



# REUNIÓN ONLINE DE BMS ESPAÑA

Viernes 18 de junio de 17h a 19h

## Informe BMS 2020: Exposición de resultados

Juan Ignacio de Arce





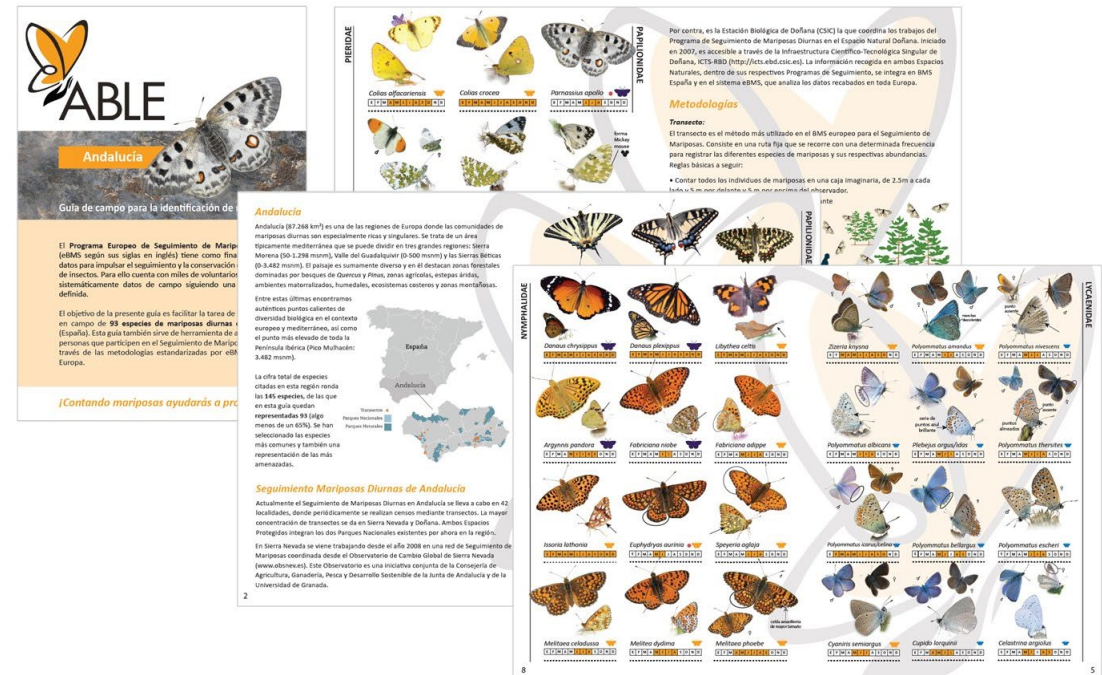
## **HITOS DE LA TEMPORADA 2020**

# Pandemia Covid-19



# Guías de campo de Andalucía y Castilla-La Mancha

El folleto de Andalucía contiene 93 especies de las 145 citadas y el de Castilla-La Mancha incorpora información de 72 especies de las 157 citadas



## Nuevos horizontes para *Colotis evagore*



Se ha creado **SOCEME** (Sociedad para la Conservación y el Estudio de las Mariposas en España)

# RESULTADOS DE LA TEMPORADA 2020

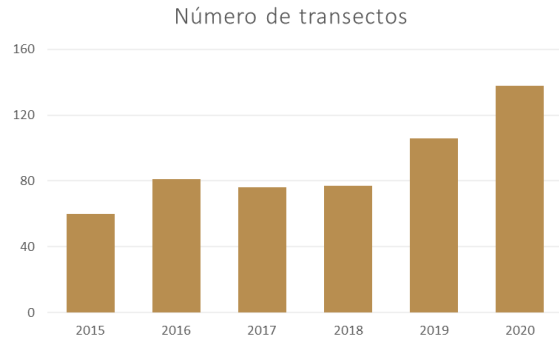
Se añaden 32 recorridos con respecto a 2019.

138 transectos

Se han registrado 89.206 ejemplares.

196 especies.

La riqueza acumulada de BMS España es de 210 especies.





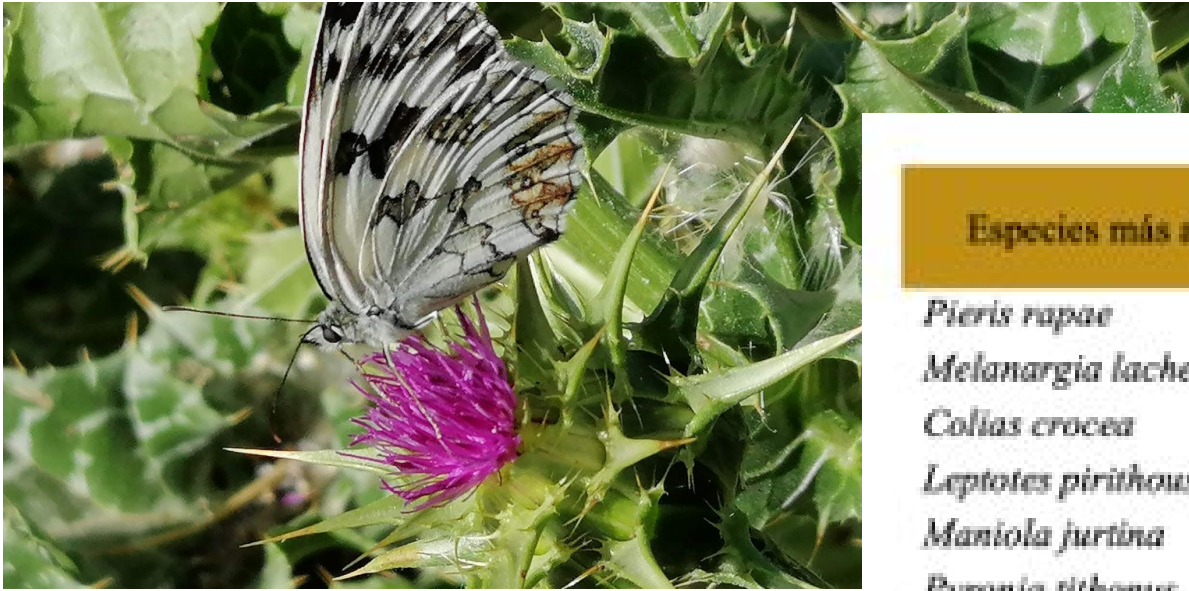


# ESPECIES

La riqueza acumulada de especies ha aumentado de las 201 hasta las 210, debido a:

- Endemismos de Canarias.
- Especies ibéricas de montaña

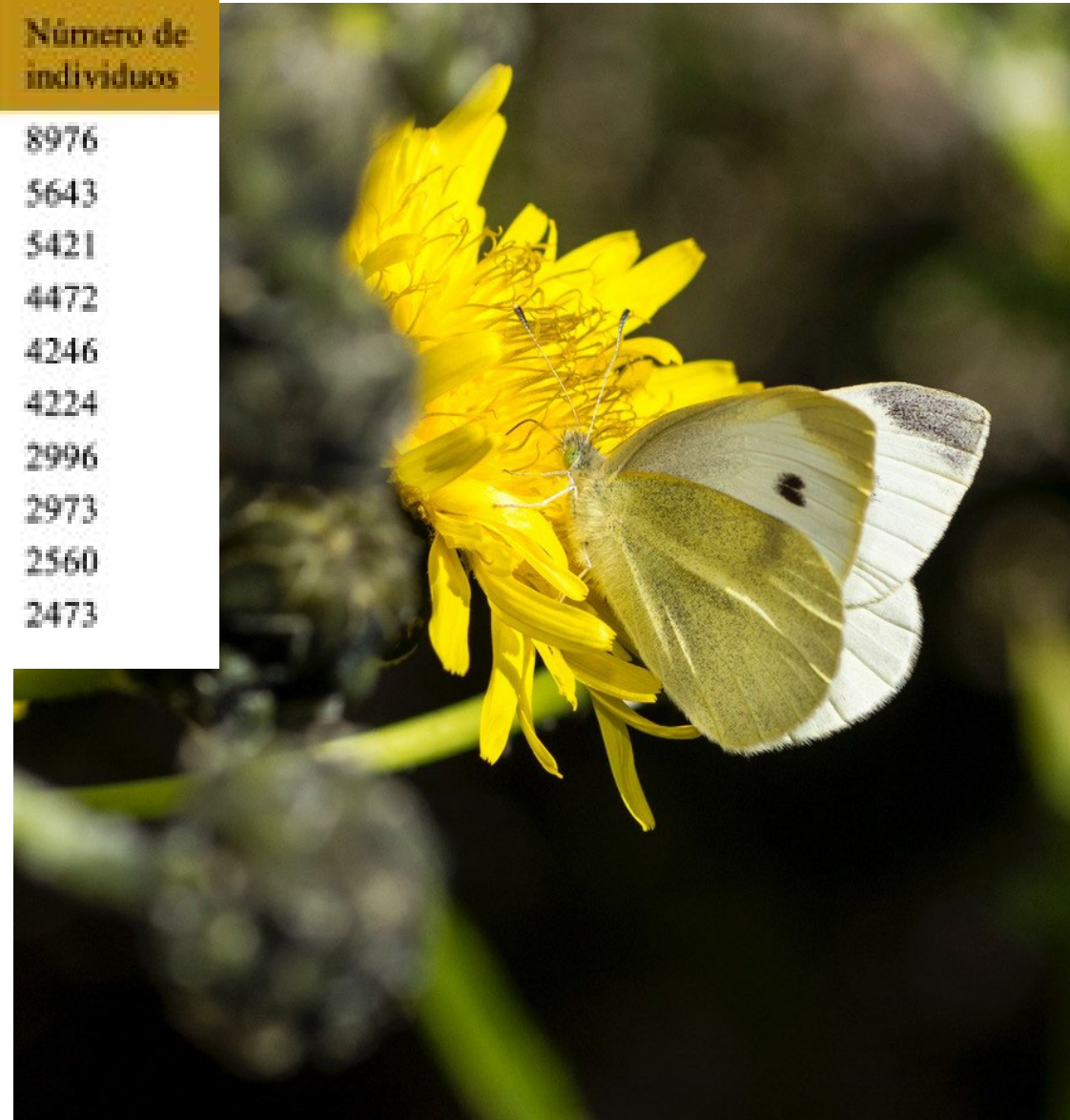




Especies más abundantes

Número de individuos

<i>Pieris rapae</i>	8976
<i>Melanargia lachesis</i>	5643
<i>Colias crocea</i>	5421
<i>Leptotes pirithous</i>	4472
<i>Maniola jurtina</i>	4246
<i>Pyronia tithonus</i>	4224
<i>Aricia cramera</i>	2996
<i>Pararge aegeria</i>	2973
<i>Coenonympha pamphilus</i>	2560
<i>Polyommatus icarus</i>	2473





Especies menos abundantes	Número de individuos
<i>Heteropterus morpheus</i>	2
<i>Hipparchia tilosi</i>	2
<i>Thymelicus christi</i>	2
<i>Zegris eupheme</i>	2
<i>Apatura ilia</i>	1
<i>Boloria euphrosyne</i>	1
<i>Borbo borbonica</i>	1
<i>Carcharodus tripolinus</i>	1
<i>Gonepteryx cleobule</i>	1
<i>Nymphalis antiopa</i>	1





# ESPECIES ENDÉMICAS Y PROTEGIDAS

# ESPECIES ENDÉMICAS





*Cyclyrius webbianus* y *Gonepteryx cleobule*



*Pararge xiphiodes*

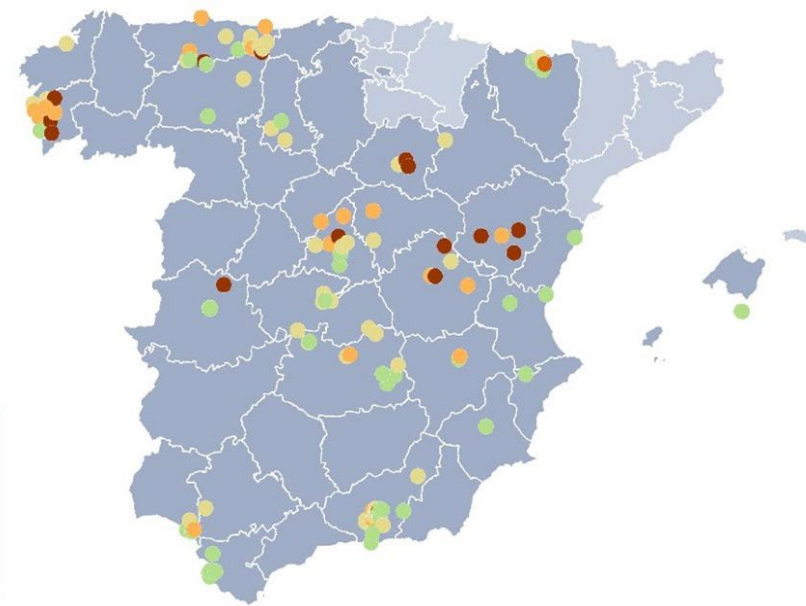
## ESPECIES PROTEGIDAS





# TRANSECTOS

Castelfrío



- 0 a 50 mariposas/ha
- 50 a 100 mariposas/ha
- 100 a 150 mariposas/ha
- 150 a 200 mariposas/ha
- 200 a 585 mariposas/ha

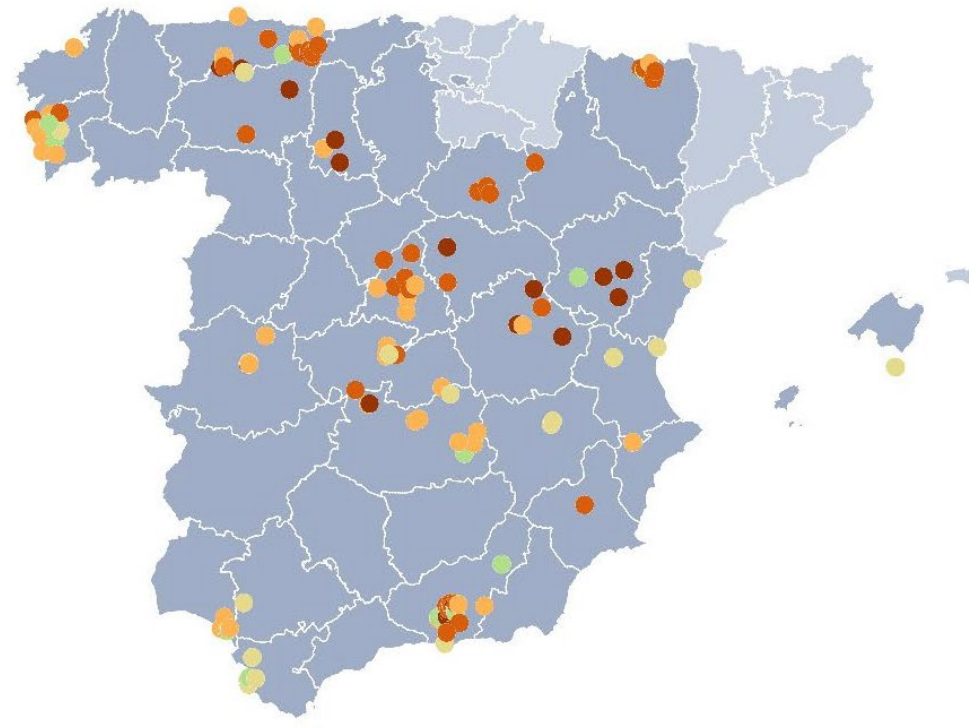
Velacha

## Villar del Humo



Diversidad  
Índice de Shannon-Weaver ( $H'$ )

- 0,58 a 1,5
- 1,5 a 2
- 2 a 2,5
- 2,5 a 3
- 3 a 3,48





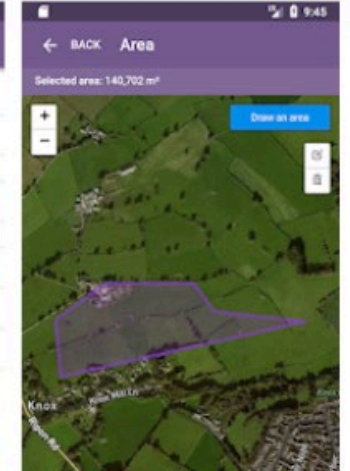
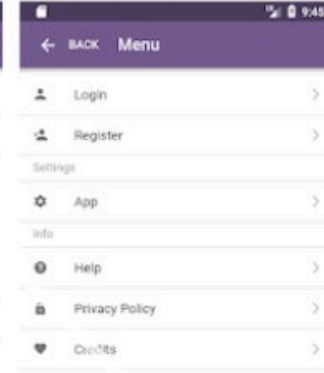
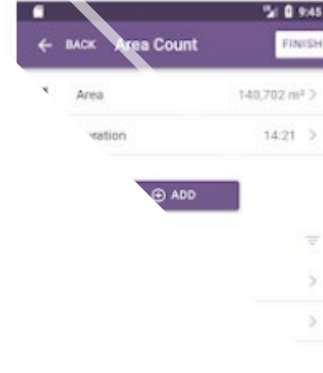


PEGI 3

This app is compatible with some of your devices.

Add to wishlist

Install



# RECUENTOS DE 15-MINUTOS



Butterfly  
Count  
App



# AGRADECIMIENTOS



Gracias a:

- Voluntarios y coordinadores de la red BMS España.
- Colaboradores que han mandado sus fotos para el informe 2020 y para la presentación.
- Agentes medioambientales/forestales.
- Administraciones.
- Asociaciones e instituciones.