

# Micodata

INFORME BALANCE PRODUCCIÓN PRIMER SEMESTRE 2013 Y PREDICCIÓN DE CAMPAÑA MICOLÓGICA OTOÑAL 2013 EN CASTILLA Y LEÓN

FECHA : 15 de septiembre de 2013

## Balance de la producción micológica en el primer semestre de 2013

Micodata implementa un Sistema de Información Territorial sobre la producción, el aprovechamiento y la ordenación del recurso micológico en Castilla y León. Se basa en un modelo de producción estimado semanalmente para las principales especies fúngicas de interés socioeconómico de la región a partir de variables ecológicas, edafoclimáticas, información científica y criterio de expertos.

En el primer semestre del año 2013 la producción de hongos silvestres comestibles de interés socioeconómico en los montes de Castilla y León se estimó aproximadamente en 1.300 toneladas, un 9,5% de su valor potencial (véase Tabla 1). Por provincias, Soria y Burgos son las que mayores producciones generaron como consecuencia de un elevado nivel de precipitaciones en el mes de abril y junio en el norte y este de la región.

La campaña de marzuelo (*Hygrophorus marzuolus*) fue buena y generalizada en la región debido a condiciones de elevada precipitación, a pesar de las bajas temperaturas en el mes de marzo. Entre las especies primaverales de mayor incidencia destacan los lansarones o perrechicos (*Calocybe gambosa*), senderillas (*Marasmius oreades*) o champiñones (*Agaricus* sp.), y especies posteriores en el tiempo como los boletus (*Boletus aestivalis*), o rebozuelos (*Cantharellus cibarius*).

No obstante, debe considerarse que los valores estimados por Micodata se refieren a la producción bruta de los montes y no a valores de producción recolectada.

Tabla 1. Producción bruta media (toneladas) provincial y regional en el primer semestre de 2013.

	Producción micológica 1 <sup>er</sup> semestre 2013	Porcentaje respecto potencial
Ávila	97	7,3%
Burgos	274	14,5%
León	188	9,1%
Palencia	50	13,0%
Salamanca	45	2,3%
Segovia	230	10,3%
Soria	293	13,0%
Valladolid	8	8,1%
Zamora	83	7,1%
TOTAL	1.269	9,5%

# Micodata

INFORME BALANCE PRODUCCIÓN PRIMER SEMESTRE 2013 Y PREDICCIÓN DE CAMPAÑA MICOLÓGICA OTOÑAL 2013 EN CASTILLA Y LEÓN

FECHA : 15 de septiembre de 2013

## Predicción de la producción micológica otoñal de 2013

Según los datos de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León y CESEFOR, después de más de 23 años de investigaciones, las campañas micológicas presentan una enorme variabilidad interanual en cuanto a su producción, siendo lo normal que las campañas tengan una producción moderada y tan sólo en 20% de los años las producciones son excepcionales.

La fructificación de los hongos de otoño es fuertemente dependiente de las condiciones de humedad registradas en las capas superficiales del suelo de nuestros montes, así como de los contrastes térmicos y reservas de carbohidratos disponibles en las raíces de los árboles o arbustos a los que los hongos viven asociados. Un buen indicador de la bondad productiva del otoño es la reserva de agua en las capas superficiales del suelo en el mes de septiembre, de forma que cuanto mayor sea ésta mayor probabilidad es de que se tenga un año excepcional.

Este año 2013 se da la circunstancia que las precipitaciones acumuladas durante la primavera y verano, unido a que el mes de junio ha sido más frío de lo normal, ha hecho que en general los árboles y arbustos de los que dependen los hongos comestibles como los pinares, robledales, encinares, etc. no hayan sufrido episodios de fuerte estrés hídrico, por lo que es previsible que presenten unas buenas reservas de carbohidratos disponibles para la fructificación de hongos, siempre que se den las condiciones meteorológicas necesarias a partir de ahora.

No obstante, las condiciones hídricas hasta el **15 de septiembre** no presentan todavía la humedad necesaria como para desencadenar la fructificación generalizada de setas en nuestros montes. Las precipitaciones registradas en la última quincena han sido en general dispersas aunque puntualmente moderadas y procedentes de fenómenos tormentosos. Estas precipitaciones se han localizado principalmente en la cornisa norte y en toda la orla montañosa de Castilla y León, especialmente en el este regional. Estas zonas se encuentran por tanto en mejores condiciones para el inicio de la fructificación de especies como *Boletus grupo edulis* (hongos) *Amanita Caesarea* (oronjas) y *Cantharellus cibarius* (rebozuelos) o *Lactarius grupo deliciosus* (níscolo), producciones que no serán continuadas en el tiempo si no se generalizan las precipitaciones a lo largo del mes de septiembre.

A ese respecto, la AEMET prevé para los próximos 7 días, la existencia de algún acontecimiento de débiles precipitaciones en la parte norte y nordeste de la región, pero no se prevén precipitaciones generalizadas. Además, el régimen de temperaturas se mantendrá sin cambios o con un descenso mínimo de las máximas. De este modo, todo apunta a que la campaña micológica otoñal se retrasará una vez más en el año 2013.

Por otra parte, basándonos en la información a largo plazo suministrada por el NCEP Climate Forecast System (CFS), la predicción para septiembre es de escasez de precipitaciones y bajada de temperaturas, especialmente en el este de la región. El régimen de precipitaciones y temperaturas para el resto de la campaña otoñal se prevé normal con un escenario de abundante de lluvias a finales del mes de octubre y mediados de noviembre. Aceptando estas previsiones, con las reservas precisas que este tipo de modelos generan, podríamos predecir una campaña micológica otoñal en 2013 compactada en el tiempo a partir del mes de octubre, con una producción normal o media para Castilla y León.

Una predicción de la producción micológica actualizada semanalmente para las principales especies de hongos comestibles de Castilla y León puede consultarse en el visor de mapas [www.micodata.es](http://www.micodata.es).

