

Ingredientes para contar mariposas



La temporada oficial es de **marzo a octubre**, pero puedes contar todo el año.

Los transectos deben tener una longitud de **1 km**, con hábitats diferentes.



Al menos una visita cada **10 días** y, como mínimo, **10 visitas** al año.



Cuenta sólo aquellos ejemplares que estén dentro de tu cubo imaginario: **5x5x5**.

Cuenta todas las mariposas que puedas identificar y si no déjalas en género o familia.

Visitas en días soleados, cálidos, sin lluvia ni demasiado viento.
Con temperatura mínima de 18 °C.



Visítanos en:

@soceme.bms.espana

Soceme

www.soceme.es

Escríbenos a:

info.soceme@soceme.es

Programa de seguimiento de mariposas de España BMS España



¡Anímate a contar mariposas!



¿Qué es BMS?

BMS (Butterfly Monitoring Scheme) es un **programa** de ciencia ciudadana dedicado al **seguimiento** sistemático de las **mariposas diurnas**.

Hay BMS activos en toda Europa pero también en todo el mundo, desde Sudáfrica hasta Japón. BMS España es uno de ellos, ¡desde el año 2014!.

BMS España está coordinado a nivel nacional por **SOCEME** (Sociedad para la Conservación de las Mariposas de España).



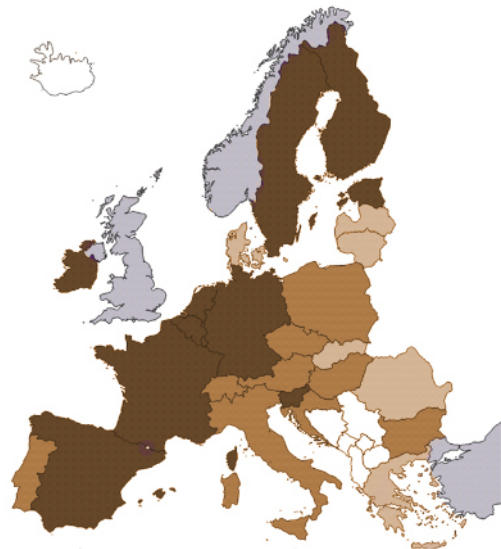
¿Por qué contar mariposas?

Las mariposas son muy atractivas, populares, existen unas 260 especies en España y un inmenso interés por ellas.

Las mariposas dependen de sus hábitats: muchas especies requieren plantas concretas para el desarrollo de sus orugas y de microclimas con condiciones específicas.

Sus ciclos cortos hacen que respondan con rapidez a alteraciones sobre sus hábitats como pesticidas, siegas, pérdida de hábitat o al cambio climático. Por eso son **excelentes indicadoras de los cambios**.

Contarlas permite detectar y analizar los cambios en los ecosistemas.



-  BMS Estable
-  BMS en progreso
-  BMS empezando
-  Otros BMS en Europa



En los últimos 30 años se han perdido el 50% de las mariposas de pradera.

¿Qué hacemos con los datos?

Los datos obtenidos se integran en una gran base de datos internacional, permitiendo conocer mejor la distribución de las especies europeas y su fenología.

A largo plazo, podremos conocer la tendencia de sus poblaciones, lo que es una valiosa herramienta para valorar el cambio climático o el efecto de los cambios en los usos del suelo, tal y como se hace con el **Indicador Europeo para mariposas de pradera** (Grassland Butterfly Index - GBI).

Este índice está incluido en la Ley de Restauración de la Naturaleza de la Unión Europea como indicador de la salud de los ecosistemas agrícolas, por tanto es una herramienta útil para administraciones y gestores.

Logros

El seguimiento BMS España lleva realizándose desde hace más de 12 años, recorriéndose en total más de 28 mil kilómetros, registrado 215 especies y contado más de un millón de mariposas.

Cada 10 días más de 200 personas salen a contar mariposas en España.

¿Quieres ser una de ellas?

Si te gustan las mariposas y quieres contribuir a su conservación, piensa en un recorrido fácil que puedas realizar y escríbenos a:

info.soceme@soceme.es

Te pondremos en contacto con tu coordinador/a regional.