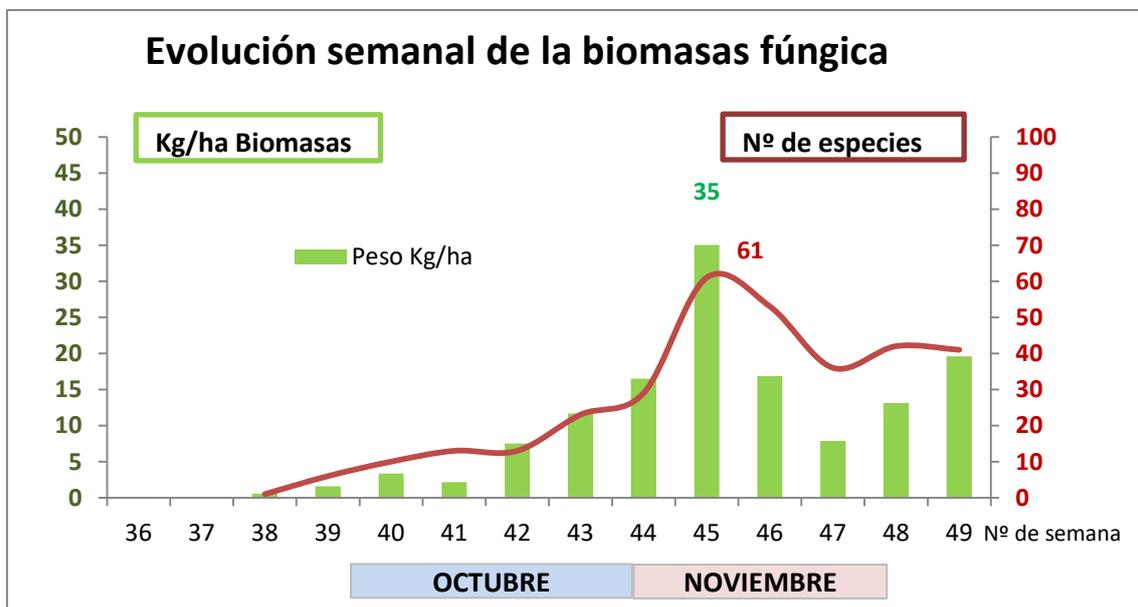


Resumen campaña micológica otoño 2019

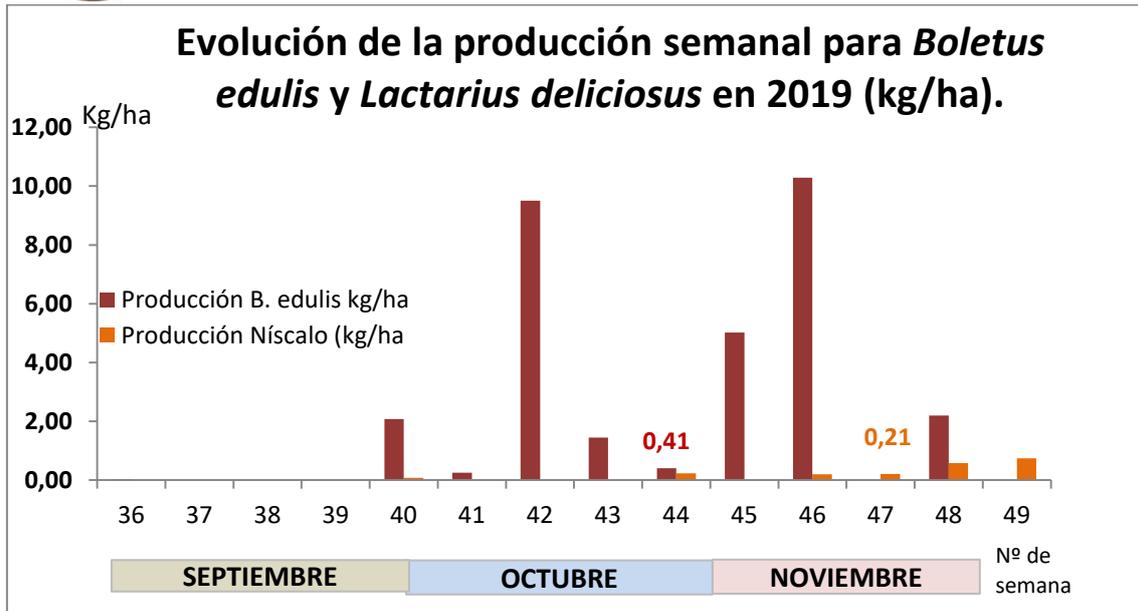
Al igual que la campaña anterior, en la campaña otoñal de 2019 el mayor acumulado de fructificaciones de especies de interés socioeconómico se ha producido al finalizar el otoño, desde la segunda semana de noviembre hasta final de inventarios (ver gráfica 1 de evolución semanal de biomasa). Las tormentas que se dieron en muchas zonas de la Castilla y León en la segunda quincena de septiembre, propiciaron abundantes fructificaciones de *Boletus edulis* a lo largo del mes de octubre y noviembre en zonas puntuales del sistema central, sobre todo en las provincias de Soria, Segovia y Ávila.

Sin embargo, no hubo precipitaciones significativas a lo largo del mes de octubre, lo que ha condicionado y propiciado una escasa fructificación de *Lactarius deliciosus* durante los meses de octubre y noviembre en casi todos los montes productores de la Comunidad. Noviembre ha sido especialmente lluvioso, provocando que casi de forma generalizada se hayan producido fructificaciones durante diciembre de numerosas especies en toda la comunidad, destacando las producciones de *Lactarius deliciosus*, *Tricholoma portentosum* y *Cantharellus lutescens*, que aún pueden ser recolectados en los montes productores de Castilla y León.



Gráfica 1.- Evolución semanal de la biomasa fúngica registrada en las parcelas de investigación.

Como consecuencia, la campaña micológica de 2019 se puede resumir para toda la comunidad de Castilla y León como una buena campaña en cuanto a fructificaciones de *Boletus edulis*, con una calidad excelente, sobre todo en las provincias de Soria, Segovia y Ávila, y con buenas fructificaciones aunque tardías de *Lactarius deliciosus* con producciones destacables en las provincia de Valladolid y Segovia.



Gráfica 2.- Evolución semanal de la producción de *Boletus edulis* y *Lactarius deliciosus* registrada en las parcelas de investigación.

Desarrollo de los inventarios micológicos en otoño 2019

Los inventarios de producción se desarrollan mediante muestreos en dos escenarios diferentes:

- 1.- Muestreo y recolección de todas las fructificaciones de especies micológicas en parcelas permanentes valladas cuya distribución en las masas forestales se hizo de forma aleatoria estratificando por edad y tipo de masas forestal.
- 2.- Muestreo y recolección de las fructificaciones de las especies micológicas con interés socioeconómico mediante itinerarios aleatorios en masas forestales productoras de la comunidad.

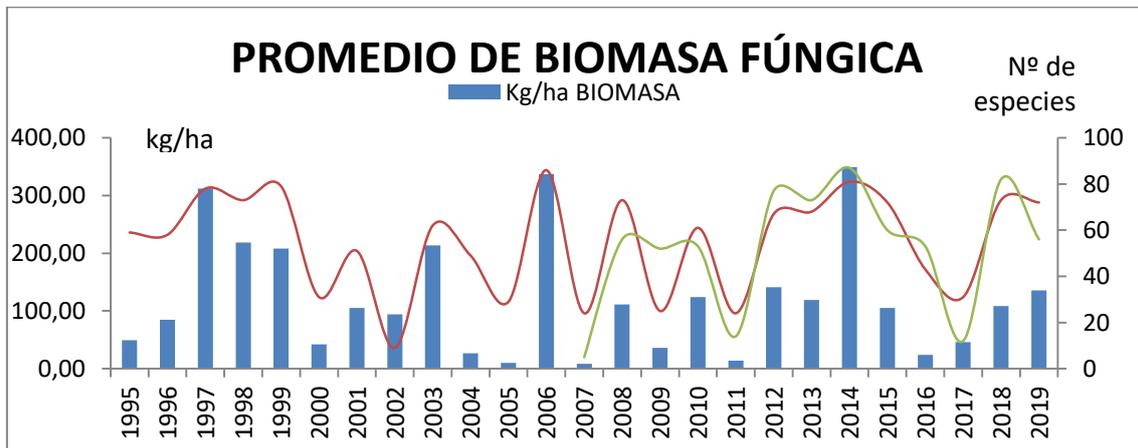
Del análisis de los resultados en cuanto a número y cantidad de cada especie que se registra semanalmente en ambos escenarios se obtiene un valor en cuanto a producción y rendimiento de recolección para las diferentes zonas productoras de la comunidad.

Son 36 el número de parcelas permanentes que se ha muestreado semanalmente desde el 1 de septiembre hasta la primera semana de diciembre, distribuidas en masas continuas productoras, de *Pinus sylvestris* y *Pinus pinaster*. La superficie total muestreada es de 5400 m², repartida de igual forma en cada parcela. Semanalmente en esta superficie se recolectan todos los carpóforos que han fructificado desde el anterior muestreo, etiquetando la recolecta con el identificador de la parcela para la identificación de cada especie, su cuantificación y el registro en laboratorio.

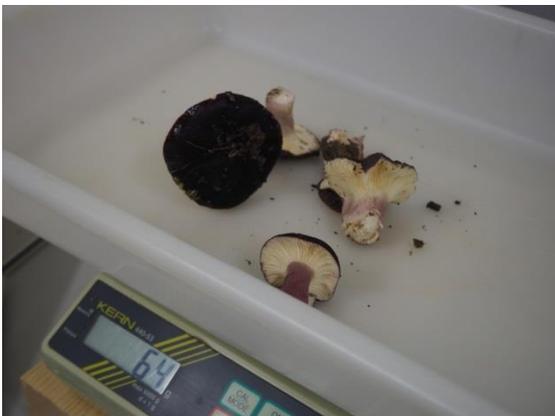
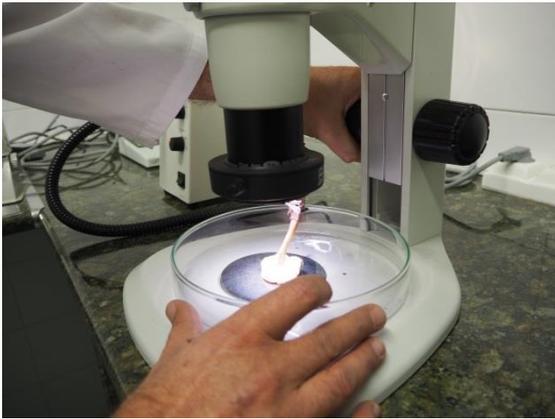


Trabajo de campo: recolección y etiquetado semanal de todos los carpóforos existentes dentro de las parcelas.

A lo largo de este otoño se ha muestreado, por tanto, cada parcela 14 veces desde la semana 36 a la semana nº 49 del año, recolectando, identificando y registrando dentro de las parcelas casi 8.500 carpóforos, con un total de más de 73 kg de setas silvestres. El número de especies diferentes identificadas y registradas a lo largo de este otoño en el interior de las parcelas ha sido de 95.



Gráfica 3.- Histórico de la producción de biomasa fúngica registrada en las parcelas de investigación.



Trabajo en laboratorio: Identificación, conteo y pesada de la recolecta por especie y parcela.

Además de este trabajo de inventarios en las parcelas permanentes semanalmente desde el inicio de la temporada se han realizado muestreos de especies comestibles mediante itinerarios variables. Estos muestreos consisten en el registro de todas las especies con interés socioeconómico, recolectadas a lo largo de un recorrido que se define semana a semana en función de las zonas donde se están registrando fructificaciones en la comunidad. El recorrido se registra mediante una aplicación gps determinando longitud y tiempo de muestreo.

Estos inventarios se desarrollan desde Cesefor por personal técnico cualificado, con formación específica en micología.