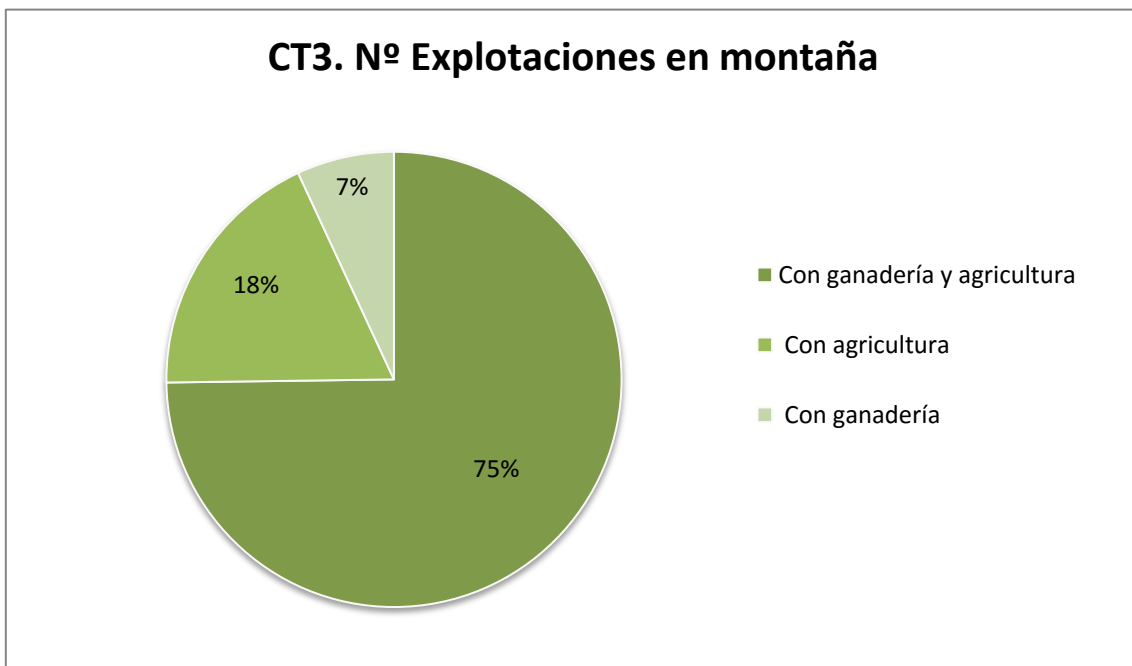
Nº de explotaciones

En Cantabria el número total de explotaciones agrarias es de 10.352 de las cuales 8.383 se encuentran en municipios de montaña, un 81%. De este total el 75% son explotaciones agrícolas y ganaderas, el 18% son agrícolas y el 7% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 82% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 79% de las explotaciones agrícolas.
- el 78% de las explotaciones ganaderas.

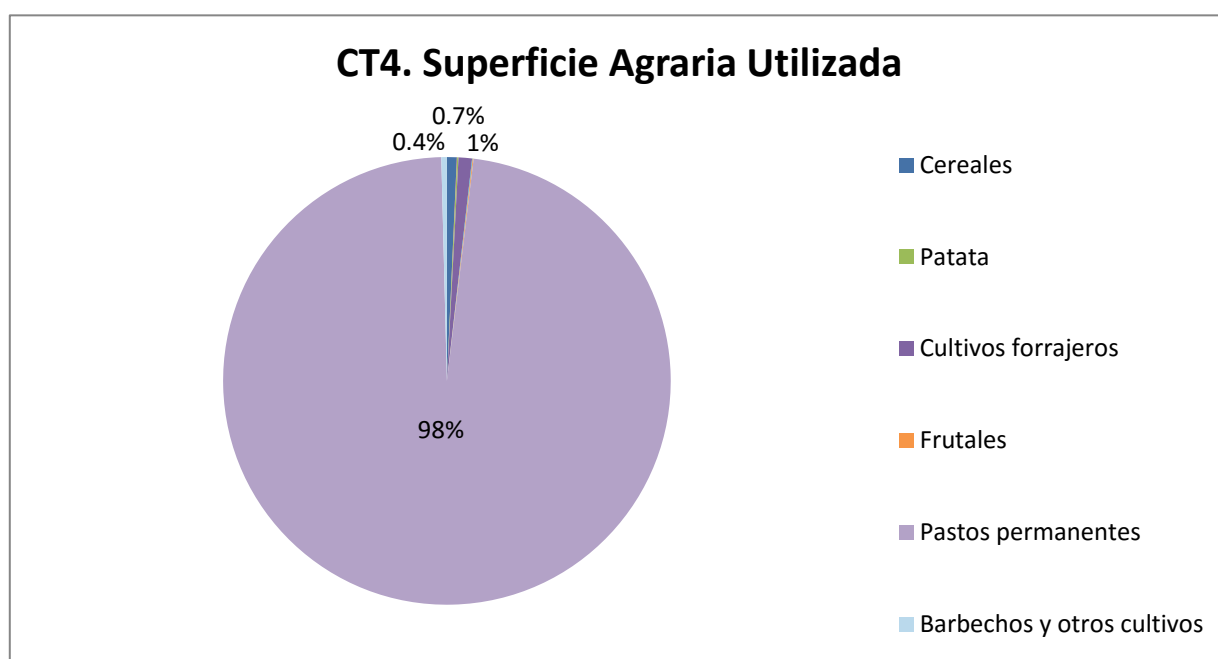
En esta comunidad uniprovincial, en las zonas de montaña predominan las explotaciones mixtas, con ganadería y agricultura.



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Al igual que Asturias, las zonas de montaña de Cantabria (como el resto de la Comunidad) son un territorio eminentemente ganadero, puesto que el 97.7% de su SAU lo integran pastos permanentes, y el 1%, cultivos forrajeros. Solo un 1.3% de la SAU está dedicado a otros cultivos. Entre ellos destacan:

- **Cereales:** tan solo 1.518.22 ha, representando el 0.7% de su SAU de montaña. Concentrados la inmensa mayoría entre los municipios de Valderredible y Valdeolea (en la comarca de Reinosa), y en menor medida, Villacarriedo (comarca de Pas-Iguña).
- **Patata:** no hay una gran producción, solo 203.26 ha (0.1% de la SAU de montaña), concentrada más de la mitad en el municipio de Valderredible.

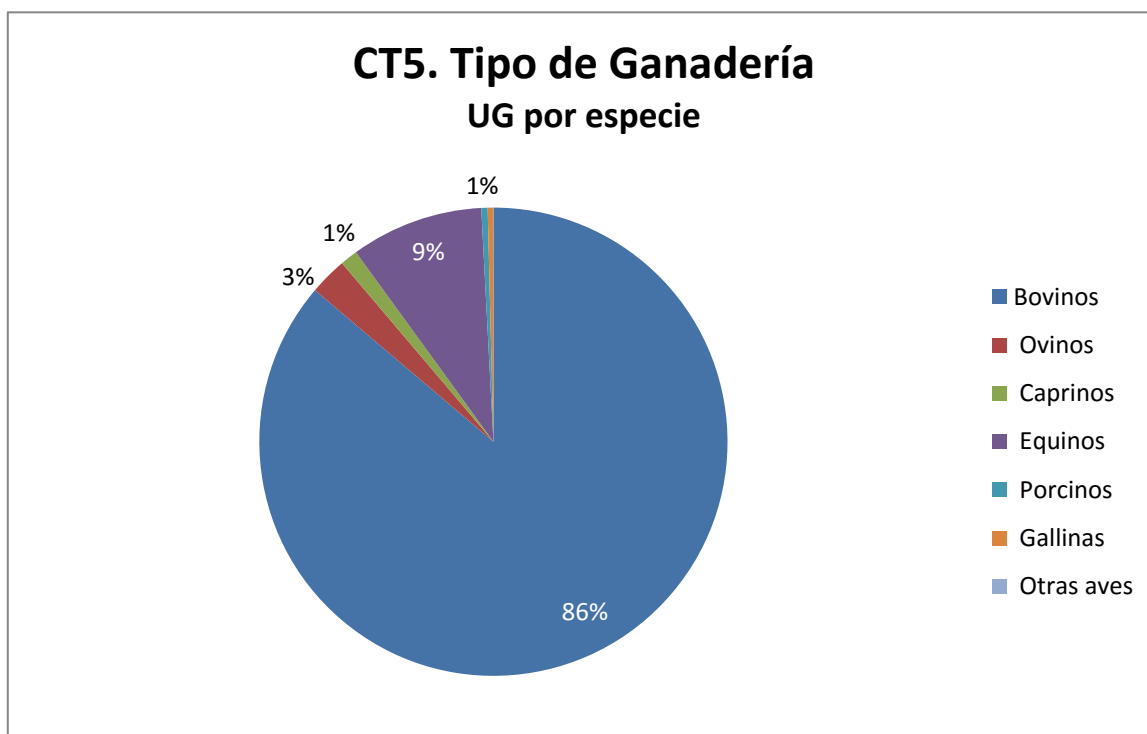


Tipo de ganadería

Como se ha mencionado en el apartado anterior, la ganadería tiene una gran importancia en Cantabria, especialmente la especie bovina. Al comparar unidades ganaderas de las distintas especies, obtenemos las siguientes proporciones: bovinos, 86%; equinos, 9%; ovinos, 3%; caprinos, 1%; porcinos y gallinas, menos del 1%. No es especialmente importante la producción de miel en esta Comunidad, tan solo representa el 1% de las colmenas de toda España.

A continuación se detalla el número de animales de cada especie existente en los municipios de montaña y sus zonas de mayor representación:

- **Bovinos:** es la especie mayoritaria, existen 224.436 animales en los municipios de montaña, distribuidos por toda la Comunidad. Las comarcas con mayor número de animales, y algunos de sus municipios más representativos, son: La Costa (Valdáliga, Entrambasaguas y Santa María de Cayón), Pas-Iguña (Villacarriedo), Reinosa (Hermandad de Campoo de Suso y Valderredible) y Asón (Soba).
- **Ovinos:** 52.781 cabezas distribuidas por todos los municipios de montaña, aunque con mayor relevancia de las siguientes zonas: comarca Costera (municipios de Castro Urdiales, Valdálida y Voto), Liébana (municipios de Cillorigo de Liébana y Camaleño), Asón-Agüera (municipios Guriezo y Soba).
- **Caprinos:** existen en menor proporción que los anteriores, 24.356 animales. Las zonas más representativas son: comarca Costera (municipio de Castro Urdiales), comarca de Liébana (Camaleño y Cillorigo de Liébana) y comarca Asón Agüera (Soba y Ruesga).
- **Abejas:** las zonas con mayor número de colmenas son la comarca Costera, cuyos municipios más representativos son Udías y Hazas del Cesto; comarca de Liébana, municipio Cabezón de Liébana; y Reinosa, municipios de Valderredible, Valdeolea y Hermandad de Campoo de Suso.



Sellos de Calidad

En Cantabria hay 4 DOP y 4 IGP, 7 producidas en zonas de montaña, a excepción de la IGP “Vino de la Tierra Costa de Cantabria”, que se produce en la comarca Costera en territorios hasta la cota de 600 metros. El resto se explican a continuación:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **DOP “Queso Picón Bejes-Tresviso”**: elaborado con leche entera cruda de vaca, oveja o cabra, o bien mezclas de dos o de los tres tipos de leche, en la comarca de montaña de Liébana, principalmente en los municipios de Bejes y Tresviso.
2. **DOP “Queso Nata de Cantabria”**: elaborado con leche entera de vaca en todo el territorio de Cantabria, a excepción de las cuencas hidrográficas de los ríos Urdón y Corvera y los municipios de Tresviso y Bejes.
3. **DOP “Quesucos de Liébana”**: Se elaboran con leche entera o pasteurizada de vaca, oveja o cabra, o bien mezclas de dos o de los tres tipos de leche. La zona de producción y elaboración comprende los términos municipales de la comarca de Liébana: Potes, Pesaguero, Cabezón de Liébana, Camaleño, Cillorigo de Liébana, Tresviso y Vega de Liébana, y el Ayuntamiento de Peñarrubia, todo ello de montaña.
4. **DOP “Miel de Liébana”**: abarca todos los términos municipales de la comarca de Liébana, perteneciente a la Comunidad Autónoma de Cantabria: Cabezón de Liébana, Camaleño, Cillorigo de Liébana, Pesaguero, Potes, Tresviso y Vega de Liébana.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **IGP “Carne de Cantabria”**: carne de vacuno producida en todo el territorio de la Comunidad de Cantabria.
2. **IGP “Sobao Pasiego”**: comarca del Pas, que abarca la zona geográfica delimitada por los ríos Pas y Pisueña y el área de influencia de dichos ríos, cuyos municipios son todos de montaña.
3. **IGP “Vino de la Tierra de Liébana”**: El área de producción se encuentra delimitada por los términos municipales de Potes, Pesaguero, Cabezón de Liébana, Camaleño, Cillorigo de Liébana y Vega de Liébana.

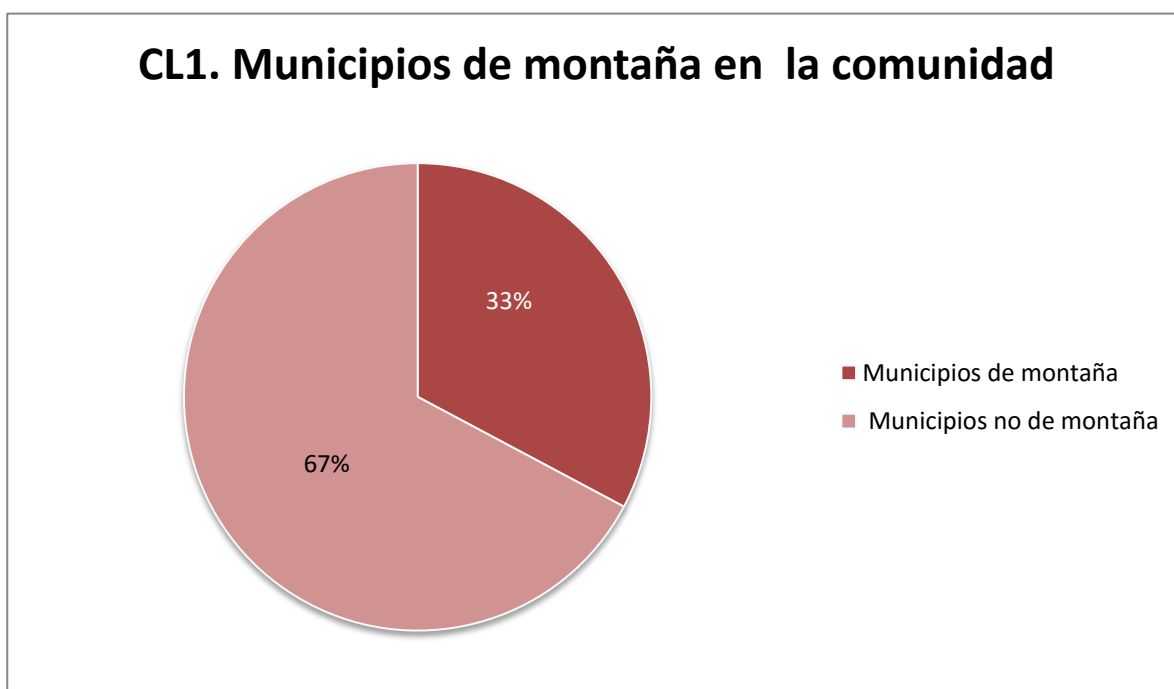
Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Cantabria	Cereales	Municipios: Valderredible, Valdeolea, Villacarriedo.	
	Patata	Municipio de Valderredible.	
	Legumbres	Municipios: Valderredible, Valdeolea y Castro-Urdiales. Muy poca producción.	
	Hortalizas	Comarca Costera. Poca producción.	
	Frutas (de clima templado sobre todo)	Municipios de Bárcena de Cicero y Valderredible.	
	Vino	Comarca de Liébana; Comarca de La Costa, solo municipios de Voto, Reocín y Bárcena de Cicero. Muy poca producción en ambas.	IGP "Vino de la Tierra de Liébana" IGP "Vino de la Tierra Costa de Cantabria"
	Bovinos	Comarca La Costa: Valdáliga, Entrambasaguas, Santa María de Cayón; Comarca Pas-Iguña: Villacarried; Comarca Reinosa: Hermandad de Campoo de Suso y Valderredible; Comarca de Asón: Soba.	DOP "Picón-Bejes-Tresviso" DOP "Queso Nata de Cantabria" DOP "Quesucos de Liébana" IGP "Carne de Cantabria"
	Ovinos	Comarca Costera: Udías y Hazas del Cesto; Comarca de Liébana: Cabezón de Liébana; Comarca Reinosa: Valderredible, Valdeolea y Hermandad de Campoo de Suso.	DOP "Picón-Bejes-Tresviso" DOP "Quesucos de Liébana"
	Caprinos	Comarca de la Costa : Castro-Urdiales; Comarca de Liébana: Camaleño, Cillorigo de Liébana; Comarca Asón Agüera: Soba, Ruesga	DOP "Picón-Bejes-Tresviso" DOP "Quesucos de Liébana"
Abejas	Comarca de la Costa: Udías, Hazas del Cesto; Comarca de Liébana: Cabezón de Liébana; Comarca Reinosa: Valderredible, Valdeolea, Hermandad de Campoo de Suso.	DOP "Miel de Liébana"	
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña			
Agricultura ecológica			

3.7 Castilla y León

Nº de municipios

En Castilla y León se concentra el 24% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 2.248 municipios de los cuales 737 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 33%. Los municipios de montaña están distribuidos en 8 de las 9 provincias de la comunidad y en 39 de las 59 comarcas agrarias que tiene esta comunidad.



La situación a nivel provincial es la siguiente:

ÁVILA. De sus 248 municipios, 164 de ellos son de montaña, un 66%. Estos municipios están distribuidos en 5 de las 6 comarcas agrarias que tiene esta provincia. En 4 de estas comarcas (Barco de Ávila-Piedrahita, Gredos, valle Bajo Alberche y Valle del Tiétar) los municipios de montaña son el 100% y en una de ellas, la Comarca de Ávila son el 83%.

BURGOS. De sus 371 municipios 127 son de montaña, el 34 %. Los municipios de montaña está distribuidos en las 8 comarcas agrarias de esta provincia. En la Comarca de Demanda el 100% de sus municipios son de montaña. En la de Merindades el 81%, Páramo el 46%, Bureba-Ebro el 33%, Arlanzó el 22%, Arlanza el 12% y La ribera y Pisuerga no llega al 2%

LEÓN. Cuenta con 211 municipios, 89 son de montaña, un 42% del total de la provincia. Están distribuidos en 5 de las 10 comarcas agrarias de León. En las Comarcas Montaña de Luna, Montaña de Riaño y La Cabrera, el 100% de sus municipios son de montaña, El Bierzo el 86%, en la de Tierras de León el 40% y en Astorga el 35%.

PALENCIA. Son 30 municipios de montaña de un total de 191 municipios de la provincia que representa el 16% de este total. Están distribuidos en 5 de las 7 comarcas agrarias de la provincia. Las Comarcas de Guardo, Cervera y Aguilar el 100% de sus municipios son de montaña. En la Comarca Boedo Ojeda y Saldaña Valdavia el 25% y 15% respectivamente.

SALAMANCA. Cuenta con 362 municipios 76 son de montaña, equivalente a un 21%. Están distribuidos a lo largo de 4 de las 8 comarcas agrarias existentes. La Comarca La Sierra es la que tiene mayor número de municipios de montaña el 75% de sus municipios lo son, es una comarca numerosa tiene 71 municipios y 53 de montaña. La Comarca Ciudad Rodrigo 11 de sus 44 municipios son de montaña, el 25%. En la Comarca Vitigudino 7 de sus 56 municipios, son de montaña el 13% y en la Comarca de Alba de Tormes 5 de sus 45 municipios son de montaña, el 11%.

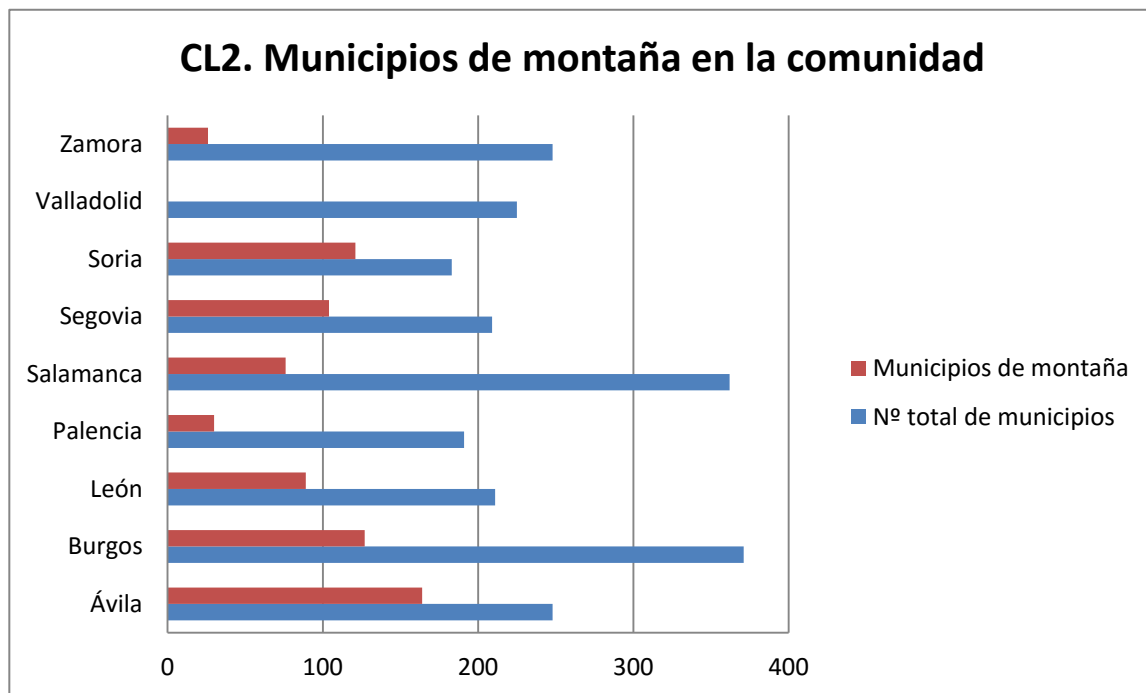
SEGOVIA. Tiene un total de 209 municipios, 104 son de montaña, el 50% del total de la provincia. Distribuidos en 2 de las 3 comarcas agrarias de Segovia. La Comarca de Segovia tiene 62 municipios, 58 son de montaña el 94%. Y la Comarca Sepúlveda con 68 municipios, 46 de montaña equivalente a un 68%.

SORIA. Con 183 municipios un 66% de ellos son de montaña, 121. Están distribuidos a lo largo de las 7 comarcas agrarias existentes. En las Comarcas de Arcos de Jalón, Tierras Altas y Valles del Tera y Pinares el 100% de sus municipios son de montaña. En el resto de comarcas Soria, Burgo de Osma, Campo de Gómara y Almazán los municipios de montaña se corresponden con el 76%, 71%, 46% y 20% respectivamente.

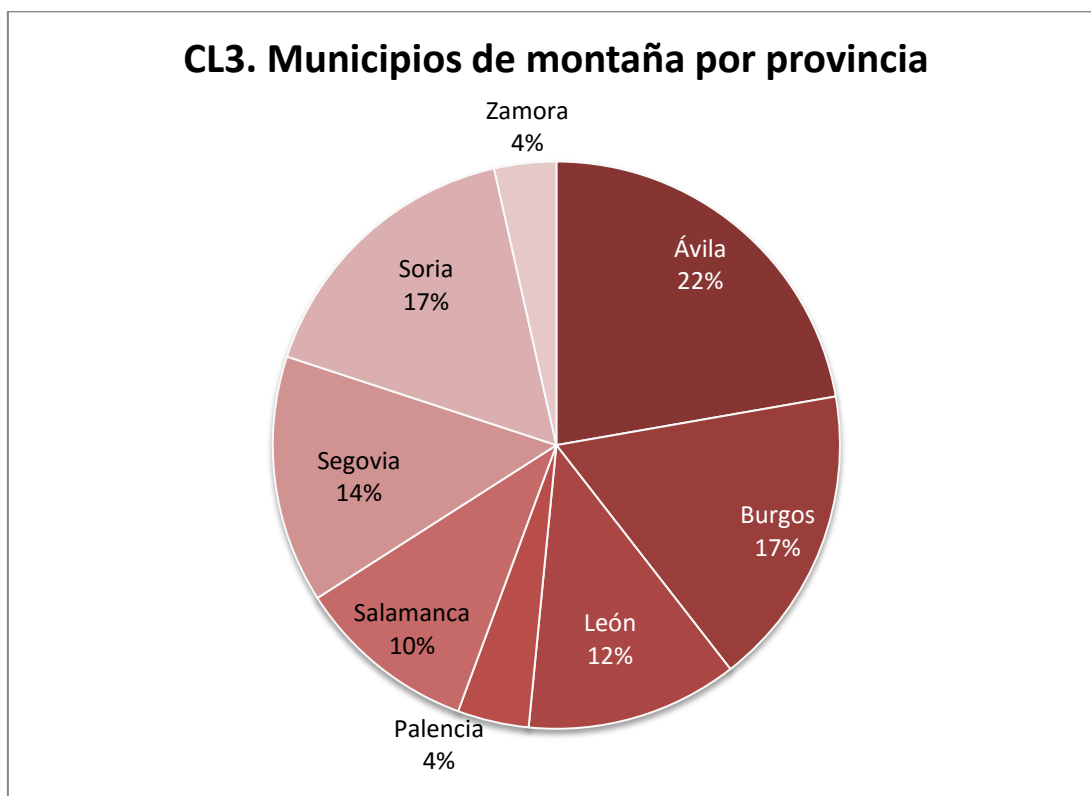
VALLADOLID. Cuenta con 225 municipios y 4 comarcas en ninguno de ellos existen municipios de montaña.

ZAMORA Con un total de 248 municipios solo 26 de ellos son de montaña equivalente a un 10%. Están distribuidos en 3 de las 6 comarcas agrarias de la provincia. La Comarca de Sanabria con el 25%, Comarca Aliste con el 13% y Sayago 1 de 24 municipio es de montaña, el 4%.

Se muestran estos resultados en el siguiente gráfico:



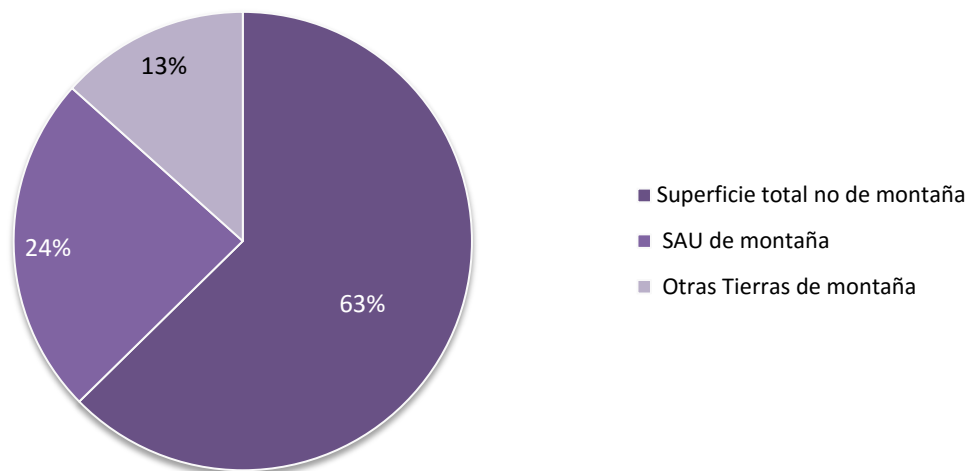
Teniendo en cuenta la distribución provincial del número de municipios de montaña, se tiene que la provincia de Ávila es la que concentra un mayor número de municipios con el 22%, seguida de Burgos y Soria, ambos con el 17%, Segovia con el 14%, León el 12%, Salamanca el 10%, finalmente Palencia y Zamora el 4%



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones de Castilla y León es de 6.683.954 ha, de las cuales 2.496.403 ha son de montaña, equivalen al 37%. De este total el 64% es SAU de las explotaciones de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 63% no es de montaña, y del resto, que es de montaña, el 24% es SAU y el 13% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.

CL4. Distribución de la superficie total de explotaciones



La situación en las provincias es la siguiente:

ÁVILA. El 70% de la superficie total de explotaciones es de montaña. De este total el 80% es SAU de montaña y el resto otras tierras de montaña.

BURGOS. El 43% de la superficie de las explotaciones es de montaña. De este total el 71% es SAU y el resto son tierras no aprovechables para la actividad agraria.

LEÓN. El 58% de la superficie total de las explotaciones es de montaña. De ésta el 51% es SAU y el resto otras tierras.

PALENCIA. El 25% de la superficie total de las explotaciones son de montaña. De este total el 67% es SAU y el resto otras tierras.

SALAMANCA. El 11% de la superficie de las explotaciones es de montaña. De la superficie de montaña el 77% es SAU y el resto otras tierras.

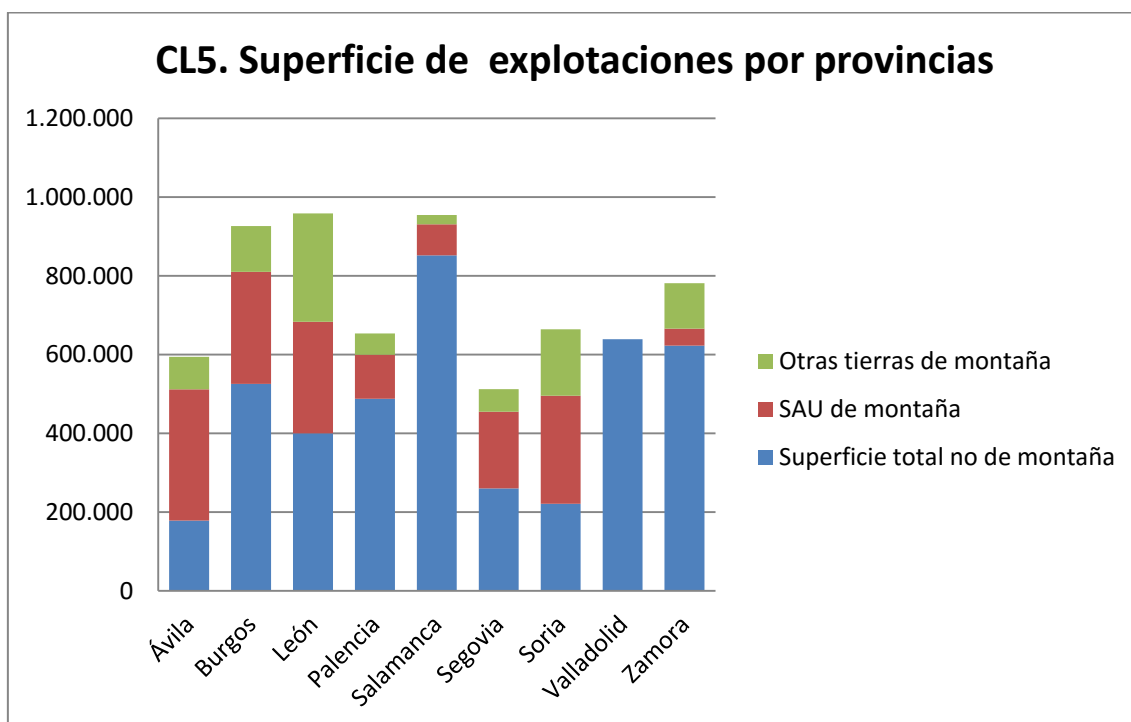
SEGOVIA. El 49% de la superficie total de sus explotaciones es de montaña. De ésta el 77% es SAU y el resto otras tierras.

SORIA. El 67% de la superficie total de sus explotaciones es de montaña. De este total el 62% es SAU y el resto otras tierras.

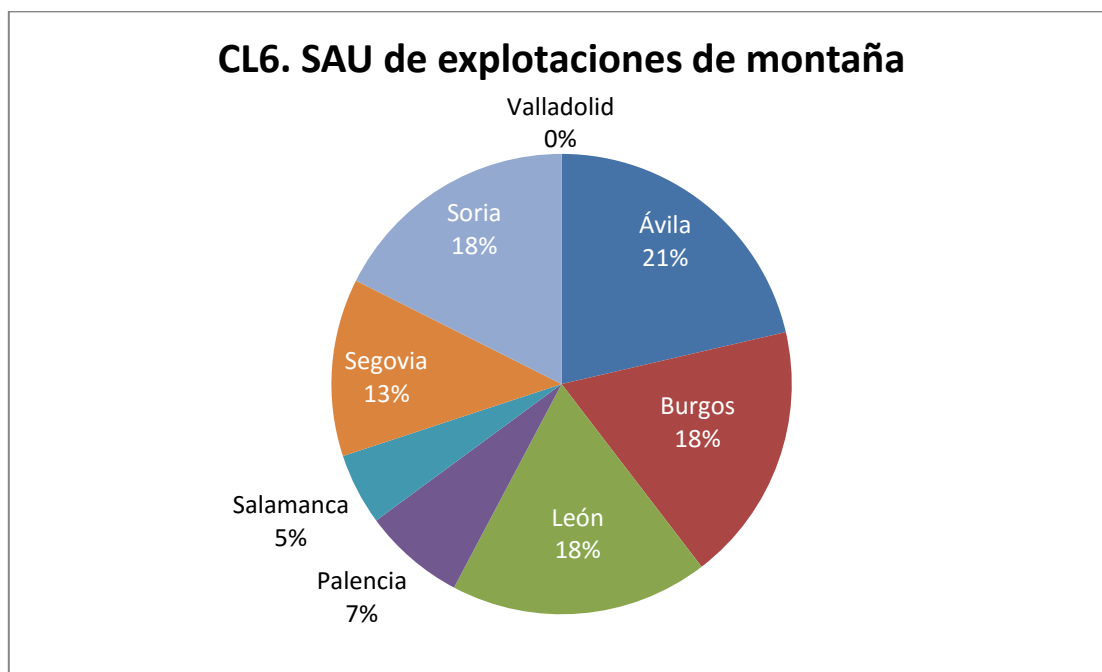
VALLADOLID. No cuenta con superficie calificada de montaña.

ZAMORA. El 20% de la superficie total de sus explotaciones es de montaña. De este total el 27% es SAU y el resto otras tierras.

La provincia de Ávila es la que concentra mayor superficie de explotaciones de montaña, seguida de Soria. La que menos es Salamanca, exceptuando Valladolid que no cuenta con superficie calificada de montaña.



La distribución porcentual de la SAU de montaña por provincias se muestra en el siguiente gráfico:



Nº de explotaciones

En Castilla y León el número total de explotaciones agrarias es de 98.247 de las cuales 27.142 se encuentran en municipios de montaña, un 28%. De este total el 58% son explotaciones agrícolas, el 37% agrícolas y ganaderas y el 5% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 36% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 23% de las explotaciones agrícolas.
- el 39% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

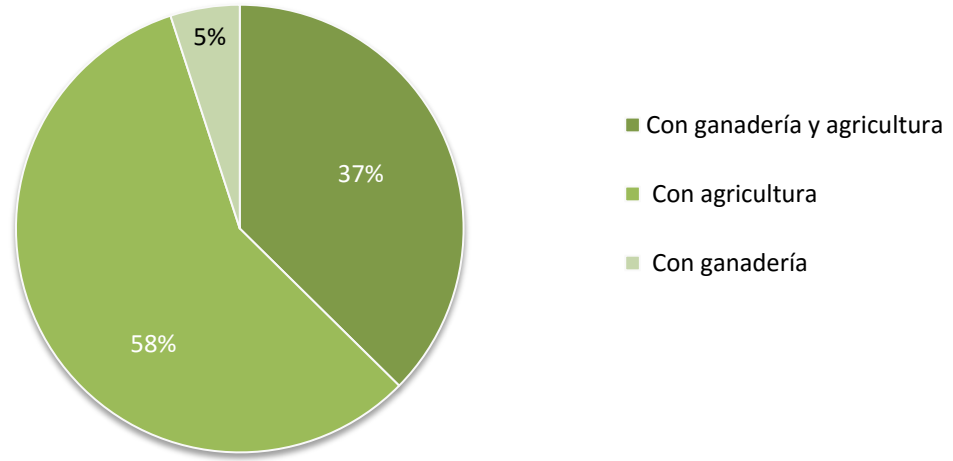
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Ávila	3.817	3.012	79%	7.014	4.067	58%	508	414	81%	11.339	7.493	66%	40%	54%	6%
Burgos	2.055	1.216	59%	10.288	2.359	23%	282	152	54%	12.625	3.727	30%	33%	63%	4%
León	4.824	2.299	48%	9.864	2.579	26%	483	295	61%	15.171	5.173	34%	44%	50%	6%
Palencia	1.380	388	28%	5.581	726	13%	138	23	17%	7.099	1.137	16%	34%	64%	2%
Salamanca	6.663	1.053	16%	6.568	1.537	23%	637	105	16%	13.868	2.695	19%	39%	57%	4%
Segovia	2.322	1.127	49%	5.969	1.568	26%	572	207	36%	8.863	2.902	33%	39%	54%	7%
Soria	911	684	75%	4.122	2.348	57%	167	118	71%	5.200	3.150	61%	22%	75%	4%
Valladolid	1.374	0	0%	8.644	0	0%	310	0	0%	10.328	0	0%	0	0	0
Zamora	4.614	368	8%	8.759	451	5%	381	46	12%	13.754	865	6%	43%	52%	5%

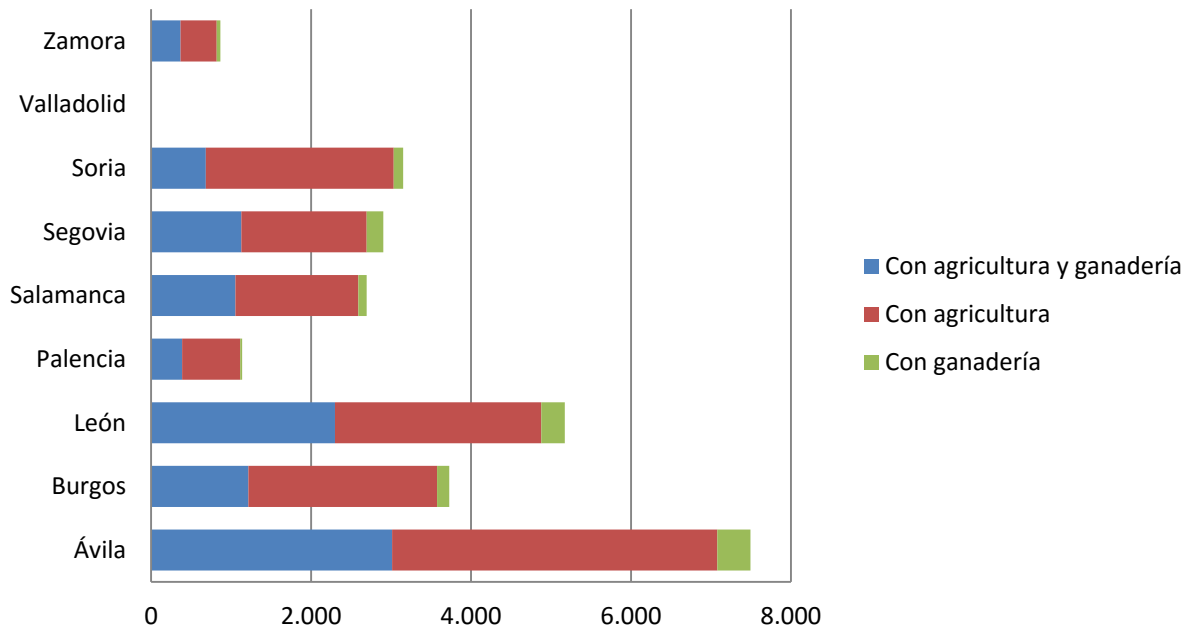
En todas las provincias predominan las explotaciones de montaña con agricultura. Son menos las agrícolas y ganaderas y por debajo están las explotaciones ganaderas.

A continuación se expresan estos resultados gráficamente:

CL7. Nº Explotaciones en montaña

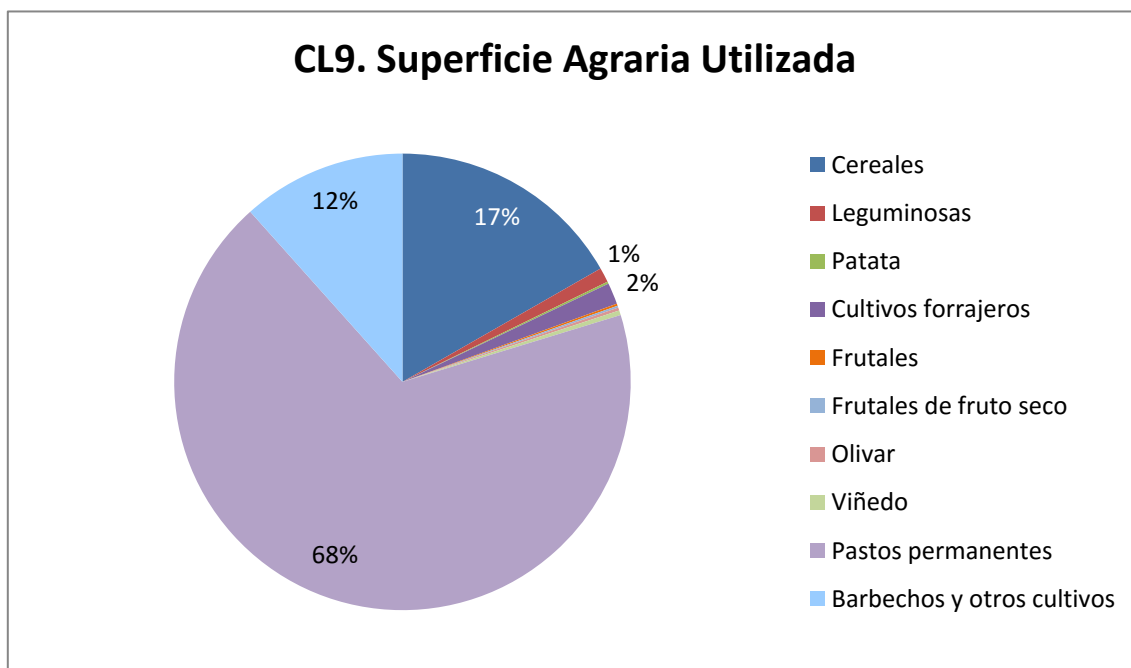


CL8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

La SAU de las montañas de Castilla y León tiene un gran aprovechamiento ganadero, al contar con una gran proporción de su superficie destinada a pastos permanentes (un 68%). El resto está dedicado a otros cultivos como cereales, leguminosas o viñedos. Es la primera Comunidad en producción de cereales y leguminosas; la segunda, en el cultivo de la patata, y la tercera, en superficie de viñedos.



A nivel provincial, podemos encontrar algunas diferencias, que se detallan a continuación, junto con las zonas de mayor producción de los distintos cultivos:

ÁVILA

Los pastos permanentes ocupan una gran superficie, 292.010,78 ha, lo cual representa un 87.6% de su SAU de montaña. Los cultivos más representativos son:

- **Cereales:** 19.027,40 ha (5,7% de la SAU), de las cuales el 86% está concentrado en la comarca de Ávila. En esta comarca, este cultivo se encuentra distribuido por todos los municipios de montaña, aunque con mayor protagonismo de Ávila y Solana de Rioalmar.
- **Leguminosas:** 816,63 ha (0.2%). Como en el caso anterior, prácticamente se encuentra concentrado en la comarca de Ávila: el 84%. Los municipios más destacados son: Ávila, Muñana, Solana de Rioalmar y Sotalbo.
- **Olivar:** 1.786,48 ha (0,5%), que se concentran casi en su totalidad en la comarca Valle del Tiétar, siendo especialmente representativos los municipios Arenas de San Pedro, Candeleda y Pedro Bernardo.

- **Viñedos:** con 1.559,33 ha, es la segunda provincia de la Comunidad con mayor superficie destinada a viñedos, tras León. La gran mayoría se sitúa en la comarca Bajo Alberche, siendo Cebreros el municipio con mayor producción (629,14 ha).
- **Frutales:** Castilla y León no destaca por la producción de frutas. Sin embargo, en relación al resto de provincias, Ávila y León son las mayores productoras. En total, hay en Ávila 730,24 ha de frutales, la mayor parte en la comarca del Valle del Tiétar. Destaca el municipio de El Arenal en frutas de clima templado, y Candeleda en frutas subtropicales.
- **Cultivos forrajeros:** abarcan 3.514,02 ha, un 1.1% de la SAU. Especialmente representativa es la comarca de Ávila (con 2.492,52 ha), siendo Ávila y San García de Ingelmos los municipios con una mayor superficie de estos cultivos.

BURGOS

Los pastos permanentes ocupan una proporción menor que en el caso de Ávila, un 56,1% de su SAU, 159.288,50 ha. Esta provincia destaca por el cultivo de cereales, leguminosas, patatas y cultivos forrajeros:

- **Cereales:** 72.957,08 ha de superficie, que se corresponden con el 25.7% de la SAU. Se encuentran distribuidos por todas las zonas de montaña, aunque con mayor protagonismo de las comarcas y municipios siguientes: comarca Arlanzón (municipios Merindad de Río Ubierna, Ibeas de Juarros, Pedrosa de Río Úrbel), comarca Merindades (municipios Medina de Pomar, Valle de Losa y Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja) y comarca Bureba-Ebro (Belorado).
- **Leguminosas:** Burgos es una de las provincias con mayor producción de leguminosas de montaña de España, junto con Albacete, Guadalajara, Soria y Segovia. Tiene 4.559,35 ha aprovechadas por este cultivo (1.6% de su SAU). El municipio de Sotresgudo, el único municipio de montaña de la comarca Pisuegra, es el que tiene una mayor producción (700 ha de superficie). Le siguen las siguientes comarcas, con sus municipios correspondientes más representativos: comarca de Arlanzón (Pedrosa de Río Úrbel), comarca Páramos (Los Altos), comarca Merindades (Merindad de Cuesta-Urria y Medina de Pomar).
- **Patata:** es la segunda provincia de España con mayor producción de patata, 1.345,45 ha de superficie de cultivo, por detrás de Lugo (1.660,04 ha). Las comarcas, y sus municipios, con mayor representación son: comarca de Páramos (Valle de Valdelucio) y comarca Merindades (Valle de Losa y Medina de Pomar).
- **Cultivos forrajeros:** 5.788,59 ha, un 2% de su SAU, la provincia con mayor superficie de cultivos forrajeros. Destaca el municipio de Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja en la comarca Merindades.

LEÓN

Esta provincia destaca por tener la mayor parte de su SAU utilizada para pastos permanentes (91.9%). Con respecto a los cultivos, y en relación al resto de provincias de la Comunidad, León es representativa en el cultivo de frutales y viñedos:

- **Frutales de clima templado:** 899 ha (0.3% de su SAU), concentradas más del 90% en la comarca del Bierzo. De éstas, más del 80% se encuentran entre los municipios de Carracedelo y Ponferrada.
- **Viñedos:** con 1.783,91 ha de superficie, León es, junto con Ávila, la mayor productora de vino de la Comunidad. Como en el caso anterior, se encuentra prácticamente la totalidad en la comarca del Bierzo, siendo los municipios más representativos: Arganza, Ponferrada y Villafranca del Bierzo.

PALENCIA

Palencia tiene una superficie de pastos permanentes de 66.256,52 ha, un 59.3% de su SAU. El resto está destinado, entre otros, a los siguientes cultivos:

- **Cereales:** ocupan una superficie importante de la SAU, el 22.8%, siendo 25.445,96 ha. Aparecen distribuidos de manera uniforme por todas las zonas de montaña de la provincia, con especial representación de los municipios Olmos de Ojeda, Respenda de la Peña, Aguilar del Campoo y Castrejón de la Peña.
- **Leguminosas:** tiene una superficie representativa de leguminosas, 1.711,95 ha, distribuidas de manera uniforme, al igual que en el caso anterior. Los municipios más destacados son: Olmos de Ojeda, Alara del Rey, Respenda de la Peña, Aguilar del Campoo y Cervera de Pisuerga.
- **Patata:** es la segunda provincia con mayor producción de patata de la Comunidad, tras Burgos. Tiene 642,38 ha de superficie de este cultivo (0.6% de su SAU). La mayoría se sitúa en la comarca Aguilar, entre los municipios de Aguilar del Campoo y Pomar de Valdivia.

SALAMANCA

Esta provincia tiene una gran superficie ocupada por pastos, 69.503,64 ha, un 88.5% de su SAU. Los cultivos más representativos son los siguientes:

- **Frutas de clima templado:** no hay demasiada producción, pero es significativa con respecto al resto de la Comunidad. Este cultivo ocupa 579,27 ha (0.7% de la SAU de montaña). Destaca la comarca Sierra, principalmente los municipios de Sotoserrano y Garcibuey.
- **Frutos secos:** 679,33 ha, concentradas la mayor parte en los municipios La Fregeneda, Vilvestre, de la comarca de Vitigudino.
- **Olivar:** ocupa una superficie de 1.452,31 ha (1.8% de la SAU). Junto con Ávila, son las provincias con mayor superficie de olivar de la Comunidad. Se encuentra todo en las comarcas Sierra y Vitigudino, siendo los municipios más representativos Lagunilla, Sotoserrano y Valdelageve, en la primera, y La Fregeneda, en la segunda.

- **Viñedos:** de menor importancia que Ávila y León, Salamanca tiene 893,88 ha de superficie de viñedos, también situados entre las comarcas Sierra y Vitigudino. El municipio Peña de la Ribera (comarca Vitigudino) es el de mayor importancia, con 305 ha. Otros destacados son: Aldeadávila de la Ribera y Mieza, en la misma comarca, y San Esteban de la Sierra, Garcibuey y Miranda del Castañar, en la comarca Sierra.

SEGOVIA

La superficie dedicada a pastos permanentes de esta provincia es menor que en el caso anterior, un 55,3% de la SAU (107.617,78 ha). Los principales cultivos son los cereales y las leguminosas, cuya distribución se explica a continuación:

- **Cereales:** Segovia tiene una gran proporción de cereales de montaña, un 24% de su SAU, 46.764,75 ha. Se encuentran distribuidos de manera uniforme por todos los municipios de montaña, siendo los más representativos: Sepúlveda, Campo de San Pedro, Fresno de Cantespino y Maderuelo (comarca Sepúlveda) y Segovia y Torreiglesias (comarca Segovia).
- **Leguminosas:** 2.628,72 ha, que representan un 1,4% de su SAU. Se encuentran principalmente en la comarca de Sepúlveda, cuyos municipios más representativos son Ayllón, Maderuelo y Sepúlveda. También podemos encontrar en la comarca de Segovia, siendo los municipios con mayor producción Segovia y Cabañas de Polendos.
- **Cultivos forrajeros:** 3.798,76 ha, 2,0% de la SAU.

SORIA

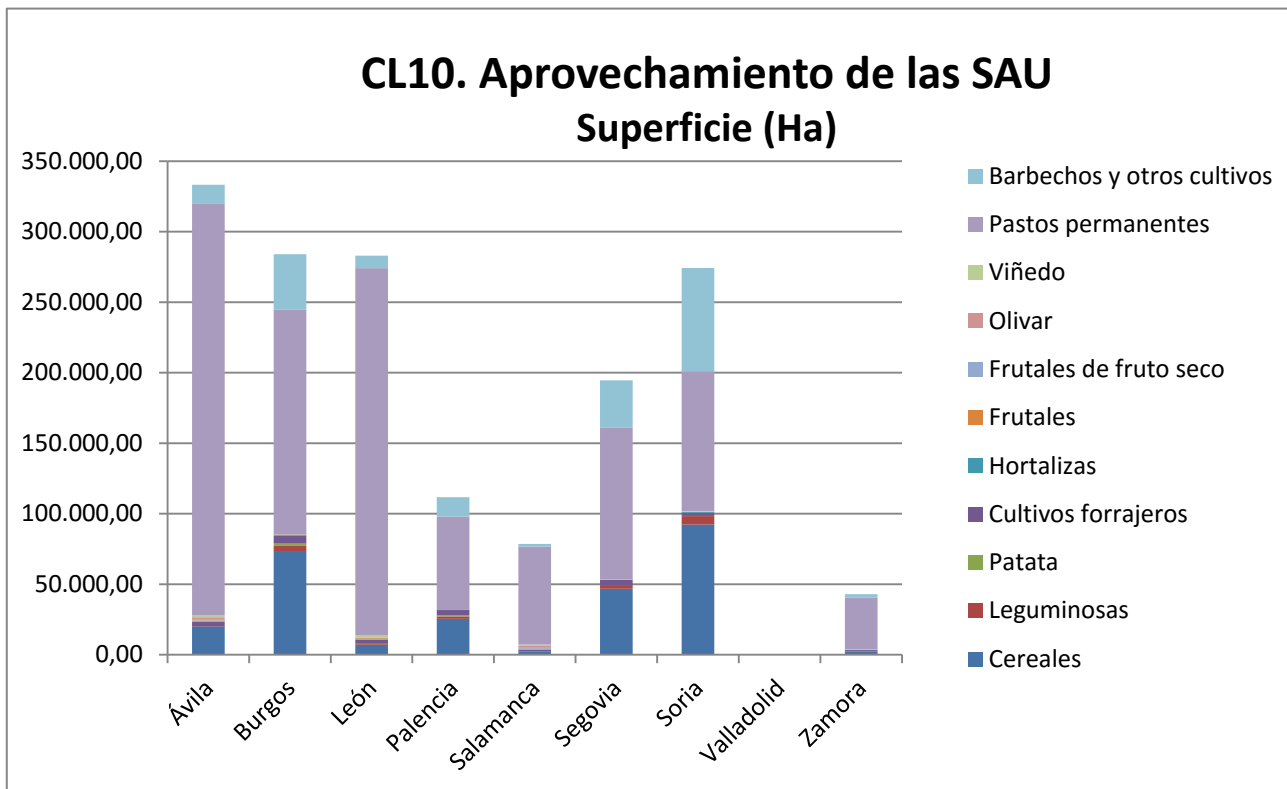
Soria tiene una superficie de pastos permanentes aún menor, tan solo ocupan el 36,2% de la SAU de montaña (99.181,16 ha). El resto de la SAU está utilizada para los siguientes cultivos más representativos:

- **Cereales:** Soria es la provincia española con mayor superficie de cereales de montaña, con 92.335,40 ha (33.7% de la SAU). Se encuentran distribuidos por todos los municipios de montaña, siendo especialmente representativas las siguientes comarcas y municipios: comarca Campo de Gómara (Ágreda, Noviercas y Ólvega), comarca Burgo de Osma (San Esteban de Gormaz y Montejo de Tiermes), comarca de Soria (Quintana Redonda, Quintanas de Gormaz y Soria), comarca Arcos de Jalón (Arcos de Jalón, Baraona y Medinaceli), comarca Tierras Altas y Valle del Tera (San Pedro Manrique y Almarza).
- **Leguminosas:** en este caso, es la segunda provincia española con mayor superficie de leguminosas de montaña, por detrás de Albacete. Cuenta con 5.979,11 ha, que suponen un 2,2% de su SAU de montaña. Las comarcas y municipios con mayor producción son: comarca de Arcos de Jalón (Arcos de Jalón y Baraona), comarca Burgo de Osma (San Esteban y Montejo de Tiermes), comarca de Soria (Golmayo, Quintana Redonda y Fuentepinilla).
- **Hortalizas:** 706,68 ha, superficie significativa en relación al resto de provincias de Castilla y León, concentrado el 82% en la comarca de Pinares y, sobre todo en los municipios de Abejar y Cabrejas del Pinar.

ZAMORA

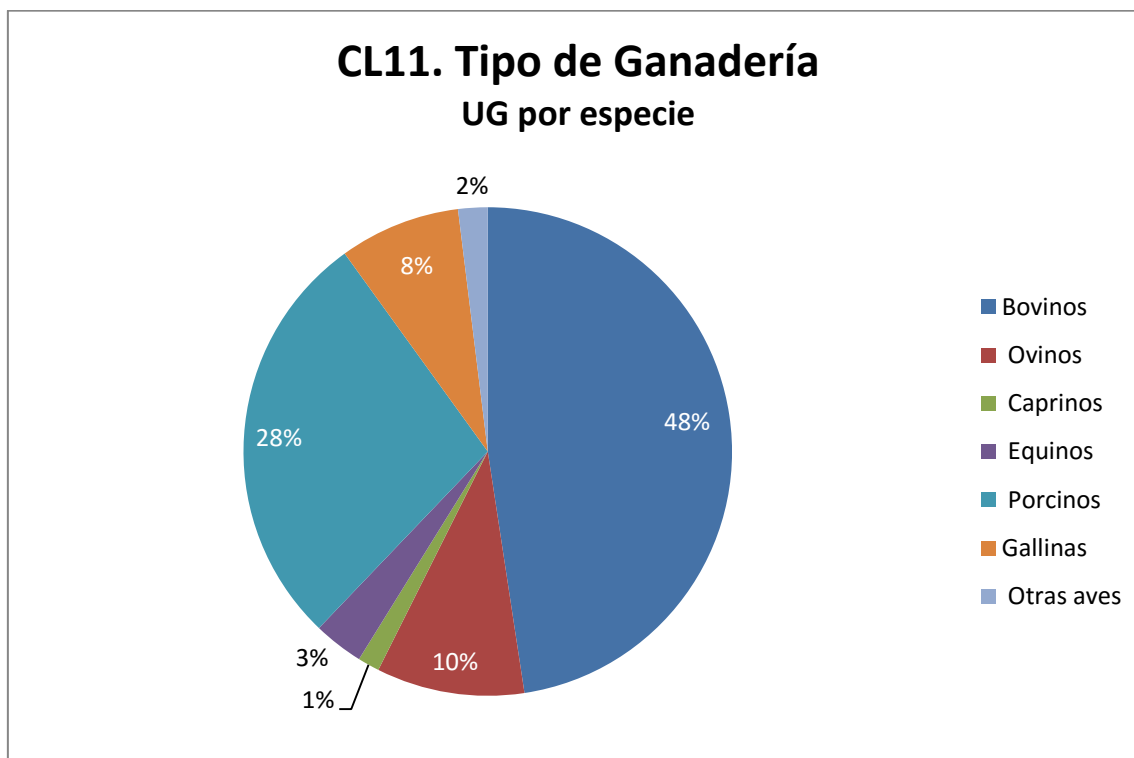
Los pastos ocupan una gran superficie, un 85.2% de su SAU de montaña (36.533,58 ha). El cultivo mayoritario es el de cereales, seguido de plantas forrajeras. El resto no son muy significativos.

- **Cereales:** 2.423,25 ha (5.6% de la SAU). Destaca la comarca de Sanabria y los municipios de Lubián, Porto, Rosinos de la Requejada y Espadañedo.
- **Cultivos forrajeros:** 772,14 ha, representando el 1,8% de la SAU.



Tipo de ganadería

Comparando las unidades ganaderas de las distintas especies en Castilla y León, se encontró que el 48% son bovinos, 28% porcinos, 10% ovinos, 8% gallinas, 3% equinos, 2% otras aves y el 1% caprinos. Hay censadas en municipios de montaña 301.469 colmenas, el 68% del número total existente en toda la comunidad. Del número total de colmenas existentes en zonas de montaña en España, el 24% de colmenas se encuentran ubicadas en Castilla y León.



Estos aspectos analizados a nivel provincial, arrojan los siguientes resultados:

ÁVILA

Predominan bovinos, le siguen, porcinos y gallinas en producciones medias y finalmente ovinos, caprinos y equinos en menor proporción. Existen 8.651 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 97% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Bovinos:** 170.406 cabezas, los municipios de Ávila, Navas del Marqués, Tornadizos de Ávila con 8.805, 8.322 y 6.436 cabezas respectivamente. Entre 3.000 a 5.000 cabezas los municipios de Martiherrero, Piedrahita, San Martín del Pimpollar, Navalperal de Pinares, El Berraco
- **Porcinos:** 43.737 cabezas, el municipio con mayor número de animales es Santa María de los Caballeros, con 18.000 cabezas. Le sigue con diferencia el municipio de Muñana, Mironcillo, Muñogalindo y Niharra. En el resto de municipios la producción registrada es mínima.

- **Gallinas:** 1.308.338 cabezas, el municipio de El Barraco con 337.000 animales encabeza la producción. Le siguen con producciones entre 100.000 a 210.000 animales, Mijares, Navaluenga, San Juan de la Nava, Mombeltrán y El Tiemblo. En el resto de municipios no hay producciones.
- **Abejas-Colmenas:** en el municipio de Navalgordo con 2.201 colmenas y Ávila con 1.290. En el resto de municipios el número de colmenas oscila entre 1-600.

BURGOS

Predominan bovinos, porcinos y gallinas. En menor proporción están las producciones de ovinos. Existen 13.800 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 56% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Bovinos:** 55.456 cabezas, el municipio de Valle de Mena es el que registra la mayor producción de estos bovinos con 10.686 cabezas. Le siguen con diferencia Espinosa de los Monteros con 3.500 cabezas, Merindad de Montija y Medina de Pomar con producciones medias de 2000 cabezas.
- **Porcinos:** 56.888 cabezas, el municipio de Huerta de Rey con 14.757 cabezas concentra la mayor producción. Le siguen los municipios de Mecerreyes, Covarrubias, Quintanar de la Sierra, Palacios de la Sierra y Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja, con producciones entre las 4.000 a 9.147 cabezas.
- **Gallinas:** 1.649.194 cabezas, el municipio de Merindad de Río Ubierna concentra la mayor producción con 604.164 animales, le sigue Huerta del Rey con 313.470 animales y Oña con 250.021.
- **Perdices:** 25.830 cabezas de otras aves, que incluye las perdices. El municipio de Valle de sedano con 25.000 cabezas. Es el único municipio con esta producción en el resto no existe registros de estos animales.

LEÓN

Predominan bovinos y ovinos. En menor proporción equinos y aves en ese orden de importancia. Existen 35.797 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 72% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Bovinos:** 56.357 cabezas, el municipio de Cistierna concentra la producción más importante con 8.905 cabezas. Con producciones media de 2100 cabezas le siguen San Emiliano y Villablino, Aguilar de Campoo.
- **Ovinos:** 97.677 cabezas, los municipios con mayor producción son Gradefes, Luyego y Santa Colomba de Somoza 6.533, 6.296 y 5.541 cabezas respectivamente
- **Abejas-Colmenas:** municipios de Lucillo con 2.769 y Riello con 2.174 colmenas. En el resto de municipios el número de colmenas oscila entre 4-2000.

PALENCIA

Predominan porcinos y bovinos con diferencia. Le siguen en mucha menor proporción los ovinos. Existen 5.781 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 43% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Porcinos:** 70.137 cabezas, el municipio de Guardo es donde se encuentra la mayor producción, con 45.584 cabezas. Le sigue Santibañez de la Peña con 24.435 cabezas. En el resto de municipios la producción que se registra es mínima.
- **Bovinos:** 19.262 cabezas, en el municipio de Cervera de Pisuerga con 4.314 cabezas, La Pernía con 2.521 y Aguilar de Campoo con 2.498 cabezas. En el resto las producciones oscilan entre 40-1.000 cabezas

SALAMANCA

Predominan los bovinos con diferencia. Le siguen, ovinos y porcinos en mucha menor proporción. Existen 199.506 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 71% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Bovinos:** 38.347 cabezas, los municipios donde la mayor producción son Guijuelo, El Cábaco, Robleda, El Cerro, con 4.271, 2.278, 1.987 y 1934 cabezas respectivamente.
- **Abejas-Colmenas:** el municipio con mayor número de colmenas es el de Valero con 106.406 colmenas. Luego están San Miguel de Valero con 46.424 y Béjar con 9.755 colmenas.

SEGOVIA

Predominan porcinos, bovinos, ovinos y gallinas. Existen 8.744 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 84% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Porcinos:** 191.439 cabezas, los municipios de Segovia, Torreiglesias, Valdevacas y Guijar, Campo de San Pedro, Languilla y Espirido con 27.645, 13.565, 10.522, 9.817 y 8.712 cabezas respectivamente.
- **Bovinos:** 64.414 cabezas, el municipio de Segovia registra el mayor número de cabezas, 4.456. Los municipios que le siguen que cuentan entre 3000 a 4.000 cabezas son El Espinar, Navas de San Antonio, Villacastín.
- **Ovinos:** 123.869 cabezas, el municipio con más número de animales es Ayllón con 10.195 cabezas. Le siguen Riaza, Barbolla y Pardales con 6.108, 5.219 y 5.562 cabezas respectivamente.
- **Gallinas:** 971.812 cabezas, la producción más importante se concentra en Villacastín con 929.382 animales, Aldealengua de Pedraza con 16.510 y San Pedro Gaíllos con 10.405 cabezas. En el resto de municipios la producción es mínima.

SORIA

Predominan las producciones de porcinos con mucha diferencias. Le siguen en menor proporción, ovinos, bovinos y otras aves. Existen 8.149 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 78% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Porcinos:** 209.353 cabezas, el municipio de Ágreda cuenta con la mayor producción de animales con 60.955. Le siguen Olvega con 32.359 cabezas, Fuentestrún con 22.226 cabezas, Los rábanos con 18.176 y Castilruiz con 12.198 como los más representativos.
- **Ovinos:** 177.535, las mayores producciones se encuentran en los municipios de las Aldehuelas con 13.096 cabezas, le sigue Montes de Tiermes con 11.401 y Ágreda con 10.134. Con producciones entre las 5.000 a 8.500 cabezas, se encuentran los municipio de Arcos de Jalón y Villar del Río.
- **Bovinos:** 18.863 cabezas, los municipios de Vinuesa con 1.700 cabezas, Cidones con 1.384 cabezas, Castilruiz con 1.280, Sotillo del Rincón con 1.157 y Almarza con 1.149 concentran las producciones más importantes. En el resto las producciones oscilan entre 10-1000 cabezas.
- **Perdices:** 349.740 cabezas de otras aves que incluye las perdices, el mayor registro se encuentra en el municipio de San Estéban de Gormaz con una producción de 342.000 animales. En el resto no existe producción de perdices si del resto de otras aves.

VALLADOLID

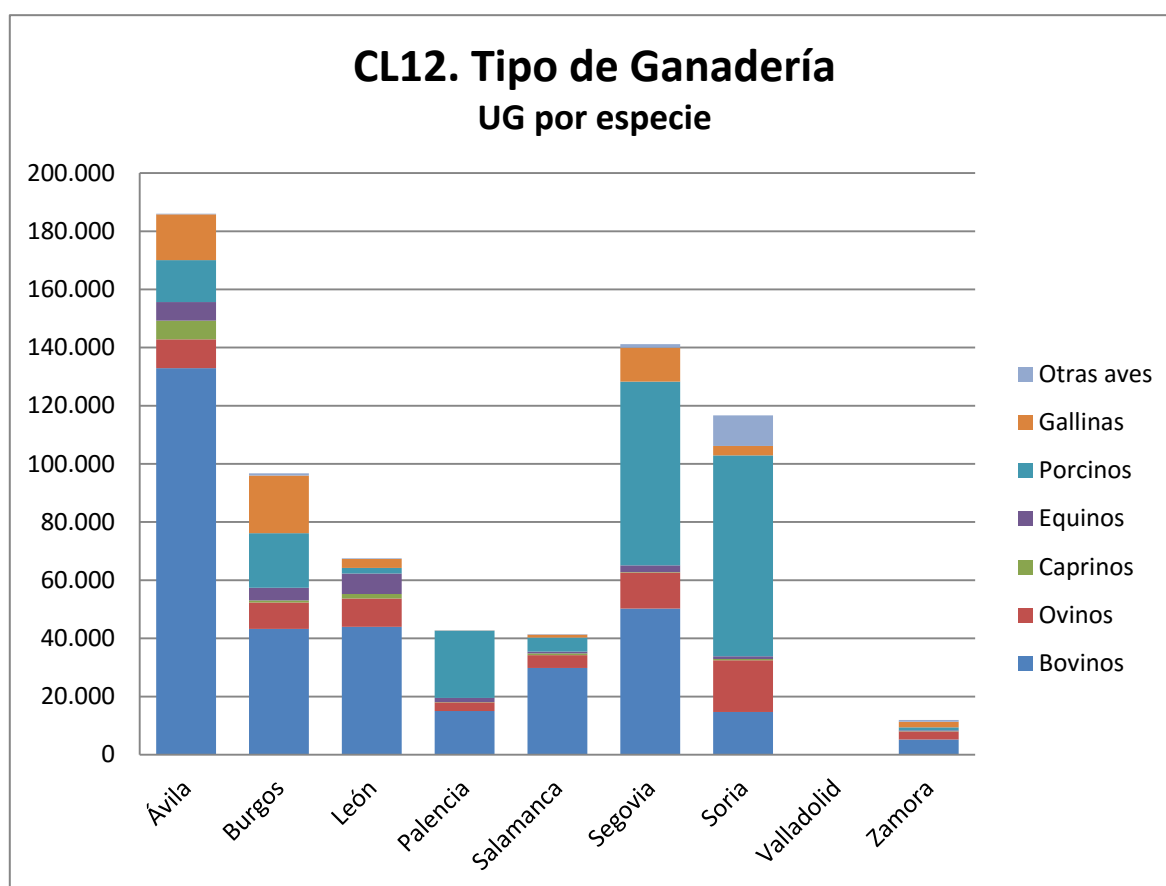
No tiene producciones de montaña.

ZAMORA

Predominan con diferencia los bovinos. Seguidos de ovinos y gallinas. Existen 21.041 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 56% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Bovinos:** 6.714 cabezas, el municipio de Galende registra mayor producción con 1.222 cabezas. El resto de municipios tiene producciones que se encuentran entre las 40 y las 621 cabezas.
- **Ovinos:** 27.146 cabezas, los municipios de Trabanzos con 3.903 cabezas y Mahide con 3.686 registran las mayores producciones. Producciones entre las 2.000 a 3.000 cabezas se encuentran los mayores registros para los municipios de Cobrerros y Fermoselle
- **Gallinas:** 158.294 cabezas, el municipio de Trabanzos con 157.158 animales, en el resto de municipios no hay producciones.
- **Perdices:** el total de otras aves donde se incluyen las perdices es de 20.000 cabezas, el municipio de Muelas de los Caballeros concentra la producción con 20.000 cabezas, todas son perdices.

El siguiente gráfico muestra estos resultados:



Sellos de Calidad

De 35 sellos de calidad con los que cuenta Castilla y León, 26 de ellos abarcan en sus zonas geográficas municipios de montaña y son los siguientes:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **“Vinos de Calidad Valtiendas”**: su zona geográfica abarca más de 800 hectáreas de viñedos en 9 municipios de la provincia de Segovia. Uno de ellos, es de montaña, Torreadrada.
2. **“Vinos de Calidad Sierra de Salamanca”**: la Asociación de Viticultores y Elaboradores de Vino de la Sierra de Salamanca gestiona esta DOP. Su zona geográfica de producción se ubica en 26 municipios de la Sierra de Salamanca, 24 de ellos calificados como de montaña. Los municipios son: Cepeda, Cristóbal, El Cerro, El Tornadizo, Garcibuey, Herguijuela de la Sierra, Lagunilla, Las Casas del Conde, Madroñal, Miranda del Castañar, Mogarraz, Molinillo, Monforte de la Sierra, Montemayor del Río, Pinedas, San Esteban de la Sierra, San Martín del Castañar, San Miguel de Valero, Santibáñez de la Sierra, Sequeros, Sotoserrano, Valdelageve, Valero y Villanueva del Conde.

3. **“Tierra del Vino de Zamora”**: abarca los municipios de montaña de la zona Norte de Zamora
4. **“Arribes del Duero”**: vinos, su zona geográfica abarca producciones en los términos municipales del noroeste de la provincia de Salamanca y del suroeste de la provincia de Zamora que incluyen municipios de montaña.
5. **“Tierras de León”**: vinos, se ha considerado que al menos un municipio de montaña se encuentre en la zona geográfica de esta DOP, ya que la Comarca de Tierras de León contienen municipios de montaña
6. **“Bierzo”**: vinos producidos en la zona del Bierzo cuyos municipios son de montaña.
7. **“Ribera del Duero”**: vinos producidos en la en términos municipales de las provincias de Burgos, Valladolid, Soria y Segovia. Contempla algunos municipios de montaña de Salamanca: Fregeneda, Aldeávila la Ribera, Mieza, Preña de la Ribera. De Zamora, Fermoselle
8. **“Queso Zamorano”**: queso de Oveja. La zona geográfica de elaboración de «Queso Zamorano» comprende única y exclusivamente la provincia de Zamora que incluye municipios de montaña.
9. **“Mantequilla de Soria”**: mantequillas obtenidas a partir de la materia grasa de leche de vaca de las razas frisona, pardo alpina o de sus cruces entre sí, procedente de explotaciones lecheras de determinados municipios de la provincia de Soria. La zona de producción de leche y la de elaboración de Mantequilla de Soria comprende 169 municipios pertenecientes a la provincia de Soria, muchos de ellos son municipios de montañas.
10. **“Manzana Reineta del Bierzo”**: zona de producción, acondicionamiento y envasado: comarca de El Bierzo, noroeste de la provincia de León contempla municipios de montaña por debajo de 750 metros de altitud.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **“Queso Castellano”**: queso de oveja, producción en toda la Comunidad
2. **“Carne de Salamanca”**: carne de vacuno cuya producción se concentre en la provincia de Salamanca.
3. **“Queso de Burgos”**: queso de vaca y oveja. La zona geográfica delimitada para la elaboración de los quesos amparados por esta IGP es la totalidad de los términos municipales de la provincia de Burgos.
4. **“Morcilla de Burgos”**: toda la provincia de Burgos.
5. **“Carne Morucha de Salamanca”**: toda la provincia de Salamanca.
6. **“Lechazo de Castilla y León”**: carne de ovino producida en las siguientes zonas de montaña: en la provincia de Ávila, en la Comarca de Ávila. En la provincia de Burgos las Comarcas de Merindades, Bureba-Ebro, Demanda, de La Ribera, Arlanza, Pisuerga, Páramos, y Arlanzón. En la provincia de León en las Comarcas de montaña La Cabrera y Tierras de León.
7. **“Queso de Valdeón”**: queso de vaca/oveja. La zona de elaboración de queso protegido es la constituida por el término municipal de Posada de Valdeón (León).
8. **“Chorizo de Cantimpalos”**: Algunos municipios de la provincia de Segovia. Todos son de montaña.

9. **“Pimiento Asado del Bierzo”**: en el centro de la comarca del Bierzo. Los municipios de montaña que están incluido en la zona geográfica de esta IGP son: Arganza, Bembibre, Borrenes, Carracedelo, Carucedo, Castropodame, Congosto, Ponferrada, Priaranza, Sobrado y Villafranca del Bierzo. No se aplica restricción geográfica a la zona de asado de pimiento
10. **“Botillo del Bierzo”**: es un producto cárnico de cerdo, principalmente costillas y rabo, troceadas y adobadas. Los municipios de montaña que están incluido en la zona geográfica de esta IGP son: Arganza, Balboa, Barjas, Bembibre, Berlanga del Bierzo, Borrenes, Candín, Carracedelo, Carucedo, Castropodame, Corullón, Fabero, Folgoso de la Ribera, Iguea, Noceda, Oencia, Palacios del Sil, Páramo del Sil, Peranzanes, Ponferrada, Priaranza del Bierzo, Puente de Domingo Flórez, Sancedo, Sobrado, Toreno, Torre del Bierzo, Trabadelo, Vega de Espinareda, Vega de Valcarce, Villablino, Villafranca del Bierzo y Benuza.
11. **“Mantecadas de Astorga”**: incluye solo el municipio de montaña Brazuelo. 1 de los 4 términos municipales que abarca la zona geográfica de esta IGP.
12. **“Judías del Barco de Ávila”**: incluye el municipio de Barco de Ávila. Ávila. Comarca Barco de Ávila-Piedrahita
13. **“Alubia de la Bañeza-León”**: en los municipios de la Comarca de Tierras de León que se incluyen en la zona geográfica de esta IGP solo son dos de montaña: Gradefes y Santa María de Ordás
14. **“Cecina de León”**: están incluidos todos los municipios de la provincia de León.
15. **“Ternera de Aliste”**: la zona de producción está compuesta por las comarcas de Aliste, Sayago y Sanabria pertenecientes a la zona oeste de la provincia de Zamora. Estas Comarcas son de montaña
16. **“Lenteja de Tierra de Campos”**: los municipios de montaña que se incluyen en la zona de esta IGP: Comarca Saldaña-Valdavia.

En la siguiente tabla se resume los potenciales productivos más destacados en las zonas de montaña de la Comunidad de Castilla y León a nivel provincial, teniendo en cuenta el mismo criterio que las tablas elaboradas en las otras comunidades.

Tabla 2. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Ávila	Cereales	Comarca de Ávila sobre todo.	
	Aceite de Oliva	Valle del Tiétar	
	Vino	Valle Bajo Alberche	
	Bovinos	Comarca Ávila: Ávila, Tornadizos de Ávila, Martiherrero; Comarca Valle Bajo Alberche: Navas del Marqués, El Barraco, Herradón de Pinares, Navalperal de Pinares; Comarca Gredos: San Martín del Pimpollar	
	Porcinos	Comarca Barco Ávila-Piedrahita: Santa María de los Caballeros; Comarca de Ávila: Solosancho, Muñana, Mironcillo, Muñogalindo, Niharra. En el resto de emunicipios hay un número mínimo de animales.	
	Aves (Gallinas)	Comarca de Valle Bajo Alberche: El Barraco, Navaluenga, San Juan de la Nava Comarca Valle del Tiétar: Mijares, Mombeltrán.	
	Ovinos	Comarca Valle del Tiétar: Candeleda; Comarca Ávila: Ávila, Valdecasa; Comarca Barco Ávila-Piedrahita: La Horcaja En el resto de municipios de montaña hay entre 10-3000 animales.	IGP "Lechazo de CASTILLA Y LEÓN". Comarca Ávila.
	Caprinos	Comarca Valle del Tiétar: Candeleda, mayor número de animales con diferencia, Arenas de San Pedro, Casavieja, La Adrada; Comarca Valle Bajo Alberche: El Barraco, mayor número de animales con diferencia, El Tiemblo, San Juan de la Nava, San Bartolomé de Pinares. Navaluenga.	
Colmenas	Comarca Gredos: Navalagordo; Comarca Ávila: Ávila. En el resto de municipios hay muy pocas colmenas.		
Burgos	Cereales	Comarcas de Arlanzón, Merindades y Bureba-Ebro.	
	Legumbres	Comarcas de Arlanzón, Páramos y Merindades y municipio de Sotresgudo.	
	Patata	Comarcas de Páramos y Merindades.	
	Bovinos	Comarca Merindades: Valle de Mena el más representativo con diferencia, Espinosa de los Monteros, Merindad de Montija, Medina de Pomar. El resto entre 50-3000 animales.	IGP "Queso de Burgos" Queso de Vaca y Oveja. IGP "Morcilla de Burgos"
	Porcinos	Comarca Demanda: Huerta de Rey, Quintanar de la Sierra, Palacios de la Sierra; Comarca Arlanza: Mecerreyes, Covarrubias; Comarca Merindades: Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja. Hay en todos los municipios.	IGP "Morcilla de Burgos"

Burgos	Aves (Gallinas)	Comarca Arlanzón: Merindad de Río Ubierna, Quintanapalla; Comarca Demanda: Huerta del Rey, Pinilla de los Moros Comarca Bureba-Ebro: Oña; Comarca Merindades: Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja.	
	Ovinos	Comarca Demanda: Salas de los Infantes, Huerta del Rey, Aranza de Miel; Comarca Arlanza: Mecerreyes	IGP "Queso de Burgos" Queso de Vaca y Oveja. IGP "Morcilla de Burgos" IGP "Lechazo de CASTILLA Y LEÓN".
	Colmenas	Comarca Merindades: Merindad de Sotoscueva, Espinosa de Monteros, Comarca Demanda: Barbadillo del Mercado	
León	Vino	Comarca del Bierzo	DO Bierzo. Vinos.
	Bovinos	Comarca la Montaña de Riaño: Cistierna, es el municipio con más animales con diferencia del resto. Comarca la Montaña de Luna: San Emiliano, Villablino. El resto de municipios existen entre 20-2000 animales.	IGP "Queso de VALDEON". Queso de Vaca/Oveja. Municipio de Posada de Valdeón (Comarca La Montaña de Riaño). Es un municipio de montaña.
	Ovinos	Comarca Tierras de León: Gradefes, Santa Colomba de Somoza; Comarca La Cabrera: Luyego, Lucillo Comarca Astorga: Las Omañas Comarca del Bierzo: Ponferrada	IGP "Queso de VALDEON". Queso de Vaca/Oveja. IGP "Lechazo de CASTILLA Y LEÓN". Comarcas La Cabrera y Tierras de León.
	Colmenas	Comarca La Cabrera: Lucillo Comarca La montaña de Luna: Riello . Ambos municipios entre 2000-3000 colmenas. El resto de municipios entre 4-2000 colmenas.	
Palencia	Cereales	Todas las zonas de montaña.	
	Legumbres	Todas las zonas de montaña.	IGP "Lenteja de Tierra de Campos". Comarca Saldaña-Valdavia.
	Porcinos	Comarca Guardo: Guardo el más representativo con diferencia, Santibañez. En el resto el número de animales es mínimos	
	Bovinos	Comarca Cervera: Cervera de Pisuerga, es el concentra el número de animales, La Pernía; Comarca Aguilar: Aguilar de Campoo	
	Ovinos	Comarca Saldaña-Valdavia: Buenavista de Valdavia. Comarca Guardo: Guardo, Santibañez de la Peña; Comarca Boedo-Ojeda: Alar del Rey	
Salamanca	Aceite de Oliva	Comarcas de Vitigudino y La Sierra	
	Colmenas	Comarca la Sierra: Valero, el municipio que concentra la producción con diferencia, San Miguel de Valero, Béjar	
	Bovinos	Comarca Alba de Tormes: Guijuelo concentra el mayor número de animales con diferencia. Comarca La Sierra: La Cabeza de Béjar, El Cerro Comarca Ciudad Rodrigo: Robleda	IGP "Carne de SALAMANCA". IGP "Carne Morucha de SALAMANCA". Todos los municipios de la Provincia de Salamanca.
	Ovinos	Comarca Ciudad Rodrigo: Robleda Comarca La Sierra: El Cerro, La Cabeza de Béjar, Escorial de la Sierra Comarca Vitigudino: Bermellar Comarca Alba de Tormes: Guijuelo	

Segovia	Cereales	Comarcas de Sepúlveda y Segovia.	
	Legumbres	Comarca de Sepúlveda sobre todo. También comarca de Segovia.	
	Porcinos	Comarca Segovia: Segovia, Torreiglesias, Valdevacas y Guijar, Espirido; Comarca Sepúlveda: Campo de San Pedro, Languilla	IGP "Chorizo de Cantimpalos". Algunos municipios de la provincia de Segovia. Todos son de montaña.
	Bovinos	Comarca Segovia: Segovia, El Espinar, Navas de San Antonio, Villacastín.	
	Ovinos	Comarca Segovia: Arevadillo de Cega el municipio que concentra el mayor número de animales con diferencia; Comarca Sepúlveda: Riaza, Barbolla, Pradales	
	Aves (Gallinas)	Comarca Segovia: Villacastín es el municipio que concentra el mayor número de animales con diferencia, San Pedro de Gaillos, Aldealengua de Pedraza, San Cristóbal de Segovia	
	Otras Aves (Perdices)	Comarca de Sepúlveda: Sequera de Fresno	
Soria	Cereales	Comarcas de Campo de Gómara, Burgo de Osma, Soria, Arcos de Jalón y Tierras Altas y Valle del Tera.	
	Legumbres	Comarcas de Arcos de Jalón, Burgo de Osma y Soria.	
	Porcinos	Comarca Campos de Gómara: Ágreda, Ólveja, Castilruiz; Comarca Tierras Altas y Valle del Tera: Fuentestrún; Comarca Soria: los Rábanos	
	Ovinos	Comarca Tierras Altas y Valle del Tera: Las Aldehuelas, Villar del Río; Comarca Burgo de Osma: Montejo de Tiermes; Campo de Gómara: Ágreda Comarca Arcos de Jalón: Arcos de Jalón.	
	Bovinos	Comarca Pinares: Vinuesa; Comarca de Tierras Altas y Valle de Tera: Sotillo del Rincón y Almarza; Comarca de Soria: Cidones; Comarca de Campo de Gómara: Castilruiz.	
	Aves (Gallinas)	Comarca Soria: Garray, Borobia; Comarca Campo de Gómara: ölvega; Comarca Arcos de Jalón: Arcos de Jalón.	
	Otras Aves (Perdices)	Municipio San Estéban de Gormáz (Comarca Burgo de Osma)	
	Otras Aves (Patos)	Municipio de Albéjar (Comarca Pinares)	

Zamora	Bovinos	Municipio de Galende registra mayor producción	
	Ovinos	Comarca Aliste: Trabanzos, Mahide; Comarca Sanabria: Cobrerros; Comarca Sabayo: Fermoselle	DOP "Queso Zamorano". Queso de Oveja. Toda la provincia.
	Aves (Gallinas)	Municipio de Trabanzos se concentra toda la producción (Comarca Aliste)	
	Otras Aves (Perdices)	Municipio Muelas de los Caballeros se concentra toda la producción (Comarca Sanabria)	

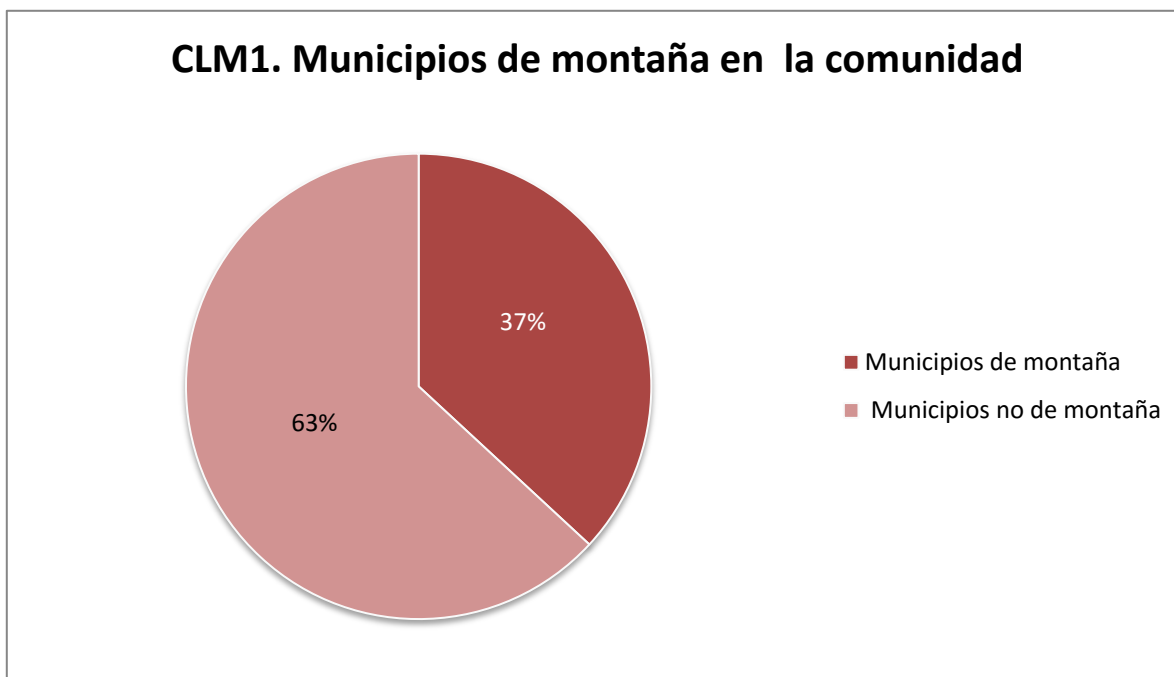
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña

IGP "Queso Castellano".
 IGP "Lechazo de Castilla y León".
 IGP "Pimiento asado del Bierzo".
 IGP "Botillo del Bierzo".
 IGP "Mantecadas de Astorga".
 IGP "Judías del Barco de Ávila".
 IGP "Alubia de la Bañeza-León".
 IGP "Cecina de León".
 IGP "Ternera de Aliste".
 DOP "Mantequilla de Soria".
 DOP "Manzana reineta del Bierzo".
 D.O. "Tierra del Vino de Zamora".
 D.O. Arribes del Duero.
 D.O. Tierras de León.
 D.O. Ribera del Duero
 D.O. Vinos de Calidad Valtiendas.
 D.O. Vinos de Calidad Sierra de Salamanca.
 Agricultura Ecológica

3.8 Castilla La Mancha

Nº de municipios

Castilla La Mancha concentra el 11% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 731 municipios, de los cuales 293 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 40%.



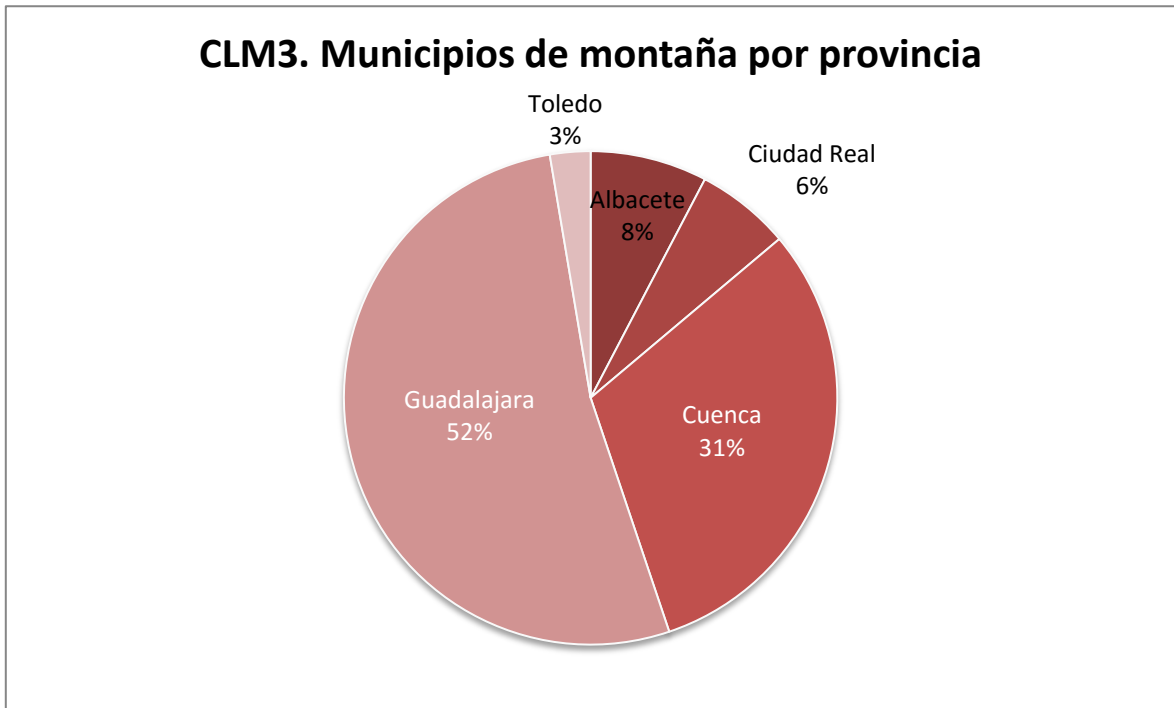
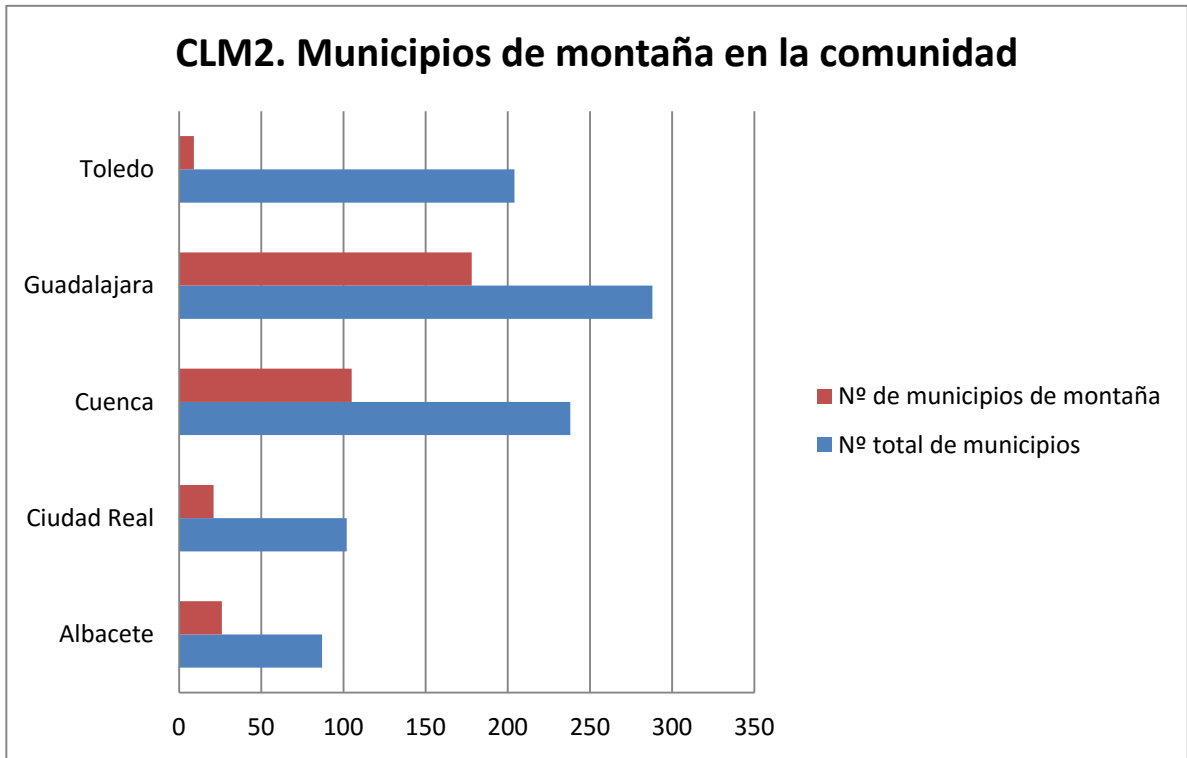
La Provincia de Albacete cuenta con 87 municipios, 26 de ellos son de montaña, es decir, el 30%. Existen 7 comarcas agrarias: 5 de ellas no tienen ningún municipio de montaña, y las 2 restantes, Sierra Alcaraz y Sierra Segura, son completamente de montaña.

La Provincia de Ciudad Real tiene un total de 102 municipios, de los cuales 21 son de montaña, el 21%. Esta provincia cuenta con 6 comarcas agrarias. Campo de Montiel y Campo de Calatrava tienen 1 y 2 municipios de montaña, respectivamente. Montes Norte tiene el 50% de municipios de montaña; Pastos, el 83%, y Mancha y Montes Sur, ninguno.

La Provincia de Cuenca tiene 238 municipios, de los cuales 105 son de montaña, el 44%. De las 7 comarcas agrarias, 2 de ellas no cuentan con ningún municipio de montaña (Manchuela y Mancha Baja) y Mancha Alta tiene solo 1. El 45% de los municipios de la Alcarria son de montaña; el 82%, de Serranía Media; y el 100% de las comarcas Serranía Alta y Serranía Baja.

Guadalajara cuenta con 288 municipios totales, 178 de los cuales son de montaña, el 62%. Tiene 5 comarcas agrarias: Sierra, Molina de Aragón y Alcarria Baja son de montaña en su totalidad; Alcarria Alta tiene un 32% de sus municipios de montaña, y Campiña, ninguno.

Por último, Toledo tiene solo 9 municipios de montaña, de los 204 totales, es decir, un 4%. De las 7 comarcas que integran la provincia: Torrijos, Sagra-Toledo y La Mancha no tienen ningún municipio de montaña; Talavera, Montes de Navahermosa y Montes de los Yébenes, solo 1 cada una de ellas, y La Jara, un 30%.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones en Castilla La Mancha es de **5.307.566** ha, de las cuales **1.381.646** ha son de montaña, equivalen al 26%. De este total el 59% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 74% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 15% es SAU y el 11% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria. A nivel provincial la distribución es la siguiente:

ALBACETE: el 20% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 54% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

CIUDAD REAL: el 25% de su superficie total de las explotaciones es de montaña, de la cual un 59% es SAU y el 41% otras tierras de montaña.

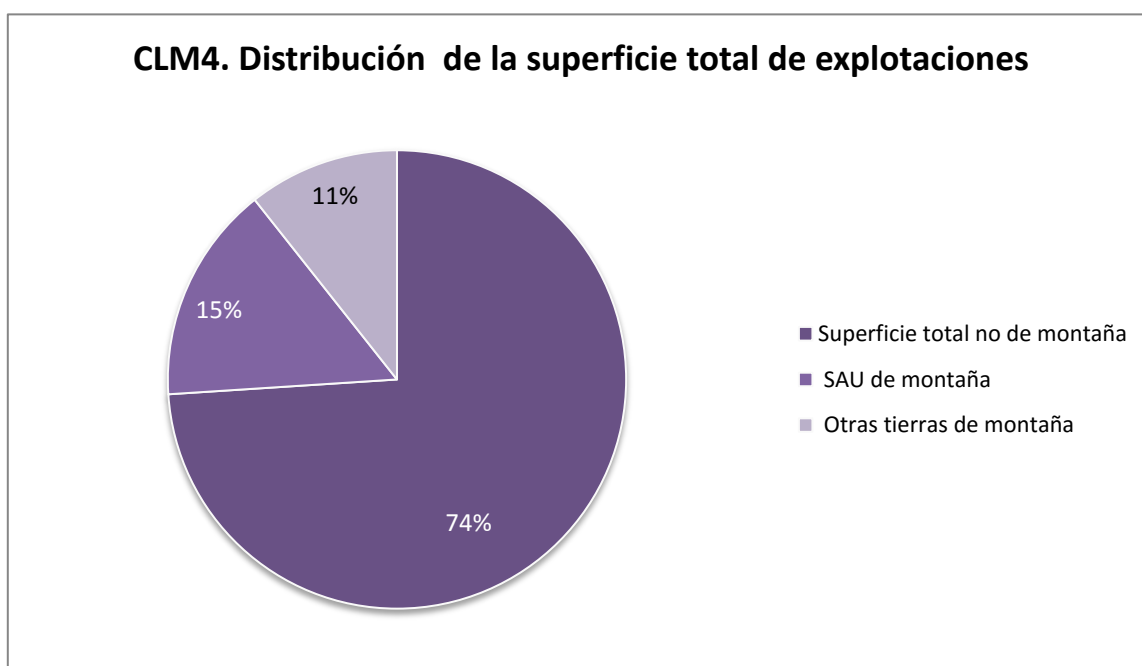
CUENCA: el 34% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 56% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

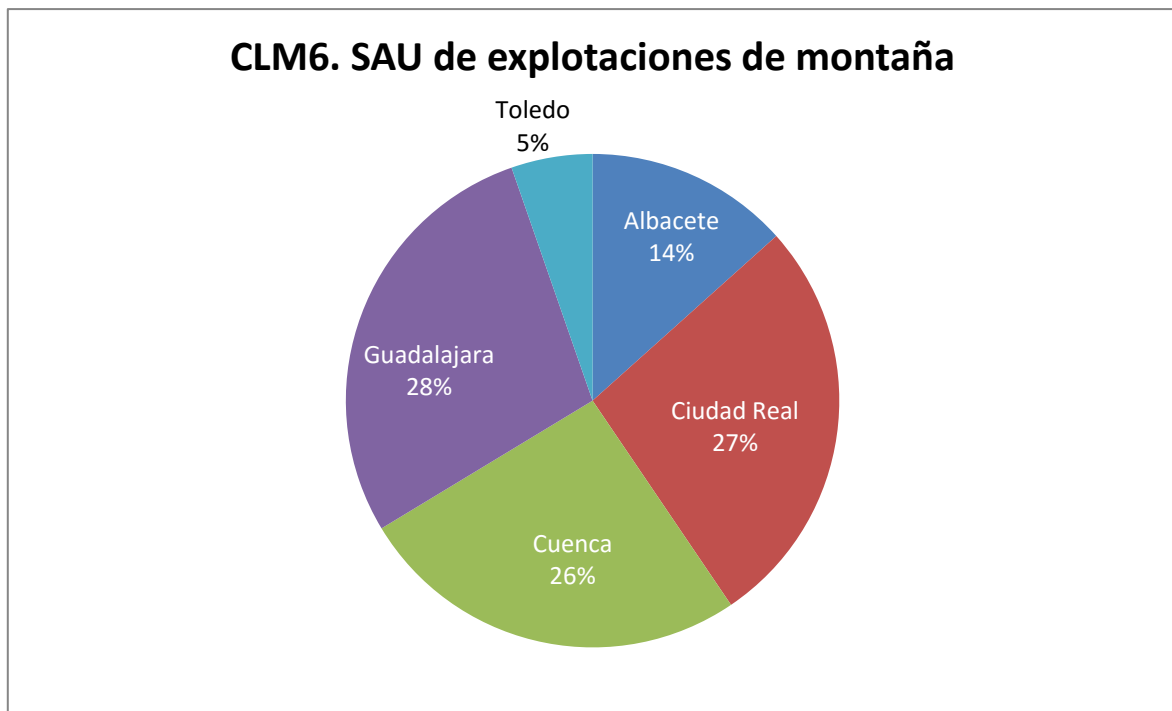
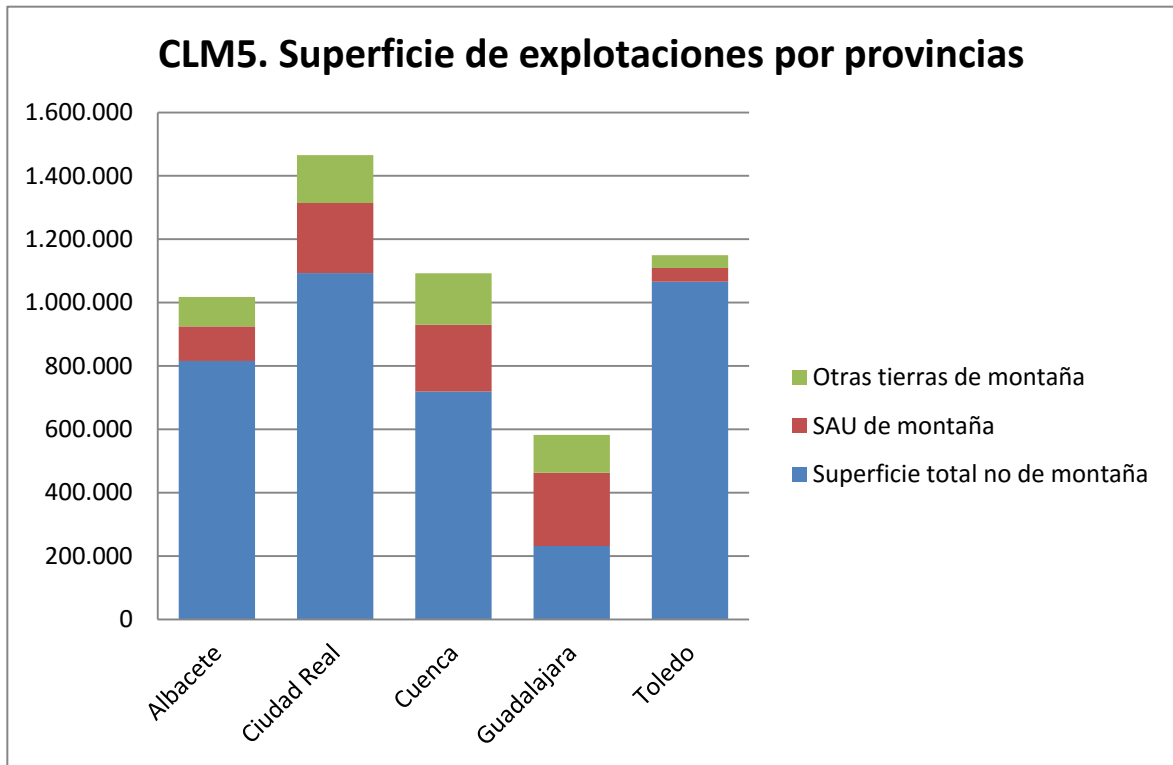
GUADALAJARA: el 60% de su superficie total de las explotaciones es de montaña, de la cual un 66% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

TOLEDO: el 7% de su superficie total de las explotaciones es de montaña, de la cual el 52% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

Las provincias de Guadalajara, Ciudad Real y Cuenca son las que poseen mayor superficie agraria útil en las explotaciones de montaña.

En los siguientes gráficos se puede observar todas estas circunstancias.





Nº de explotaciones

En Castilla la Mancha el número total de explotaciones agrarias es de 122.415 de las cuales 19.400 se encuentran en municipios de montaña, un 16%. De este total el 84% son explotaciones agrícolas, el 14% son agrícolas y ganaderas y el 2% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 28% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 15% de las explotaciones agrícolas.
- el 26% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

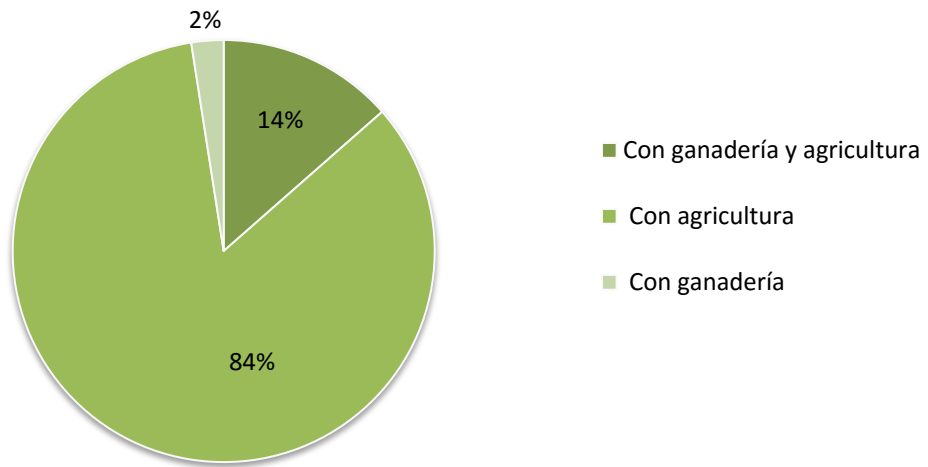
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Albacete	1.520	599	39%	19.079	4.035	21%	289	74	26%	20.888	4.708	23%	13%	86%	2%
Ciudad Real	2.751	820	30%	34.648	5.144	15%	349	106	30%	37.748	6.070	16%	14%	85%	2%
Cuenca	1.009	438	43%	20.531	3.598	18%	332	179	54%	21.872	4.215	19%	10%	85%	4%
Guadalajara	635	401	63%	5.808	2.047	35%	174	98	56%	6.617	2.546	38%	16%	80%	4%
Toledo	3.336	366	11%	31.258	1.474	5%	696	21	3%	35.290	1.861	5%	20%	79%	1%

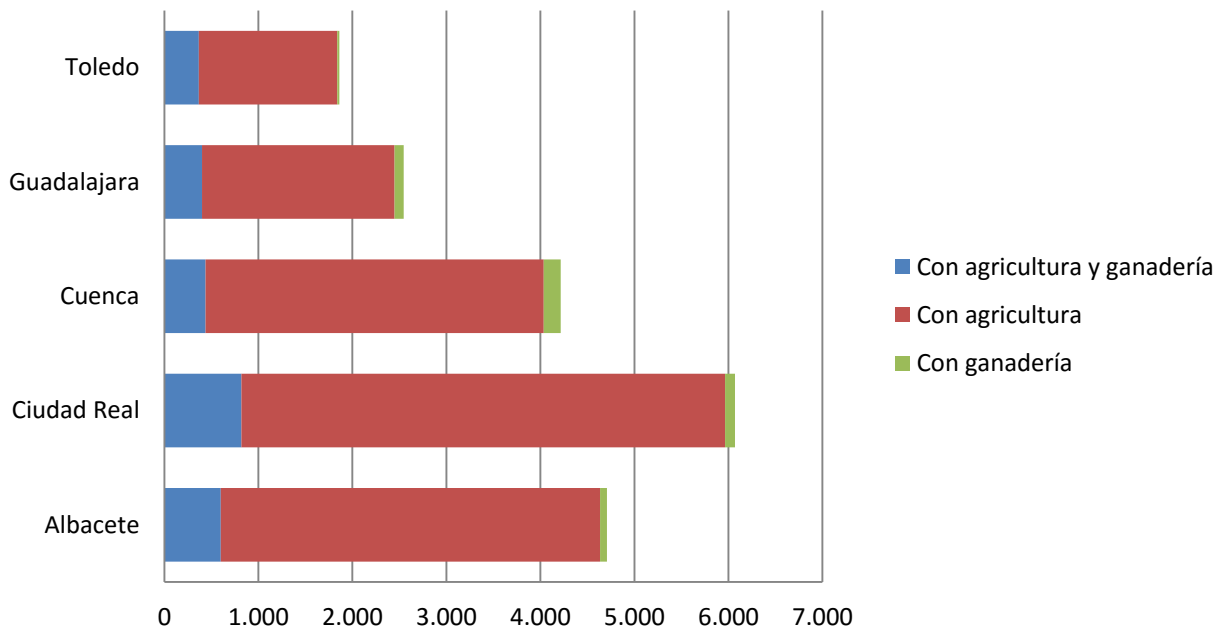
En todas las provincias predominan las explotaciones de montaña con agricultura, seguidas las explotaciones con ganadería y agricultura. Con diferencia son menores las explotaciones solo ganaderas.

A continuación se muestran gráficamente estos resultados:

CLM7. Nº Explotaciones en montaña

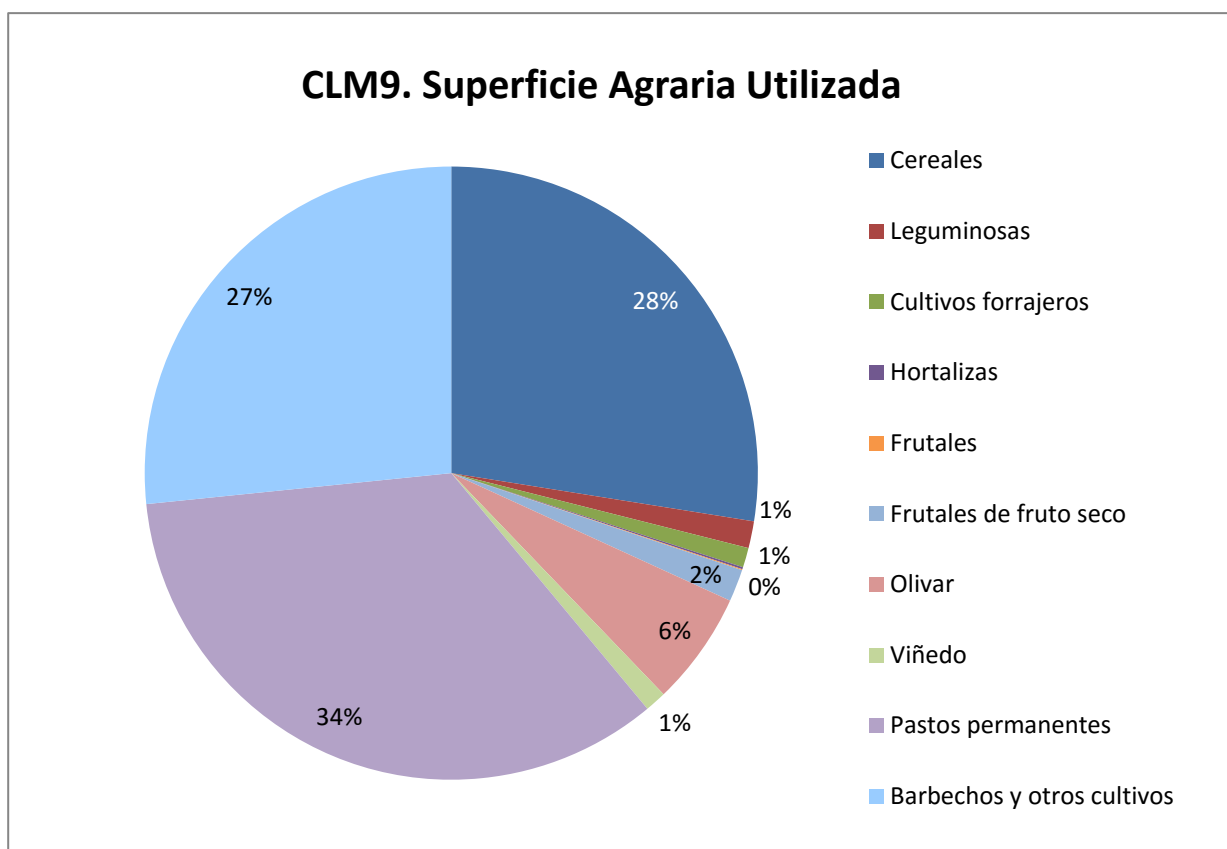


CLM8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Castilla La Mancha destaca por cultivos como los cereales, el olivar, los viñedos, los frutales de fruto seco y las leguminosas. Es la Comunidad con mayor superficie de viñedos de montaña y la segunda, tras Castilla y León, en producción de cereales y leguminosas de montaña. La superficie destinada a pastos permanentes no es especialmente significativa: 280.813,86 ha, que representan un 34.4% de la SAU de montaña. Como puede observarse en los gráficos, existe una gran superficie destinada a barbechos y otros cultivos. En el caso de Albacete, Ciudad Real y Toledo, prácticamente la totalidad de dicha superficie se corresponde con tierras en barbecho. Sin embargo, en las zonas de montaña de Cuenca y Guadalajara, el cultivo de girasol es bastante representativo.



A nivel provincial, se observa lo siguiente:

ALBACETE

No tiene una gran superficie dedicada a pastos, el 30,8% de su SAU (33.553,98 ha). Con respecto a los cultivos más representativos, destacan los siguientes:

- **Cereales:** éstos ocupan una gran superficie en las zonas de montaña, 25.479,17 ha (un 23.4% de la SAU). Se encuentran distribuidos por todos los municipios de las dos comarcas de montaña, Sierra de Alcaraz y Sierra Segura, siendo la primera la de mayor producción (20.081,92 ha). Alcaraz y El Ballestero (en Sierra de Alcaraz) y Elche de la Sierra (en Sierra Segura) son los municipios más representativos.

- **Leguminosas:** con 6.253 ha de superficie, Albacete es la provincia con mayor producción de legumbres de montaña de toda España, seguida de Soria y Burgos. Ocupan un 5,7% de su SAU y se encuentran principalmente en la Sierra de Alcaraz, destacando Alcaraz, El Ballestero y Viveros.
- **Frutos secos:** es la provincia con mayor superficie de frutales de fruto seco de la Comunidad, 8.445,23 ha, que representan un 7,7% de la SAU. A diferencia de los cereales y las leguminosas, la gran mayoría de éstos se encuentran en Sierra Segura, destacando los municipios Socovo y Elche de la Sierra.
- **Olivar:** también tiene una superficie importante destinada al olivar, 13.035,34 ha, que suponen un 11.9% de su SAU. Se encuentra distribuido por todos los municipios de ambas comarcas de montaña, siendo especialmente representativos Bienservida y Villapalacios, en la Sierra de Alcaraz, y Yeste, en Sierra Segura.

CIUDAD REAL

Los pastos permanentes ocupan una gran superficie, un 74,9% de su SAU (165.901,14 ha). El resto de la SAU está destinada a los siguientes cultivos más representativos:

- **Cereales:** al igual que en Albacete, Cuenca tiene una gran superficie destinada a cereales, 46.575,60 ha (21% de su SAU). Los municipios con una mayor producción son Viso del Marqués, Almodóvar del Campo, Calzada de Calatrava, Piedrabuena y Villamanrique, que concentran el 70% de esta superficie.
- **Olivar:** esta provincia es la mayor productora de aceite de oliva de montaña de la Comunidad. 20.344,80 ha están dedicadas a este cultivo, un 9.2% de su SAU. Esta superficie se encuentra uniformemente repartida entre los municipios de montaña de la provincia, aunque destacan Viso del Marqués, Almodóvar del Campo, Calzada de Calatrava, Piedrabuena y Villamanrique, como en el caso anterior, y Fuente del Fresno.
- **Viñedos:** tras Cuenca, Ciudad Real es la segunda provincia de la Comunidad en producción de vino. Este cultivo ocupa 2.677,12 ha, un 1,2% de su SAU, y se encuentra prácticamente concentrado entre 3 municipios: Fuente del Fresno, Calzada de Calatrava y Villamanrique.

CUENCA

Los pastos permanentes ocupan 144.949,52 ha, lo que representa un 68,8% de su SAU. En relación a la superficie cultivada, destacan los cereales, los frutales de fruto seco, el olivar y los viñedos, siendo la provincia con mayor superficie de viñedos de montaña de España, seguida de Tarragona. A continuación se muestra más en detalle la distribución de los cultivos:

- **Cereales:** existe una gran superficie de cereales, como en el resto de provincias, 66.573,09 ha (31.6%). Las comarcas (y sus municipios) con mayor superficie de cereales son Alcarria (Huete y Barajas de Melo) y Serranía Media (Cuenca). También es importante la producción del término municipal de Torrejoncillo del Rey, único municipio de montaña de la comarca Mancha Alta.
- **Frutos secos:** 3.383,36 ha de frutales de fruto seco de montaña (un 1,6% de su SAU), concentradas la mayoría en la comarca Serranía Baja, sobre todo en los municipios de Aliaguilla y Mira.

- **Olivar:** de menor importancia que Albacete o Ciudad Real, Cuenca cuenta con 5.158,58 ha de olivar de montaña (2.4% de su SAU). Existe una gran producción en la comarca Alcarria, con especial importancia de los municipios Baraja de Melo, Huete, Cañaveras y Puebla de Don Francisco; seguida de la comarca Serranía Baja, siendo Enguñados el municipio más destacado.
- **Viñedo:** con 4.714,60 ha, Cuenca es la provincia con mayor superficie de viñedos de montaña de España, seguida de Tarragona. Representa un 2.2% de su SAU, encontrándose la inmensa mayoría entre las comarcas Serranía Baja y Serranía Media. A nivel municipal, destacan los municipios de Aliaguilla y Mira, de la primera, y Enguñados y La Pesquera, de la segunda.

GUADALAJARA

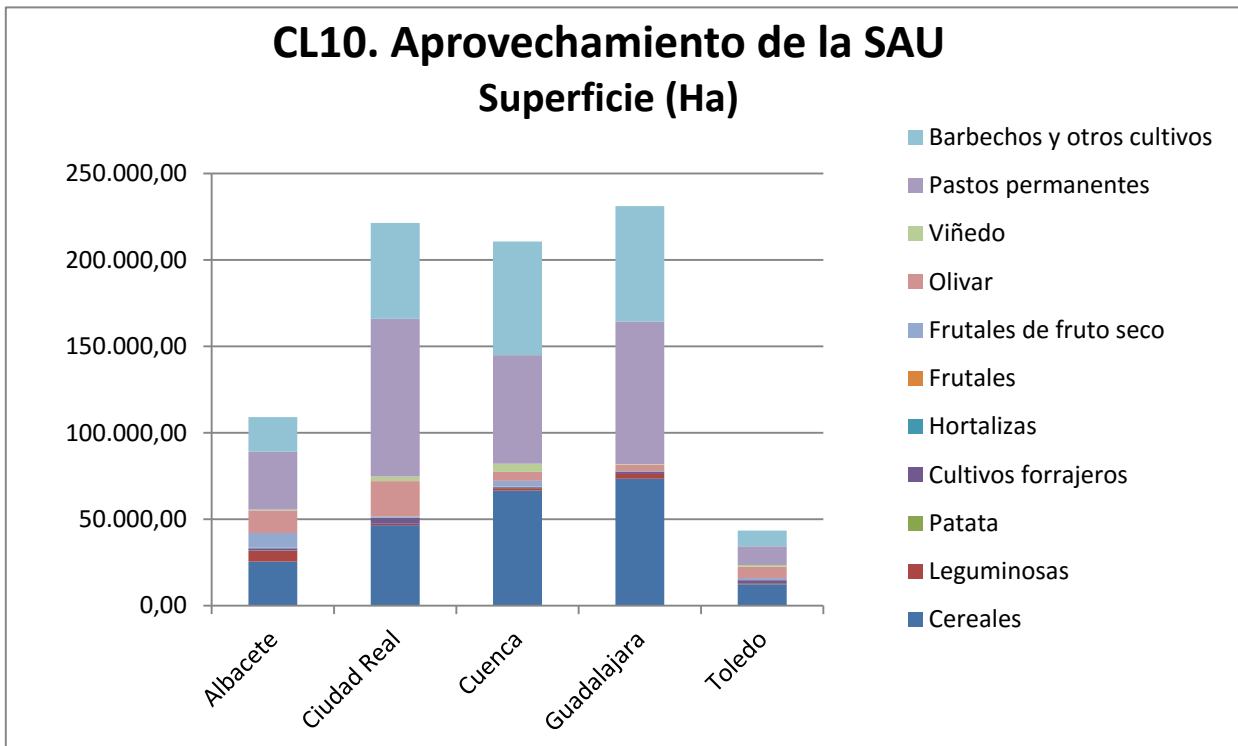
El 35,7% de su SAU de montaña está utilizada por pastos permanentes (82.435,94 ha). Lo cultivos más representativos son los siguientes:

- **Cereales:** junto con Cuenca, es la provincia con mayor superficie de cereales de montaña de la Comunidad. Se encuentran distribuidos por todos los municipios de montaña, existiendo una mayor superficie en la comarca Molina de Aragón, siendo especialmente representativos los siguientes municipios: Molina de Aragón, Corduente, Tortueda y Tartanero.
- **Leguminosas:** esta provincia también tiene una superficie significativa de leguminosas, 2.773,23 ha (1.2% de su SAU). Destacan los municipios de Sigüenza, Budia y Molina de Aragón.
- **Olivar:** 3.827,22 ha (1.7%), concentradas prácticamente la totalidad en la comarca Alcarria Baja, donde casi la mitad se encuentra en el municipio de Sacedón. Otros municipios representativos son: Auñón, Alcocer, Salmerón, Pareja y Escamilla.

TOLEDO

El 75,8% de su SAU está destinado a pastos permanentes (32.937,47 ha). Del resto, podemos destacar los siguientes cultivos:

- **Cereales:** 12.323,58 ha (28,4% de su SAU), de las cuales 10.085,6 se sitúan en el municipio de los Yébenes.
- **Olivar:** una gran proporción de su SAU está destinada al olivar: un 15%. Destacan: el municipio de Los Yébenes y la comarca La Jara (municipios de Espinoso del Rey, Sevilleja de la Jara, La Nava de Ricalillo y Robledo del Mazo).

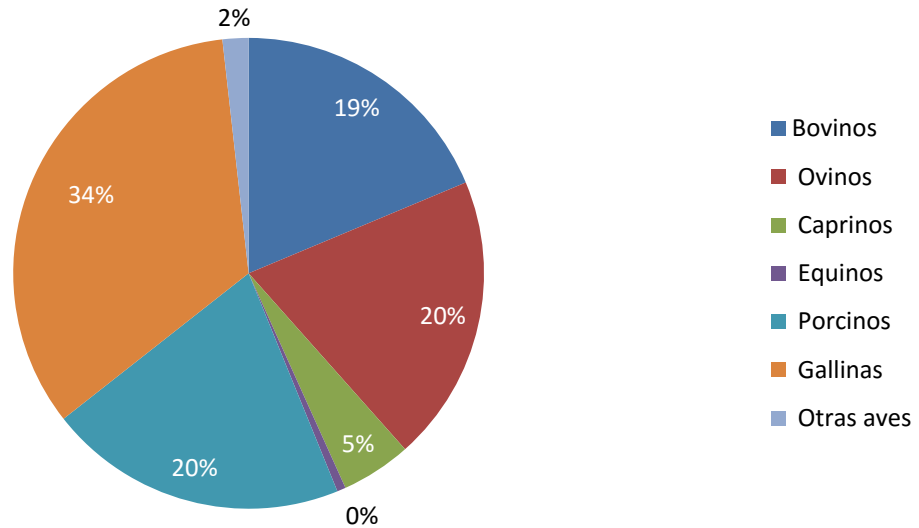


Tipo de ganadería

Los sectores ganaderos predominantes en las montañas de Castilla La Mancha son: el avícola, el porcino, el bovino, el ovino y, en menor proporción, el caprino. Como podemos apreciar en los gráficos, al comparar las unidades ganaderas de las distintas especies, encontramos los siguiente resultados: bovinos, 19%; equinos, menos del 1 %; ovinos, 20%; caprinos, 5%; porcinos, 20%; gallinas, 34%; otras aves, 2%. Atendiendo a las distintas provincias, observamos que la gran mayoría de las aves se concentran en Cuenca y Guadalajara, teniendo la primera además gran proporción del sector porcino. El sector caprino, sin embargo, es más importante en las otras tres provincias.

En cuanto a la producción de miel, sí es un sector significativo, aunque no tan importante como en otras zonas de España. Aparecen registradas 82.095 colmenas, lo que se corresponde con un 7% de toda España, destacando las provincias de Cuenca y Guadalajara.

CL11. Tipo de Ganadería UG por especie



A continuación se detalla el número de animales de cada especie existente en los municipios de montaña y sus zonas de mayor representación:

ALBACETE

Los sectores principales son el ovino y el porcino. También cobra bastante importancia el sector caprino en esta provincia.

- **Ovino:** aparecen registradas 105.853 ovejas en los municipios de montaña. Los más representativos son: Alcaraz y El Ballestero (en la Comarca Sierra de Alcaraz), y Nerpio (en la comarca Sierra Segura).
- **Porcino:** 21.418 cabezas de ganado censadas. Destacan los municipios de Socovo y Letur en la Sierra Segura.
- **Caprinos:** 35.261 animales. Las zonas más representativas son Nerpio y Yeste, en la comarca Sierra Segura, Robledo, Peñascosa y Alcaraz, en Sierra de Alcaraz.

CIUDAD REAL

Principalmente destacan los sectores bovino y ovino. En relación al sector caprino, Ciudad Real es la provincia con mayor número de cabezas de ganado.

- **Bovinos:** 38.251 animales, la mitad de ellos concentrados en el municipio Almodóvar del Campo. También son representativos otros municipios como Villanueva de San Carlos y Cabezarrubias del Puerto, en la misma comarca, y Calzada de Calatrava, en la comarca Campo de Calatrava.

- **Ovinos:** 198.426 animales censados, encontrándose un gran número de ellos en el municipio Almodóvar del Campo, como en el caso anterior. Destacan también Brazatortas y Calzada de Calatrava.
- **Caprinos:** hay 53.476 cabras censadas en los municipios de montaña, encontrándose en 40% en el municipio Fuente el Fresno. Otro municipio representativo es Puebla de Don Rodrigo.

CUENCA

Es la provincia con mayor número de aves y cerdos de la Comunidad. También es importante el sector ovino, al igual que en el resto de provincias, y el apícola.

- **Gallinas:** existen 7.078.837 gallinas censadas. Los municipios con mayor número de animales son Mira y Landete, con 2.480.802 y 1.394.510 animales, respectivamente. Destacan además municipios como Talayuelas y Aliaguilla. Todos ellos en la comarca Serranía Baja.
- **Porcino:** 129.243 cabezas de porcinos, destacando los municipios Reillo, Talayuela y Landete, en la comarca Serranía Baja.
- **Ovino:** 87.305 ovejas, distribuidas de forma uniforme por todos los municipios de montaña, aunque hay una mayor producción en la comarca Serranía Baja, especialmente en los municipios de Carbonera de Guadazón, Salvacañete, Pajarón, Aliaguilla.
- **Abejas-Colmenas:** 21.072 colmenas. El municipio más representativo es Graja de Campalbo, con 4.559 colmenas. Otros importantes son: Aliaguilla, Cuenca, Henarejos y Talayuelas.

Además se puede observar la presencia de 86.000 patos en el municipio de Talayuelas.

GUADALAJARA

Tienen un mayor protagonismo los sectores ovino y avícola.

- **Ovinos:** 137.053 ovejas, situándose de forma uniforme en todos los municipios de montaña. Los más representativos son Molina de Aragón y Tartanedo, en la comarca Molina de Aragón, y Sigüenza y Tortuera en la comarca Sierra.
- **Gallinas:** aparecen registradas 792.275 gallinas, la inmensa mayoría en los municipios Millana y Sacedón.
- **Bovinos:** 9.619 vacas registradas. Los municipios más representativos son: Comarca Sierra: El Cardoso de la Sierra, Tortuera, Cantalojas y Galve de Sorbe (comarca Sierra).
- **Porcinos:** 11.272 cabezas, concentradas prácticamente en su totalidad en los siguientes municipios: Cincovillas, El Pobo de Dueñas, Setiles, Tordesilos y Valdelcubo.
- **Abejas-Colmenas:** 22.471 colmenas, repartidas por todos los municipios de montaña. Los más representativos, con más de 1.000, son: Sigüenza, Puebla de Beleña y Fuentelsaz.

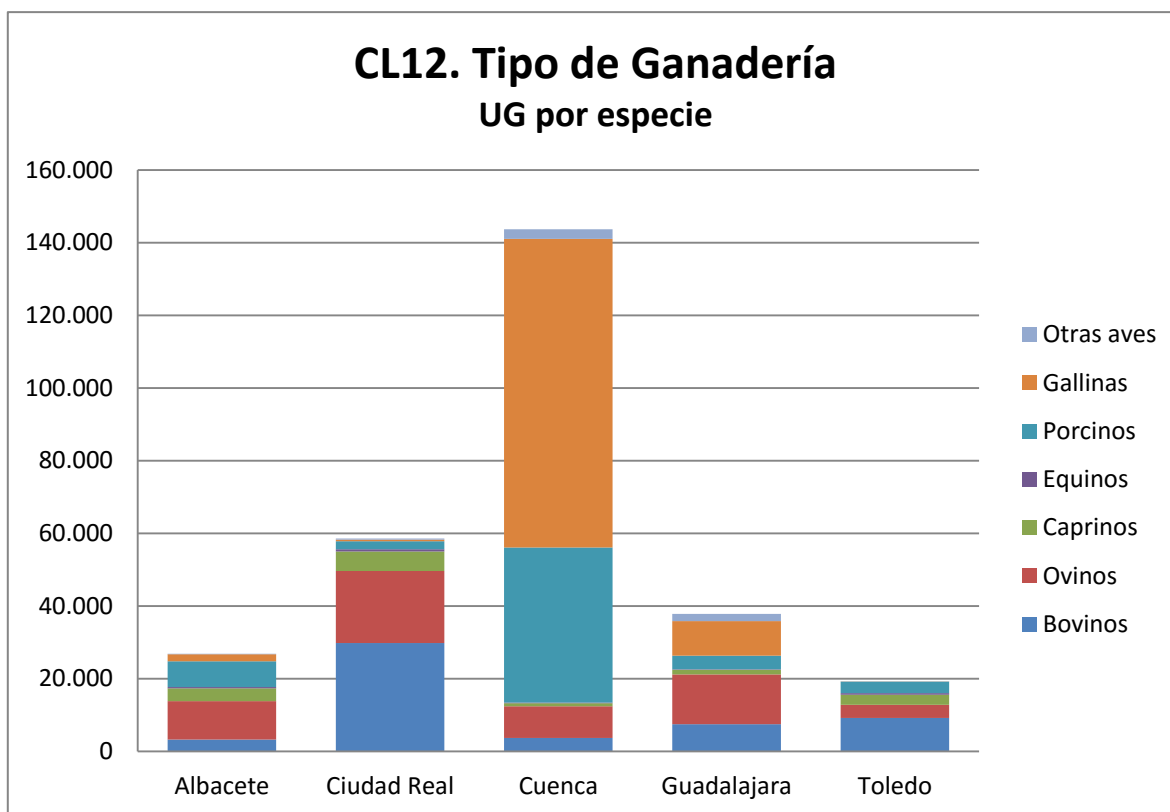
También cabe mencionar la presencia de 49.000 faisanes en Matarrubia, y 18.000 perdices en Matarrubia y Valdelcubo.

TOLEDO

El sector bovino es el de mayor importancia, seguido del ovino, caprino y porcino, todos ellos con el mismo peso.

- **Bovinos:** 11.808 vacas, concentradas casi en su totalidad en 3 municipios: Municipios: San Pablo de los Montes, Los Yébenes y El Real de San Vicente.
- **Ovinos:** existen 36.337 animales. El municipio más representativo es Los Yébenes, que concentra la mitad de estas ovejas, seguido de Mohedas de la Jara. El resto de municipios de montaña de Toledo tienen un número similar de ovinos.
- **Caprinos:** 27.842 cabras. Al igual que en el caso anterior, Los Yébenes concentra la mitad de las cabras de la provincia. También destacan La Nava de Ricomalillo y Mohedas de la Jara.
- **Porcinos:** 9.635 cerdos. Como en el resto de especies, Los Yébenes concentra a la mayoría de animales, en este caso, 7.348. El siguiente municipio con mayor producción es San Pablo de los Montes.

Como podemos observar en la descripción anterior, el municipio de Los Yébenes concentra una alta proporción de animales de las distintas especies, sobre todo, cerdos.



Sellos de Calidad

Castilla La Mancha cuenta con 22 denominaciones de calidad propias, de las cuales 10 incluyen, en su zona geográfica de producción, algún municipio de montaña. Además comparte 6 con otras CCAA, 3 de ellas producidas en zonas de montaña. Son las siguientes:

Denominaciones de Origen Protegidas (IGP)

1. **DOP “Aceite Campo de Montiel”**: se produce en Ciudad Real en la comarca Campo de Montiel, donde solo Almuradiel es un municipio de montaña.
2. **DOP “Campo de Calatrava”**: la zona geográfica de producción, elaboración y envasado ocupa la zona central de la provincia de Ciudad Real, y Calatrava.
3. **DOP “Aceite de la Alcarria”**: la zona de producción es la comarca natural de La Alcarria, que incluye 95 municipios de la provincia de Guadalajara y 42 municipios de la provincia de Cuenca, algunos de ellos de montaña.
4. **DOP “Montes de Toledo”**: la zona geográfica de producción de este aceite está formada por 128 términos municipales pertenecientes a las provincias de Toledo y Ciudad Real. De estos términos municipales, 106 corresponden a Toledo y 22 a Ciudad Real, y parte de ellos son de montaña.
5. **DOP “Miel de La Alcarria”**: la zona de producción es la comarca natural de La Alcarria, que incluye 95 municipios de la provincia de Guadalajara y 42 municipios de la provincia de Cuenca, algunos de ellos de montaña.
6. **DOP “Mondéjar”**: vino producido en varios municipios de Guadalajara, de los cuales solo 2 son de montaña: Auñón y Sacedón.

Indicaciones Geográficas Protegidas

1. **IGP “Berenjena de Almagro”**: producida en varios términos municipales de Ciudad Real. Solo Calzada de Calatrava y Viso del Marqués son de montaña.
2. **IGP “Mazapán de Toledo”**: elaborado en toda la provincia de Toledo.
3. **IGP “Pan de Cruz”**: elaborado en toda la provincia de Ciudad Real.
4. **IGP “Castilla”**: vino producido en todos los términos municipales de Castilla La Mancha.

Denominaciones compartidas con otras CCAA

1. **DOP “Jumilla”**: producto cárnico porcino producido en varias comarcas de Castilla y León, Castilla La Mancha, Extremadura y Andalucía. Incluye 4 comarcas de Castilla La Mancha, 2 de ellas con municipios de montaña: Montes Norte, en Ciudad Real, y La Jara, en Toledo.
2. **IGP “Carne de Ávila”**: incluye varias comarcas de varias CCAA. De Castilla La Mancha incluye las siguientes comarcas con municipios de montaña: Montes Norte, Campo de Calatrava y Pastos, en Ciudad Real; La Jara, Montes de Nava Hermosa y Montes de los Yébenes, de Toledo.
3. **IGP “Cordero Segureño”**: la zona delimitada de explotación y producción del ganado ovino comprende un total de 144 municipios, situados entre Andalucía, Castilla La Mancha y Murcia. En Castilla La Mancha incluye las comarcas Sierra Segura y Sierra Alcaraz de Albacete, ambas de montaña.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Albacete	Cereales	Comarca Sierra de Alcaraz: Alcaraz, El Balletero; Comarca Sierra de Segura: Elche de la Sierra.	
	Legumbres	Comarca Sierra Alcaraz: Alcaraz, El Balletero , Viveros.	
	Frutos secos	Comarca Sierra Segura: Socovo, Elche de la Sierra.	
	Aceite de Oliva	Comarca Sierra de Alcaraz: Bienservida y Villapalacios; Comarca Sierra Segura: Yeste.	
	Ovinos	Comarca Sierra de Alcaráz: Alcaraz, El Balletero; Sierra Segura: Nerpio.	IGP “Cordero Segureño”
	Porcinos	Sierra Segura: Socovos, Letur.	
	Caprinos	Comarca Sierra Segura:Nerpio, Yeste; Comarca Sierra de Alcaraz: Robledo, Peñascosa, Alcaraz.	
Ciudad Real	Cereales	Municipios: Viso del Marqués, Almodóvar del Campo, Calzada de Calatrava, Piedrabuena y Villamanrique	
	Aceite de Oliva	Municipios: Viso del Marqués, Almodóvar del Campo, Calzada de Calatrava, Piedrabuena y Villamanrique , Fuente del Fresno.	DOP “Aceite Campo de Montiel” DOP “Aceite Campo de Calatrava” DOP “Montes de Toledo”
	Vino	Fuente del Fresno, Calzada de Calatrava, Villamanrique.	
	Bovinos	Comarca Pastos: Almodóvar del Campo, Villanueva de San Carlos, Cabezarrubias del Puerto; Comarca Campo de Calatrava: Calzada de Calatrava.	IGP “Carne de Ávila”
	Ovinos	Comarca Pastos: Almodóvar del Campo, Brazatortas; Comarca Campo de Calatrava: Calzada de Calatrava.	
	Caprinos	Comarca Montes Norte: Fuente del Fresno.	
Cuenca	Cereales	Comarca Alcarria; Huete, Barajas de Melo. Comarca Serranía Media: Cuenca.	
	Frutos secos	Comarca Serranía Baja: Aliaguilla, Mira.	
	Aceite de Oliva	Comarca Alcarria: Baraja de Melo, Huete, Cañaveras y Puebla de Don Francisco; Serranía Baja: Enguïdanos.	DOP “Aceite de la Alcarria”
	Vino	Comarca Serranía Baja: Aliaguilla y Mira; Serranía Media: Enguïdanos y La Pesquera.	
	Aves (Gallinas)	Comarca Serranía Baja: Mira, Landete, Talayuelas, Aliaguilla.	
	Porcino	Comarca Serranía Baja: Reillo, Talayuela, Landete.	

	Ovino	Comarca Serranía Baja: Carbonera de Guadazón, Salvacañete, Pajarón, Aliaguilla	
Guadalajara	Cereales	Comarca Molina de Aragón: Molina de Aragón, Corduente, Tortueda , Tartanero.	
	Legumbres	Municipios: Sigüenza, Budia, Molina de Aragón.	
	Aceite de Oliva	Comarca Alcarria Baja: Sacedón, Auñón, Alcocer, Salmerón, Pareja y Escamilla	DOP "Aceite de la Alcarria"
	Vino	Comarca Alcarria Baja: Sacedón.	DOP "Mondéjar"
	Ovinos	Comarca Molina de Aragón: Molina de Aragón, Tartanedo; Comarca Sierra: Sigüenza, Tortuera.	
	Aves	Comarca Alcarria Baja: Millana, Sacedón.	
	Bovinos	Comarca Sierra: El Cardoso de la Sierra, Tortuera, Cantalojas, Galve de Sorbe.	
	Porcinos	Comarca Sierra: Valdelcubo,, Cincovillas; Comarca Molina de Aragón: Setiles, El Pobo de Dueñas, Tordesilos.	
Toledo	Cereales	Municipio Los Yébenes.	
	Aceite de Oliva	Municipio Los Yébenes.; Comarca La Jara: Espinoso del Rey, Sevilleja de la Jara, La Nava de Ricomalillo y Robledo del Mazo	DOP "Montes de Toledo"
	Bovinos	Municipios: San Pablo de los Montes, Los Yébenes, El Real de San Vicente.	IGP "Carne de Ávila"
	Ovino	Municipio Los Yébenes; Comarca La Jara: Mohedas de la Jara.	
	Caprino	Municipio Los Yébenes; Comarca La Jara: La Nava de Ricomalillo, Mohedas de la Jara.	
	Porcinos	Municipio Los Yébenes, San Pablo de los Montes.	DOP "Jumilla"

Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña

DOP "Miel de La Alcarria"
IGP "Berenjena de Almagro"
IGP "Mazapán de Toledo"
IGP "Pan de Cruz"
IGP "Castilla"

Agricultura ecológica

3.9 Cataluña

Nº de municipios

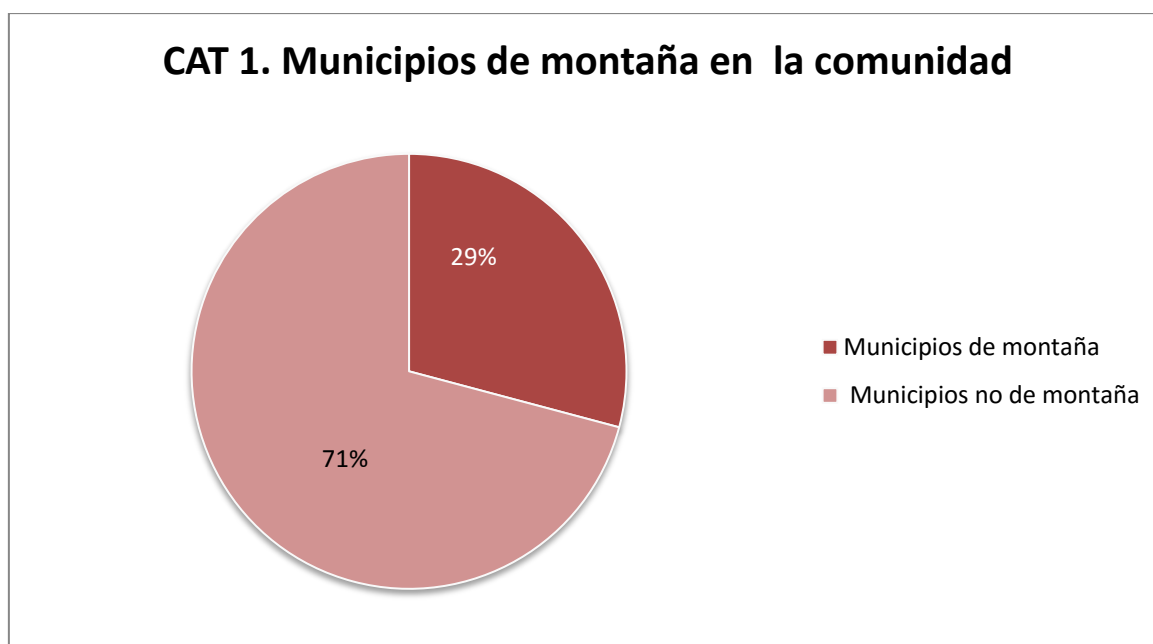
Cataluña concentra el 9% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 947 municipios, de los cuales 276 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 29%.

La Provincia de Barcelona cuenta con 311 municipios, 86 de ellos son de montaña, es decir, el 28%. Existen 10 comarcas agrarias: 3 de ellas no tienen ningún municipio de montaña (Penedés, Maresme y Bajo Llobregat), Vallés Occidental, solo 1; Vallés Oriental, 3; Anoia, el 32%; Moyanes, el 70%; Osona, el 65%; Bages, el 13%, Bergadá, el 90%.

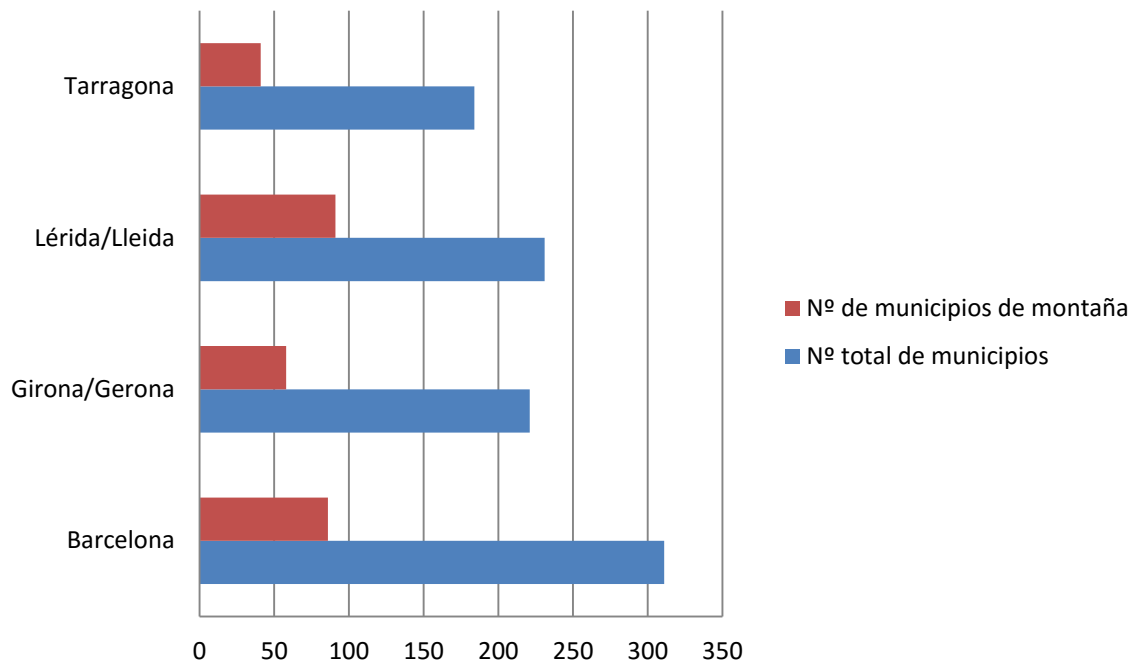
La Provincia de Girona tiene un total de 221 municipios, de los cuales 58 son de montaña, el 26%. Están integrados en 7 comarcas agrarias, de las cuales: Cerdaña y Ripollés tienen todos sus municipios de montaña; Garrotxa, el 80%, Selva, el 25%; Alto Ampurdán, el 4%; Gironés y Bajo Ampurdán, 1 y ningún municipio de montaña, respectivamente.

La Provincia de Lleida tiene 231 municipios, de los cuales 91 son de montaña, el 39%. De las 10 comarcas agrarias: 2 de ellas no cuentan con ningún municipio de montaña (Urgel y Segriá) y Garrigas solo 6% de sus municipios; Noguera y Segarra, alrededor del 30%; Solsonés, el 94%; Valle de Arán, el 77%; y Pallars-Ribagorza, el 62%.

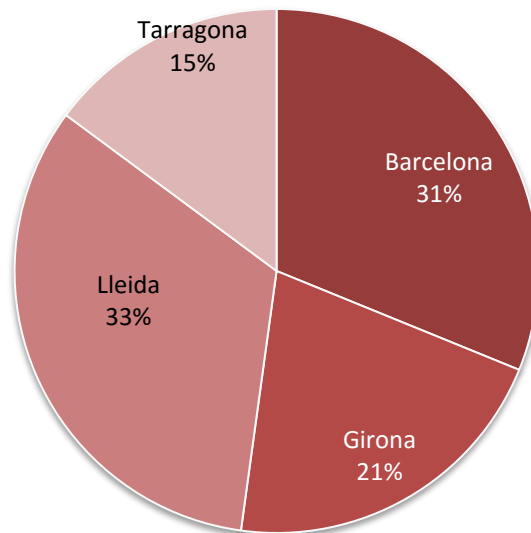
Tarragona cuenta con 184 municipios totales, 41 de los cuales son de montaña, el 22%. Tiene 8 comarcas agrarias: Segarra es de montaña en su totalidad; Priorato-Prades y Conca de Barberá tienen un 50% y 58% de municipios de montaña; Terra Alta, un 33%; Campo de Tarragona, un 4%; Bajo Ebro, 1 solo municipio de montaña, y Ribera de Ebro y Bajo Penedés, ninguno.



CAT2. Municipios de montaña en la comunidad



CAT3. Municipios de montaña por provincia



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones en Cataluña es de 1.644.718 ha, de las cuales 670.035 ha son de montaña, equivalen al 41%. De este total el 57% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 59% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 25% es SAU y el 18% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria. A nivel provincial la situación es la siguiente:

BARCELONA: el 46% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 52% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

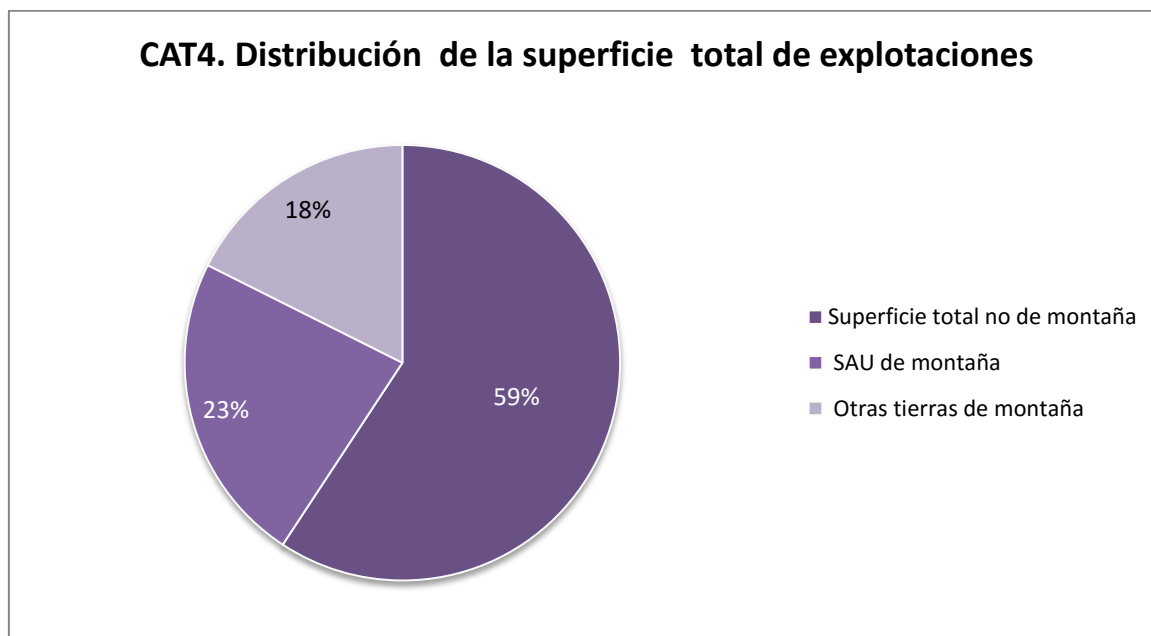
GIRONA: el 44% de la superficie total de las explotaciones es de montaña de la cual el 55% es SAU y el 45% son otras tierras de montaña.

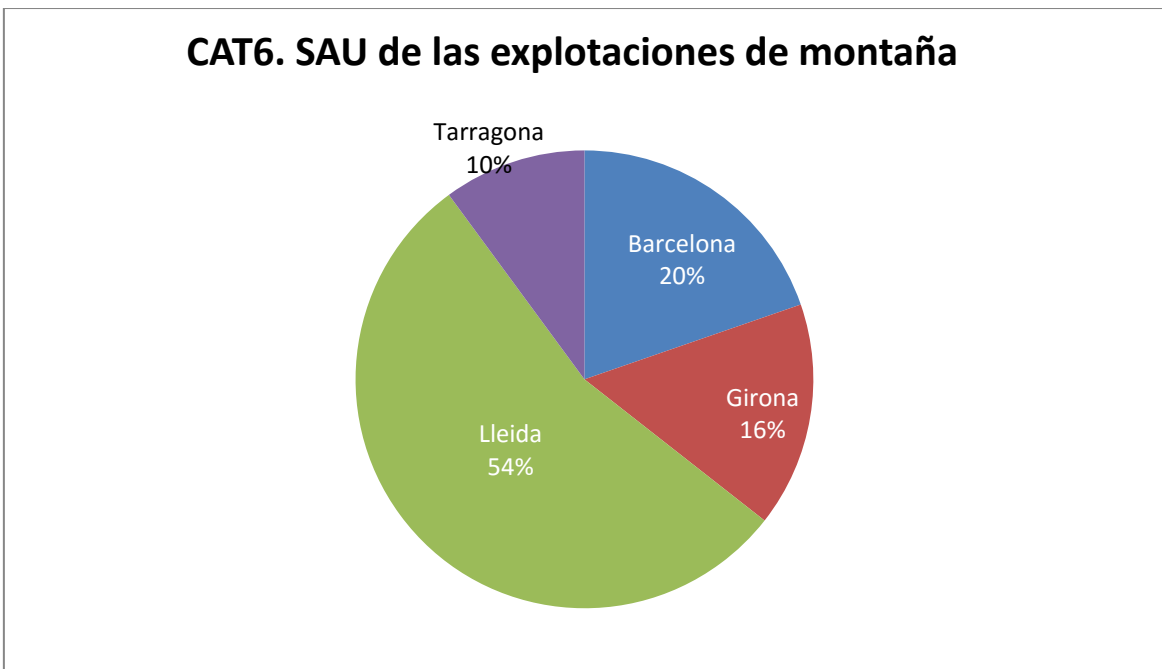
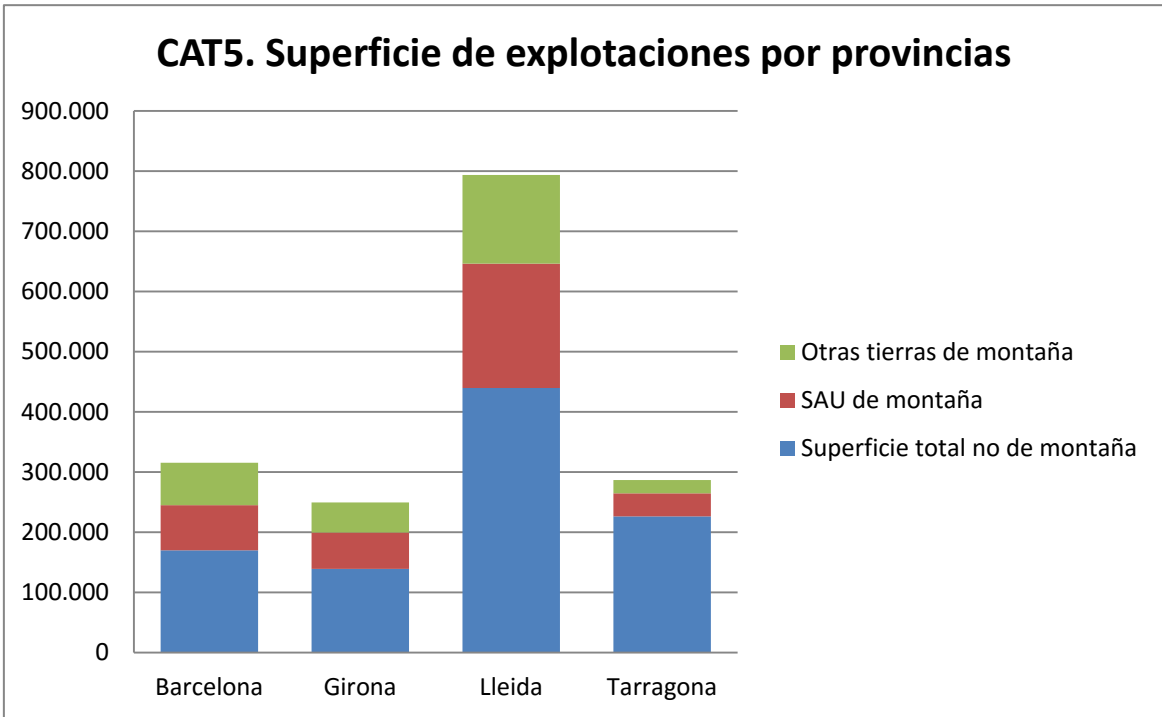
LLEIDA: el 45% de la superficie total de las explotaciones es de montaña, el 58% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

TARRAGONA: el 21% de la superficie total de las explotaciones es de montaña, el 64% es SAU y el resto otras tierras de montaña

De las cuatro provincias catalanas Lleida es la que tiene mayor superficie agraria útil de montaña.

Estos resultados se muestran gráficamente a continuación:





Nº de explotaciones

En Cataluña el número total de explotaciones agrarias es de 60.839 de las cuales 10.226 se encuentran en municipios de montaña, un 17%. De este total el 57% son explotaciones agrícolas, el 39% agrícolas y ganaderas y el 4% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 35% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 12% de las explotaciones agrícolas.
- el 19% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

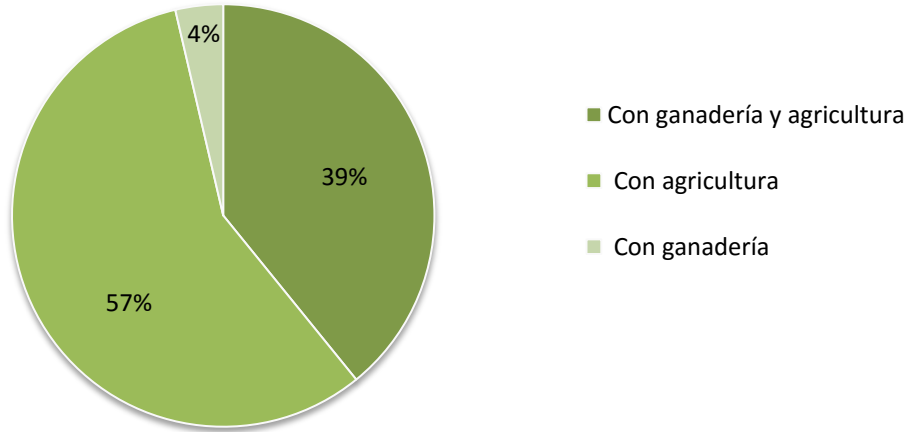
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Barcelona	3.052	1.169	38%	6.392	963	15%	584	176	30%	10.028	2.308	23%	51%	42%	8%
Girona	2.705	1.004	37%	3.323	409	12%	301	61	20%	6.329	1.474	23%	68%	28%	4%
Lleida	4.543	1.666	37%	14.983	2.189	15%	736	115	16%	20.262	3.970	20%	42%	55%	3%
Tarragona	1.181	165	14%	22.668	2.288	10%	371	21	6%	24.220	2.474	10%	7%	92%	1%

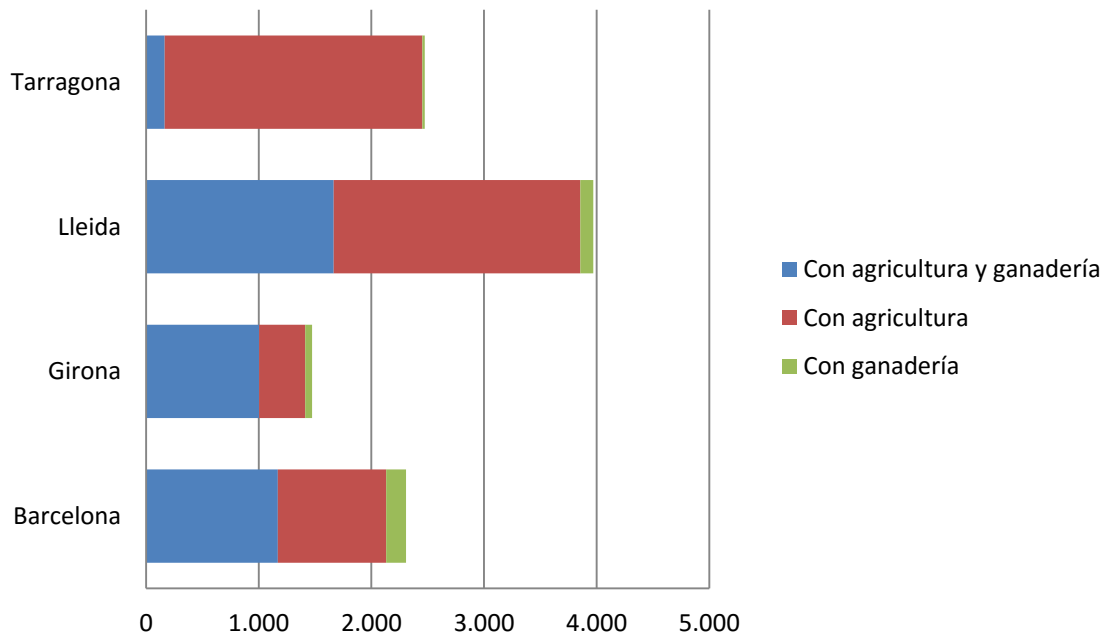
De las 4 provincias de Cataluña en Lleida y Tarragona predominan las explotaciones agrícolas. Las que menos son explotaciones ganaderas. En Barcelona y Girona predominan las explotaciones de montaña agrícolas y ganaderas. Las explotaciones ganaderas también son las menos numerosas en estas provincias.

A continuación se muestran gráficamente estos resultados:

CAT7. Nº Explotaciones en montaña

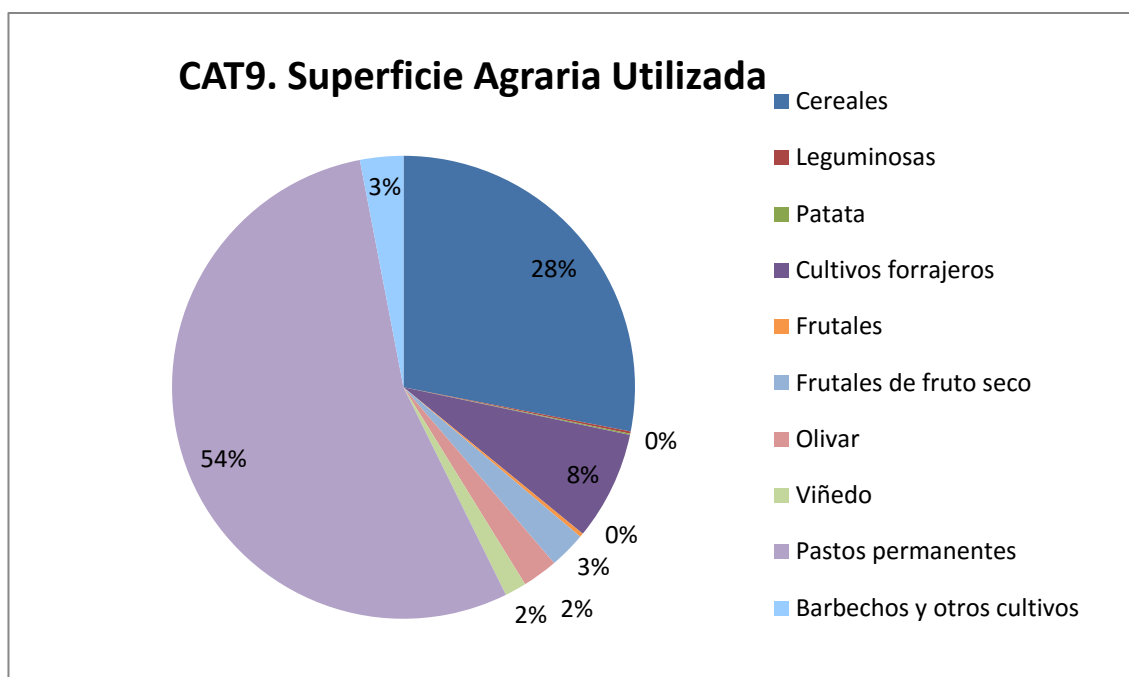


CAT8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Gran parte de la SAU de las explotaciones de Cataluña la conforman pastos permanentes y cultivo de cereales, un 54.2% y 28%, respectivamente. También destacan el olivar y los frutales de fruto seco en Lleida y Tarragona, y los viñedos, en esta última.



A continuación se explica más detalladamente los cultivos más representativos de cada zona y sus zonas de mayor producción.

BARCELONA

Esta provincia tiene una superficie de pastos de 29.540,51 ha en zonas de montaña, que representa un 39.4% de la SAU. Con respecto a los cultivos, destacan principalmente los cereales y los cultivos forrajeros.

- **Cereales:** Barcelona dedica una gran parte de su SAU al cultivo de cereales, un 39.5%, esto es 29.640 ha. Se encuentra distribuido por todos los municipios de montaña, aunque algunas zonas tienen una mayor producción. La comarca de Anoia es la máxima productora, sus municipios más representativos son: Argençola, Calonge de Segarra, Pujalt y Veciana. Le siguen la comarca de Osona, sobre todo el municipio de Oristà; la comarca Bergedá, siendo los municipios Montmajor y Montclar los más destacados; la comarca de Moyanes, con Moià; y los municipios Sant Mateu de Bages y Castellfollit del Boix en la comarca de Bages.

- **Viñedos:** no es especialmente significativa la producción de uva para vinificación. Abarca 856 ha, un 1.1% de su SAU. Los municipios de La Llacuna y Santa María de Miralles (en la comarca de Anoia) concentran más de la mitad de la producción. También se pueden destacar Saldes y Guardiola de Berguedá (en la comarca de Berguedá).
- **Cultivos forrajeros:** ocupan una superficie de 11.398,80 ha, lo cual supone un 15.2% de su SAU de montaña. Destacan las comarcas de Osona y Bergadà.

GIRONA

Girona dedica gran parte de su superficie de montaña a pastos permanentes, un 79.7% de la SAU (48.185,63 ha). El resto está utilizado fundamentalmente para cereales y cultivos forrajeros.

- **Cereales:** con menor superficie que en el caso anterior, en Girona los cereales ocupan 5.374,94 ha, un 8.9% de su SAU. La producción se encuentra prácticamente concentrada en las comarcas Garrotxa y Cerdanya, siendo La Vall d'en Bas y Fontanals de Cerdanya, respectivamente, los municipios más destacados.
- **Cultivos forrajeros:** una gran superficie está destinada a este cultivo, 5.526,91 ha (9.1% de su SAU). Destacan las comarcas Garrotxa y Ripollés.

LLEIDA

Los pastos permanentes ocupan una superficie de 123.588,26 ha (59,8%). Con respecto a los cultivos, además de los cereales y los cultivos forrajeros, Lleida también destaca por los frutales de fruto seco y el olivar. A continuación se describe lo más significativo:

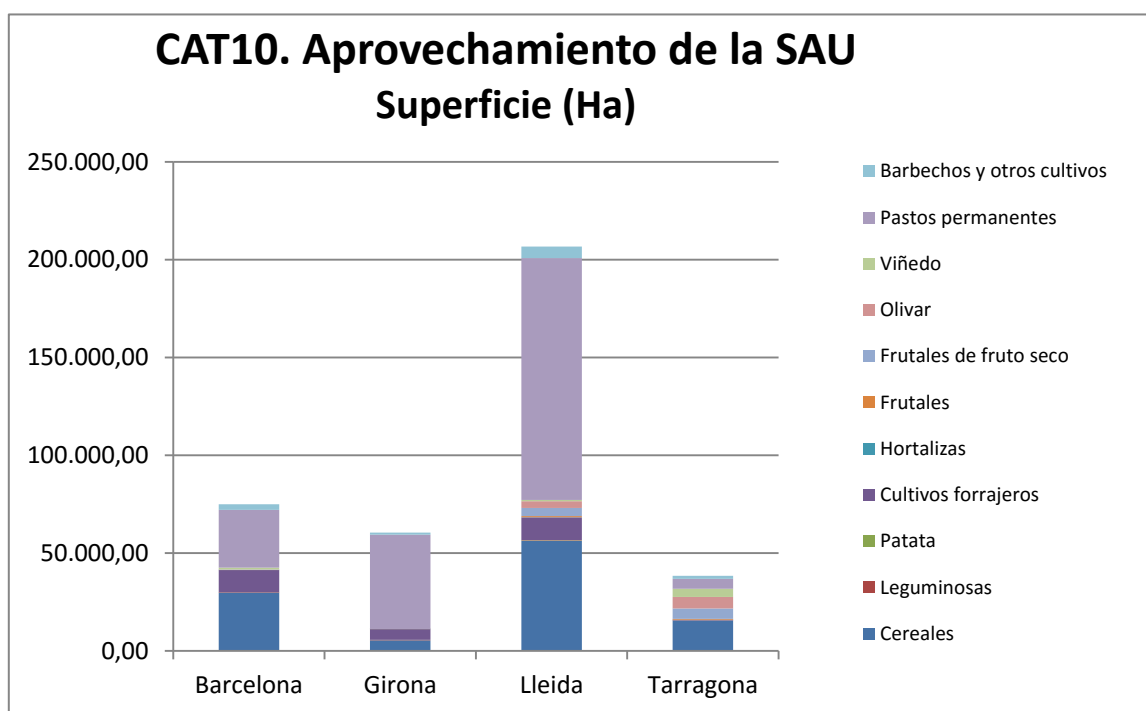
- **Cereales:** abarcan una superficie de 56.225,23 ha, un 27.2% de su SAU. Las comarcas Solsonés, Segarra, Conca, y Noguera tienen la mayor parte de estos cultivos. Sus municipios con mayor producción son, respectivamente: Pinós y Pinell de Solsonés; Ribera d'Ondara, Torá y Talavera; Isona i Conca Dellà; Les Avellanes i Santa Linya.
- **Legumbres:** no existe una gran producción de leguminosas en Cataluña, aunque Lleida es la provincia más significativa con 243,33 ha, encontrándose más de la mitad en varios municipios de la comarca de Solsonés (Lladurs el más destacado).
- **Patata:** Cataluña tampoco destaca en el cultivo de patata, aunque la mayor producción se encuentra en la comarca de Solsonés, siendo el municipio más representativo Odèn.
- **Futas de clima templado:** es la provincia con mayor producción de estas frutas, aunque ésta no es especialmente significativa. Son 571,73 ha, un 0.3% de su SAU. El municipio más representativo es Os de Balaguer. También es significativa la producción de Sarroca de Bellera, Caneján, Les Valls de Valira, Isona i Conca Dellà.
- **Frutos secos:** ocupan una superficie de 4.220,64 ha (2% de la SAU). Las comarcas más representativas son Conca, sobre todo el municipio de Isona i Conca Dellà, y Noguera, principalmente Àger, Os de Balaguer y Les Avellanes i Santa Linya. Los municipios Almatret y La Pobla de Cérvoles también son representativos.

- **Olivar:** 3.425,17 ha de superficie, 1.7% de su SAU. La mitad se encuentra entre los municipios de La Pobla de Cérvoles y Almatret, los únicos municipios de montaña de la comarca de Garrigas. El resto se encuentra distribuido entre las comarcas Noguera, Conca y Segarra.
- **Viñedo:** 659,74 ha, 0.3% de la SAU. El municipio más destacado es Tremp, en la comarca de Conca, seguido de Montornés de Segarra en la comarca de Segarra.
- **Cultivos forrajeros:** 123.588,26 ha (5.6%).

TARRAGONA

Tarragona es la provincia de Cataluña con una mayor diversidad de cultivos. Los pastos permanentes, en este caso, no representan una gran proporción, tan solo el 13.1% de su SAU (5.039,88 ha). En relación a las tierras labradas, podemos destacar lo siguiente:

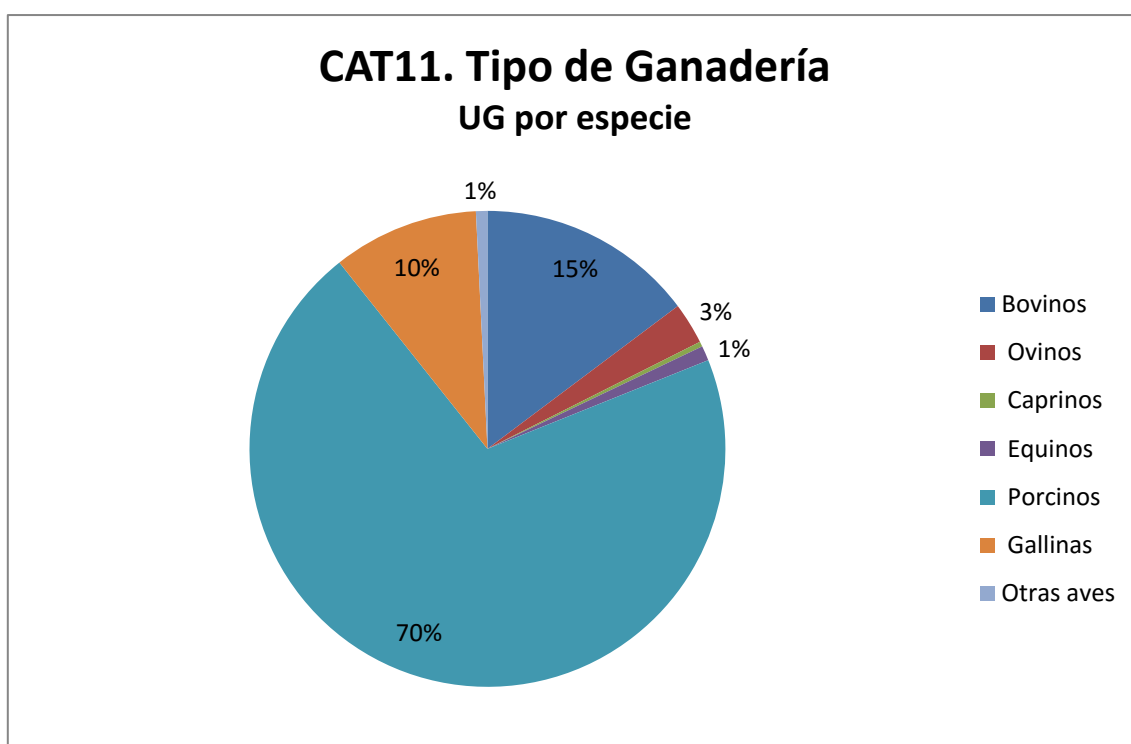
- **Cereales:** con 15.457,19 ha de superficie, ocupan casi la mitad de su SAU (40.3%). Se concentra la gran mayoría entre las comarcas de Segarra y Conca de Barberá.
- **Frutos secos:** 5.316,37ha (13,9% de la SAU). Las comarcas con mayor producción son Priorato-Prades, especialmente los municipios Cornudella de Montsant, Ulldemolins y Vilanova de Prades; la comarca Conca de Barberá, sobre todo Vimbodí i Poblet y Sarral, y el término municipal de Paüls, el único de montaña de la comarca Bajo Ebro.
- **Olivar:** 5.855,18 ha (15,3%), encontrándose la mayoría entre las comarcas Priorato-Prades y Terra-Alta, cuyos municipios más representativos son Palma d'Ebre de la primera y Horta de Sant Joan y La Fatarella de la segunda.
- **Viñedo:** Tarragona es la provincia con mayor producción de viñedos de la Comunidad, y la segunda de toda España, tras Cuenca. Abarca 4.216,33 ha (un 11% de su SAU), de las cuales más de la mitad se encuentran en la comarca Conca de Barberá, concentrando la gran mayoría los municipios de Conca de Barberá, Sarral y Montblanc.



Tipo de ganadería

En las zonas de montaña de Cataluña, el sector más importante es el porcino, seguido del bovino y el avícola (gallinas). El sector ovino solo adquiere cierta importancia en Lleida, y en menor medida, en Barcelona. Al comparar unidades ganaderas de las distintas especies, obtenemos los siguientes resultados: bovinos, 15%; equinos, 1%; ovinos, 3%; caprinos, menos del 1%; porcinos, 70%; gallinas, 10%; otras aves, 1%.

En cuanto a la producción de miel, no es un sector significativo en las montañas de Cataluña. Aparecen registradas 29.584 colmenas, lo que se corresponde con un 2% de toda España, destacando la provincia de Lleida.



A nivel provincial se obtuvieron los siguientes resultados:

BARCELONA

Destaca el sector porcino principalmente, seguido del bovino y el avícola. También tiene cierta importancia el ovino:

- **Porcino:** en los municipios de montaña existen actualmente 792.736 cabezas de ganado porcino. Es el sector que predomina con gran diferencia. Los municipios que concentran una gran cantidad de animales son Santa María de Corcó, Sant Bartomeu del Grau, Oristá y Sora en la comarca de Osona y Puig-Reig en la comarca Berguedá.
- **Bovino:** 51.714 animales, repartidos de manera uniforme, aunque con especial importancia de los municipios Santa María de Corcó, Oristá, Sant Bartomeu del Grau en la comarca de Osona y Montclar en Berguedá.

- **Gallinas:** de menor importancia, 1.137.885 animales. Las siguientes zonas son las que tienen un mayor número de aves: comarca l'Anoia (municipios Pujalt, La Llacuna y Montmaneu); Comarca del Bages (Sant Mateu de Bages); Comarca Berguedá (Montmajor).
- **Ovinos:** 59.745 animales censados. Destacan los siguientes municipios, con más de 3.000 ovejas: L'Espunyola, Moià, Oristà, Rupit i Pruit, Sant Pere de Torelló y Santa María de Corcó.

GIRONA

De la misma importancia son el sector bovino y el porcino en esta provincia. Sin embargo, los sectores avícola y el ovino no son especialmente significativos.

- **Porcino:** 111.879 animales. El municipio con mayor número de cerdos es La Vall d'en Bas en la comarca de la Garrotxa, con 14.572, aunque también son representativos Montagut i Oix y Santa Pau (en la misma comarca); Vidrà, en la comarca de Osona, y Sant Miguel de Campmajor, en Pla de l'Estany.
- **Bovino:** con menor número que en la provincia anterior, en Girona hay 36.886 cabezas de bovinos, repartidas por todos los municipios, siendo los más destacados: Vall d'en Bas y Santa Pau en la Garrotxa y Sant Miguel de Campmajor en Pla de l'Estany.

LLEIDA

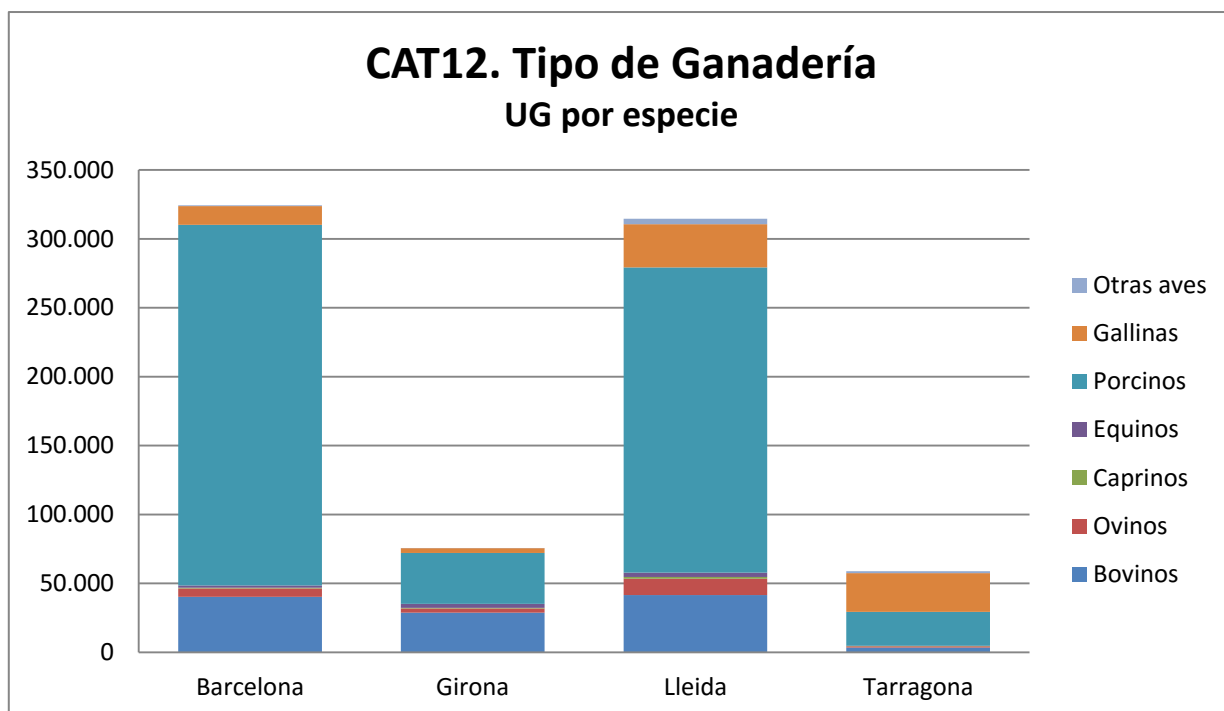
Como en las otras dos provincias, encontramos que los sectores ganaderos más importantes son el porcino, el bovino y el avícola, aunque también cobra importancia el ovino.

- **Porcino:** 671.174 animales, ubicados gran parte en municipios como Isona i Conca Dellà, Pinós, Les Avellanes i Santa Linya y Almatret.
- **Bovinos:** distribuidos de manera uniforme por los distintos municipios, siendo especialmente representativos: Ribera d'Urgellet, La Seu d'Urgel y Montferrer y Castellbò, en la comarca de Alto Urgel; Bassella, en Solsonés, e Isona i Conca Dellà, en la comarca Conca.
- **Gallinas:** 2.612.688 gallinas, existiendo una gran cantidad en los municipios: Isona i Conca Dellà (comarca Conca), Talavera (comarca Segarra), Pinós y Solsona (comarca Solsonés) y Camarasa y Vilanova de Meià (comarca Noguera).
- **Ovinos:** 119.098 animales, la provincia con mayor número de ovejas de la Comunidad. Destacan la comarca Conca, cuyos municipios más representativos son: Isona i Conca Dellà, Conca de Dalt y Tremp.
- **Otras aves:** 130.850 animales en total, sobre todo en los municipios de Les Avellanes i Santa Linya y Estaràs (perdices); Odèn (codornices), Biosca e Isona i Conca Dellà (pavos).

TARRAGONA

Fundamentalmente, se observan porcinos y aves.

- **Aves:** existen 2.346.097 gallinas, prácticamente la mitad concentradas en el municipio de Montblanc (comarca Conca de Barberà). Otros municipios con gran producción de gallinas son Horta de San Joan y Cabacés.
- **Porcino:** 74.309 animales, existiendo un gran número en Horta de Sant Joan (16.027) y Les Piles y Pontils (8.376 y 8.738, respectivamente).



Sellos de calidad

Cataluña cuenta con un total de 34 denominaciones de origen, de las cuales 20 comprenden territorios de montaña en sus zonas de producción y elaboración. Son las siguientes:

Denominaciones de origen Protegidas (DOP)

1. **DOP "Avellana de Reus":** producido en terrenos ubicados en las comarcas del Baix Camp, el Alt Camp, la Conca de Barbera, el Priorat, la Terra Alta y el Terragonés en la provincia de Tarragona, parte localizada en zonas de montaña.
2. **DOP "Queso de l'Alt Urgell y la Cerdanya":** queso de pasta prensada, graso, curado, elaborado a partir de leche de vaca pasteurizada, procedente de las comarcas del Alt Urgell y La Cerdanya, en las provincias de Girona y Lleida, ambas de montaña.

3. **DOP “Fesols de Santa Pau”**: protege las semillas de judía de las variedades tradicionales Tavella Brisa, Setsetmanera y Gra Petit, secas, cocidas y en conserva. La zona geográfica de producción y elaboración corresponde a los municipios de Santa Pau, Castellfollit de la Roca, Les Planes d’Hostoles, Les Preses, Olot, Sant Feliu de Pallerols y Sant Joan les Fonts, todos pertenecientes a la comarca de la Garrotxa, siendo la mayoría de montaña.
4. **DOP “Mantequilla de l’Alt Urgell y la Cerdanya”**: La zona de producción de la leche y la zona de elaboración coinciden, y se extiende por los municipios que integran las comarcas pirenaicas de l’Alt Urgell y la Cerdanya, ambas de montaña.
5. **DOP “Aceite Terra Alta”**: aceite de oliva virgen extra producido en la comarca de Terra Alta y algunos municipios de la comarca de Ribera d’Ebre, de la provincia de Tarragona. Solo comprende 4 municipios de montaña en la comarca de Terra Alta: Arnes, Horta de Sant Joan, Prat de Comte y La Fatarella.
6. **DOP “Siurana”**: aceite de oliva virgen extra, cuya zona de producción está constituida por una franja de municipios que atraviesa la provincia de Tarragona desde Lleida hasta la costa mediterránea, en las comarcas del Alt Camp, Baix Camp, Baix Penedès, Conca de Barberà, Priorat, Ribera d’Ebre y Tarragonès. De éstas, Alt Camp, Conca de Barberá y Priorat tienen municipios de montaña.
7. **DOP “Cataluña”**: producto que puede ser vino, vino de aguja y vino de licor. Su zona de producción es todo el territorio de Cataluña.
8. **DOP “Conca de Barberá”**: vino, vino espumoso de calidad, vino de licor y vino de aguja, producido en la comarca de Conca de Barberá, donde la mitad de sus municipios son de montaña.
9. **DOP “Montsant”**: vino producido en la comarca de Priorato-Prades, en Tarragona, donde parte de sus municipios son de montaña.
10. **DOP “Pla de Bages”**: vino elaborado en la comarca geográfica de Bages, en Barcelona, donde existen 4 municipios de montaña: Castellfoit del Boix, Mura, Sant Mateu de Bages y Talamanca.
11. **DOP “Priorat”**: vino elaborado en la comarca de Priorato-Prades, donde parte de sus municipios son de montaña.
12. **DOP “Tarragona”**: vino elaborado en la provincia de Tarragona.
13. **DOP “Terra Alta”**: vino elaborado en la comarca Terra Alta, en la provincia de Tarragona. Comprende 4 municipios de montaña: Arnes, Horta de Sant Joan, Prat de Comte y La Fatarella.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **IGP “Ratafia Catalana”**: licor elaborado por maceración hidroalcohólica básicamente de nueces verdes, y la incorporación de una mezcla de plantas aromáticas. Su zona de producción abarca todo el territorio catalán.
2. **IGP “Calçot de Valls”**: el calçot es un producto de la agricultura cultivado en las comarcas del Alt Camp, Baix Camp Tarragonès y el Baix Penedès, del que se debe tener cuidado durante todo un año. Es una cebolla que debe su nombre a la forma en que se cultiva: se dice que las cebollas se calzan cuando son cubiertas con tierra. Los dos municipios de montaña de la comarca de Alto Campo y todos los de Bajo Campo están incluidos en la zona geográfica de esta IGP.

3. **IGP “Gallo del Penedès”**: carne fresca, de color rojizo, jugosa y poco grasa y de calidad gustativa elevada procedente de pollos de la variedad negra mejorada de la raza Penedesenca tradicional, criados en la zona del Penedès histórico y alimentados con una dieta que incluye granito de uva. El alcance territorial comprende 73 municipios que corresponden a todos los municipios de las comarcas del Alt Penedès , del Baix Penedès y del Garraf , a 25 municipios de la comarca de la Anoia (Argençola, La Laguna, Cabrera de Igalada, Piera, Masquefa, Hostalets de Pierola, Vallbona d’Anoia, Capellades, la Torre de Claramunt, Carmen, Orpí, Santa Maria de Miralles, Bellprat, Sant Martí de Tous, de Igalada, Vilanova del Camí, la Pobla de Claramunt, Castellolí, el Bruc, Òdena, Igalada, Rubió, Jorba, Montmaneu y Copons) y 1 municipio del Alt Camp (Rodonyà). De los 25 municipios de la Comarca de l’Anoia son de montaña Argençola, La Llacuna, Santa Maria de Miralles y Bellprat.
4. **IGP “Salchichón de Vic”**: se elabora en empresas ubicadas en los municipios que integran la Plana de Vic, situada en la comarca de Osona, provincia de Barcelona, que son los siguientes: Aiguafreda, Sant Martí de Centelles, El Brull, Seva, Tona, Muntanyola, Malla, Taradell, Sant Julia de Vilatorça, Santa Eugenia de Berga, Calldetenes, Folgueroles. Vic. Santa Eulalia de Riuprimer, Gurb, Tavérolas, Roda de Ter, Manlleu, Santa Cecila de Voltregá, Sant Hipòlit de Voltregá, Les Masies de Voltregá, Oris, Torelló, Centelles, Balenyá, Les Masies de Roda, San Vicenc de Torelló y Sant Pere de Torelló. Los municipios de montaña incluidos son: Sant Martí de Centelles, El Brull, Seva, Muntanyola, Sant Julia de Vilatorça, Tavérolas, Oris, Centelles, y Sant Pere de Torelló.
5. **IGP “Pan Payés Catalán”**: su zona de elaboración abarca todo el territorio catalán.
6. **IGP “Manzana de Girona”**: la zona geográfica de producción está constituida por todos los términos municipales de las comarcas catalanas de la Selva, Baix Empordà y Alt Empordà, Gironès y el Pla de l’Estany. Están incluidos todos los municipios de montaña de la comarca la Selva, Alt Empordà y el Plan de l’Estany.
7. **IGP “Patatas de Prades”**: la zona de producción está constituida por los terrenos ubicados en los términos municipales de Prades, Capafonts, La Febró y Arbolí, todos de la comarca del Baix Camp a pie de las montañas de Prades, en la provincia de Tarragona. Todos estos municipios son de montaña.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Productos/materias primas	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Barcelona	Cereales	Comarca de Anoia: Argençola, Calonge de Segarra, Pujalt, Veciana; Comarca de Osona: Oristà; Comarca de Bergadà: Montmajor, Montclar; Comarca Moyanes: Moià; Municipios: Sant Mateu de Bages, Castellfollit del Boix.	
	Vino	Comarca Anoia: La Llacuna, Santa María de Miralles; Comarca de Bergadà: Saldes, Guardiola de Bergadà.	DOP "Pla de Bages"
	Porcinos	Comarca d'Osona: Santa María de Corcó, Sant Bartomeu del Grau, Oristà, Sora; Comarca Bergadà: Puig-Reig	IGP "Salchichón de Vic"
	Bovinos	Comarca d'Osona: Santa María de Corcó, Oristà, Sant Bartomeu del Grau; Comarca de Bergadà: Montclar	
	Aves	Comarca l'Anoia: Pujalt, La Llacuna, Montmaneu; Comarca del Bages: Sant Mateu de Bages; Comarca Bergadà: Montmajor,	
	Ovinos	Comarca de Bergadà: L'Espunyola, Comarca Moyanes: Moià; Comarca d'Osona: Oristà, Rupit i Pruit, Sant Pere de Torelló Santa María de Corcó.	
Girona	Cereales	Comarca Garrotxa: La Vall d'en Bas; Comarca Cerdanya: Fontanals de Cerdanya.	
	Legumbres	Comarca Garrotxa: La Vall d'en Bas, Santa Pau.	DOP "Fesols de Santa Pau"
	Porcinos	Comarca de la Garrotxa: Vall d'en Bas, Montagut i Oix, Santa Pau ; Comarca d'Osona: Vidrà; Comarca del Pla de l'Estany: Sant Miguel de Campmajor.	
	Bovinos	Comarca de la Garrotxa: Vall d'en Bas, Santa Pau; Comarca del Pla de l'Estany: Sant Miguel de Campmajor.	DOP "Queso de l'Alt Urgell y la Cerdanya" DOP "Mantequilla de l'Alt Urgell y la Cerdanya"
Lleida	Cereales	Comarca de Solsonés: Pinós, Pinell de Solsonés; Comarca de Segarra: Ribera d'Ondara, Torá, Talavera; Comarca de Conca: Isona i Conca Dellà; Comarca Noguera: Les Avellanes i Santa Linya; Comarca Pallars-Ribagorza: Soriguera; Comarca Alto Urgel: Bellver de Cerdanya y Coll de Nargó.	
	Legumbres	Comarca Solsonés: Lladurs.	

Lleida	Patata	Comarca Solsonés: Odèn.	
	Frutos secos	Comarca de Conca: Isona i Conca Dellà; Comarca de Noguera: Àger, Os de Balaguer, Les Avellanes i Santa Linya; Municipios: Almatret, La Pobla de Cérvoles,	
	Frutas de clima templado	Municipios: Os de Balaguer, Sarroca de Bellera, Caneján, Les Valls de Valira, Isona i Conca Dellà.	
	Aceite de Oliva	Comarca Garrigas: La Pobla de Cérvoles y Almatret; Comarca Noguera: Camarasa, Les Avellanes i Santa Linya, Os de Balaguer, Àger; Comara de Conca: Tremp, Conca de Dalt, Gavet de la Conca; Comarca de Segarra: Vallbona de les Monges, Els Omells de na Gaia, Montornés de Segarra.	
	Vino	Comarca de Conca: Tremp; Comarca de Segarra: Montornés de Segarra.	
	Porcinos	Comarca Conca: Isona i Conca Dellà, Comarca del Solsonès: Pinós, Comarca de la Noguera: Avellanes i Santa Linya; Comarca del Segrià: Almatret.	
	Bovinos	Comarca de Alto Urgel: Ribera d'Urgellet, La Seu d'Urgel, Montferrer i Castellbò; Comarca Solsonés: Bassella; comarca Conca: Isona i Conca Dellà.	DOP "Queso de l'Alt Urgell y la Cerdanya" DOP "Mantequilla de l'Alt Urgell y la Cerdanya"
	Aves	Comarca del Conca: Isona i Conca Dellà; Comarca de la Segarra: Talavera; Comarca del Solsonès: Pinós, Solsona; Comarca de la Noguera: Camarasa, Vilanova de Meià.	
	Ovinos	Comarca Conca: Isona i Conca Dellà, Conca de Dalt, Tremp.	
	Otras aves	Perdices: Comarca La Noguera: Les Avellanes i Santa Linya; Comarca Segarra: Estaràs. Codornices: Comarca Solsonés: Odèn; Comarca Segarra: Biosca. Pavos: Comarca Conca: Isona i Conca Dellà.	

Tarragona	Cereales	Comarcas Segarra: Santa Coloma de Queralt; Conca de Barberá: Sarral.	
	Frutos secos	Comarca Priorato-Prades: Cornudella de Montsant, Ulldemolins, Vilanova de Prades; Comarca Conca de Barberá: Vimbodí i Poblet, Sarral; Municipio de Paüls.	DOP "Avellana de Reus"
	Aceite de Oliva	Comarca Priorato-Prades: Palma d'Ebre; Comarca Terra-Alta: Horta de Sant Joan y La Fatarella.	DOP "Aceite Terra Alta" DOP "Siurana"
Tarragona	Vino	Comarca Conca de Barberá: Conca de Barberá, Sarral y Montblanc.	DOP "Conca de Barberá" DOP "Montsant" DOP "Priorat" DOP "Tarragona" DOP "Terra Alta"
	Aves	Comarca de la Conca de Barberà: Montblanc, Comarca de la Terra Alta: Horta de Sant Joan.	
	Porcinos	Comarca de la Terra Alta: Horta de Sant Joan; Comarca de Segarra: Les Piles, Pontils.	

Sellos de calidad diferenciada potenciales a ser usados en las producciones de montaña:

DOP "Cataluña"
 IGP "Ratafia Catalana"
 IGP "Calçot de Valls"
 IGP "Gallo del Penedés"
 IGP "Pan Payés Catalán"
 IGP "Manzana de Girona"
 IGP "Patatas de Prades"
 Agricultura Ecológica

3.10 Comunidad Valenciana

Nº de municipios

La Comunidad Valenciana concentra el 5% de los municipios de montaña de España. Cuenta con un total de 542 municipios de los cuales 157 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 29%.

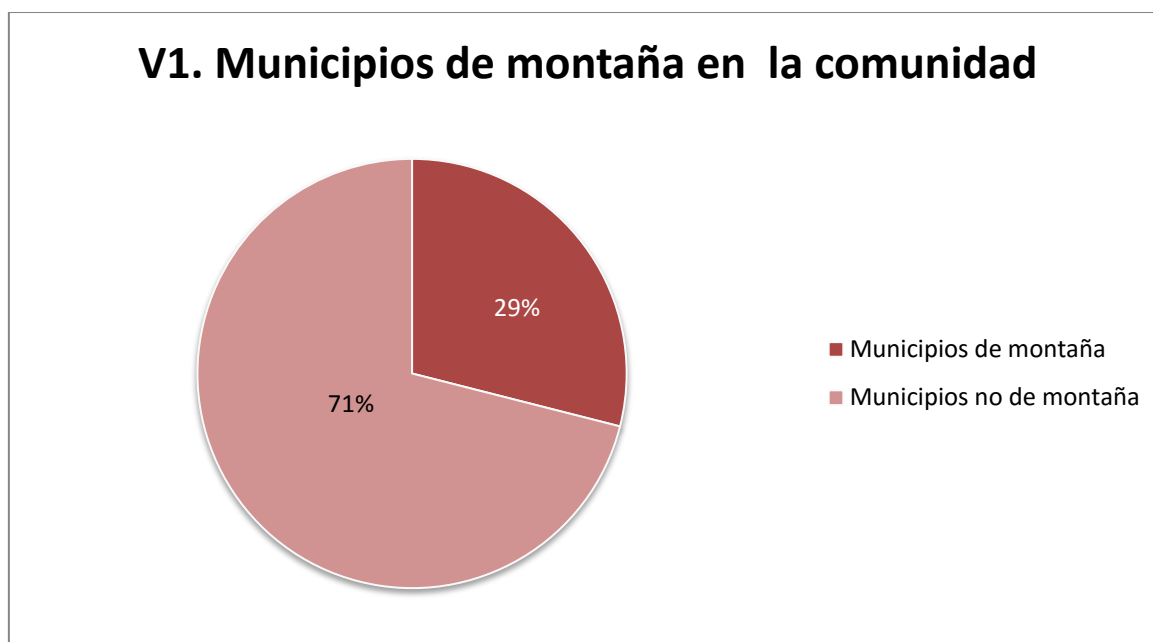
A nivel provincial se tiene:

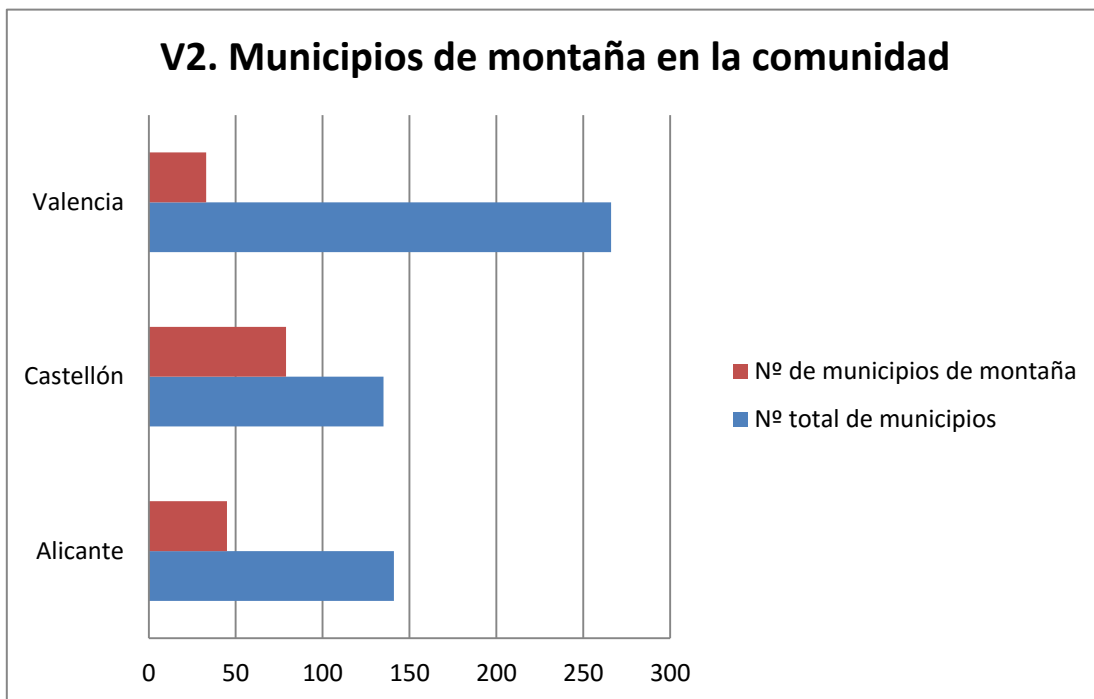
ALICANTE. Cuenta con 141 municipios de los cuales 45 son de montaña, el 32%. Los municipios de montaña están distribuidos en 4 de las 5 comarcas de esta provincia. En la Comarca de Montaña el 97% de sus municipios son de montaña 34 de 35 municipios. En las comarcas Central, Marquesado y Vinalapó el 24%, 16% y 4% de sus municipios son de montaña.

CASTELLÓN. 79 de sus 135 municipios, son de montaña, un 59%. En Castellón existen 7 comarcas agrarias en 6 de ellas existen municipios de montaña. En la Comarcas de Alto Maestrazgo el 100% son municipios de montaña y en la de Peña Golosa el 98%. En las comarcas de Palancia, Llanos Centrales, Bajo Maestrazgo y La Plana el número de municipios alcanzan el 84%, 53%, 23% y 21% respectivamente. En la Comarca Litoral Norte no existen municipios de montaña.

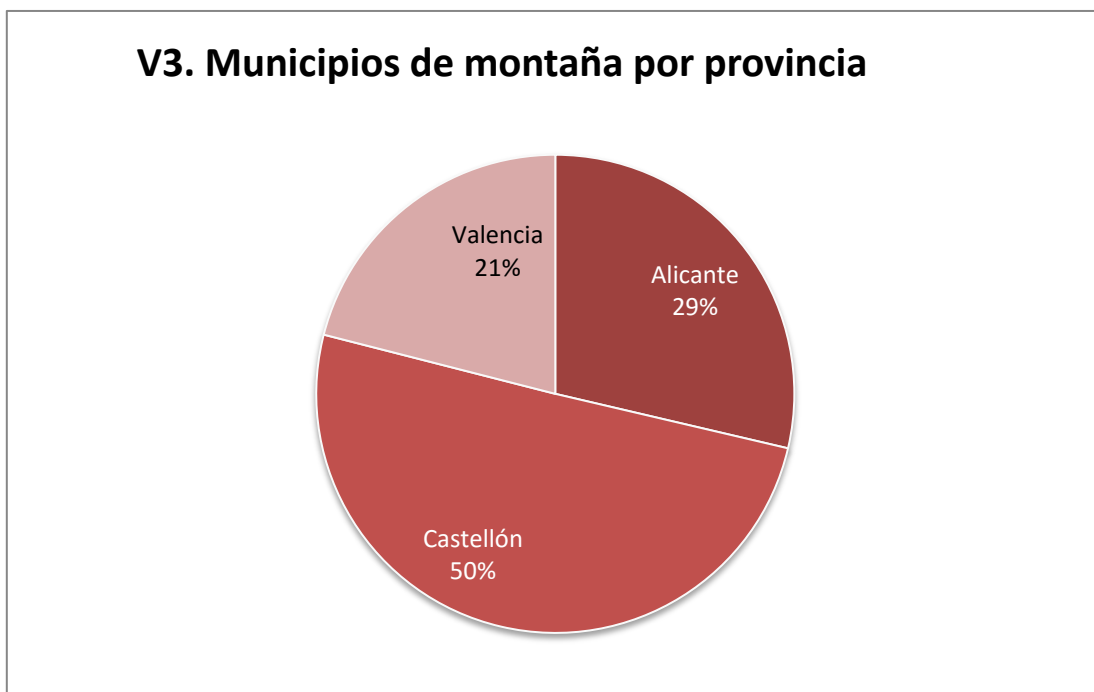
VALENCIA. Con 266 municipios de los cuales 33 son de montaña, un 12%. Los municipios de montaña están distribuidos a lo largo de 6 de las 11 comarcas agrarias de Valencia. En la Comarca de Rincón de Ademuz el 100% de sus municipios son de montaña. Le siguen en porcentaje las comarcas de Alto Turia con 82%, Valle de Ayora con 67%, Requena Utiel con el 20%, Hoya de Buñol con el 19% y la de Campos de Liria con el 7% de municipios de montaña.

A continuación se muestra gráficamente estos resultados:



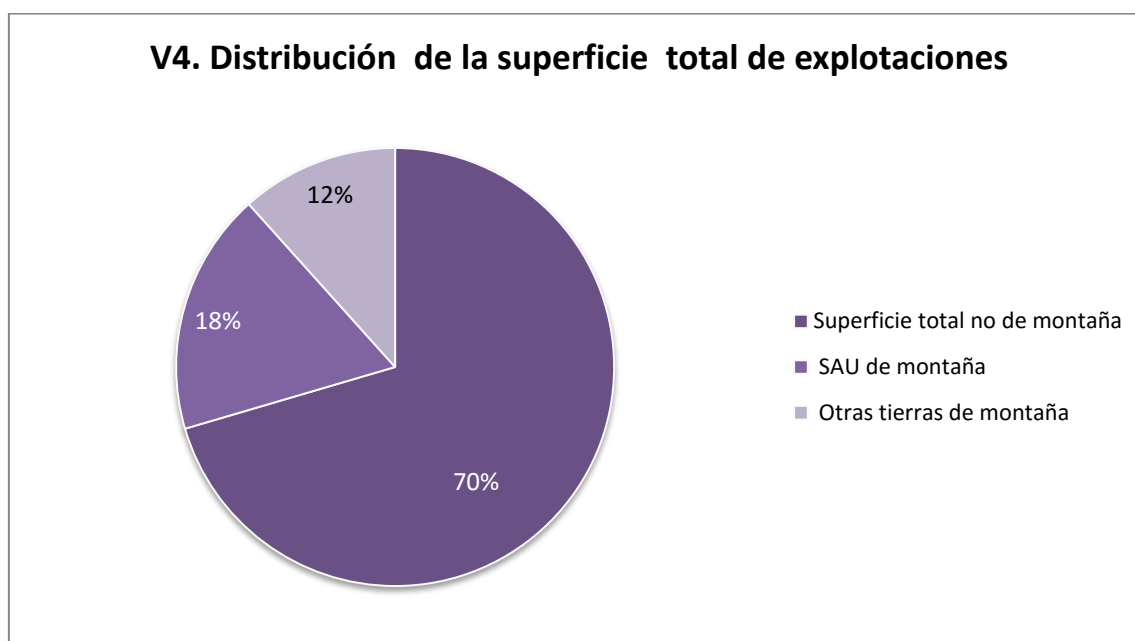


En el Gráfico V3, se muestra la distribución de los municipios de montañas por provincias:



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones en la Comunidad de Valenciana es de 895.567 ha, de las cuales 264.606 ha son de montaña, equivalen al 30%. De este total el 61% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 70% no es de montaña, y del resto, que es de montaña, el 18% es SAU y el 12% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.



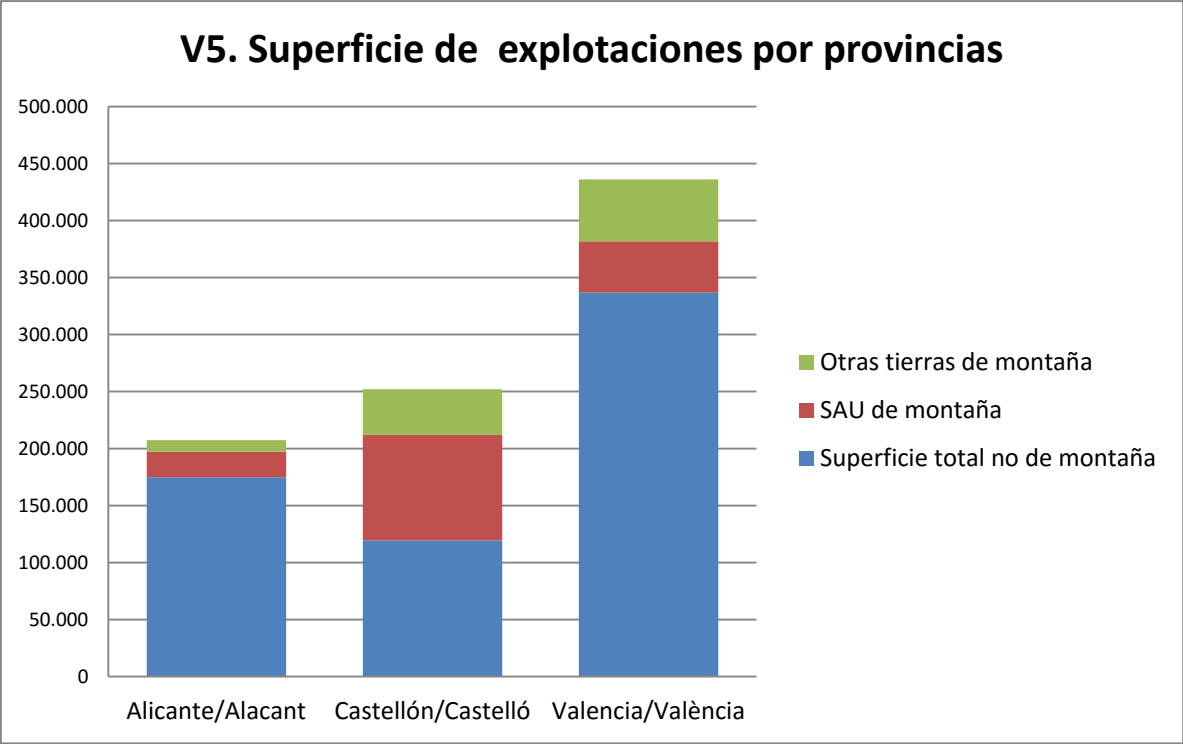
La situación a nivel provincial es la siguiente:

ALICANTE. El 16% de la superficie total de las explotaciones de la provincia es de montaña. De este total el 69% es SAU y el resto son otras tierras.

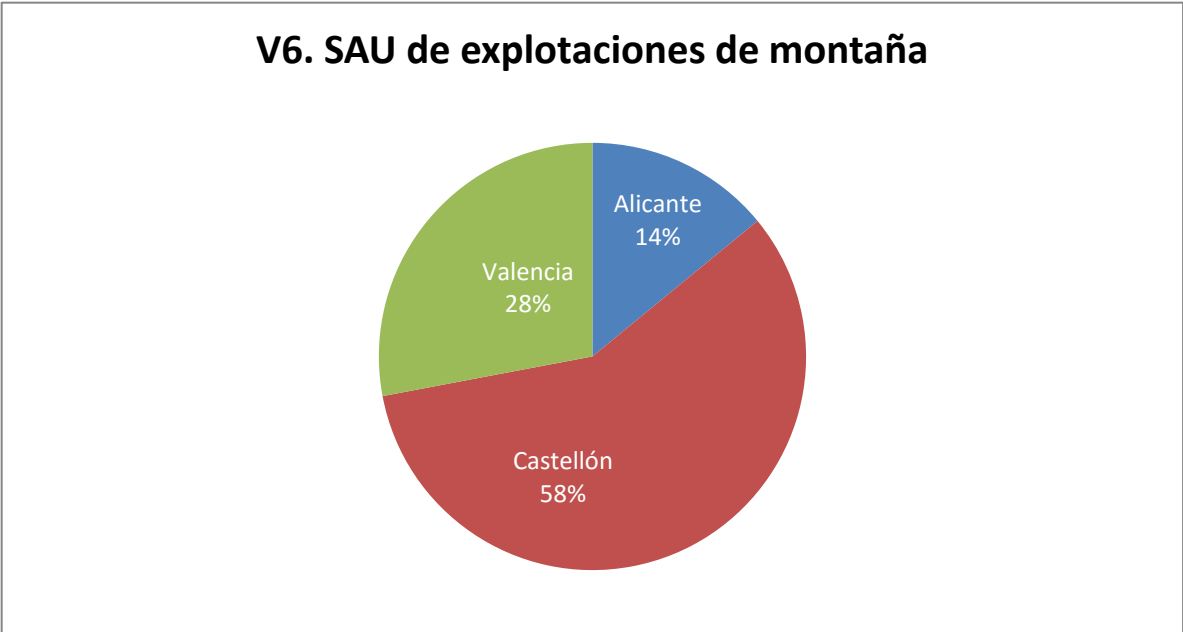
CASTELLÓN. El 55% corresponde a superficie total de explotaciones de montaña. De este total 70% es SAU y el resto son otras tierras.

VALENCIA. El 23% de la superficie total de explotaciones, es de montaña. De este total el 45% es SAU y el resto son otras tierras.

La provincia de Castellón concentra una mayor superficie total de explotaciones de montaña en su territorio. La provincia de Alicante es la que menos superficie total de explotaciones de montaña tiene en su territorio.



La distribución porcentual de la SAU de montaña por provincias se muestra en el siguiente gráfico:



Nº de explotaciones

En la Comunidad Valenciana el número total de explotaciones agrarias es de 120.180 de las cuales 13.719 se encuentran en municipios de montaña, un 11%. De este total el 90% son explotaciones agrícolas, el 9% agrícolas y ganaderas y el 1% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 34% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 11% de las explotaciones agrícolas.
- el 21% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

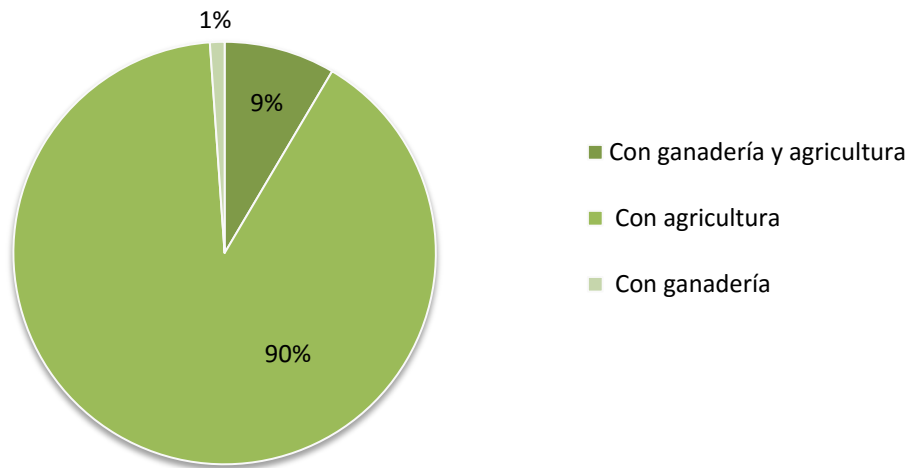
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Alicante	966	104	11%	24.876	4.735	19%	126	16	13%	25.968	4.855	19%	2%	98%	0%
Castellón	1.514	833	55%	24.393	4.170	17%	268	96	36%	26.175	5.099	19%	16%	82%	2%
Valencia	984	230	23%	66.718	3.494	5%	335	41	12%	68.037	3.765	6%	6%	93%	1%

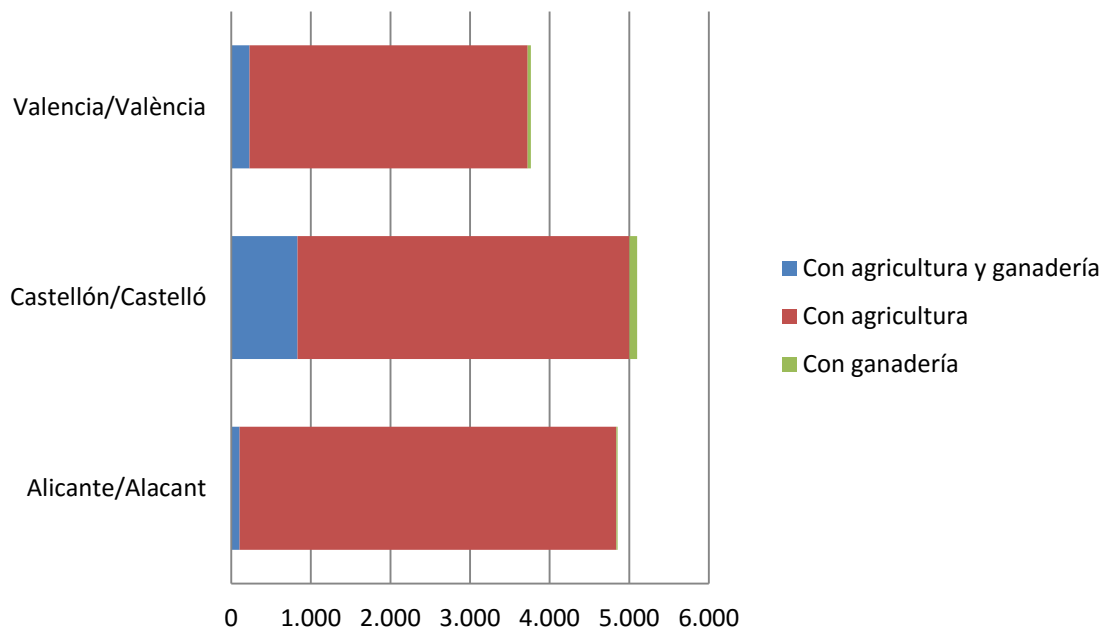
En todas las provincias de la Comunidad Valenciana, en las zonas de montaña, predominan las explotaciones agrícolas.

A continuación se muestran gráficamente estos resultados:

V7. Nº Explotaciones en montaña

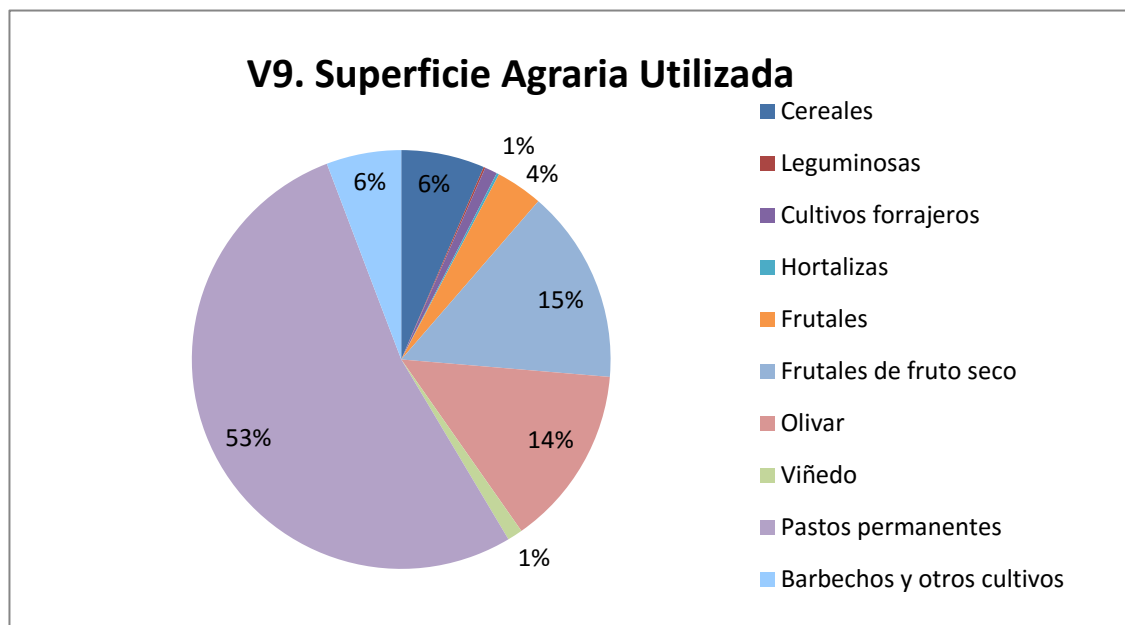


V8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

El 52,55% de la SAU de montaña de esta Comunidad está destinado a pastos permanentes. El porcentaje restante lo integran principalmente frutales de fruto seco y olivar. También encontramos cereales y otros frutales, concentrados la mayor parte en Alicante, y una proporción más pequeña de viñedos, con mayor representación en Valencia.



A continuación se muestra más detalladamente el aprovechamiento de la SAU en zonas de montaña a nivel provincial y las zonas de mayor producción de los cultivos más representativos.

ALICANTE

Alicante tiene una superficie muy pequeña de pastos permanentes, tan solo 1.170,58 ha (un 5.19% de la SAU). Es la provincia española con menor proporción de superficie destinada a este fin. La superficie restante está destinada principalmente a frutales y olivar, ocupando estos más del 80%.

- **Frutales:** 4.034,44 ha (17,90%), ocupadas sobre todo por frutas de clima templado y, en menor medida, por cítricos. En la producción de estos últimos destacan los municipios de Callosa d'En Sarrià y Vall de Gallinera. Con respecto a las frutas de clima templado, el municipio de Callosa d'En Sarrià es el que concentra la mayor producción, seguido también por Vall de Gallinera y la comarca montaña, donde se distribuye el cultivo de manera uniforme por todos los municipios.
- **Frutos secos:** 4.945,90 ha (42.51%). Destaca el municipio de Relleu, con 1145,72 ha, otros como Sella y Tibi, y la comarca montaña, donde se distribuye el cultivo de manera uniforme por todos los municipios.

- **Olivar:** ocupa una gran superficie, 9.578,98 ha, que supone un 42.51% de la SAU. Se encuentra la gran mayoría en la comarca montaña, siendo especialmente representativo el municipio de Cocentaina.

CASTELLÓN

Esta provincia tiene una mayor superficie de pastos, el 66.25% de su SAU (61.557,69 ha). El resto está dedicado principalmente a cereales, olivar y frutales de fruto seco.

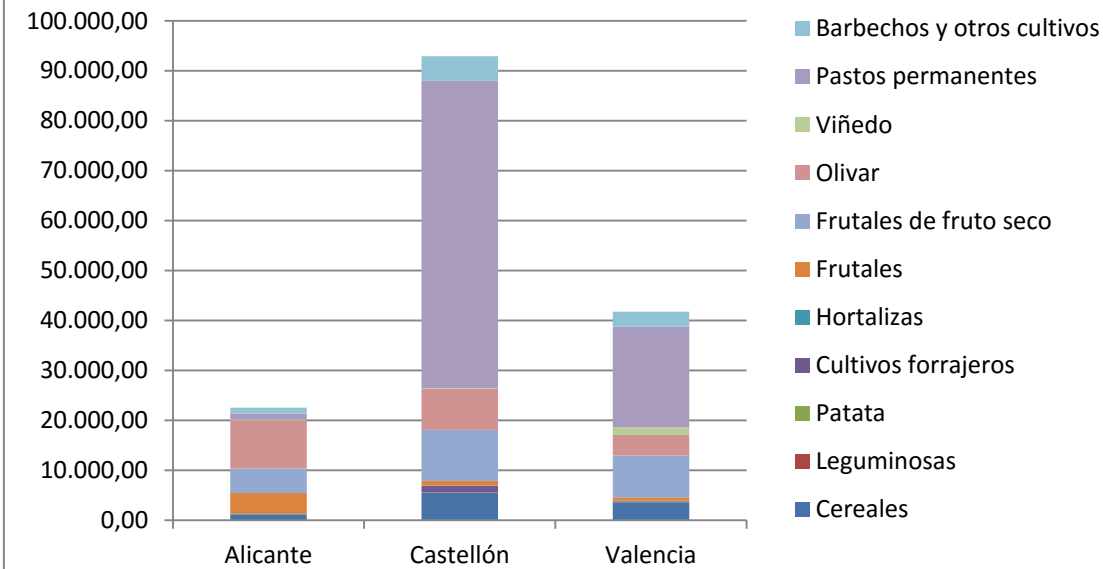
- **Cereales:** 5.460,10 ha (5,88%). La mitad se sitúa en la comarca Alto Maestrazgo, siendo Morella el municipio más representativo. El resto se encuentra entre las comarcas de Peña Golosa y Palancia.
- **Frutales:** no son tan representativos como en Alicante. Cítricos y frutas de clima templado, sobre todo, ocupan 967,84 ha, un 1.04% de la SAU. En producción de cítricos destacan los municipios de montaña de las comarcas La Plana y Palancia, y en el caso de las frutas de clima templado, la comarca Palancia es la que concentra la mayor parte.
- **Frutos secos:** es el cultivo mayoritario, 10.226,34 ha de superficie (11.01%). Se concentra la mayor parte en las comarcas Llanos centrales y Palancia, siendo los municipios más representativos Culla y Sierra Engarcerán, en la primera, y Altura y Viver, en la segunda.
- **Olivar:** 8.155,56 ha (8,78%). Los municipios más representativos son: Altura y Rossell, con más de 1.000 ha. El resto se encuentra distribuido entre las 3 comarcas: Palancia, Bajo Maestrazgo y Llanos centrales.

VALENCIA

Esta provincia tiene una mayor superficie de pastos, el 47,68% de su SAU (20.164,95 ha). El resto está dedicado principalmente a cereales, olivar, frutales y, a diferencia de las otras dos provincias, a viñedos.

- **Cereales:** 3.570,31 ha (8,44%). Las zonas más representativas son: comarca Alto Turia (municipios de Alpuente, Titaguas, Chelva y Aras de los Olmos), y comarca Rincón de Ademuz (municipios Ademuz, Castielfabib y Puebla de San Miguel).
- **Frutales:** 701,98 ha (1,66%). Prácticamente la totalidad de los cítricos se producen en la comarca Alto Turia. Las frutas de clima templado por el contrario, se producen además en la comarca Rincón de Ademuz.
- **Frutos secos:** también es el cultivo mayoritario, 8.337,58 ha, lo que representa un 19.71% de la SAU. La comarca Alto Turia es la mayor productora, seguida de Rincón de Ademuz, siendo Ademuz el municipio con mayor superficie de este cultivo de la provincia.
- **Olivar:** 4.162,34 ha (9,84%), situándose la mayoría en las comarcas de Alto Turia, Hoya de Buñol y Valle de Ayora. Algunos municipios representativos son: Jalance, Teresa de Cofrentes y Chelva.
- **Viñedos:** Valencia es la provincia con la superficie de viñedos más significativa de la Comunidad Valenciana, 1.475,99 ha (3.49%). La gran mayoría se concentra en la comarca Alto Turia, siendo Alpuente el municipio más representativo.

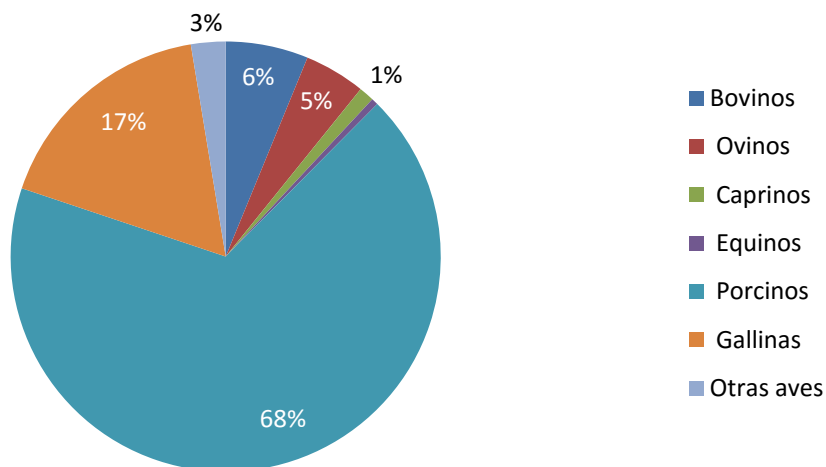
V10. Aprovechamiento de la SAU Superficie (Ha)



Tipo de ganadería

Comparando las unidades ganaderas de las distintas especies en la Comunidad Valenciana, se encontró que el 68% son porcinos, 17% gallinas, 6% bovinos, 5% ovinos, 3% otras aves, 1% caprinos y equinos. Hay censadas en municipios de montaña 80.738 colmenas, el 22% del número total existente en toda la comunidad. Del número total de colmenas existentes en zonas de montaña en España, el 6% de colmenas se encuentran ubicadas en esta comunidad.

V11. Tipo de Ganadería UG por especie



Estos aspectos analizados a nivel provincial, arrojan los siguientes resultados:

ALICANTE

Predominan gallinas. En menor proporción ovinos y otras aves. Los que menos son, porcinos, caprinos y equinos. Existen 11.069 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 20% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Gallinas:** en la provincia hay un total de 347.125 cabezas. Son 5 municipios que concentran la producción de gallinas, Gorga, La Vall de Laguar, Penáguila, Agres y Benifalim. La mayor producción con diferencia con 201.802 cabezas está en Gorga.
- **Ovinos:** en la provincia hay un total de 7.196 ovinos, los municipios con mayor número de animales son Alfafara y la Vall d' Alcalá con 2.489, 1.727 y 1.008 cabezas respectivamente. En el resto de los municipios las producciones oscilan entre 11-400 cabezas.

CASTELLÓN

Predominan porcinos, gallinas, bovino, ovinos y otras aves. En mínima proporción caprinos y equinos. Existen 36.488 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 43% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

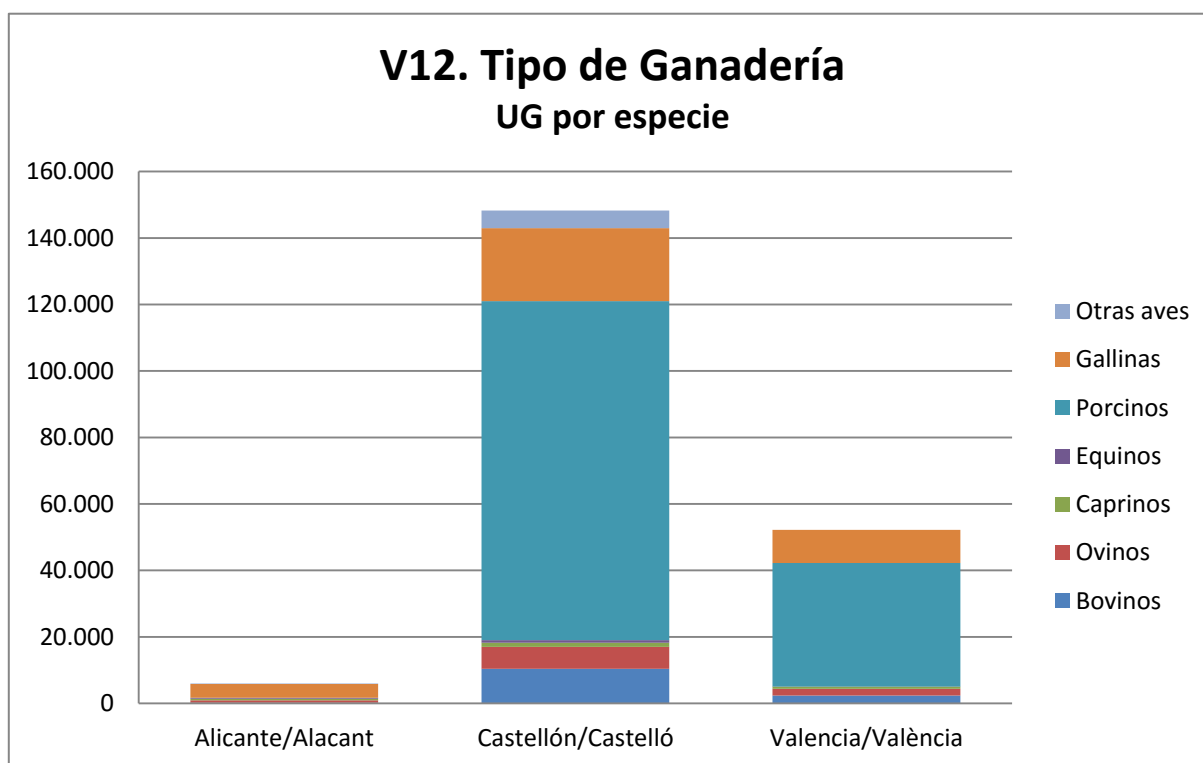
- **Porcinos:** existen 308.969 cabezas. Los municipios de Morella, Rosell, Forcall y Atzeneta del Maestrat con 40.666, 31.141, 27.9446 y 16.456 cabezas respectivamente.
- **Gallinas:** con 1.830.877 gallinas, los municipios de Rosell y Chert los más representativos con 423.701 y 240.580 cabezas respectivamente. El resto de producciones oscila entre las 12.000 a 100.000 cabezas.
- **Bovinos:** existen en la provincia un total de 13.372 bovinos. El que concentra mayor número de animales es Morella con 4.252 cabezas. El resto de producciones oscila entre las 4-1.500 cabezas.
- **Ovinos:** existen 65.951 cabezas, los municipios más representativos son Morella con 17.539 cabezas y Ares de Maestrat con 4.555 animales.
- **Pavos:** con 176.198 animales, los municipios de Rosell, Chert y Morella con 100.610, 53.660 y 13.850 cabezas respectivamente.
- **Abejas-Colmenas:** el de mayor producción es Culla con 8.453, luego está Eslida con 5.015 colmenas y Algimia de Almonacid con 4.355.

VALENCIA

Predominan porcinos y gallinas con diferencia. En menor proporción ovinos, bovinos y caprinos. Existen 33.181 colmenas en municipios de montaña de esta provincia, el 14% del total provincial. Las producciones más destacadas de animales de producción por especie y zona de producción son:

- **Porcinos:** son 112.664 animales. Los municipios de Alpuente, Tuéjar y Titaguas con 56.314, 21.284 y 21.060 cabezas respectivamente.
- **Gallinas:** municipios de Alpuente, Titaguas, Alcublas y Tuéjar con 296.900, 213.099, 154.963 y 135.700 cabezas respectivamente son los que concentran esta producción de animales. En la provincia hay un total de 828.054 animales.
- **Abejas-Colmenas:** en el municipio de Dos Aguas una producción de 8.715 colmenas, le sigue Cortes de Pallás con 6.183. El número de colmenas en el resto de municipios oscila entre 10-3.000.

A continuación se muestran estos resultados gráficamente:



Sellos de Calidad

En la Comunidad Valenciana existen 16 sellos de calidad, las zonas geográficas de 6 de estos sellos, incluyen municipios de montaña y son los siguientes:

Denominaciones Geográficas Protegidas (DOP)

1. “Aceite de la Comunidad Valenciana”: la zona de producción de las aceitunas que se empleen para elaborar el «Aceite de la Comunitat Valenciana», está formada por los términos municipales de 65 poblaciones de la Comunitat Valenciana. Los municipios de montaña incluidos en esta zona geográfica son: Teresa, Vall d’Almonacid, Viver, Alcublas, Sot de Chera, Ayora, Bicorp, Chella y Millares.
2. “Nísperos de Callosa d'en Sarrià”: la zona de producción es la comarca de la Marina Baixa en Alicante, son 19 municipios inscritos, de los cuales son de montaña Beniardà, Benifato, Benimantell, Bolulla, Callosa d' En Sarrià, Polop, Relleu, y Sella
3. “Utiel-Requena”: vinos cuya zona de producción está ubicada al interior de la provincia de Valencia. Son 9 los municipios inscritos en esta DOP, uno es de montaña, Siete Aguas.
4. “Valencia”: vinos cuya zona de producción es la provincia de Valencia, dividida en 4 subzonas que incluyen 80 municipios. Los municipios de montaña que están incluidos en esta DOP son los de la subzona Alto Turia (Alpuente, Aras de los Olmos, Calles, Chelva, La Yesa, Titaguas y Tuéjar) y los de la subzona Valentino (. Alcublas, Andilla, Domeño, Higuieruelas)
5. “Bebidas Espirituosas Tradicionales de Alicante”: la zona geográfica de producción y elaboración incluye todos los municipios de la provincia de Alicante.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. “Cerezas de la Montaña de Alicante”: la zona geográfica de producción se encuentra situada al norte de la provincia de Alicante y al sur de la provincia de Valencia. Constituyen la zona de producción los terrenos ubicados en 31 términos municipales de los cuales son municipios de montaña los siguientes: Agres, Alcozer de Planes, Alfafara, Almudaina, Beniarrés, Benillup, Benimarfull, Confrides, Lorcha, Millena, Muro de Alcoy, Penáguila, Planes, Tollos, Vall d’Alcalá, Vall de Ebo, Vall de Gallinera y Vall de Laguart de la provincia de Alicante. No hay ningún municipio de montaña en la provincia de Valencia incluido en la zona geográfica de esta IGP.

A continuación en la Tabla 2 se muestran las producciones más destacadas por provincia, zona de producción y los sellos de calidad diferenciada a los que pueden acogerse estas producciones de manera específica.

Tabla 2. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Alicante	Cítricos	Municipios Callosa d'En Sarrià y Vall de Gallinera.	
	Frutas de clima templado	Toda la comarca de Montaña; comarca central: Callosa d'En Sarrià, Polop y Bolulla; comarca Marquesado: Vall de Gallinera , La Vall de Laguar y La Vall d'Ebo.	DOP "Nísperos de Callosa d'en Sarrià": DOP "Cerezas de la Montaña de Alicante"
	Frutos secos	Toda la comarca de Montaña; municipios de Relleu, Sella y Tibi.	
	Aceite de Oliva	Toda la comarca de Montaña; todos los municipios de montaña de las comarcas de Marquesado y Central y municipio de Tibi.	
	Aves (Gallinas)	Comarca Montaña: Gorga en este municipio se concentra la mayoría de la producción, Agres, Penáguila, Benifalim; Comarca Marquesado: La Vall de Laguart	
	Ovinos	Se concentra en los municipios de Alfafara y Vall d' Alcalá con 1.727 y 1.008 cabezas respectivamente. En el resto de los municipios las producciones oscilan entre 11-400 cabezas	
	Aves (Pavos)	Municipio Gorga (Comarca Montaña) único municipio con esta producción.	
Castellón	Cereales	Comarca Alto maestrazgo: Morella; comarca Peña Golosa: Vistabella del Maestrazgo, Villahermosa del Río, Zucaina y Cortes de Arenoso; comarca de Palancia: Barracas y El Toro; municipio de Catí.	
	Cítricos	Todos los municipios de montaña de la comarca la Plana; comarca de Palancia: Altura, Barracas, Bejís y Eslida;	
	Frutas de clima templado	Comarca de Palancia: Altura, Gaibiel, Villamalur y Viver.	
	Frutos secos	Todos los municipios de montaña de la comarca de Llanos Centrales; toda la comarca de Palancia, sobre todo municipios de Altura y Viver.	
	Aceite de Oliva	Todos los municipios de montaña de las comarcas de Palancia, Bajo Maestrazgo y Llanos Centrales.	DOP "Aceite de la Comunidad Valenciana"
	Porcinos	Comarca Alto Maestrazgo: Morella, Forcall; Comarca Bajo Maestrazgo: Rosell, Catí; Comarca Llanos Centrales: Atzeneta de Maestrat	
	Aves (Gallinas)	Comarca Bajo Maestrazgo: Rosell, Chert, Catí. Todos los municipios de montaña de la comarca	
	Bovinos	Comarca de Alto Maestrazgo: el que concentra mayor número de animales es Morella con 4.252 cabezas. El resto de producciones oscila entre las 4-1.500 cabezas.	
	Ovinos	Comarca Alto Maestrazgo: Morella concentra la mayor producción con diferencia, Ares del Maestrat	
	Aves (Pavos)	Municipio Rosell (Comarca Bajo Maestrazgo) único municipio con esta producción	

Valencia	Cereales	Comarca Alto Turia: Alpuente, Titaguas, Chelva y Aras de los Olmos.; Comarca Rincón de Ademuz: Ademuz, Castielfabib y Puebla de San Miguel.	
	Cítricos	Comarca de Alto Turia: Loriguilla, Domeño y Sot de Chera.	
	Frutas de clima templado	Comarca Rincón de Ademuz: Ademuz y Castielfabib; Comarca Alto Turia: Higuieruelas.	
	Frutos secos	Todos los municipios de montaña de la comarca de Alto Turia; Comarca Rincón de Ademuz: Ademuz, Castielfabib y Vallanca; Todos los municipios de montaña de las comarcas de Requena-Utiel, Hoya De Buñol y Valle De Ayora.	
	Aceite de Oliva	Comarca Alto Turia: Chelva, Alcublas, Tuéjar, Calles y Andilla; Todos los municipios de montaña de las comarcas de Hoya de Buñol, Valle de Ayora y Requena-Utiel.	DOP "Aceite de la Comunidad Valenciana"
	Vino	Comarca Alto Turia.	DOP "Valencia". Vinos
	Porcinos	Comarca Alto Turia: Alpuente, Tuéjar, Titaguas	Porcinos
	Aves (Gallinas)	Comarca Alto Turia: Alpuente, Titaguas, Alcublas, Tuéjar	

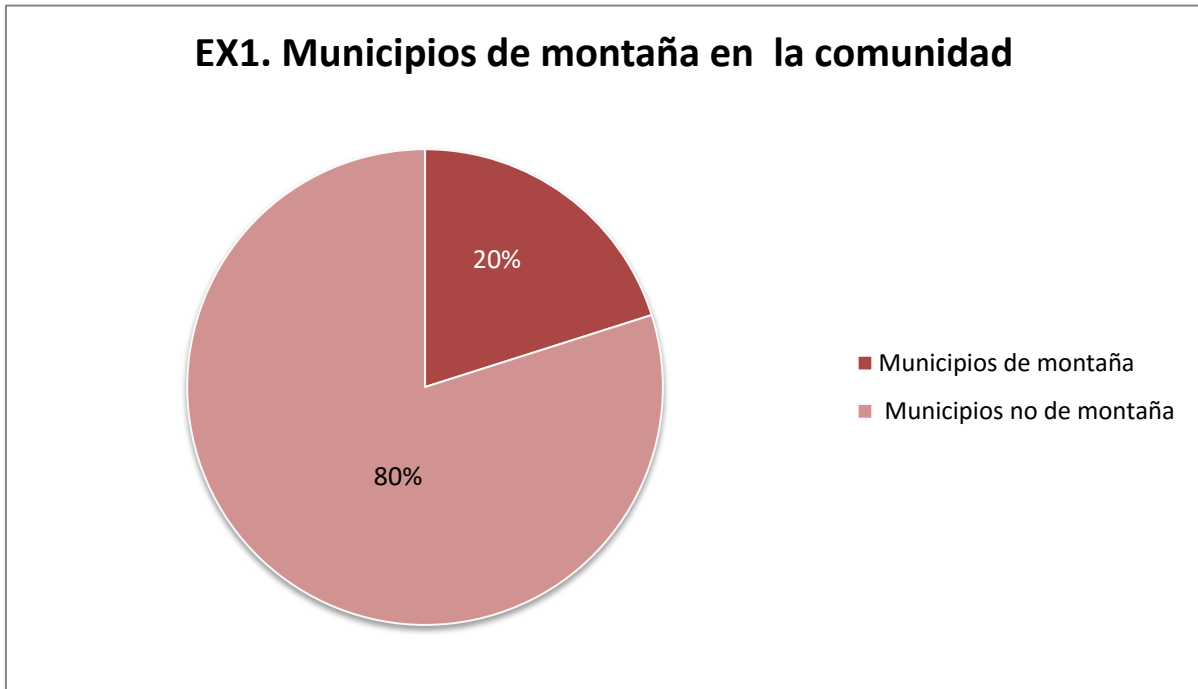
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña

DOP "Utiel-Requena". Vinos.
DOP "Bebidas Espirituosas Tradicionales de Alicante"
Agricultura Ecológica

3.11 Extremadura

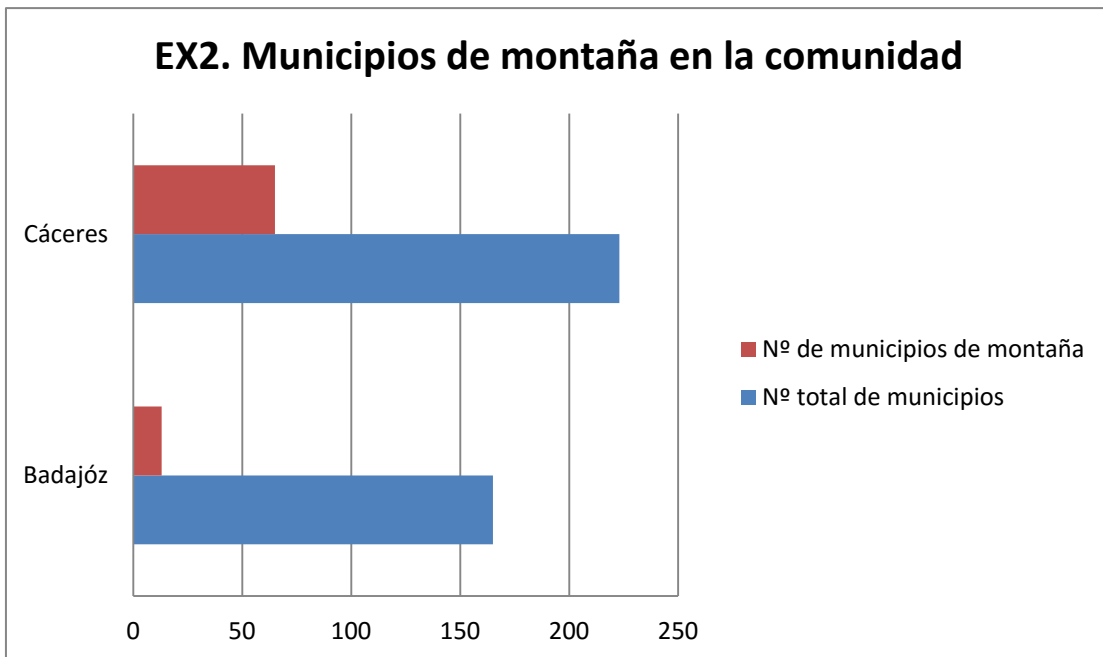
Nº de municipios

La Comunidad de Extremadura concentra el 3% de municipios de montaña de España. Cuenta con 388 municipios de los cuales 78 son de montaña, un 20%.

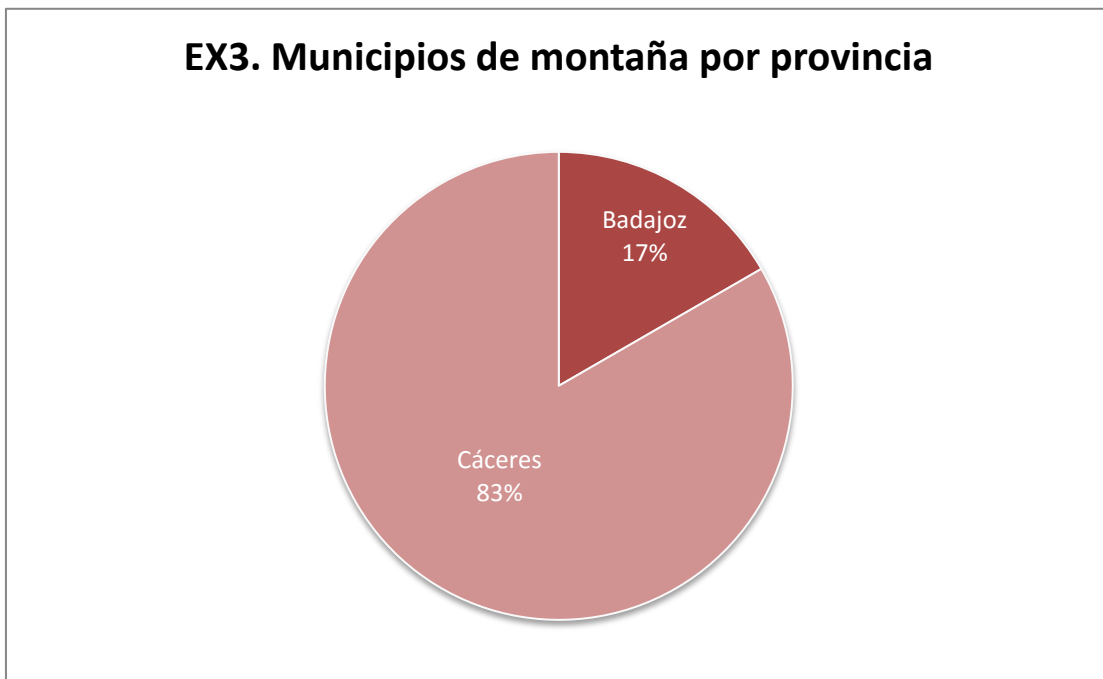


La provincia de Badajoz tiene 165 municipios, 13 de los cuales son de montaña, un 8%. Los municipios de montaña están distribuidos en 5 de las 12 comarcas agrarias de esta provincia. En la comarca de Puebla Alcocer el 43% de sus municipios son de montaña. En las comarcas de Herrera Duque, Jerez de los caballeros, Llerena y Castuera el 33%, 19%, 11% y 8% del total de sus municipios son de montaña

La provincia de Cáceres cuenta con 223 municipios, 65 son de montaña, un 29%. Los municipios de montaña están distribuidos en 6 de las 8 comarcas agrarias de Cáceres. La Comarca que más municipios concentra es Hervás donde el 65% de sus municipios son de montaña. Le siguen Logrosán, Jaraíz de la Vera, Navalmoral de la Mata, Coria y Trujillo done el 50%, 39%, 29%, 25% y el 9% de sus municipios son de montaña.

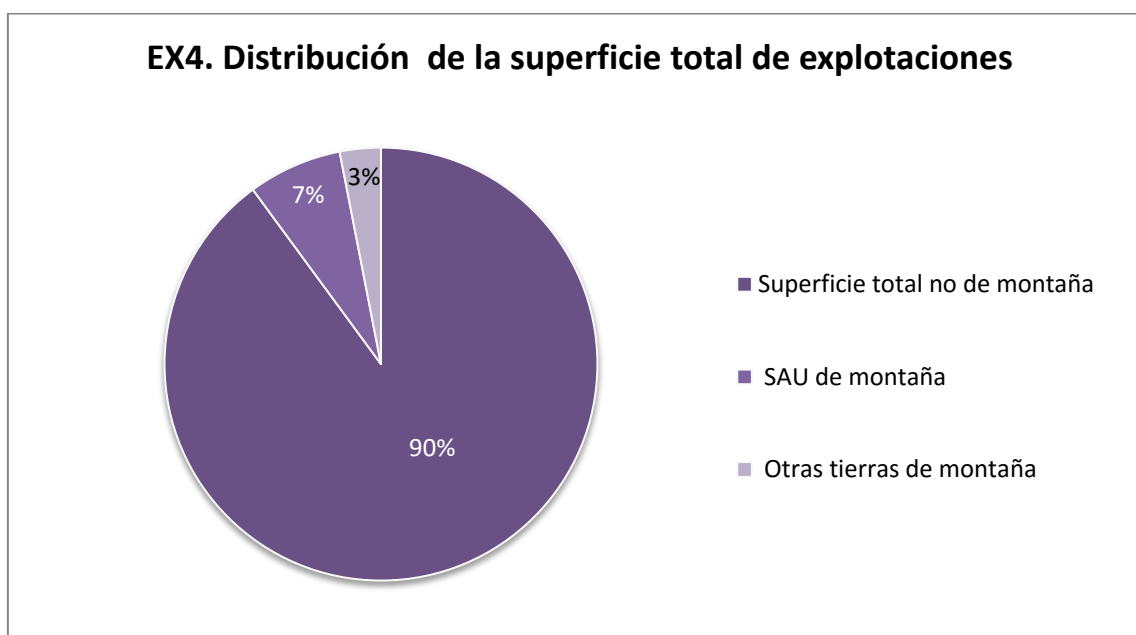


Considerando la distribución de los municipios de montañas por provincias se tiene que el 83% de ellos están ubicados en Cáceres y un 17% en Badajoz, como se muestra en el Gráfico EX3.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones de la Comunidad de Extremadura es de 3.102.016 ha, de las cuales 312.734 ha son de montaña, equivalentes al 10%. De este total el 70% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 90% no es de montaña, y del resto, que es de montaña, el 7% es SAU y el 3% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.

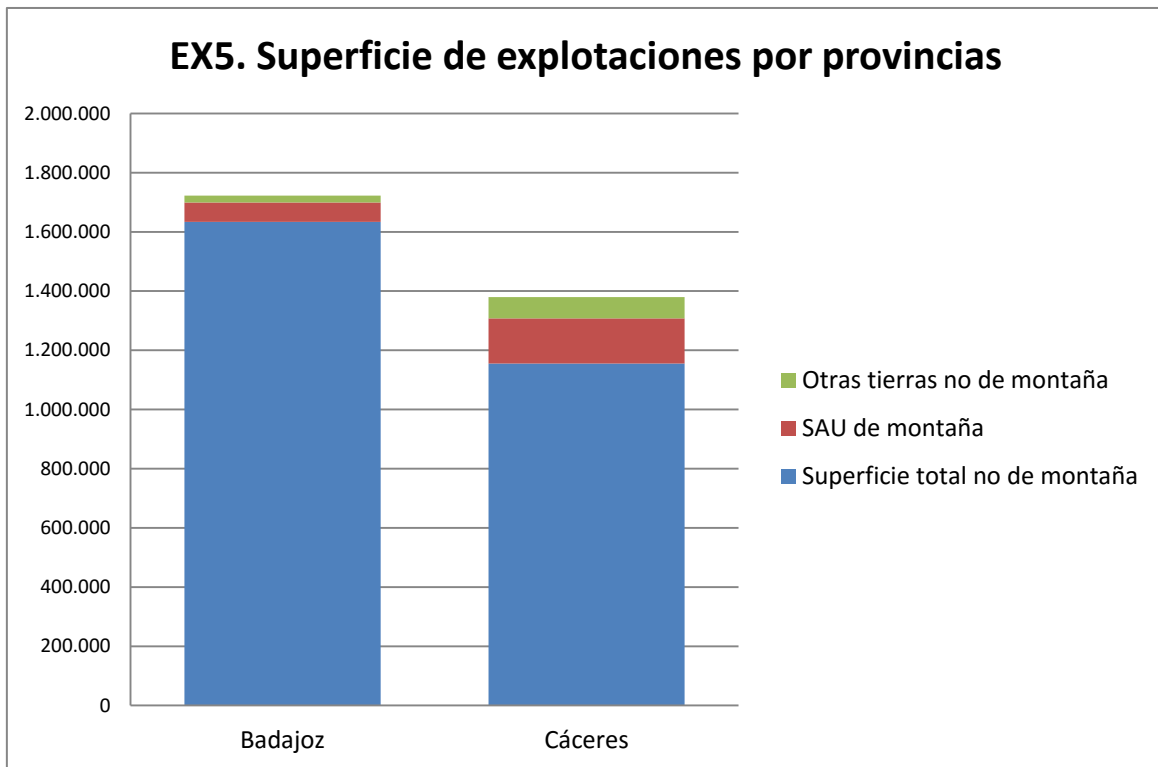


A nivel provincial los datos son los siguientes:

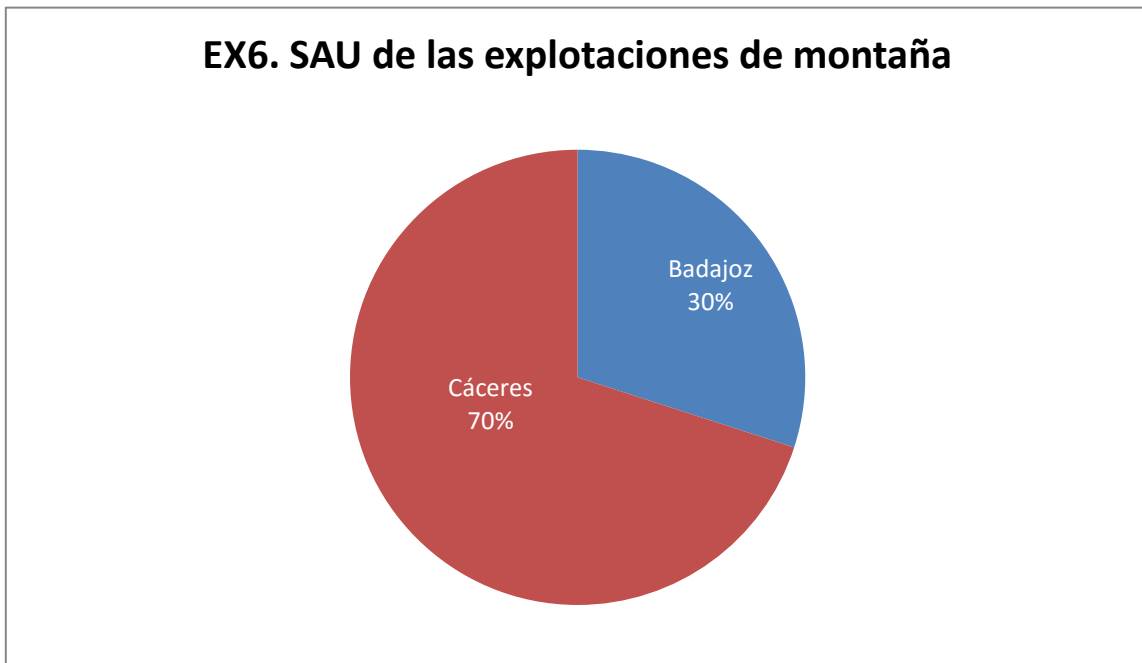
BADAJOS. El 5% de la superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 74% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

CÁCERES. El 16% de la superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 68% es SAU y el resto otras tierras de montaña.

La mayor superficie total de las explotaciones se encuentra en la provincia de Cáceres.



La distribución porcentual de la SAU de montaña por provincia se muestra gráficamente en EX6.



Nº de explotaciones

En Extremadura el número total de explotaciones agrarias es de 65.230 de las cuales 11.431 se encuentran en municipios de montaña, un 18%. De este total el 76% son explotaciones agrícolas, el 22% agrícolas y ganaderas y el 2% las ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 13% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 19% de las explotaciones agrícolas.
- el 12% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

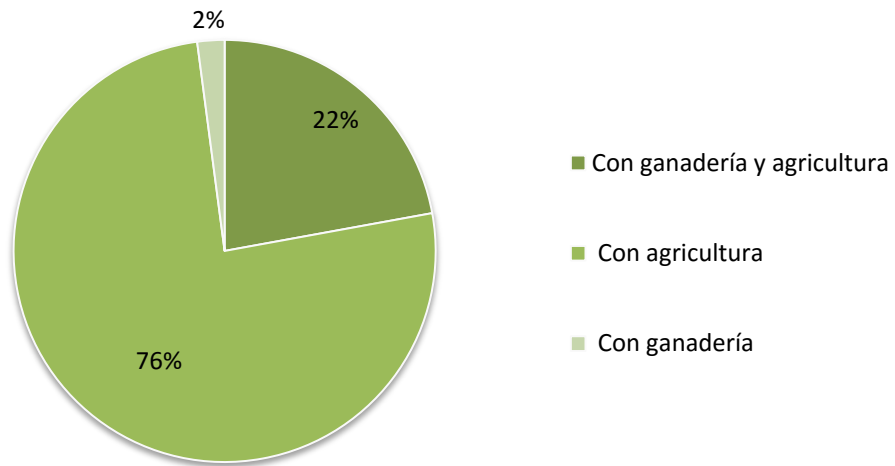
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Badajoz	9.958	1.011	10%	26.387	1.332	5%	1.093	95	9%	37.438	2.438	7%	41%	55%	4%
Cáceres	8.803	1.519	17%	18.058	7.331	41%	931	143	15%	27.792	8.993	32%	17%	82%	2%

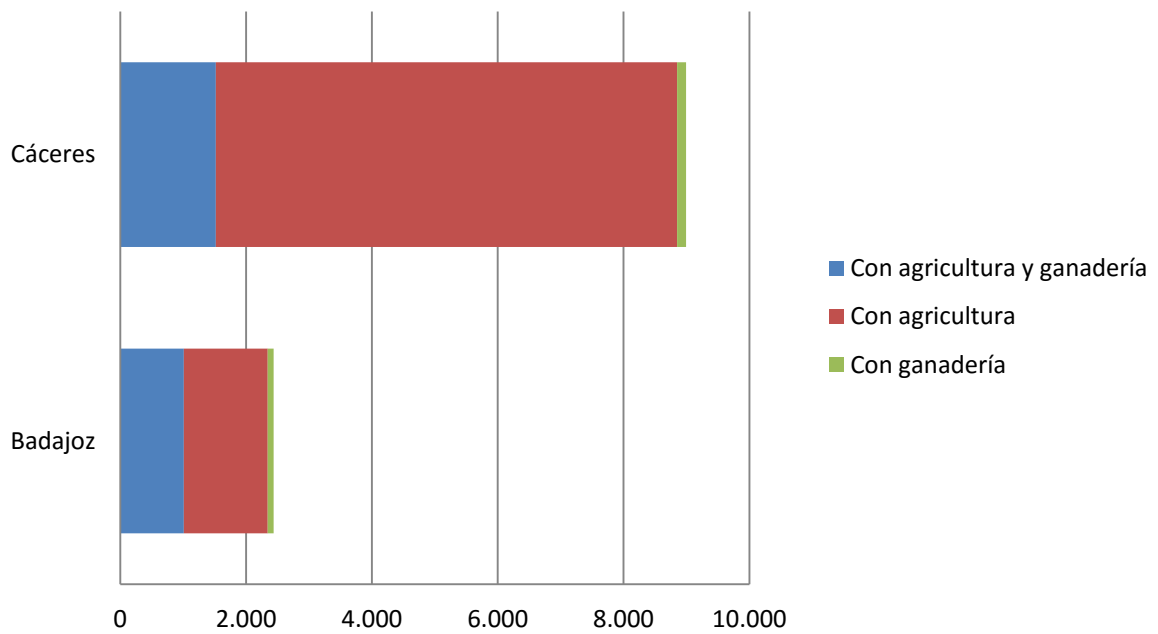
En las dos provincias de Extremadura, en zonas de montaña, predominan las explotaciones agrícolas. En la provincia de Cáceres son mayoritarias.

A continuación se expresan estos resultados gráficamente:

EX7. Nº Explotaciones en montaña

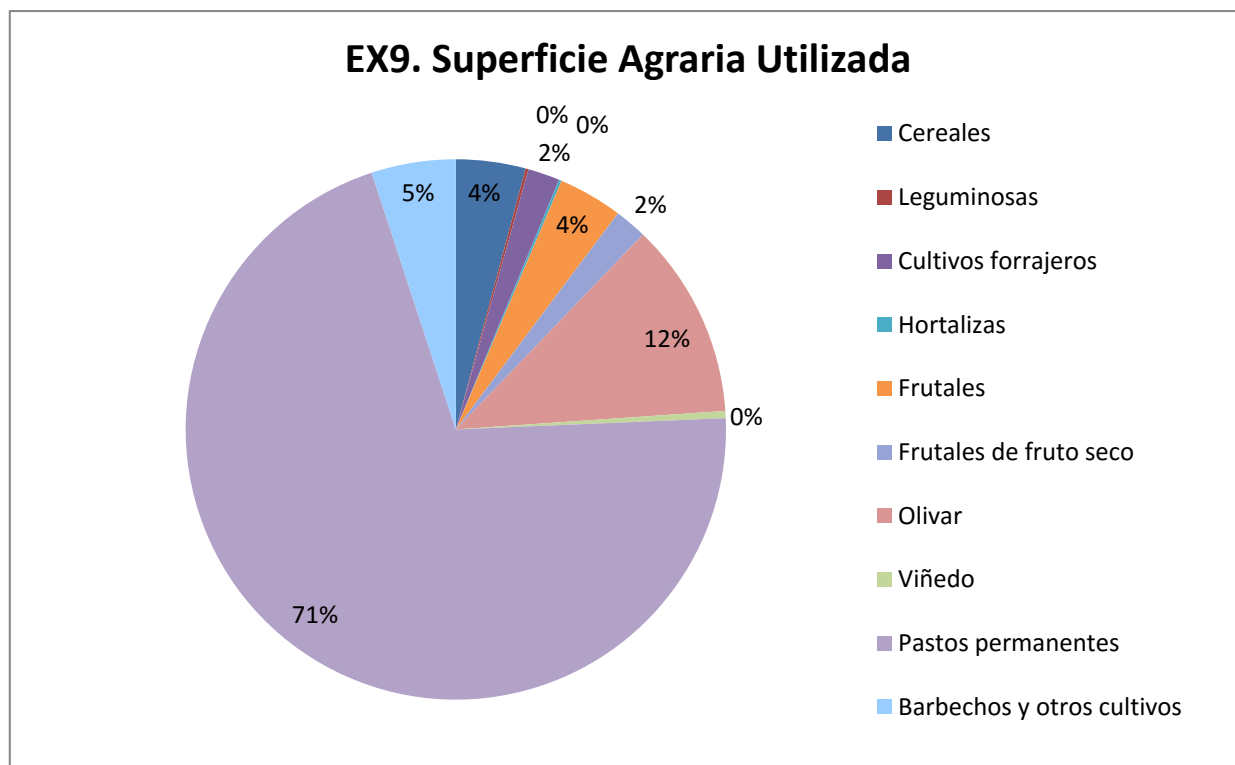


EX8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

El 71% de la SAU de las explotaciones de montaña de Extremadura está destinado a pastos permanentes (153.443,72 ha). El resto lo integran cultivos de cereales, olivar, frutos secos y frutas.



A continuación se muestra más detalladamente el aprovechamiento de la SAU en zonas de montaña a nivel provincial y las zonas de mayor producción de los cultivos más representativos.

BADAJOZ

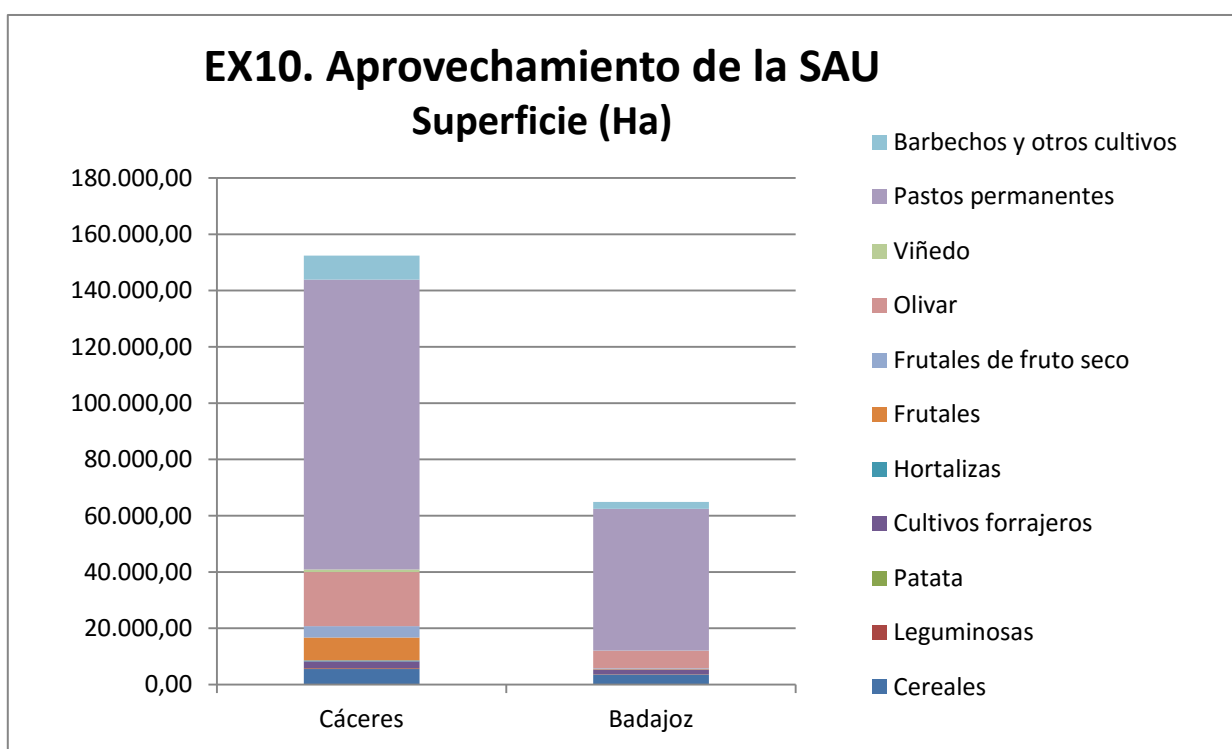
De la poca superficie de montaña que tiene Badajoz, el 77,25% son pastos permanentes, es decir, 50.425,14 ha. Del 22,75% restante, podemos destacar los siguientes cultivos:

- **Cereales:** 3.529,12 ha, que abarcan un 5,41% de la SAU. Los municipios más representativos son: Garlitos, Siruela, Helechosa de los Montes, Zarza-Capilla.
- **Olivar:** es el cultivo predominante, con 6.246,70 ha (9,57% de la SAU). Todos los municipios de montaña tienen una superficie significativa de olivar. Por orden de importancia, éstos son: Fuentes de León, Cabeza la Vaca, Salvaleón, Puebla del Maestre, Calera de León, Helechosa de los Montes, Villarta de los Montes, Siruela, Garlitos, Risco, Baterno, Tamurejo y Zarza-Capilla.
- **Cultivos forrajeros:** 1.733,76 ha, un 2,66% de la SAU. Destaca el municipio de Siruela.

CÁCERES

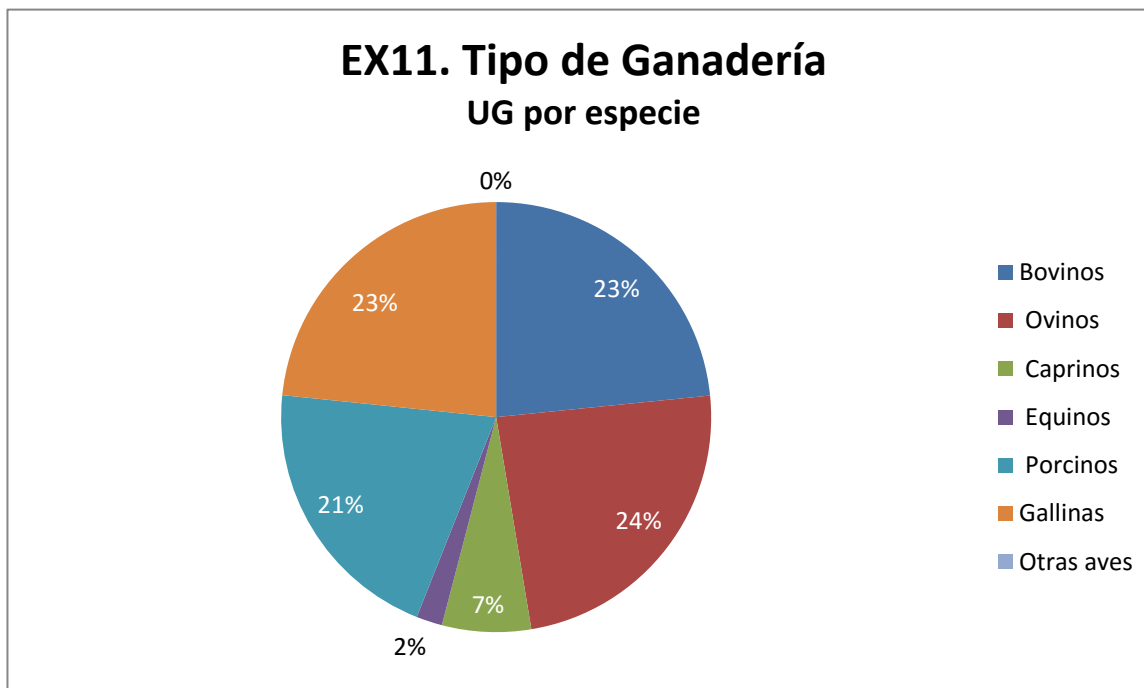
Cáceres tiene una mayor SAU en zonas de montaña, y una mayor variedad de cultivos. Los pastos permanentes abarcan 103.018,58 ha, lo que supone un 67,57%. La superficie restante está dedicada principalmente a cereales, frutales, frutales de fruto seco y olivar.

- **Cereales:** 5.511,58 ha, lo que supone un 3.62% de la SAU. Los municipios más representativos, con más de 1.000 ha, son: Alía y Villar del Pedroso.
- **Frutales:** 8.141,21 ha (5.34% de la SAU). Es mayoritaria la producción de frutas de clima templado, destacando la comarca de Plasencia (sobre todo los municipios de Navaconcejo y Cabezuela del Valle), seguida de las comarcas Jaraiz de la Vega y Logrosán. También existe cierta producción de frutas de clima subtropical en la comarca Jaraiz de la Vega y de bayas en el municipio de Cabañas del Castillo.
- **Frutales de fruto seco:** existen 4.002,70 ha dedicadas a este cultivo (2,63%). Destacan todos los municipios de montaña de la comarca de Logrosán, especialmente Alías, y los municipios de Robledollano, Navalvillar de Ibor y Navaconcejo.
- **Olivar:** con 19.247,08 ha, el olivar es el cultivo predominante (12,62%). Con respecto a la aceituna para almazara, destacan los municipios de Castañar de Ibor, Cañamero y Guadalupe, en la comarca Navalmoral de La Mata el primero, y la comarca de Logrosán, los dos segundos. También hay una producción significativa en los municipios de montaña de las comarcas de Coria y Jaraiz de la Vera. Cabe mencionar la producción de aceituna de mesa en la comarca Hervás, destacando los municipios La Pesga, Casar del Palomero, Caminomorisco y Marchagaz, y Valverde del Fresno, en la comarca de Coria.
- **Viñedos:** 901,99 ha (0.59%). Destacan los municipios de Cañamero y Alía, en la comarca de Logrosán.
- **Cultivos forrajeros:** 2.398,91 ha (1.57%).



Tipo de ganadería

Comparando las unidades ganaderas de las distintas especies en Extremadura, se encontró que el 24% son ovinos, 23% gallinas y bovinos, el 21% son porcinos, el 7% caprinos y el 2% equinos. Hay censadas en municipios de montaña 225.600 colmenas, el 37% del número total existente en toda la comunidad. Del número total de colmenas existentes en zonas de montaña en España, el 18% de colmenas se encuentran ubicadas en Extremadura.



Estos aspectos analizados a nivel provincial arrojan los siguientes resultados:

BADAJOZ

Predominan las unidades ganaderas de porcinos, ovinos, bovinos y gallinas. En mucho menor porcentaje se encuentra las unidades ganaderas de caprinos. En esta provincia existen en municipios de montaña 4.309 colmenas, el 1% con respecto al total de la provincia. Los municipios con mayores producciones son Garlitos (1.720 colmenas), Puebla del Maestre (1.100) y Baterno con 957 colmenas.

Las producciones más importantes del resto de ganado, en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** las producciones de porcinos se concentran en los municipios de Fuentes de León con 23.472 cabezas, Calera de León con 17.161 y Salvaleón con 17.052 cabezas. Existen un total de 71.236 cabezas en la provincia.

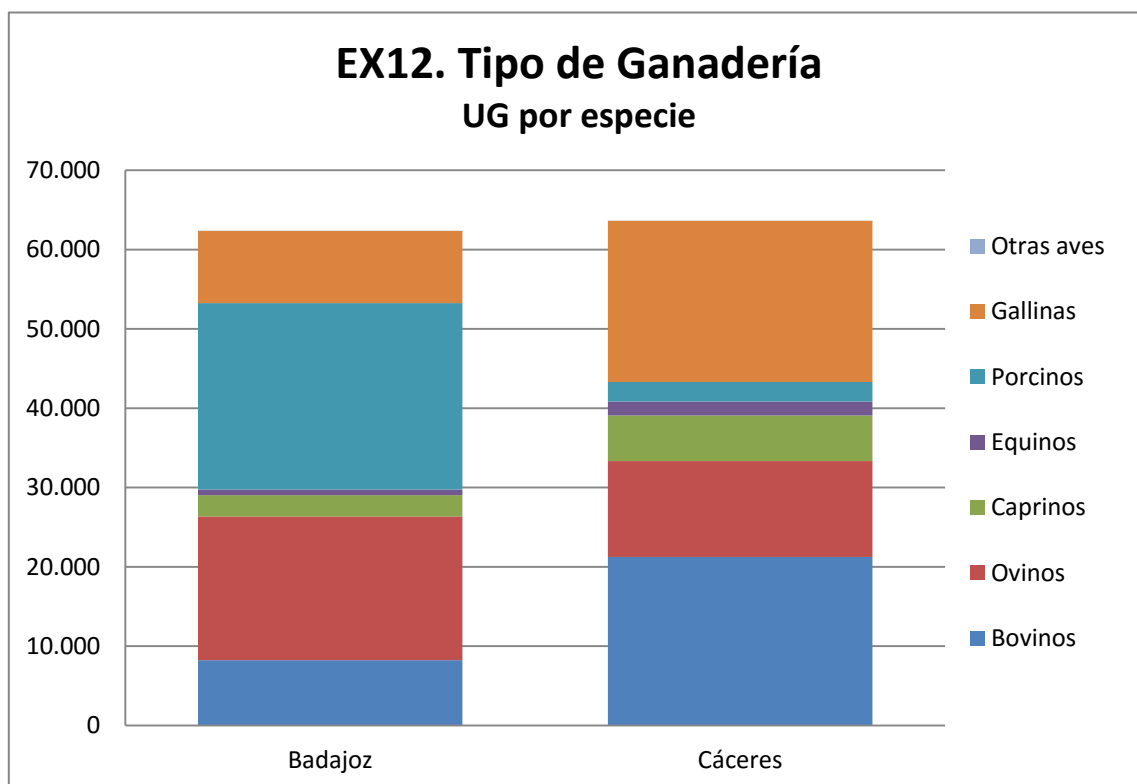
- **Ovinos:** en la provincia existen 181.254 cabezas de este ganado. Las mayores producciones están en los municipios de Siruela con 77.296 cabezas, Baterno con 16.051 cabezas, Puebla del Maestre con 14.830, Garlitos con 14.045 y Zarza-Capilla con 10.829 animales
- **Bovinos:** son 10.543 cabezas, las producciones más representativas se encuentran en los municipios de Fuentes de León, Cabeza la Vaca y Salvaleón con 5.160, 1.766 y 1.639 cabezas respectivamente.
- **Gallinas:** con un total de 759.462 cabezas. El municipio de Fuentes de León concentra toda la producción de gallinas de la provincia con 759.208 cabezas.

CÁCERES

Predominan las unidades ganaderas de bovinos, gallinas y ovinos. En menor proporción están las de caprinos y porcinos. En esta provincia en los municipios de montaña existen un total de 221.231 colmenas, es el 76% con respecto al total de colmenas de la provincia. La producción anual de miel y sus derivados en esta provincia es la segunda más importante de toda España después de la de Andalucía.

Las producciones más importantes del resto de ganado, en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Bovinos:** con 27.253 cabezas. Las producciones más destacadas en los municipios de Garciaz con 2.624 cabezas, Aldeacentenera con 1.872 cabezas, Valverde del Fresno con 1.865 cabezas, Alía con 1.861 cabezas y Gata con 1.865.
- **Gallinas:** el municipio de Valverde del Fresno con 865.432 cabezas registra la mayor producción de animales. Le siguen los municipios de Cuacos de Yuste, Eljas, Torrecilla de los Ángeles, Gargantilla, Acebo y Villar del Pedroso que cuentan con producciones entre 94.000 a 190.000 animales. En la provincia son 1.693.715 cabezas.
- **Ovinos:** los municipios de Alía con 24.908 cabezas y Aldeacentenera con 22.106 registran las mayores producciones. Le siguen Garciaz, Valverde del Fresno, Berzocana y Cabañas del Castillo con producciones entre 7.000 a 11.000 animales. En la provincia son 120.852 cabezas.
- **Caprinos:** en el municipio de Garciaz con 2.624 cabezas se registran la mayor producción de animales. Le siguen Aldeacentenera, Berzocana, Jarandilla de la Vera, Jaraíz de la Vera con producciones entre 1800-1900 cabezas. En la provincia son 57.440 cabezas.
- **Abejas- Colmenas:** los municipios con mayores producciones son: Pinofranqueado con 75.322 colmenas, Ladrillar con 27.698, Nuñomoral con 26.415, Caminomorisco con 23.024 y Torrecilla de los Ángeles con 11.343 colmenas. En el resto de municipios las colmenas se encuentran distribuidas en todos ellos y su número oscila entre 5-6.180.



Sellos de calidad

En la Comunidad de Extremadura son 12 sellos de calidad diferenciada. De éstos 10 pueden ser utilizados en producciones alimentarias en zonas de montaña, siempre y cuando cumplan con los requisitos de cada uno de ellos, estos son:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **“Dehesa de Extremadura”**: los jamones y paletas protegidos proceden de cerdos de raza ibérica puros, o los cruces entre raza ibérica y Duroc-Jersey con un 75% y 25% respectivamente. La zona de producción está constituida por las dehesas arboladas a base de encinas y/o de alcornoques, situadas en las provincias de Cáceres y Badajoz. La zona de elaboración y maduración está integrada por 40 municipios de Badajoz y 45 de Cáceres situados principalmente en las comarcas extremeñas de sierras del Suroeste de Badajoz, Ibor-Villuercas, Cáceres-Gredos Sur, Sierra Montánchez y Sierra de San Pedro. Incluyen algunos municipios de montaña
2. **“Queso Ibores”**: la zona de producción de leche y elaboración de queso de cabra comprende las comarcas naturales de Ibores, Villuercas, La Jara y Trujillo; un total de 35 términos municipales del Sureste de la provincia de Cáceres.
3. **“Miel de Villuercas-Ibores”**: la zona geográfica de producción de la miel, se encuentra situada en el sudeste de la provincia de Cáceres. Abarca un total de 27 municipios que conforman las comarca de Villuercas-Ibores, encontrándose todos los municipios incluidos en la provincia Cáceres.

4. **“Gata-Hurdes”**: aceite de oliva cuyas producciones se ubiquen al norte de la provincia de Cáceres. Incluye 84 municipios de e las comarcas naturales de Sierra de Gata, Hurdes, Gabriel y Galán, Valle del Ambroz, Jerte y La Vera. Muchos de estos municipios son de montaña.
5. **“Aceite Monterrubio”**: la zona de producción, elaboración y envasado está constituida por municipios que pertenecen a las comarcas de “La Serena”, “La Siberia” y “Campiña Sur” de la provincia de Badajoz. Garlitos y Zarza-Capilla son dos municipios de montaña que se incluyen en la zona geográfica de esta DOP.
6. **“Cereza del Jerte”**: la zona de producción de la cereza picota del Jerte se encuentra situada en los valles montañosos del Jerte (todos los términos municipales, cualquiera que sea su altitud), Ambroz (excluidas las explotaciones agrícolas situadas por debajo de 600m y La Vera (excluidas las explotaciones situadas por debajo de 500m), localizados al norte de la provincia de Cáceres. La zona de producción coincide con la zona de envasado y acondicionamiento
7. **“Pimentón de La Vera”**: la zona de producción de pimientos para la elaboración de pimentón amparado por esta DOP está constituida por los municipios de las comarcas naturales de La Vera, Campo Arañuelo, Valle del Ambroz y Valle del Alagón, en el Norte de la provincia de Cáceres, algunas de sus municipios son de montaña.
8. **“Ribera del Guadiana”**: la zona geográfica comprende las siguientes subzonas: Tierras de Barros, Matanegra, Ribera Alta, Ribera baja, Montánchez y Cañamero. Solo en la zona de Montánchez se ubica un municipio de montaña Aldeacentenera.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

1. **“Cordero de Extremadura”**: Todo el territorio
2. **“Ternera de Extremadura”**: la zona geográfica de producción incluye todas las comarcas agrarias de la Comunidad Autónoma de Extremadura. (Alburquerque, Almendralejo, Azuaga, Badajoz, Brozas, Cáceres, Castuera, Coria, Don Benito, Herrera del Duque, Hervás, Jaraíz de la Vera, Jerez de los Caballeros, Logrosán, Llerena, Mérida, Navalmoral de la Mata, Olivenza, Plasencia, Puebla de Alcocer, Trujillo y Valencia de Alcántara. De ellas las que tienen municipios de montaña son: Castuera, Coria, Herrera del Duque, Hervás, Jaraíz de la Vera, Jeréz de los Caballeros, Logrosán, Llerena, Navalmoral de la Mata, Puebla de Alcocer y Trujillo

A continuación en la siguiente tabla se destacan las producciones más importantes por provincia, zonas de producción y los sellos de calidad a los que pueden acogerse estas producciones:

Tabla 2. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción*	Sellos de Calidad
Badajoz	Cereales	Municipios: Garlitos, Siruela, Helechosa de los Montes, Zarza-Capilla.	
	Aceite de Oliva	Municipios: Fuentes de León, Cabeza la Vaca, Salvaleón, Puebla del Maestre, Calera de León, Helechosa de los Montes, Villarta de los Montes, Siruela, Garlitos, Risco, Baterno, Tamurejo y Zarza-Capilla.	DOP "Aceite Monterrubio". Municipios Garlitos y Zarza-Capilla.
	Porcinos	Comarca Jeréz de los Caballeros: Fuentes de León, Salvaleón; Comarca Llerena: Calera de León	DOP "Dehesa de Extremadura"
	Ovinos	Comarca Puebla Alcocer: Baterno, Garlitos, Siruela; Comarca Llerena: Puebla del Maestre; Comarca Castuera: Zarpa-Capilla	IGP "Cordero de Extremadura
	Bovinos	Municipios: Fuentes de león, Cabeza la vaca y Salvaleón, todo los municipios de montaña de la comarca Jeréz de los caballeros.	IGP "Ternera de Extremadura"
	Aves (Gallinas)	Comarca Jerez de los Caballeros: Todas la producción está concentrada en el municipio de Fuentes de León, en el resto no hay producción o si la hay no es representativa.	
Cáceres	Cereales	Municipios: Garlitos, Siruela, Helechosa de los Montes, Zarza-Capilla.	
	Frutas de clima templado	Todos los municipios de montaña de la comarca de Plasencia, especialmente Navaconcejo; Comarca de Hervás: Casas del Monte, Gargantilla, Casar de Palomero, Hervás y Caminomorisco; Comarca Jaraiz de La Vera: Cuacos de Yuste, Jarandilla de la Vera y Garganta la Olla; Comarca de Logrosán: Navezuelas y Berzocana.	DOP "Cereza del Jerte"
	Frutas de clima subtropical	Comarca Jaraíz de la Vera.	
	Bayas	Municipio Cabañas del Castillo.	
	Frutos secos	Todos los municipios de montaña de la comarca de Logrosán, especialmente Alías; municipios de Robledollano, Navalvillar de Ibor y Navaconcejo.	

Cáceres	Aceite de Oliva	Comarca de Logrosán: todos los municipios de montaña; comarca Navalmoral de La Mata: especialmente Castañar de Ibor, también Robledollano, Navalvillar de Ibor, Fresnedoso de Ibor y Villar del Pedroso; municipios de montaña de las comarcas de Coria y Jaraiz de la Vera.	DOP "Gata-Hurdes"
	Aceituna de mesa	Comarca Hervás: La Pesga, Casar del Palomero, Caminomorisco y Marchagaz; Comarca Coria: Valverde del Fresno y Torrecilla de los Ángeles.	
	Colmenas	Comarca Hervás: Pinofranqueado, Ladrillar, Nuñomoral; Comarca Navalmoral de la Mata: Campillo de Deleitosa; Comarca Coria: Torrecilla los Ángeles. En todos los municipios de montaña de todas las comarca existen colmenas para la producción de miel y derivados	DOP " Miel de Villuercas-Ibores"
	Bovinos	Municipios: Garciaz; Aldeacentenera Comarca Logrosán: Alía; Berzocana Comarca Coria: Valverde del Fresno, Gata; Comarca Navalmoral de la Mata: Villar del Pedroso	IGP "Ternera de Extremadura"
	Aves(Gallinas)	Comarca Coria: Valverde del Fresno, la producción se concentra en este municipio, Torrecilla de los Ángeles; Comarca Jaraíz de la Vera: Cuacos de Yuste, Guijo de Santa Bárbara; Comarca Navalmoral de la Mata: Fresnedoso de Ibor	
	Ovinos	Comarca Logrosán: Alía, Berzocana, Cabañas del Castillo; Municipios: Garciaz, Aldeacentenera, Son los 2 municipios de montaña de la comarca Trujillo Comarca Coria: Valverde del Fresno	IGP "Cordero de Extremadura
	Caprinos	Municipios: Garciaz; Aldeacentenera Comarca Logrosán: Alía, Berzocana; Comarca Jaraíz de la Vera: Jarandilla de la Vera. Existe este tipo de ganadería con menos animales en todos los municipios de montaña	

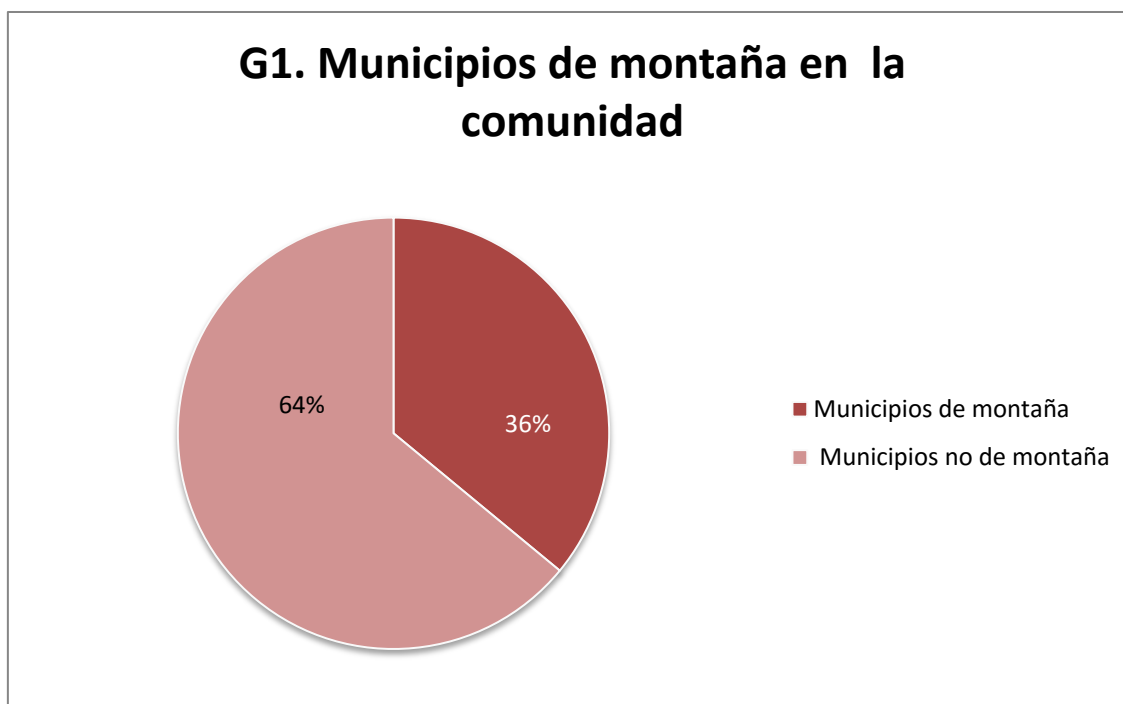
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña

DOP "Pimentón de La Vera".
Agricultura Ecológica

3.12 Galicia

Nº de municipios

La Comunidad de Galicia concentra el 4% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 314 municipios, de los cuales 113 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 36%.

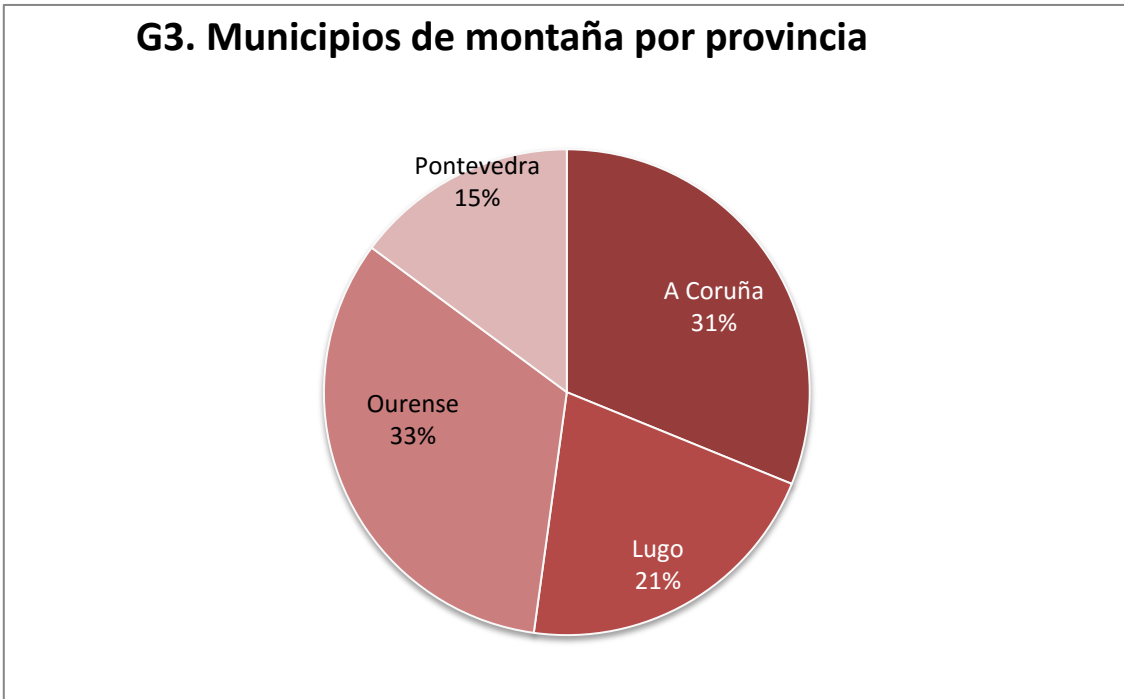
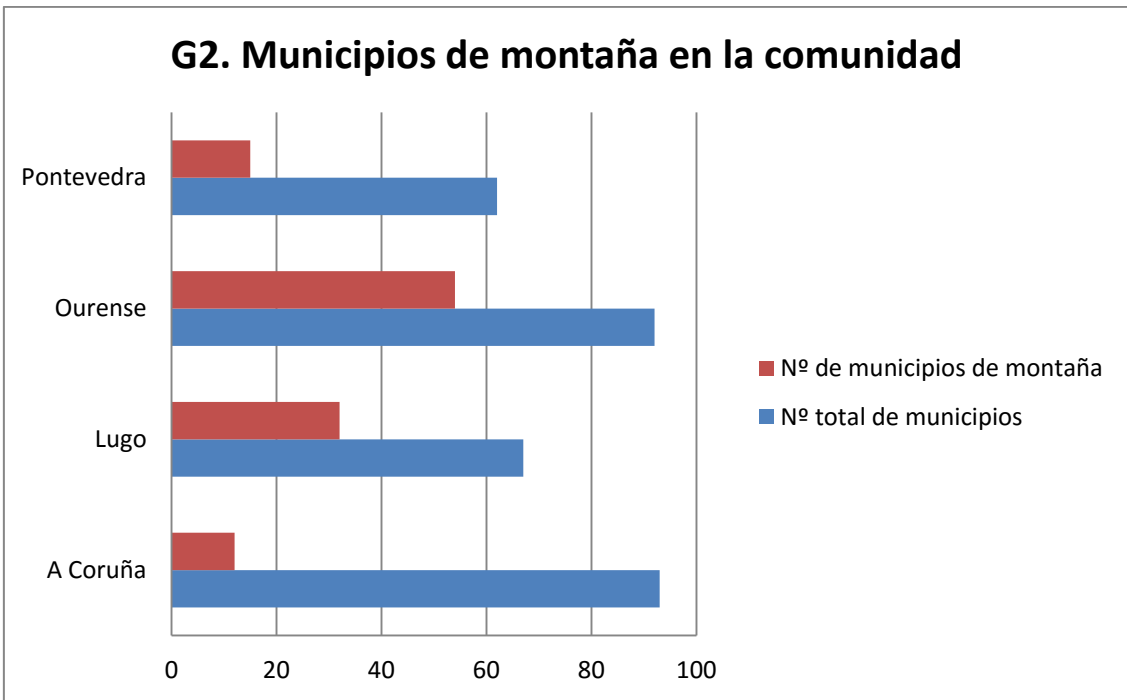


La Provincia de A Coruña cuenta con 93 municipios, 12 de ellos son de montaña, es decir, el 13%. Existen 3 comarcas agrarias: la comarca occidental no tiene ningún municipio de montaña, y las otras dos comarcas, Septentrional e Interior, tienen un 18% y 20%, respectivamente, de municipios de montaña.

La Provincia de Lugo tiene un total de 67 municipios, de los cuales 32 son de montaña, el 48%. Esta provincia cuenta con 5 comarcas agrarias: la comarca Montaña tiene todos los municipios de montaña; las comarcas Sur y Terra Chá tienen ambas el 50% de sus municipios de montaña; y las comarcas Costa y Central, el 37% y 23%, respectivamente.

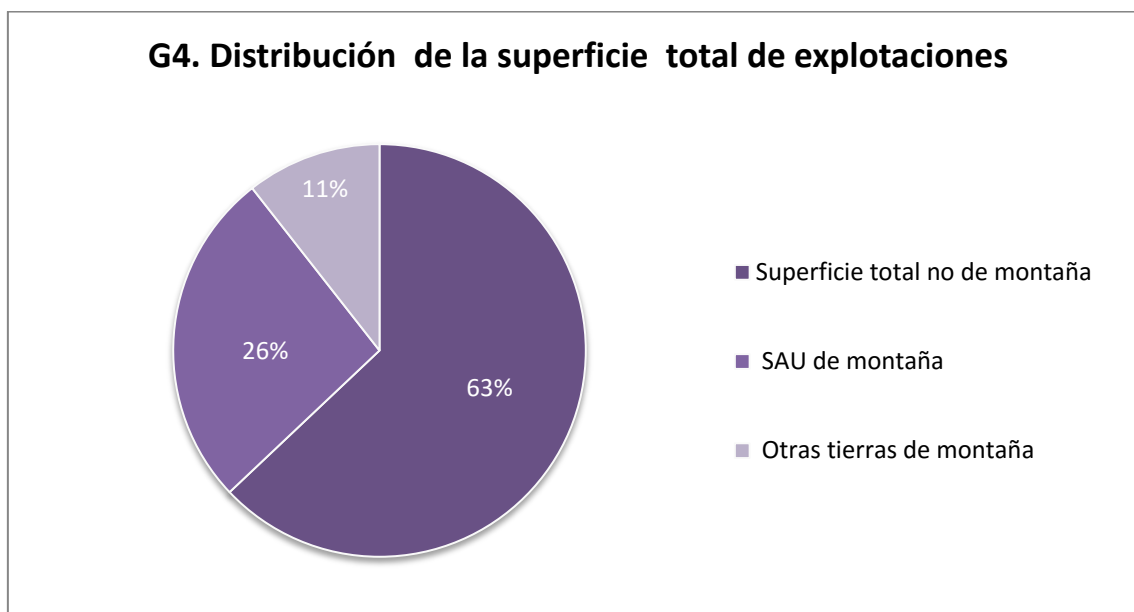
La Provincia de Ourense tiene 92 municipios, y 54 son de montaña, el 59%. Existen 3 comarcas agrarias: El Barco de Valdeorras es de montaña en su totalidad; en la comarca de Verín, el 71% es de montaña, y en la comarca de Ourense, el 30%

Pontevedra es la provincia con menor número de municipios de montaña. De los 62 totales, 15 son de montaña. Hay 4 comarcas agrarias, de las cuales 1 (Litoral) no tiene ningún municipio de montaña. Las comarcas Miño y Montaña, tienen el 30% de municipios de montaña, y la comarca Interior, el 100%.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones en Galicia es de 914.853 ha, de las cuales 338.944 ha son de montaña, equivalen al 37%. De este total el 71% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 63% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 26% es SAU y el 11% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria.



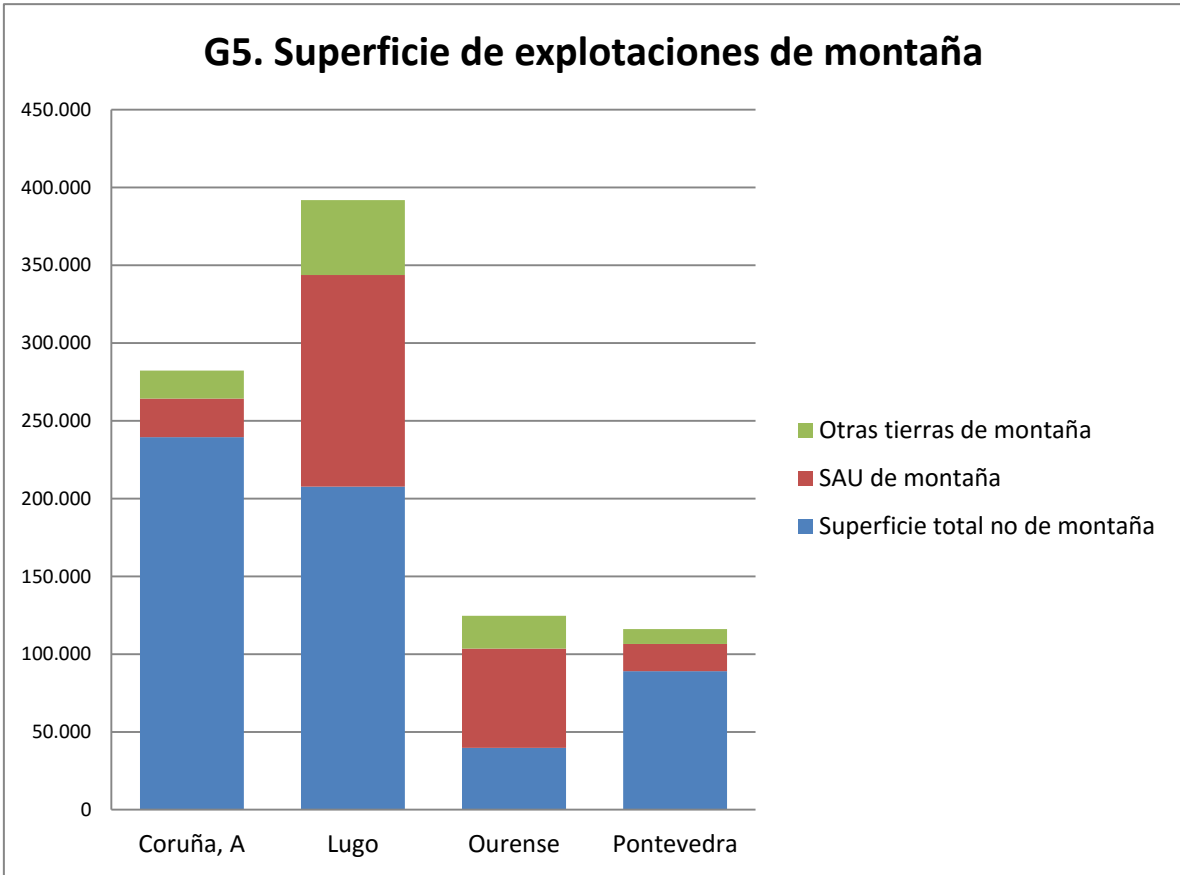
Estos mismos datos a nivel provincial son los siguientes:

A CORUÑA. El 15% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De la superficie total de montaña el 14% es SAU y el 86% otras tierras.

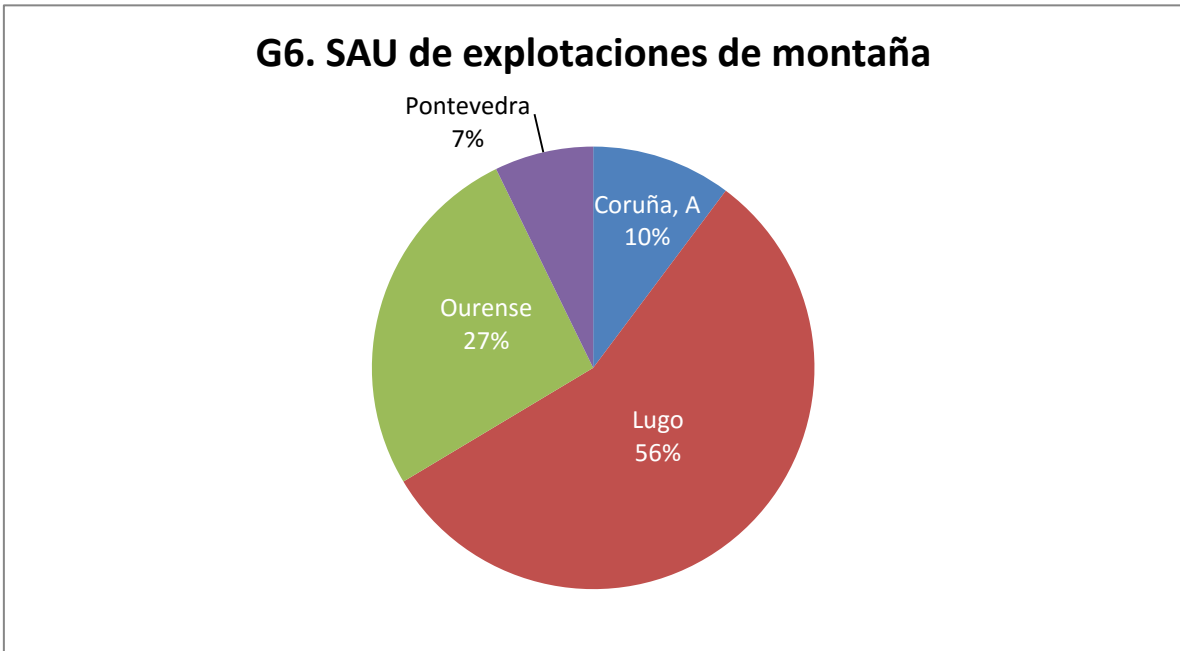
LUGO. El 47% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De ésta el 46% es SAU y el resto otras tierras.

OURENSE. El 68% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De este total el 67% es SAU y el resto otras tierras.

PONTEVEDRA. El 23% de su superficie total de las explotaciones es de montaña. De ésta el 24% es SAU y el resto otras tierras.



La distribución porcentual de la SAU de montaña por provincia se muestra gráficamente en G6.



Nº de explotaciones

En Extremadura el número total de explotaciones agrarias es de 81.174 de las cuales 23.756 se encuentran en municipios de montaña, un 29%. De este total el 77% son explotaciones agrícolas y ganaderas, el 21% son agrícolas y el 2% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 28% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 33% de las explotaciones agrícolas.
- el 28% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

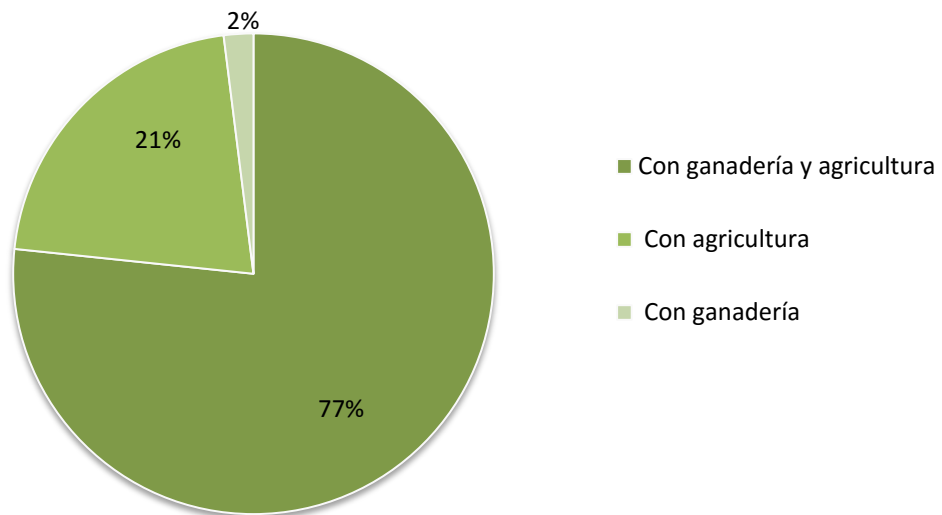
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Coruña, A	23.541	2.275	10%	4.370	614	14%	507	66	13%	28.418	2.955	10%	77%	21%	2%
Lugo	21.370	8.752	41%	3.705	1.400	38%	383	130	34%	25.458	10.282	40%	85%	14%	1%
Ourense	7.927	4.949	62%	4.773	2.536	53%	392	200	51%	13.092	7.685	59%	64%	33%	3%
Pontevedra	11.121	2.233	20%	2.674	525	20%	411	76	18%	14.206	2.834	20%	79%	19%	3%

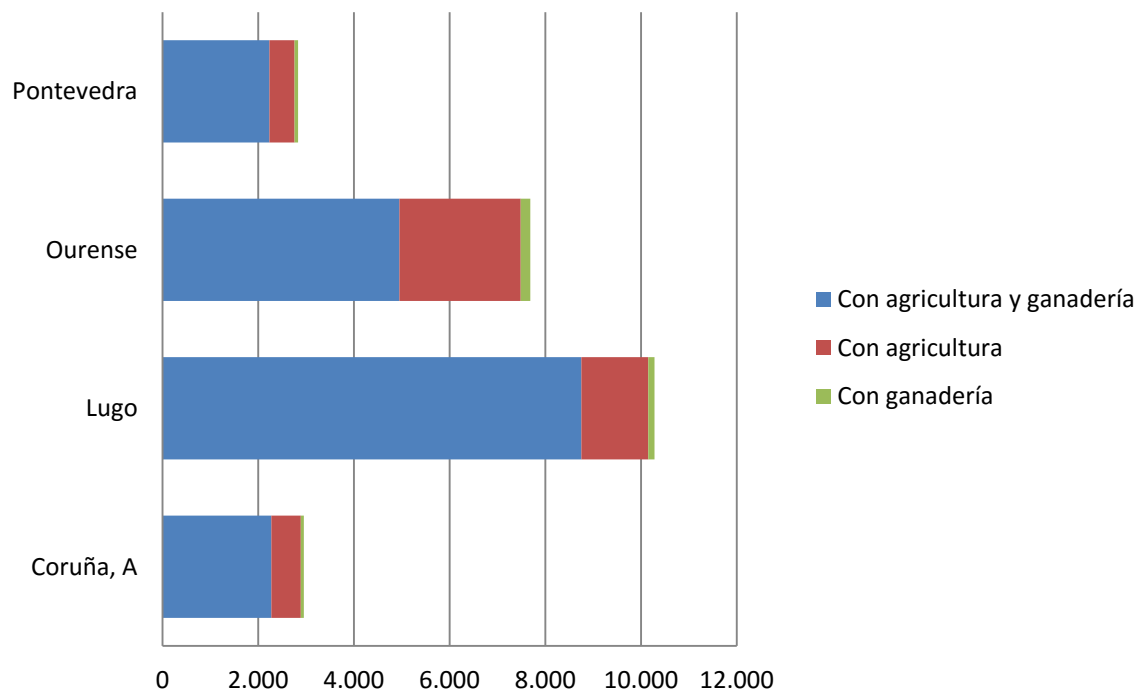
En las cuatro provincias de Galicia, en zonas de montaña, son mayoritarias las explotaciones agrícolas y ganaderas. En mucha menor proporción se encuentran las explotaciones agrícolas. Finalmente en un mínimo porcentaje, las explotaciones que son solo ganaderas.

A continuación se expresan estos resultados gráficamente:

G7. Nº Explotaciones en montaña

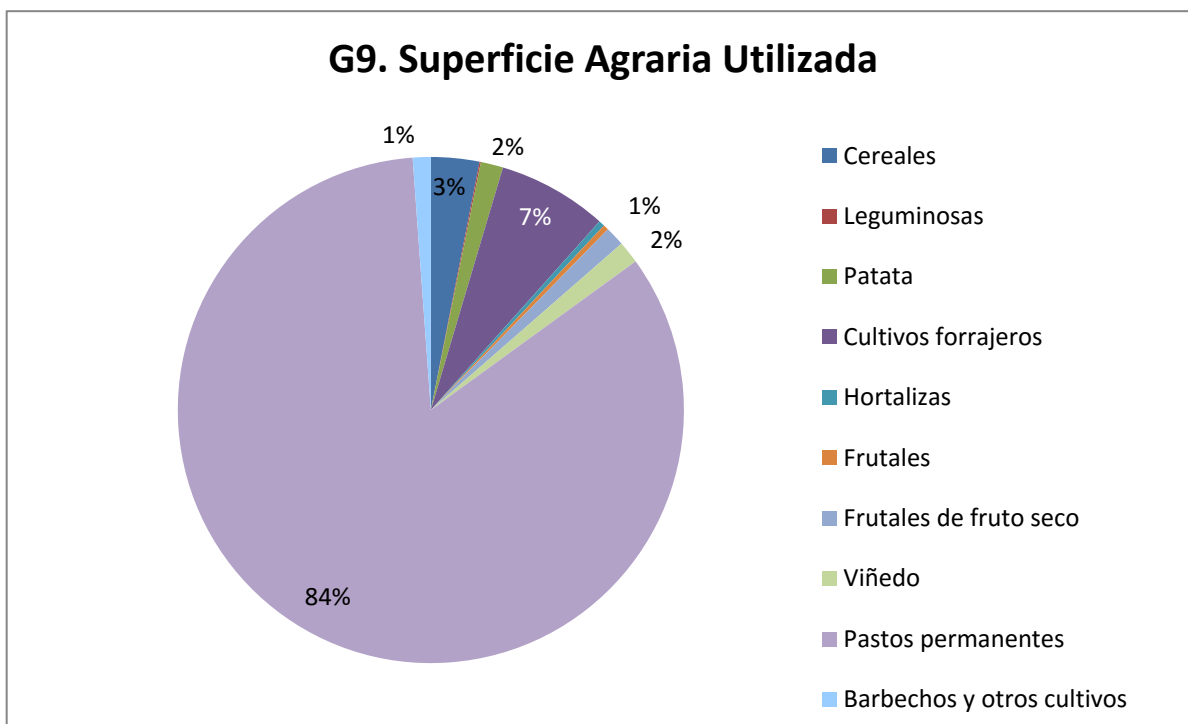


G8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Galicia tiene una gran superficie de pastos permanentes (un 83,84% de la SAU de las explotaciones de montaña). El resto está utilizado principalmente para cultivos forrajeros, cereales, patata, viñedo y frutales de fruto seco. Es la Comunidad con mayor producción de patata de montaña de toda España, seguida de Castilla y León.



A continuación se analiza el aprovechamiento agrario de las zonas de montaña de cada provincia y las zonas de mayor producción de los cultivos más representativos.

A CORUÑA

Al igual que en la Comunidad en general, La Coruña tiene una gran proporción de su SAU destinada a pastos. Éstos ocupan una superficie de 20.942,67 ha, un 84.60%. El resto de la superficie destaca por lo siguiente:

- **Patata:** las 282,20 ha de patata están distribuidas de manera uniforme por todos los municipios de montaña, aunque en mayor proporción en los municipios de Monfero, As Pontes de García Rodríguez, Aranga, Ortigueira y San Sadurniño.
- **Cultivos forrajeros:** 2.634,42 ha, un 10.64% de la SAU.

LUGO

Los pastos permanentes ocupan también una gran parte de la SAU, un 85.95% (116.906,96 ha). A diferencia de la provincia anterior, Lugo tiene una mayor variedad de cultivos. Destaca sobre todo en el cultivo de la patata, siendo la provincia española con una mayor producción en zonas de montaña. Más en detalle se explican los cultivos más representativos:

- **Cereales:** no existe demasiada producción, tan solo 1.948,83 (un 1.43% de su SAU). Todos los municipios de montaña tienen parte de su superficie destinada a los cereales. Se pueden destacar Chantada, Incio y Guitiriz.
- **Patata:** Lugo es la provincia de España con mayor superficie destinada al cultivo de patata de montaña, 1.660,04 ha (un 1.22% de su SAU). Los municipios más representativos son: As Nogais, A Fonsagrada y Chantada.
- **Viñedos:** 475,94 ha (0,35%). La inmensa mayoría de la producción está en la comarca Sur, fundamentalmente en los municipios de Quiroga y Chantada.
- **Frutales de fruto seco:** 1.059,28 ha de cultivo (0.78% de la SAU). Hay una mayor producción en las comarcas Montaña y Central, destacando los municipios de As Nogais, en la primera, y Samos, en la segunda.
- **Cultivos forrajeros:** abarcan 12.186,82 ha, un 8,96% de su SAU.

OURENSE

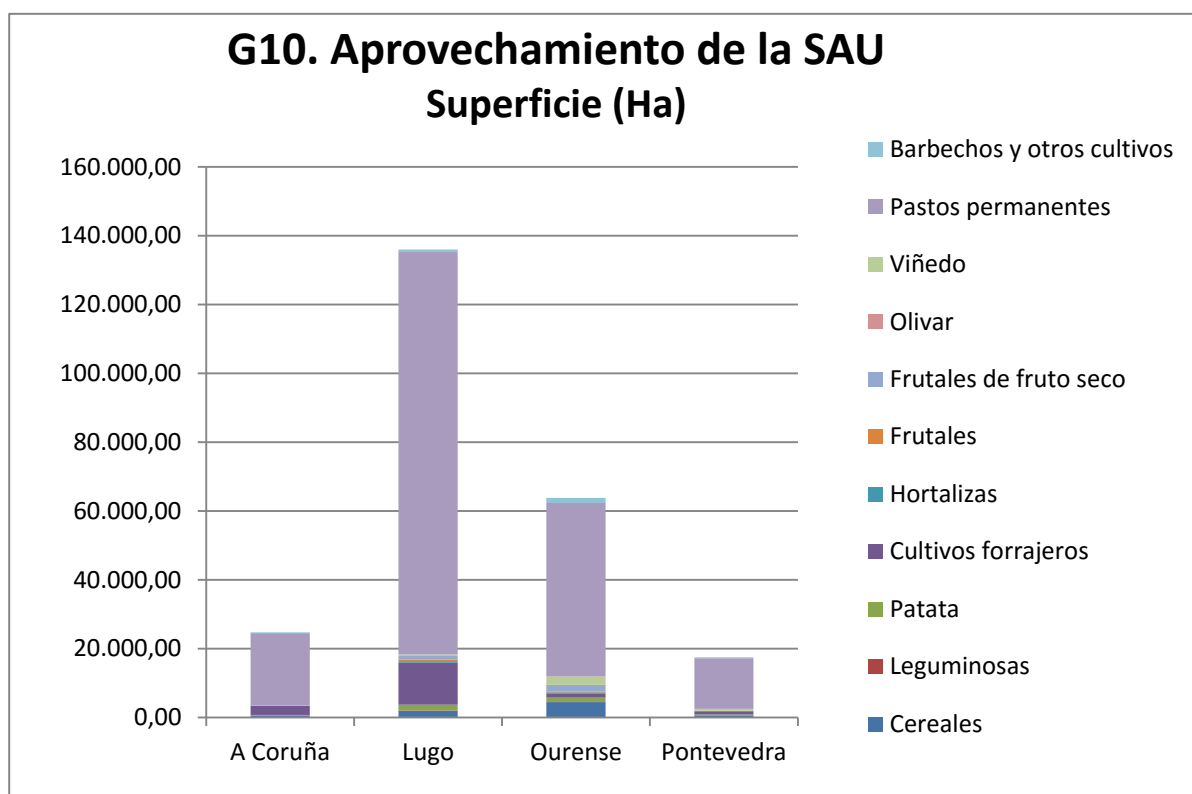
Los pastos permanentes ocupan 50.438,08 ha, un 79,04% de la SAU. El resto lo integran principalmente cereales, patata, frutales de fruto seco y viñedos.

- **Cereales:** es la provincia con mayor producción de cereales de Galicia, 4.485,54 ha de superficie (7.03% de su SAU). Destacan municipios como Vilar de Barrio, Os Blancos, Rairiz de Veiga y Baltar, en la comarca de Verín, y Viana do Bolo, A Gudiña, A Pobra de Trives y A Mezquita, en la comarca del Barco de Valdeorras.
- **Patata:** Ourense también tiene una producción importante de patata de montaña, 1.233,17 ha (1,93%). Hay una mayor representación en Vilardevós, Vilar de Barrio, y Monterrei (comarca de Verín) y Viana do Bolo (comarca del Barco de Valdeorras).
- **Frutales de fruto seco:** 1.909,25 ha (3% de la SAU). Especial importancia adquieren los municipios Viana do Bolo, A Gudiña, A Mezquita y Riós.
- **Viñedos:** los viñedos de montaña de Ourense son los que mayor superficie ocupan de la Comunidad, 2.410,02 ha (3,78%). La mayor productora es la comarca del Barco de Valdeorras, que concentra más de la mitad de los viñedos. Sus municipios más representativos son: Vilamartín de Valdeorras, A Rúa y Barco de Valdeorras. También tienen una producción bastante significativa Verín, Oímbra y Monterrei.
- **Cultivos forrajeros:** 1.251,67 ha, representando un 1,96% de la SAU.

PONTEVEDRA

Los pastos permanentes ocupan en este caso 14.683,92 ha, un 83,89% de la SAU de montaña. Los cultivos más representativos son la patata y los viñedos.

- **Patata:** 282,35 ha (1.61% de su SAU), distribuidas por todos los municipios de montaña, siendo el más representativo Fornelos de Montes, en la comarca Interior.
- **Viñedos:** 563,10 ha (3,22%), concentradas en la comarca Miño principalmente y siendo Arbo el municipio con mayor producción (la mitad de la comarca).
- **Cultivos forrajeros:** abarcan una superficie de 894,38 ha (5,11%).

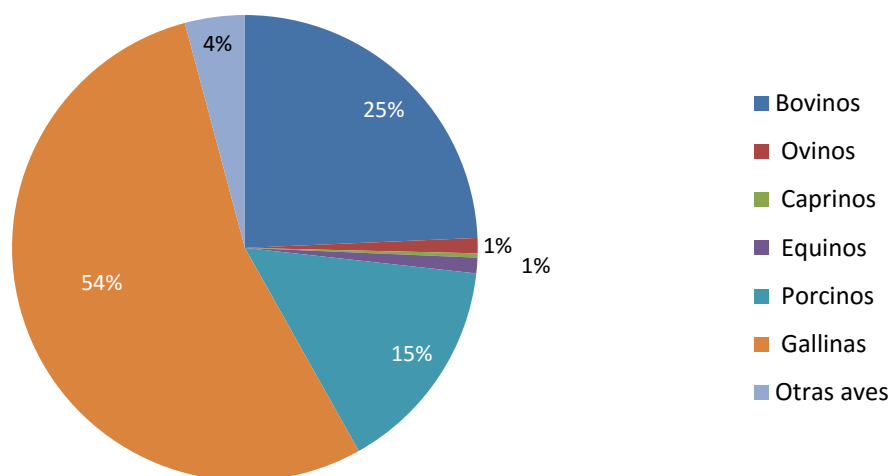


Tipo de ganadería

En Galicia predominan los sectores avícola y vacuno, seguidos del porcino. El ovino y el caprino tienen poca importancia. Al comparar unidades ganaderas de las distintas especies, obtenemos las siguientes proporciones: bovinos, 25%; equinos, 1%; ovinos, 1%; caprinos, menos del 1%; porcinos, 15%; gallinas, 54%; otras aves, 4%. En relación a las cuatro provincias, podemos observar que en Lugo y A Coruña prevalece el sector vacuno frente al avícola, mientras que en Ourense y Pontevedra, ocurre lo contrario, siendo Ourense la provincia española con mayor número de gallinas registradas.

Es importante resaltar la alta presencia de otras aves en las provincias de Lugo y Pontevedra, siendo la mayoría de ellas, pavos. La producción de miel también es bastante significativa, contando esta Comunidad con el 7% de las colmenas de toda España. Lugo y Ourense concentran más del 90% de las colmenas de la Comunidad.

G11. Tipo de Ganadería UG por especie



A continuación se detalla el número de animales de cada especie existente en los municipios de montaña y sus zonas de mayor representación:

A CORUÑA

Destaca el sector bovino.

- **Bovinos:** 32.757 cabezas, distribuidas por todos los municipios de montaña, destacando Aranga, Monfero y Ortigueira.
- **Gallinas:** 547.588 aves, ubicadas el 85% en los términos municipales de Monfero y Cedeira.
- **Porcinos:** 18.258 animales, concentrados el 87% en los municipios de Coirós y Aranga.

LUGO

El sector mayoritario es el bovino. También destacan el sector avícola, con gallinas y pavos, y el porcino.

- **Bovinos:** 174.364 vacas se encuentran distribuidas de manera uniforme por todos los municipios de montaña. Algunos más destacados son Guitiriz, Paradela, Láncara y Chantada.
- **Gallinas:** aparecen registradas 3.904.065 gallinas en los municipios de montaña. Los municipios con mayor concentración de estos animales son: Chantada, Guitiriz y Láncara, con más de 500.000 gallinas, seguidas de otros como Carballedo, Pobra do Brollón, Ribas del Sil y Triacastela, con más de 200.000.
- **Porcinos:** 68.627 cerdos, siendo Chantada y Carballedo los municipios con mayor producción (14.000-16.000 animales).

- **Abejas:** 30.783 colmenas. Samos y Quiroga son los municipios con un mayor número de colmenas (11.704 y 4.929, respectivamente). Otros municipios importantes son: Becerreá, A Fonsagrada, Guitiriz y Navia de Suarna, con más de 1000.

También es importante mencionar la presencia de pavos en los términos municipales de Láncara y A Pobra do Brollón (480.298 animales).

OURENSE

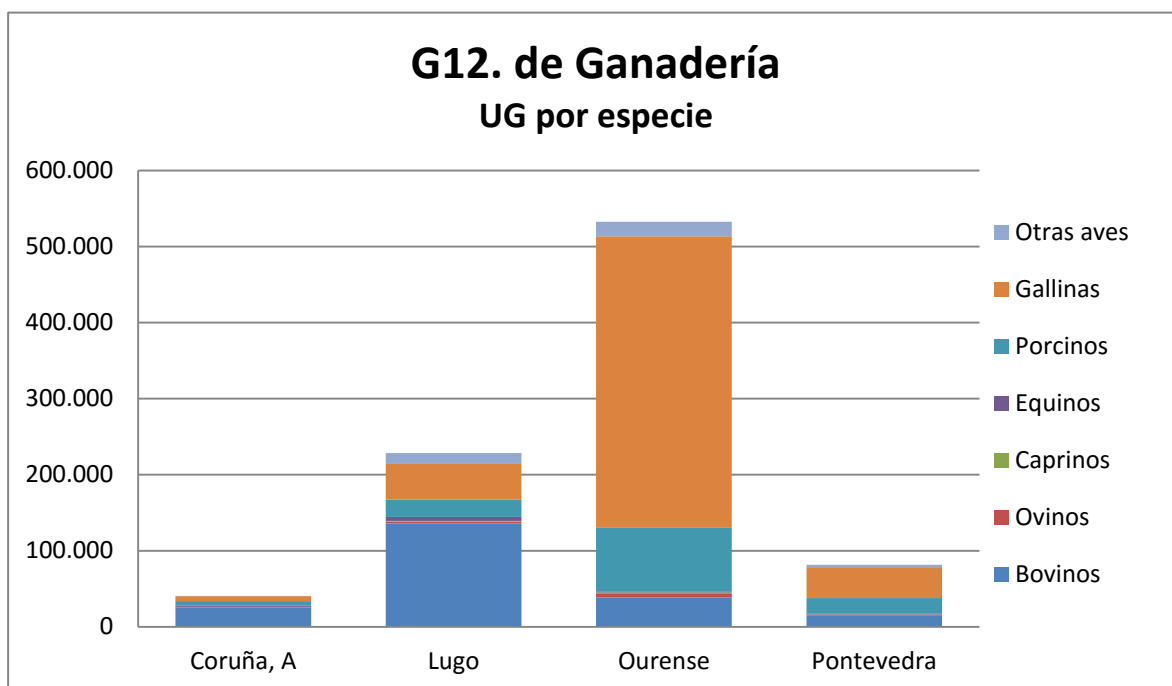
Es de especial importancia el sector avícola en esta provincia, siendo la que mayor número de gallinas tiene de toda España. También destaca el sector porcino, y en menor medida, el bovino. En producción de miel, es la más importante de la Comunidad.

- **Gallinas:** 31.886.689 gallinas, despuntando la comarca de Verín, especialmente el municipio de Maceda, con 6.999.032 animales, seguido de otros como Baltar, Rairiz de Veiga, Cualedro o Vilar del Barrio, con más de 2.000.000.
- **Porcinos:** existen 254.972 cerdos en los municipios de montaña, habiendo un número mayor en la comarca de Verín, destacando los municipios de Maceda (52.000) y Os Blancos (35.600).
- **Bovinos:** 49.524 animales, distribuidos por todos los municipios de montaña, destacando la comarca del Barco de Valdeorras, y municipios como Montederramo, A Gudiña, A Mezquita y Viana do Bolo, teniendo entre 3.000 y 5.000 vacas.
- **Abejas:** 56.111 colmenas. El municipio más representativo es Viana do Bolo, con 10.166 colmenas, seguido de A Rúa, Riós, A Gudiña y Maceda.

PONTEVEDRA

- **Gallinas:** 3.386.225 gallinas en los municipios de montaña, encontrándose más concentradas en los municipios de la comarca Montaña Dozón y Forcarei (1.174.246 y 751.628, respectivamente) y Cotobade en la comarca Interior (777.402).
- **Porcinos:** 62.630 cerdos, concentrados la inmensa mayoría en el municipio de Dozón (56.229 animales).
- **Bovinos:** 18.705 vacas distribuidas por todos los municipios, con especial importancia de los municipios Dozón y Forcarei.

Además podemos encontrar 102.095 pavos en Dozón.



Sellos de Calidad

En la actualidad, Galicia cuenta con más de 33 sellos de calidad de sus productos agroalimentarios. Algunos de ellos, incluyen zonas de montaña en sus áreas geográficas de producción. Estos son los siguientes:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **DOP "Monterrei"**: vino producido en la comarca de Verín, donde la mayoría de los municipios son de montaña.
2. **DOP "Ribeira Sacra"**: La zona de producción de este vino se encuentra entre las provincias de Lugo y Ourense, comprendiendo cinco zonas geográficas: Amandi, Chantada, Quiroga-Bibei, Ribeiras do Miño y Ribeiras do Sil. La mayoría de los municipios de estas zonas son de montaña.

3. **DOP “Valdeorras”**: la zona de producción de este vino comprende algunos municipios de la comarca Barco de Valdeorras en la provincia de Ourense, todos ellos de montaña: O Barco de Valdeorras, A Rúa, Villamartín de Valdeorras, O Bolo, Carballeda de Valdeorras, Larouco, Petín y Rubiá.
4. **DOP “Arzúa Ulloa”**: su zona de producción incluye municipios de A Cruña, Lugo y Pontevedra. Solo son de montaña Chantada y Carballedo, de A Coruña, y Dozón, de Pontevedra.
5. **DOP “Cebreiro”**: queso elaborado con leche pasteurizada de ganado vacuno, cuya zona de producción comprende los ayuntamientos lucenses Baleira, Baralla, Becerreá, Castroverde, Cervantes, Folgoso do Courel, A Fonsagrada, Láncara, Navia de Suarna, As Nogais, Pedrafito do Cebreiro, Samos y Triacastela, los cuales son todos de montaña, a excepción de Castroverde.
6. **DOP “Queixo Tetilla”**: la zona de producción abarca todo el territorio gallego.
7. **DOP “San Simón da Costa”**: queso elaborado con leche de vaca. Su zona de producción es la comarca Terra Chá, en Lugo, que comprende los los municipios, A Pastoriza, Begonte, Castro de Rei, Cospeito, Vilalba, Xermade, Abadín, , Guitiriz y Muras, siendo los 4 últimos de montaña.

Indicaciones geográficas Protegidas (IGP)

1. **IGP “Viño da Terra de Betanzos”**: en su zona geográfica de producción comprende la comarca vitivinícola de Betanzos, en A Coruña, donde solo el municipio de Coirós es de montaña.
2. **IGP “Viño da Terra Val do Miño-Ourense”**: el área de producción está formada los ayuntamientos de A Peroxa, O Pereiro de Aguiar, Coles, Ourense, Barbadás, San Cibrao das Viñas y Toén, donde solo A Peroxa es de montaña.
3. **IGP “Ternera Gallega”**: su zona de producción abarca todo el territorio gallego.
4. **IGP “Lacon Gallego”**: su zona de producción abarca todo el territorio gallego.
5. **IGP “Castaña de Galicia”**: su zona de producción abarca todo el territorio gallego.
6. **IGP “Faba de Lourenzá”**: se produce en el territorio costero de Lugo, englobando los siguientes municipios de montaña: Alfoz, Mondoñedo, Oulol, A Pontenova y O Valadouro.
7. **IGP “Miel de Galicia”**: su zona de producción abarca todo el territorio gallego.
8. **IGP “Pataca de Galicia”**: patata producida en 4 subzonas del territorio gallego entre las provincias de A Coruña, Lugo y Ourense, de las cuales son de montaña las siguientes: Terra Chá, A Limia y Lemos (algunos municipios).
9. **IGP “Grellos de Galicia”**: abarca todo el territorio gallego.
10. **IGP “Pemento de Oímbra”**: El área de producción está constituida por la totalidad de la comarca ourensana de Verín, integrada por los municipios de Oímbra, Verín, Castrelo do Val, Monterrei, Cualedro, Laza, Riós y Vilardevós, todos ellos de montaña.
11. **IGP “Pemento de Arnoia”**: su zona de producción incluye el término municipal de Arnoia, municipio de montaña.
12. **IGP “Tarta de Santiago”**: elaborada en toda la Comunidad de Galicia.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
A Coruña	Patata	Distribuido en todos los municipios de montaña: Monfero , As Pontes de García Rodríguez, Aranga, Ortigueira y San Sadurniño.	
	Bovinos	Comarca Interior: Aranga, Monfero; Comarca Septentrional: Ortigueira	
	Aves	Comarca Interior: Monfero; Comarca Septentrional: Coirós, Cedeira.	
	Porcinos	Comarca Interior: Aranga; Comarca Septentrional: Coirós.	
Lugo	Cereales	Distribuido en todos los municipios de montaña: Chantada, Incio, Guitiriz.	
	Patata	Distribuido en todos los municipios de montaña: As Nogais, A Fonsagrada, Chantada.	IGP "Pataca de Galicia"
	Frutos secos	Montaña: As Nogais; Comarca Central: Samos	
	Vino	Comarca Sur: Quiroga y Chantada	DOP "Ribeira Sacra"
	Bovinos	Comarca Terra Chá: Guitiriz; Comarca Central: Paradela, Láncara; Comarca Sur: Chantada	DOP "Arzúa-Ulloa" DOP "Cebreiro" DOP "San Simón da Costa"
	Aves	Comarca Central: Láncara; Comarca Terra Chá, Guitiriz; Comarca Sur: Chantada, Carballedo	
	Porcinos	Comarca Sur: Chantada, Carballedo.	
Abejas	Comarca Central: Samos; Comarca Sur: Quiroga; Comarca Montaña: Becerreá, A Fonsagrada, Navia de Suarna.		
Ourense	Cereales	Comarca de Verín: Vilar de Barrio, Os Blancos, Rairiz de Veiga, Baltar; Comarca del Barco de Valdeorras: Viana do Bolo, A Gudiña, A Pobra de Trives, A Mezquita.	
	Patata	Comarca de Verín: Vilardevós, Vilar de Barrio, Monterrei; Comarca del Barco de Valdeorras: Viana do Bolo.	IGP "Pataca de Galicia"
	Frutos secos	Comarca del Barco de Valdeorras: Viana do Bolo, A Gudiña, A Mezquita; Comarca de Verín: Riós.	

Ourense	Vino	Comarca del Barco de Valdeorras: Vilamartín de Valdeorras, A Rúa, Barco de Valdeorras; Comarca de Verín: Verín, Oímbra, Monterrei.	DOP "Vino de Monterrei" DOP "Ribeira Sacra" DOP "Valdeorras" IGP "Viño da Terra Val do Miño-Ourense"
	Aves	Comarca de Verín: Maceda, Vilar de Barrio, Baltar, Rairiz de Veiga, Cualedro.	
	Porcinos	Comarca de Verín: Maceda, Os Blancos.	
	Bovinos	Comarca del Barco de Valdeorras: Montederramo, A Gudiña, A Mezquita, Viana do Bolo.	
	Abejas	Comarca del Barco de Valdeorras: Viana do Bolo, A Rúa, A Gudiña; Comarca de Verín: Riós, Maceda.	
	Bovinos	Comarca Barco de Valdeorras: Montederramo, A Gudiña, A Mezquita, Viana do Bolo.	
Pontevedra	Patata	Comarca del Interior: Fornelos de Montes; Comarca Montaña: Forcarei.	
	Vino	Comarca Miño: Arbo, Crecente, As Neves; Comarca del Interior: A Cañiza.	
	Aves	Comarca Montaña: Dozón, Forcarei; Comarca Interior: Cotobade.	
	Porcinos	Comarca Deza: Dozón	
	Bovinos	Todos los municipios. Comarca Montaña: Dozón, Forcarei.	

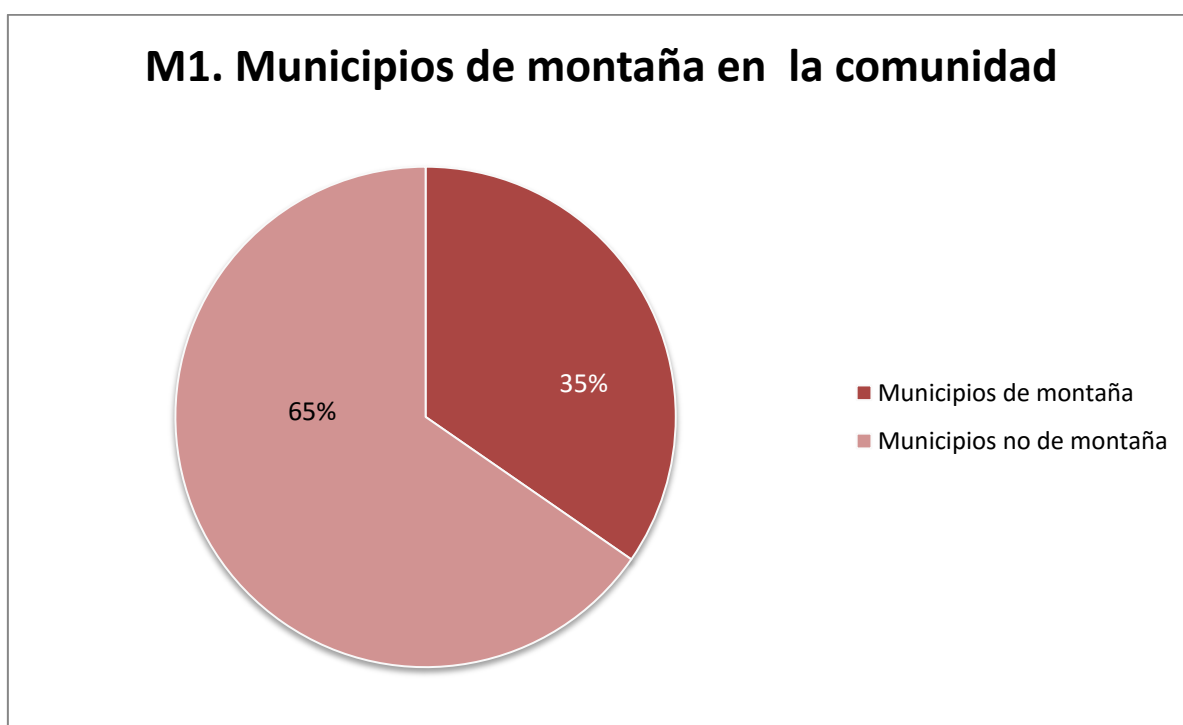
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña

DOP "Queixo de tetilla"
 IGP "Ternera Gallega"
 IGP "Lacon Gallego"
 IGP "Faba de Lourenzá"
 IGP "Miel de Galicia"
 IGP "Grellos de Galicia"
 IGP "Castaña de Galicia"
 IGP "Viño da Terra de Betanzos"
 IGP "Pemento de Oímbra"
 IGP "Pemento de Arnoia"
 IGP "Tarta de Santiago"
 Agricultura ecológica

3.13 Madrid

Nº de municipios

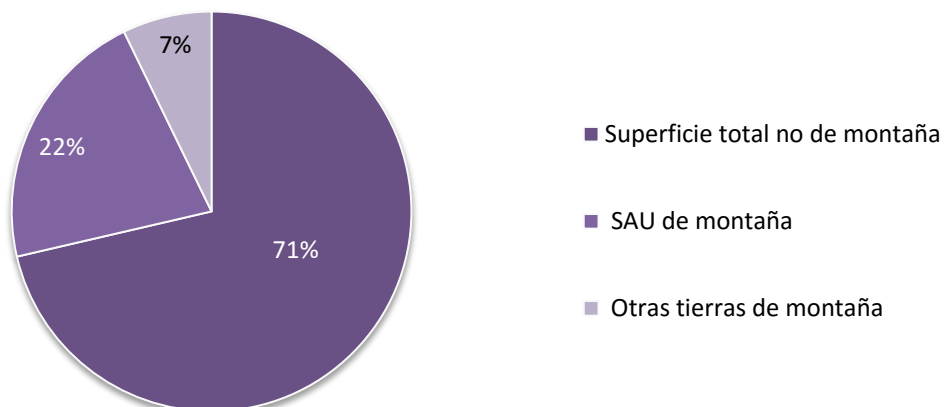
La Comunidad de Madrid concentra el 2% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 179 municipios de los cuales 62 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 35%. Los municipios de montaña están distribuidos en 3 de las 6 comarcas agrarias que tiene la comunidad. En la Comarca de Lozoya-Somosierra el 96% de sus municipios son de montaña. En la Comarca de Guadarrama, la mitad de sus municipios son de montaña y en la Comarca Sur Occidental lo son, el 15 % de sus municipios.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones de la Comunidad de Madrid es de 384.920 ha, de las cuales 110.221 ha son de montaña, equivalen al 29%. De este total el 75% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 71% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 22% es SAU y el 7% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.

M2. Distribución de la superficie total de explotaciones



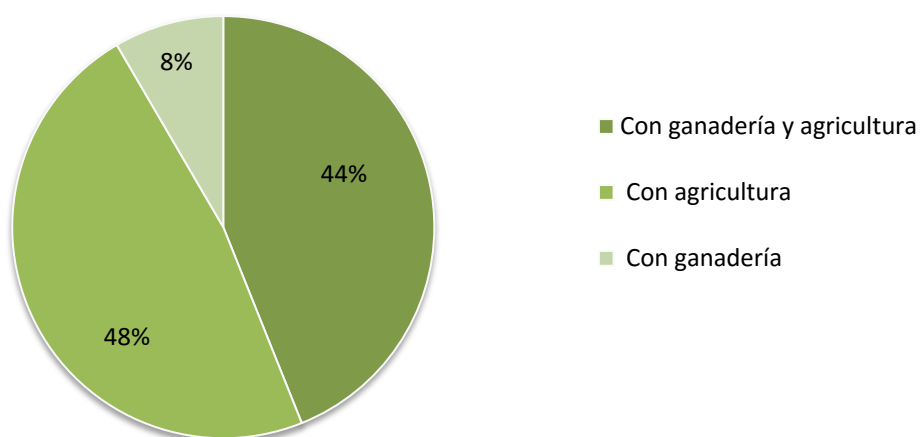
Nº de explotaciones

En Madrid el número total de explotaciones agrarias es de 8.284 de las cuales 1.830 se encuentran en municipios de montaña, un 22%. De este total el 48% son explotaciones agrícolas, el 44% son agrícolas y ganaderas y el 8% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad o provincia, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 53% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 14% de las explotaciones agrícolas.
- el 43% de las explotaciones ganaderas.

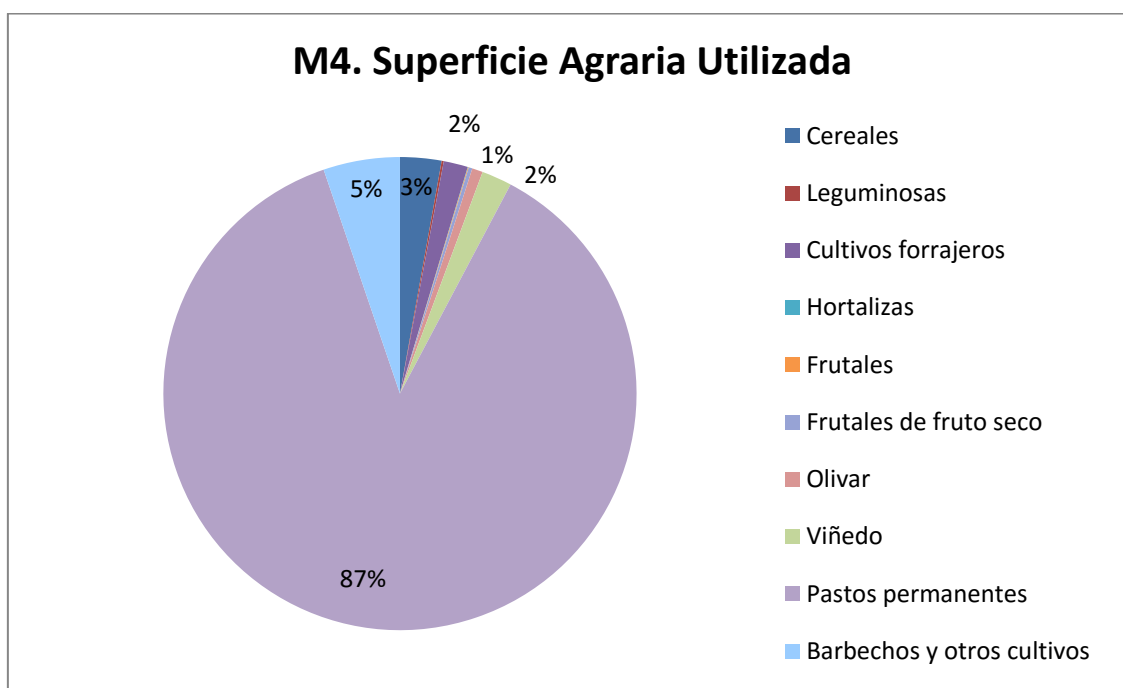
M3. Nº Explotaciones en montaña



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Una gran proporción de la SAU de las explotaciones de montaña de la Comunidad de Madrid la conforman pastos permanentes (87%), siendo una de las Comunidades con una mayor superficie de su territorio dedicada a este uso. El resto está utilizado principalmente para cereales, cultivos forrajeros y viñedos.

- **Cereales:** ocupan una superficie de 2.327,70 ha (2.82%). Se encuentran prácticamente en su totalidad en la comarca Lozoya Somosierra, destacando los municipios de Torrelaguna, El Vellón y Torremocha del Jarama.
- **Viñedos:** 1.699,73 ha, lo que supone un 2.06% de la SAU. Se concentra el 95% en 3 municipios de la comarca Sur-Occidental: Cadalso de los Vidrios, San Martín de Valdeiglesias y Cenicientos.
- **Cultivos forrajeros:** 1.364,90 ha (1.66%), de las cuales 851 se sitúan en Guadalix de la Sierra.



Tipo de ganadería

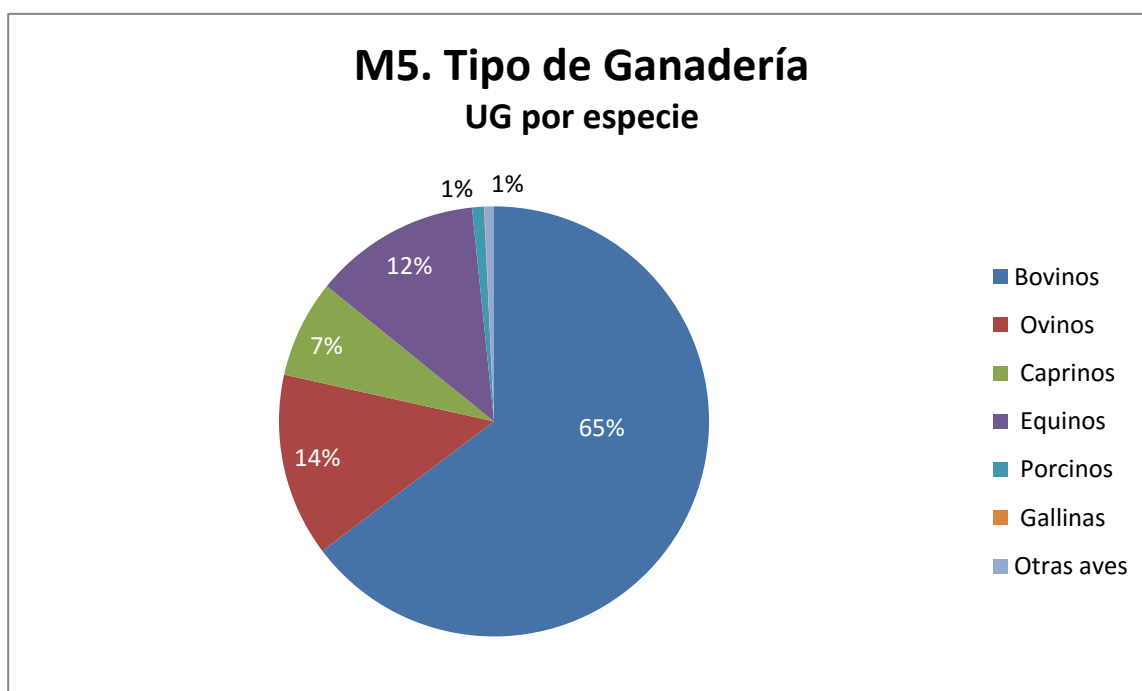
En Madrid comparando las unidades ganaderas de las distintas especies se encontró que el 65% son bovinos, el 14% son ovinos, el 12% equinos, el 7 % caprinos, 1% porcinos y 1% de otras aves (faisanes y perdices). Hay censadas en municipios de montaña 5.228 colmenas el 47% del número total existente en toda la provincia y comunidad. Las producciones más representativas se ubican en los municipios de Bustarviejo, Manzanares el Real, Patones y Robledo de Chavela.

Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Bovinos:** en los municipios de Miraflores de la Sierra con 5.228 animales y Guadalix de la Sierra con 1.475. En el resto de municipios existen producciones que van desde 1-900 animales. Total bovinos en la provincia 13.597 cabezas.
- **Ovinos:** en los municipios de Guadalix de la Sierra (2.675 cabezas), El Vellón (2.043 cabezas) y Cenicientos (2.029 cabezas) como los más representativos. Producciones entre 1000-1600 cabezas los municipios de Santa María de la Alameda, Torremocha del Jarama y Piñuecar-Gandullas. El resto son producciones menores a éstas. En la provincia existen 22.596 cabezas.
- **Caprinos:** hay un total de 12.020 cabezas. Las producciones más importantes en los municipios de Navas del Rey (2.400 cabezas), Robledo de Chavela (1.281 cabezas), Torrelaguna (1.265 cabezas) y Becerril de la Sierra (1.075 cabezas). En el resto de municipios las producciones se encuentran entre 1-870 cabezas.

Cabe destacar en esta provincia la producción de faisanes y perdices, en total existen una población de 3.882 animales, los municipios más representativos son:

- **Perdices** en los municipios de Buitrago de Lozoya y Robledo de Chavela con 1.600 cabezas cada uno.
- **Faisanes** solo en el municipio de Robledo de Chavela (600 cabezas)



Sellos de Calidad

En la Comunidad de Madrid existen 2 sellos de calidad diferenciada, todos ellos incluyen en sus zonas geográficas municipios de montaña, y son los siguientes:

Denominación de Origen “Vinos de Madrid”: la zona geográfica de la D.O. Vinos de Madrid, está dividida en tres subzonas que son Arganda, Navacarnero y San Martín de Valdeiglesias. Los municipios de montaña están incluidos en la de San Martín de Valdeiglesias, que contempla 9 municipios 5 de ellos son de montaña, Cadalso de los Vidrios, Cenicientos, Navas del Rey, Rozas de Puerto Real y San Martín de Valdeiglesias

Indicación Geográfica Protegida “Carne de la Sierra de Guadarrama”: La zona de producción comprende las siguientes comarcas agrarias de la Comunidad Autónoma de Madrid: Lozoya-Somosierra y parte de las comarcas de Guadarrama, Área Metropolitana de Madrid, Campiña y zona Suroccidental. Son de montaña las comarcas Lozoya-Somosierra, Guadarrama y Suroccidental.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña.

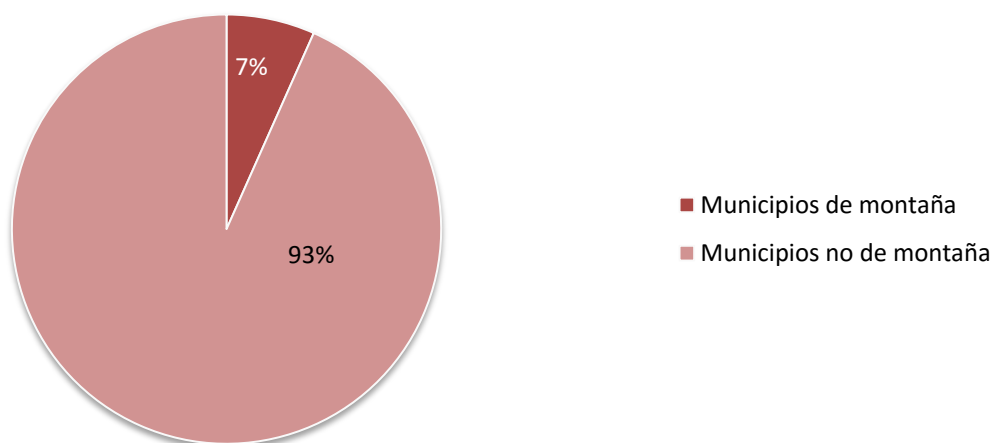
Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Madrid	Cereales	Comarca Lozoya de Somosierra: Torrelaguna, El Vellón y Torremocha del Jarama.	
	Uva para vino (Vino)	Comarca Sur-Occidental: Cadalso de los Vidrios, San Martín de Valdeiglesias y Cenicientos.	DO Vinos de Madrid
	Bovinos	Comarca Lozoya-Somosierra: Miraflores de la Sierra, y Guadalix de la Sierra, son los más representativos	IGP “Carne de la Sierra de Guadarrama”
	Ovinos	Comarca Lozoya-Somosierra: Guadalix de la Sierra, El Vellón, Piñuecas-Gandullas; Comarca Sur Occidental: Cenicientos; Comarca Guadarrama: Santa María de la Alameda, Zarzalejo.	
	Caprinos	Comarca Sur Occidental: Navas del Rey; Comarca Guadarrama: Robledo de Chavela, Becerril de la Sierra; Comarca Lozoya-Somosierra: Torrelaguna	
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña			
Agricultura Ecológica			

3.14 Murcia

Nº de municipios

La Región de Murcia concentra el 0,1% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 45 municipios de los cuales 3 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 7%. Los municipios de montaña están distribuidos en 2 de las 6 comarcas agrarias que tiene la comunidad. En la Comarca Noroeste el 50% de sus municipios son de montaña, 2 de 4 municipios que tiene la comarca. En la Comarca de Suroeste y Valle Guadalentín, 1 de sus 8 municipios es de montaña, el 13%.

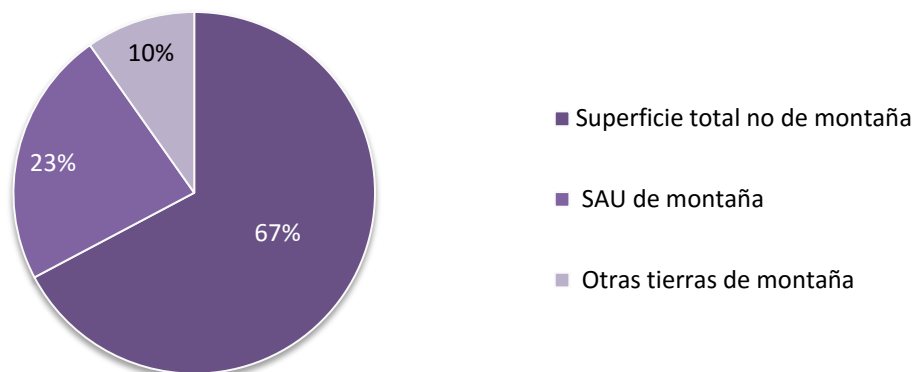
MU1. Municipios de montaña en la comunidad



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones de la Región de Murcia es de 518.678 ha, de las cuales 169.862 ha son de montaña, equivalen al 33%. De este total el 70% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: el 67% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 23% es SAU y el 10% son otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.

MU2. Distribución de la superficie total de explotaciones



Nº de explotaciones

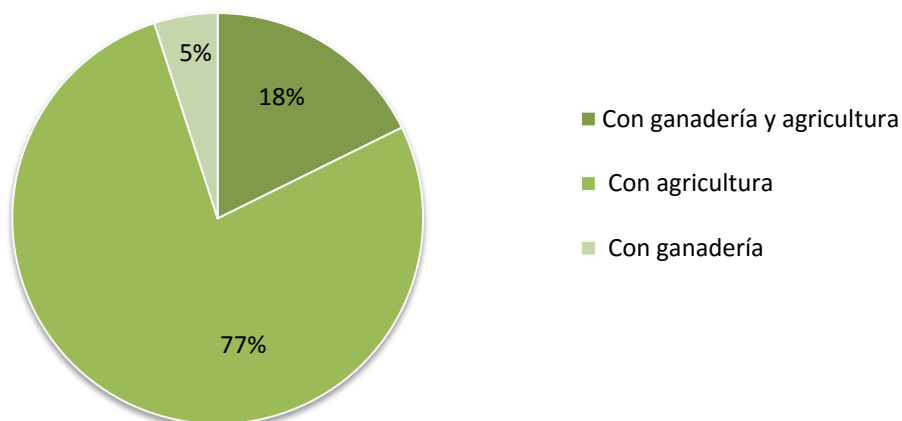
En Murcia el número total de explotaciones agrarias es de 32.698 de las cuales 5.643 se encuentran en municipios de montaña, un 17%. De este total el 77% son explotaciones agrícolas, el 18% son agrícolas y ganaderas y el 5% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad o provincia, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 39% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 15% de las explotaciones agrícolas.
- el 34% de las explotaciones ganaderas.

A continuación se muestra gráficamente estos resultados:

MU3. Nº Explotaciones en montaña

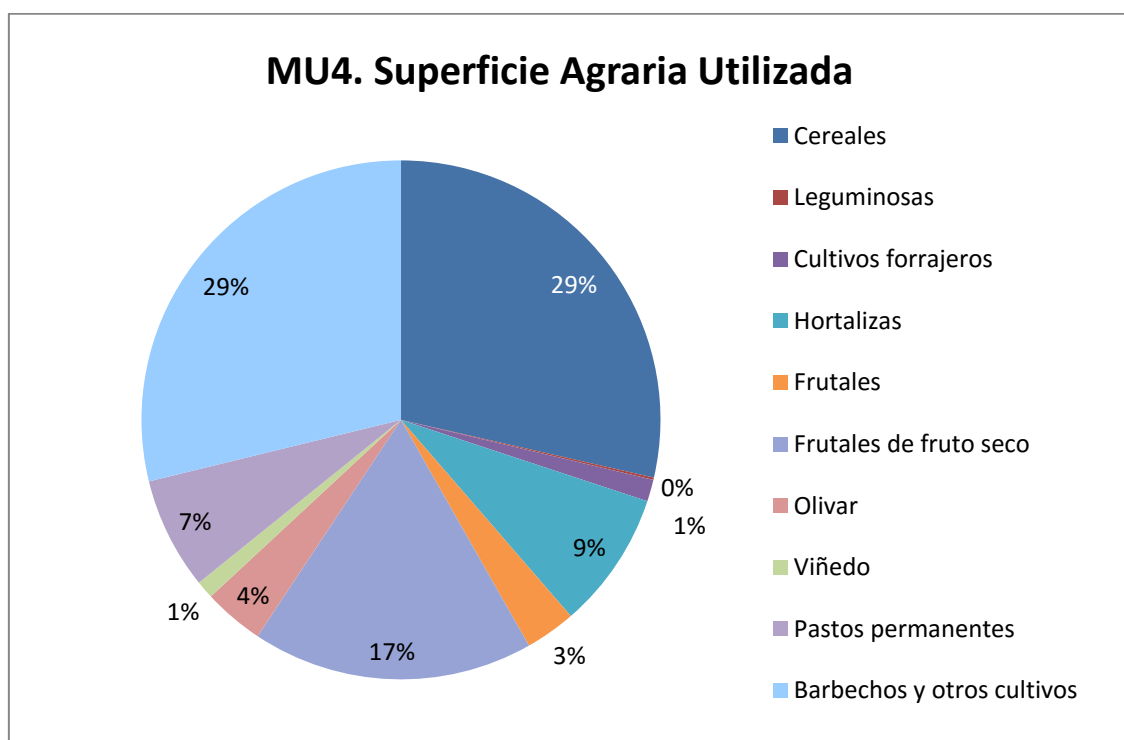


Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

La agricultura de la Región de Murcia es muy rica. Aunque tiene una escasa superficie de montaña, ésta está aprovechada en cultivos muy diversos. Los pastos permanentes ocupan tan solo un 6,98% de la SAU (8.316,87 ha), es la Comunidad con menor superficie destinada a este uso. El resto lo integran, principalmente, cereales, frutales, hortalizas y olivar. A continuación se detalla la distribución de los cultivos más representativos:

- **Cereales:** 34.017,28 ha (28.56% de la SAU), repartidas en los 3 municipios de montaña. Por orden de importancia son: Caravaca de la Cruz, Lorca y Moratalla.
- **Hortalizas:** 10.197,61 ha (un 8.56% de la SAU). Lorca es el municipio con mayor producción, con 9673,61 ha de superficie, seguido de Caravaca de la Cruz, con 449,55 ha.
- **Frutas:** 3.747,31 ha, un 3.15% de la SAU. Destacan Caravaca de la Cruz y Moratalla en la producción de frutas de clima templado, mientras que Lorca es más representativo en el cultivo de cítricos.
- **Frutos secos:** abarcan una gran superficie, 20.872,02 ha, que representan el 17.52% de la SAU. Lorca es el municipio con mayor producción, 12.308,34 ha de superficie, aunque los otros dos también son muy representativos.
- **Olivar:** 4.489,25 ha repartidas entre los 3 municipios de montaña. El que tiene una mayor superficie de cultivo es Lorca, seguido de Moratalla, y por último, Caravaca de la Cruz.

En el gráfico se puede apreciar que una proporción importante de la SAU se corresponde con barbechos y otros cultivos. En este caso, los barbechos ocupan 33.205,28 ha, prácticamente la totalidad de dicha superficie. El resto lo componen plantas aromáticas, medicinales y especias.

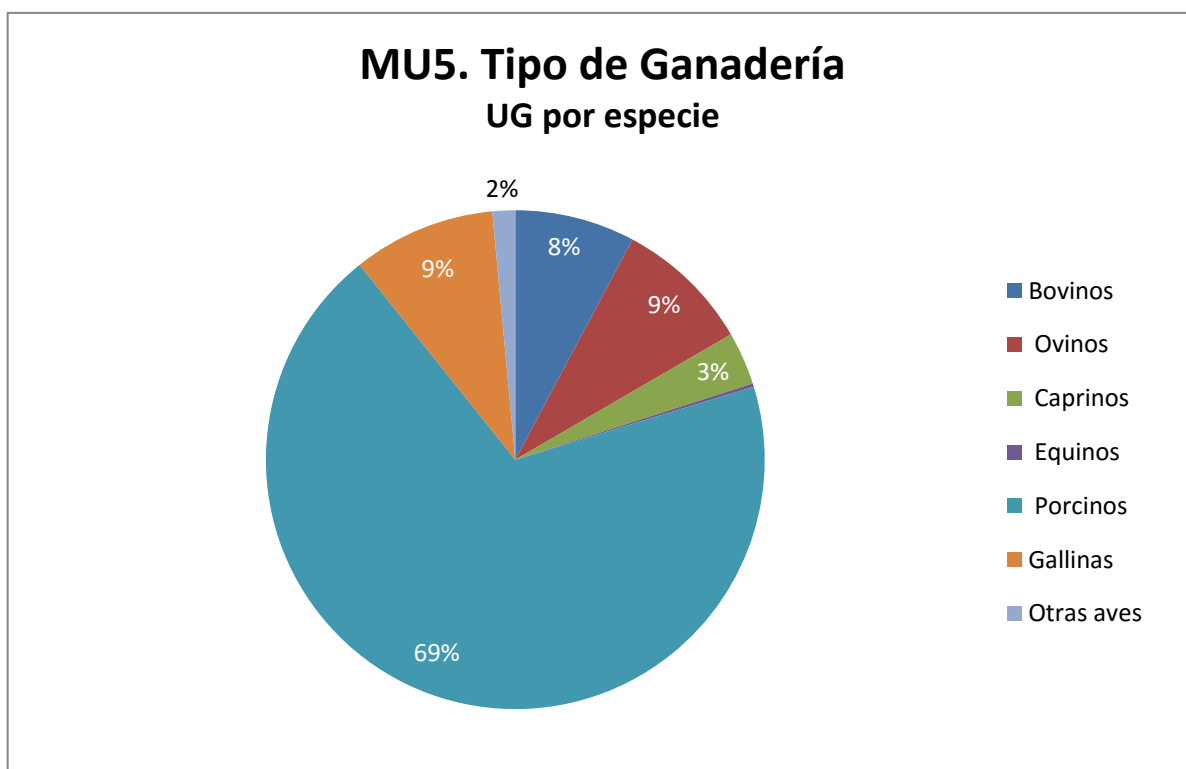


Tipo de ganadería

En Murcia comparando las unidades ganaderas de las distintas especies se encontró que el 69% son porcinos, el 9% son gallinas, el 9% son ovinos, el 8 % bovinos, 3% caprinos y 2% de otras aves. Hay censadas en zonas de montaña 22.806 colmenas el 23% del número total existente en toda la provincia y comunidad. Las producciones más representativas se ubican en el municipio de Caravaca de la Cruz unas 12.420 colmenas.

Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Porcinos:** municipio de Lorca con 603.088 cabezas, Caravaca de la Cruz, 84.345 cabezas y Moratalla con 550 cabezas. En la provincia son 77.983 cabezas en zonas de montaña.
- **Gallinas:** municipio de Caravaca de la Cruz con 1.970.849 cabezas y Lorca con 899.649 cabezas. En total son 2.870.498 animales.
- **Ovinos:** municipio de Lorca, 148.545, Caravaca de la Cruz, 142.439 y Moratalla, 37.758 cabezas. En total son 328.782 animales en montaña.
- **Bovinos:** en total hay 37.157 cabezas, el municipio de Lorca concentra toda la producción con 37.015 cabezas.
- **Caprinos:** en total hay 127.798 cabezas, el municipio de Lorca concentra el 84% de la producción con 107.557 cabezas.



Sellos de calidad

En la Región de Murcia existen 14 sellos de calidad diferenciada. De éstos 6 pueden ser utilizados en producciones alimentarias en zonas de montaña, siempre y cuando cumplan con los requisitos de cada uno de ellos, estos son:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **“Queso de Murcia”**: la zona geográfica está constituida por todos los términos municipales de la provincia de Murcia, situada al sureste español. Queso de cabra murciana
2. **“Queso de Murcia al Vino”**: queso de cabra murciana. La zona geográfica está constituida por todos los términos municipales de la provincia de Murcia.
3. **“Calasparra”**: arroz, la zona de producción está constituida por terrenos ubicados en los términos municipales de Calasparra y Moratalla, en la provincia de Murcia, y de Hellín en la provincia de Albacete. Moratalla es municipio de montaña.
4. **“Pimentón de Murcia”**: la zona de producción está constituida por los terrenos ubicados en varios términos municipales que incluyen Lorca que es municipio de montaña. La zona de elaboración y envasado comprende todos los términos municipales de la provincia de Murcia.
5. **“Bullas”**: vinos cuya zona geográfica incluye términos municipales de Caravaca, Moratalla y Lorca, municipios de montaña.

Indicación Geográfica Protegida (IGP)

1. **“Cordero de Segura y La Sagra”**: la cabaña ovina segureña se explota en la zona delimitada por la Indicación Geográfica Protegida, que corresponde a la confluencia entre las provincias de Granada, Jaén, Almería, Murcia y Albacete. En esta área se cría de forma tradicional el denominado Cordero de Segura y La Sagra, caracterizado por la calidad de su carne y la forma de producción ligada a la altitud.

En la Tabla 1 se muestran las producciones más destacadas en las zonas de montaña, por provincia, zonas de producción incorporando los sellos de calidad diferenciada de referencia para las producciones y zonas.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña.

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Murcia	Cereales	Municipios de Caravaca de la Cruz, Lorca y Moratalla.	DOP "Calasparra". Arroz blanco o integral. Municipio Moratalla
	Hortalizas	Lorca sobre todo. También Caravaca de la Cruz.	DOP "Pimentón de Murcia". Producción municipio de Lorca. Elaboración y envasado todos los municipios.
	Hortalizas (Brócoli)	Lorca sobre todo. También Caravaca de la Cruz.	
	Frutas de clima templado	Caravaca de la Cruz y Moratalla especialmente. También Lorca.	
	Frutos secos	Lorca, Moratalla y Caravaca de la Cruz.	
	Aceite de Oliva y aceituna de mesa	Lorca, Moratalla y Caravaca de la Cruz.	
	Porcinos	Comarca Sureste y valle Guadalentín: Lorca concentra mayor producción Comarca Noroeste: Caravaca de la Cruz, Moratalla.	
	Gallinas	Comarca Noroeste: Caravaca de la Cruz concentra la mayor producción;	
	Ovinos	Comarca Sureste r Valle Guadalentín: Lorca	I.P.G. Cordero de Segura y La Sagra
	Bovinos	En Lorca se concentra la mayor producción.	
Caprinos	El municipio de Lorca concentra la mayor producción. En menor cantidad Lorca y Moratalla.	DOP "Queso de Murcia al Vino" D.O. Queso de Murcia Todos los términos municipales de Murcia. 150 ganaderías caprinas producen leche amparadas por el Consejo Regulador, comercializada a través de las 9 queserías encargadas de elaborar y distribuir su producción bajo las dos Denominaciones de Origen.	

Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña

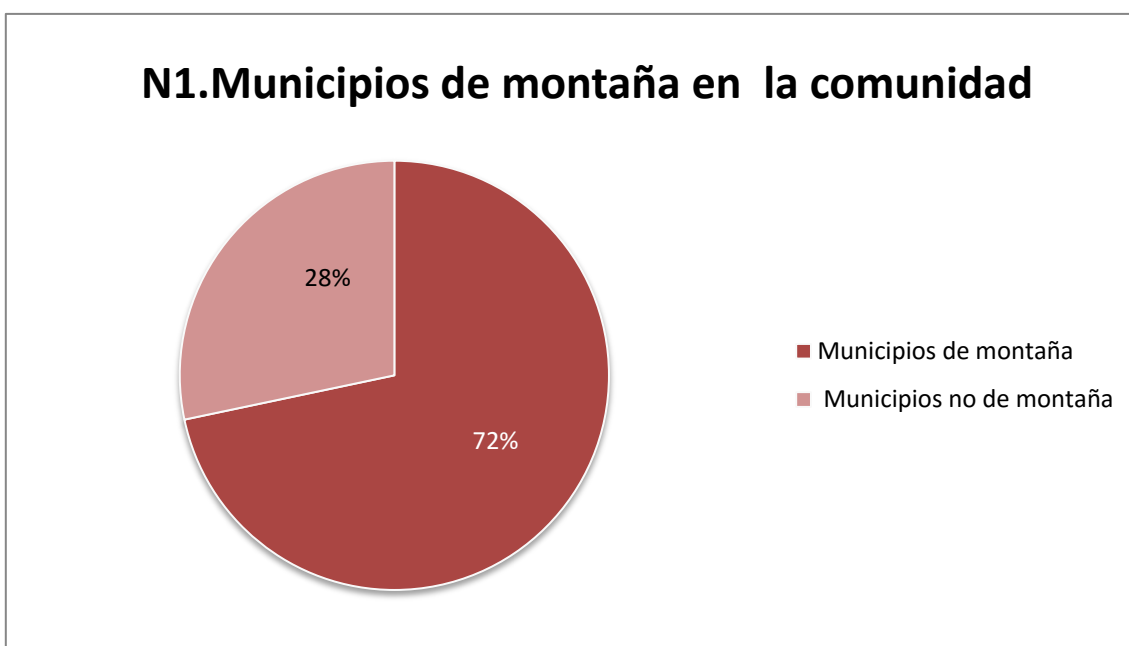
Agricultura Ecológica

3.15 Comunidad Foral de Navarra

Nº de municipios

La Comunidad Foral de Navarra concentra el 6% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 272 municipios de los cuales 195 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 72%. En este número de municipios están incluidas 46 Facerías²⁷, el Monte Común de las Amencóas, Sierra de Aralar, Sierra Lokiz, Sierra Urbasa y Sierra de Andía, todas ellas formas de aprovechamiento comunal del territorio con una gestión definida por las partes generalmente pública. Los datos productivos de estas figuras territoriales se registran en los municipios que las gestionan.

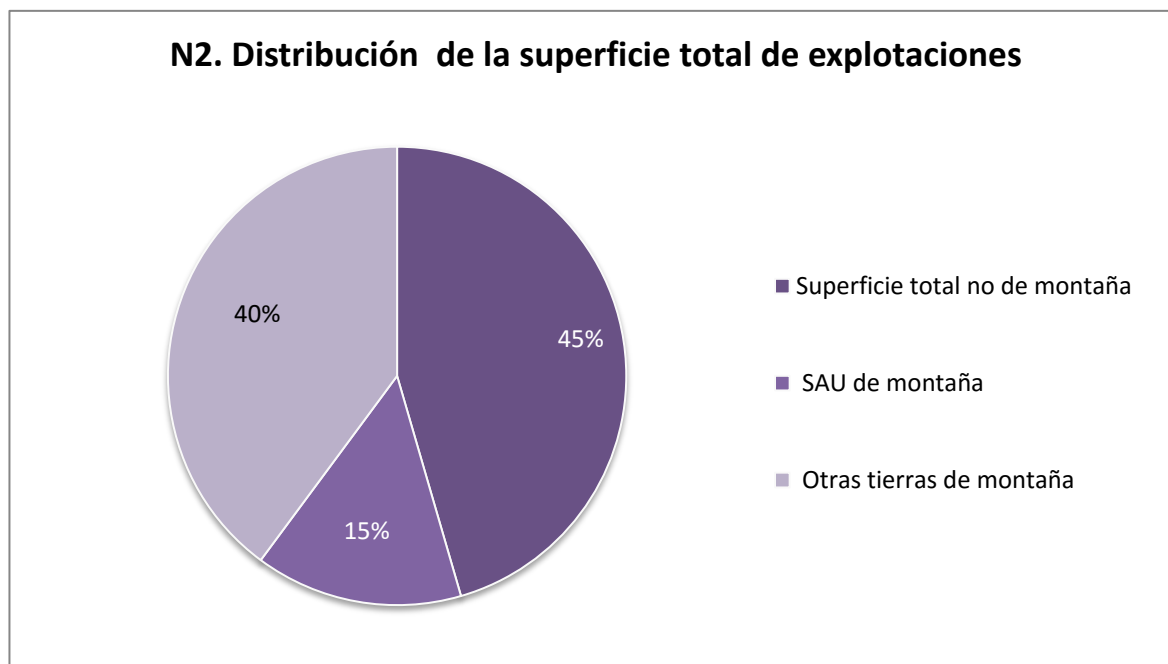
Los municipios de montaña están distribuidos en 5 de las 7 comarcas agrarias que tiene la comunidad. En la Comarca Pirineos, todos los municipios menos 1 son de montaña. En la Comarca Nord Occidental todos menos dos municipios, son de montaña. La Comarca de Cuenca de Pamplona es la comarca con menos municipios de montaña. Solo un 23% de sus municipios son de montaña. En las Comarcas de Navarra y Tierra Estella el porcentaje de municipios de montaña es de 43 y 32% respectivamente.



²⁷ La superficie administrada bajo el régimen de facerías en Navarra no es nada desdeñable. Probablemente sea la comunidad autónoma española donde más abunde este tipo de aprovechamiento comunal. Actualmente existen 65 términos regulados por el Gobierno de Navarra bajo este régimen. Incluso existen casos de facerías de aprovechamiento internacional, terreno navarro en el cual a los ganaderos franceses les está permitido llevar sus reses a pastar. Como ejemplo de ello está el pacto existente entre el valle español de Roncal y el francés de Baretous, por el cual los ganaderos franceses se comprometen a la entrega de tres de sus reses a los roncaleses en lo que es llamado el tributo de las tres vacas. Otro de los ejemplos más notorios es la facería del Monte Limitaciones, que posee 5.000 hectáreas y está situada en la sierra de Urbasa. Facerías en el PDR 2014-2020 de Navarra se considera como un municipio. Es una figura de derecho privado que consiste en el disfrute compartido de un territorio por al menos dos municipios que pueden traspasar el territorio de la comunidad autónoma. Es administrado por estos municipios en el marco de una cooperación interadministrativa, es un territorio del que se hace un uso común. Los datos de producción agraria se registran en los municipios que los administran.

Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de explotaciones de Navarra es de 1.039.108 ha, de las cuales 566.300 ha son de montaña, equivalente al 55% de su superficie total. De este total el 27% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 45% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 15% es SAU y el 40% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria.



Nº de explotaciones.

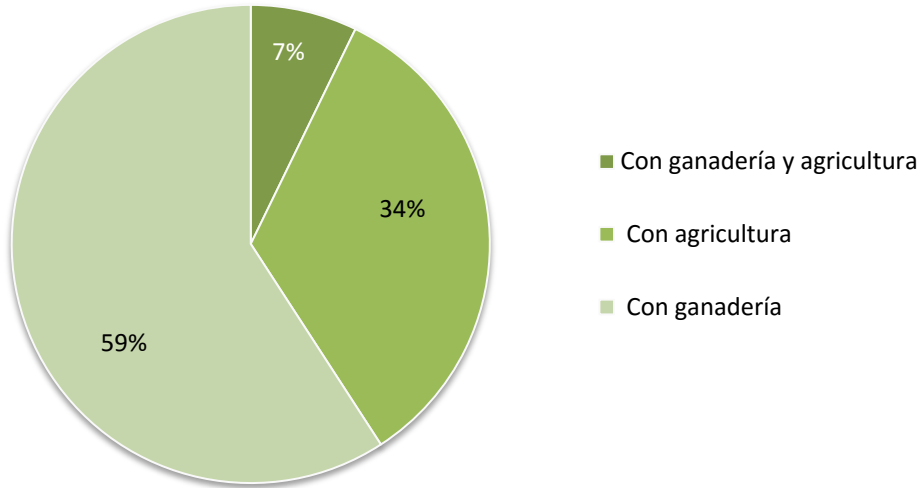
En Navarra el número total de explotaciones agrarias clasificables es de 17.818 de las cuales 4.878 se encuentran en municipios de montaña, un 27%. De este total el 59% son explotaciones ganaderas, el 34% son agrícolas y el 7% son agrícolas. Cabe resaltar que según el Registro de Explotaciones Agrarias de Navarra (REAN) en la actualidad existen 485 explotaciones no clasificables, en municipios de montaña que se sumarían a los 4.878 y llegarían a un total de 5.363 explotaciones totales en zonas de montaña. Aunque no se tiene registrado el tipo de explotación.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad o provincia, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 58% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 12% de las explotaciones agrícolas.
- el 77% de las explotaciones ganaderas.

En el siguiente gráfico se muestran estos resultados:

N3. Nº Explotaciones en montaña



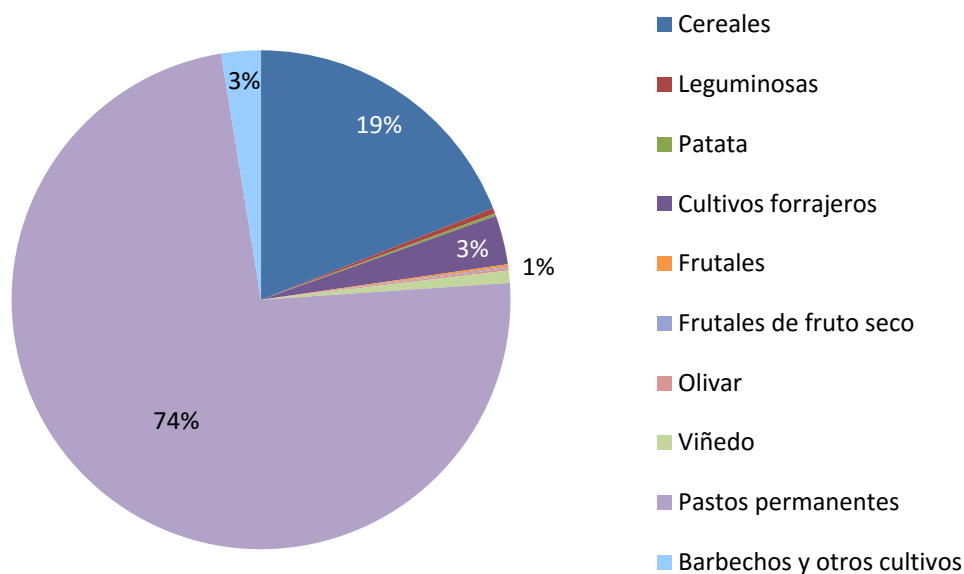
Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

El 73.47% de la SAU de las explotaciones de montaña de esta Comunidad está destinado a pastos permanentes (155.680,12 ha). El porcentaje restante lo integran principalmente cereales y cultivos forrajeros. También cabe mencionar el cultivo de leguminosas y viñedos.

A continuación se muestra más detalladamente el aprovechamiento de la SAU en las zonas de montaña y las zonas de mayor producción de los cultivos más representativos.

- **Cereales:** 40,261.19 ha (un 19% de la SAU). Las comarcas y sus municipios más destacados son: comarca de los Pirineos (municipios Urraul Bajo, Longida, Izagaondoa, Unciti, Lizoáin-Arriasgoiti, Romanzado, Urraul Alto y Lumbier), comarca de Navarra Media (Ujué, Leotz, Oloritz, Gallipienzo), comarca de Tierra Estella (Guesalatz y Lapoblación) y comarca Nord-Occidental (Ezcabarte).
- **Leguminosas:** no abarcan una gran superficie, 768.04 ha (0.36% de la SAU). Destacan la comarca Navarra Media, cuyos municipios más representativos son Ujué, Leotz y Javier, y la comarca Tierra Estella, destacando Allín y Lana,
- **Viñedos:** 1,689.57 ha, destacando principalmente los municipios de de Bargota, Añorbe, Lumbier y Aras.

N4. Superficie Agraria Utilizada



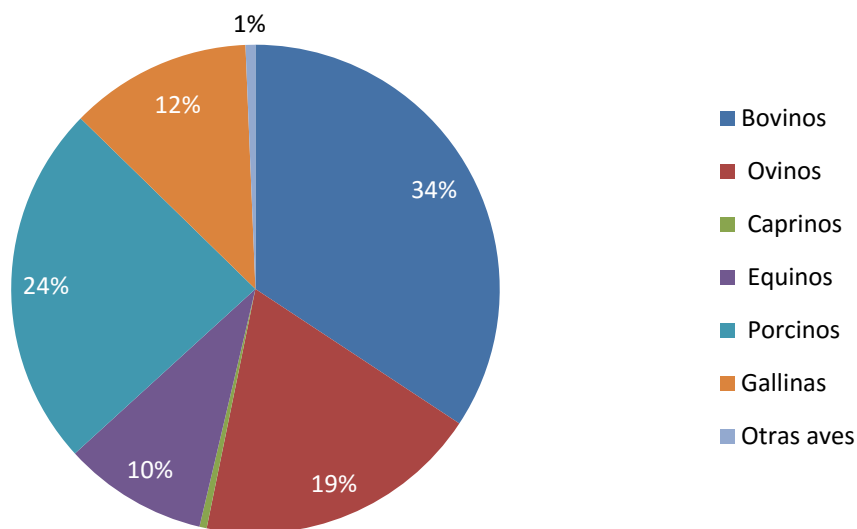
Tipo de ganadería

En Navarra comparando las unidades ganaderas de las distintas especies se encontró que el 65% son bovinos, el 34% son bovinos, el 24% porcinos, el 19 % ovinos, 12% gallinas, 10% equinos y 1% otras aves (patos y perdices). Hay censadas en zonas de montaña 7.358 colmenas el 51% del número total existente en toda la provincia y comunidad. Las producciones más representativas se ubican en el municipio de Batzan con 788 colmenas el resto está distribuidas en menor número en los demás municipios de montaña.

Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Bovinos:** existen un total de 66.586 cabezas. Los municipios de Batzan, Ultzama y Larraun con 9.937, 5.780 y 4.066 cabezas respectivamente.
- **Porcinos:** son en la provincia un total de 110.478 cabezas. Los municipios de Arakil, Belascoaín y Ollo con 18.010, 14.031 y 9.744 cabezas respectivamente.
- **Ovinos:** son un total de 286.683 cabezas. Los municipios de Batzan, Ochagavía, Araitz con 33.192, 13.376 y 10.364 cabezas respectivamente
- **Gallinas:** son un total de 1.520.776 cabezas. Los municipios cuyas producciones son las más destacadas son: Extarri-Aranatz con 253.000 cabezas, Améscoa Baja con 194.000, Urdiaín con 169.155, Guiguillano con 135.000, Urroz-Villa con 108.000 y Araitz con 100.014.

N5. Tipo de Ganadería UG por especie



Sellos de calidad²⁸

En la Comunidad Foral de Navarra existen 15 sellos de calidad diferenciada de los considerados en el estudio. De éstos 10 pueden ser utilizados en producciones alimentarias en zonas de montaña, siempre y cuando cumplan con los requisitos de cada uno de ellos, estos son:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **“Vino de Navarra”**: los municipios de montaña bajo esta DOP son Eslava, Ezprogui, Gallipienzo, Javier, Leache, Lerga, Lumbier, Ujué de la Zona de Baja Montaña. Zona de Estella: Espronceda, Sansol, Torralba del Río, así como algunas Facerías.
2. **“Idiazábal”**: queso de oveja, municipios de montaña de Navarra excepto los municipios que integran el Valle del Roncal.
3. **“Roncal”**: queso de oveja, Todos los municipios que alberga esta DOP son de montaña.
4. **“Aceite de Navarra”**: la producción en los municipios de montaña es mínima, en comparación con municipios no de montaña, pero los productos de montaña pueden acogerse al mismo. La zona geográfica delimitada comprende 135 municipios de la zona sur de Navarra, así como el territorio de Bardenas Reales.

²⁸ Otras certificaciones de calidad en la comunidad:

Marca Reyno Gourmet

Marca Colectiva Artzai Gazta: Engloba a 112 pastores-elaboradores de queso de oveja latxa de los territorios de Álava, Guipúzcoa, Navarra y Vizcaya, ámbito de actuación de la Denominación de Origen Idiazabal. Productos: Quesos, chorizo y cecina de oveja.

Marca Colectiva Erleko. Apicultores de Navarra.

Indicación Geográfica Protegida (IGP)

1. "Cordero de Navarra": abarca toda la superficie de Navarra, ocupando la raza Lacha la mitad norte y la raza Navarra toda la superficie de Navarra excepto la zona Noroccidental.
2. "Ternera de Navarra": abarca todos los municipios de las comarcas de montaña.
3. "Espárrago de Navarra": Situada en el valle medio del Ebro, esta zona abarca 263 municipios de Navarra, La Rioja y Aragón. Incluye municipios de montaña de Navarra.
4. "3 Riberas": todo el territorio salvo los incluidos en la Denominación de Origen Calificada Rioja.
5. "Pacharán de Navarra": La zona de elaboración del "Pacharán Navarro" está constituida por el territorio de la Comunidad Foral de Navarra

Especialidad Tradicional Garantizada, ETG, "Jamón Serrano": productores de municipios de montaña que cumplan con los requisitos establecidos por el reglamento de esta ETG.

En Navarra existen otras certificaciones de calidad de éstas, cabe mencionar, la Marca Colectiva Artzai Gazta que cuenta con 112 pastores-elaboradores de queso de oveja latxa de los territorios de Álava, Guipúzcoa, Navarra y Vizcaya, ámbito de actuación de la Denominación de Origen Idiazabal. Productos: Quesos, chorizo y cecina de oveja.

En la Tabla 1 se muestran las producciones más destacadas en las zonas de montaña, por provincia, zonas de producción incorporando los sellos de calidad diferenciada de referencia para las producciones y zonas.

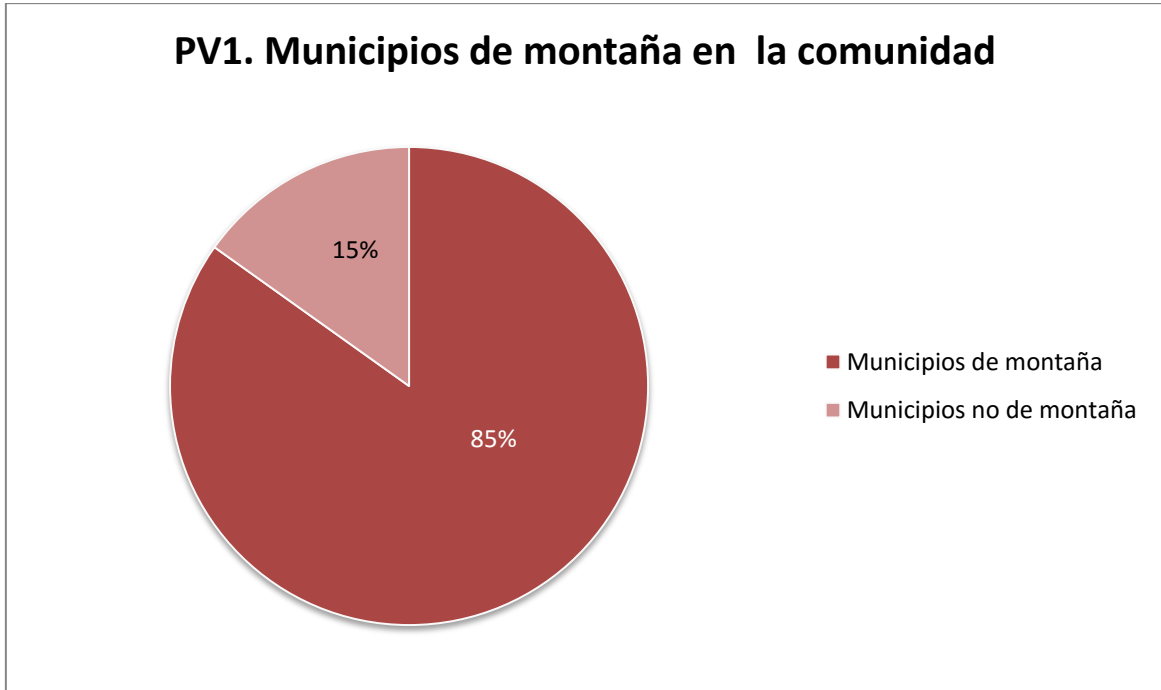
Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Navarra	Cereales	Comarca de los Pirineos: Urraul Bajo, Longida, Izagaondoa, Unciti, Lizoáin-Arriasgoiti, Romanzado, Urraul Alto, Lumbier; Comarca de Navarra Media: Ujué, Leotz, Oloritz, Gallipienzo. Comarca de Tierra Estella: Guesalatz, Lapoblación. Comarca Nord-Occidental: Ezcabarte.	
	Legumbres	Comarca Navarra Media: Ujué, Leotz y Javier; comarca Tierra: Estella: Allín y Lana.	
	Vino	Municipios de Bargota, Añorbe, Lumbier y Aras.	IGP Vinos de la Tierra 3 Riberas. Vino DO Navarra
	Bovinos	Comarca Nord Occidental: Batzan, Ultzama, Larraun	IGP "Ternera de Navarra".
	Porcinos	Comarca Nord Occidental: Arakil; Comarca Cuenca de Pamplona: Belascoáin, Olo	
	Ovinos	Comarca Nord Occidental: Batzan, Araitz; Comarca Pirineos: Ochagavía. La producción de Ovinos está presente en todos los municipios de montaña, mayoritariamente en los municipios que se mencionan.	DOP "Roncal". DOP "Idiazábal". IGP "Cordero de Navarra
	Aves (Gallinas)	Comarca Nord Occidental: Etxavarri-Aranatz, Urdáin, Araitz; Comarca Tierra Estella: Améscoa Baja; Comarca Cuenca de Pamplona: Guiguillano; Comarca Prineos: Urroz Villa	
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña			
<p>DOP "Aceite de Navarra". IGP "Espárrago de Navarra". IGP Pacharán de Navarra. Especialidad Tradicional Garantizada-ETG "Jamón Serrano" Agricultura Ecológica</p>			

3.16 País Vasco

Nº de municipios

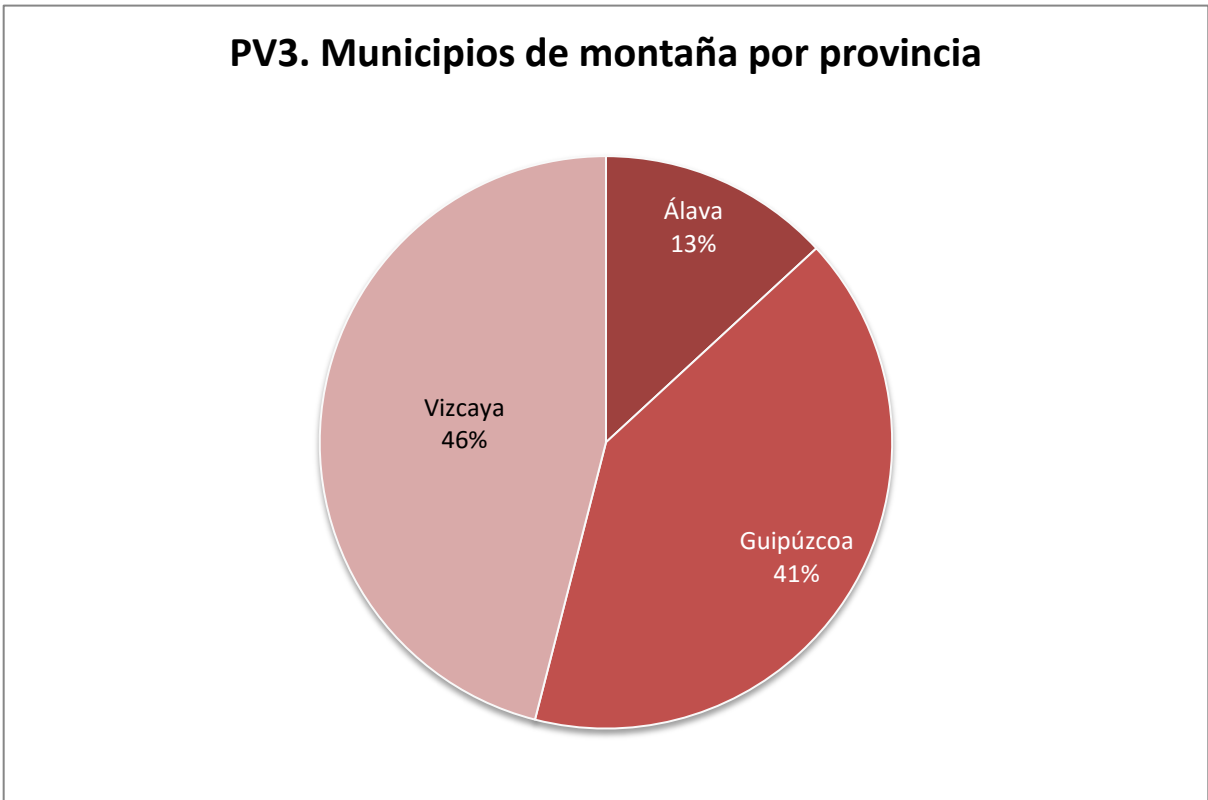
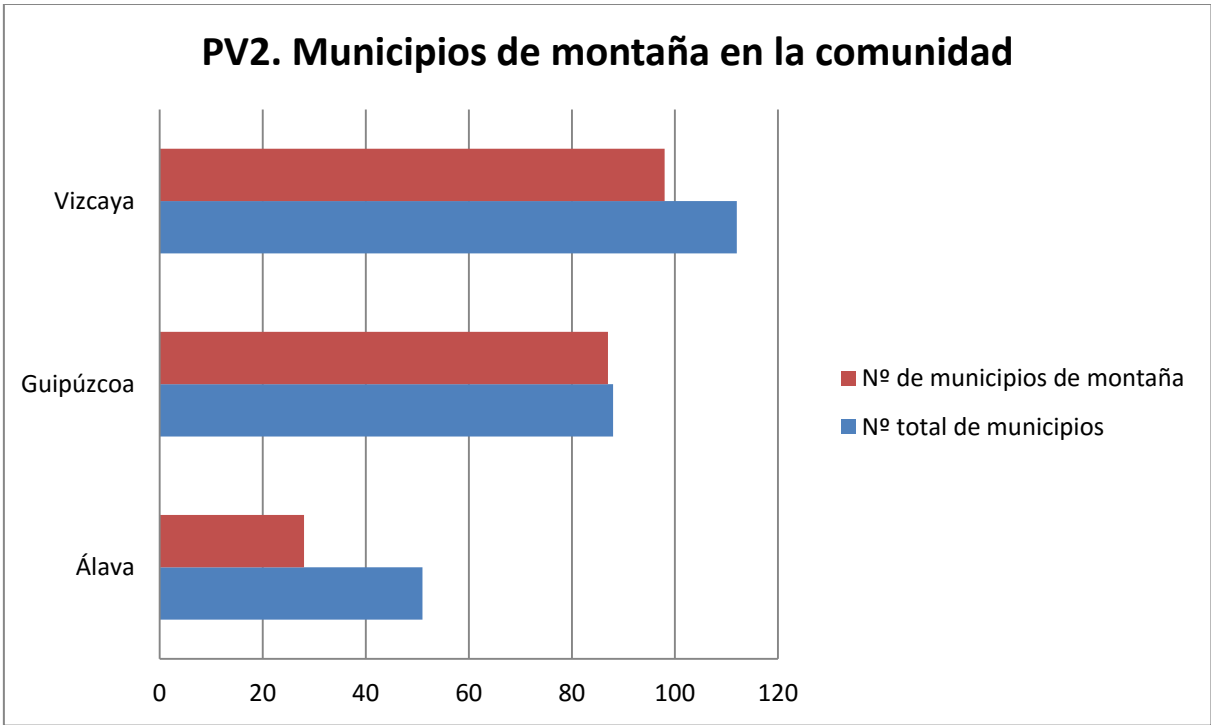
El País Vasco tiene un total de 251 municipios, de los cuales 213 están considerados como zonas de montaña, lo que se corresponde con un 85%.



La Provincia de Álava cuenta con 51 municipios, 28 de ellos calificados de montaña. Estos municipios se distribuyen en 6 comarcas agrarias. De éstas, 3 son en su totalidad zonas de montaña (Cantábrica, Estribaciones Gorbea y Montaña Alavesa). Las 3 restantes (Valles Alaveses, Llanada Alavesa y Rioja Alavesa) comprenden un 33%, 55% y 20% de municipios de montaña, respectivamente.

En el caso de la Provincia de Guipúzcoa, que se considera como una única comarca agraria, 87 de los 88 municipios totales son de montaña, es decir, un 99%.

En menor medida ocurre en la Provincia de Bizcaia, que cuenta con un 88% de municipios de montaña, 98 de los 112 totales. Como en el caso de Guipúzcoa, distribuidos únicamente en una comarca agraria.



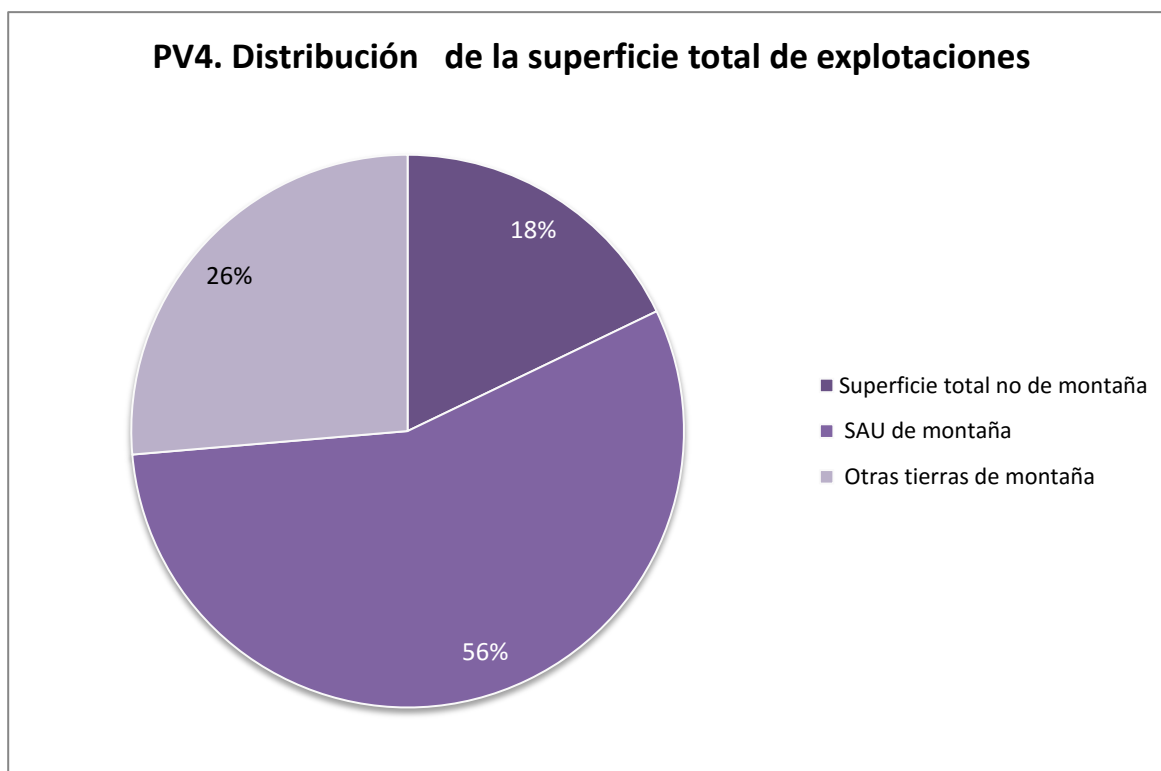
Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

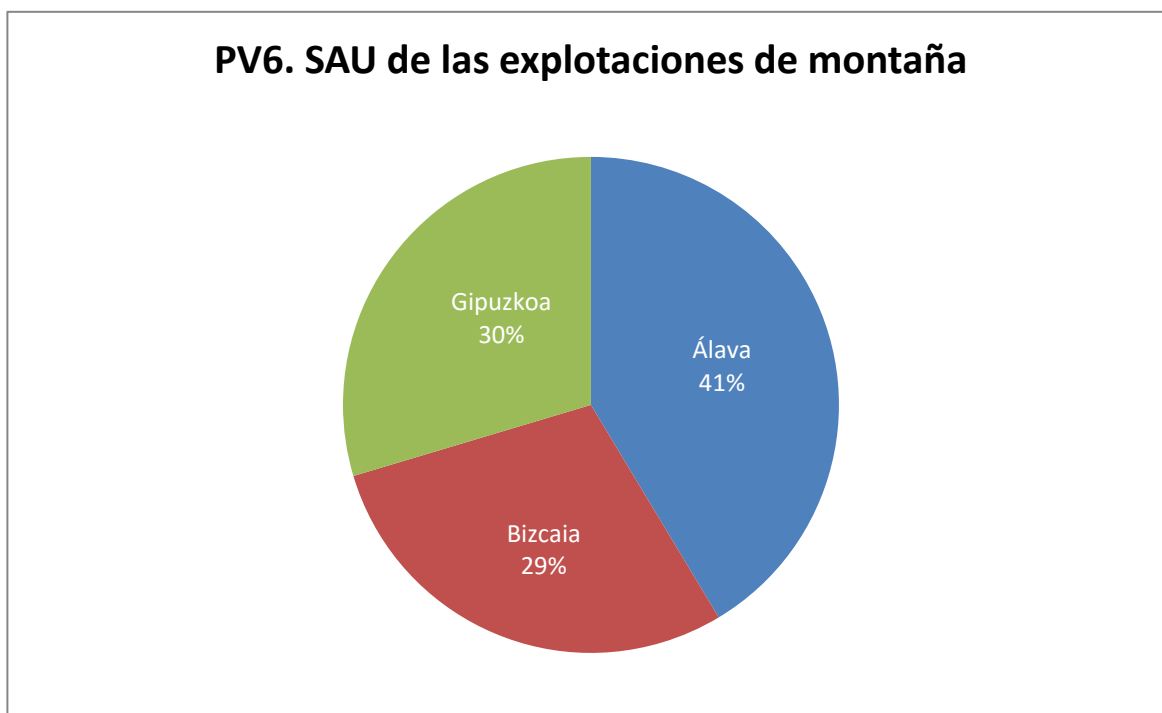
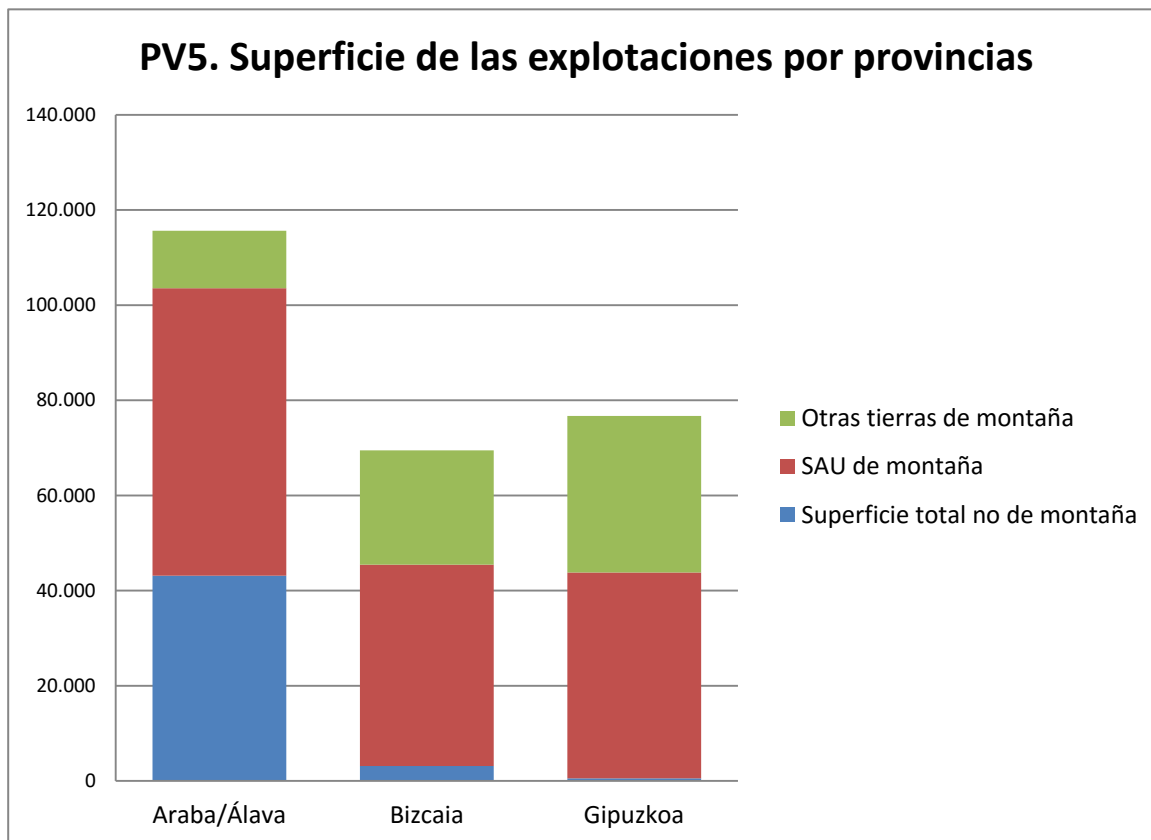
La superficie total de las explotaciones del País Vasco es de 261.822 hectáreas, de las cuales 215.045 se encuentran en zonas de montaña, es decir, un 82%. De la superficie total de las explotaciones de montaña, el 68% es SAU, mientras que el resto pertenece a otras tierras no aprovechables para la actividad agraria.

A nivel provincial, Álava cuenta con un 63% de la superficie total de explotaciones en zonas de montaña; Bizcaia, con un 96%, y Guipúzcoa con un 99%. Atendiendo a la SAU de las explotaciones de las zonas de montaña, ésta representa un 83% en Álava con respecto a la superficie total de explotaciones de montaña; un 64% en Bizcaia, y un 57% en Guipúzcoa.

Aun contando con una menor proporción de superficie de montaña con respecto a su superficie total, Álava es la provincia del País Vasco con mayor SAU de las explotaciones en zonas de montaña, 60.432 ha; mientras que Bizcaia y Guipúzcoa tienen 44.598 y 43.272 ha, respectivamente.

A continuación se muestran los siguientes gráficos donde podemos observar la superficie total de las explotaciones de montaña con respecto al total de la superficie de las explotaciones del País Vasco y las diferencias entre las tres provincias.





Como podemos observar en todos estos gráficos, la lectura del número de municipios de montaña por provincias no se traduce de la misma manera en términos de superficie, donde Álava es la que menos municipios de montaña tiene y, sin embargo, es la que posee mayor superficie de las explotaciones en zonas de montaña. La misma situación ocurre si observamos la SAU de los municipios de montaña de toda la Comunidad, la cual corresponde a Álava en un 41%; a Bizcaia, en un 29%, y a Guipúzcoa, en un 30%.

Nº de explotaciones.

En el País Vasco el número total de explotaciones agrarias es de 16.554 de las cuales 14.346 se encuentran en municipios de montaña, un 87%. De este total el 74% son explotaciones agrícolas y ganaderas, el 25% son agrícolas y el 1% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad o provincia, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

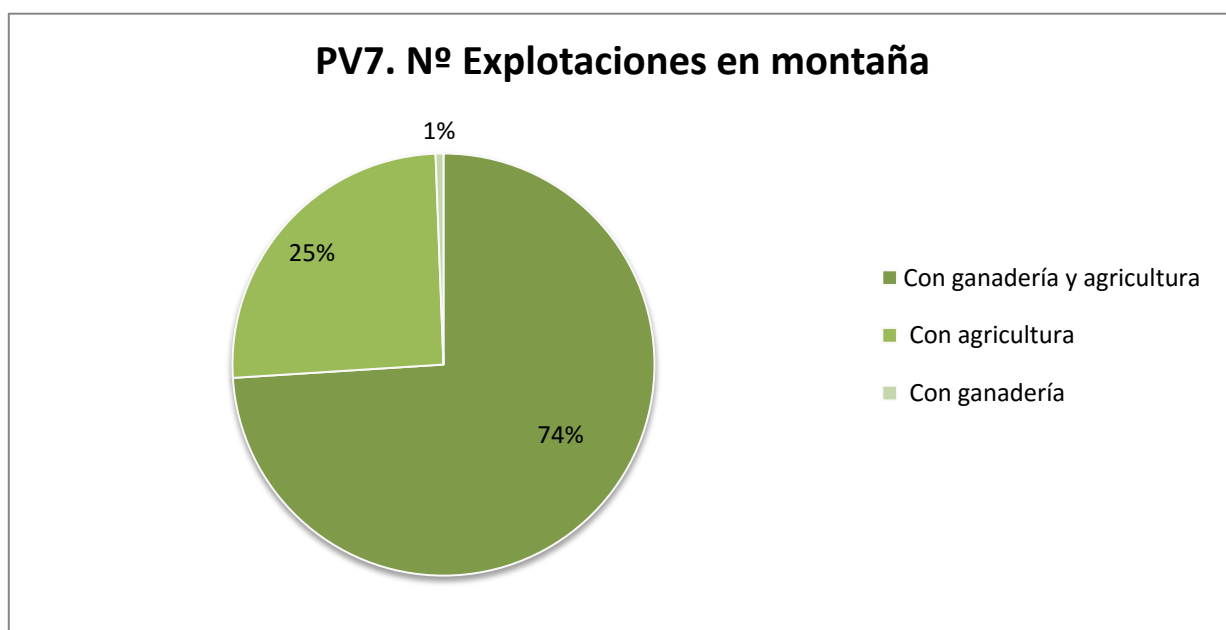
- el 95% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 69% de las explotaciones agrícolas.
- el 89% de las explotaciones ganaderas.

Los datos desglosados a nivel provincial se muestran en la siguiente tabla:

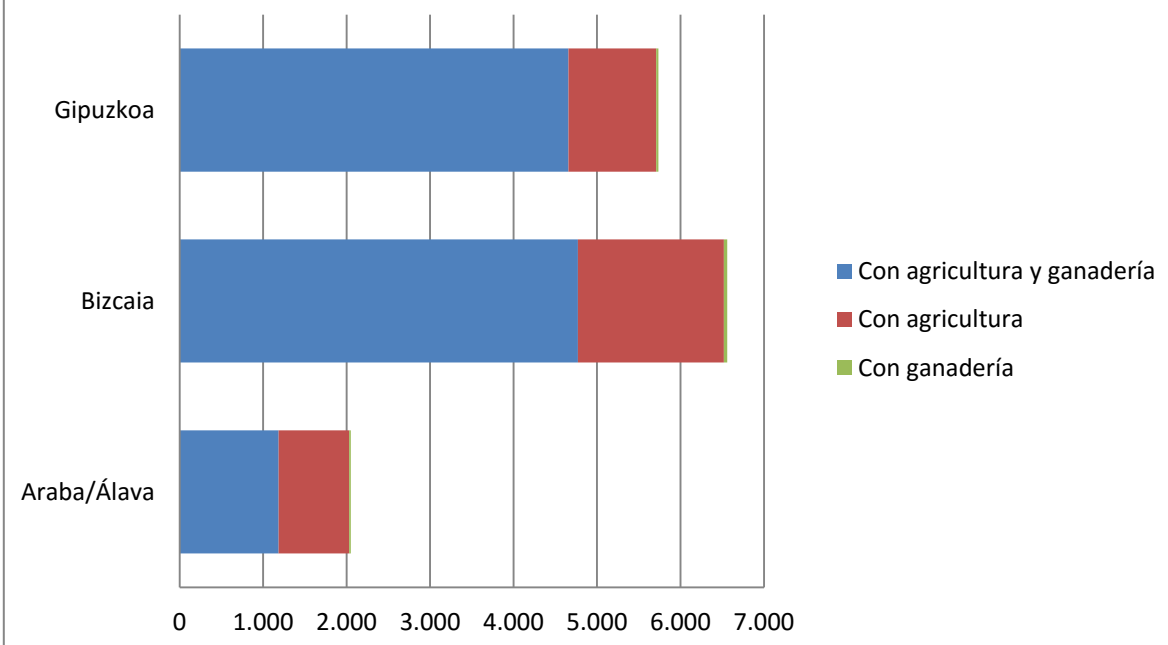
Tabla 1. Nº de explotaciones desglosadas por provincia

Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Provincia	Municipios montaña	%	Con ganadería agricultura	Con agricultura	Con ganadería
Álava	1.374	1.186	86%	2.291	846	37%	26	19	73%	3.691	2.051	56%	58%	41%	1%
Bizcaia	5.081	4.771	94%	1.939	1.748	90%	44	40	91%	7.064	6.559	93%	73%	27%	1%
Gipuzkoa	4.708	4.658	99%	1.064	1.051	99%	27	27	100%	5.799	5.736	99%	81%	18%	0%

En todas las provincias del País Vasco predominan las explotaciones mixtas, con ganadería y agricultura.



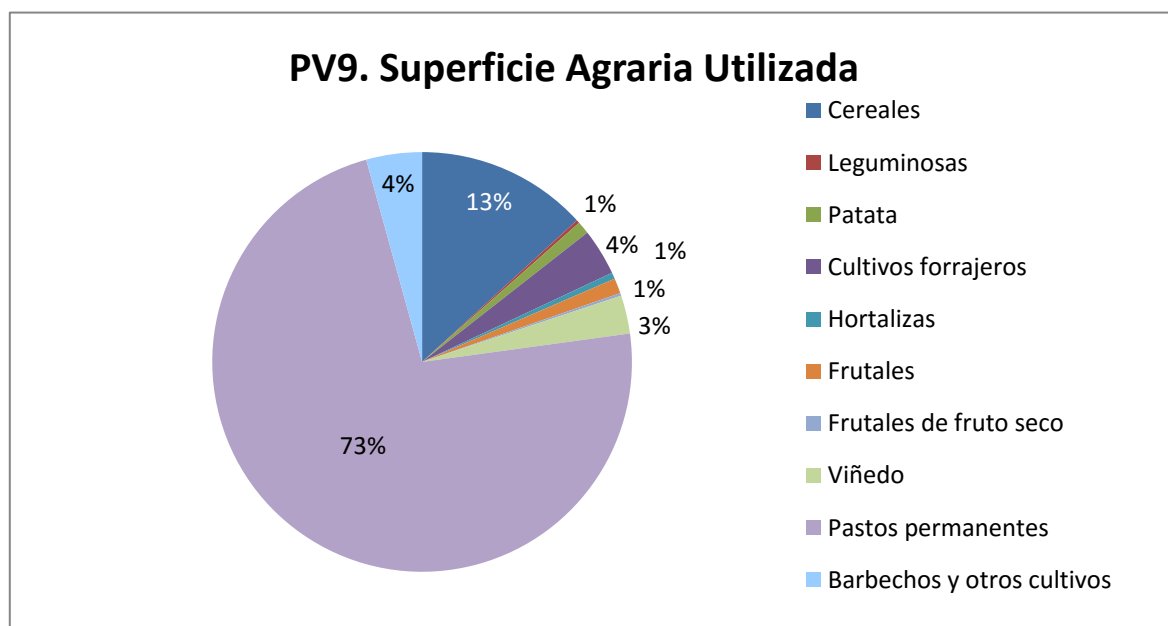
PV8. Nº de explotaciones en montaña por provincia



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

Del total de la SAU de las explotaciones de montaña del País Vasco, un 73% son pastos permanentes y un 3.58% cultivos forrajeros. El cultivo de cereales cobra también bastante importancia, comprendiendo el 13%. Con respecto al resto de los cultivos, se pueden mencionar los viñedos, los frutales (de clima templado sobre todo) y las patatas, representando un 2.95%, 1.18% y 0.97%, respectivamente, de la SAU total.

PV9. Superficie Agraria Utilizada



A continuación se explica más detalladamente la distribución de la SAU a nivel provincial y las zonas de producción de los cultivos más representativos:

ALAVA

La Provincia de Álava tiene una superficie de pastos de 28.635,03 ha, un 47.38% de su SAU de montaña. El resto lo integran principalmente cereales, patata y viñedos, siendo la segunda productora de patata de montaña y una de las mayores productoras de vino de montaña. Más en detalle encontramos lo siguiente:

- **Cereales:** 19.043,68 ha, que representan un 31.5% de la SAU total. Está distribuido sobre todo en las siguientes comarcas y municipios: Llanada Alavesa, donde los municipios más representativos son San Millán, Iruraiz-Gauna y Barrundia; comarca Montaña, especialmente en Bernedo, Kampezo y Arraia-Maeztu, y Valles Alaveses, concentrado en su mayoría en el municipio de Valdegovía.
- **Patata:** con 1272 hectáreas, es la segunda provincia española con mayor superficie destinada al cultivo de este tubérculo en zonas de montaña, por detrás de Lugo. Casi la mitad de esta producción se encuentra en el municipio de Amurrio (500 hectáreas). El resto se encuentra distribuido entre las comarcas Montaña Alavesa y Llanada Alavesa, donde los municipios más significativos son Bernedo e Iruraiz-Gauna.
- **Viñedos:** el 76% de la superficie de viñedos de montaña de todo el País Vasco se sitúa en la comarca Rioja Alavesa, en los municipios de Oyón-Oión, Labastida y Kripán, ordenados por orden de importancia. Abarca 4.301,47 ha (un 2.95% de la SAU).

BIZCAIA

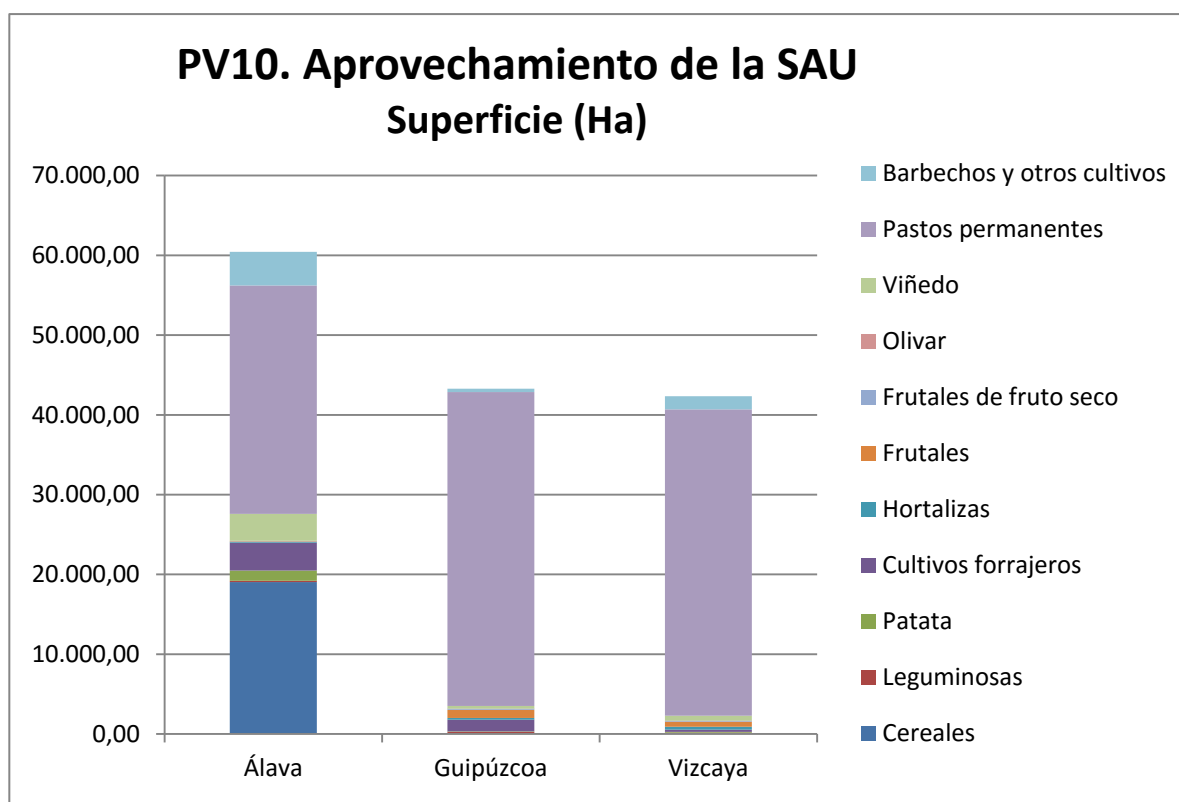
Los pastos permanentes de las zonas de montaña de Bizcaia abarcan una superficie de 38.401,19 ha, un 90,70% de la SAU. El resto de la SAU está utilizada por los siguientes cultivos, entre otros:

- **Hortalizas:** 374,98 ha (0.89% de la SAU). Se distribuyen de forma uniforme por todos los municipios de montaña, siendo Eirrigoití el municipio más representativo.
- **Frutales de clima templado:** 550,33 ha, 1.49%. Como en el caso anterior, se encuentran uniformemente distribuidas por toda la provincia. Un municipio destacado en Mungia.
- **Viñedos:** 611,51 ha, que representa un 1.44%. Los municipios más representativos de esta provincia en el cultivo del viñedo son Larrabetzu, Berriatua y Arrigorriaga.

GUIPÚZCOA

Guipúzcoa se considera de montaña casi en su totalidad, un 99.3% de su superficie. Sin embargo, tan solo el 56.8% de la superficie de montaña es SAU, y de ésta, un 90.94% son pastos permanentes (39.353,18 ha). Del resto, los cultivos más representativos son los cultivos forrajeros y las frutas de clima templado:

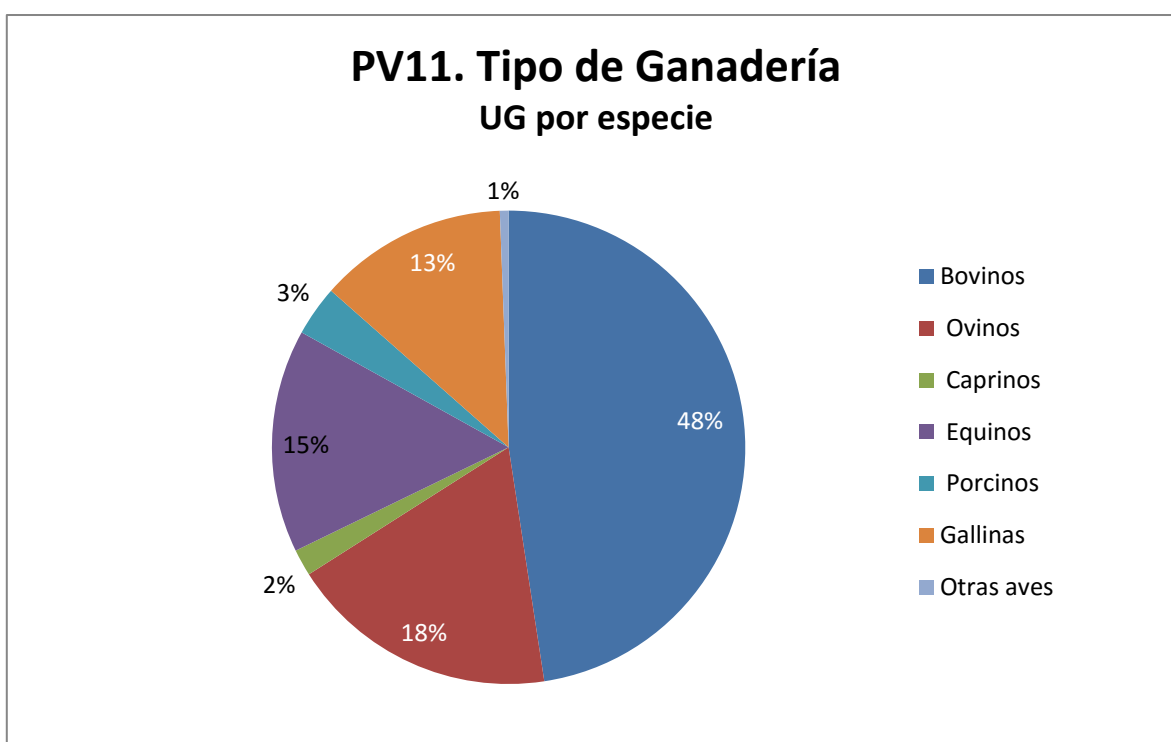
- **Cultivos forrajeros:** 1.462,35 ha, un 3.58%. Los municipios más representativos son Azpeitia, Deba, Zarautz y Zestoa.
- **Frutales de clima templado:** ocupan 1.028,03 ha, un 2.38% de la SAU, siendo algunos de los municipios con mayor producción Astigárraga, Usurbil y Hernani.



Tipo de ganadería

En el País Vasco, podemos observar que el sector predominante es el vacuno, seguido del ovino, equino y avícola. Los sectores caprino y porcino tienen menor importancia. Al comparar las unidades ganaderas de las distintas especies que existen en los municipios de montaña del País Vasco, obtenemos los siguientes resultados: bovinos, 48%; equinos, 15%; ovinos, 18%; caprinos, 2%; porcinos, 3%; gallinas, 13%; otras aves, 1%.

Con respecto al sector apícola, no es muy relevante en relación a otras Comunidades Autónomas, tan solo representa el 2% de las colmenas totales de España. Existen 23.821 colmenas censadas, distribuidas de forma similar en las tres provincias.



A continuación se muestra de forma más detallada el número de animales de producción por especie que predominan en cada provincia y sus zonas de mayor producción:

ÁLAVA

Predominan los bovinos. El resto (porcinos, ovinos y gallinas) se encuentran en una proporción similar.

- **Bovinos:** 33.981 cabezas registradas, distribuidas de manera uniforme por todos los municipios de montaña. Destacan los municipios de Ayala y Amurrio, en la comarca Cantábrica, y Zuia y Urkabustaiz, en Estribaciones Gorbea.
- **Porcinos:** 7.595 cerdos registrados, concentrados prácticamente la totalidad en 3 municipios: San Millán, Arraia-Maeztu y Legutio.
- **Ovinos:** 49.559 animales censados, distribuidos de manera uniforme como en el caso de los bovinos, aunque con mayor protagonismo de los siguientes municipios: Ayala, Urkabustaiz, Asparrena, Amurrio y Zigoitia.
- **Gallinas:** 352.992 gallinas, de las cuales 250.090 se ubican en el municipio de Asparrena. También destaca Aramaio, con 55.000 gallinas. El resto de municipios donde hay registro de gallinas, éstas se encuentran en un número inferior a 10.000.

BIZCAIA

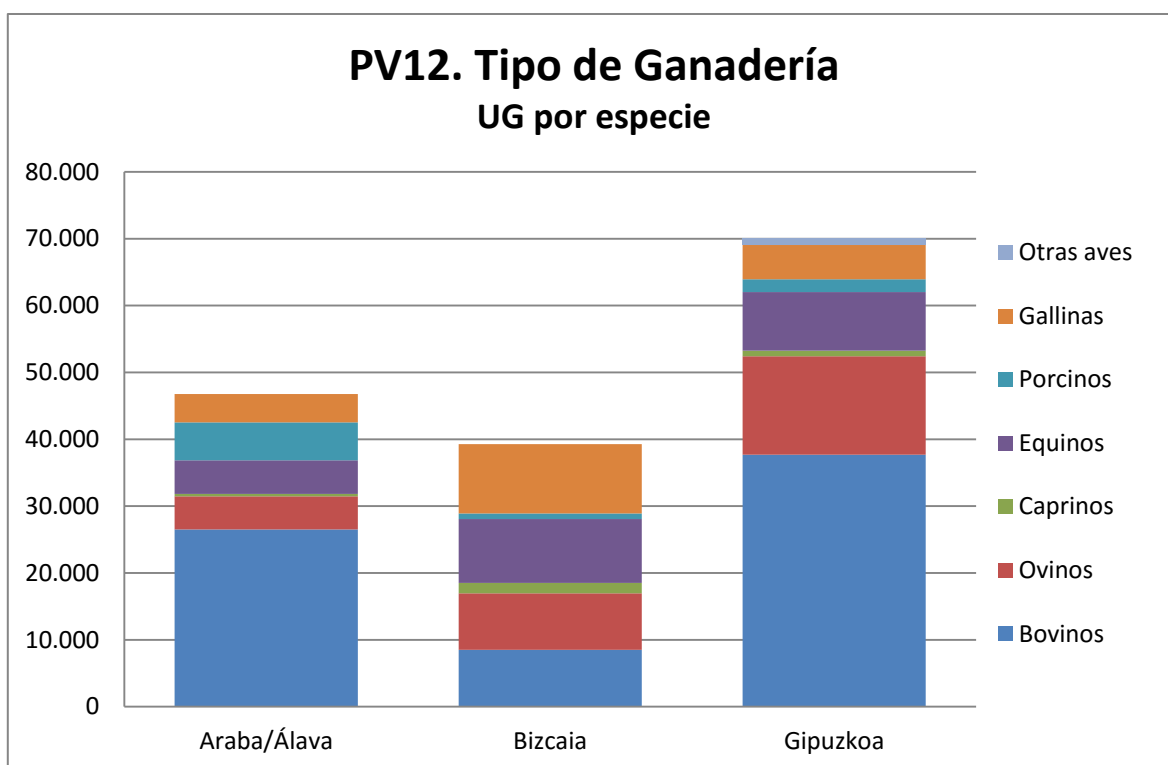
Los sectores avícola, ovino y bovino tienen relativamente el mismo peso, aunque el sector avícola cobra bastante importancia. También es relevante la producción de caprino.

- **Gallinas:** 862.408 gallinas censadas, habiendo determinados municipios con más de 100.000 animales. Estos son: Karrantza Harana, Bakio, Larrabetzu, Lemoiz y Mungia. El resto de municipios tienen menos de 20.000.
- **Ovinos:** 84.322 animales censados, siendo los municipios más representativos: Garai, Gordexola, Karrantza Harana, Muxika y Orozko.
- **Bovinos:** 10.926 vacas, distribuidas por todos los municipios de montaña. Todos los municipios tienen menos de 1.000 vacas, exceptuando Karrantza Harana, con 1.303. Otros destacados son Urduña y Galdames.
- **Caprinos:** 15.759 cabras, distribuidas uniformemente por todos los municipios de montaña, con menos de 1.000 animales cada municipio. Los más representativos son: Güeñes, Karrantza Harana y Orozko.

GUIPÚZCOA

El sector mayoritario es el bovino, seguido del ovino. De menor relevancia el avícola y el porcino.

- **Bovinos:** 48.326 cabezas. Los municipios más representativos son Aia, Asteasu, Bergara, Deba y Zestoa, que tienen entre 4.000 y 8.000 animales.
- **Ovinos:** 147.247 ovejas. Aquellos municipios con un mayor número de animales, entre 5.000 y 10.000, son: Aia, Oiartzun y Oñati.
- **Gallinas:** 428.291 gallinas, de las cuales 198.380 se encuentran en el municipio de Idiazábal. Otros representativos, entre 20.000 y 30.000 animales, son: Bergara, Segura, Zegama, Zaldibia.
- **Porcino:** 5.745 cabezas. Berrobi y Usurbil son los municipios más representativos (alrededor de 1.000 animales), el resto tienen por debajo de 500.



Sellos de calidad

Actualmente en el País Vasco existen 6 DOP y 3 IGP, integrando todas ellas al menos un municipio de montaña en su área geográfica de producción. Son las siguientes:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **DOP “Txacolí de Álava”**: producido en la zona septentrional de Álava, en la comarca de Araia, en los términos municipales de Amurrio, Artziniega, Ayala/Aiara, Llodio/Llodio y Okondo, todos ellos de montaña.
2. **DOP “Txacolí de Bizkaia”**: comarcas de Uribe-Kosta, Busturialdea y Encartaciones. Todo ese territorio es de montaña excepto 6 municipios de la comarca de Uribe-Kosta.
3. **DOP “Txacolí de Getaria”**: concentrada mayoritariamente en terrenos ubicados en los términos municipales de Aia, Getaria y Zarautz, ampliándose recientemente a todo el territorio de Gipuzkoa (de montaña en su totalidad excepto el municipio de Zumaia).
4. **DOP “Cava”**: la zona de producción del Cava la integran 160 municipios ubicados en 7 Comunidades Autónomas, encontrándose la mayoría en la zona vinícola catalana. En Euskadi los 3 municipios que integran la zona de influencia del Cava son las localidades alavesas de Laguardia, Moreda de Alava y Oion, solo éste último considerado de montaña.
5. **DOP “Rioja”**: producido en 144 términos municipales concretos (118 en La Rioja, 18 en Álava y 8 en Navarra). De los 18 municipios de Álava reconocidos solo 3 son de montaña: Cripán, Labastida y Oyón.
6. **DOP “Idiazábal”**: la zona de producción y elaboración de la leche y el queso es el País Vasco y Navarra, salvo los municipios que integran el Valle del Roncal en Navarra.

Indicaciones Geográficas Protegidas (IGP)

- **IGP “Carne de vacuno del País Vasco-Euskal Okela”**: abarca todo el territorio de la Comunidad Autónoma del País Vasco.
- **IGP “Pimiento de Gernika”**: la zona geográfica delimitada de producción coincide con las provincias de Gipuzkoa y Bizkaia y las siguientes zonas de Álava, ambas de montaña: Zona Cantábrica Alavesa (municipios de Ayala, Okondo, Llodio, Amurrio y Artziniega) y zona de Estribaciones del Gorbea (municipios de Urkabustaiz, Zuya, Zigoitia, Legutiano y Aramaio).

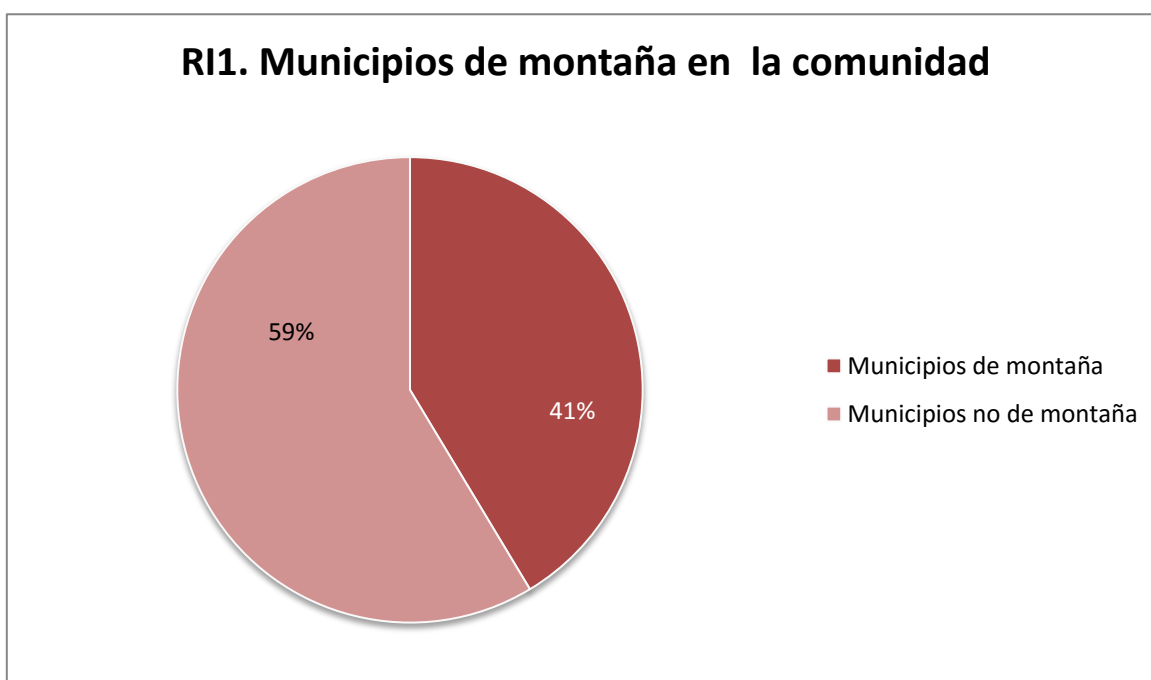
Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
Álava	Cereales	Llanada Alavesa: San Millán, Iruraiz-Gauna y Barrundia; Comarca Montaña: Bernedo, Kampezo y Arraia Maeztu; Valles Alaveses: Valdegovía.	
	Patatas	Municipio de Amurrio; Comarca Montaña Alavesa: Bernedo; Comarca Llanada Alavesa: Iruraiz-Gauna.	
	Hortalizas	Comarca Llanada Alavesa: San Millán, Iruraiz-Gauna.	IGP "Pimiento de Gernika"
	Vino	Comarca Rioja Alavesa: Oyón-Oión, Labastida y Kripán.	DOP "Txacolí de Álava" DOP "Cava" DOP "Rioja"
	Bovinos	Comarca Cantábrica: Ayala, Amurrio; Comarca Estribaciones Gorbea: Zuia, Urkabustaiz.	IGP "Carne de vacuno del País Vasco"
	Porcinos	Solo 3 municipios: San Millán, Arraia-Maeztu y Legutio.	
	Ovinos	Comarca Cantábrica: Ayala, Amurrio; Comarca Estribaciones Gorbea: Zuia, Urkabustaiz; Comarca Llanada Alavesa: Asparrena,	DOP "Idiazábal"
	Aves	Comarca Cantábrica: Asparrena; Comarca Estribaciones Gorbea: Aramaio.	
Bizcaia	Hortalizas	Distribuido uniformemente por toda la provincia.	IGP "Pimiento de Gernika"
	Vino	Municipios más representativos: Larrabetzu, Berriatua, Arrigorriaga.	DOP "Txacolí de Bizcaia"
	Aves	Municipios: Karrantza Harana, Bakio, Larrabetzu, Lemoiz, Mungia.	
	Ovinos	Todos los municipios. Destacan: Garai, Gordexola, Karrantza Harana, Muxika, Orozko.	DOP "Idiazábal"
	Bovinos	Todos los municipios. Destacan: Karrantza Harana, Urduña, Galdames.	
	Caprinos	Todos los municipios. Destacan: Güeñes, Karrantza Harana y Orozko.	IGP "Carne de vacuno del País Vasco"
Guipúzkoa	Futas de clima templado	Municipios más representativos: Astigárraga, Usurbil, Hernani.	
	Hortalizas	Municipios más representativos: Azpeitia, Donostia-San Sebastián.	IGP "Pimiento de Gernika"
	Vino	Municipios más representativos: Getaria y Zarautz.	DOP "Txacolí de Getaria"
	Bovinos	Todos los municipios. Destacan: Aia, Asteasu, Bergara, Deba y Zestoa	IGP "Carne de vacuno del País Vasco"
	Ovinos	Todos los municipios. Destacan: Aia, Oiartzun y Oñati.	DOP "Idiazábal"
	Gallinas	Municipios: Idiazábal, Bergara, Segura, Zegama, Zaldibia.	
	Porcinos	Municipios más representativos: Berrobi, Usurbil.	
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña			
Agricultura Ecológica			

3.17 La Rioja

Nº de municipios

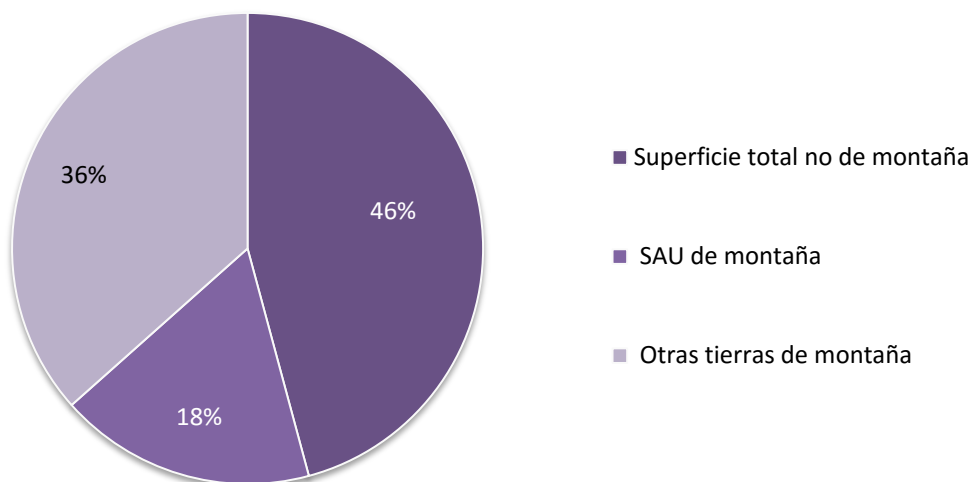
La Rioja concentra el 2% de los municipios de montaña de toda España. Cuenta con un total de 174 municipios de los cuales 72 son municipios de montaña, lo que se corresponde con un 41%. Estos municipios están distribuidos en las 6 comarcas agrarias de la comunidad. Las Comarcas de Sierra Rioja Media (24 municipios), Sierra Rioja Alta (17 municipios) y Sierra Rioja Baja (10 municipios) el 100% de sus municipios son de montaña. Le siguen las comarcas de Rioja Baja, Rioja media y Rioja Alta donde los municipios de montaña en relación con los municipios de la comarca son el 42%, 14% y 12% respectivamente.



Superficie total y Superficie Agraria Utilizada (SAU) de las explotaciones

La superficie total de las explotaciones en La Rioja es de 503.388 ha, de las cuales 272.794 ha son de montaña, equivalen al 54%. De este total el 33% es SAU de montaña. La superficie total de las explotaciones de la comunidad está distribuida de la siguiente forma: El 46% no es de montaña, y del resto que es de montaña, el 18% es SAU y el 36% son otras tierras de montaña no aprovechables para la actividad agraria.

RI2. Distribución de la superficie total de explotaciones



Nº de explotaciones

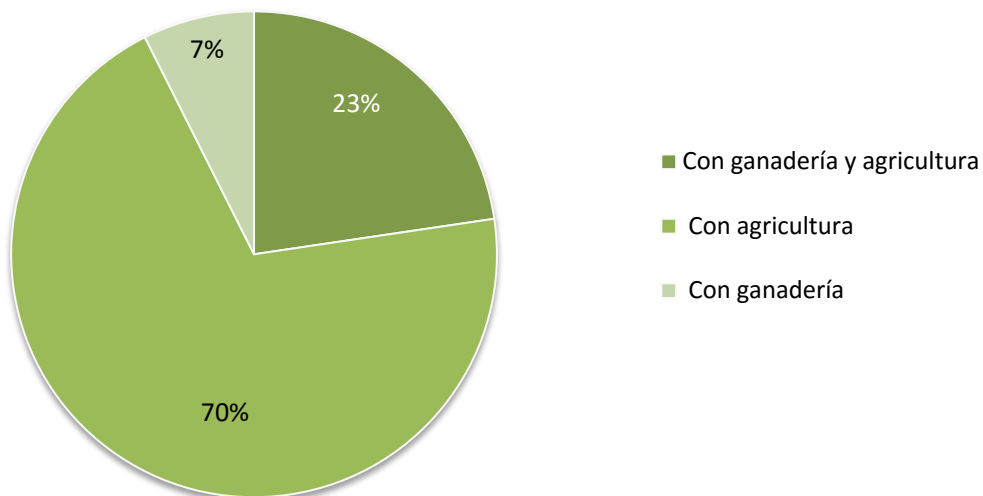
En La Rioja el número total de explotaciones agrarias es de 10.234 de las cuales 1.721 se encuentran en municipios de montaña, un 17%. De este total el 70% son explotaciones agrícolas, el 23% son agrícolas y ganaderas y el 7% son ganaderas.

De la relación entre el Nº de explotaciones de montaña entre el Nº de explotaciones totales de la comunidad, expresado en porcentaje y desglosado por tipo de explotación, resulta que son de montaña:

- el 51% de las explotaciones agrícolas y ganaderas.
- el 13% de las explotaciones agrícolas.
- el 54% de las explotaciones ganaderas.

El siguiente gráfico muestra estos resultados:

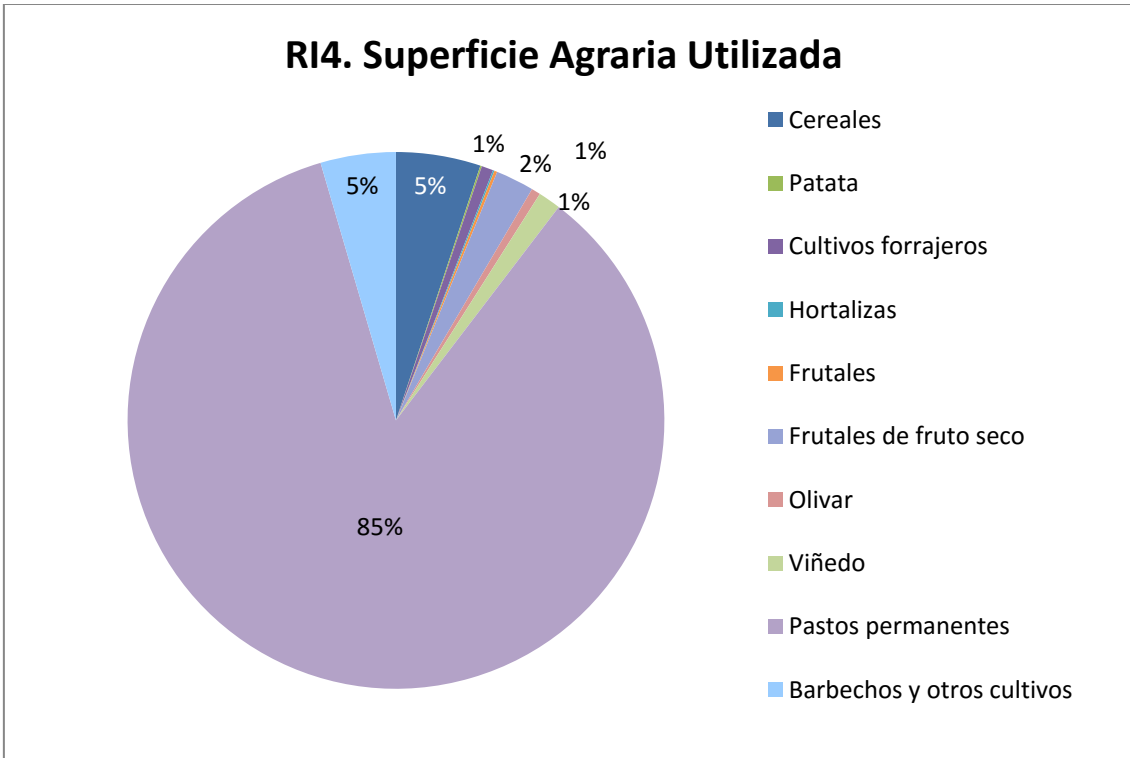
RI3. Nº Explotaciones en montaña



Aprovechamiento de la SAU de las explotaciones

El 85.04% de la SAU de las explotaciones de montaña de esta Comunidad está destinado a pastos permanentes (85.352,95 ha). El porcentaje restante lo integran principalmente cereales, cultivos forrajeros, frutales de fruto seco y viñedos. A continuación se muestra más detalladamente el aprovechamiento de la SAU en las zonas de montaña y las zonas de mayor producción de los cultivos más representativos.

- **Cereales:** 5,109.55 ha, lo que representa un 5.09%. Hay una producción significativa en todos los municipios de montaña de la comarca Rioja Alta y en los siguientes municipios: Cervera del Río Alhama, Santa Engracia del Jubera, Lagunilla del Jubera, Matute, Valdemadera y Aguilar del Río Alhama.
- **Frutales de fruto seco:** su producción es bastante significativa, 2,317.89 ha (2.31%). Son representativos los siguientes municipios: Cervera del Río Alhama, Grávalos, Igea, Herce, Aguilar del Río Alhama, Cornago, Santa Engracia del Jubera y Lagunilla del Jubera.
- **Viñedos:** abarcan una superficie de 1.368,04 ha (1.36%). Son representativos los siguientes municipios: Cervera del Río Alhama, Grávalos, Igea, Herce, Santa Engracia del Jubera y Lagunilla del Jubera.



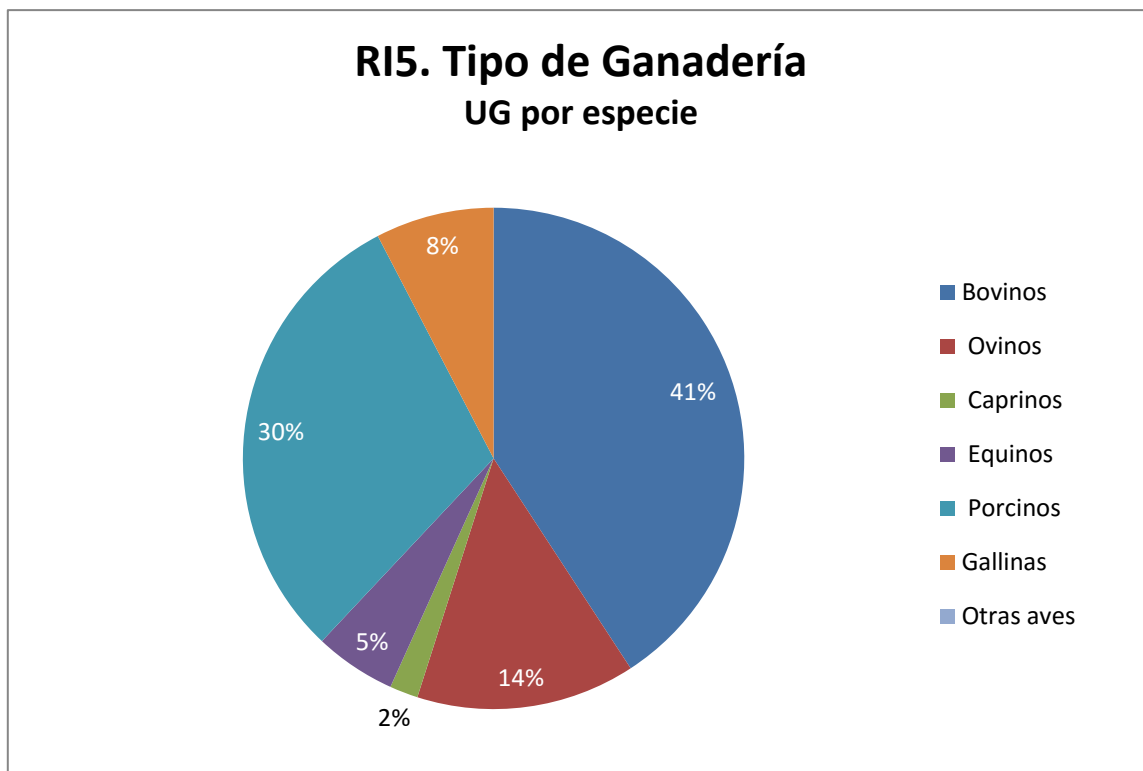
Tipo de ganadería

En La Rioja comparando las unidades ganaderas de las distintas especies se encontró que el 41% son bovinos, el 30% son porcinos, el 14% ovinos, el 8 % gallinas, 2% caprinos. Hay censadas en zonas de montaña 12.021 colmenas el 56% del número total existente en toda la provincia y comunidad. Las producciones más representativas se ubican en los municipios de Cornago, Igea, Ezcaray y Matute con un promedio de 1.000 colmenas.

Las producciones más importantes en función del número de animales de producción por especie y por zonas de producción son:

- **Bovinos:** en los municipios de Aguilar del Río Alhama con 1.973 cabezas, EScaray con 1.922 cabezas, Viguera, 1.475 y Lumbreras con 1.348. En el resto de municipios el número de cabezas está entre 6-800. En total en la provincia son 25.230 cabezas.
- **Porcinos:** en los municipios de Cervera del Río Alhama donde se concentra con diferencia la mayor producción 19.886 cabezas. Igea con 8.273 cabezas, Santa Coloma con 6.771, Cornago con 4.460, Grávalos con 2.525 y Villarejo con 1.501. El resto de producciones son mucho menores. Son en total en la provincia 44.378 cabezas.
- **Ovinos:** son un total de 68.161 cabezas, las mayores producciones se concentran en los municipios de Cervera del Río Alhama, Cornago y Matute con 7.994, 4.294 y 4.267 cabezas respectivamente.

- Gallinas: en Cornago con 130.540 cabezas, Cervera del Río Alhama con 102.496, e Igea con 73.622 cabezas, son los tres municipios que han dado resultados para estas producciones en esta comunidad. En la provincia son 307.198 animales.
- Caprinos: en Igea y Cervera del Río Alhama cuenta con mayores producciones de una media de 1.000 cabezas. En el resto de municipios de montaña las producciones están entre 1-500 cabezas. En la provincia son un total de 8.836 cabezas.



Sellos de calidad²⁹

En La Rioja existen un total de 12 sellos de calidad diferenciada. De éstos 10 pueden ser utilizados en producciones alimentarias en zonas de montaña, siempre y cuando cumplan con los requisitos de cada uno de ellos, estos son:

Denominaciones de Origen Protegidas (DOP)

1. **“Rioja”**: vinos, varios municipios de montaña, pero no hay ninguna bodega ubicada en los mismos.
2. **“Cava”**: municipio de Grávalos
3. **“Aceite de La Rioja”**: todo el territorio
4. **“Queso Camerano”**: queso de cabra. Varios de los municipios de montaña pertenecen a la zona geográfica de esta DOP, aunque no existe empresas adscritas a la misma en municipios de montaña.

Indicación Geográfica Protegida (IGP)

1. **“Vinos de la Tierra Valles de Sadacia”**: son dos Bodegas adscritas pero ninguna en municipio de montaña, aunque la zona de producción abarca municipios de montaña
2. **“Coliflor de Calahorra”**: los municipios de montaña incluidos en la zona geográfica de esta IGP son: Aguilar del Río Alhama, Cervera del Río Alhama
3. **“Espárrago de Navarra”**: de los 37 municipios de La Rioja incluidos en esta IGP, 10 son de montaña. De las 4 empresas adscritas ninguna está en municipios de montaña.
4. **“Pimiento Riojano”**: Valles de Rioja Baja, Rioja Media y Rioja Alta. Esta IGP en su zona incluye unos pocos municipios de montaña de estas comarcas.
5. **“Chorizo Riojano”**: La zona geográfica de esta IGP contempla todos los municipios de montaña. De las 4 empresas adscritas ninguna está en municipios de montaña.
6. **“Carne de Ávila”**: carne de ternera, añejo y novillo de la raza Avileña-Negra Ibérica. Zona de producción: Zonas de Aragón, Castilla y León, Madrid, Castilla-La Mancha, Extremadura, Andalucía y La Rioja. En La Rioja el único municipio de producción es Puzos que es de montaña en la Comarca Sierra Rioja Alta.

²⁹ Marcas de Calidad de interés en municipios de montaña:

Marca colectiva “Alubia de Anguiano”.

Producto amparado. Grano de calidad obtenida y acondicionada en Anguiano, recolectado y limpiado de forma esmerada de plantas de buen estado sanitario. Zona de producción. Anguiano

Marca colectiva “Nuéz de Pedroso”. Nueces con cáscara de categoría extra de la especie Juglans Regia L comercializadas envasadas. Zona de producción de montaña: Tramo medio-alto del valle del río Oja (Ezcaray, Ojacastro, Pazuengos, Santurde, Santurdejo, Valgañón y Zorraquín). Tramo medio-alto del valle del río Najerilla (Anguiano, Berceo, Canales de la Sierra, Estollo, Castroviejo, Matute, Pedroso, Santa Coloma, Tobía, Villavelayo, Villaverde de Rioja, Ventrosa, Viniegra de Abajo y Viniegra de Arriba).

Marca colectiva “Frutas de Tierras Altas del Río Linares”. Cereza y manzana. Zona de producción en montaña Aguilar del Río Alhama, Cervera del Río Alhama, Cornago, Grávalos, Igea, Muro de Aguas, y Villarroya, de los valles del Alhama y del Linares, que son la mayoría incluidos en la zona de producción de esta marca colectiva. La única empresa adscrita a esta marca colectiva está en Igea, municipio de montaña.

Cabe mencionar que bajo el sello de Agricultura Ecológica existen empresas ubicadas en al menos 10 municipios de montaña. Grávalos es el municipio de montaña que mayor número de empresas adscritas a este sello tiene. Estas empresas se dedican mayoritariamente al cultivo de Almedro, y otros cultivos como la Viña, Olivar y Cerezo.

En la Tabla 1 se muestran las producciones más destacadas en las zonas de montaña, por provincia, zonas de producción incorporando los sellos de calidad diferenciada de referencia para las producciones y zonas.

Tabla 1. Potenciales productivos más destacados en zonas de montaña

Provincia	Producciones	Zonas de Producción	Sellos de Calidad
La Rioja	Cereales	Todos los municipios de montaña de la comarca Rioja Alta; municipios de Cervera del Río Alhama, Santa Engracia del Jubera, Lagunilla del Jubera, Matute, Valdemadera y Aguilar del Río Alhama.	
	Alubia	Municipio de Anguiano	
	Frutos secos	Municipios de Cervera del Río Alhama, Grávalos, Igea, Herce, Aguilar del Río Alhama, Cornago, Santa Engracia del Jubera y Lagunilla del Jubera.	
	Vino	Municipios de Cervera del Río Alhama, Grávalos, Igea, Herce, Santa Engracia del Jubera y Lagunilla del Jubera.	DO "Rioja". DO "Cava". Municipio de Grávalos IGP Vinos de la Tierra Valles de Sadacia.
	Bovinos	Comarca Rioja Baja: Aguilar del Río Alhama; Comarca Sierra Rioja Alta: Ezcaray; Pazuegos Comarca Sierra Rioja Media: Viguera, Lumbreras. La producción municipal oscila entre 200-800 animales, el resto de municipios entre 1-100 animales.	IGP "Carne de Ávila".
	Porcinos	Comarca Rioja Baja: Cervera del Río Alhama; Igea; Grávalos Comarca Rioja Alta: Santa Coloma; Villarejo Comarca Sierra Rioja Baja: Cornago; La producción se concentra en 19 de los 72 municipios de montaña, mayoritariamente en estos municipios y en el resto no hay producciones o son mínimas	IGP "Chorizo Riojano".
	Ovinos	Comarca Rioja Baja: Cervera del Río Alhama; Comarca Sierra Rioja Baja: Cornago; Comarca Sierra Rioja media: Muro de Cameros; Comarca Rioja Media: Santa Engracia del Jubera. Las producciones se distribuyen en todos los municipios.	Etiquetado Facultativo de Ovino y Caprino: "Cordero Chamarito". Valles del Cidacos y Linares.
	Caprinos	Comarca Rioja Baja: Igea, Cervera del Río Alhama	DOP "Queso Camerano
Sellos de calidad al que pueden acogerse todas las producciones de montaña			
DOP "Aceite de La Rioja". Todo el territorio IGP "Coliflor de Calahorra IGP "Espárrago de Navarra". IGP "Pimiento Riojano". Producción Agraria Ecológica la Rioja.			

IV. Organizaciones de productores

Los productores, elaborados y comercializadores de las zonas de montaña, susceptibles de acogerse a una diferenciación mediante el uso del término facultativo “*producto de montaña*” según la reglamentación europea existente, son el principal motor para contar con un sello de calidad diferenciada para estos productos. El uso de este término, podría servir como vehículo para la protección y promoción de estos productos, así como, para aumentar su valor añadido, basado principalmente en aspectos de calidad, biodiversidad y territorio.

Identificar a todos los actores que ofertan productos alimentarios de montaña y sus agrupaciones (cooperativas u otras entidades) en cada Comunidad Autónoma, requiere de un trabajo de campo muy detallado y minucioso, que supera el alcance temporal de este estudio. Hemos incluido en este apartado la mirada imprescindible de algunas agrupaciones de productores, principalmente cooperativas y SATs con cierto impacto económico en sus territorios, acerca del Reglamento (UE) 665/2014 de productos de montaña.

Para recoger la información de estos actores, se elaboró la **Encuesta para Productores de Alimentos de Montaña**, realizada a nivel nacional entre la primera semana de Septiembre y el 18 de Noviembre de 2016. Es una encuesta on line a la que se accede pinchando el siguiente enlace <http://mensacivica.org/>

La Encuesta la pueden cumplimentar productores individuales o agrupados, tanto los que producen materias primas, como los elaboradores de productos concretos. La Encuesta es sencilla e intuitiva y va dando pautas para cumplimentarla en su totalidad, según las características de los operadores, ya sean individuales o estén agrupados. Para que la Encuesta se envíe correctamente, se deben rellenar todos los campos obligatorios, si esto no sucede, los campos obligatorios que faltan se marcan con rojo para facilitar su ubicación y solucionar el error. Finalmente se le vuelve a dar a enviar y quedan enviados los datos. El tiempo estimado para cumplimentar la encuesta es de 30 minutos máximo. Una vez enviada todos los datos se plasman en una base de datos en formato Excel, donde cada columna es un aspecto considerado en la encuesta. La base de datos con todos estos resultados se adjunta en el **Anexo 6**.

Los aspectos que se han considerado en la Encuesta son los siguientes:

- Datos de contacto
- Información general, lugar de su actividad, forma jurídica, gestión de la entidad, pertenencia a otras organizaciones, si cuenta con ayuda de zonas de montaña, entre las más relevantes. En el caso de agrupación de productores, además, el número de socios globales y número de socios ubicados en municipios de montaña;
- Tipo de actividad que realiza, donde se le da a elegir entre producción, transformación y comercialización y todas sus combinaciones.
- Tipo de explotación si es agrícola, ganadera o ambas
- Características de las explotaciones, donde se incluye, superficies, el lugar de la explotación, el número de animales por especie, si utiliza razas autóctonas, % de dieta procedente de la montaña y tiempo de crianza en la montaña, si la explotación es ganadera. Si la explotación es agrícola, lugar de producción. En ambas se pregunta acerca del sistema de producción que predomina, si es intensiva, extensiva etc, así

como, si es una producción ecológica y defina, si lo es o no, y si lo es total, parcial o está en proceso de conversión.

- Operaciones de transformación de productos: lugar de las plantas de transformación, distancia de operaciones para la transformación a algunas materias primas, capacidad útil instalada, si es producción ecológica, % de ingredientes utilizados procedentes fuera de la zonas de montaña
- Tipificar las materias primas y/o productos elaborados, que produce o elabora, si son de origen animal y/o vegetal, volumen de producción y ventas anuales por productos
- Comercialización de los productos: lugares de venta, escala de la venta (local, regional, nacional, exportación), estrategias de comercialización y promoción, alusión a las montañas...
- Dificultades: en todo el proceso productivo y en la comercialización.
- Innovaciones realizadas y posibles a realizar.
- Oportunidades: percepción del sello de calidad “producto de montaña” y productos potenciales de ser mejor desarrollados.

En la Encuesta se encuentran tipificados todos los requerimientos que debe cumplir las producciones de montaña, para acogerse al uso del término facultativo “*producto de montaña*”, definidos en 6 de los 7 artículos del Reglamento (UE) 665/2014³⁰. El artículo 7 no se considera ya que se refiere a la entrada en vigor del mismo. El texto de los artículos completos está descrito en el capítulo II de este Informe, de manera resumida son:

Productos de origen vegetal:

- Las plantas **deben crecer únicamente en zonas de montaña**.

Productos de origen animal:

Tiempo de crianza en la montaña

- Productos producidos o elaborados **a partir de animales que hayan sido criados durante al menos los dos últimos tercios de su vida en zonas de montaña**.
- Productos elaborados **a partir de animales trashumantes que hayan sido criados durante al menos una cuarta parte de su vida en pastos de zonas de montaña**.

Dieta de los animales

- La proporción de la dieta animal anual que procede de zonas de montaña, expresada en porcentaje de materia seca, debe ser al menos el 50 %. En el caso de los rumiantes (Bovinos, Ovinos y Caprinos), debe ser al menos el 60%, y en el caso de los porcinos, al menos del 25%.
- Para animales trashumantes, se aplicarán estas mismas restricciones pero sólo durante el periodo que permanezcan en la montaña.

Productos de la apicultura

- Las abejas deben recoger el néctar y el polen únicamente en zonas de montaña.

³⁰ Reglamento (UE) N° 665/2014. Disponible en: <https://www.boe.es/doue/2014/179/L00023-00025.pdf>

Transformación de productos

Operaciones de transformación

Las operaciones de transformación deben tener lugar en zonas de montaña.

Las siguientes operaciones podrán llevarse a cabo fuera de las zonas de montaña, a condición de que la distancia de la zona de montaña no supere los 30 km:

- a) operaciones de transformación para la producción de leche y productos lácteos en las instalaciones de transformación en funcionamiento a partir del 3 de enero de 2013;
- b) sacrificio de animales y despiece y deshuesado de las canales;
- c) prensado del aceite de oliva.

Ingredientes en productos elaborados

Los ingredientes procedentes de fuera de las montañas no pueden superar el 50% del peso total de los ingredientes.

La difusión de la Encuesta y el contacto con productores y sus agrupaciones se ha realizado a través de contacto directo con algunas cooperativas o productores o personas de referencia en cada comunidad autónoma y a través de las federaciones y agrupación de productores en España, sus sedes en cada comunidad autónoma, a las mismas que se les ha solicitado un listado de sus principales asociados en municipios de montaña. En este sentido, cabe mencionar las más importantes:

- Cooperativas Agro-Alimentarias³¹
- Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos, COAG³²
- Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos, UPA³³
- Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores, ASAJA³⁴
- Federación de Asociaciones de Mujeres Rurales, FADEMUR³⁵

También se realizó la difusión y el contacto a través de correo electrónico y telefónico de todos los Consejos Reguladores de las DOP e IGP, los grupos de acción local y las oficinas comarcales, solicitando su participación como tales o la de sus asociados, ubicados en municipios de montaña, en todas las comunidades autónomas. Se solicitó además en los registros de los Comités de Agricultura Ecológica de algunas comunidades autónomas el registro de operadores en municipios de montaña.

Cabe mencionar que este instrumento, sigue vigente y abierto a la participación de todos los operadores de productos alimentarios de montaña.

Actualmente se cuentan con un registro de 39 productores entre individuales y agrupados, que accedieron a realizar la encuesta, de los cuales hemos seleccionado los datos de 21 agrupaciones de productores con impacto económico importante en zonas de montaña.

³¹ Cooperativas Agroalimentarias. Disponible en: <http://www.agro-alimentarias.coop>

³² COAG. Disponible en: <http://coag.chil.me/actualidad>

³³ UPA. Disponible en: <http://www.upa.es>

³⁴ ASAJA. Disponible en: <http://www.asaja.com>

³⁵ FADEMUR. Disponible en: <http://fademur.es>

Los siguientes resultados que vamos a presentar implican la agrupación de la información sistematizada de este grupo de productores:

Características generales de los grupos de productores

Forma jurídica, inicio de la actividad, nº de socios y pertenencia a organizaciones

De los 21 grupos de productores encuestados, el 67% son cooperativas; el 14%, sociedades limitadas, y el 19% restantes son otro tipo de forma jurídica, como asociaciones de productores o consejos reguladores de denominaciones de calidad. La cooperativa más antigua comenzó su actividad en 1900. El resto tienen sus inicios desde los años 60 hasta 2013.

El número de socios de estos grupos varían, encontrándose entre 9 y 3.500, siendo 265 la media de socios de todos ellos. Teniendo en cuenta solo las respuestas válidas, el 95% de estos socios se encuentran en municipios de montaña.

Con respecto a la pertenencia a alguna organización o asociación de productores, el 62% aseguran pertenecer a alguna de estas, el 24% asegura lo contrario, y del 14% restante no se ha obtenido respuesta.

Lugar de la actividad: Comunidad Autónoma y Provincia

Los territorios donde estos grupos tienen su actividad son los siguientes:

- Andalucía: Málaga, Granada, Cádiz y Jaén.
- Aragón: Huesca y Teruel.
- Extremadura: Badajoz y Cáceres.
- Castilla La Mancha: Cuenca.
- Castilla y León: Ávila y Salamanca.
- País Vasco: Guipúzcoa.
- Cataluña: Lleida.
- Comunidad Valenciana: Valencia, Castellón y Alicante.
- La Rioja.
- Asturias.

Productos

Acerca de los productos que producen y/o comercializan estos grupos, el 62% tiene productos agrícolas; el 19%, productos ganaderos, y otro 19%, ambos productos. Los productos encontrados y el número de grupos en los que se han observado dichos productos son:

- Aceite de oliva: 8 grupos
- Aceitunas: 4 grupos
- Frutos secos: 6 grupos
- Frutas y hortalizas: 7 grupos
- Legumbres y patatas: 2 grupos
- Leche y productos lácteos: 1 grupo
- Carne de vacuno: 1 grupo
- Carne de pollo: 1 grupo

- Carne de ovino o caprino: 2 grupos
- Productos cárnicos de porcino: 1 grupo
- Huevos: 1 grupo
- Miel: 1 grupo
- Vino y otras bebidas: 3 grupos
- Cereales y piensos: 2 grupos

Procesos productivos

Tipo de actividad

Con respecto a sus actividades agrarias, el 38% de los encuestados produce, transforma y comercializa sus productos. Alrededor de un 20% solo producen materias primas, y otro 20% transforman y comercializan, no producen las materias primas. Un 15% producen y comercializan productos no elaborados, y el 5% solo produce y transforma el producto, vendiéndolo a otra empresa comercializadora.

Producción de materias primas

En relación a la ubicación de las explotaciones, el 95% de los socios tienen sus explotaciones en municipios de montaña.

En un 39% de los casos, las materias primas están producidas en sistemas de explotación extensivos; un 13%, en semi-extensivos; un 26%, en intensivos, y de un 22% no se tiene información acerca de este punto.

Se observa la presencia de razas autóctonas en las explotaciones del 62% de los productores ganaderos: en ganado bovino, se han encontrado Asturiana de los Valles, Asturiana de la Montaña, Morucha y Pirenaica; en ganado ovino, Merina y Ojinegra de Teruel, y en ganado porcino, Gocho Asturcelta.

Transformación y elaboración de productos

Un 66% de los grupos encuestados elaboran productos. De éstos, un 46% tienen una sola planta de transformación, mientras que casi el 20% tiene más de una. Todas las plantas de transformación suman 23, de las cuales 15 se sitúan en municipios de montaña; 2, a una distancia menor a 30 km del municipio de montaña; 1, a una distancia mayor a 30 km; y de 5 no se tiene información.

Comercialización

Marcas comerciales

Encontramos que el 81% de los grupos de productores comercializan sus productos bajo una marca comercial. El 5% no posee ninguna marca y del 14% restante no se ha obtenido respuesta.

Solo el 20% de las marcas utilizadas hacen alusión a las montañas de alguna manera.

Asociación del producto con el turismo

El 28% afirma que sus productos están asociados al turismo, el 62% afirma lo contrario y el 10% no ha respondido.

Podemos apreciar que ninguno de los productos de origen animal está asociado al turismo. En cambio, los productos de origen vegetal, el aceite de oliva principalmente y, en algunos casos, los frutos secos, son los que más parecen asociarse. El resto de productos de estos productores no lo están.

Sellos de calidad

El 67% de los grupos cuentan con sellos de calidad entre sus productos; el 19% de ellos no tienen ninguno; y del 14% restante no se tiene respuesta.

Entre estos sellos encontramos: DOP, IGP, Agricultura ecológica y marcas de garantía.

Escala de la venta

Se les pidió a los encuestados indicar a qué escala comercializan sus productos: local, regional, nacional, europea o internacional. Del total de grupos encuestados, solo se tiene información del 76%.

Entre las respuestas, y de forma general, podemos observar que en el mercado nacional, la escala más frecuente es la regional, y en menor medida se encuentran la nacional y la local.

Con respecto a la exportación de productos, la mitad de ellos no exporta (38%). Del 38% restante: el 14% exporta a partes iguales en el mercado europeo y en el internacional, el 10% vende solo en el mercado europeo, otro 10% vende sobre todo en el europeo y una menor cantidad en el internacional, y el 5%, lo contrario a este último.

Podemos apreciar además, que los productos que más se exportan son los de origen vegetal: aceite de oliva, frutos secos y frutas. De los grupos con productos de origen animal, solo el 5% exporta, siendo éstos productos lácteos y exportándose más en el mercado europeo que en el internacional.

Lugares de venta

Se preguntó también acerca de los lugares donde comercializan sus productos: directamente en las explotaciones, en ferias, en mercados de productores, a grupos de consumo, en tiendas de venta directa, en supermercados e hipermercados, en restaurantes, *online* o a mayoristas.

Por orden de importancia (de mayor a menor) según el número de grupos que han señalado cada opción, estos son:

1. A mayoristas.
2. Tiendas de venta directa y directamente en las explotaciones.
3. En supermercados e hipermercados, en restaurantes y venta *online*.
4. En ferias.
5. A grupos de consumo.
6. En mercados de productores.

Etiquetado: vinculación al origen y alusión a las montañas

Para poder analizar las estrategias de promoción de este tipo de productos desarrolladas por los encuestados y conocer si se hace mención a las montañas como un factor positivo de publicidad, se les hizo las siguientes preguntas en relación al etiquetado de los productos (solo se tiene información del 90% de los grupos):

- *¿Se hace mención al origen geográfico?* El 76% sí vinculan el producto a su origen geográfico, mientras que el 14%, no lo hacen.
- *¿Se utiliza el término “montaña”, uno similar (monte, serranía...), o se hace mención a una zona montañosa concreta?* El 33% hace referencia a las montañas de esta forma; sin embargo, el 57% no.
- *¿Se utiliza una imagen gráfica haciendo alusión a las montañas?* El 52% contestaron que sí, y el 38% que no.

Como conclusión, podemos decir que lo más frecuente entre estos grupos de productores es utilizar como estrategia de promoción la vinculación producto-origen, pero sin hacer especial mención a que dicho origen se encuentre en zonas de montaña. La mitad de éstos, sí hacen referencia a las montañas, sobre todo a lugares concretos (por ejemplo, Pirineo).

Comunicación y publicidad

Con respecto a las formas de dar publicidad a los productos, se indicaron una serie de argumentos para que los encuestados señalaran los que utilizan con mayor frecuencia.

Por orden de importancia (de mayor a menor) según el número de grupos que han señalado cada opción, los argumentos son:

1. *Alimento saludable y Alta calidad por la producción en un entorno natural montañoso*
2. *Contribución a la mejora de la economía local y Contribución al mantenimiento de los ecosistemas de montaña*
3. *Uso de razas y variedades tradicionales y Contribución al desarrollo sostenible de la zona de montaña*
4. *Utilización de conocimientos locales tradicionales*

Apoyo institucional para la promoción de los productos

Se les preguntó si reciben algún tipo de apoyo por parte de las instituciones para la promoción de los productos, de qué institución se trata y si están satisfechos o no con dicho apoyo.

El 43% aseguran recibir apoyo, de los cuales el 14% está satisfechos, el 19% no lo está y el 10% no ha respondido.

Estos apoyos vienen de parte de las CCAA y de la UE: en el 29% de los casos, de la Comunidad Autónoma; en el 5%, de la UE, y en otro 5%, de ambas partes. Estas Comunidades que han sido citadas por dar algún tipo de apoyo para promover estos productos son: Andalucía, Castilla La Mancha, Cataluña, País Vasco, La Rioja y Extremadura.

Reglamento (UE) 665/2014

Se hizo a los entrevistados una serie de preguntas para intentar conocer el cumplimiento o no de los requisitos que plantea el Reglamento europeo, para que un producto pueda ser considerado “producto de montaña”, y analizar así en qué puntos se tiene una mayor dificultad para cumplir. Las respuestas fueron las siguientes:

Productos de origen animal

Referente a la crianza de animales en zonas de montaña, teniendo en cuenta aquellas encuestas con respuestas válidas en esta pregunta, se puede decir que:

- el 80% cumple con este requisito, es decir, sus animales han sido criados durante al menos los dos últimos tercios de su vida en zonas de montaña.
- del 20% restante, cumplen con el requisito el 76% de los productores socios.

Referente a la dieta de los animales, siguiendo el mismo criterio, observamos que:

- el 60% de los productores con respuestas válidas sí cumplen con este requisito, es decir, la proporción de la dieta anual que procede de zonas de montaña es la indicada por el reglamento para cada especie animal.
- En un 20% de los casos, el 90% de los productores que componen el grupo cumplen con este requisito.
- En otro 20% de los casos, tan solo el 24% de los productores socios cumplen con este requisito.

Referente a los productos de la apicultura, no se tienen datos para analizar este apartado.

Productos de origen vegetal

Referente al cultivo de las plantas en zonas de montaña, aquellos socios productores que se ubican en municipios de montaña cumplen con este requisito, es decir, el 95% de los socios totales (como se ha mencionado al principio a la hora de calcular el número de socios situados en zonas de montaña, solo se han tenido en cuenta las respuestas válidas).

Transformación de productos

Referente a la ubicación de las plantas transformadoras, el 74% de las plantas cumplen con este requisito, es decir, se encuentran en municipios de montaña o a una distancia inferior a 30 km de este.

Referente a los ingredientes utilizados para elaborar el producto final, el 85% de los grupos que elaboran productos cumplen con este requisito, es decir, los ingredientes procedentes de fuera de las montañas de sus productos, no superan el 50% del peso total de los ingredientes.

De las dificultades en el proceso productivo

Se solicitó valorar cuantitativamente el grado de dificultad que se encuentra en las tres etapas del proceso productivo en zonas de montaña (producción, transformación y comercialización).

Se definió una escala entre 1 y 5 para cuantificar el grado de dificultad, siendo 1 el de menor dificultad y 5 el de mayor dificultad.

En la etapa de producción el 33% de encuestados consideró que en esta etapa, el grado de dificultades es muy alto, la valoró con 5. El 29%, con 4 y un 14% con 3. Es decir, la mayoría considera que es una etapa de mucha dificultad.

Teniendo en cuenta la etapa de transformación la mayoría de encuestados, un 33% se sitúa en el nivel de media dificultad, valorado con 3. Un 23% la valora con altos niveles de dificultad.

La etapa de comercialización también es valorada principalmente como una etapa de un alto nivel de dificultad, por el 29% de los encuestados.

Se puede decir que la etapa que mayor dificultades presenta es la de producción, seguida por la de comercialización y en último término la de transformación.

Tipo de dificultades que se presentan

Al igual que el anterior, se solicitó valorar cuantitativamente el tipo de dificultad que encuentra en el proceso productivo en general. La escala numérica definida fue: 1, al tipo de dificultad de menor importancia y de 5, a la de mayor importancia.

Se tuvieron en cuenta los siguientes tipos de dificultades:

- Poca renovación generacional
- Escasa formación agraria
- Bajos rendimientos productivos por mayor vulnerabilidad de las producciones
- Precios no competitivos de los productos de montaña con los producidos en zonas del valle
- Escaso valor añadido de los productos
- Dificultad para acceder a los mercados
- Deficiencias en las comunicaciones y servicios
- Consumidores tienen poca información acerca de las producciones de montaña.
- Identificación poco clara de los productos de montaña, uso del término montaña como publicidad engañosa

Teniendo en cuenta la media de las valoraciones, *la poca renovación generacional y la identificación poco clara de los productos de montaña y uso del término montaña como publicidad engañosa*, son los tres tipos de dificultades que todos consideran las de mayor importancia, en ese orden. Tuvieron valores medios de 4,33 y 4 respectivamente. Le siguen de muy cerca los *bajos rendimientos productivos por mayor vulnerabilidad de las producciones* y que los *consumidores tienen poca información acerca de las producciones de montaña*, con puntuaciones medias 3,76. Luego se sitúan al mismo nivel los *precios no competitivos de los productos de montaña con los producidos en zonas del valle* y las *deficiencias en las comunicaciones y servicios*, con valores promedios de 3,24. Posteriormente se encuentran: *dificultad para acceder a los mercados, escaso valor añadido de los productos y escasa formación agraria*, con valores medios de 3,10, 2,67 y 2,52 respectivamente.

Actividades innovadoras

Se preguntó acerca de las actividades de innovación que actualmente tiene en marcha o en todo caso que tiene en mente realizar en sus procesos productivos. Se definieron los siguientes aspectos:

1. Incorporación de nuevas tecnologías
2. Mejora de las instalaciones
3. Desarrollo de nuevos productos
4. Desarrollo de nuevos procesos productivos
5. Mejora de la gestión de la cadena logística y planificación de la producción
6. Combinación de prácticas tradicionales con nuevos conocimientos científicos
7. Uso de nuevas especies, variedades de cultivos o razas de animales
8. Medidas para reducir el impacto ambiental
9. Utilización de energías renovables
10. Innovación en la infraestructura del riego
11. Desarrollo de nuevas técnicas de comercialización
12. Asesoramiento técnico
13. Formación periódica del personal
14. Cooperación para mejorar objetivos productivos con otros grupos de productores, organizaciones, centros de investigación, sector público...
15. Realización de otras actividades complementarias en las que se utilicen los recursos de la explotación (artesanía, turismo, alojamiento, otras actividades recreativas, venta de energías renovables, transformación de la madera, selvicultura...)

La escala utilizada fue cualitativa, se solicitó marque si se había realizado o posible de realizar. Los resultados indican que entre el 33 al 48% de encuestados han realizado principalmente las siguientes actividades de mejoras:

1. Mejora de la gestión de la cadena logística y planificación de la producción
2. Asesoramiento técnico
3. Formación periódica del personal
4. Cooperación para mejorar objetivos productivos con otros grupos de productores, organizaciones, centros de investigación, sector público...
5. Incorporación de nuevas tecnologías
6. Mejoras de las instalaciones
7. Desarrollo de nuevos procesos productivos
8. Desarrollo de nuevos productos

Entre 14-24% de los encuestados, mencionan que las siguientes actividades de mejora son las que menos han realizado.

1. Realización de otras actividades complementarias en las que se utilicen los recursos de la explotación (artesanía, turismo, alojamiento, otras actividades)
2. Innovación en la infraestructura del riego
3. Medidas para reducir el impacto ambiental
4. Utilización de energías renovables
5. Desarrollo de nuevas técnicas de comercialización
6. Combinación de prácticas tradicionales con nuevos conocimientos científicos
7. Uso de nuevas especies, variedades de cultivos o razas de animales

En las actividades que son posibles de realizar en un futuro próximo, se encuentran mayoritariamente, mencionadas por el 52 al 71% de encuestados, las siguientes:

1. Realización de otras actividades complementarias en las que se utilicen los recursos de la explotación (artesanía, turismo, alojamiento, otras actividades recreativas, venta de energías renovables, transformación de la madera, selvicultura...)
2. Desarrollo de nuevas técnicas de comercialización
3. Combinación de prácticas tradicionales con nuevos conocimientos científicos
4. Uso de nuevas especies, variedades de cultivos o razas de animales
5. Medidas para reducir el impacto ambiental
6. Utilización de energías renovables
7. Desarrollo de nuevos productos
8. Incorporación de nuevas tecnologías
9. Mejora de las instalaciones

En menor proporción que la anterior, entre el 38 y el 46% de encuestados respondieron que las siguientes actividades son posibles a realizar en un futuro próximo:

1. Desarrollo de nuevos procesos productivos
2. Mejora de la gestión de la cadena logística y planificación de la producción
3. Innovación en la infraestructura del riego
4. Asesoramiento técnico
5. Formación periódica del personal
6. Cooperación para mejorar objetivos productivos con otros grupos de productores, organizaciones, centros de investigación, sector público...

De las Oportunidades

Sello específico para productos de montaña

Se les preguntó:

¿Cree que el uso de un sello específico que diferencie claramente los productos de montaña beneficiaría la comercialización de su/s producto/s?

El 80% respondió que sí y el resto que no.

Productos por desarrollar

Ante la pregunta: *¿Considerando su producción actual, cuenta con algún o algunos productos que pudiera desarrollar mejor en un futuro próximo?*, el 58% respondió que si cuenta con un producto por desarrollar y el 42% que no. Los que respondieron que sí, el 67% de estos productos eran de origen vegetal (aceite de oliva, frutos secos, frutas, legumbres, hortalizas, condimentos y otras bebidas diferentes al vino), el resto de origen animal (carne y productos cárnicos). El porcentaje estimado en que podrían aumentar sus ventas anuales, si desarrollara estos productos se sitúa mayoritariamente, un 54% de encuestados, entre un 1-20%. El 27% de encuestados dice que entre el 21-40% y el 15%, la sitúa en más del 50%.

V. Conclusiones

El presente estudio, junto a la primera ronda de consultas a nivel nacional, además de a otros actores europeos, ha ratificado la idea de que es adecuado impulsar un esfuerzo colectivo común en materia de **alimentos de montaña**.

De los resultados obtenidos en este estudio, podemos concluir que las montañas de España **tienen un gran potencial para desarrollar un sistema alimentario sostenible**. Cuentan con una agricultura y una ganadería que producen alimentos de calidad, favorecen la protección y conservación de los entornos naturales montañosos y la biodiversidad que en ellas se encuentra, y contribuyen al desarrollo económico y social de las personas que viven allí, haciendo frente al abandono y despoblamiento de estos territorios.

Esto es, en sí mismo, la propia historia de los alimentos de montaña, que diferencian a los países de ecosistemas mediterráneos (país de quercus) de otros ecosistemas homogéneos continentales. Y ha sido en la conjunción de estos ecosistemas alpinos y mediterráneos donde se han desarrollado los cultivos de frutos secos, olivar, bayas, viñedos, cerezos, castaños, hierbas aromáticas y medicinales, ovejas y cabras, así como de manzanas, ganaderías de vacuno (para carne y leche) o legumbres. Conviene mantener estos sistemas alimentarios y fomentar su resiliencia, cuya necesidad ha sido admitida por la propia FAO, en los preparativos de su reunión de diciembre de 2016, sobre alimentación sostenible.

El 38% de los municipios españoles son municipios definidos como zonas de montaña, distribuidos en todas las comunidades autónomas y en 49 de las 50 provincias, con excepción de Valladolid. Las zonas de montaña, al igual que el resto del territorio, tienen una gran variedad de climas y diferencias orográficas, que permiten tener un sistema de producción alimentaria diverso.

España cuenta **con 6,9 millones de hectáreas de superficie agraria útil en explotaciones de zonas de montaña**, el 29% respecto de la SAU total de las explotaciones españolas, siendo con diferencia **el país de la UE con mayor SAU en zonas de montaña**³⁶. Cuenta con gran superficie de pastos permanentes, 4 millones de hectáreas, donde se puede practicar una ganadería sostenible, utilizando estos pastos de gran diversidad y alto valor biológico para la alimentación del ganado, con la consecuente producción de alimentos de origen animal de alta calidad. Cuenta además con **casi 3 millones de hectáreas de tierra cultivable**, utilizada en cultivos de gran variedad, tales como cereales, leguminosas, patatas u hortalizas, además de cultivos leñosos, más representativos de estas tierras altas, como frutales, olivar y viñedos.

Sin embargo, como ya se ha indicado anteriormente, este gran potencial productivo no se traduce en un alto rendimiento económico, en comparación con otros países europeos como Italia o Francia.

³⁶ Commission Staff Working Document. European Commission. Directorate-General for Agriculture and Rural Development. "Peak Performance. New Insights into Mountain Farming in the European Union". Brussels, 2009. Disponible en: http://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/publi/rurdev/mountain-farming/working-paper-2009-text_en.pdf

Un ejemplo de esta situación se menciona en el estudio *“El aceite de oliva de montaña en Jaén: Calidad y Cadena de Valor”*³⁷ de 2013, cuyos resultados demostraron que el olivar de montaña jienense sufre un serio problema de baja rentabilidad debido, entre otros factores, a la venta a granel y la falta de estrategias de comercialización, que da lugar a unos precios medios bajos.

Los resultados de las encuestas realizadas en este estudio así lo reflejan, ya que los productores ven en las **etapas de transformación y comercialización las mayores dificultades de sus procesos productivos**. En cuanto a la naturaleza de esas dificultades destacan tres motivos: la renovación generacional, la identificación poco clara de los productos de montaña en el mercado y el uso de términos o símbolos de montaña como publicidad engañosa (utilizada en el ámbito de producciones industriales), lo que supone una competencia desleal.

La sostenibilidad de los ecosistemas de montaña forma parte de preocupaciones notables en países como Alemania, Austria, Francia, Italia, Rumanía, Suiza y Grecia, depositarios de una orografía accidentada, que ha determinado una forma distinta de obtener los alimentos, los sistemas alimentarios y la adaptación hacia formas menos intensivas, pero cualitativamente superiores. Son países en los que existe una conciencia clara del valor añadido de estas producciones y esto se utiliza como estrategia de venta en la promoción de sus productos.

La sostenibilidad y la calidad (determinada por las distintas caracterizaciones de los alimentos) son parte del esfuerzo que es necesario realizar para promover la producción de alimentos en un país que, como se ha constatado, tiene la Superficie Agraria Útil de montaña más grande de Europa. España debería competir en términos de calidad y evitar la erosión física y cultural de las zonas de montaña.

Por otro lado, se ha podido apreciar que, en general, los propios productores **no hacen alusión a las montañas como estrategia de marketing**. Esto puede deberse a que no se ha sabido potenciar el valor añadido de las producciones de montaña, o simplemente no han visto necesario hacer esta distinción para la venta de sus productos (en el caso de pequeñas producciones con venta local).

Sí que se aprecia una tendencia general a la vinculación del producto con su origen, aunque no se haga una mención específica de las montañas. En este sentido, cabe resaltar que muchos municipios de montaña forman parte de las zonas geográficas de las DOPs e IGP existentes o practican sistemas de producción ecológica. El sentir reflejado por los productores encuestados, parece indicar que no existen muchas iniciativas de apoyo a los productos de montaña por parte de las administraciones públicas y/o agencias público-privadas.

Las dificultades de producción propias de las zonas de montaña y la falta de reconocimiento en el mercado han generado que **las producciones de montaña en España hayan ido decreciendo en los últimos años**. Sin embargo, en este momento, los cambios en los hábitos de consumo de un sector de la población, como el desarrollo del turismo rural, que permite el

³⁷ Javier Sanz Cañada, Manuel David García Brenes y Manuel Barneo Alcántara. “El aceite de oliva de montaña en Jaén: Calidad y Cadena de Valor”. 2013. Disponible en: http://digital.csic.es/bitstream/10261/90567/1/Tender%20Olivar%20Monta%C3%B1a%20Ja%C3%A9n_Sanz_GBrenes_Barneo_2013.pdf

acercamiento y conocimiento del territorio y sus productos, está propiciando la vuelta al reconocimiento de los valores de una alimentación que aporta biodiversidad y sostenibilidad, además de la calidad contrastada.

También el cambio climático tiene un especial impacto en las zonas de montaña. Los incendios, la erosión de los suelos, la pérdida del ser humano en los escenarios de montaña, contribuyen a la desaparición masiva de suelos que han sido fértiles para convertirlos en cuencas de cristal y un conjunto de tierras que anegan los fondos de los embalses de España.

Por otro lado, dado este cambio de las temperaturas, observamos que hay sectores como el de la vitivinicultura, fruticultura y otros, que están interesados en las montañas como territorios donde seguir realizando sus producciones.

En relación al Reglamento (UE) nº 665/2014 sobre los productos de montaña, **parece difícil, en algunos casos, cumplir con alguno de los requerimientos, principalmente la obligatoriedad de ubicación de las plantas de transformación en zonas de montaña**, por la propia naturaleza y orografía de los territorios y las políticas agrarias previas, que han deslocalizado las operaciones de transformación hacia las zonas industriales y periurbanas, fuera de la montaña. Asimismo, los encuestados consideran que el reglamento no tiene en cuenta los diferentes modelos de producción de cada territorio.

Este Reglamento 665/2014 supone una estrategia de conservación de las zonas de montaña similar a la conservación de otros espacios naturales, en cuyo seno se puede ubicar la producción compatible de alimentos, pero no se contienen debidamente las singularidades de los ecosistemas mediterráneos con largos procesos de trashumancia o transterminancia. Tampoco se contempla la distancia adecuada entre los procesos de producción y transformación, que varía en función de la concentración poblacional y la proximidad de los mercados.

El esfuerzo de estas empequeñecidas estructuras económicas, que aun promueven alimentos provenientes de las montañas, no es suficientemente útil para concitar las políticas enunciadas anteriormente. Los esfuerzos cuantitativos del sector alimentario han tratado de ser contrarrestados tímidamente por el sector productor de las montañas, con políticas de desarrollo local endógeno, de alimentos ecológicos, o de alimentos con indicación geográfica e insinuaciones a las montañas conocidas, como apelativo para el consumo de alimentos de montaña. La escasa coordinación legislativa y la ausencia de un **logo común** y esfuerzos europeos conjuntos (campañas de los países de montaña) hacen que estos productos no tengan una especial aceptación en el mercado. Por ello, el lanzamiento de los productos de montaña podría abordarse mediante una estrategia nacional y de alianzas con otros países que tienen la misma problemática (Austria por ejemplo).

En este ámbito, en lo que se refiere a disponer de un **sello específico** para los productos de montaña, **existe una percepción positiva acerca del uso y aplicación del mismo**, como elemento distintivo de cara al consumidor para facilitar su identificación, aunque se debe tener especial cuidado en no introducir confusión con otros signos de calidad ya establecidos.

Las distancias entre producción, transformación y consumo, serían otro escollo en la aplicación reglamentaria. No podemos olvidar que, en España, hay mucha distancia entre las cadenas de montañas y los espacios donde más se consumen los alimentos.

Por otro lado, no se ha encontrado en España ningún estudio que analice la **percepción del consumidor** hacia los productos de montaña. Existe una iniciativa de Euromontana llamada Euromarc, que trata de evaluar y analizar la percepción del consumidor, además de integrar las distintas opiniones de todos los actores implicados en la cadena de abastecimiento, con el objetivo de buscar nuevas formas de añadir valor a los productos de montaña y mejorar las estrategias de promoción y publicidad, pero, en esta iniciativa, España no está representada.

A partir de este primer trabajo de aproximación e identificación de las producciones alimentarias de montaña realizadas en el estudio, el futuro próximo de poner en valor las producciones de montaña en España enfrenta, entre otros, los siguientes retos:

- Contar con información estadística agraria actualizada, de las producciones alimentarias de montaña a nivel autonómico, provincial y sobre todo municipal, para hacer visible la situación de las mismas en los distintos territorios y facilitar la definición de medidas para afrontar las dificultades.
- Ampliar la identificación detallada y personalizada, de productores y sus productos, en las zonas de producción ya definidas en el estudio, enfocándose en el nivel local, para posteriormente contar con un sistema de identificación y de control de los productos que pueden utilizar el sello “producto de montaña”.
- Promover un diálogo entre los distintos actores involucrados, productores, elaboradores, comercializadores, sociedad civil, grupos de acción local, ayuntamientos de montaña y administraciones autonómicas, para poner en común los datos obtenidos y evaluar la situación en cada comunidad autónoma.
- Profundizar en el análisis del Reglamento Europeo (UE) nº 665/2014 y el impacto de su aplicación, para valorar la necesidad de adaptarlo a la realidad de estas producciones.
- Promover la sensibilización del consumidor, orientado al reconocimiento del valor de estos productos.
- Promover estudios de investigación de las producciones más destacadas en las zonas de montaña, para avalar su valor diferencial.

WEBGRAFÍA

Censo Agrario 2009. Creación de tablas de datos de municipios de montaña. Disponible en: <http://www.ine.es/CA/Inicio.do>

Commission Staff Working Document. European Comission. Directorate-General for Agriculture and Rural Development. "Peak Performance. New Insights into Mountain Farming in the European Union". Brussels, 2009. Disponible en: http://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/publi/rurdev/mountain-farming/working-paper-2009-text_en.pdf

Directiva 75/268 / CEE. Disponible en: <file:///C:/Users/gisela/Downloads/Dialnet-LaPACYLasZonasDesfavorecidasDeLaUnionEuropea-95317.pdf>

Directiva 86/466/CEE. Disponible en: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=CELEX:31986L0466&from=ES>

Fabien Santini, Fatmir Guri y Sergio Gómez y Paloma. "Labelling of agricultural food products of mountain farming. European Commission. Joint Research Centre. Institute for Prospective Technological Studies.2013. Disponible en: http://ec.europa.eu/agriculture/sites/agriculture/files/external-studies/2013/mountain-farming/fulltext_en.pdf

Javier Sanz Cañada, Manuel David García Brenes y Manuel Barneo Alcántara. "El aceite de oliva de montaña en Jaén: Calidad y Cadena de Valor". 2013. Disponible en: http://digital.csic.es/bitstream/10261/90567/1/Tender%20Olivar%20Monta%C3%B1a%20Ja%C3%A9n_Sanz_GBrenes_Barneo_2013.pdf

MAGRAMA. Estadística de lana, miel y huevos para consumo humano. Disponible en: <http://www.mapama.gob.es/es/estadistica/temas/estadisticas-agrarias/ganaderia/lana-miel-huevos-consumo-humano>

Programa de Desarrollo Rural 2014-2020. MAGRAMA. Disponible en: <http://www.mapama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/programas-ue/periodo-2014-2020/programas-de-desarrollo-rural/>

REAL DECRETO 209/2002, de 22 de febrero, por el que se establecen normas de ordenación de las explotaciones apícolas. Disponible en: http://www.mapama.gob.es/es/ganaderia/legislacion/real_decreto_209-2002_tcm7-171646.pdf

Regla de Farrar. Disponible en: <http://teca.fao.org/es/news/regla-de-farrar>

Reglamento (UE) 1151/2012 del Parlamento europeo y del Consejo de 21 de noviembre de 2012 sobre los regímenes de calidad de los productos agrícolas y alimenticios. Disponible en: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2012:343:0001:0029:es:PDF>

Reglamento (CE) Nº 1257/1999. Disponible en: http://www.minhap.gob.es/Documentacion/Publico/NormativaDoctrina/Fondos%20de%20la%20Union%20Europea/Reglamento%201257_1999%20del%20Consejo.pdf

Reglamento (UE) Nº 665/2014. Disponible en: <https://www.boe.es/doue/2014/179/L00023-00025.pdf>

Páginas institucionales de todas las comunidades autónomas.

ANEXOS

La documentación anexa dado su tamaño se presenta en archivos digitales teniendo en cuenta el siguiente orden y nomenclatura:

Anexo 1.

Listado de municipios de Montaña según el PDR 2014-2020 considerado en el estudio por provincia, comunidad y códigos INE.

Anexo 2.

Datos de la superficie total y superficie agraria utilizada (SAU) de los municipios de montaña según el Censo Agrario de 2009.

Anexo 3.

Datos del número y tipo de explotaciones agrarias en los municipios de montaña según el Censo Agrario 2009.

Anexo 4.

Datos de aprovechamiento de la SAU (superficie por tipos de cultivo y comarcas agrarias) en los municipios de montaña según el Censo Agrario 2009.

Anexo 5.

Datos de ganadería (nº de animales y unidades ganderas) en los municipios de montaña según el SITRAN, de Enero 2016 proporcionado por la Subdirección General de Sanidad Animal del MAGRAMA.

Anexo 6.

Resultados de la Encuesta Nacional a productores de alimentos de montaña hasta la fecha de Mensa Cívica.

Anexo 7.

Encuesta enviada a las administraciones autonómicas. Datos solicitados a las administraciones autonómicas responsables de agricultura, ganadería y desarrollo rural.

Anexo 1.

Listado de municipios de Montaña según el PDR 2014-2020 considerado en el estudio por provincia, comunidad y códigos INE.

ANDALUCÍA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	4	Almería	1	003	Adra
			1	004	Albánchez
			1	007	Alcolea
			1	008	Alcóntar
			1	009	Alcudia de Monteagudo
			1	010	Alhabia
			1	011	Alhama de Almería
			1	012	Alicún
			1	014	Almócita
			1	017	Arboleas
			1	018	Armuña de Almanzora
			1	019	Bacares
			1	021	Bayarque
			1	022	Bédar
			1	026	Benitagla
			1	027	Benizalón
			1	028	Bentarique
			1	029	Berja
			1	031	Cantoria
			1	033	Castro de Filabres
			1	036	Chercos
			1	037	Chirivel
			1	034	Cóbdar
			1	038	Dalías
			1	041	Enix
			1	043	Felix
			1	050	Gérgal
			1	051	Huécija
			1	054	Illar
			1	055	Instinción
			1	056	Laroya
			1	058	Líjar
			1	059	Lubrín
			1	060	Lucainena de las Torres
			1	061	Lúcar
			1	062	Macael
			1	063	María
			1	068	Olula de Castro
			1	070	Oria
			1	071	Padules
			1	072	Partaloa
			1	076	Purchena
			1	080	Santa Cruz de Marchena
			1	082	Senés
			1	083	Serón
			1	084	Sierro
			1	085	Somontín

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	086	Sorbas
			1	087	Suflí
			1	088	Tabernas
			1	089	Taberno
			1	090	Tahal
			1	091	Terque
			1	092	Tíjola
			1	094	Turrillas
			1	096	Urrácal
			1	097	Velesique
			1	098	Vélez-Blanco
			1	099	Vélez-Rubio
1			59		
	11	Cádiz	1	003	Algar
			1	004	Algeciras
			1	005	Algodonales
			1	008	Benaocaz
			1	009	El Bosque
			1	011	El Gastor
			1	018	Grazalema
			1	019	Jimena de la Frontera
			1	021	Los Barrios
			1	024	Olvera
			1	029	Puerto Serrano
			1	035	Tarifa
			1	036	Torre Alháquime
			1	038	Ubrique
			1	040	Villaluenga del Rosario
			1	042	Zahara
1			16		
	14	Córdoba	1	001	Adamuz
			1	015	Carcabuey
			1	026	Espiel
			1	036	Hornachuelos
			1	037	Iznájar
			1	043	Montoro
			1	047	Obejo
			1	055	Priego de Córdoba
			1	058	Rute
			1	068	Villaharta
			1	071	Villanueva del Rey
			1	073	Villaviciosa de Córdoba
			1	075	Zuheros
1			13		
	18	Granada	1	001	Agrón
			1	002	Alamedilla
			1	004	Albondón
			1	005	Albuñán
			1	006	Albuñol
			1	007	Albuñuelas

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	011	Alfacar
			1	012	Algarinejo
			1	013	Alhama de Granada
			1	015	Alicún de Ortega
			1	016	Almegíjar
			1	017	Almuñécar
			1	018	Alquife
			1	020	Arenas del Rey
			1	023	Baza
			1	024	Beas de Granada
			1	025	Beas de Guadix
			1	028	Benalúa de las Villas
			1	034	Cacín
			1	035	Cádiar
			1	114	Capotéjar
			1	038	Caniles
			1	039	Carataunas
			1	043	Cástaras
			1	044	Castril
			1	046	Cenes de la Vega
			1	047	Cogollos de Guadix
			1	049	Cogollos de la Vega
			1	050	Colomera
			1	051	Cortes y Graena
			1	054	Cuevas del Campo
			1	912	Cúllar
			1	056	Darro
			1	063	Dehesas de Guadix
			1	064	Diezma
			1	067	Dúdar
			1	070	El Pinar
			1	083	El Valle
			1	084	Gobernador
			1	085	Gójar
			1	086	Gor
			1	088	Gorafe
			1	089	Guadahortuna
			1	906	Guadix
			1	093	Gualchos
			1	095	Güevéjar
			1	098	Huésca
			1	099	Huétor de Santillán
			1	101	Huétor Vega
			1	102	Illora
			1	103	Ítrabo
			1	107	Jayena
			1	109	Jete
			1	120	La Calahorra
			1	121	La Peza
			1	122	Lentegí

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	124	Lobras
			1	128	Loja
			1	132	Los Guajares
			1	133	Lújar
			1	135	Marchal
			1	136	Moclín
			1	137	Molvizar
			1	909	Montefrío
			1	140	Montejicar
			1	141	Montillana
			1	144	Morelábor
			1	146	Motril
			1	147	Murtas
			1	148	Nívar
			1	150	Orce
			1	152	Órgiva
			1	154	Otívar
			1	910	Padul
			1	157	Pedro Martínez
			1	159	Pinos Genil
			1	161	Píñar
			1	162	Polícar
			1	164	Polopos
			1	167	Puebla de Don Fadrique
			1	168	Purullena
			1	170	Quéntar
			1	173	Rubite
			1	174	Salobreña
			1	177	Santa Cruz del Comercio
			1	178	Sorvilán
			1	179	Torre-Cardela
			1	181	Torvizcón
			1	182	Turón
			1	907	Ugíjar
			1	902	Valle del Zalabí
			1	184	Vélez de Benaudalla
			1	908	Villamena
			1	187	Villanueva de las Torres
			1	189	Víznar
			1	192	Zafarraya
			1	913	Zagra
			1	194	Zújar
1			98		
	21	Huelva	1	001	Alájar
			1	004	Almonaster la Real
			1	007	Aracena
			1	008	Aroche
			1	009	Arroyomolinos de León
			1	012	Berrocal
			1	020	Cañaveral de León

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	022	Castaño del Robledo
			1	024	Corteconcepción
			1	025	Cortegana
			1	026	Cortelazor
			1	029	Cumbres Mayores
			1	033	Fuenteheridos
			1	034	Galaroza
			1	036	Higuera de la Sierra
			1	038	Hinojales
			1	039	Jabugo
			1	043	La Granada de Río-Tinto
			1	045	La Nava
			1	051	Linares de la Sierra
			1	052	Nerva
			1	059	Puerto Moral
			1	071	Valdelarco
			1	078	Zalamea la Real
			1	079	Zufre
1			25		
	23	Jaén	1	001	Albanchez de Mágina
			1	002	Alcalá la Real
			1	004	Aldeaquemada
			1	005	Andújar
			1	905	Arroyo del Ojanco
			1	011	Baños de la Encina
			1	012	Beas de Segura
			1	902	Bedmar y Garcéz
			1	015	Bélmez de la Moraleda
			1	016	Benatae
			1	017	Cabra del Santo Cristo
			1	018	Cambil
			1	019	Campillo de Arenas
			1	901	Cárcheles
			1	024	Castellar
			1	025	Castillo de Locubín
			1	026	Cazorla
			1	028	Chiclana de Segura
			1	029	Chilluévar
			1	030	Frailles
			1	033	Fuensanta de Martos
			1	034	Génave
			1	037	Hinojares
			1	038	Hornos
			1	042	Huelma
			1	043	Huesa
			1	044	Iznatoraf
			1	045	Jaén
			1	047	Jamilena
			1	048	Jimena
			1	050	Jódar

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	051	La Carolina
			1	052	La Guardia de Jaén
			1	053	La Iruela
			1	054	La Puerta de Segura
			1	062	Larva
			1	064	Los Villares
			1	065	Montizón
			1	066	Noalejo
			1	067	Orcera
			1	070	Peal de Becerro
			1	071	Pegalajar
			1	072	Pozo Alcón
			1	073	Puente de Génave
			1	076	Quesada
			1	904	Santa Elena
			1	079	Santiago-Pontones
			1	080	Santisteban del Puerto
			1	081	Santo Tomé
			1	082	Segura de la Sierra
			1	084	Siles
			1	090	Sorihuela del Guadalimar
			1	091	Torres
			1	093	Torres de Albánchez
			1	094	Valdepeñas de Jaén
			1	095	Vilches
			1	097	Villacarrillo
			1	099	Villanueva del Arzobispo
			1	101	Villarrodriago
1			59		
	29	Málaga	1	002	Alcaucín
			1	003	Alfarnate
			1	004	Alfarnatejo
			1	006	Algatocín
			1	009	Almáchar
			1	011	Almogía
			1	013	Alozaina
			1	014	Alpandeire
			1	015	Antequera
			1	016	Árchez
			1	018	Ardales
			1	019	Arenas
			1	020	Arriate
			1	021	Atajate
			1	022	Benadalid
			1	023	Benahavís
			1	024	Benalauría
			1	026	Benamargosa
			1	028	Benaoján
			1	029	Benarrabá
			1	030	Canillas de Aceituno

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	031	Canillas de Albaida
			1	033	Carratraca
			1	034	Cartajima
			1	036	Casabermeja
			1	037	Casarabonela
			1	039	Casares
			1	040	Colmenar
			1	041	Comares
			1	043	Cómpeta
			1	044	Cortes de la Frontera
			1	045	Cuevas de San Marcos
			1	046	Cuevas del Becerro
			1	049	El Borge
			1	048	El Burgo
			1	051	Estepona
			1	052	Faraján
			1	053	Frigiliana
			1	056	Gaucín
			1	057	Genalguacil
			1	060	Igualeja
			1	061	Istán
			1	062	Iznate
			1	063	Jimera de Líbar
			1	064	Jubrique
			1	065	Júzcar
			1	066	Macharaviaya
			1	067	Málaga
			1	071	Moclinejo
			1	073	Monda
			1	074	Montejaque
			1	075	Nerja
			1	076	Ojén
			1	077	Parauta
			1	079	Periana
			1	081	Pujerra
			1	083	Riogordo
			1	084	Ronda
			1	085	Salares
			1	086	Sayalonga
			1	087	Sedella
			1	090	Tolox
			1	901	Torremolinos
			1	091	Torrox
			1	092	Totalán
			1	093	Valle de Abdalajís
			1	094	Vélez-Málaga
			1	095	Villanueva de Algaidas
			1	902	Villanueva de la Concepción
			1	098	Villanueva de Tapia
			1	096	Villanueva del Rosario

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	097	Villanueva del Trabuco
			1	100	Yunquera
1			73		
	41	Sevilla	1	008	Algámitas
			1	048	El Real de la Jara
			1	076	Guadalcanal
			1	080	Pruna
			1	088	San Nicolás del Puerto
1			5		
8			348		

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
1	22	Huesca	1	2	Abizanda
			1	3	Adahuesca
			1	4	Aguero
			1	907	Ainsa-Sobrarbe
			1	6	Aisa
			1	24	Alquezar
			1	28	Anso
			1	32	Aragues Del Puerto
			1	35	Aren
			1	37	Arguís
			1	44	Bailo
			1	51	Barcabo
			1	53	Benabarre
			1	54	Benasque
			1	57	Bielsa
			1	58	Bierge
			1	59	Biescas
			1	62	Bisaurri
			1	66	Boltaña
			1	67	Bonansa
			1	68	Borau
			1	69	Broto
			1	72	Caldearenas
			1	74	Campo
			1	76	Canal De Berdun
			1	78	Canfranc
			1	80	Capella
			1	81	Casbas De Huesca
			1	84	Castejon De Sos
			1	86	Castiello De Jaca
			1	87	Castigaleu
			1	95	Chia
			1	90	Colungo
			1	105	Estopiñan Del Castillo
			1	106	Fago
			1	107	Fanlo
			1	109	Fiscal
			1	111	Foradada De Toscar
			1	113	Fueva (La)
			1	114	Gistain
			1	117	Graus
			1	122	Hoz De Jaca
			1	129	Isabena
			1	130	Jaca
			1	131	Jasa
			1	133	Labuerda
			1	142	Lascuarre
			1	143	Laspaules
			1	144	Laspuña
			1	149	Loarre
			1	150	Loporzano
			1	155	Monesma Y Cajigar
			1	157	Montanuy
			1	160	Naval
			1	163	Nueno
			1	168	Palo
			1	170	Panticosa
			1	173	Peñas De Riglos (Las)
			1	175	Peralta De Calasanz
			1	177	Perarrua
			1	182	Plan
			1	187	Puebla De Castro (La)
			1	188	Puente De Montañana
			1	902	Puente la Reina de Jaca
			1	189	Puertolas
			1	190	Pueyo De Araguas
			1	199	Sabiñanigo
			1	200	Sahun
			1	204	Sallent De Gallego
			1	207	San Juan De Plan
			1	208	Santa Cilia De Jaca

			1	209	Santa Cruz De La Seros
			1	212	Santa Liestra Y San Quilez
			1	214	Secastilla
			1	215	Seira
			1	221	Sesue
			1	223	Sopeira
			1	227	Tella-Sin
			1	229	Tolva
			1	230	Torla
			1	233	Torre La Ribera
			1	243	Valle De Bardagi
			1	901	Valle De Hecho
			1	244	Valle De Lierp
			1	246	Veracruz
			1	247	Viacamp Y Litera
			1	249	Villanova
			1	250	Villanua
			1	252	Yebra De Basa
			1	253	Yesero
1			90		
	44	Teruel	1	1	Ababuj
			1	2	Abejuela
			1	3	Aguaton
			1	4	Aguaviva
			1	5	Aguilar Del Alfambra
			1	9	Albarracin
			1	10	Albentosa
			1	11	Alcaine
			1	12	Alcala De La Selva
			1	16	Alfambra
			1	17	Aliaga
			1	21	Allepuz
			1	22	Alloza
			1	23	Allueva
			1	18	Almohaja
			1	19	Alobras
			1	20	Alpeñes
			1	24	Anadon
			1	26	Arcos De Las Salinas
			1	28	Argente
			1	32	Badenas
			1	33	Baguena
			1	35	Barrachina
			1	36	Bea
			1	37	Beceite
			1	38	Belmonte De San Jose
			1	40	Berge
			1	41	Bezas
			1	42	Blancas
			1	44	Bordon
			1	45	Bronchales
			1	46	Bueña
			1	47	Burbaguena
			1	48	Cabra De Mora
			1	52	Calomarde
			1	53	Camañas
			1	54	Camarena De La Sierra
			1	55	Camarillas
			1	59	Cantavieja
			1	60	Cañada De Benatanduz
			1	61	Cañada De Verich (La)
			1	62	Cañada Vellida
			1	63	Cañizar Del Olivar
			1	64	Cascante Del Rio
			1	66	Castel De Cabra
			1	70	Castellar (El)
			1	71	Castellote
			1	74	Cedrillas
			1	75	Celadas
			1	77	Cerollera (La)
			1	82	Corbalan
			1	85	Cosa
			1	87	Crivillen
			1	88	Cuba (La)
			1	89	Cubla
			1	92	Cuervo (El)
			1	93	Cuevas De Almuden

		1	94	Cuevas Labradas
	Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020	1	96	Ejive
		1	97	Escorihuela
		1	99	Escucha
		1	100	Esterciel
		1	101	Ferreruela De Huerva
		1	102	Fonfria
		1	103	Formiche Alto
		1	105	Fornoles
		1	106	Fortanete
		1	107	Foz-Calanda
		1	109	Frias De Albarracin
		1	110	Fuenferrada
		1	113	Fuentes De Rubielos
		1	111	Fuentes-Calientes
		1	114	Fuentespalda
		1	115	Galve
		1	116	Gargallo
		1	117	Gea De Albarracin
		1	119	Griegos
		1	120	Guadalaviar
		1	121	Gudar
		1	123	Hinojosa De Jarque
		1	124	Hoz De La Vieja (La)
		1	126	Iglesuela Del Cid (La)
		1	127	Jabaloyas
		1	128	Jarque De La Val
		1	130	Jorcas
		1	131	Josa
		1	132	Lagueruela
		1	135	Libros
		1	136	Lidon
		1	137	Linares De Mora
		1	138	Loscós
		1	142	Maicas
		1	143	Manzanera
		1	144	Martin Del Rio
		1	148	Mezquita De Jarque
		1	149	Mirambel
		1	150	Miravete De La Sierra
		1	151	Molinos
		1	152	Monforte De Moyuela
		1	154	Monroyo
		1	155	Montalban
		1	156	Monteagudo Del Castillo
		1	157	Monterde De Albarracin
		1	158	Mora De Rubielos
		1	159	Moscardon
		1	160	Mosqueruela
		1	163	Noguera
		1	164	Nogueras
		1	165	Nogueruelas
		1	167	Obon
		1	168	Odon
		1	169	Ojos Negros
		1	171	Olba
		1	173	Olmos (Los)
		1	174	Orihuela Del Tremedal
		1	175	Orrios
		1	176	Palomar De Arroyos
		1	177	Pancrudo
		1	178	Parras De Castellote (Las)
		1	179	Peñarroya De Tastavins
		1	180	Peracense
		1	181	Peralejos
		1	182	Perales Del Alfambra
		1	183	Pitarque
		1	185	Pobo (El)
		1	189	Pozondon
		1	190	Pozuel Del Campo
		1	192	Puebla De Valverde (La)
		1	193	Puertomingalvo
		1	194	Rafales
		1	195	Rillo
		1	196	Riodeva
		1	197	Rodenas
		1	198	Royuela

			1	199	Rubiales
			1	200	Rubielos De La Cerda
			1	201	Rubielos De Mora
			1	203	Salcedillo
			1	204	Saldon
			1	206	San Agustin
			1	207	San Martin Del Rio
			1	208	Santa Cruz De Nogueras
			1	210	Sarrion
			1	211	Segura De Los Baños
			1	212	Seno
			1	215	Terriente
			1	217	Toril Y Masegoso
			1	218	Tormon
			1	220	Torralba De Los Sisonos
			1	223	Torre De Arcas
			1	224	Torre De Las Arcas
			1	227	Torre Los Negros
			1	222	Torrecilla Del Rebollar
			1	229	Torres De Albarracin
			1	230	Torrevelilla
			1	231	Torrijas
			1	234	Tramacastiel
			1	235	Tramacastilla
			1	236	Tronchon
			1	238	Utrillas
			1	239	Valacloche
			1	240	Valbona
			1	243	Valdecuenca
			1	244	Valdelinares
			1	246	Valderrobres
			1	249	Vallecillo (El)
			1	250	Veguillas De La Sierra
			1	256	Villanueva Del Rebollar Sierra
			1	257	Villar Del Cobo
			1	258	Villar Del Salz
			1	260	Villarluengo
			1	261	Villarquemado
			1	262	Villarroya De Los Pinares
			1	263	Villastar
			1	264	Villel
			1	266	Visiedo
			1	267	Vivel Del Rio Martin
			1	268	Zoma (La)
1			178		
	50	Zaragoza	1	30	Añon De Moncayo
			1	35	Artieda
			1	41	Bagues
			1	901	Biel-Fuencalderas
			1	69	Calcena
			1	122	Grisel
			1	128	Isuerre
			1	140	Litago
			1	142	Lobera De Onsella
			1	144	Longas
			1	148	Luesia
			1	168	Mianos
			1	198	Oseja
			1	210	Pintanos (Los)
			1	214	Pomer
			1	221	Purujosa
			1	234	S.Martin De Virgen Del Moncayo
			1	232	Salvatierra De Esca
			1	245	Sigues
			1	248	Sos Del Rey Catolico
			1	250	Talamantes
			1	266	Trasobares
			1	267	Uncastillo
			1	268	Undues De Lerda
			1	270	Urries
1			25		
3			293		

ASTURIAS

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	33	ASTURIAS	1	001	Allande
			1	002	Aller
			1	003	Amieva
			1	005	Belmonte de Miranda
			1	006	Biemenes
			1	007	Boal
			1	008	Cabrales
			1	009	Cabranes
			1	010	Candamo
			1	012	Cangas de Onís
			1	011	Cangas del Narcea
			1	013	Caravia
			1	015	Caso
			1	017	Castropol
			1	018	Coaña
			1	019	Colunga
			1	021	Cudillero
			1	022	Degaña
			1	023	Franco, El
			1	026	Grado
			1	027	Grandas de Salime
			1	028	Ibias
			1	029	Illano
			1	030	Illas
			1	031	Langreo
			1	032	Laviana
			1	033	Lena
			1	036	Llanes
			1	037	Mieres
			1	038	Morcín
			1	039	Muros de Nalón
			1	040	Nava
			1	041	Navia
			1	043	Onís
			1	044	Oviedo
			1	045	Parres
			1	046	Peñamellera Alta
			1	047	Peñamellera Baja
			1	048	Pesoz
			1	049	Piloña
			1	050	Ponga
			1	051	Pravia
			1	052	Proaza
			1	053	Quirós
			1	054	Regueras, Las
			1	055	Ribadedeva

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	056	Ribadesella
			1	057	Ribera de Arriba
			1	058	Riosa
			1	059	Salas
			1	061	San Martín de Oscos
			1	060	San Martín del Rey Aurelio
			1	063	San Tirso de Abres
			1	062	Santa Eulalia de Oscos
			1	064	Santo Adriano
			1	065	Sariego
			1	067	Sobrescobio
			1	068	Somiedo
			1	069	Soto del Barco
			1	070	Tapia de Casariego
			1	071	Taramundi
			1	072	Teverga
			1	073	Tineo
			1	034	Valdés
			1	074	Vegadeo
			1	075	Villanueva de Oscos
			1	076	Villaviciosa
			1	077	Villayón
			1	078	Yernes y Tameza
1			69		

BALEARES

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	07	Baleares	1	001	Alaró
			1	005	Andratx
			1	007	Banyalbufar
			1	010	Bunyola
			1	011	Calvià
			1	012	Campanet
			1	018	Deià
			1	019	Escorca
			1	020	Esporles
			1	021	Estellencs
			1	025	Fornalutx,
			1	029	Lloseta
			1	034	Mancor de la Vall
			1	042	Pollença
			1	045	Puigpunyent
			1	056	Santa Maria del Camí
			1	058	Selva
			1	061	Sóller
			1	063	Valldemossa.
1			19		

CANARIAS

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	35	Las Palmas	1	001	Agate
			1	002	Agüimes
			1	020	Aldea de San Nicolás, La
			1	005	Artenara
			1	006	Arucas
			1	007	Betancuria
			1	008	Firgas
			1	009	Gáldar
			1	011	Ingenio
			1	012	Mogán
			1	013	Moya
			1	016	Palmas de Gran Canaria, Las
			1	019	San Bartolomé de Tirajana
			1	021	Santa Brígida
			1	022	Santa Lucía de Tirajana
			1	023	Santa María de Guía de Gran Canaria
			1	025	Tejeda
			1	026	Telde
			1	027	Teror
			1	032	Valleseco
			1	031	Valsequillo de Gran Canaria
			1	033	Vega de San Mateo
1			22		
	38	Santa Cruz de Tenerife	1	004	Arafo
			1	006	Arona
			1	009	Breña Baja
			1	010	Buenavista del Norte
			1	011	Candelaria
			1	013	Frontera
			1	014	Fuencaliente de la Palma
			1	025	Matanza de Acentejo, La
			1	032	Rosario, El
			1	023	San Cristóbal de La Laguna
			1	035	San Miguel de Abona
			1	038	Santa Cruz de Tenerife
			1	039	Santa Úrsula
			1	041	Sauzal, El
			1	042	Silos, Los
			1	043	Tacoronte
			1	044	Tanque, El
			1	046	Tegueste
			1	048	Valverde
			1	051	Victoria de Acentejo, La
			1	053	Villa de Mazo
1			21		
2			43		

CANTABRIA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio	Otras
	39	Cantabria	1	001	Alfoz de Lloredo	Subzona de montaña Nº2
			1	002	Ampuero	Subzona de montaña Nº2
			1	003	Anievas	Subzona de montaña Nº2
			1	004	Arenas de Iguña	Subzona de montaña Nº2
			1	007	Arredondo	Subzona de montaña Nº1
			1	009	Bárcena de Cicero	Subzona de montaña Nº2
			1	010	Bárcena de Pie de Concha	Subzona de montaña Nº1
			1	012	Cabezón de la Sal	Subzona de montaña Nº2
			1	013	Cabezón de Liébana	Subzona de montaña Nº1
			1	014	Cabuérniga	Subzona de montaña Nº1
			1	015	Camaleño	Subzona de montaña Nº1
			1	017	Campoo de Yuso	Subzona de montaña Nº1
			1	018	Cartes	Subzona de montaña Nº2
			1	019	Castañeda	Subzona de montaña Nº2
			1	020	Castro-Urdiales	Subzona de montaña Nº2
			1	021	Cieza	Subzona de montaña Nº1
			1	022	Cillórigo de Liébana	Subzona de montaña Nº1
			1	024	Comillas	Subzona de montaña Nº2
			1	025	Corrales de Buelna (Los)	Subzona de montaña Nº2
			1	026	Corvera de Toranzo	Subzona de montaña Nº2
			1	027	Enmedio	Subzona de montaña Nº1
			1	028	Entrambasaguas	Subzona de montaña Nº2
			1	030	Guriezo	Subzona de montaña Nº2
			1	031	Hazas de Cesto	Subzona de montaña Nº2
			1	032	Hdad. de Campoo de Suso	Subzona de montaña Nº1
			1	033	Herrerías	Subzona de montaña Nº2
			1	034	Lamasón	Subzona de montaña Nº1
			1	036	Liendo	Subzona de montaña Nº2
			1	037	Liérganes	Subzona de montaña Nº2
			1	038	Limpias	Subzona de montaña Nº2
			1	039	Luenta	Subzona de montaña Nº1
			1	041	Mazcuerras	Subzona de montaña Nº2
			1	042	Medio Cudeyo	Subzona de montaña Nº2
			1	043	Meruelo	Subzona de montaña Nº2
			1	045	Miera	Subzona de montaña Nº1
			1	046	Molledo	Subzona de montaña Nº2
			1	048	Penagos	Subzona de montaña Nº2
			1	049	Peñarrubia	Subzona de montaña Nº1
			1	050	Pesaguero	Subzona de montaña Nº1
			1	051	Pesquera	Subzona de montaña Nº1
			1	053	Polaciones	Subzona de montaña Nº1
			1	055	Potes	Subzona de montaña Nº1
			1	056	Puente Viesgo	Subzona de montaña Nº2
			1	057	Ramales de la Victoria	Subzona de montaña Nº2
			1	058	Rasines	Subzona de montaña Nº2
			1	059	Reinosa	Subzona de montaña Nº1
			1	060	Reocín	Subzona de montaña Nº2
			1	063	Rionansa	Subzona de montaña Nº1
			1	064	Riotuerto	Subzona de montaña Nº2
			1	065	Rozas de Valdearroyo (Las)	Subzona de montaña Nº1
			1	066	Ruente	Subzona de montaña Nº2
			1	067	Ruesga	Subzona de montaña Nº1

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	068	Ruiloba	Subzona de montaña Nº2
			1	069	San Felices de Buelna	Subzona de montaña Nº2
			1	070	San Miguel de Aguayo	Subzona de montaña Nº1
			1	071	San Pedro del Romeral	Subzona de montaña Nº1
			1	072	San Roque de Riomiera	Subzona de montaña Nº1
			1	080	San Vicente de la Barquera	Subzona de montaña Nº2
			1	074	Santa María de Cayón	Subzona de montaña Nº2
			1	077	Santiurde de Reinosa	Subzona de montaña Nº1
			1	078	Santiurde de Toranzo	Subzona de montaña Nº2
			1	079	Santoña	Subzona de montaña Nº2
			1	081	Saro	Subzona de montaña Nº2
			1	082	Selaya	Subzona de montaña Nº1
			1	083	Soba	Subzona de montaña Nº1
			1	084	Solórzano	Subzona de montaña Nº2
			1	086	Tojos (Los)	Subzona de montaña Nº1
			1	088	Tresviso	Subzona de montaña Nº1
			1	089	Tudanca	Subzona de montaña Nº1
			1	090	Udías	Subzona de montaña Nº2
			1	095	Val de San Vicente	Subzona de montaña Nº2
			1	091	Valdáliga	Subzona de montaña Nº2
			1	092	Valdeolea	Subzona de montaña Nº1
			1	093	Valdeprado del Río	Subzona de montaña Nº1
			1	094	Valderredible	Subzona de montaña Nº1
			1	101	Valle de Villaverde	Subzona de montaña Nº2
			1	096	Vega de Liébana	Subzona de montaña Nº1
			1	097	Vega de Pas	Subzona de montaña Nº1
			1	098	Villacarriedo	Subzona de montaña Nº2
			1	099	Villaescusa	Subzona de montaña Nº2
			1	100	Villafufre	Subzona de montaña Nº2
			1	102	Voto	Subzona de montaña Nº2
1			82			

CASTILLA LEÓN

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio	Otras
	05	Ávila	1	002	Adrada, La	Zona de baja montaña
			1	007	Aldeanueva de Santa Cruz	Zona de baja montaña
			1	010	Aldehuela, La	Zona de media montaña
			1	012	Amavida	Zona de media montaña
			1	013	Arenal, El	Zona de media montaña
			1	014	Arenas de San Pedro	Zona de baja montaña
			1	015	Arevalillo	Zona de baja montaña
			1	018	Avellaneda	Zona de media montaña
			1	019	Ávila	Zona de baja montaña
			1	021	Barco de Ávila, El	Zona de baja montaña
			1	022	Barraco, El	Zona de baja montaña
			1	024	Becedas	Zona de media montaña
			1	025	Becedillas	Zona de baja montaña
			1	030	Berrocalejo de Aragona	Zona de baja montaña
			1	037	Bohoyo	Zona de alta montaña
			1	038	Bonilla de la Sierra	Zona de media montaña
			1	040	Bularros	Zona de baja montaña
			1	041	Burgohondo	Zona de baja montaña
			1	047	Candeleda	Zona de baja montaña
			1	049	Cardeñosa	Zona de baja montaña
			1	051	Carrera, La	Zona de baja montaña
			1	052	Casas del Puerto	Zona de media montaña
			1	053	Casasola	Zona de media montaña
			1	054	Casavieja	Zona de baja montaña
			1	055	Casillas	Zona de media montaña
			1	057	Cebreros	Zona de baja montaña
			1	058	Cepeda la Mora	Zona de alta montaña
			1	059	Cillán	Zona de media montaña
			1	061	Colilla, La	Zona de baja montaña
			1	063	Collado del Mirón	Zona de media montaña
			1	066	Cuevas del Valle	Zona de media montaña
			1	067	Chamartín	Zona de baja montaña
			1	075	Fresnedilla	Zona de baja montaña
			1	076	Fresno, El	Zona de baja montaña
			1	079	Gallegos de Altamios	Zona de media montaña
			1	080	Gallegos de Sobrinos	Zona de baja montaña
			1	081	Garganta del Villar	Zona de alta montaña
			1	082	Gavilanes	Zona de baja montaña
			1	083	Gemuño	Zona de baja montaña
			1	084	Gilbuena	Zona de baja montaña
			1	085	Gil García	Zona de media montaña
			1	089	Guisando	Zona de baja montaña
			1	093	Herradón de Pinares	Zona de media montaña
			1	095	Higuera de las Dueñas	Zona de baja montaña
			1	096	Hija de Dios, La	Zona de media montaña
			1	097	Horcajada, La	Zona de baja montaña
			1	100	Hornillo, El	Zona de media montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	101	Hoyocasero	Zona de media montaña
			1	102	Hoyo de Pinares, El	Zona de baja montaña
			1	103	Hoyorredondo	Zona de baja montaña
			1	104	Hoyos del Collado	Zona de alta montaña
			1	105	Hoyos del Espino	Zona de alta montaña
			1	106	Hoyos de Miguel Muñoz	Zona de alta montaña
			1	107	Hurtumpascual	Zona de media montaña
			1	108	Junciana	Zona de baja montaña
			1	110	Lanzahíta	Zona de baja montaña
			1	112	Losar del Barco, El	Zona de baja montaña
			1	113	Llanos de Tormes, Los	Zona de baja montaña
			1	116	Malpartida de Corneja	Zona de baja montaña
			1	119	Manjabálago	Zona de media montaña
			1	120	Marlín	Zona de media montaña
			1	121	Martiherrero	Zona de media montaña
			1	122	Martínez	Zona de baja montaña
			1	123	Mediana de Voltoya	Zona de baja montaña
			1	124	Medinilla	Zona de baja montaña
			1	125	Mengamuñoz	Zona de media montaña
			1	126	Mesegar de Corneja	Zona de baja montaña
			1	127	Mijares	Zona de baja montaña
			1	129	Mirón, El	Zona de baja montaña
			1	130	Mironcillo	Zona de baja montaña
			1	131	Mirueña de los Infanzones	Zona de baja montaña
			1	132	Mombeltrán	Zona de baja montaña
			1	135	Muñana	Zona de media montaña
			1	136	Muñico	Zona de baja montaña
			1	138	Muñogalindo	Zona de baja montaña
			1	141	Muñopepe	Zona de baja montaña
			1	143	Muñotello	Zona de media montaña
			1	144	Narrillos del Álamo	Zona de baja montaña
			1	145	Narrillos del Rebollar	Zona de media montaña
			1	148	Narros del Puerto	Zona de baja montaña
			1	151	Navacedilla de Corneja	Zona de alta montaña
			1	153	Nava del Barco	Zona de alta montaña
			1	154	Navadijos	Zona de alta montaña
			1	155	Navaescorial	Zona de alta montaña
			1	156	Navahondilla	Zona de baja montaña
			1	157	Navalacruz	Zona de alta montaña
			1	158	Navalmoral	Zona de baja montaña
			1	159	Navalonguilla	Zona de alta montaña
			1	160	Navalosa	Zona de media montaña
			1	161	Navalperal de Pinares	Zona de media montaña
			1	162	Navalperal de Tormes	Zona de alta montaña
			1	163	Navaluenga	Zona de baja montaña
			1	164	Navaquesera	Zona de media montaña
			1	165	Navarredonda de Gredos	Zona de alta montaña
			1	166	Navarredondilla	Zona de baja montaña
			1	167	Navarrevisca	Zona de media montaña
			1	168	Navas del Marqués, Las	Zona de media montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	169	Navatalgordo	Zona de baja montaña
			1	170	Navatejares	Zona de media montaña
			1	171	Neila de San Miguel	Zona de baja montaña
			1	172	Niharra	Zona de baja montaña
			1	173	Ojos-Albos	Zona de media montaña
			1	176	Padiernos	Zona de media montaña
			1	180	Parral, El	Zona de baja montaña
			1	181	Pascualcobo	Zona de baja montaña
			1	182	Pedro Bernardo	Zona de baja montaña
			1	184	Peguerinos	Zona de media montaña
			1	186	Piedrahíta	Zona de baja montaña
			1	187	Piedralaves	Zona de baja montaña
			1	188	Poveda	Zona de media montaña
			1	189	Poyales del Hoyo	Zona de baja montaña
			1	191	Pradosegar	Zona de media montaña
			1	192	Puerto Castilla	Zona de alta montaña
			1	195	Riofrío	Zona de media montaña
			1	197	Salobral	Zona de baja montaña
			1	199	San Bartolomé de Béjar	Zona de media montaña
			1	200	San Bartolomé de Corneja	Zona de baja montaña
			1	201	San Bartolomé de Pinares	Zona de baja montaña
			1	205	Sanchorreja	Zona de media montaña
			1	206	San Esteban de los Patos	Zona de baja montaña
			1	207	San Esteban del Valle	Zona de media montaña
			1	209	San García de Ingelmos	Zona de baja montaña
			1	211	San Juan de la Nava	Zona de baja montaña
			1	212	San Juan del Molinillo	Zona de alta montaña
			1	213	San Juan del Olmo	Zona de media montaña
			1	214	San Lorenzo de Tormes	Zona de baja montaña
			1	215	San Martín de la Vega del Alberche	Zona de alta montaña
			1	216	San Martín del Pimpollar	Zona de media montaña
			1	217	San Miguel de Corneja	Zona de baja montaña
			1	221	Santa Cruz del Valle	Zona de baja montaña
			1	222	Santa Cruz de Pinares	Zona de baja montaña
			1	224	Santa María del Arroyo	Zona de baja montaña
			1	225	Santa María del Berrocal	Zona de baja montaña
			1	226	Santa María de los Caballeros	Zona de baja montaña
			1	227	Santa María del Tiétar	Zona de baja montaña
			1	228	Santiago del Collado	Zona de media montaña
			1	232	Serrada, La	Zona de baja montaña
			1	233	Serranillos	Zona de alta montaña
			1	236	Solana de Ávila	Zona de alta montaña
			1	237	Solana de Rioalmar	Zona de baja montaña
			1	238	Solosancho	Zona de media montaña
			1	239	Sotalbo	Zona de alta montaña
			1	240	Sotillo de la Adrada	Zona de baja montaña
			1	241	Tiemblo, El	Zona de baja montaña
			1	243	Tolbaños	Zona de baja montaña
			1	244	Tormellas	Zona de baja montaña
			1	245	Tornadizos de Ávila	Zona de media montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	246	Tórtoles	Zona de media montaña
			1	247	Torre, La	Zona de media montaña
			1	249	Umbrías	Zona de baja montaña
			1	251	Vadillo de la Sierra	Zona de media montaña
			1	252	Valdecaza	Zona de media montaña
			1	257	Villafranca de la Sierra	Zona de alta montaña
			1	260	Villanueva del Campillo	Zona de media montaña
			1	261	Villar de Corneja	Zona de baja montaña
			1	262	Villarejo del Valle	Zona de media montaña
			1	263	Villatoro	Zona de alta montaña
			1	266	Zapardiel de la Cañada	Zona de media montaña
			1	267	Zapardiel de la Ribera	Zona de alta montaña
			1	901	San Juan de Gredos	Zona de alta montaña
			1	902	Santa María del Cubillo	Zona de media montaña
			1	903	Diego del Carpio	Zona de baja montaña
			1	904	Santiago del Tormes	Zona de alta montaña
			1	905	Villanueva de Ávila	Zona de baja montaña
1			164			
	09	Burgos	1	6	Aguas Cándidas	Zona de baja montaña
			1	11	Alfoz de Bricia	Zona de baja montaña
			1	14	Altos, Los	Zona de baja montaña
			1	20	Arauzo de Miel	Zona de baja montaña
			1	21	Arauzo de Salce	Zona de baja montaña
			1	22	Arauzo de Torre	Zona de baja montaña
			1	26	Arlanzón	Zona de baja montaña
			1	27	Araya de Oca	Zona de baja montaña
			1	37	Barbadillo de Herreros	Zona de media montaña
			1	38	Barbadillo del Mercado	Zona de baja montaña
			1	39	Barbadillo del Pez	Zona de media montaña
			1	44	Barrios de Colina	Zona de baja montaña
			1	46	Bascuñana	Zona de baja montaña
			1	48	Belorado	Zona de baja montaña
			1	50	Berberana	Zona de baja montaña
			1	62	Cabezón de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	66	Campolara	Zona de baja montaña
			1	67	Canicosa de la Sierra	Zona de media montaña
			1	68	Cantabrana	Zona de baja montaña
			1	70	Carazo	Zona de baja montaña
			1	78	Cascajares de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	84	Castrillo de la Reina	Zona de baja montaña
			1	100	Cerratón de Juarros	Zona de baja montaña
			1	102	Cillaperlata	Zona de baja montaña
			1	105	Ciruelos de Cervera	Zona de baja montaña
			1	110	Contreras	Zona de baja montaña
			1	113	Covarrubias	Zona de baja montaña
			1	119	Cuevas de San Clemente	Zona de baja montaña
			1	122	Espinosa de Cervera	Zona de baja montaña
			1	123	Espinosa del Camino	Zona de baja montaña
			1	124	Espinosa de los Monteros	Zona de baja montaña
			1	129	Fresneda de la Sierra Tirón	Zona de media montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	130	Fresneña	Zona de baja montaña
			1	140	Fuentenebro	Zona de baja montaña
			1	144	Gallega, La	Zona de baja montaña
			1	154	Hacinas	Zona de baja montaña
			1	163	Hontoria del Pinar	Zona de baja montaña
			1	169	Hortigüela	Zona de baja montaña
			1	173	Huerta de Arriba	Zona de media montaña
			1	174	Huerta de Rey	Zona de baja montaña
			1	175	Humada	Zona de baja montaña
			1	177	Ibeas de Juarros	Zona de baja montaña
			1	178	Ibrillos	Zona de baja montaña
			1	183	Jaramillo de la Fuente	Zona de baja montaña
			1	184	Jaramillo Quemado	Zona de baja montaña
			1	189	Junta de Traslaloma	Zona de baja montaña
			1	190	Junta de Villalba de Losa	Zona de baja montaña
			1	191	Jurisdicción de Lara	Zona de baja montaña
			1	192	Jurisdicción de San Zadornil	Zona de baja montaña
			1	200	Mambrillas de Lara	Zona de baja montaña
			1	201	Mamolar	Zona de baja montaña
			1	208	Mecerreyes	Zona de baja montaña
			1	209	Medina de Pomar	Zona de baja montaña
			1	213	Merindad de Cuesta-Urria	Zona de baja montaña
			1	214	Merindad de Montija	Zona de baja montaña
			1	215	Merindad de Sotoscueva	Zona de baja montaña
			1	216	Merindad de Valdeporres	Zona de baja montaña
			1	217	Merindad de Valdivielso	Zona de baja montaña
			1	220	Miraveche	Zona de baja montaña
			1	223	Monasterio de la Sierra	Zona de media montaña
			1	225	Moncalvillo	Zona de baja montaña
			1	226	Monterrubio de la Demanda	Zona de media montaña
			1	232	Neila	Zona de alta montaña
			1	238	Oña	Zona de baja montaña
			1	241	Orbaneja Riopico	Zona de baja montaña
			1	244	Padrones de Bureba	Zona de baja montaña
			1	246	Palacios de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	248	Palazuelos de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	251	Pancorbo	Zona de baja montaña
			1	255	Partido de la Sierra en Tobalina	Zona de baja montaña
			1	259	Pedrosa de Río Úrbel	Zona de baja montaña
			1	266	Pineda de la Sierra	Zona de media montaña
			1	268	Pinilla de los Barruecos	Zona de baja montaña
			1	269	Pinilla de los Moros	Zona de baja montaña
			1	272	Poza de la Sal	Zona de baja montaña
			1	274	Pradoluengo	Zona de baja montaña
			1	288	Quintanapalla	Zona de baja montaña
			1	289	Quintanar de la Sierra	Zona de media montaña
			1	302	Rabanera del Pinar	Zona de baja montaña
			1	303	Rábanos	Zona de media montaña
			1	306	Rebolledo de la Torre	Zona de baja montaña
			1	307	Redecilla del Camino	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	308	Redecilla del Campo	Zona de baja montaña
			1	309	Regumiel de la Sierra	Zona de media montaña
			1	311	Retuerta	Zona de baja montaña
			1	312	Revilla y Ahedo, La	Zona de baja montaña
			1	314	Revilla del Campo	Zona de baja montaña
			1	318	Riocavado de la Sierra	Zona de media montaña
			1	328	Rucandio	Zona de baja montaña
			1	329	Salas de Bureba	Zona de baja montaña
			1	330	Salas de los Infantes	Zona de baja montaña
			1	335	San Adrián de Juarros	Zona de baja montaña
			1	340	San Millán de Lara	Zona de media montaña
			1	346	Santa Cruz del Valle Urbión	Zona de media montaña
			1	356	Santibáñez del Val	Zona de baja montaña
			1	358	Santo Domingo de Silos	Zona de baja montaña
			1	360	San Vicente del Valle	Zona de baja montaña
			1	373	Sotresgudo	Zona de baja montaña
			1	378	Tejada	Zona de baja montaña
			1	381	Tinieblas de la Sierra	Zona de media montaña
			1	388	Torrelara	Zona de baja montaña
			1	392	Tosantos	Zona de baja montaña
			1	395	Tubilla del Agua	Zona de baja montaña
			1	407	Valmala	Zona de media montaña
			1	409	Valle de Manzanedo	Zona de baja montaña
			1	410	Valle de Mena	Zona de baja montaña
			1	411	Valle de Oca	Zona de baja montaña
			1	413	Valle de Valdebezana	Zona de baja montaña
			1	414	Valle de Valdelaguna	Zona de media montaña
			1	415	Valle de Valdelucio	Zona de baja montaña
			1	416	Valle de Zamanzas	Zona de baja montaña
			1	424	Viloria de Rioja	Zona de baja montaña
			1	425	Vilviestre del Pinar	Zona de baja montaña
			1	429	Villaescusa la Sombría	Zona de baja montaña
			1	430	Villaespasa	Zona de baja montaña
			1	431	Villafranca Montes de Oca	Zona de baja montaña
			1	433	Villagalijo	Zona de baja montaña
			1	445	Villambistia	Zona de baja montaña
			1	447	Villamiel de la Sierra	Zona de media montaña
			1	450	Villanueva de Carazo	Zona de baja montaña
			1	463	Villasur de Herreros	Zona de media montaña
			1	476	Villoruebo	Zona de baja montaña
			1	478	Vizcaínos	Zona de baja montaña
			1	903	Villarcayo de Merindad de Castilla la	Zona de baja montaña
			1	905	Valle de Sedano	Zona de baja montaña
			1	906	Merindad de Río Ubierna	Zona de baja montaña
			1	908	Valle de Losa	Zona de baja montaña
1			127			
	24	León	1	001	Acebedo	Zona de media montaña
			1	007	Arganza	Zona de baja montaña
			1	009	Balboa	Zona de baja montaña
			1	011	Barjas	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	012	Barrios de Luna, Los	Zona de media montaña
			1	014	Bembibre	Zona de baja montaña
			1	016	Benuza	Zona de baja montaña
			1	019	Berlanga del Bierzo	Zona de baja montaña
			1	020	Boca de Huérgano	Zona de alta montaña
			1	021	Boñar	Zona de media montaña
			1	022	Borrenes	Zona de baja montaña
			1	023	Brazuelo	Zona de baja montaña
			1	025	Burón	Zona de media montaña
			1	029	Cabrilanes	Zona de alta montaña
			1	036	Candín	Zona de media montaña
			1	037	Cármenes	Zona de alta montaña
			1	038	Carracedelo	Zona de baja montaña
			1	040	Carrocera	Zona de media montaña
			1	041	Carucedo	Zona de baja montaña
			1	043	Castrillo de Cabrera	Zona de media montaña
			1	047	Castrocontrigo	Zona de baja montaña
			1	049	Castropodame	Zona de baja montaña
			1	052	Cebanico	Zona de baja montaña
			1	056	Cistierna	Zona de baja montaña
			1	057	Congosto	Zona de baja montaña
			1	059	Corullón	Zona de baja montaña
			1	060	Crémenes	Zona de media montaña
			1	061	Cuadros	Zona de baja montaña
			1	067	Encinedo	Zona de media montaña
			1	068	Ercina, La	Zona de baja montaña
			1	070	Fabero	Zona de baja montaña
			1	071	Folgosos de la Ribera	Zona de baja montaña
			1	076	Garrafe de Torío	Zona de baja montaña
			1	079	Gradefes	Zona de baja montaña
			1	083	Igüeña	Zona de media montaña
			1	090	Lucillo	Zona de media montaña
			1	091	Luyego	Zona de baja montaña
			1	093	Magaz de Cepeda	Zona de baja montaña
			1	096	Maraña	Zona de alta montaña
			1	098	Matallana de Torío	Zona de baja montaña
			1	100	Molinaseca	Zona de baja montaña
			1	101	Murias de Paredes	Zona de alta montaña
			1	102	Noceda del Bierzo	Zona de baja montaña
			1	103	Oencia	Zona de baja montaña
			1	104	Omañas, Las	Zona de baja montaña
			1	106	Oseja de Sajambre	Otras zonas con limitaciones
			1	109	Palacios del Sil	Zona de media montaña
			1	110	Páramo del Sil	Zona de media montaña
			1	112	Peranzanes	Zona de media montaña
			1	114	Pola de Gordón, La	Zona de media montaña
			1	115	Ponferrada	Zona de baja montaña
			1	116	Posada de Valdeón	Otras zonas con limitaciones
			1	118	Prado de la Guzpeña	Zona de baja montaña
			1	119	Priaranza del Bierzo	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	120	Prioro	Zona de media montaña
			1	121	Puebla de Lillo	Zona de alta montaña
			1	122	Puente de Domingo Flórez	Zona de baja montaña
			1	123	Quintana del Castillo	Zona de baja montaña
			1	129	Reyero	Zona de media montaña
			1	130	Riaño	Zona de media montaña
			1	132	Riello	Zona de media montaña
			1	133	Rioseco de Tapia	Zona de baja montaña
			1	134	Robla, La	Zona de baja montaña
			1	137	Sabero	Zona de baja montaña
			1	143	Sancedo	Zona de baja montaña
			1	145	San Emiliano	Zona de alta montaña
			1	151	Santa Colomba de Curueño	Zona de baja montaña
			1	152	Santa Colomba de Somoza	Zona de media montaña
			1	158	Santa María de Ordás	Zona de baja montaña
			1	164	Sena de Luna	Zona de media montaña
			1	165	Sobrado	Zona de baja montaña
			1	167	Soto y Amío	Zona de baja montaña
			1	169	Toreno	Zona de baja montaña
			1	170	Torre del Bierzo	Zona de baja montaña
			1	171	Trabadelo	Zona de baja montaña
			1	172	Truchas	Zona de media montaña
			1	177	Valdelugeros	Zona de alta montaña
			1	179	Valdepiélagos	Zona de media montaña
			1	183	Valderrueda	Zona de baja montaña
			1	184	Valdesamario	Zona de media montaña
			1	193	Vecilla, La	Zona de baja montaña
			1	194	Vegacervera	Zona de media montaña
			1	196	Vega de Espinareda	Zona de baja montaña
			1	198	Vega de Valcarce	Zona de baja montaña
			1	199	Vegaquemada	Zona de baja montaña
			1	202	Villablino	Zona de media montaña
			1	209	Villafranca del Bierzo	Zona de baja montaña
			1	210	Villagatón	Zona de baja montaña
			1	901	Villamanín	Zona de media montaña
1			89			
1	34	Palencia	1	004	Aguilar de Campoo	Zona de baja montaña
			1	005	Alar del Rey	Zona de baja montaña
			1	027	Barruelo de Santullán	Zona de baja montaña
			1	028	Báscones de Ojeda	Zona de baja montaña
			1	032	Berzosilla	Zona de baja montaña
			1	036	Brañosera	Zona de media montaña
			1	037	Buenavista de Valdavia	Zona de baja montaña
			1	049	Castrejón de la Peña	Zona de baja montaña
			1	056	Cervera de Pisuerga	Zona de media montaña
			1	062	Congosto de Valdavia	Zona de baja montaña
			1	067	Dehesa de Montejo	Zona de baja montaña
			1	073	Fresno del Río	Zona de baja montaña
			1	080	Guardo	Zona de baja montaña
			1	100	Mantinos	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	110	Mudá	Zona de baja montaña
			1	114	Olmos de Ojeda	Zona de baja montaña
			1	124	Payo de Ojeda	Zona de baja montaña
			1	129	Pino del Río	Zona de baja montaña
			1	134	Polentinos	Zona de media montaña
			1	135	Pomar de Valdivia	Zona de baja montaña
			1	151	Respenda de la Peña	Zona de baja montaña
			1	158	Salinas de Pisuerga	Zona de baja montaña
			1	160	San Cebrián de Mudá	Zona de media montaña
			1	170	Santibáñez de Ecla	Zona de baja montaña
			1	171	Santibáñez de la Peña	Zona de media montaña
			1	179	Tabanera de Valdavia	Zona de baja montaña
			1	185	Triollo	Zona de alta montaña
			1	199	Velilla del Río Carrión	Zona de alta montaña
			1	214	Villalba de Guardo	Zona de baja montaña
			1	904	Pernía, La	Zona de media montaña
1			30			
	37	Salamanca	1	002	Agallas	Zona de baja montaña
			1	010	Alberca, La	Zona de baja montaña
			1	014	Aldeadávila de la Ribera	Zona de baja montaña
			1	018	Aldeanueva de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	024	Aldeavieja de Tormes	Zona de baja montaña
			1	036	San Miguel del Robledo	Zona de baja montaña
			1	045	Bastida, La	Zona de baja montaña
			1	046	Béjar	Zona de baja montaña
			1	049	Bermellar	Zona de baja montaña
			1	056	Bouza, La	Zona de baja montaña
			1	061	Cabaco, El	Zona de baja montaña
			1	063	Cabeza de Béjar, La	Zona de baja montaña
			1	078	Candelario	Zona de alta montaña
			1	080	Cantagallo	Zona de baja montaña
			1	090	Casas del Conde, Las	Zona de baja montaña
			1	098	Cepeda	Zona de baja montaña
			1	099	Cereceda de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	102	Cerro, El	Zona de baja montaña
			1	104	Cilleros de la Bastida	Zona de baja montaña
			1	109	Colmenar de Montemayor	Zona de baja montaña
			1	112	Cristóbal	Zona de baja montaña
			1	125	Escurial de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	132	Fregeneda, La	Zona de baja montaña
			1	133	Fresnedoso	Zona de baja montaña
			1	139	Fuentes de Béjar	Zona de baja montaña
			1	146	Gallegos de Solmirón	Zona de baja montaña
			1	147	Garcibuey	Zona de baja montaña
			1	156	Guijuelo	Zona de baja montaña
			1	158	Herguijuela de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	163	Hoya, La	Zona de alta montaña
			1	168	Lagunilla	Zona de baja montaña
			1	171	Ledrada	Zona de baja montaña
			1	172	Linares de Riofrío	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	176	Madroñal	Zona de baja montaña
			1	177	Maíllo, El	Zona de baja montaña
			1	190	Mieza	Zona de baja montaña
			1	193	Miranda del Castañar	Zona de baja montaña
			1	194	Mogarraz	Zona de baja montaña
			1	195	Molinillo	Zona de baja montaña
			1	196	Monforte de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	199	Monsagro	Zona de baja montaña
			1	201	Montemayor del Río	Zona de baja montaña
			1	212	Navacarros	Zona de media montaña
			1	213	Nava de Béjar	Zona de baja montaña
			1	214	Nava de Francia	Zona de baja montaña
			1	217	Navalmoral de Béjar	Zona de baja montaña
			1	219	Navarredonda de la Rinconada	Zona de baja montaña
			1	221	Navasfrías	Zona de baja montaña
			1	234	Payo, El	Zona de baja montaña
			1	244	Peñacaballera	Zona de baja montaña
			1	245	Peñaparda	Zona de baja montaña
			1	250	Pereña de la Ribera	Zona de baja montaña
			1	252	Pinedas	Zona de baja montaña
			1	263	Puerto de Béjar	Zona de baja montaña
			1	264	Puerto Seguro	Zona de baja montaña
			1	268	Rinconada de la Sierra, La	Zona de baja montaña
			1	269	Robleda	Zona de baja montaña
			1	282	Sanchotello	Zona de baja montaña
			1	284	San Esteban de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	286	San Martín del Castañar	Zona de baja montaña
			1	287	San Miguel de Valero	Zona de baja montaña
			1	298	Santibáñez de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	302	Saucelle	Zona de baja montaña
			1	305	Sequeros	Zona de baja montaña
			1	307	Serradilla del Llano	Zona de baja montaña
			1	312	Sorihuela	Zona de baja montaña
			1	313	Sotoserrano	Zona de baja montaña
			1	325	Tornadizo, El	Zona de baja montaña
			1	333	Valdelacasa	Zona de baja montaña
			1	334	Valdelageve	Zona de baja montaña
			1	339	Valero	Zona de baja montaña
			1	341	Valverde de Valdelacasa	Zona de baja montaña
			1	343	Vallejera de Riofrío	Zona de media montaña
			1	350	Vilvestre	Zona de baja montaña
			1	355	Villanueva del Conde	Zona de baja montaña
			1	371	Villasrubias	Zona de baja montaña
			76			
40	Segovia		1	002	Adrada de Pirón	Zona de baja montaña
			1	005	Alconada de Maderuelo	Zona de baja montaña
			1	006	Aldealcorvo	Zona de baja montaña
			1	007	Aldealengua de Pedraza	Zona de media montaña
			1	008	Aldealengua de Santa María	Zona de baja montaña
			1	009	Aldeanueva de la Serrezuela	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	014	Aldehorno	Zona de baja montaña
			1	016	Aldeonte	Zona de baja montaña
			1	019	Arahuetes	Zona de baja montaña
			1	020	Arcones	Zona de media montaña
			1	021	Arealillo de Cega	Zona de baja montaña
			1	024	Ayllón	Zona de baja montaña
			1	025	Barbolla	Zona de baja montaña
			1	026	Basardilla	Zona de media montaña
			1	029	Bercimuel	Zona de baja montaña
			1	031	Bernuy de Porreros	Zona de baja montaña
			1	032	Boceguillas	Zona de baja montaña
			1	033	Brieva	Zona de baja montaña
			1	034	Caballar	Zona de baja montaña
			1	035	Cabañas de Polendos	Zona de baja montaña
			1	039	Campo de San Pedro	Zona de baja montaña
			1	045	Casla	Zona de media montaña
			1	046	Castillejo de Mesleón	Zona de baja montaña
			1	047	Castro de Fuentidueña	Zona de baja montaña
			1	048	Castrojimeno	Zona de baja montaña
			1	049	Castroserna de Abajo	Zona de baja montaña
			1	051	Castroserracín	Zona de baja montaña
			1	052	Cedillo de la Torre	Zona de baja montaña
			1	053	Cerezo de Abajo	Zona de baja montaña
			1	054	Cerezo de Arriba	Zona de media montaña
			1	055	Cilleruelo de San Mamés	Zona de baja montaña
			1	059	Collado Hermoso	Zona de alta montaña
			1	060	Condado de Castilnovo	Zona de baja montaña
			1	061	Corral de Ayllón	Zona de baja montaña
			1	062	Cubillo	Zona de baja montaña
			1	070	Duruelo	Zona de baja montaña
			1	071	Encinas	Zona de baja montaña
			1	076	Espinar, El	Zona de media montaña
			1	077	Espirdo	Zona de baja montaña
			1	079	Fresno de Cantespino	Zona de baja montaña
			1	080	Fresno de la Fuente	Zona de baja montaña
			1	093	Gallegos	Zona de media montaña
			1	097	Grajera	Zona de baja montaña
			1	099	Honrubia de la Cuesta	Zona de baja montaña
			1	104	Ituero y Lama	Zona de baja montaña
			1	109	Languilla	Zona de baja montaña
			1	112	Lastrilla, La	Zona de baja montaña
			1	113	Losa, La	Zona de media montaña
			1	115	Maderuelo	Zona de baja montaña
			1	123	Matabuena	Zona de media montaña
			1	125	Matilla, La	Zona de baja montaña
			1	130	Montejo de la Vega de la Serrezuela	Zona de baja montaña
			1	131	Monterrubio	Zona de baja montaña
			1	132	Moral de Hornuez	Zona de baja montaña
			1	139	Navafría	Zona de media montaña
			1	142	Navares de Ayuso	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	143	Navares de Enmedio	Zona de baja montaña
			1	144	Navares de las Cuevas	Zona de baja montaña
			1	146	Navas de San Antonio	Zona de media montaña
			1	150	Orejana	Zona de baja montaña
			1	152	Otero de Herreros	Zona de baja montaña
			1	154	Pajarejos	Zona de baja montaña
			1	155	Palazuelos de Eresma	Zona de media montaña
			1	156	Pedraza	Zona de baja montaña
			1	157	Pelayos del Arroyo	Zona de baja montaña
			1	161	Pradales	Zona de baja montaña
			1	162	Prádena	Zona de media montaña
			1	163	Puebla de Pedraza	Zona de baja montaña
			1	165	Rebollo	Zona de baja montaña
			1	168	Riaguas de San Bartolomé	Zona de baja montaña
			1	170	Riaza	Zona de media montaña
			1	171	Ribota	Zona de baja montaña
			1	172	Riofrío de Riaza	Zona de alta montaña
			1	181	Real Sitio de San Ildefonso	Zona de alta montaña
			1	184	San Pedro de Gaillos	Zona de baja montaña
			1	186	Santa Marta del Cerro	Zona de baja montaña
			1	188	Santiuste de Pedraza	Zona de baja montaña
			1	190	Santo Domingo de Pirón	Zona de media montaña
			1	191	Santo Tomás del Puerto	Zona de media montaña
			1	194	Segovia	Zona de baja montaña
			1	195	Sepúlveda	Zona de baja montaña
			1	196	Sequera de Fresno	Zona de baja montaña
			1	198	Sotillo	Zona de baja montaña
			1	199	Sotosalbos	Zona de media montaña
			1	202	Torreadrada	Zona de baja montaña
			1	203	Torrecaballeros	Zona de media montaña
			1	205	Torreiglesias	Zona de baja montaña
			1	206	Torre Val de San Pedro	Zona de media montaña
			1	207	Trescasas	Zona de media montaña
			1	210	Urueñas	Zona de baja montaña
			1	211	Valdeprados	Zona de baja montaña
			1	212	Valdevacas de Montejo	Zona de baja montaña
			1	213	Valdevacas y Guijar	Zona de baja montaña
			1	218	Valle de Tabladillo	Zona de baja montaña
			1	220	Valleruela de Pedraza	Zona de baja montaña
			1	221	Valleruela de Sepúlveda	Zona de baja montaña
			1	223	Vegas de Matute	Zona de baja montaña
			1	224	Ventosa y Tejadilla	Zona de baja montaña
			1	225	Villacastín	Zona de baja montaña
			1	229	Villaverde de Montejo	Zona de baja montaña
			1	233	Zarzuela del Monte	Zona de baja montaña
			1	901	Ortigosa del Monte	Zona de media montaña
			1	904	Navas de Riofrío	Zona de media montaña
			1	906	San Cristóbal de Segovia	Zona de baja montaña
1			104			
	42	Soria	1	001	Abejar	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	004	Ágreda	Zona de baja montaña
			1	006	Alconaba	Zona de baja montaña
			1	008	Alcubilla de las Peñas	Zona de baja montaña
			1	010	Aldealices	Zona de baja montaña
			1	012	Aldealseñor	Zona de baja montaña
			1	013	Aldehuela de Periañez	Zona de baja montaña
			1	014	Aldehuelas, Las	Zona de media montaña
			1	019	Almarza	Zona de media montaña
			1	023	Alpanseque	Zona de baja montaña
			1	024	Arancón	Zona de baja montaña
			1	025	Arcos de Jalón	Zona de baja montaña
			1	026	Arenillas	Zona de baja montaña
			1	027	Arévalo de la Sierra	Zona de media montaña
			1	028	Ausejo de la Sierra	Zona de baja montaña
			1	029	Baraona	Zona de baja montaña
			1	031	Barcones	Zona de baja montaña
			1	034	Beratón	Zona de media montaña
			1	036	Blacos	Zona de baja montaña
			1	039	Borobia	Zona de media montaña
			1	041	Buberos	Zona de baja montaña
			1	042	Buitrago	Zona de baja montaña
			1	045	Cabrejas del Pinar	Zona de baja montaña
			1	046	Calatañazor	Zona de baja montaña
			1	052	Caracena	Zona de baja montaña
			1	053	Carrascosa de Abajo	Zona de baja montaña
			1	054	Carrascosa de la Sierra	Zona de media montaña
			1	055	Casarejos	Zona de baja montaña
			1	056	Castilfrío de la Sierra	Zona de media montaña
			1	057	Castilruiz	Zona de baja montaña
			1	060	Cerbón	Zona de baja montaña
			1	061	Cidones	Zona de baja montaña
			1	062	Cigudosa	Zona de baja montaña
			1	064	Ciria	Zona de baja montaña
			1	065	Cirujales del Río	Zona de baja montaña
			1	069	Covalada	Zona de media montaña
			1	070	Cubilla	Zona de baja montaña
			1	071	Cubo de la Solana	Zona de baja montaña
			1	073	Cueva de Ágreda	Zona de media montaña
			1	075	Dévanos	Zona de baja montaña
			1	078	Duruelo de la Sierra	Zona de media montaña
			1	080	Espeja de San Marcelino	Zona de baja montaña
			1	081	Espejón	Zona de baja montaña
			1	082	Estepa de San Juan	Zona de media montaña
			1	084	Fresno de Caracena	Zona de baja montaña
			1	086	Fuentecambrón	Zona de baja montaña
			1	089	Fuentelsaz de Soria	Zona de baja montaña
			1	090	Fuentepinilla	Zona de baja montaña
			1	092	Fuentes de Magaña	Zona de baja montaña
			1	093	Fuentestrún	Zona de baja montaña
			1	094	Garray	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	095	Golmayo	Zona de baja montaña
			1	098	Herrera de Soria	Zona de baja montaña
			1	105	Liceras	Zona de baja montaña
			1	106	Losilla, La	Zona de media montaña
			1	107	Magaña	Zona de baja montaña
			1	110	Matalebreras	Zona de baja montaña
			1	113	Medinaceli	Zona de baja montaña
			1	115	Miño de Medinaceli	Zona de baja montaña
			1	117	Molinos de Duero	Zona de baja montaña
			1	120	Montejo de Tiermes	Zona de baja montaña
			1	121	Montenegro de Cameros	Zona de alta montaña
			1	124	Muriel de la Fuente	Zona de baja montaña
			1	125	Muriel Viejo	Zona de baja montaña
			1	127	Nafría de Ucero	Zona de baja montaña
			1	128	Narros	Zona de media montaña
			1	129	Navaleno	Zona de baja montaña
			1	131	Nolay	Zona de baja montaña
			1	132	Noviercas	Zona de baja montaña
			1	134	Ólvega	Zona de baja montaña
			1	135	Oncala	Zona de media montaña
			1	140	Portillo de Soria	Zona de baja montaña

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	141	Póveda de Soria, La	Zona de alta montaña
			1	144	Quintana Redonda	Zona de baja montaña
			1	145	Quintanas de Gormaz	Zona de baja montaña
			1	148	Quiñonería	Zona de baja montaña
			1	149	Rábanos, Los	Zona de baja montaña
			1	151	Rebollar	Zona de baja montaña
			1	152	Recuerda	Zona de baja montaña
			1	153	Rello	Zona de baja montaña
			1	155	Retortillo de Soria	Zona de media montaña
			1	156	Reznos	Zona de baja montaña
			1	157	Riba de Escalote, La	Zona de baja montaña
			1	158	Rioseco de Soria	Zona de baja montaña
			1	159	Rollamienta	Zona de media montaña
			1	160	Royo, El	Zona de media montaña
			1	161	Salduero	Zona de media montaña
			1	162	San Esteban de Gormaz	Zona de baja montaña
			1	163	San Felices	Zona de baja montaña
			1	164	San Leonardo de Yagüe	Zona de baja montaña
			1	165	San Pedro Manrique	Zona de baja montaña
			1	166	Santa Cruz de Yanguas	Zona de media montaña
			1	168	Santa María de las Hoyas	Zona de baja montaña
			1	173	Soria	Zona de baja montaña
			1	174	Sotillo del Rincón	Zona de media montaña
			1	175	Suellacabras	Zona de media montaña
			1	176	Tajahuerce	Zona de baja montaña
			1	178	Talveila	Zona de baja montaña
			1	181	Tardelcuende	Zona de baja montaña
			1	185	Torreblacos	Zona de baja montaña
			1	188	Trévago	Zona de baja montaña
			1	189	Ucero	Zona de baja montaña
			1	190	Vadillo	Zona de baja montaña
			1	191	Valdeavellano de Tera	Zona de media montaña
			1	192	Valdegeña	Zona de baja montaña
			1	193	Valdelagua del Cerro	Zona de baja montaña
			1	194	Valdemaluque	Zona de baja montaña
			1	196	Valdeprado	Zona de baja montaña
			1	197	Valderrodilla	Zona de baja montaña
			1	198	Valtajeros	Zona de media montaña
			1	205	Villaciervos	Zona de media montaña
			1	206	Villanueva de Gormaz	Zona de baja montaña
			1	207	Villar del Ala	Zona de media montaña
			1	209	Villar del Río	Zona de media montaña
			1	212	Villasayas	Zona de baja montaña
			1	213	Villaseca de Arciel	Zona de baja montaña
			1	215	Vinuesa	Zona de media montaña
			1	216	Vizmanos	Zona de media montaña
			1	217	Vozmediano	Zona de baja montaña
			1	218	Yanguas	Zona de media montaña
			1	219	Yelo	Zona de baja montaña
1			121			

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

49	Zamora	1	017	Asturianos	Zona de baja montaña
		1	050	Cobrerros	Zona de baja montaña
		1	062	Espadañedo	Zona de media montaña
		1	065	Fermoselle	Zona de baja montaña
		1	067	Ferreras de Arriba	Zona de baja montaña
		1	069	Figueruela de Arriba	Zona de baja montaña
		1	085	Galende	Zona de media montaña
		1	094	Hermisende	Zona de baja montaña
		1	097	Justel	Zona de baja montaña
		1	100	Lubián	Zona de media montaña
		1	104	Mahide	Zona de baja montaña
		1	110	Manzanal de Arriba	Zona de baja montaña
		1	134	Muelas de los Caballeros	Zona de baja montaña
		1	143	Palacios de Sanabria	Zona de baja montaña
		1	145	Pedralba de la Pradería	Zona de baja montaña
		1	154	Pías	Zona de media montaña
		1	162	Porto	Zona de alta montaña
		1	166	Puebla de Sanabria	Zona de baja montaña
		1	174	Requejo	Zona de media montaña
		1	179	Robleda-Cervantes	Zona de baja montaña
		1	181	Rosinos de la Requejada	Zona de media montaña
		1	189	San Justo	Zona de media montaña
		1	223	Trabazos	Zona de baja montaña
		1	224	Trefacio	Zona de media montaña
		1	262	Villardecievros	Zona de baja montaña
		1	273	Viñas	Zona de baja montaña
1		26			
7		737			

CASTILLA LA MANCHA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
1	02	Albacete	1	008	Alcaraz
			1	011	Ayna
			1	016	Bienservida
			1	017	Bogarra
			1	022	Casas de Lázaro
			1	028	Cotillas
			1	014	El Balletero
			1	030	Elche de la Sierra
			1	031	Ferez
			1	042	Letur
			1	047	Masegoso
			1	049	Molinicos
			1	055	Nerpio
			1	058	Paterna del Madera
			1	059	Peñascosa
			1	062	Povedilla
			1	067	Riopar
			1	068	Robledo
			1	070	Salobre
			1	071	San Pedro
			1	072	Socovos
			1	076	Vianos
			1	080	Villapalacios
			1	084	Villaverde de Guadalimar
			1	085	Viveros
			1	086	Yeste
1			26		
	13	Ciudad Real	1	017	Anchuras
			1	016	Almuradiel
			1	024	Brazatortas
			1	026	Cabezarrubias del Puerto
			1	042	Fuencaliente
			1	015	Almodóvar del Campo (Sólo los siguientes polígonos:1,2,3,4,5,15,24,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,82,83,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,125,130,131,150,151,152,153,154,170,171,172,173,181)
			1	021	Arroba de los Montes
			1	027	Calzada de Calatrava
			1	041	Fontanarejo
			1	044	Fuente el Fresno
			1	048	Hinojosas de Calatrava
			1	036	Los Cortijos
			1	055	Mestanza
			1	059	Navalpino

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	063	Piedrabuena
			1	068	Puebla de Don Rodrigo
			1	075	San Lorenzo de Calatrava
			1	080	Solana del Pino
			1	090	Villamanrique
			1	094	Villanueva de San Carlos
			1	098	Viso del Marques
1			21		
	16	Cuenca	1	005	Albalate de las Nogueras
			1	001	Abia de la Obispalia
			1	008	Alcalá de la Vega
			1	009	Alcantud
			1	013	Algarra
			1	014	Aliaguilla
			1	017	Almodóvar del Pinar
			1	020	Arandilla del Arroyo
			1	905	Arcas Del Villar -Arcas-
			1	022	Arcos de la Sierra
			1	024	Arguisuelas
			1	027	Barajas de Melo
			1	030	Bascuñana de San Pedro
			1	031	Beamud
			1	035	Beteta
			1	036	Boniches
			1	040	Buenache de la Sierra
			1	041	Buendía
			1	043	Campillos-Paravientos
			1	044	Campillos-Sierra
			1	046	Cañada Del Hoyo
			1	048	Cañamares
			1	050	Cañaveras
			1	052	Cañete
			1	053	Cañizares
			1	055	Carboneras De Guadazaon
			1	056	Cardenete
			1	057	Carrascosa
			1	062	Casas De Garcimolina
			1	070	Castillejo-Sierra
			1	071	Castillo-Albarañez
			1	023	Chillaron de Cuenca-Chillaron
			1	081	Chumillas
			1	078	Cuenca
			1	079	Cueva del Hierro
			1	169	El Pozuelo
			1	082	Enguidanos
			1	084	Fresneda De La Sierra
			1	088	Fuentelespino De Moya
			1	904	Fuentevena De Jabaga -Jabaga-
			1	089	Fuentes
			1	091	Fuertescusa

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	093	Garaballa
			1	094	Gascueña
			1	095	Graja De Campalbo
			1	097	Henarejos
			1	107	Huelamo
			1	111	Huerta del Marquesado
			1	112	Huete
			1	074	La Cierva
			1	085	La Frontera
			1	109	La Huerquina
			1	157	La Pesquera
			1	115	Laguna del Marquesado
			1	116	Lagunaseca
			1	117	Landete
			1	121	Las majadas
			1	906	Los Valdecolmenas -v, de abajo
			1	122	Mariana
			1	123	Masegosa
			1	126	Mira
			1	131	Monteagudo De Las Salinas
			1	135	Moya
			1	137	Narboneta
			1	141	Olmeda Del Rey
			1	146	Pajarón
			1	147	Pajaroncillo
			1	149	Palomera
			1	150	Paracuellos De La Vega
			1	160	Pineda de Ciguela
			1	161	Piqueras Del Castillo
			1	163	Portilla
			1	165	Poyatos
			1	173	Puebla de Don Fco. -Garcinarro
			1	177	Reillo
			1	185	Saceda-Trasierra
			1	187	Salinas Del Manzano
			1	189	Salvacañete
			1	192	San Martin De Boniches
			1	194	Santa Cruz De Moya
			1	197	Santa Maria del Val
			1	199	Solera De Gabaldón
			1	909	Sotorribas
			1	202	Talayuelas
			1	205	Tejadillos
			1	209	Torralba
			1	211	Torrejoncillo del Rey
			1	215	Tragacete
			1	219	Uña
			1	224	Valdemeca
			1	225	Valdemorillo De La Sierra
			1	227	Valdemoro-Sierra

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	234	Valsalobre
			1	239	Vega Del Codorno
			1	242	Villaconejos de Trabaque
			1	245	Villalba De La Sierra
			1	254	Villar de Domingo Garcia
			1	258	Villar Del Humo
			1	910	Villar y Velasco -cuevas de v
			1	265	Villarejo de la Peñuela
			1	274	Villora
			1	275	Vindel
			1	276	Yemeda
			1	278	Zafrilla
			1	280	Zarzuela
1			105		
	19	Guadalajara	1	008	Albendiego
			1	010	Alcolea De Las Peñas
			1	031	Angon
			1	037	Arbancon
			1	042	Arroyo De Las Fraguas
			1	044	Atienza
			1	047	Baides
			1	049	Bañuelos
			1	052	La Bodera
			1	057	Bustares
			1	060	Campillo De Ranas
			1	061	Campisabalos
			1	065	Cantalojas
			1	067	El Cardoso De La Sierra
			1	080	Cendejas De Enmedio
			1	081	Cendejas De La Torre
			1	087	Cincovillas
			1	092	Cogolludo
			1	095	Condemios De Abajo
			1	096	Condemios De Arriba
			1	097	Congostrina
			1	116	Estriegana
			1	119	Fuencemillan
			1	127	Galve De Sorbe
			1	129	Gascueña De Bornova
			1	135	Hiendelaencina
			1	136	Hijos
			1	146	La Huerce
			1	147	Huermeces Del Cerro
			1	157	Jirueque
			1	165	Majaerayo
			1	173	Matarrubia
			1	177	Medranda
			1	179	Membrillera
			1	181	Miedes De Atienza
			1	182	La Mierla

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	185	La Miñosa
			1	191	Monasterio
			1	193	Montarron
			1	197	Navas De Jadraque
			1	198	Negredo
			1	202	La Olmeda De Jadraque
			1	203	El Ordial
			1	208	Palmaces De Jadraque
			1	210	Paredes De Sigüenza
			1	218	Pinilla De Jadraque
			1	226	Pradena De Atienza
			1	228	Puebla De Beleña
			1	229	Puebla De Valles
			1	231	Rebollosa De Jadraque
			1	234	Retiendas
			1	238	Riofrío Del Llano
			1	240	Robledo De Corpes
			1	241	Romanillos De Atienza
			1	248	San Andrés Del Congosto
			1	250	Santiuste
			1	251	Sauca
			1	256	Sienes
			1	257	Sigüenza
			1	259	Somolinos
			1	262	Tamajón
			1	269	La Toba
			1	270	Tordelrabano
			1	276	Torrecilla Del Ducado
			1	281	Torremocha De Jadraque
			1	288	Tortuero
			1	294	Ujados
			1	303	Valdelcubo
			1	305	Valdepeñas De La Sierra
			1	307	Valdesotos
			1	311	Valverde De Los Arroyos
			1	314	Viana De Jadraque
			1	321	Villares De Jadraque
			1	334	Zarzuela De Jadraque
			1	901	Semillas
			1	001	Abanades
			1	002	Ablanque
			1	011	Alcolea Del Pinar
			1	017	Algora
			1	032	Anguita
			1	064	Canredondo
			1	114	Esplegares
			1	145	La Hortezueta De Ocen
			1	148	Huertahernando
			1	153	Iniestola
			1	156	Jadraque

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	162	Luzaga
			1	199	Ocentejo
			1	201	Olmeda De Cobeta
			1	235	Riba De Saelices
			1	244	Sacecorbo
			1	246	Saelices De La Sal
			1	261	Sotodosos
			1	278	Torrecaudadilla
			1	282	Torremocha Del Campo
			1	003	Adobes
			1	013	Alcoroches
			1	016	Algar De Mesa
			1	027	Alustante
			1	033	Anquela Del Ducado
			1	034	Anquela Del Pedregal
			1	048	Baños De Tajo
			1	059	Campillo De Dueñas
			1	076	Castellar De La Muela
			1	079	Castilnuevo
			1	089	Ciruelos Del Pinar
			1	090	Cobeta
			1	099	Corduente
			1	103	Checa
			1	104	Chequilla
			1	109	Embid
			1	115	Estables
			1	118	Fuenbellida
			1	122	Fuentelsaz
			1	134	Herrería
			1	139	Hombrados
			1	163	Luzon
			1	170	Maranchon
			1	175	Mazarete
			1	178	Megina
			1	183	Milmarcos
			1	188	Mochales
			1	190	Molina De Aragón
			1	195	Morenilla
			1	204	Orea
			1	209	Pardos
			1	213	El Pedregal
			1	216	Peralejos De Las Truchas
			1	219	Pinilla De Molina
			1	221	Piqueras
			1	222	El Pobo De Dueñas
			1	227	Prados Redondos
			1	237	Rillo De Gallo
			1	243	Rueda De La Sierra
			1	254	Selas
			1	255	Setiles

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	264	Taravilla
			1	265	Tartanedo
			1	267	Terzaga
			1	268	Tierzo
			1	271	Tordellego
			1	272	Tordesilos
			1	277	Torre Cuadrada De Molina
			1	283	Torremocha Del Pinar
			1	284	Torremochuela
			1	285	Torrubia
			1	287	Tortuera
			1	289	Traid
			1	309	Valhermoso
			1	324	Villel De Mesa
			1	332	La Yunta
			1	009	Alcocer
			1	018	Alhondiga
			1	019	Alique
			1	023	Alocen
			1	038	Arbeteta
			1	040	Armallones
			1	045	Auñon
			1	051	Berniches
			1	054	Budia
			1	078	Castilforte
			1	106	Chillaron Del Rey
			1	108	Duron
			1	110	Escamilla
			1	169	Mantiel
			1	184	Millana
			1	200	El Olivar
			1	211	Pareja
			1	214	Peñalen
			1	217	Peralveche
			1	223	Poveda De La Sierra
			1	232	El Recuenco
			1	245	Sacedon
			1	247	Salmeron
			1	291	Trillo
			1	310	Valtablado Del Rio
			1	317	Villanueva De Alcoron
			1	333	Zaorejas
1			178		

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

	45	Toledo	1	144	El Real de San Vicente
			1	063	Espinoso del Rey
			1	108	La Nava De Ricomalillo
			1	200	Los Yébenes
			1	103	Mohedas De La Jara
			1	139	Puerto De San Vicente
			1	148	Robledo Del Mazo
			1	153	San Pablo de los Montes
			1	162	Sevilleja De La Jara
1			9		
5			339		

CATALUÑA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	08	Barcelona	1	002	Aguilar de Segarra
			1	014	Aiguafreda
			1	004	Alpens
			1	008	Argençola
			1	016	Bagà
			1	021	Bellprat
			1	022	Berga
			1	024	Borredà
			1	026	Brull, el
			1	036	Calonge de Segarra
			1	045	Capolat
			1	057	Castell de l'Areny
			1	052	Castellar de n'Hug
			1	050	Castellar del Riu
			1	055	Castellcir
			1	059	Castellfollit del Boix
			1	064	Castellterçol
			1	067	Centelles
			1	268	Cercs
			1	070	Collsuspina
			1	078	Espunyola, l'
			1	079	Estany, l'
			1	134	Figaró-Montmany
			1	080	Fígols
			1	081	Fogars de Montclús
			1	087	Gallifa
			1	093	Gisclareny
			1	095	Granera
			1	099	Guardiola de Berguedà
			1	104	Llacuna, la
			1	109	Lluçà
			1	138	Moià
			1	130	Montclar
			1	131	Montesquiu
			1	132	Montmajor
			1	133	Montmaneu
			1	137	Montseny
			1	129	Muntanyola
			1	139	Mura
			1	142	Nou, la
			1	144	Olvan
			1	150	Orís
			1	151	Orià
			1	160	Perafita
			1	166	Pobla de Lillet, la
			1	171	Prats de Lluçanès
			1	175	Puig-reig

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	176	Pujalt
			1	177	Quart, la
			1	185	Rubió
			1	901	Rupit i Pruit
			1	188	Sagàs
			1	190	Saldes
			1	195	Sant Agustí de Lluçanès
			1	199	Sant Bartomeu del Grau
			1	201	Sant Boi de Lluçanès
			1	210	Sant Feliu de Codines
			1	212	Sant Feliu Sasserra
			1	216	Sant Jaume de Frontanyà
			1	903	Sant Julià de Cerdanyola
			1	220	Sant Julià de Vilatorrada
			1	225	Sant Martí d'Albars
			1	224	Sant Martí de Centelles
			1	229	Sant Mateu de Bages
			1	233	Sant Pere de Torelló
			1	189	Sant Pere Sallavinera
			1	237	Sant Quirze de Besora
			1	239	Sant Quirze Safaja
			1	241	Sant Sadurní d'Osormort
			1	247	Santa Eulàlia de Riuprimer
			1	253	Santa Maria de Besora
			1	254	Santa Maria de Corcó
			1	255	Santa Maria de Merlès
			1	257	Santa Maria de Miralles
			1	269	Seva
			1	271	Sobremunt
			1	272	Sora
			1	276	Tagamanent
			1	277	Talamanca
			1	275	Tavèrnoles
			1	280	Tavertet
			1	293	Vallcebre
			1	297	Veciana
			1	299	Vilada
			1	303	Vilanova de Sau
			1	308	Viver i Serrateix
1			86		
	17	Girona/Gerona	1	003	Albanyà
			1	006	Alp
			1	010	Argelaguer
			1	021	Beuda
			1	024	Bolvir
			1	036	Campdevànol
			1	037	Campelles
			1	039	Camprodon
			1	189	Cellera de Ter, la
			1	061	Das

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	063	Espinelves
			1	069	Fontanals de Cerdanya
			1	078	Ger
			1	080	Gombrèn
			1	082	Guils de Cerdanya
			1	084	Isòvol
			1	091	Llanars
			1	094	Llívia
			1	096	Llosses, les
			1	102	Maçanet de Cabrenys
			1	099	Meranges
			1	105	Mieres
			1	107	Molló
			1	109	Montagut
			1	112	Ogassa
			1	116	Osor
			1	125	Pardines
			1	133	Planes d'Hostoles, les
			1	134	Planoles
			1	139	Preses, les
			1	141	Puigcerdà
			1	43	Queralbs
			1	145	Ribes de Freser
			1	147	Ripoll
			1	149	Riudaura
			1	154	Sales de Llierca
			1	183	Sant Aniol de Finestres
			1	161	Sant Feliu de Pallerols
			1	162	Sant Ferriol
			1	164	Sant Hilari Sacalm
			1	167	Sant Joan de les Abadesses
			1	185	Sant Joan les Fonts
			1	174	Sant Miquel de Campmajor
			1	177	Sant Pau de Segúries
			1	184	Santa Pau
			1	192	Setcases
			1	194	Susqueda
			1	200	Tortellà
			1	201	Toses
			1	202	Tossa de Mar
			1	206	Urús
			1	14	Vajol, la
			1	208	Vall de Bianya, la
			1	207	Vall d'en Bas, la
			1	170	Vallfogona de Ripollès
			1	212	Vidrà
			1	220	Viladrau
			1	224	Vilallonga de Ter
1			58		
	25	Lleida/Lérida	1	001	Abella de la Conca

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	002	Àger
			1	005	Alàs i Cerc
			1	017	Alins
			1	020	Almatret
			1	022	Alòs de Balaguer
			1	031	Arres
			1	032	Arsèguel
			1	037	Avellanès i Santa Linya, les
			1	039	Baix Pallars
			1	042	Baronia de Rialb, la
			1	044	Bassella
			1	045	Bausen
			1	051	Bellver de Cerdanya
			1	055	Biosca
			1	057	Bordes, Les
			1	059	Bossòst
			1	061	Cabó
			1	062	Camarasa
			1	063	Canejan
			1	904	Castell de Mur
			1	064	Castellar de la Ribera
			1	071	Cava
			1	077	Coll de Nargó
			1	163	Coma i la Pedra, la
			1	088	Estamariu
			1	085	Estaràs
			1	087	Esterrí de Cardós
			1	089	Farrera
			1	908	Fígols i Alinyà
			1	098	Gavet de la Conca
			1	100	Gósol
			1	111	Guixers
			1	115	Isona i Conca Dellà
			1	910	Josa i Tuixén
			1	121	Les
			1	123	Lladorre
			1	124	Lladurs
			1	126	Llavorsí
			1	127	Lles
			1	128	Llimiana
			1	129	Llobera
			1	136	Molsosa, la
			1	139	Montellà i Martinet
			1	140	Montferrer i Castellbò
			1	141	Montoliu de Segarra
			1	143	Montornès de Segarra
			1	146	Navès
			1	148	Odèn
			1	149	Oliana
			1	151	Olius

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	154	Omells de na Gaia, els
			1	155	Organyà
			1	156	Os de Balaguer
			1	161	Pallars Jussà (Conca de Dalt)
			1	165	Peramola
			1	166	Pinell de Solsonès
			1	167	Pinós
			1	169	Pobla de Cérvoles, la
			1	171	Pobla de Segur, la
			1	030	Pont de Bar, el
			1	173	Pont de Suert, el
			1	175	Prats i Sansor
			1	179	Prullans
			1	183	Rialp
			1	905	Ribera d'Ondara
			1	185	Ribera d'Urgellet
			1	186	Riner
			1	913	Riu de Cerdanya
			1	190	Salàs de Pallars
			1	196	Sant Esteve de la Sarga
			1	192	Sant Guim de Freixenet
			1	193	Sant Llorenç de Morunys
			1	201	Sarroca de Bellera
			1	202	Senterada
			1	203	Seu d'Urgell, la
			1	207	Solsona
			1	208	Soriguera
			1	215	Talarn
			1	216	Talavera
			1	221	Tírvia
			1	222	Tiurana
			1	223	Torà
			1	234	Tremp
			1	901	Vall de Cardós, la
			1	238	Vallbona de les Monges
			1	906	Valls d'Aguilar, les
			1	239	Valls de Valira, les
			1	909	Vansa i Fórnols, la
			1	247	Vilamòs
			1	250	Vilanova de Meià
1			91		

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

	43	Tarragona	1	003	Albiol, l'
			1	015	Arbolí, l'
			1	017	Argentera, l'
			1	018	Arnes
			1	021	Barberà de la Conca
			1	027	Bisbal de Falset, la
			1	035	Cabacés
			1	039	Capafonts
			1	046	Conesa
			1	049	Cornudella de Montsant
			1	056	Fatarella, la
			1	057	Febró, la
			1	058	Figuera, la
			1	061	Forès
			1	071	Horta de Sant Joan
			1	073	Llorac
			1	075	Margalef
			1	086	Montblanc
			1	091	Mont-ral
			1	096	Morera del Montsant, la
			1	099	Palma d'Ebre, la
			1	101	Passanant
			1	102	Paüls
			1	105	Piles, les
			1	141	Pontils
			1	115	Pradell de la Teixeta
			1	116	Prades
			1	117	Prat de Comte
			1	120	Querol
			1	130	Rocafort de Queralt
			1	139	Santa Coloma de Queralt
			1	142	Sarral
			1	143	Savallà del Comtat
			1	146	Senan
			1	157	Ulldemolins
			1	158	Vallclara
			1	159	Vallfogona de Riucorb
			1	168	Vilanova de Prades
			1	169	Vilaplana
			1	173	Vilella Alta, la
			1	176	Vimbodí
1			41		
4			276		

COMUNIDAD VALENCIANA

Nº	Código INE	PROVINCIA	Nº	Código INE	MUNICIPIO
	03	Alicante	1	003	Agres
			1	006	Alcalalí
			1	007	Alcocer de Planes
			1	008	Alcoleja
			1	010	Alfafara
			1	016	Almudaina
			1	017	Alqueria d'Asnar, l'
			1	020	Balones
			1	022	Benasau
			1	027	Beniardá
			1	028	Beniarrés
			1	029	Benigembla
			1	032	Benifallim
			1	033	Benifato
			1	035	Benilloba
			1	036	Benillup
			1	037	Benimantell
			1	038	Benimarfull
			1	039	Benimassot
			1	045	Bolulla
			1	048	Callosa d'en Sarrià
			1	054	Castell de Castells
			1	075	Castell de Guadalest, el
			1	056	Cocentaina
			1	057	Confrides
			1	067	Facheca
			1	068	Famorca
			1	072	Gaianes
			1	073	Gorga
			1	084	Lorcha/Orxa, l'
			1	086	Millena
			1	092	Muro de Alcoy
			1	103	Penàguila
			1	106	Planes
			1	107	Polop
			1	060	Quatretondeta
			1	112	Relleu
			1	124	Sella
			1	129	Tibi
			1	130	Tollos
			1	132	Torremanzanas/Torre de les Maçanes, la
			1	134	Vall d'Alcalà, la
			1	136	Vall de Gallinera
			1	137	Vall de Laguar, la
			1	135	Vall d'Ebo, la
1			45		

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

12	Castellón	1	002	Aín
		1	006	Alcudia de Veo
		1	007	Alfondeguilla
		1	008	Algimia de Almonacid
		1	010	Almedíjar
		1	012	Altura
		1	013	Arañuel
		1	014	Ares del Maestrat
		1	015	Argelita
		1	001	Atzeneta del Maestrat
		1	017	Ayódar
		1	018	Azuébar
		1	020	Barracas
		1	022	Bejís
		1	024	Benafer
		1	025	Benafigos
		1	026	Benasal
		1	037	Castell de Cabres
		1	038	Castellfort
		1	041	Castillo de Villamalefa
		1	042	Catí
		1	043	Caudiel
		1	052	Chert/Xert
		1	055	Chodos/Xodos
		1	056	Chóvar
		1	045	Cinctorres
		1	046	Cirat
		1	048	Cortes de Arenoso
		1	051	Culla
		1	057	Eslida
		1	058	Espadilla
		1	059	Fanzara
		1	060	Figueroles
		1	061	Forcall
		1	063	Fuente la Reina
		1	064	Fuentes de Ayódar
		1	065	Gaibiel
		1	068	Herbés
		1	069	Higueras
		1	072	Lucena del Cid
		1	073	Ludiente
		1	075	Mata de Morella, la
		1	076	Matet
		1	078	Montán
		1	079	Montanejos
		1	080	Morella
		1	083	Olocau del Rey
		1	087	Palanques
		1	088	Pavías
		1	090	Pina de Montalgrao

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	093	Pobla de Benifassà, la
			1	091	Portell de Morella
			1	092	Puebla de Arenoso
			1	096	Rosell
			1	097	Sacañet
			1	103	Serratella, la
			1	105	Sierra Engarcerán
			1	108	Sueras/Suera
			1	110	Teresa
			1	112	Todolella
			1	113	Toga
			1	114	Torás
			1	115	Toro, El
			1	116	Torralba del Pinar
			1	119	Torre d'En Besora, la
			1	118	Torrechiva
			1	125	Vall de Almonacid
			1	123	Vallat
			1	127	Vallibona
			1	134	Vilar de Canes
			1	129	Villafranca del Cid/Vilafranca
			1	130	Villahermosa del Río
			1	131	Villamalur
			1	133	Villanueva de Viver
			1	137	Villores
			1	139	Vistabella del Maestrazgo
			1	140	Viver
			1	141	Zorita del Maestrazgo
			1	142	Zucaina
1			79		
	46	Valencia	1	001	Ademuz
			1	018	Alcublas
			1	036	Alpuente
			1	038	Andilla
			1	041	Aras de los Olmos
			1	050	Benagéber
			1	071	Bicorp
			1	079	Calles
			1	087	Casas Altas
			1	088	Casas Bajas
			1	092	Castielfabib
			1	106	Chelva
			1	108	Chera
			1	097	Cofrentes
			1	099	Cortes de Pallás
			1	114	Domeño
			1	115	Dos Aguas
			1	902	Gátova
			1	141	Higueruelas
			1	142	Jalance

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	148	Loriguilla
			1	167	Millares
			1	201	Puebla de San Miguel
			1	206	Quesa
			1	229	Siete Aguas
			1	234	Sot de Chera
			1	239	Teresa de Cofrentes
			1	241	Titaguas
			1	242	Torrebaja
			1	247	Tuéjar
			1	252	Vallanca
			1	261	Yátova
			1	262	Yesa, La
1			33		
3			157		

EXTREMADURA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	06	Badajoz	1	017	Baterno
			1	024	Garlitos
			1	026	Risco
			1	055	Siruela
			1	057	Tamurejo
			1	062	Helechosa De Los Montes
			1	105	Villarta De Los Montes
			1	114	Zarza-Capilla
			1	116	Cabeza La Vaca
			1	125	Fuentes De León
			1	130	Salvaleón
			1	157	Calera De León
			1	161	Puebla Del Maestre
1			13		
	10	Cáceres	1	011	Aldeacentenera
			1	001	Garciaz
			1	003	Alía
			1	014	Berzocana
			1	017	Cabañas Del Castillo
			1	024	Cañamero
			1	025	Guadalupe
			1	029	Navezuelas
			1	033	Campillo De Deleitosa
			1	034	Castañar De Ibor
			1	035	Fresnedoso De Ibor
			1	036	Higuera
			1	041	Mesas De Ibor
			1	042	Navalvillar De Ibor
			1	044	Robledollano
			1	050	Valdecañas De Tajo
			1	051	Villar Del Pedroso
			1	054	Aldeanueva De La Vera
			1	055	Cuacos De Yuste
			1	060	Garganta La Olla
			1	068	Guijo De Santa Barbara
			1	071	Jarandilla De La Vera
			1	072	Losar De La Vera
			1	075	Madrigal De La Vera
			1	077	Robledillo De La Vera
			1	078	Talaveruela De La Vera

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	079	Valverde De La Vera
			1	080	Viandar De La Vera
			1	084	Villanueva De La Vera
			1	087	Barrado
			1	091	Cabezabellosa
			1	096	Cabezuela Del Valle
			1	097	Cabrero
			1	100	Casas Del Castañar
			1	105	Jerte
			1	107	Navaconcejo
			1	108	Piornal
			1	110	Rebollar
			1	111	Tornavacas
			1	117	Torno (El)
			1	120	Valdastillas
			1	130	Abadia
			1	132	Baños De Montemayor
			1	134	Caminomorisco
			1	135	Casar De Palomero
			1	144	Casares De Las Hurdes
			1	146	Casas Del Monte
			1	147	Garganta (La)
			1	154	Gargantilla
			1	156	Hervás
			1	157	Ladrillar
			1	159	Marchagaz
			1	164	Nuñomoral
			1	174	Pesga (La)
			1	179	Pinofranqueado
			1	183	Segura De Toro
			1	184	Acebo
			1	185	Descargamaria
			1	196	Eljas
			1	197	Gata
			1	204	Hoyos
			1	205	Robledillo De Gata
			1	206	San Martin De Trevejo
			1	212	Torrecilla De Los Angeles
			1	213	Valverde Del Fresno
1			65		
2			78		

GALICIA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	15	A Coruña.	1	003	Aranga
			1	018	Capela, A
			1	901	Cedeira
			1	022	Cerdido
			1	025	Coirós
			1	027	Mañón
			1	044	Monfero
			1	050	Ortigueira
			1	061	Pontes de García Rodríguez, As
			1	070	San Sadurniño
			1	076	Somozas, As
			1	081	Cariño
1			12		
	27	Lugo.	1	001	Abadín
			1	002	Alfoz
			1	004	Baleira
			1	901	Becerreá
			1	006	Carballedo
			1	009	Cervantes
			1	012	Chantada
			1	016	Folgozo do Courel
			1	017	Fonsagrada, A
			1	018	Xermade
			1	022	Guitiriz
			1	024	Incio, O
			1	026	Láncara
			1	029	Meira
			1	030	Mondoñedo
			1	033	Muras
			1	034	Navia de Suarna
			1	035	Negueira de Muñiz
			1	037	Nogais, As
			1	038	Ouro
			1	042	Paradela
			1	045	Pedrafita do Cebreiro
			1	047	Pobra do Brollón, A
			1	048	Pontenova, A
			1	050	Quiroga
			1	052	Ribas de Sil
			1	053	Ribeira de Piquín
			1	054	Riotorto
			1	055	Samos

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	062	Triacastela
			1	063	Valadouro, O
			1	021	Baralla
1			32		
	32	Ourense.	1	003	Arnoia, A
			1	004	Avión
			1	005	Baltar
			1	006	Bande
			1	009	Barco de Valdeorras, O
			1	011	Beariz
			1	012	Blancos, Os
			1	015	Bolo, O
			1	016	Calvos de Randín
			1	017	Carballeda de Valdeorras
			1	021	Castrelo do Val
			1	023	Castro Caldelas
			1	029	Cualedro
			1	028	Chandrexa de Queixa
			1	030	Entrimo
			1	031	Esgos
			1	033	Gomesende
			1	034	Gudiña, A
			1	035	Irixo, O
			1	038	Xunqueira de Espadanedo
			1	039	Larouco
			1	041	Laza
			1	042	Lobeira
			1	043	Lobios
			1	044	Maceda
			1	046	Manzaneda
			1	048	Melón
			1	049	Mezquita, A
			1	050	Montederramo
			1	051	Monterrei
			1	052	Muíños
			1	053	Nogueira de Ramuín
			1	056	Oímbra
			1	057	Padrenda
			1	059	Parada de Sil
			1	060	Peroxa, A
			1	061	Petín
			1	063	Piñor
			1	066	Pobra de Trives, A
			1	067	Quintela de Leirado
			1	071	Rairiz de Veiga
			1	072	San Xoán de Río

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	073	Ríós
			1	070	Rúa, A
			1	080	Rubiá
			1	083	Teixeira, A
			1	084	Veiga, A
			1	085	Verea
			1	086	Verín
			1	088	Viana do Bolo
			1	089	Vilamartín de Valdeorras
			1	091	Vilar de Barrio
			1	092	Vilardevós
			1	037	Vilariño de Conso
1			54		
	36	Pontevedra.	1	001	Arbo
			1	007	Campo Lameiro
			1	009	Cañiza, A
			1	011	Cerdedo
			1	012	Cotobade
			1	013	Covelo
			1	014	Crecente
			1	016	Dozón
			1	018	Forcarei
			1	019	Fornelos
			1	025	Lama, A
			1	030	Mondariz
			1	034	Neves, As
			1	037	Pazos de Borbén
			1	043	Ponte Caldelas
1			15		
4			113		

MADRID

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	28	Madrid	1	001	Acebeda, La
			1	003	Alameda de Valle
			1	016	Atazar, El
			1	018	Becerril de la Sierra
			1	020	Berrueco, El
			1	021	Berzosa del Lozoya
			1	023	Boalo, El
			1	024	Braojos
			1	027	Bruitago del Lozoya
			1	028	Bustarviejo
			1	028	Cabanillas de la Sierra
			1	039	Cabrera, La
			1	031	Cadalso de los Vidrios
			1	034	Canencia
			1	037	Cenicientos
			1	038	Cercedilla
			1	039	Cervera de Buitrago
			1	062	Garganta de los Montes
			1	063	Gargantilla del Lozoya
			1	064	Gascones
			1	067	Guadalix de la Sierra
			1	068	Guadarrama
			1	069	Hirueta, La
			1	070	Horcajo de la Sierra
			1	071	Horcajuelo de la Sierra
			1	076	Lozoya
			1	901	Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias
			1	078	Madarcos
			1	082	Manzanares el Real
			1	085	Miraflores de la Sierra
			1	087	Molinos, Los
			1	088	Montejo de la Sierra
			1	093	Navacerrada
			1	094	Navalafuente
			1	097	Navarredonda
			1	099	Navas del Rey
			1	107	Patones
			1	112	Pinilla del Valle
			1	114	Piñuecar
			1	117	Prádena del Rincón
			1	118	Puebla de la Sierra
			1	902	Puentes Viejas
			1	120	Rascafría
			1	121	Redueña
			1	124	Robledillo de la Jara
			1	125	Robledo de Chabela

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	126	Robregordo
			1	128	Rozas de Puerto Real
			1	131	San Lorenzo de El Escorial
			1	133	San Martín de Valdeiglesias
			1	135	Santa María de la Alameda
			1	138	Serna del Monte, La
			1	143	Somosierra
			1	144	Soto del Real
			1	151	Torrelaguna
			1	153	Torremocha del Jarama
			1	158	Valdemanco
			1	159	Valdemaqueda
			1	168	Vellón, El
			1	169	Venturada
			1	182	Villavieja del Lozoya
			1	183	Zarzalejo
1			62		

MURCIA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	30	Murcia	1	015	Caravaca de la Cruz
			1	026	Moratalla
			1	024	Lorca * 30024
					del 1 al 35 y el 38, del 191 al 251, del 257 al 299, del 319 al 322, del 330 al 333 más el 309 y el 328.
1			3		

NAVARRA

AM: Alta Montaña

M: Montaña

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio	Otras
	31	Navarra	1	003	Aguilar De Codes	AM
			1	004	Altsasu/Alsasua	AM
			1	008	Allin	M
			1	011	Anue	M
			1	010	Aoiz	M
			1	013	Arakil	AM
			1	017	Aras	M
			1	019	Arbizu	M
			1	020	Arruazu	AM
			1	025	Atez	M
			1	021	Azuelo	AM
			1	024	Bakaiku	AM
			1	022	Bargota	AM
			1	026	Basaburua	M
			1	027	Belascoain	M
			1	028	Cabredo	AM
			1	031	Ziordia	AM
			1	033	Ciriza	AM
			1	034	Echarri	AM
			1	037	Etxarri-Aranatz	M
			1	040	Ergoiena	M
			1	058	Erro	AM
			1	043	Eslava	M
			1	044	Espronceda	M
			1	047	Esteribar	M
			1	049	Ezcabarte	M
			1	050	Ezprogui	AM
			1	052	Gallipienzo	M
			1	250	Genevilla	AM
			1	054	Guesalaz	AM
			1	055	Guirguillano	AM
			1	059	Uharte-Arakil	AM
			1	063	Ibargoiti	M
			1	071	Imotz	AM
			1	075	Irañeta	M
			1	081	Iturmendi	AM
			1	221	Izagaondua	AM
			1	083	Javier	M
			1	087	Juslapeña	AM
			1	090	Lakuntza	AM
			1	091	Lantz	M
			1	092	Lapoblacion	M
			1	094	Larraun	M
			1	095	Leache	AM
			1	096	Leoz	M
			1	098	Lerga	M
			1	082	Lezaun	AM
			1	084	Lizoain	M
			1	100	Longuida	AM
			1	101	Lumbier	M
			1	093	Marañon	AM
			1	102	Mirafuentes	AM
			1	103	Monreal	M
			1	502	Nazar	AM
			1	508	Odieta	M
			1	509	Olaibar	AM
			1	510	Olazti/Olazagutia	AM
			1	603	Oloriz	AM
			1	606	Olo	M
			1	607	Petilla De Aragon	M
			1	514	Salinas De Oro	M
			1	515	Sansol	M
			1	516	Torralba Del Rio	AM
			1	517	Ujue	M
			1	521	Ultzama	M
			1	524	Unciti	M
			1	526	Unzue	AM
			1	527	Urdiain	M
			1	528	Urraul Bajo	AM

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	535	Urroz	AM
			1	536	Vidaurreta	AM
			1	537	Yesa	AM
			1	539	Zabalza	M
			1	540	Zuñiga	M
			1	541	Facería 08	M
			1	542	Facería 14	AM
			1	543	Facería 15	M
			1	544	Facería 17	M
			1	545	Facería 21	AM
			1	555	Facería 24	AM
			1	556	Facería 27	AM
			1	562	Facería 39	M
			1	563	Facería 40	AM
			1	565	Facería 41	AM
			1	570	Facería 43	M
			1	579	Facería 44	M
			1	581	Facería De Suarbe (Utzama) Y Atez	AM
			1	582	Facería Aristregui (Juslapeña)	M
			1	584	Facería 62	M
			1	585	Facería 70	AM
			1	586	Facería 79	AM
			1	587	Facería 82	AM
			1	588	Facería 84	AM
			1	591	Facería De Lerga Y Ujue	AM
			1	553	Facería 106	AM
			1	549	Facería 107	M
			1	562	Irurtzun	AM
			1	592	Lekunberri	M
			1	518	Abaurregaina/Abaurrea Alta	AM
			1	546	Abaurrepea/Abaurrea Baja	M
			1	110	Amescoa Baja	M
			1	111	Araitz	AM
			1	112	Aranarache	AM
			1	113	Arantza	AM
			1	115	Arano	AM
			1	116	Arce	M
			1	117	Areso	AM
			1	118	Aria	AM
			1	119	Aribe	AM
			1	120	Baztan	M
			1	121	Bertizarana	M
			1	256	Betelu	AM
			1	124	Auritz/Burguete	M
			1	259	Burgui	AM
			1	126	Castillo-Nuevo	M
			1	127	Donamaria	M
			1	905	Etxalar	M
			1	128	Elgorriaga	AM
			1	129	Eratsun	AM
			1	130	Ezcaroz	M
			1	132	Esparza	M
			1	133	Eulate	AM
			1	134	Ezkurra	AM
			1	135	Gallues	M
			1	136	Garaioa	M
			1	137	Garde	AM
			1	138	Garralda	M
			1	139	Goizueta	AM
			1	140	Goñi	M
			1	142	Güesa	M
			1	143	Isaba	AM
			1	144	Ituren	M
			1	146	Izalzu	M
			1	149	Jaurrieta	AM
			1	909	Labaien	M
			1	150	Lana	M
			1	151	Larraona	M
			1	153	Leitza	AM
			1	154	Lesaka	M
			1	156	Navascues	M
			1	158	Ochagavia	M
			1	159	Oitz	M
			1	248	Orbaitzeta	AM

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	162	Orbara	M
			1	170	Oronz	M
			1	172	Oroz-Betelu	M
			1	523	Romanzado	AM
			1	181	Roncal	AM
			1	182	Orreaga/Roncesvalles	M
			1	185	Saldias	AM
			1	186	Doneztebe/Santesteban	M
			1	187	Sarries	AM
			1	188	Sunbilla	M
			1	189	Urdazubi/Urdax	M
			1	194	Urraul Alto	M
			1	192	Urrotz	M
			1	195	Urzainqui	AM
			1	196	Uztarroz	AM
			1	198	Luzaide/Valcarlos	AM
			1	199	Bera/Vera De Bidasoa	AM
			1	211	Vidangoz	AM
			1	203	Hiriberri/Villanueva De Aezkoa	M
			1	209	Igantzi	AM
			1	210	Zubieta	AM
			1	213	Zugarramurdi	AM
			1	214	Facería 02	M
			1	219	Facería 09	M
			1	222	Facería 10	AM
			1	691	Facería 16	AM
			1	692	Facería De Remendía	AM
			1	693	Monte Común De Las Amescoas	AM
			1	694	Facería 26	AM
			1	226	Facería 28	AM
			1	230	Facería 35	M
			1	123	Facería 36	M
			1	235	Facería 37	M
			1	236	Facería 42	M
			1	237	Facería 45	M
			1	238	Facería Aidape	M
			1	239	Facería 55	AM
			1	240	Facería 56	M
			1	241	Facería De Berriosuso	AM
			1	242	Facería 63	M
			1	244	Facería 65	AM
			1	243	Facería 81	M
			1	245	Facería 85	AM
			1	247	Facería 86	AM
			1	252	Facería 87	AM
			1	253	Facería 88	M
			1	261	Facería 91	M
			1	262	Facería 103	M
			1	073	Sierra De Andía*	M
			1	263	Sierra De Aralar*	AM
			1	264	Sierra De Lokiz*	AM
			1	265	Sierra De Urbasa*	M
			195			

PAÍS VASCO

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	1	Álava	1	002	Amurrio
			1	049	Añana
			1	003	Aramaio
			1	037	Arraia-Maeztu
			1	004	Artzeniega
			1	009	Asparrena
			1	010	Ayala/Aiara
			1	013	Barrundia
			1	016	Bernedo
			1	017	Campezo/Kanpezu
			1	056	Harana/Valle De Arana
			1	901	Iruña De Oca
			1	027	Iruraiz-Gauna
			1	019	Kripan
			1	020	Kuartango
			1	028	Labastida/Bastida
			1	030	Lagrán
			1	036	Laudio/Llodio
			1	058	Legutio
			1	042	Okondo
			1	043	Oyón/Oion
			1	044	Peñacerrada-Urizaharra
			1	053	San Millán/Donemiliaga
			1	054	Urkabustaiz
			1	055	Valdegovia/Gaubea
			1	061	Zalduondo
			1	018	Zigoitia
			1	063	Zuia
1			28		
	20	Guipúzcoa	1	001	Abaltzisketa
			1	002	Aduna
			1	016	Aia
			1	003	Aizarnazabal
			1	004	Albiztur
			1	005	Alegia
			1	006	Alkiza
			1	906	Altzaga
			1	007	Altzo
			1	008	Amezketta
			1	009	Andoain
			1	010	Anoeta
			1	011	Antzuola
			1	012	Arama
			1	013	Aretxabaleta
			1	055	Arrasate/Mondragon
			1	014	Asteasu

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	903	Astigarraga
			1	015	Ataun
			1	017	Azkoitia
			1	018	Azpeitia
			1	904	Baliarrain
			1	019	Beasain
			1	020	Beizama
			1	021	Belauntza
			1	022	Berastegi
			1	074	Bergara
			1	023	Berrobi
			1	024	Bidania-Goiaz
			1	029	Deba
			1	069	Donostia-San Sebastian
			1	030	Eibar
			1	031	Elduain
			1	033	Elgeta
			1	032	Elgoibar
			1	067	Errenteria
			1	066	Errezil
			1	034	Eskoriatza
			1	035	Ezkio-Itsaso
			1	038	Gabiria
			1	037	Gaintza
			1	907	Gaztelu
			1	039	Getaria
			1	040	Hernani
			1	041	Hernalde
			1	036	Hondarribia
			1	042	Ibarra
			1	043	Idiazabal
			1	044	Ikaztegieta
			1	045	Irun
			1	046	Irura
			1	047	Itsasondo
			1	048	Larraul
			1	902	Lasarte-Oria
			1	049	Lazkao
			1	050	Leaburu
			1	051	Legazpi
			1	052	Legorreta
			1	068	Leintz-Gatzaga
			1	053	Lezo
			1	054	Lizartza
			1	901	Mendaro
			1	057	Mutiloa
			1	056	Mutriku
			1	063	Oiartzun
			1	058	Olaberria
			1	059	Oñati

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	076	Ordizia
			1	905	Orendain
			1	060	Orexa
			1	061	Orio
			1	062	Ormaiztegi
			1	064	Pasaia
			1	070	Segura
			1	065	Soraluze/Placencia De Las Armas
			1	071	Tolosa
			1	072	Urnietta
			1	077	Urretxu
			1	073	Usurbil
			1	075	Villabona
			1	078	Zaldibia
			1	079	Zarautz
			1	025	Zegama
			1	026	Zerain
			1	027	Zestoa
			1	028	Zizurkil
			1	080	Zumárraga
1			87		
	48	Vizcaya	1	001	Abadiño
			1	002	Abanto Y Ciervana/Abanto Zierbena
			1	911	Ajangiz
			1	912	Alonsotegui
			1	003	Amorebieta-Etxano
			1	004	Amoroto
			1	005	Arakaldo
			1	006	Arantzazu
			1	093	Areatza
			1	009	Arrankudiaga
			1	914	Arratzu
			1	010	Arrieta
			1	011	Arrigorriaga
			1	023	Artea
			1	008	Artzentales
			1	091	Atxondo
			1	070	Aulesti
			1	012	Bakio
			1	090	Balmaseda
			1	013	Barakaldo
			1	092	Bedia
			1	016	Berango
			1	017	Bermeo
			1	018	Berriatua
			1	019	Berriz
			1	020	Bilbao
			1	021	Busturia
			1	901	Derio
			1	026	Dima

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	027	Durango
			1	028	Ea
			1	031	Elantxobe
			1	032	Elorrio
			1	902	Erandio
			1	033	Ereño
			1	034	Ermua
			1	079	Errigoiti
			1	029	Etxebarri
			1	030	Etxebarria
			1	906	Forua
			1	036	Galdakao
			1	037	Galdames
			1	039	Garai
			1	040	Gatika
			1	041	Gautegiz Arteaga
			1	046	Gernika-Lumo
			1	047	Gizaburuaga
			1	042	Gordexola
			1	043	Gorliz
			1	045	Güeñes
			1	048	Ibarrangelu
			1	094	Igorre
			1	049	Ispaster
			1	910	Iurreta
			1	050	Izurtza
			1	022	Karrantza Harana/ Valle De Carranza
			1	907	Kortezubi
			1	051	Lanestosa
			1	052	Larrabetzu
			1	055	Lemoa
			1	056	Lemoiz
			1	903	Loiu
			1	058	Mallabia
			1	059	Mañaria
			1	060	Markina-Xemein
			1	061	Maruri-Jatabe
			1	062	Mendata
			1	063	Mendexa
			1	064	Meñaka
			1	066	Morga
			1	068	Mundaka
			1	069	Mungia
			1	007	Munitibar-Arbatzegi Gerrikaitz
			1	908	Murueta
			1	071	Muskiz
			1	067	Muxika
			1	909	Nabarniz
			1	073	Ondarroa
			1	075	Orozko

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	072	Otxandio
			1	082	Santurtzi
			1	904	Sondika
			1	086	Sopuerta
			1	076	Sukarrieta
			1	087	Trucios-Turtzioz
			1	088	Ubide
			1	065	Ugao-Miraballes
			1	089	Urduliz
			1	074	Urduña/Orduña
			1	080	Valle De Trapaga-Trapagaran
			1	095	Zaldibar
			1	096	Zalla
			1	905	Zamudio
			1	097	Zaratamo
			1	024	Zeanuri
			1	025	Zeberio
			1	913	Zierbena
			1	915	Ziortza-Bolibar
1			98		
3			213		

LA RIOJA

Nº	Código INE	Provincia	Nº	Código INE	Municipio
	26	La Rioja	1	003	Aguilar Del Rio Alhama
			1	004	Ajamil
			1	012	Almarza De Cameros
			1	014	Anguiano
			1	017	Arnedillo
			1	027	Berceo
			1	029	Bergasillas Bajera
			1	032	Brieva De Cameros
			1	035	Cabezón De Cameros
			1	038	Canales De La Sierra
			1	044	Castroviejo
			1	047	Cervera Del Río Alhama
			1	054	Cornago
			1	057	Daroca De Rioja
			1	058	Enciso
			1	060	Estollo
			1	061	Ezcaray
			1	067	Gallinero De Cameros
			1	070	Grávalos
			1	072	Herce
			1	077	Hornillos De Cameros
			1	080	Igea
			1	081	Jalón De Cameros
			1	082	Laguna De Cameros
			1	083	Lagunilla Del Jubera
			1	086	Ledesma De La Cogolla
			1	088	Leza De Rio Leza
			1	091	Lumbreras
			1	093	Mansilla De La Sierra
			1	095	Matute
			1	098	Munilla
			1	100	Muro De Aguas
			1	101	Muro En Cameros
			1	104	Navajún
			1	106	Nestares
			1	107	Nieva De Cameros
			1	110	Ojacastro
			1	112	Ortigosa De Cameros
			1	113	Pazuengos
			1	114	Pedroso
			1	115	Pinillos
			1	118	Pradillo
			1	119	Préjano
			1	121	Rabanera
			1	122	Rasillo De Cameros (El)
			1	126	Robres Del Castillo

Municipios de montaña: Programa de Desarrollo Rural 2014-2020

			1	130	San Millán De La Cogolla
			1	132	San Roman De Cameros
			1	134	Santa Coloma
			1	135	Santa Engracia Del Jubera
			1	136	Santa Eulalia Bajera
			1	140	Santurde De Rioja
			1	141	Santurdejo
			1	146	Soto En Cameros
			1	147	Terroba
			1	149	Tobia
			1	153	Torre En Cameros
			1	151	Torrecilla En Cameros
			1	161	Valdemadera
			1	162	Valgañón
			1	164	Ventrosa
			1	165	Viguera
			1	169	Villanueva De Cameros
			1	172	Villarejo
			1	173	Villarroya
			1	175	Villavelayo
			1	176	Villaverde De Rioja
			1	177	Villoslada De Cameros
			1	178	Viniegra De Abajo
			1	179	Viniegra De Arriba
			1	181	Zarzosa
			1	183	Zorraquín
1			72		

Anexo 2. Datos de la superficie total y superficie agraria utilizada (SAU) de los municipios de montaña según el Censo Agrario de 2009.

Código INE	Comunidades Autónomas /Provincia	Superficie Total de las explotaciones (Ha)				SAU de las explotaciones (Ha)			SAU/ST en Municipios de Montaña	Otras Tierras	SAU montaña/ST
		CCAA/Provincia	Municipios de Montaña	%	Municipios no en montaña	CCAA/Provincia	Municipios de Montaña	%			
01	ANDALUCÍA	5.493.828	2.060.846	38%	3.432.981	4.402.760	1.549.256	35%	75%	511.590	28%
04	Almería	327.346	199.999	61%	127.347	234.621	141.822	60%	71%	58.177	43%
11	Cádiz	540.571	153.035	28%	387.536	424.849	101.688	24%	66%	51.348	19%
14	Córdoba	1.024.515	206.626	20%	817.890	844.019	144.338	17%	70%	62.288	14%
18	Granada	758.270	534.843	71%	223.428	625.674	442.994	71%	83%	91.849	58%
21	Huelva	561.353	145.791	26%	415.562	329.970	73.958	22%	51%	71.833	13%
23	Jaén	821.067	510.006	62%	311.060	697.360	403.729	58%	79%	106.277	49%
29	Málaga	370.052	262.872	71%	107.180	308.290	208.758	68%	79%	54.113	56%
41	Sevilla	1.090.653	47.674	4%	1.042.979	937.976	31.969	3%	67%	15.705	3%
02	ARAGÓN	3.044.707	1.249.273	41%	1.795.434	2.345.696	768.083	33%	61%	481.190	25%
22	Huesca	1.058.808	546.291	52%	512.517	763.503	300.872	39%	55%	245.419	28%
44	Teruel	935.826	630.603	67%	305.223	681.635	416.994	61%	66%	213.609	45%
50	Zaragoza	1.050.073	72.378	7%	977.694	900.558	50.217	6%	69%	22.162	5%
03	ASTURIAS PRINCIPADO DE	522.712	489.254	94%	33.458	363.180	336.893	93%	69%	152.361	64%
33	Asturias	522.712	489.254	94%	33.458	363.180	336.893	93%	69%	152.361	64%
04	BALEARES, ILLES	260.227	50.759	20%	209.468	182.322	28.459	16%	56%	22.301	11%
07	Balears, Illes	260.227	50.759	20%	209.468	182.322	28.459	16%	56%	22.301	11%
05	CANARIAS	72.561	37.098	51%	35.463	55.070	29.421	53%	79%	7.678	41%
38	Santa Cruz de Tenerife	29.612	11.445	39%	18.167	22.364	8.498	38%	74%	2.946	29%
35	Palmas, Las	42.950	25.653	60%	17.296	32.706	20.922	64%	82%	4.731	49%
06	CANTABRIA	359.274	336.141	94%	23.132	235.238	214.765	91%	64%	121.376	60%
39	Cantabria	359.274	336.141	94%	23.132	235.238	214.765	91%	64%	121.376	60%
07	CASTILLA Y LEÓN	6.683.954	2.496.403	37%	4.187.551	5.362.468	1.602.430	30%	64%	893.973	24%
5	Ávila	594.335	415.818	70%	178.517	502.604	333.310	66%	80%	82.508	56%
9	Burgos	926.150	400.379	43%	525.771	777.391	284.100	37%	71%	116.279	31%
24	León	958.606	558.544	58%	400.062	625.914	283.081	45%	51%	275.463	30%
34	Palencia	653.593	165.625	25%	487.967	567.957	111.686	20%	67%	53.939	17%
37	Salamanca	954.407	102.349	11%	852.058	890.717	78.538	9%	77%	23.811	8%
40	Segovia	512.369	252.219	49%	260.150	402.305	194.549	48%	77%	57.669	38%
42	Soria	664.192	443.063	67%	221.129	461.428	274.268	59%	62%	168.795	41%
47	Valladolid	639.177	0	0%	639.177	587.408	0	0%		0	0%
49	Zamora	781.125	158.406	20%	622.720	546.745	42.897	8%	27%	115.509	5%
08	CASTILLA LA MANCHA	5.307.566	1.381.646	26%	3.925.920	4.091.443	815.754	20%	59%	565.893	15%
02	Albacete	1.017.759	201.818	20%	815.940	794.730	109.093	14%	54%	92.726	11%
13	Ciudad Real	1.465.369	372.411	25%	1.092.958	1.111.547	221.428	20%	59%	150.983	15%
16	Cuenca	1.092.614	373.515	34%	719.099	846.341	210.633	25%	56%	162.882	19%

19	Guadalajara	582.161	350.194	60%	231.967	433.269	231.141	53%	66%	119.053	40%
45	Toledo	1.149.664	83.708	7%	1.065.956	905.556	43.460	5%	52%	40.248	4%
09	CATALUÑA	1.644.718	670.035	41%	974.683	1.147.532	380.470	33%	57%	289.565	23%
8	Barcelona	315.271	145.316	46%	169.955	189.022	74.953	40%	52%	70.363	24%
17	Girona	249.423	110.433	44%	138.990	164.192	60.425	37%	55%	50.009	24%
25	Lleida	793.386	353.948	45%	439.438	579.088	206.710	36%	58%	147.238	26%
43	Tarragona	286.637	60.337	21%	226.300	215.230	38.382	18%	64%	21.955	13%
10	COMUNITAT VALENCIANA	895.567	264.606	30%	630.961	657.471	160.284	24%	61%	104.322	18%
03	Alicante/Alacant	207.341	32.554	16%	174.788	159.935	22.533	14%	69%	10.021	11%
12	Castellón/Castelló	252.083	132.766	53%	119.317	188.364	92.915	49%	70%	39.851	37%
46	Valencia/València	436.143	99.286	23%	336.857	309.172	44.836	15%	45%	54.450	10%
11	EXTREMADURA	3.102.016	312.734	10%	2.789.282	2.585.899	217.730	8%	70%	95.004	7%
6	Badajoz	1.722.550	88.545	5%	1.634.005	1.491.595	65.277	4%	74%	23.268	4%
10	Cáceres	1.379.465	224.189	16%	1.155.276	1.094.304	152.453	14%	68%	71.736	11%
12	GALICIA	914.853	338.944	37%	575.908	647.598	242.087	37%	71%	96.858	26%
15	Coruña, A	282.266	42.767	15%	239.499	183.032	24.756	14%	58%	18.011	9%
27	Lugo	391.824	184.170	47%	207.653	294.408	136.017	46%	74%	48.154	35%
32	Ourense	124.634	84.899	68%	39.735	95.679	63.811	67%	75%	21.088	51%
36	Pontevedra	116.130	27.108	23%	89.021	74.479	17.503	24%	65%	9.605	15%
13	MADRID, COMUNIDAD DE	384.920	110.221	29%	274.699	315.261	82.424	26%	75%	27.798	21%
28	Madrid	384.920	110.221	29%	274.699	315.261	82.424	26%	75%	27.798	21%
14	MURCIA, REGIÓN DE	518.678	169.862	33%	348.815	394.538	119.103	30%	70%	50.759	23%
30	Murcia	518.678	169.862	33%	348.815	394.538	119.103	30%	70%	50.759	23%
15	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	1.039.108	566.300	54%	472.808	459.047	152.140	33%	27%	414.160	15%
31	Navarra*	1.039.108	566.300	54%	472.808	459.047	152.140	33%	27%	414.160	15%
16	PAÍS VASCO	261.822	215.045	82%	46.777	190.395	146.042	77%	68%	69.004	56%
01	Araba/Álava	115.637	72.521	63%	43.116	102.102	60.432	59%	83%	12.090	52%
48	Bizcaia	69.482	66.361	96%	3.121	44.598	42.338	95%	64%	24.024	61%
20	Gipuzkoa	76.703	76.163	99%	540	43.695	43.272	99%	57%	32.890	56%
17	RIOJA, LA	503.388	272.794	54%	230.594	238.359	88.688	37%	33%	184.106	18%
26	Rioja, La **	503.388	272.794	54%	230.594	238.359	88.688	37%	33%	184.106	18%
	CIUDADES AUTÓNOMAS										
18	CEUTA										
51	Ceuta	58		0%	58	57		0%			0%
19	MELILLA										
52	Melilla	20		0%	20	17		0%			0%
	TOTALES	31.009.899	11.021.963	36%	19.987.935	23.674.278	6.934.027	29%	63%	4.087.937	22%

NOTA (1): Datos fueron extraídos del Censo Agrario de 2009 a excepción de:

*Fuente: Registro de Explotaciones Agrarias de Navarra (REAN), 2015

** Fuente: Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja, Diciembre 2015.

ANEXO 3. DATOS DEL NÚMERO Y TIPO DE EXPLOTACIONES AGRARIAS EN MUNICIPIOS DE MONTAÑA

Código INE	Provincia	Nº explotaciones con ganadería y agricultura			Nº explotaciones con agricultura			Nº explotaciones con ganadería			Nº total de explotaciones			% del Nº de explotaciones de montaña		
		Provincia	Municipios de montaña	%	Provincia	Municipios de montaña	%	Provincia	Municipios de montaña	%	Provincia	Municipios de montaña	%	Con ganadería y agricultura	Con agricultura	Con ganadería
01	ANDALUCÍA	23.514	10.009	43%	218.502	97.600	45%	4.088	1.571	38%	246.104	109.180	44%	9%	89%	1%
04	Almería	1.839	858	47%	20.785	7.235	35%	321	134	42%	22.945	8.227	36%	10%	88%	2%
11	Cádiz	2.621	1.004	38%	7.377	1.954	26%	418	173	41%	10.416	3.131	30%	32%	62%	6%
14	Córdoba	4.354	842	19%	32.203	7.964	25%	415	69	17%	36.972	8.875	24%	9%	90%	1%
18	Granada	2.969	2.120	71%	38.213	28.137	74%	489	323	66%	41.671	30.580	73%	7%	92%	1%
21	Huelva	3.809	1.358	36%	7.855	712	9%	868	279	32%	12.532	2.349	19%	58%	30%	12%
23	Jaén	1.969	1.486	75%	63.704	34.552	54%	287	212	74%	65.960	36.250	55%	4%	95%	1%
29	Málaga	2.988	2.135	71%	23.056	15.928	69%	573	348	61%	26.617	18.411	69%	12%	87%	2%
41	Sevilla	2.965	206	7%	25.309	1.118	4%	717	33	5%	28.991	1.357	5%	15%	82%	2%
02	ARAGÓN	9.139	3.718	41%	42.158	6.596	16%	1.477	333	23%	52.774	10.647	20%	35%	62%	3%
22	Huesca	4.289	1.938	45%	11.480	2.309	20%	511	117	23%	16.280	4.364	27%	44%	53%	3%
44	Teruel	2.544	1.654	65%	8.871	3.749	42%	406	204	50%	11.821	5.607	47%	29%	67%	4%
50	Zaragoza	2.306	126	5%	21.807	538	2%	560	12	2%	24.673	676	3%	19%	80%	2%
03	ASTURIAS PRINCIPADO DE	17.680	14.952	85%	4.874	3.938	81%	1.356	1.084	80%	23.910	19.974	84%	75%	20%	5%
33	Asturias	17.680	14.952	85%	4.874	3.938	81%	1.356	1.084	80%	23.910	19.974	84%	75%	20%	5%
04	BALEARES, ILLES	5.178	694	13%	5.410	727	13%	160	36	23%	10.748	1.457	14%	48%	50%	2%
07	Balears, Illes	5.178	694	13%	5.410	727	13%	160	36	23%	10.748	1.457	14%	48%	50%	2%
05	CANARIAS	2.681	1.333	50%	10.560	4.116	39%	932	472	51%	14.173	5.921	42%	23%	70%	8%
38	Santa Cruz de Tenerife	1.337	494	37%	7.298	2.125	29%	315	131	42%	8.950	2.750	31%	18%	77%	5%
35	Palmas, Las	1.344	839	62%	3.262	1.991	61%	617	341	55%	5.223	3.171	61%	26%	63%	11%
06	CANTABRIA	7.664	6.269	82%	1.944	1.534	79%	744	580	78%	10.352	8.383	81%	75%	18%	7%
39	Cantabria	7.664	6.269	82%	1.944	1.534	79%	744	580	78%	10.352	8.383	81%	75%	18%	7%
07	CASTILLA Y LEÓN	27.960	10.147	36%	66.809	15.635	23%	3.478	1.360	39%	98.247	27.142	28%	37%	58%	5%
5	Ávila	3.817	3.012	79%	4.067	588	15%	508	414	81%	11.339	7.493	66%	40%	54%	6%
9	Burgos	2.055	1.216	59%	10.288	2.359	23%	282	152	54%	12.625	3.727	30%	33%	63%	4%
24	León	4.824	2.299	48%	9.864	2.579	26%	483	295	61%	15.171	5.173	34%	44%	50%	6%
34	Palencia	1.380	388	28%	5.581	726	13%	138	23	17%	7.099	1.137	16%	34%	64%	2%
37	Salamanca	6.663	1.053	16%	6.568	1.537	23%	637	105	16%	13.868	2.695	19%	39%	57%	4%
40	Segovia	2.322	1.127	49%	5.969	1.568	26%	572	207	36%	8.863	2.902	33%	39%	54%	7%
42	Soria	911	684	75%	4.122	2.348	57%	167	118	71%	5.200	3.150	61%	22%	75%	4%
47	Valladolid	1.374	0	0%	8.644	0	0%	310	0	0%	10.328	0	0%	0%	0%	0%
49	Zamora	4.614	368	8%	8.759	451	5%	381	46	12%	13.754	865	6%	43%	52%	5%
08	CASTILLA LA MANCHA	9.251	2.624	28%	111.324	16.298	15%	1.840	478	26%	122.415	19.400	16%	14%	84%	2%
02	Albacete	1.520	599	39%	19.079	4.035	21%	289	74	26%	20.888	4.708	23%	13%	86%	2%
13	Ciudad Real	2.751	820	30%	34.648	5.144	15%	349	106	30%	37.748	6.070	16%	14%	85%	2%
16	Cuenca	1.009	438	43%	20.531	3.598	18%	332	179	54%	21.872	4.215	19%	10%	85%	4%
19	Guadalajara	635	401	63%	5.808	2.047	35%	174	98	56%	6.617	2.546	38%	16%	80%	4%
45	Toledo	3.336	366	11%	31.258	1.474	5%	696	21	3%	35.290	1.861	5%	20%	79%	1%
09	CATALUÑA	11.481	4.004	35%	47.366	5.849	12%	1.992	373	19%	60.839	10.226	17%	39%	57%	4%
8	Barcelona	3.052	1.169	38%	6.392	963	15%	584	176	30%	10.028	2.308	23%	51%	42%	8%
17	Girona	2.705	1.004	37%	3.323	409	12%	301	61	20%	6.329	1.474	23%	68%	28%	4%
25	Lleida	4.543	1.666	37%	14.983	2.189	15%	736	115	16%	20.262	3.970	20%	42%	55%	3%
43	Tarragona	1.181	165	14%	22.668	2.288	10%	371	21	6%	24.220	2.474	10%	7%	92%	1%
10	COMUNITAT VALENCIANA	3.464	1.167	34%	115.987	12.399	11%	729	153	21%	120.180	13.719	11%	9%	90%	1%
03	Alicante/Alacant	966	104	11%	24.876	4.735	19%	126	16	13%	25.968	4.855	19%	2%	98%	0%
12	Castellón/Castelló	1.514	833	55%	24.393	4.170	17%	268	96	36%	26.175	5.099	19%	16%	82%	2%
46	Valencia/València	984	230	23%	66.718	3.494	5%	335	41	12%	68.037	3.765	6%	6%	93%	1%
11	EXTREMADURA	18.761	2.530	13%	44.445	8.663	19%	2.024	238	12%	65.230	11.431	18%	22%	76%	2%
6	Badajoz	9.958	1.011	10%	26.387	1.332	5%	1.093	95	9%	37.438	2.438	7%	41%	55%	4%
10	Cáceres	8.803	1.519	17%	18.058	7.331	41%	931	143	15%	27.792	8.993	32%	17%	82%	2%
12	GALICIA	63.959	18.209	28%	15.522	5.075	33%	1.693	472	28%	81.174	23.756	29%	77%	21%	2%

15	Coruña, A	23.541	2.275	10%	4.370	614	14%	507	66	13%	28.418	2.955	10%	77%	21%	2%
27	Lugo	21.370	8.752	41%	3.705	1.400	38%	383	130	34%	25.458	10.282	40%	85%	14%	1%
32	Ourense	7.927	4.949	62%	4.773	2.536	53%	392	200	51%	13.092	7.685	59%	64%	33%	3%
36	Pontevedra	11.121	2.233	20%	2.674	525	20%	411	76	18%	14.206	2.834	20%	79%	19%	3%
13	MADRID, COMUNIDAD DE	1.516	804	53%	6.409	872	14%	359	154	43%	8.284	1.830	22%	44%	48%	8%
28	Madrid	1.516	804	53%	6.409	872	14%	359	154	43%	8.284	1.830	22%	44%	48%	8%
14	MURCIA, REGIÓN DE	2.555	999	39%	29.316	4.362	15%	827	282	34%	32.698	5.643	17%	18%	77%	5%
30	Murcia	2.555	999	39%	29.316	4.362	15%	827	282	34%	32.698	5.643	17%	18%	77%	5%
15	NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	610	352	58%	13.474	1.640	12%	3.734	2.886	77%	17.818	4.878	27%	7%	34%	59%
31	Navarra	610	352	58%	13.474	1.640	12%	3.734	2.886	77%	17.818	4.878	27%	7%	34%	59%
16	PAÍS VASCO	11.163	10.615	95%	5.294	3.645	69%	97	86	89%	16.554	14.346	87%	74%	25%	1%
01	Araba/Álava	1.374	1.186	86%	2.291	846	37%	26	19	73%	3.691	2.051	56%	58%	41%	1%
48	Bizcaia	5.081	4.771	94%	1.939	1.748	90%	44	40	91%	7.064	6.559	93%	73%	27%	1%
20	Gipuzkoa	4.708	4.658	99%	1.064	1.051	99%	27	27	100%	5.799	5.736	99%	81%	18%	0%
17	RIOJA, LA	762	388	51%	9.236	1.197	13%	236	127	54%	10.234	1.712	17%	23%	70%	7%
26	Rioja, La	762	388	51%	9.236	1.197	13%	236	127	54%	10.234	1.712	17%	23%	70%	7%
	TOTALES	217.338	88.814	41%	748.630	190.146	25%	25.766	10.685	41%	991.734	289.645	29%	31%	66%	4%

NOTA (1): Datos fueron extraídos del Censo Agrario de 2009 a excepción de:

*Fuente: Registro de Explotaciones Agrarias de Navarra (REAN), 2015

NOTA (2): En la provincia de Navarra hay 1452 Explotaciones agrarias no clasificables de las cuáles 485 están en municipios de montaña. El número total de explotaciones en esta provincia es de 19.230 de las cuáles 5.363 ubicadas en municipios de montaña. Este total incluye las explotaciones no clasificables.

Anexo 7.

Encuesta enviada a las administraciones autonómicas. Datos solicitados a las administraciones autonómicas responsables de agricultura, ganadería y desarrollo rural.

PRODUCCIONES ALIMENTARIAS DE ZONAS DE MONTAÑA DE ESPAÑA

ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

CONSIDERACIONES GENERALES

Se consideran “municipios de montaña”, a los municipios de su territorio definidos como “zonas de montaña” según los Programas de Desarrollo Rural 2014-2020 de cada Comunidad Autónoma. Se adjunta el listado de municipios de montaña al que se hace referencia por provincia de su Comunidad Autónoma.

Los datos que **solicitamos de su territorio es imprescindible estén desagregados por provincias**. En el caso de Comunidades Autónomas con más de una provincia, se rellenarán tantos cuestionarios como provincias tenga la Comunidad Autónoma.

TERRITORIO DEL CUAL NOS VA A APORTAR LA INFORMACIÓN

Comunidad Autónoma:

Provincia:

SUPERFICIE TOTAL Y SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL (SAU) en hectáreas

Nos interesa conocer cuál es la superficie total y la SAU de la totalidad del territorio que ha indicado en el apartado anterior y de los municipios de montaña que hay en ese territorio.

Superficie total:	
Superficie total de los municipios de montaña:	
SAU total:	
SAU total de los municipios de montaña:	
SAU destinada a la agricultura:	
SAU destinada a la ganadería:	

DE LA ACTIVIDAD AGRARIA EN LAS ZONAS DE MONTAÑA

Nº DE EXPLOTACIONES AGRARIAS (Agrícolas y Ganaderas)

Nº de explotaciones AGRARIAS totales:		
Nº de explotaciones AGRARIAS de los municipios de montaña:	Nº de explotaciones agrícolas:	
	Nº de explotaciones ganaderas:	
	Nº de explotaciones agrícolas y ganaderas:	
	Nº de explotaciones totales en los municipios de montaña:	

SUPERFICIE AGRARIA ÚTIL (SAU) SEGÚN SU USO

Uso de la tierra	Superficie total (hectáreas)	Superficie en municipios de montaña (hectáreas)
Cultivos herbáceos (Total)		
Cereales		
Leguminosas		
Tubérculos		
Hortalizas		
Forrajeros		
Industriales		
Cultivos leñosos (Total)		
Frutales		
Olivar		
Viñedo		
Otros		
Pastos permanentes (Total)		

CENSO DE ANIMALES POR ESPECIE

Especie	Nº Animales No Trashumantes		Nº animales trashumantes totales
	Nº de cabezas (o colmenas)	Nº de cabezas (o colmenas) en municipios de montaña	
Bovinos			
Ovinos			
Caprinos			
Equinos			
Porcinos			
Aves			
Colmenas			
Totales			

Nº DE ORGANIZACIONES DE PRODUCTORES (AGRÍCOLAS Y GANADEROS)

Organizaciones de productores agrícola y ganaderos	
Nº de organizaciones de productores agrícolas:	
Nº de organizaciones de productores ganaderos:	
Totales	
Organizaciones de productores agrícola y ganaderos en municipios de montaña	
Nº de organizaciones de productores agrícolas	
Nº de organizaciones de productores ganaderos	
Totales	

Nº DE PRODUCTORES DE PRODUCCIÓN ECOLÓGICA

Nº de productores ecológicos:		
Nº de productores ecológicos de municipios de montaña:	Productores agrícolas	
	Productores ganaderos	
	Productores agrícolas y ganaderos	
	Nº de productores ECOLÓGICOS totales en los municipios de montaña:	

Nº DE PRODUCTORES DE ALIMENTOS QUE RECIBEN AYUDA A ZONAS DE MONTAÑA

Nº total de productores de alimentos de montaña que reciben ayudas de montaña:	
¿Se bonifica en su Comunidad Autónoma si es una mujer la que solicita la ayuda para zonas de montaña? RESPONDA SI O NO	

Nº DE ELABORADORES/TRANSFORMADORES

Nº elaboradores/transformadores totales <small>de la CC.AA/Provincia</small> :	
Nº elaboradores/transformadores en municipios de montaña:	



C/Ramón Pignatelli 36, local
 50004 Zaragoza
 +34 644857227
 +34 644411950
alimentos.montana@mensacivica.com
<http://www.mensacivica.com>

PRODUCTOS EN MUNICIPIOS DE MONTAÑA

PRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL	Zona de producción	Producción Anual (en las unidades indicadas para cada producto)		Ventas anuales (€)	
		Comarcas o municipios	Total en la Provincia	En municipios de montaña	Total en la Provincia
Carne y productos cárnicos (en toneladas)					
Vacuno					
Ovino-Caprino					
Porcino					
Avícola					
Leche total producida (en toneladas)					
Vaca					
Oveja					
Cabra					
Productos lácteos obtenidos (en toneladas)					
Leche de consumo					
Queso					
Otros productos lácteos					
Huevos (en miles de unidades)					
Miel y derivados (en Kg)					
Otros productos (Especificar)					



C/Ramón Pignatelli 36, local
50004 Zaragoza
+34 644857227
+34 644411950
alimentos.montana@mensacivica.com
<http://www.mensacivica.com>

PRODUCTOS DE ORIGEN VEGETAL	Zona de producción Comarcas o municipios	Producción Anual (en toneladas)		Ventas anuales (€)	
		Total en la Provincia	En municipios de montaña	Total en la Provincia	En municipios de montaña
Aceite de Oliva					
Aceitunas					
Hortalizas y Verduras					
Frutas					
Cereales					
Legumbres					
Frutos secos					
Tubérculos					
Condimentos y Especies					
Pan					
Vino					
Otras bebidas					
Otros productos (Especificar)					

COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE MONTAÑA

¿La venta de estos productos de montaña está asociada al turismo? Responda SI o NO.

PROMOCIÓN DE PRODUCTOS DE MONTAÑA

Indicar los sellos de calidad diferenciada de posibles productos de montaña que existan en su C.A. o Provincia.

DOP	
IGP	
ETG	
Marcas de garantía	
Marcas colectivas	

¿Qué productos de su C.A./Provincia conoce cuyo etiquetado (marca, imagen gráfica...) haga mención a las montañas? Especifique cuáles.

¿Cree que el uso de un sello específico que diferencie claramente los productos de montaña beneficiaría la comercialización de estos productos? ¿Por qué?

POTENCIALES PRODUCTIVOS

¿En su territorio existen algún o algunos productos por desarrollar con un impacto económico importante en un futuro próximo? Responda SI o NO.

¿Qué categoría de producto/s? Marque con una X.

ORIGEN ANIMAL		ORIGEN VEGETAL	
Carne		Aceite de Oliva	
Productos Cárnicos		Aceitunas	
Leche		Hortalizas y Verduras	
Productos Lácteos		Frutas	
Huevos y derivados		Cereales	
Miel y derivados		Legumbres	
		Frutos secos	
		Tubérculos	
		Condimentos y Especies	
		Pan	
		Vino	
		Otras bebidas	
Otros (Especificar)		Otros (Especificar)	

**MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN
MENSA CÍVICA TRABAJA PARA APORTAR VALOR
A LOS PRODUCTOS DE MONTAÑA**