

## ¿POR QUÉ?

Las aves insectívoras desempeñan un papel clave en los ecosistemas forestales al regular de forma natural las poblaciones de insectos, contribuyendo al equilibrio ecológico y la conservación de la biodiversidad. Su presencia activa favorece procesos ecológicos esenciales como el control biológico de plagas, especialmente durante la época de cría, cuando su demanda energética y capacidad depredadora se intensifican.

Una de las actuaciones principales de esta estrategia es la instalación de cajas nido, lo cual permite mejorar el hábitat al proporcionar cavidades artificiales.

En la actualidad, las oquedades naturales son uno de los principales factores limitantes para las especies que dependen de ellas para nidificar. Esta medida facilita la reproducción de aves insectívoras, favoreciendo su presencia y actividad en el entorno.

La colocación estratégica de cajas nido no solo mejora el hábitat y la biodiversidad, sino que también constituye una medida eficaz de control biológico de plagas en eucaliptales y zonas de conservación, contribuyendo a una gestión forestal más sostenible, funcional y alineada con los principios de conservación de la biodiversidad.

## ¿CÓMO?

Mediante la instalación de cajas nido específicamente diseñadas para aves insectívoras, con orificios de entrada adecuados a cada especie, que limitan el acceso a especies no objetivo. Estas cajas se distribuirán estratégicamente a lo largo de la Red de Áreas de Conservación (RAC) de los montes patrimoniales de Ence, contribuyendo a la mejora del hábitat para especies que dependen de oquedades naturales para nidificar.

## ¿DÓNDE?

Actualmente se está desarrollando una fase piloto centrada en un núcleo de montes ubicado entre Paterna del Campo y Berrocal, dentro del corredor ecológico norte-sur oriental de la provincia de Huelva, que conecta Doñana con Sierra Morena Occidental. Esta zona ha sido seleccionada por su valor estratégico para la conectividad ecológica y por estar afectada por la plaga del eucalipto del coleóptero *Trachymela sloanei* (conocida comúnmente como Trachymela), cuya presencia genera impactos negativos en la masa forestal. La instalación de cajas nido en este contexto busca favorecer el control biológico de dicha plaga mediante el fomento de poblaciones de aves insectívoras.

La concentración de esfuerzos en este núcleo permite optimizar recursos, facilitar la instalación y seguimiento de las cajas nido, y evaluar de forma más eficiente los resultados de esta intervención en términos de biodiversidad y funcionalidad ecológica.



**AVES  
INSECTÍVORAS:  
ALIADAS  
NATURALES  
CONTRA PLAGAS**