



**IES RODOLFO LLOPIS, Callosa d'En Sarrià, España**

**CICLO FORMATIVO SUPERIOR  
GESTIÓN FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL  
CURSO 1º**

Melani Berenguer Monserrat

José Manuel Torrecillas Segura

Mihai Misail Doni

Sergi Toscano

## **RIESGOS DE LA QUEMA DE RESIDUOS AGRÍCOLAS: INCENDIOS FORESTALES Y CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**



## **PROBLEMA MEDIOAMBIENTAL**

### **Consecuencias de las quemas ilegales**

La aportación de nuestro material está motivada por la preocupante situación que, desde hace algún tiempo, se viene observando con respecto al aumento en la incidencia de incendios forestales producidos por la quema de residuos vegetales -de manera ilegal y en zonas no apropiadas-, y de los altos niveles de polución concentrados en determinadas áreas.

Dichas quemas suponen una grave amenaza para el medio ambiente, tanto para la fauna autóctona (la cual se ve obligada a cambiar en multitud de ocasiones sus hábitos y se ven forzados a su desplazamiento), como para la flora (incluyendo problemas de carácter edafológicos que pueden llegar a afectar la calidad del suelo).

Al mismo tiempo, este tipo de prácticas también generan una contaminación ambiental muy elevada, que afecta a nuestro entorno y a nuestra salud. De esta situación se derivan múltiples daños a nivel atmosférico, debido a los gases de efecto invernadero. Además, se ha podido observar el peligro y los riesgos para la salud que conllevan estas quemas, como por ejemplo problemas o afecciones respiratorias y pérdida de visibilidad a nivel de conducción en zonas muy cercanas a carreteras y zonas urbanas.

En los últimos meses, hemos podido constatar en diferentes medios -tanto nacionales como autonómicos y provinciales-, un aumento ascendente en los incendios forestales provocados por este tipo de actividades. En nuestro caso de estudio, nos centraremos en el entorno municipal de Callosa d'En Sarrià, en la provincia de Alicante.

## **OBJETIVOS DEL CASO PRÁCTICO Y SU APLICACIÓN EN LA SOCIEDAD**

El objetivo principal es reducir al mínimo los efectos negativos derivados de la quema de residuos vegetales, para la prevención de incendios forestales y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y del medio ambiente.

Se propone lo siguiente:

- Concienciar y sensibilizar
- Reducir el número de quemas
- Aumentar el uso de alternativas a dicha actividad

## **DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA**

Para la disminución de los incendios y fuegos descontrolados, se proponen las siguientes alternativas:

1. Facilitar la recogida de dichos residuos vegetales en el municipio, mediante el uso de camiones o furgonetas especializadas que los lleven a un punto de triturado, donde un operario cualificado se encargue de llevar a cabo el proceso. Al mismo tiempo, también puede ser el propietario el que transporte sus residuos al punto de triturado, pero siempre cumpliendo con las fechas y horarios establecidos para su entrega.
2. Recoger tanto productos y restos vegetales derivados de la agricultura como los ya triturados para la producción de agro-compostaje, con la finalidad de mejorar la calidad del suelo tras el perjuicio producido por los incendios. De este modo, se está rehabilitando los daños causados por las quemas y devolviendo al suelo materia orgánica que aporte las propiedades necesarias para el desarrollo de la flora y la fauna.
3. Por último, se propone realizar un ciclo de conferencias o charlas informativas sobre la importancia de este tipo de alternativas, con el fin de que puedan acudir a informarse tanto propietarios como población en general. Éstas se podrían llevar a cabo tanto en cooperativas como en centros sociales y cuyo objetivo sería concienciar y sensibilizar acerca del tema de estudio. Al mismo tiempo, se habilitaría una dirección de correo electrónico donde toda aquella persona interesada pudiera ampliar sus conocimientos mediante consultas personalizadas.

Todas estas propuestas o actividades deberán estar sujetas a la normativa vigente propuestas por la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica:

- *ORDEN 4/2022, de 24 de marzo, de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, que regula el agrocompostaje de proximidad para la gestión sostenible de*

*los restos agrícolas, ganaderos, silvícolas y agroforestales en el ámbito territorial de la Comunitat Valenciana. [2022/2631]*

- *RESOLUCIÓN de 10 de febrero de 2023, de la consellera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica, por la que se aprueban las instrucciones para el uso del fuego en la eliminación de residuos agrícolas y forestales. [2023/1609]*

## **GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*Figura 1. Vista general de la contaminación generada por la quema de residuos agrícolas*



**Ahora Marina Baixa**

7 abr. 2023 · 🌐



**#AhoraMarinaBaixa** Se recuerda, que está totalmente prohibido realizar cualquier quema de vegetación, en estas fechas.

Causa posible del conato 🔥 negligencia por quema agrícola

**Bomberos Benidorm**

**Policía Local Callosa d'en Sarrià**



AHORAMARINABAIXA.ES

**Conato de incendio en Callosa d'En Sarrià**

Sobre las 13:00 horas de este Viernes Santo, ...

*Figura 2. Una de las últimas noticias publicada en los medios digitales sobre los riesgos de la quema de residuos agrícolas*

*Fuente: AhoraMarinaBaixa, 7 de abril de 2023*



*Figura 3. Preparación de una compostera, una de las alternativas propuestas a la quema de residuos derivados de la actividad agrícola*

