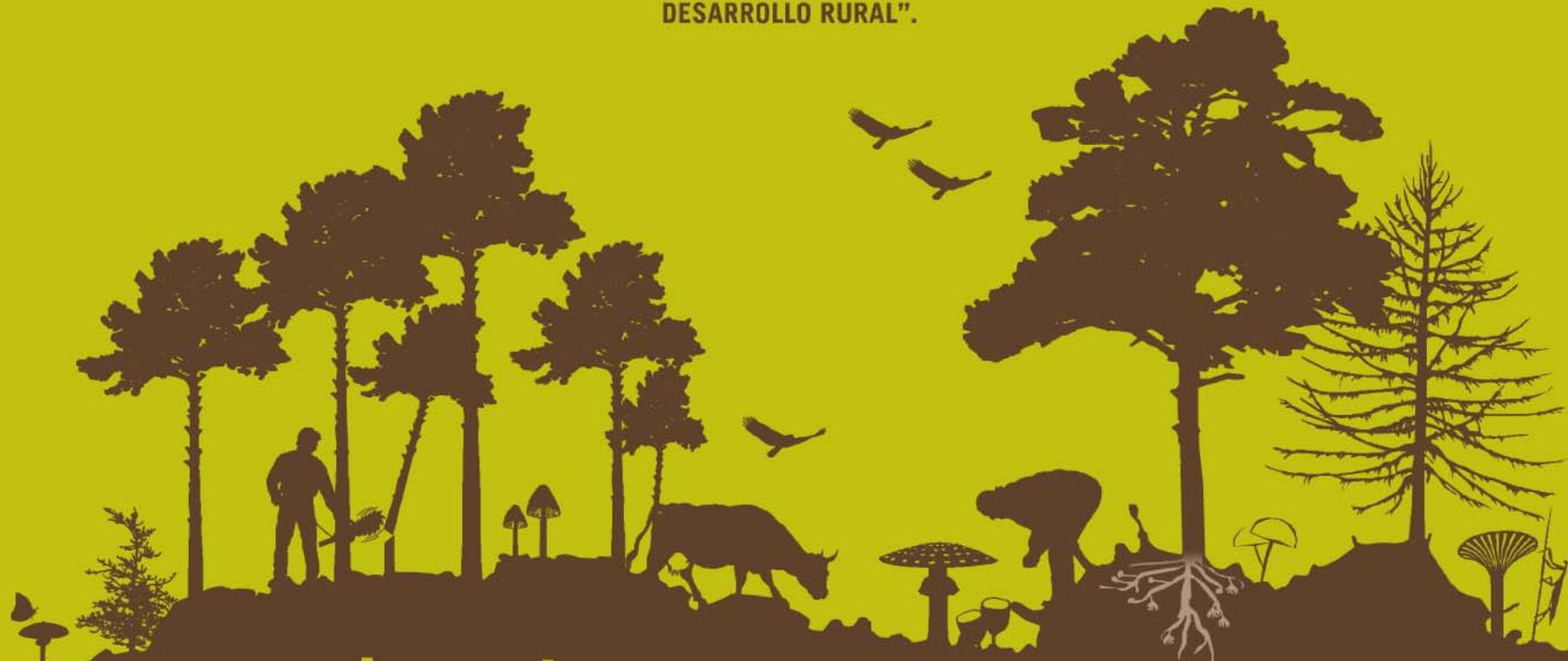




**“GESTIÓN SELVÍCOLA DE MONTES
PRODUCTORES DE HONGOS SILVESTRES
COMESTIBLES DE INTERÉS
SOCIOECONÓMICO COMO FUENTE DE
DESARROLLO RURAL”.**



www.micosylva.com

Diagnóstico y planificación del recurso micológico en Castilla y León

Jorge Aldea Mallo
CIF Valonsadero – SOMACYL



"GESTIÓN SELVÍCOLA DE MONTES PRODUCTORES DE HONGOS SILVESTRES COMESTIBLES DE INTERÉS SOCIOECONÓMICO COMO FUENTE DE DESARROLLO RURAL".



OBJETIVO: Determinación del estado del recurso micológico en la región.

- ✓ Conocimiento del recurso
- ✓ Identificación de problemas
- ✓ Adopción de medidas

FUENTES DE INFORMACIÓN: lugar del que surge el conocimiento.

- I. Centros de Investigación y Universidades.
- II. Proyecto MyasRC
- III. Micodata.



FUENTES DE INFORMACIÓN: Centros de Investigación y Universidades.

Centro de Investigación Forestal de Valonsadero

Universidad de Valladolid



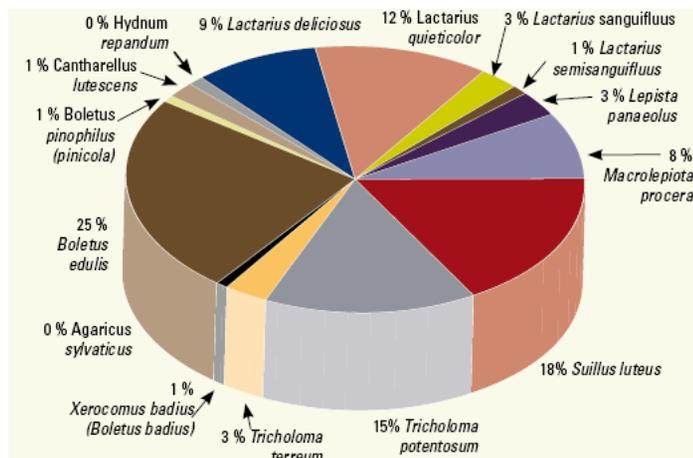
Parcela para el estudio micológico de la Junta de Castilla y León. CIF.Valonsadero.

- Participación en proyectos de investigación.
- Red de parcelas experimentales.
- Estudios Taxonomicos (micoteca)
- Estudios genéticos.
- Asesoramiento a gestores.
- Difusión del conocimiento, etc.

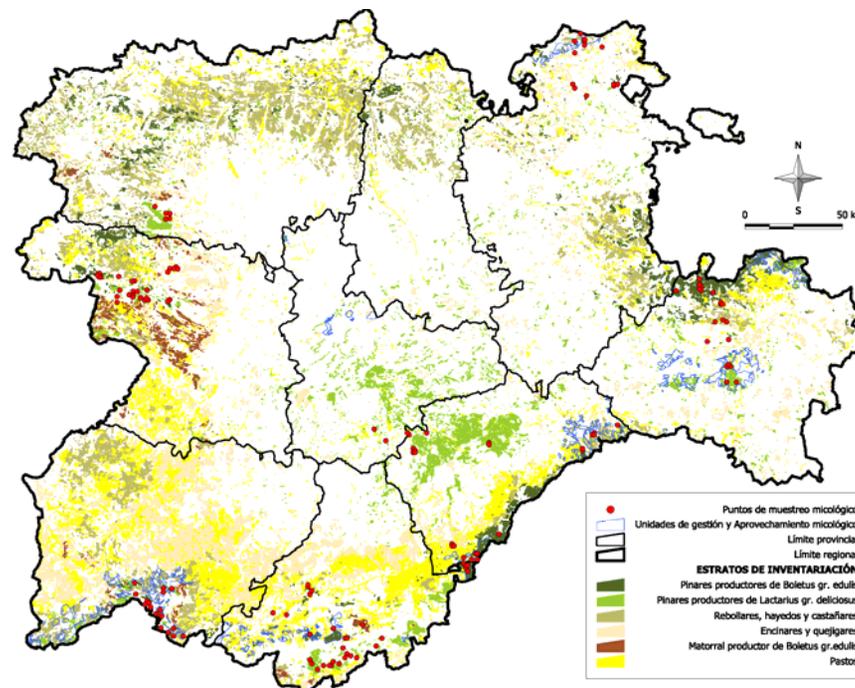
FUENTES DE INFORMACIÓN: Proyecto MyasRC.

Inventariación del recurso micológico y presión recolectora de los montes de Castilla y León.

- Estudio de producciones.
- Estudio de la presión recolectora
- Estudio de la presión ganadera.
- Índice de sostenibilidad
- Índice de agusanamiento, etc.



Especies recolectadas en pinares productores de *Boletus gr. edulis*



Distribución puntos de muestreo del proyecto MyasRC

FUENTES DE INFORMACIÓN: Micodata



Servicio para el estudio y la gestión de la producción y el aprovechamiento de hongos silvestres comestibles de importancia socioeconómica de Castilla y León.

Desarrollo en 2004 entre el CIF Valonsadero y CESEFOR.

Ejes principales objeto de estudio en Micodata:

1. Inventario de la producción y aprovechamiento.
2. Modelización de la producción fúngica.
3. Socioeconomía ligada al recurso micológico.



Visor de predicción de producción micológica MicodataSIG.
www.micodata.es



Hábitats productores de setas de Castilla y León.

- Elevada extensión y diversidad ecológica.
- Hábitats muy variados (pastizales, matorrales y bosques)
- Elevada importancia desde el punto de vista productivo y de diversidad fúngica.
- El 48 % de la superficie total de la región es productora de hongos silvestres comestibles de importancia socioeconómica.

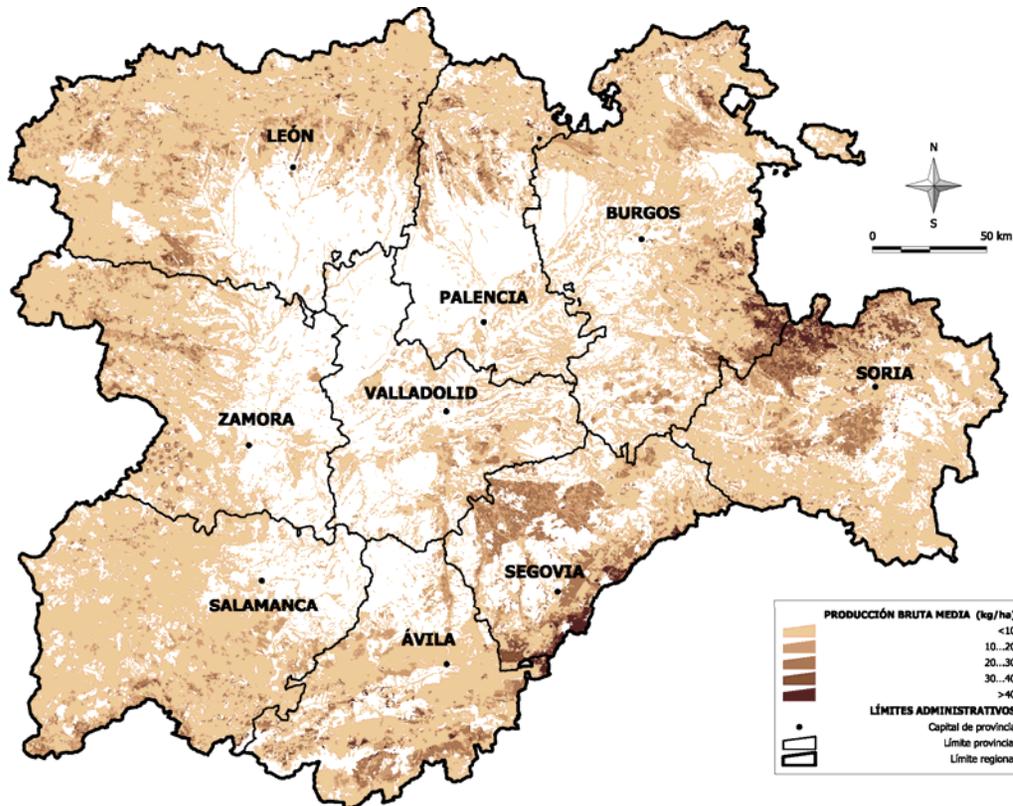


Hayedo productor de *Cantharellus cibarius* y *Boletus gr. edulis* ubicado en Castilla y León



Pastizal productor de *Calocybe gambosa* en la montaña palentina.

Producción de los montes de Castilla y León.



Mapa forestal de aptitud para la producción micológica en Castilla y León.
Fuente: Micodata.

La producción bruta media de Castilla y León asciende a 31.466 t anuales.

El valor de esta producción equivale a más de 80 millones de € según precios pagados al recolector.

El 52 % del valor es generado en M.U.P.

Esta producción no se recolecta completamente, sino que permanece en el monte.

El 40 % de la producción recolectada entra en canales de comercialización.



Población recolectora de Castilla y León.

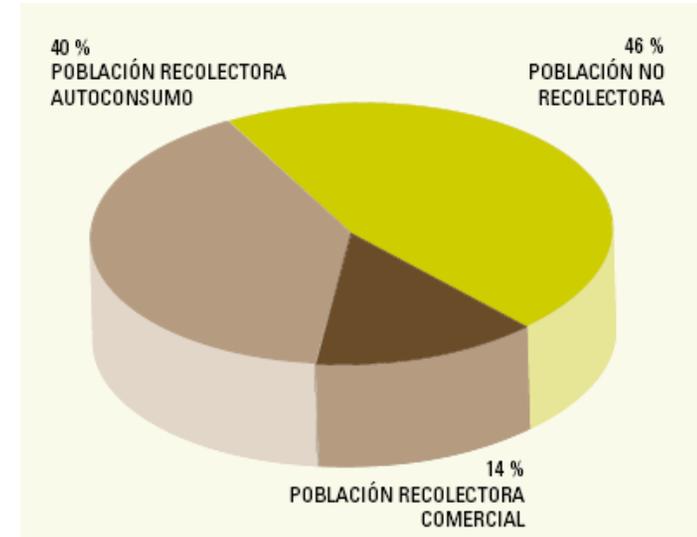
El 54 % de la población rural local es recolectora de setas: 570.000 recolectores

El 40 % de la población rural local recolecta para autoconsumo.

El 14 % de la población rural local recolecta con fines comerciales.

Castilla y León presenta un importante flujo de recolectores de otras comunidades autónomas limítrofes.

Cataluña, País Vasco y Madrid es el origen de los principales recolectores foráneos de la región.

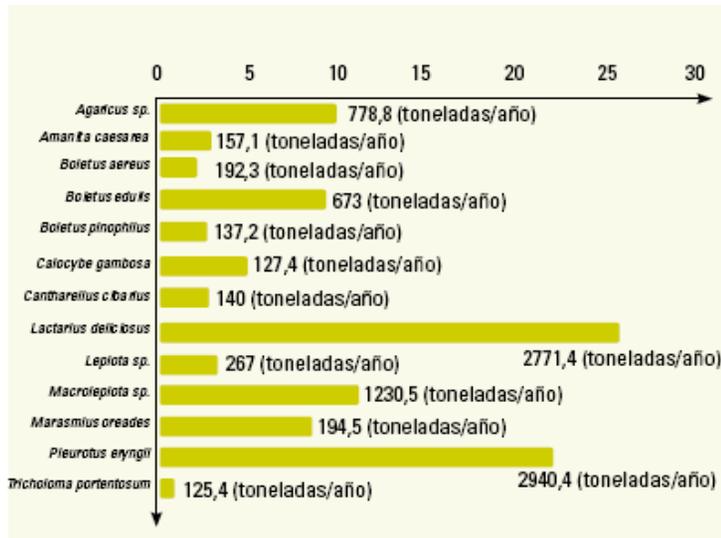


Población recolectora del ámbito rural de Castilla y León.

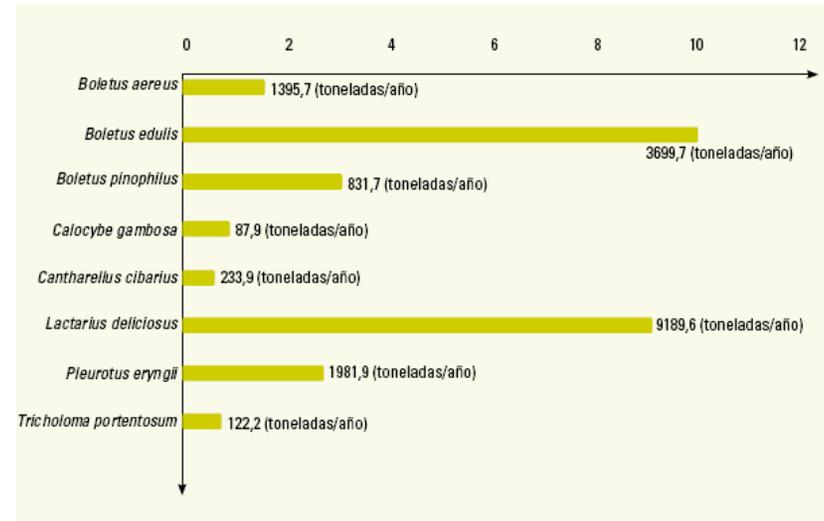
Producción potencialmente recolectable en montes de Castilla y León.

La cantidad potencialmente recolectable asciende a 17 mil toneladas anuales para recolectores comerciales (65 millones €)

La cantidad potencialmente recolectable para autoconsumo es de 10 mil toneladas (33 millones €)



Población y cantidad recolectada por especie con destino para autoconsumo



Población y cantidad recolectada por especie con destino comercial.

El níscalo, el hongo o boletus y la seta de cardo son la especies más recolectadas.

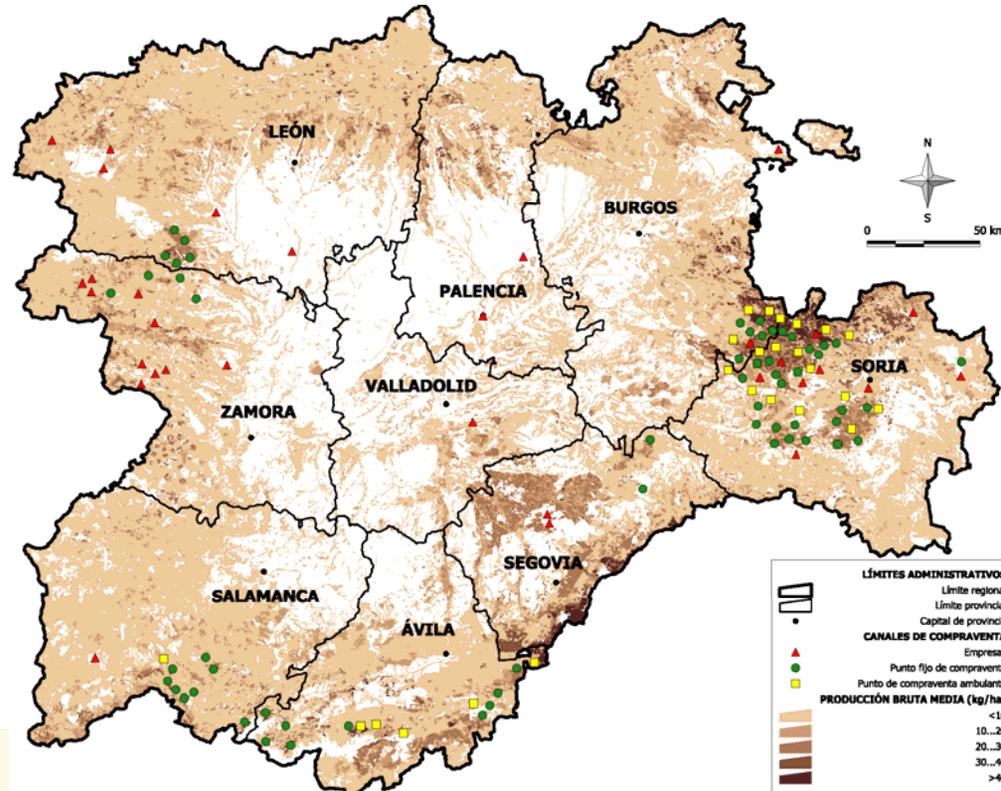


Canales de comercialización.

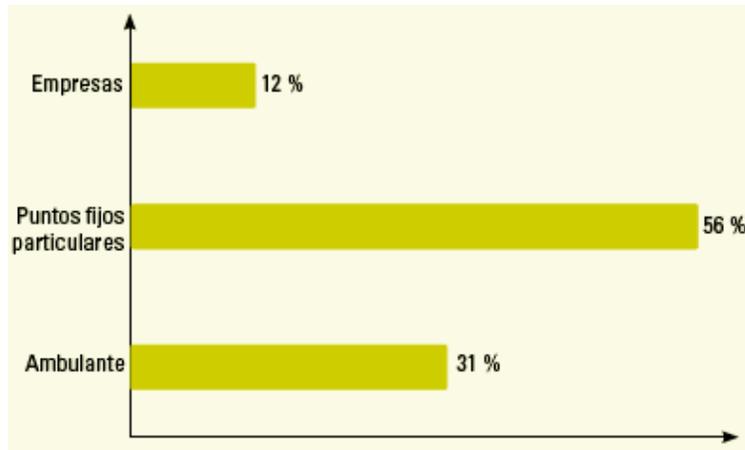
El principal canal de comercialización es el de intermediarios, aunque empresas y restaurantes cobran importancia para algunas especies fúngicas.

Los puntos de compraventa se ubican en las proximidades de los montes de mayor producción.

La mayor parte de los puntos de compraventa se encuentran dentro del casco urbano en puntos fijos particulares.



Localización de los puntos de compraventa de Castilla y León.



Representatividad de los puntos de compraventa

El origen de los comerciantes ambulantes es variado, principalmente de Cataluña, Comunidad Valenciana y País Vasco.

Micoturismo en Castilla y León.

La recolección de setas, la gastronomía, la formación y la naturaleza son factores de atracción del micoturismo.

En un año normal nos visitan 40.000 micoturistas generando casi 120.000 pernoctaciones.

Cataluña, País Vasco y Madrid son el origen de más del 80 % de los turistas micológicos.

El número de pernoctaciones de micoturistas representa el 9 % del total del turismo rural en Castilla y León, generando un ingreso de 4,6 millones de € anuales.



La opinión de la población de Castilla y León.

La mayor parte de la población está a favor de la gestión y de la adopción de medidas que garanticen la sostenibilidad del recurso .

Más de la mitad de los recolectores se encuentran reticentes a la compensación y reconocimiento de la propiedad sobre la que se asientan los aprovechamientos.

La mayor parte de los recolectores manifiestan cumplir con unas buenas prácticas para la recolección, recolectando principalmente en MUP.

La población está a favor de la creación de lonjas micológicas que permitan establecer un marco económico operativo y transparente.

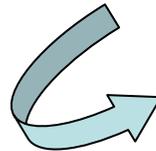


Delimitación de un área regulada mediante el Sistema MyasRC

Planificación del recurso micológico de Castilla y León.

OBJETIVO: Clasificación del territorio de acuerdo con sus características intrínsecas para el aprovechamiento de setas con el fin de determinar la alternativa adecuada para su gestión.

ESCALA: Territorio forestal con características geográficas, socioeconómicas, ecológicas, culturales y/ paisajistas homogéneas (comarca forestal).



Coincide con la escala PORF.

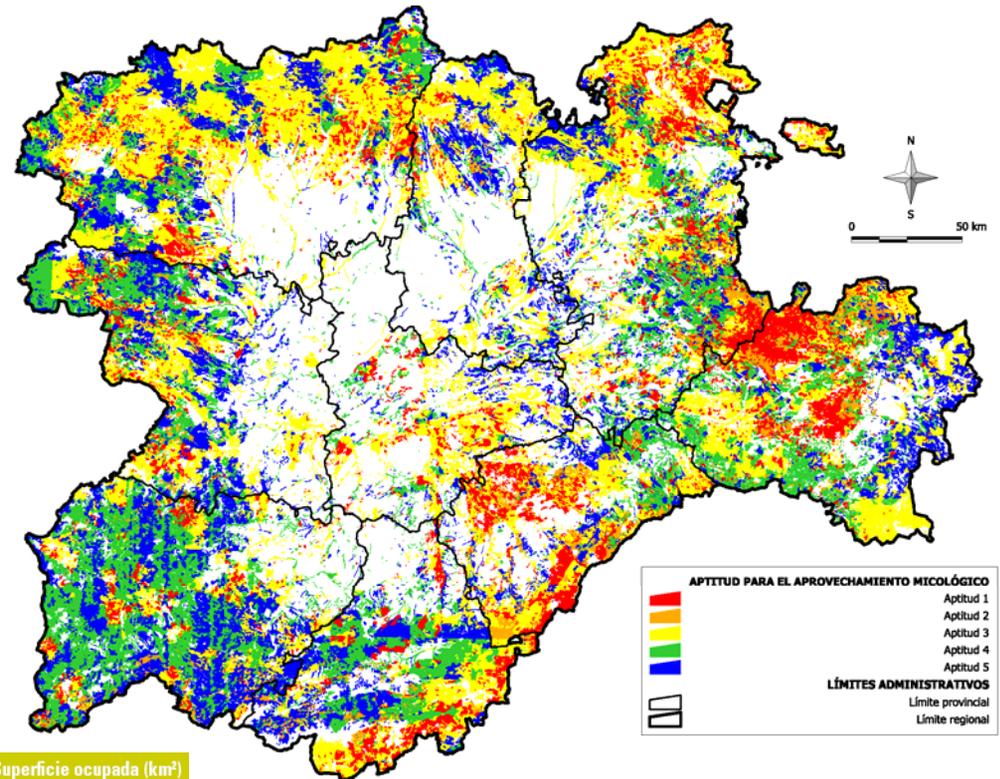
FACTORES para la determinación de la aptitud territorial para el aprovechamiento micológico:

- Accesibilidad del territorio.
- Propiedad.
- Producción micológica.
- Presión recolectora.



Aptitud territorial para el aprovechamiento micológico.

El análisis conjunto de los factores que influyen en el aprovechamiento micológico permiten clasificar el territorio en función de su aptitud.



Clase de aptitud	Definición	Superficie ocupada (km ²)
Aptitud 1	Zonas de elevada producción micológica y presión recolectora con buena accesibilidad	6.523
Aptitud 2	Áreas de menor producción con elevada presión recolectora y de buena accesibilidad	2.155
Aptitud 3	Zonas de interés en cuanto a producción micológica pero de baja presión recolectora debida a su dificultad en el acceso.	15.579
Aptitud 4	Áreas con poco interés en cuanto a producción micológica y presión recolectora pero con buena accesibilidad	10.941
Aptitud 5	Zonas de baja producción micológica y aprovechamiento de difícil acceso	10.217

Aptitud para el aprovechamiento micológico de Castilla y León.

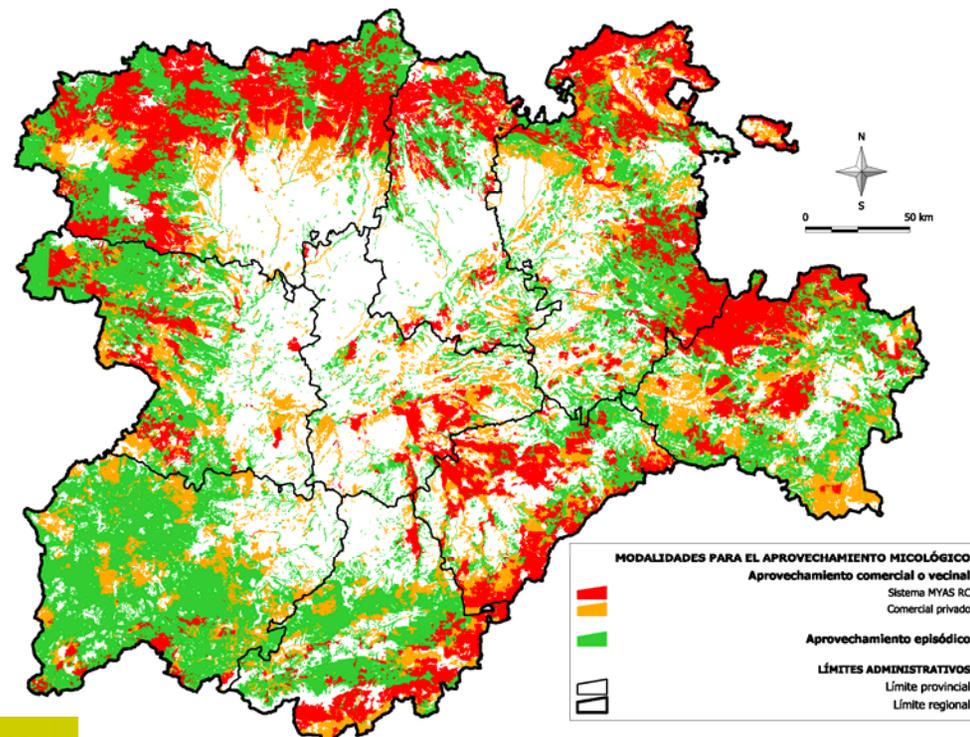
Clasificación del territorio en función de su aptitud para el aprovechamiento.



Modalidades de aprovechamiento.

La agrupación de las diferentes clases de aptitud permite la definición de las modalidades de aprovechamiento micológico.

La superficie potencial que podría ocupar el Sistema de regulación MyasRC corresponde a 15.492 km²



Modalidades de aprovechamiento micológico de Castilla y León.

Modalidad de aprovechamiento	Definición	Superficie potencial (km2)
Comercial o vecinal	Sistema Myas RC Zonas de elevada aptitud para el aprovechamiento micológico ubicadas en montes de propiedad pública	15.492
	En manos privadas Zonas de elevada aptitud para el aprovechamiento micológico ubicadas en montes de propiedad privada.	8.765
Episódico	Zonas de baja aptitud para el aprovechamiento micológico por accesibilidad y/o producción.	21.158

Definición de las modalidades de aprovechamiento.





SOCIOS



ASOCIADOS

