

# INFORME "PROGRAMA EQUILIBRIOS BIOLÓGICOS" EN LAS ISLAS BALEARES.

Autor:

Luis Núñez Vázquez, Técnico de la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears

INDICE:

- 1.- Antecedentes
- 2.- Programas o planes de actuación

## **1.- Antecedentes.**

Cuando se creó la Conselleria de Medi Ambient, los servicios de conservación de la naturaleza de la CAIB dejaron de estar adscritos a la Conselleria de Agricultura y Pesca, pero las competencias en materia de sanidad vegetal continuaron en la Conselleria de Agricultura y Pesca, que inicialmente mantuvo la responsabilidad del control de las plagas forestales.

Desde hace unos años, a partir de 2000, se abandonan las fumigaciones contra la procesionaria del pino, por parte de Agricultura, debido a otras prioridades fitosanitarias agrícolas y temas tan importantes como vacas locas, lengua azul de los corderos, etc. que junto a las limitaciones presupuestarias y la oposición a los tratamientos aéreos contra la procesionaria, provocaron que la Conselleria de Agricultura y Pesca dejase de realizar fumigaciones contra esta plaga forestal.

La extrema sequía que padecieron las islas entre 2000 y 2001, provocó un progresivo debilitamiento de las masas de pinar (especialmente en solanas y sobre suelos esqueléticos) que facilitó la propagación de otras plagas forestales más oportunistas como los perforadores del pino (*Tomicus destruens* y *Orthotomicus erosus*), provocando, por ejemplo, la muerte del 80 % de pinos en el Parc Natural de Dragonera.

Las condiciones climatológicas adversas, se vieron incrementadas con el temporal de viento que el 10 y 11 de noviembre de 2001 afectaron a las Islas, derribando unos 700.000 arboles (de los que quedan sin retirar gran cantidad).

Estas circunstancias propiciaron un incremento de perforadores (*Tomicus destruens*, *Orthotomicus erosus*, *Monochamus galloprovincialis*, etc.), en los arboles caídos y posteriormente en los arboles debilitados, que no cayeron pero que quedaron debilitados por la rotura de raíces, y fueron muriendo paulatinamente, ayudando a aumentar la población de perforadores de manera exponencial.

Ante tal circunstancia y la falta de intervención la Conselleria de Agricultura y Pesca, la Dirección General de Biodiversidad de la Conselleria de Medio Ambient, estableció un plan de actuación y control, ya que la situación tan alarmante preocupó al Servicio de gestión forestal cuyas competencias, obligaban a no dejar morir los bosques.

También es de destacar la situación del *Cerambyx cerdo*, que actualmente es una plaga muy importante en Mallorca.

Por todo lo anteriormente mencionado la conselleria de Medi Ambient ha consolidado las competencias en materia de plagas y enfermedades forestales y ha empezado a desarrollar determinados programas, planes, actuaciones y estudios de diferentes plagas y enfermedades de les Illes Balears.

## **2.- Programas o planes de actuación**

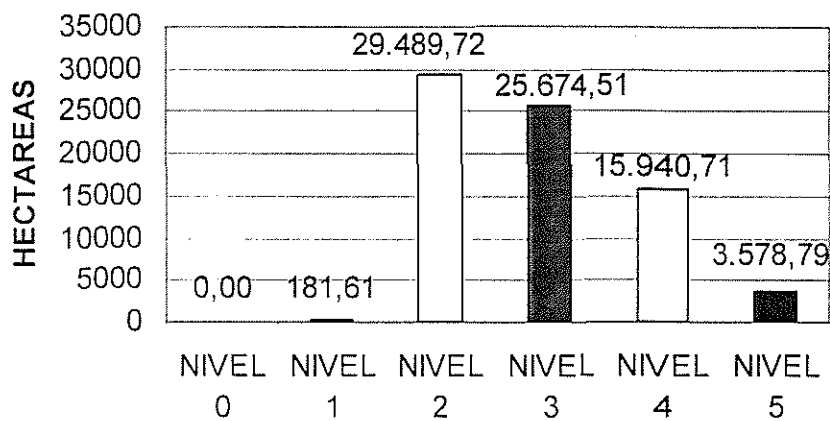
- 2.1.- Plan integral de lucha contra la procesionaria del pino en Mallorca en Menorca y en Eivissa.
- 2.2.- *Tomicus* y *Orthotomicus*
- 2.3.- *Limantria dispar*
- 2.4.- *Rhyacionia buoliniana*
- 2.5.- *Cerambyx cerdo*
- 2.6.- Estudio de Seca de Encinas en Menorca
- 2.7.- Estudio de *Phytophthora ramorum*
- 2.8.- Varios (Nemátodo, Olmos, Estudio de lepidopteros forestales, red europea, etc)

Debido a la expansión y grado de ataque "alarmante", cercano al 80 % (nivel 3, 4 y 5) en Menorca y del 65 % en Mallorca de la procesionaria, a la petición por parte de la población afectada por problemas de salud, al debilitamiento y posterior ataque de perforadores, a la importancia del paisaje en las Islas, se ha redactado un plan de choque especial para cada isla, con una inversión de 2.400.000 Euros para 2003 y 2004.

Los principales planes son los de choque de lucha integral para el control de la Procecionaria del pino en la Isla de Mallorca, de Menorca y de Eivissa. (2003-2005).

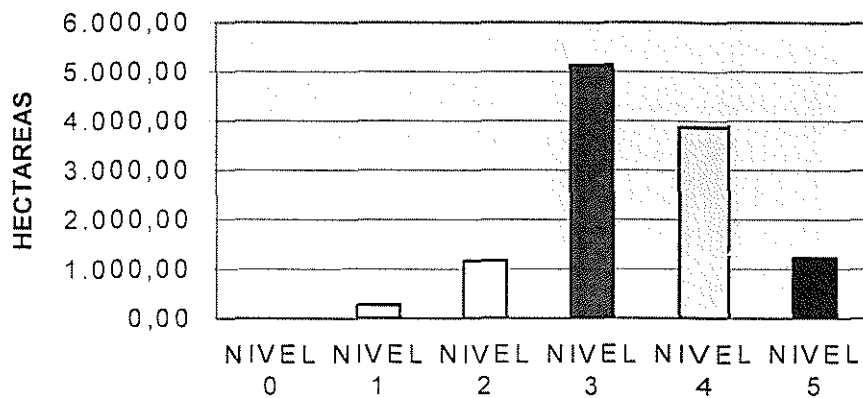
Es necesario dar como dato importante el rechazo a la fumigación que existe en las islas, que llega a tal punto que no se nos ha permitido tratar en la mayor parte de los Parques naturales, ni con *Bacillus*, por lo que los planes son integrales y actuando y dando una importancia mayor a actuaciones que en otras comunidades no se realizan.

### SUPERFICIE DE MALLORCA SEGÚN NIVEL DE AFECTACIÓN



Se ha tenido que explicar el plan a cada ayuntamiento y Consells Insulares.

### SUPERFICIE DE MENORCA SEGUN GRADO DE AFECTACIÓN



Se pretende tratar 50.000 has en las Islas, con 28.000 has a Mallorca, 11.000 a Menorca y 11.000 a Eivissa.