

*Iphiclidus feisthamelii*  
@Cristian García



**Especies  
comunes  
de Getafe**

## Guía de campo para la identificación de mariposas

La asociación SOCEME coordina el **Programa de Seguimiento de Mariposas, BMS España (Butterfly Monitoring Scheme)** que tiene como objetivo recopilar datos para promover el seguimiento y la conservación de las mariposas. La red BMS cuenta con personas voluntarias que recogen sistemáticamente datos de campo siguiendo una metodología estandarizada. El seguimiento de la abundancia de las mariposas es una herramienta esencial para evaluar el impacto del cambio global sobre la biodiversidad que se está utilizando en numerosos países europeos y en otras partes del mundo.

Esta guía pretende facilitar la tarea de identificación de las **58 especies de mariposas más comunes** presentes en el municipio de Getafe de las 152 especies presentes en la Comunidad de Madrid.

*Esta guía de campo puede descargarse en el sitio web de eBMS:  
[www.butterfly-monitoring.net/es/guias-de-campo](http://www.butterfly-monitoring.net/es/guias-de-campo)*

***¡Contar mariposas ayudará a protegerlas!***

## ***Dónde ver mariposas en Getafe***

Las mariposas diurnas son organismos fáciles de reconocer y de estudiar, así como muy sensibles a los cambios ambientales, lo que las convierte en perfectos bioindicadores. Dependen, en muchos casos, de la existencia de especies de flora concretas, sus plantas nutricias, algo que condiciona su presencia en los distintos ecosistemas que hay en el término municipal de Getafe. Podemos ver mariposas desde las zonas de praderas y matorrales yesíferos a las riberas del río Manzanares y otros cauces fluviales como Arroyo Culebro. Desde las masas forestales más emblemáticas, como el Cerro de los Ángeles, a determinadas zonas verdes, parques urbanos o, incluso, descampados y parcelas no urbanizadas repletas de vegetación espontánea. Es necesario conocer las mariposas para poder admirarlas, y admirarlas para llegar a protegerlas.



*Oruga de  
Papilio machaon*

## ***Seguimiento de mariposas***

El seguimiento de mariposas se realiza contando ejemplares en diversos lugares: en un prado, un bosque, parque, jardín, a lo largo de los caminos, en el campo o en la ciudad. Sea donde sea, cada registro es importante. Como parte del BMS, los datos se recopilan con mayor frecuencia realizando “**transectos**”, rutas fijas donde se cuentan mariposas con regularidad, preferiblemente con una periodicidad de entre una y dos semanas. Es más conveniente hacer el transecto cerca del domicilio o cerca del trabajo para que pueda ser visitado con frecuencia. Otra opción es registrar las mariposas mediante “**Recuentos de 15 min**”, que consiste en contar mariposas durante 15 minutos en un área determinada, como puede ser un jardín o un prado o simplemente un punto fijo. Se puede utilizar este método varias veces en el mismo sitio, o en lugares diferentes.

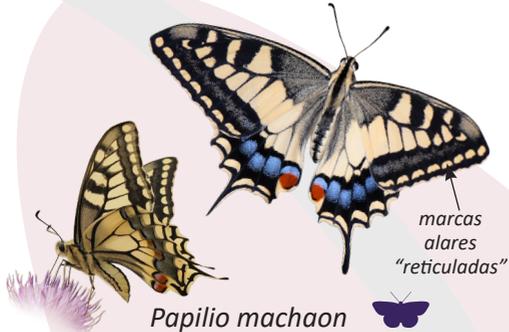
Se puede usar la aplicación móvil de eBMS, [ButterflyCount](#), para registrar “Transectos eBMS” o “Recuentos de 15 minutos”. Para esta última metodología, encendiendo el GPS, la aplicación dibujará la ruta mientras se cuentan las mariposas. Se deberá crear una cuenta en el sitio web de eBMS e iniciar sesión en la aplicación para registrar mariposas. Más información en la web de eBMS [www.butterfly-monitoring.net/es/ebms-app](http://www.butterfly-monitoring.net/es/ebms-app).

### *Reglas para contar mariposas:*

- Cuente todas las mariposas de cada especie que encuentre (abundancias) en un cubo imaginario: 2,5 m a la izquierda y a la derecha, y 5 m delante y encima de usted.
- Camine a través del transecto/área a un ritmo lento y constante.
- Haga las observaciones con buen tiempo (soleado y cálido, sin lluvia ni viento fuerte).
- Envíe sus datos a la base de datos eBMS o al coordinador/a BMS de su región.



*Hábitat urbano, caracterizado por la presencia de vegetación espontánea.*



*Papilio machaon*

E F M A M J J A S O N D



*Iphiclides feisthamelii*

E F M A M J J A S O N D



*Spialia sertorius*

E F M A M J J A S O N D



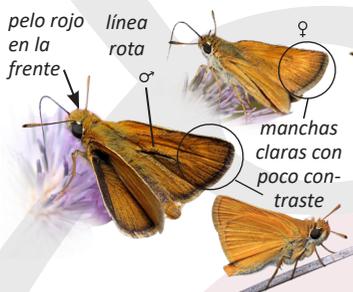
*Muschampia proto*

E F M A M J J A S O N D



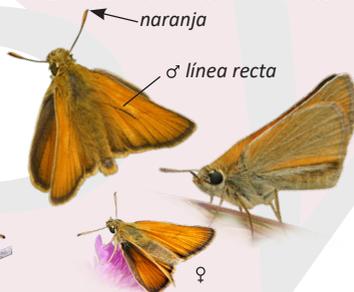
*Carcharodus baeticus*

E F M A M J J A S O N D



*Thymelicus acteon*

E F M A M J J A S O N D



*Thymelicus sylvestris*

E F M A M J J A S O N D



*Carcharodus alceae*

E F M A M J J A S O N D



*Satyrium esculi*

E F M A M J J A S O N D



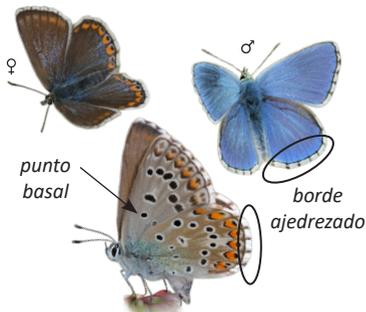
*Satyrium spini*

E F M A M J J A S O N D



*Callophrys rubi*

E F M A M J J A S O N D



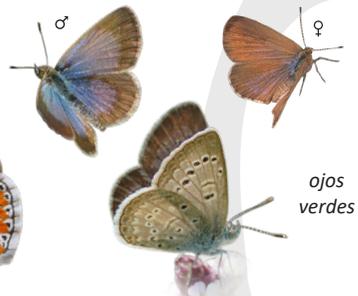
*Lysandra bellargus* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



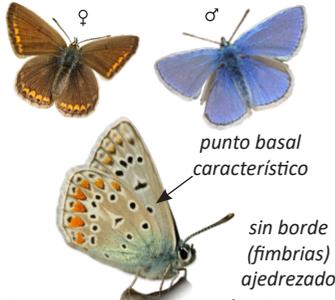
*Aricia cramera* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



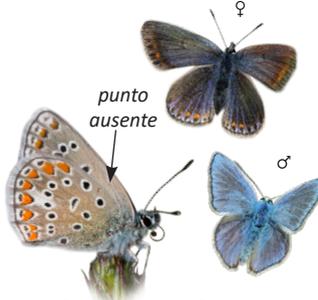
*Zizeeria knysna* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



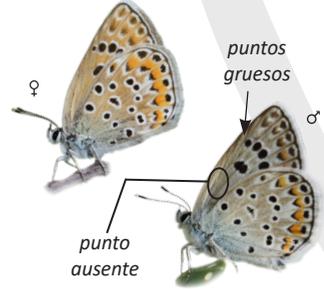
*Polyommatus icarus/celina* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



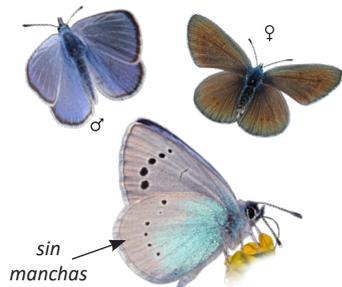
*Polyommatus thersites* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



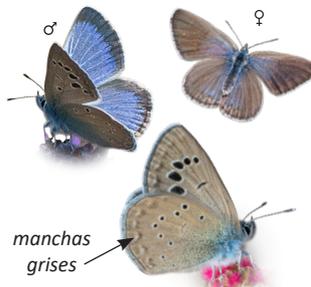
*Polyommatus escheri* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



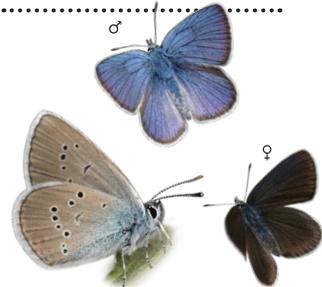
*Glauopsyche alexis* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Glauopsyche melanops* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Cyaniris semiargus* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Cacyreus marshalli* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



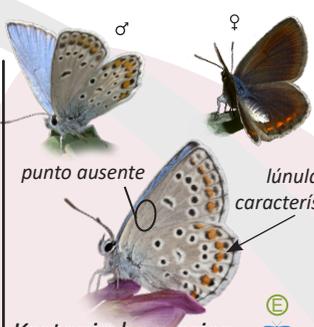
*Lampides boeticus* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Leptotes pirithous* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Kretania hesperica*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Pseudophilotes panoptes*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Celastrina argiolus*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



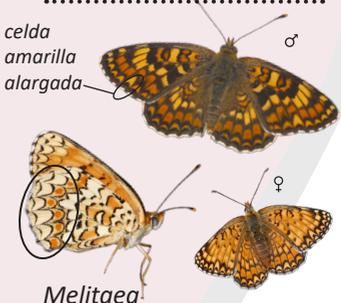
*Lycaena phlaeas*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



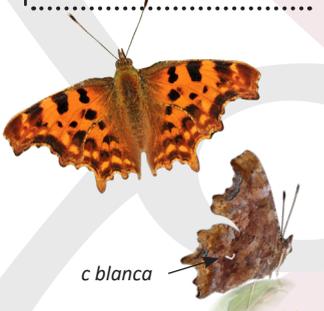
*Tomares ballus*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Melitaea phoebe/pseudornata*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Polygonia c-album*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Argynnis pandora*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Issoria lathonia*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Nymphalis polychloros*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Vanessa atalanta*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Vanessa cardui*

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Coenonympha pamphilus* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Lasiommata megera* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Pararge aegeria* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Pyronia bathseba* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



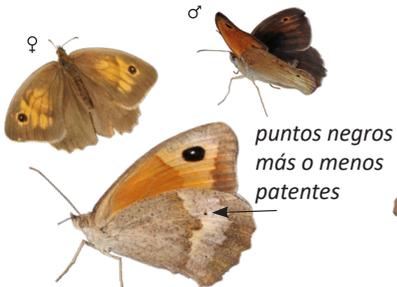
*Pyronia cecilia* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Pyronia tithonus* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Maniola jurtina* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Libythea celtis* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Melanargia lachesis* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

\*Hipparchias: fijarse en el dibujo del reverso del ala posterior



*Hipparchia semele* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Hipparchia fidia* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Hipparchia statilinus* ♀

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



banda en forma de cuña

amarillo pálido

\*amarillo vainilla



♂

banda ancha

♀

manchas en banda

forma helice hembra



rubor naranja solo en *G. cleopatra*

*Colias alfacariensis* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

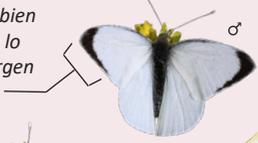
*Colias crocea* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*Gonepteryx cleopatra* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

marca negra bien definida y a lo largo del margen



marca negra bien definida

marca negra difusa y corta



amarillo pálido



*Pieris brassicae* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*Pieris rapae* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



marca negra un poco difusa y corta

\*el macho huele a limón



patrón verde atrigrado



*Pieris napi* 

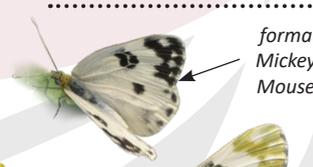
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*Anthocharis cardamines* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*Euchloe belemia* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



*Zegris eupheme* 

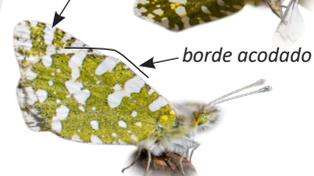
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*Pontia daplidice* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

*Euchloe crameri* 

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



El Programa de Seguimiento de Mariposas en España (Butterfly Monitoring Scheme, BMS España) está coordinado por **SOCEME, Sociedad para la Conservación y Estudio de las Mariposas en España** con la que colaboran diversas instituciones y asociaciones. Este programá comenzó en 2014 en varios Parques Nacionales junto a otras iniciativas de seguimiento. Gracias a la gran labor de los voluntarios esta gran red es posible, con más de 200 transectos en toda España. BMS España comparte sus datos a nivel Europeo (eBMS) al igual que el resto de países para el análisis común y el cálculo de tendencias e indicadores. Dentro del municipio de Getafe se sitúan dos de estos transectos, *Cerro de los Angeles* y *Cerro Buenavista* que, en colaboración con voluntarios de la **Asociación para el Seguimiento de la Biodiversidad de Getafe (ASBioGetafe)**, llevan funcionando varios años. Para participar en BMS España, puede contactar através de: [info.soceme@soceme.es](mailto:info.soceme@soceme.es)

**Cómo usar esta guía:** las mariposas están organizadas por familias y, dentro de estas, por grupos con especies de aspecto similar. Para la identificación no recurra sólo a la forma y coloración, sino también al periodo de vuelo. Este último se muestra en una barra en la que se señalan en color los meses en los que las mariposas están activas. El símbolo de la mariposa indica el tamaño aproximado. Las imágenes de las mariposas no están a la misma escala para que se puedan observar mejor los detalles. Verifique las características de diagnóstico resaltadas en esta guía con flechas, círculos y textos para ayudarle con la identificación. La fotografía o la captura y suelta de mariposas con red (con permiso administrativo) puede ser de ayuda para la identificación de las especies.

Esta guía fue creada por SOCEME y ASBioGetafe en colaboración con la Concejalía de Transición Ecológica y Medio Ambiente, Ayuntamiento de Getafe. Lista taxonómica de referencia proviene de Wiemers et al. 2018.

Autores: Cristina G. Sevilleja (SOCEME) & Cristian García Bravo (ASBioGetafe). Revisores: Cecilia Montiel, Saba González y David Gutiérrez (SOCEME).

Fotografías: Cristian García, Juan Pablo Cancela, Saba González, Javier Olivares, José Miguel Barea, Cristina Sevilleja; Christos Zoumides, Sergio Teixeira, Mariano Vindel, Juan Manuel Sanchez; Paolo Mazzei, Marco Bonifacino, Raniero Panfli y Daniel Morel ([www.leps.it](http://www.leps.it)); Martin Wiemers, Kars Veling, Albert Vliegenthart, Irma Wynhoff y Chris van Swaay.

Diseño gráfico: Cristina G. Sevilleja

Mayo 2025

Período de vuelo (Mariposas diurnas de la Comunidad de Madrid y datos propios): meses en los que las mariposas están activas (color claro menor probabilidad):

**E F M A M J J A S O N D**

 Especie endémica, solo presente en la Península ibérica

Tamaño de las mariposas:

 Pequeño  Mediano  Grande

Sexo:

♀ Hembra    ♂ Macho



Símbolos:

→  Características específicas para ayudar en la identificación de las especies

