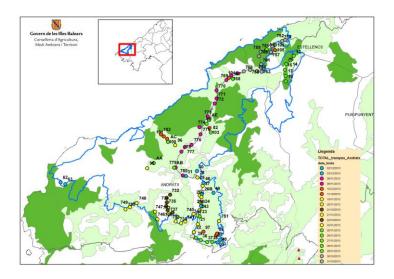


- G CONSELLERIA
- O MEDI AMBIENT,
- I AGRICULTURA
- **B** I PESCA
- DIRECCIÓ GENERAL ESPAIS NATURALS I BIODIVERSITAT

## LAS TRAMPAS COLOCADAS EN LA ZONA DEL INCENDIO DE ANDRATX, PARA INTENTAR SALVAR ÁRBOLES SANOS, DAN SUS RESULTADOS.

Después del incendio de Andratx, de 2013, se colocaron 150 trampas para escolítidos (*Tomicus destruens y Orthotomicus erosus*) y para otros perforadores (*Monochamus galloprovincialis*).



### Localización de las trampas instaladas

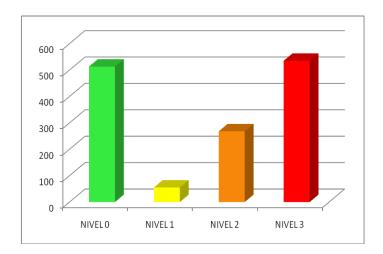
Mientras en los pinares de Mallorca, se puede observar cómo en un 85% no manifiestan signos de escolítidos, la situación de los pinares afectados por los perforadores de los pinos 2016 en la zona del incendio de Andratx es:

#### Zona incendio de ANDRATX

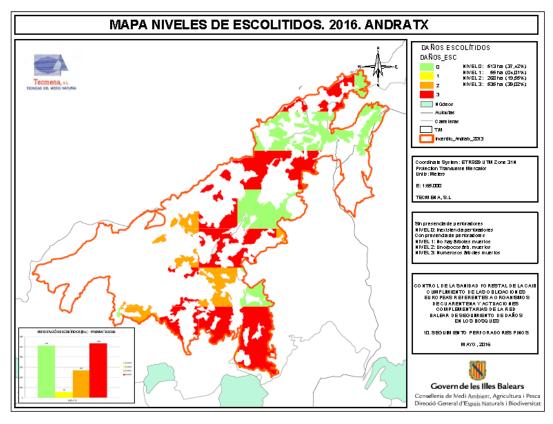
NIVEL	На	%
0	513	37,42
1	55	4,01
2	268	19,55
3	535	39,02



- G CONSELLERIA
- O MEDI AMBIENT,
- I AGRICULTURA
- B I PESCA
- DIRECCIÓ GENERAL ESPAIS NATURALS I BIODIVERSITAT



La debilidad de los árboles provocada por el incendio y por los escolítidos, sigue causando la mortalidad de árboles.



Mapa de daños de escolítidos en zona del incendio de Andratx 2016



G CONSELLERIA

O MEDI AMBIENT,

I AGRICULTURA

**B** I PESCA

 DIRECCIÓ GENERAL ESPAIS NATURALS I BIODIVERSITAT

Las capturas de escolítidos en las trampas han sido:

En 2013 se instalaron las trampas entre el 20 de octubre y el 20 de diciembre, y se decidió homogeneizar la toma de datos a febrero de 2014 (primera revisión).

En 2014: se capturaron unos **309.214 escolítidos**.

En 2015: se capturaron unos **555.845 escolítidos**.

En 2016: 10.524 escolítidos (datos enero-mayo 2016).

Además, estas capturas, han permitido identificar las diferentes especies y sus ciclos biológicos (estudio científico, pendiente de publicación).

#### Conclusiones:

En general, la elevada mortalidad de pies de pino, viene asociada directamente al debilitamiento generado tras el incendio y al ataque oportunista de los escolítidos.

Lo que está claro, es que después de un incendio de grandes dimensiones, la población de escolítidos aumenta y hace peligrar la masa de pinar sano.

# ¿Qué hubiera pasado si no se hubieran puesto trampas?: Mucha más mortalidad de pinos perimetrales a la zona del incendio.

El trampeo es una solución para intentar mantener el nivel de población de los insectos en un número bajo, pero lo más efectivo sería la eliminación de todos los pies afectados.

Queda mucho por hacer para cuidar los pinares autóctonos.

Servicio de sanidad forestal Diciembre de 2016