

# 7º Informe

Marzo – Septiembre 2025



**RESERVA NATURAL DEL PARQUE GRANJA ESCUELA**

**REY FELIPE VI DE MELILLA**



*CAM*

*UGR*



## **INTRODUCCIÓN**

Este 7º informe sobre el discurrir de la Reserva Natural de la Granja Escuela Felipe VI Rey, desde que fue creada en 2018, recoge las informaciones, los avances y los cambios producidos desde marzo de 2025 hasta finales de septiembre de 2025.

En concreto, se centra en los aspectos y puntos que exponemos a modo de índice:

- 1) La presentación de la Guía de Aves
- 2) El uso didáctico que ha seguido la línea marcada desde el principio de colaboración estrecha con el Campus de Melilla de la Universidad de Granada y con centros educativos de Primaria y Secundaria de la ciudad.
- 3) Creación y puesta en marcha de la nueva Sociedad Melillense de Entomología.
- 4) Nuevos datos meteorológicos en la Reserva en la primera mitad del año 2025, completando los de 2024 del informe anterior, estableciendo hipótesis sobre las relaciones entre estos y el ciclo de vida del sapillo pintojo en la charca.
- 5 y 6) Aumento de los catálogos y las colecciones fotográficas de los diversos grupos de seres vivos observados en la Reserva.

### **1. EDICIÓN DE LA GUÍA DE AVES: 7 AÑOS DE OBSERVACIONES DE AVES EN EL PARQUE GRANJA ESCUELA REY FELIPE VI DE MELILLA**

El día 12 de junio de 2025 fue presentada esta Guía, con asistencia de 42 personas, entre ellas enseñantes, usuarios de huertos sociales para mayores, miembros de la Sociedad Española de Ornitología, representantes de algún partido político y de la delegación de Gobierno..., que llenaron el aula del Parque Granja Escuela. Esta entrega continúa las hechas en 2024 referidas a Polinizadores y Controladores Biológicos. Paradójicamente, en ambas presentaciones, hemos echado de menos la presencia de algún representante de la Consejería de Medio Ambiente y Naturaleza de nuestra ciudad, más si pensamos que estas publicaciones, de reparto gratuito por todos los centros de enseñanza, bibliotecas, asociaciones..., y personas interesadas, han sido editados con dinero proveniente de los convenios de colaboración que la Ciudad Autónoma mantiene con la Universidad de Granada desde 2018.



Portada y contraportada de la Guía de Aves

La charca artificial creada en la Reserva, circular, de unos 6 m de diámetro y unos 30 cm de profundidad máxima, tuvo una alta responsabilidad en la rápida atracción, la instalación o la visita de muchas especies animales, pero sobre todo de insectos acuáticos, anfibios anuros endémicos norteafricanos y muy especialmente de numerosas especies de aves. De hecho, en el primer informe emitido en febrero de 2022 ya se pudo relacionar un catálogo avícola de 48 especies, 21 sedentarias y 27 migratorias, todas ellas avaladas con material fotográfico obtenido *in situ*, mayoritariamente desde el observatorio situado a unos 10 m de la charca. En el segundo informe, con datos de entre febrero y noviembre de 2022, el catálogo se elevó a 55 especies, 26 de sedentarias y 29 migratorias, números que no han cesado de aumentar hasta este 2025, con un total de 65, las que aparecen en la Guía y en catálogo que sigue.

Destacamos que, ante dudas para la correcta clasificación de algunas especies, y en determinados aspectos biológicos, distribución, migraciones, fases reproductivas..., de algunas de ellas, hemos contamos con la inestimable ayuda del prestigioso ornitólogo melillense, miembro de la SEO, Diego Jerez Abad.

ESPECIES OBSERVADAS 2018-2025			
Nombre vulgar	Nombre científico	Carácter	Presencia
ABEJARUCO	<i>Merops apiaster</i>	Migratoria	Ocasional
ABUBILLA	<i>Upupa epops</i>	Sedentaria	Ocasional
AVIÓN COMÚN	<i>Delichon urbicum</i>	Migratoria	Media
AVIÓN ZAPADOR	<i>Riparia riparia</i>	Migratoria	Ocasional
BISBITA ARBÓREO	<i>Anthus trivialis</i>	Migratoria	Ocasional
BULBUL NARANJERO	<i>Pycnonotus barbatus</i>	Sedentaria	Abundante
CÁRABO DEL MAGREB	<i>Strix mauritanica</i>	Sedentaria	Ocasional
CÁRABO COMÚN	<i>Strix aluco</i>	Sedentaria	Ocasional
CARBONERO COMÚN	<i>Parus major</i>	Sedentaria	Abundante
CARRICERÍN COMÚN	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Migratoria	Ocasional
CARRICERO TORDAL	<i>Acrocephalus aundinaceus</i>	Migratoria	Ocasional
CERNÍCALO VULGAR	<i>Falco tinnunculus</i>	Sedentaria	Media
CHOTACABRAS EUROPEO	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Migratoria	Ocasional
COLIRROJO REAL	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Migratoria	Ocasional
COLIRROJO TIZÓN	<i>Phoenicurus ochrurus</i>	Sedentaria	Abundante
COTORRA ARGENTINA	<i>Myiopsitta monachus</i>	Sedentaria	Abundante
CURRUCA CABECINEGRA	<i>Sylvia melanocephala</i>	Sedentaria	Abundante
CURRUCA CAPIROTADA	<i>Sylvia atricapilla</i>	Migratoria sedentaria	Abundante
CURRUCA CARRASQUEÑA	<i>Sylvia cantillans</i>	Migratoria	Media
CURRUCA MIRLONA	<i>Sylvia hortensis</i>	Migratoria	Ocasional
CURRUCA MOSQUITERA	<i>Sylvia borin</i>	Migratoria	Media
CURRUCA ZARCERA	<i>Sylvia communis</i>	Migratoria	Ocasional
ESTORNINO NEGRO	<i>Sturnus unicolor</i>	Sedentaria	Abundante
ESTORNINO PINTO	<i>Sturnus vulgaris</i>	Migratoria	Ocasional
GARCETA COMÚN	<i>Garzetta egretta</i>	Sedentaria	Ocasional
GARCILLA	<i>Bubulcus ibis</i>	Sedentaria	Abundante



<b>BUEYERA</b>			
<b>GARZA REAL</b>	<i>Ardea cinerea</i>	Sedentaria	Ocasional
<b>GAVILÁN COMÚN</b>	<i>Accipiter nisus</i>	Sedentaria	Ocasional
<b>GOLONDRINA COMÚN</b>	<i>Hirundo rustica</i>	Migratoria	Abundante
<b>GOLONDRINA DÁURICA</b>	<i>Cecropis daurica</i>	Migratoria	Media
<b>GORRIÓN COMÚN</b>	<i>Passer domesticus</i>	Sedentaria	Abundante
<b>HALCÓN TAGAROTE</b>	<i>Falco peregrinoides</i>	Sedentaria	Ocasional
<b>HERRERILLO norteafricano</b>	<i>Cyanistes teneriffae ssp. ultramarinus</i>	Sedentaria	Abundante
<b>JILGUERO</b>	<i>Carduelis carduelis</i>	Migratoria	Ocasional
<b>LÚGANO</b>	<i>Spinus spinus</i>	Migratoria	Ocasional
<b>LAVANDERA BLANCA</b>	<i>Motacilla alba ssp. personata</i>	Migratoria	Media
<b>LAVANDERA CASCADEÑA</b>	<i>Motacilla cinerea</i>	Migratoria	Ocasional
<b>LORO DEL SENEGAL</b>	<i>Poicephalus senegalus</i>	Exótica	Ocasional
<b>MILANO NEGRO</b>	<i>Milvus migrans</i>	Migratoria	Ocasional
<b>MIRLO COMÚN</b>	<i>Turdus merula</i>	Sedentaria	Abundante
<b>MOCHUELO EUROPEO</b>	<i>Athene noctua ssp. glaux</i>	Sedentaria	Media
<b>MOSQUITERO COMÚN</b>	<i>Phylloscopus collybita</i>	Migratoria	Abundante
<b>MOSQUITERO MUSICAL</b>	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Migratoria	Ocasional
<b>MOSQUITERO SILBADOR</b>	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Migratoria	Ocasional
<b>MOSQUITERO PAPIALBO</b>	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Migratoria	Ocasional
<b>PALOMA COMÚN</b>	<i>Columba livia</i>	Sedentaria	Abundante
<b>PAPAMOSCAS CERROJILLO</b>	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Migratoria	Media
<b>PAPAMOSCAS GRIS</b>	<i>Muscicapa striata</i>	Migratoria	Abundante
<b>PETIRROJO</b>	<i>Erithacus rubecula</i>	Migratoria	Abundante
<b>PINZÓN REAL</b>	<i>Fringilla montifringilla</i>	Sedentaria	Ocasional
<b>PINZÓN VULGAR</b>	<i>Fringilla coelebs</i>	Sedentaria	Media
<b>RIUSEÑOR BASTARDO</b>	<i>Cetia cetti</i>	Migratoria	Ocasional
<b>RIUSEÑOR COMÚN</b>	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Migratoria	Ocasional
<b>TORCECUELLO</b>	<i>Jinx torquilla</i>	Migratoria	Ocasional

<b>EUROASIÁTICO</b>			
<b>TORTOLA DIAMANTE</b>	<i>Geopelia cuneata</i>	Exótica	Ocasional
<b>TORTOLA EUROPEA</b>	<i>Streptopelia turtur</i>	Sedentaria	Ocasional
<b>TORTOLA SENEGALESA</b>	<i>Streptopelia senegalensis</i>	Sedentaria	Media
<b>TÓRTOLA TURCA</b>	<i>Streptopelia decaocto</i>	Sedentaria	Abundante
<b>VENCEJO</b>	<i>Apus apus</i>	Migratoria	Abundante
<b>VERDECILLO</b>	<i>Serinus serinus</i>	Sedentaria	Media
<b>VERDERÓN</b>	<i>Chloris chloris</i>	Sedentaria	Media
<b>ZARCERO BEREBER</b>	<i>Iduna opaca</i>	Migratoria	Abundante
<b>ZARCERO POLÍGLOTA</b>	<i>Hippolais polyglotta</i>	Migratoria	Ocasional
<b>ZORZAL CHARLO</b>	<i>Turdus viscivorus</i>	Migratoria	Ocasional
<b>ZORZAL COMÚN</b>	<i>Turdus philomelos</i>	Migratoria	Media

## 2. USO DIDÁCTICO DE LA RESERVA

En este período temporal, además de algunas visitas de particulares concertadas previamente, hemos seguido atendiendo las necesidades académicas del profesorado del Ciclo Formativo de Grado Superior en Educación y Control Ambiental, que se imparte en el I.E.S. Miguel Fernández de Melilla. Ya habíamos referido en el anterior informe, la presencia de alumnos en actividades prácticas de alguna de las asignaturas, ahora hemos contado con la visita guiada del curso completo. Concretamente nos visitaron el último día del mes de febrero, siendo atendidos por Pedro Paredes que los puso en contacto con la Reserva Natural y con el trabajo de recuperación de especies que en ella venimos realizando desde hace años.

Además, recibimos la visita en la asignatura de Didáctica de las Ciencias Experimentales II, el 21 del mes de mayo, al grupo de 4º curso del Doble Grado en Educación Primaria y en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, que se imparte en la Facultad de Ciencias de la Educación y del Deporte (Universidad de Granada, Campus de Melilla).



Paredes dando explicaciones al grupo del Ciclo Formativo



Grupo del Doble Grado



### 3. FUNDACIÓN DE LA SOCIEDAD MELILLENSE DE ENTOMOLOGÍA

En septiembre de 2024 iniciamos el proceso para constituir la Asociación Melillense de Entomología. En el Acta de Constitución que surgió de esa reunión, se señaló su base legislativa, se establecieron los principios y objetivos básicos que persigue, se designaron los miembros fundadores que iban a constituir su primera Junta Directiva, y se aprobaron tras su lectura los Estatutos (reproducimos solo el capítulo 1) que la regirán.



#### ACTA DE CONSTITUCIÓN DE LA ASOCIACIÓN MELILLENSE DE ENTOMOLOGÍA

En Melilla, el día 16 de septiembre de 2024 a las 20:30 h, las personas que abajo se relacionan, acuerdan:

1. Al amparo del artículo 22 de la Constitución Española, la Ley orgánica 1/2002 de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación y de las disposiciones vigentes dictadas en desarrollo y aplicación de aquella, así como las disposiciones normativas concordantes, constituir la Asociación Melillense de Entomología (A.M.E.), como una asociación sin ánimo de lucro. Que basará sus actuaciones y organización interna en los principios democráticos, así como en la voluntariedad de sus miembros.
2. Tiene como objetivos principales la conservación y el estudio de la entomología en cualquiera de sus disciplinas (ecología, taxonomía, fenología, distribución, aplicación, etc.), con el fin de divulgar sus estudios tanto a la comunidad científica como al público en general.
3. La finalidad principal es contribuir a la protección de la Naturaleza y el patrimonio cultural asociado.
4. Se constituye en Asamblea General y designa como miembros de la primera Junta Directiva y por tanto sus miembros fundadores de la Asociación Melillense de Entomología, a las siguientes personas:
  - Presidente: D. Pedro Paredes Ruiz (DNI.: 34.842.417-Q)
  - Vicepresidente: D. Juan Antonio González García (DNI.: 45.264.953-X)
  - Secretaria: D<sup>a</sup>. Carmen Enrique Mirón (DNI.: 26.737.751-K)
  - Tesorero: D. Jaime Gol López (DNI.: 45.295.808-E)
  - Vocales:
    - D<sup>a</sup> Verónica Guilarte Moreno (DNI.: 71.282.322-D)
    - D. Mohamed Isbaa El Masguili (DNI.: 45.317.687-M)
    - D. Rachid Mohamed Mohamed (DNI.: 45.283.388-E)
    - D. Juan Manuel Casamitjana Zamora (D.N.I.: 31.611.008-S)
5. Aprobar los Estatutos por los que se va a regir la Asociación.

Y no habiendo más asuntos que tratar, se levanta la sesión de la que se extiende la presente acta funcional, que es firmada por todos los presentes siendo las 21:30 horas del día de la fecha.

  
Juan Casamitjana

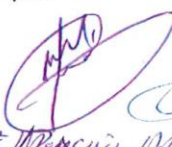
  
Verónica Guilarte

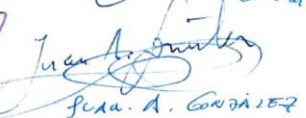


  
PEDRO PAREDES

  
Carmen Enrique Mirón

  
JAIME GOL LÓPEZ

  
Rachid Mohamed Mohamed

  
Juan Manuel Casamitjana



## ESTATUTOS DE LA ASOCIACIÓN MELILLENSE DE ENTOMOLOGÍA

### CAPÍTULO 1: DENOMINACIÓN, OBJETO, DOMICILIO, ÁMBITO Y DURACIÓN

#### Artículo 1º.

La Asociación Melillense de Entomología, que queda constituida al amparo de Artículo 22 de la Constitución Española, es una entidad sin fines lucrativos, regulada por la Ley Orgánica 1/2002, de 22 de marzo, reguladora del Derecho de Asociación, por el Reglamento de Asociaciones aprobado por Decreto 1.440/1965 y por estos Estatutos.

#### Artículo 2º.

Esta Asociación tiene como objetivos principales la conservación y el estudio de la entomología en cualquiera de sus disciplinas (ecología, taxonomía, fenología, distribución, aplicación, etc.), con el fin de divulgar sus estudios tanto a la comunidad científica como al público en general. Para la consecución de este objetivo, la Asociación tiene los siguientes fines:

1. Contribuir a la protección de la Naturaleza y el patrimonio cultural asociado. Colaborar con entidades que persigan los mismos fines.
2. Promover y fomentar la investigación sobre artrópodos y sobre los problemas que afectan al medioambiente.
3. Realizar labores de divulgación para dar a conocer nuestros trabajos y estudios. Promover la educación ambiental y favorecer la sensibilización sobre el papel que el individuo y la colectividad desempeñan en el medio ambiente.
4. Promover todas las actividades que favorezcan un desarrollo sostenible respetuoso con el medio ambiente con especial atención a ecosistemas donde los artrópodos habitan.
5. Fomentar la participación de la asociación mediante la promoción de muestreos y actividades culturales y sociales relacionadas con la materia de la entomología. Constituirse en entidad prestadora de servicios para el conocimiento del medio y desarrollo recíproco de la persona y su entorno.
6. Conseguir los recursos económicos necesarios para el logro de sus fines.
7. Realizar en general cuantos actos lícitos sean necesarios para la consecución de estos fines.

#### Artículo 3º.

La Asociación Melillense de Entomología tiene por siglas A.M.E. y por emblema un mapa de la Ciudad Autónoma de Melilla con un ejemplar del orden himenóptera en el centro, con espigas a sus lados y rodeado del nombre de la Asociación.



### **LOGOTIPO (Artículo 3º)**

En la misma reunión, los miembros fundacionales eligieron entre varias opciones el logotipo de la Asociación, inspirado en el reverso de las monedas de la antigua ciudad púnico-romana de Rusadir, donde quedan representadas sus bases económicas derivadas de la apicultura y de la agricultura cerealista. Ello sobre el perfil geográfico de la moderna ciudad de Melilla.



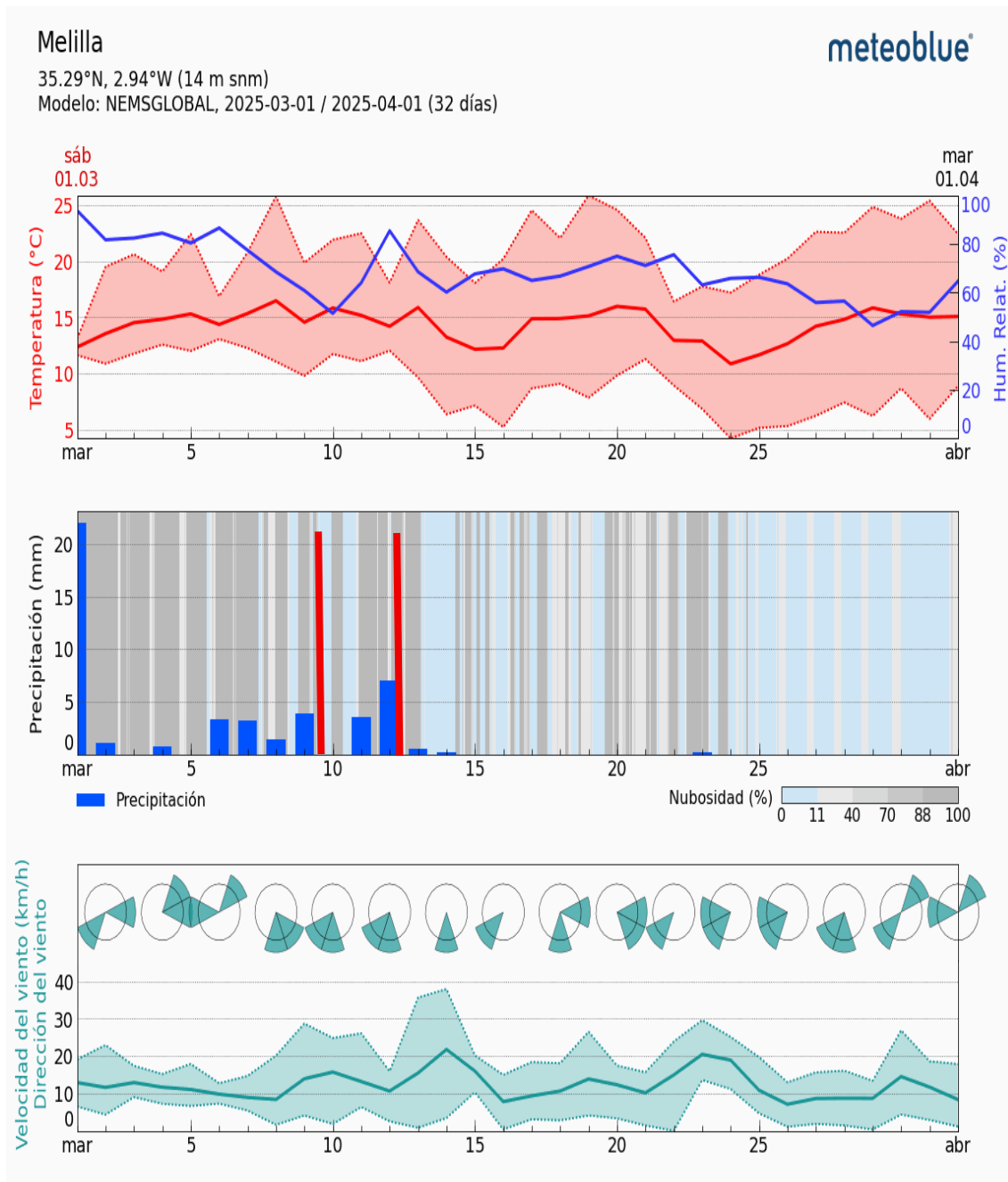
#### 4. METEOROLOGÍA Y CICLO VITAL DEL SAPILLO PINTOJO

En los informes anteriores, 5º y 6º se dieron datos de medidas de parámetros meteorológicos recogidos durante todo el año 2024, junto a la charca de la Reserva Natural a primeras horas de las mañanas: temperaturas máximas y mínimas, humedad relativa del aire, temperaturas del agua de la charca, y precipitaciones. Volvemos a comparar los datos relativos a lo anterior con los datos oficiales, que nos proporciona la página de *meteoblue*, [www.meteoblue.com/es/tiempo/](http://www.meteoblue.com/es/tiempo/) y la Agencia Española de Meteorología (AEMET), [www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/vigilancia](http://www.aemet.es/es/serviciosclimaticos/vigilancia), obtenidos en la estación meteorológica del aeropuerto de Melilla. Recordamos igualmente que estos datos, muy similares a los obtenidos en el año 2024 (véase informe 6º) tomados por nosotros a la orilla de la charca, lugar sombreado e influenciado por la humedad que proporciona el ambiente, difieren de los oficiales del aeropuerto, a veces de forma clara, en función de los diferentes factores ecológicos de dos hábitats tan diferentes: una caseta meteorológica en un descampado soleado y unos aparatos colocados en umbría húmeda.

La fase de prolongada sequía en Melilla continúa. Solo hay que pensar en la pluviometría, escasísima, del año 2024, unos 70 mm para todo el año, y los solo 55 mm que llevan caídos en los ocho primeros meses de 2025. Números que se sitúan entre un cuarto y un quinto de los medios para series anteriores de 20 ó 30 años. Pero en este último caso hay que hacer una salvedad, la primera quincena del mes de marzo de este 2025, cuando se produjeron lluvias continuadas en unos 11 días con un total cercano a los 50 mm, completadas en con los 13,5 mm a mediados del mes de abril.

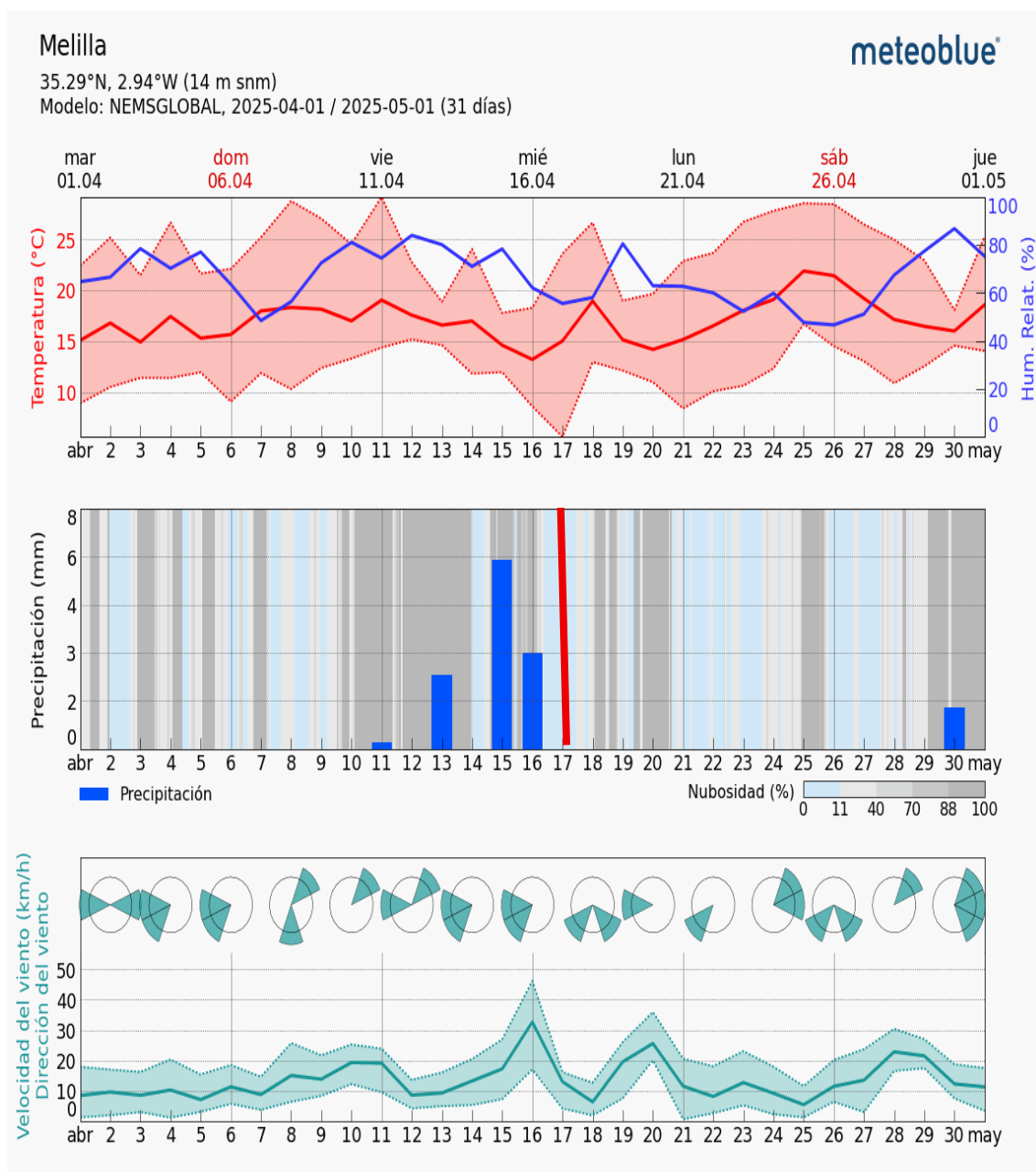
El objetivo ya lo explicamos, intentar sacar algún tipo ideas sobre el desarrollo de los ciclos vitales del sapillo pintojo, la especie de anfibio que mejor se ha adaptado y reproducido en la charca. La conclusión empezamos a verla cada vez más clara, el efecto disparador de las lluvias, especialmente primaverales, sobre la fase reproductiva del sapillo pintojo, con observaciones de nacimientos profusos de renacuajos en la zona sur soleada de la charca durante los días centrales de ese mes de marzo y las lluvias, más débiles de los días 11 a 16 de abril, marcados en las segundas gráficas de estos meses con línea roja vertical.

## MARZO 2025





## ABRIL 2025



## 5. FOTOS DE INSECTOS Y ARAÑAS: FEBRERO-SEPTIEMBRE DE 2025

En algunos casos se trata de especies de insectos y arañas cuya presencia ya quedó reseñada y documentada en informes anteriores, pero en otros casos, con **pie de foto en rojo**, se trata de nuevas citas de especies para la Reserva Natural.

### BLATODEOS



Inmaduro de *Periplaneta americana*



Ooteca de *Periplaneta americana*

## EFEMERÓPTEROS



Efímera adulta

## HEMÍPTEROS



*Acrosternum millieri*





*Spilostethus pandurus*

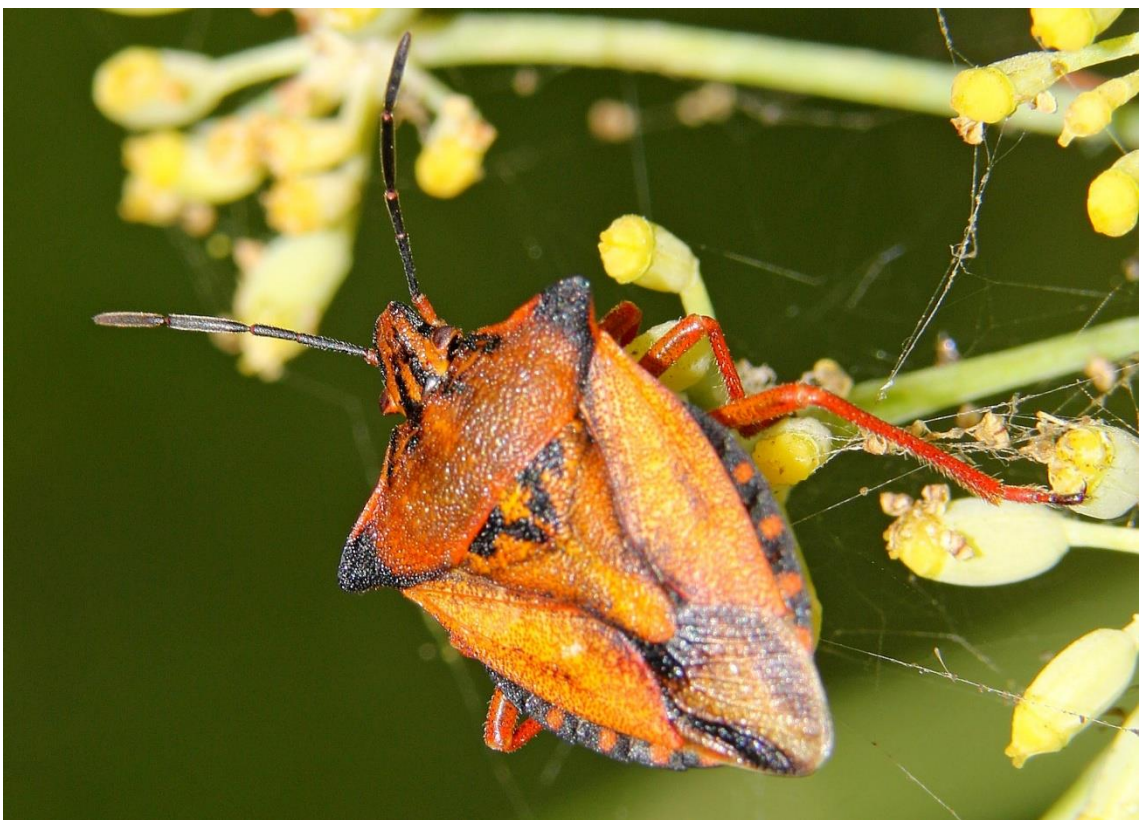


*Centrocoris spinifer*





*Dolycoris baccarum*



*Carpocoris mediterraneus*





*Ninfa Carpocoris mediterraneus*



*Graphosoma lineatum*



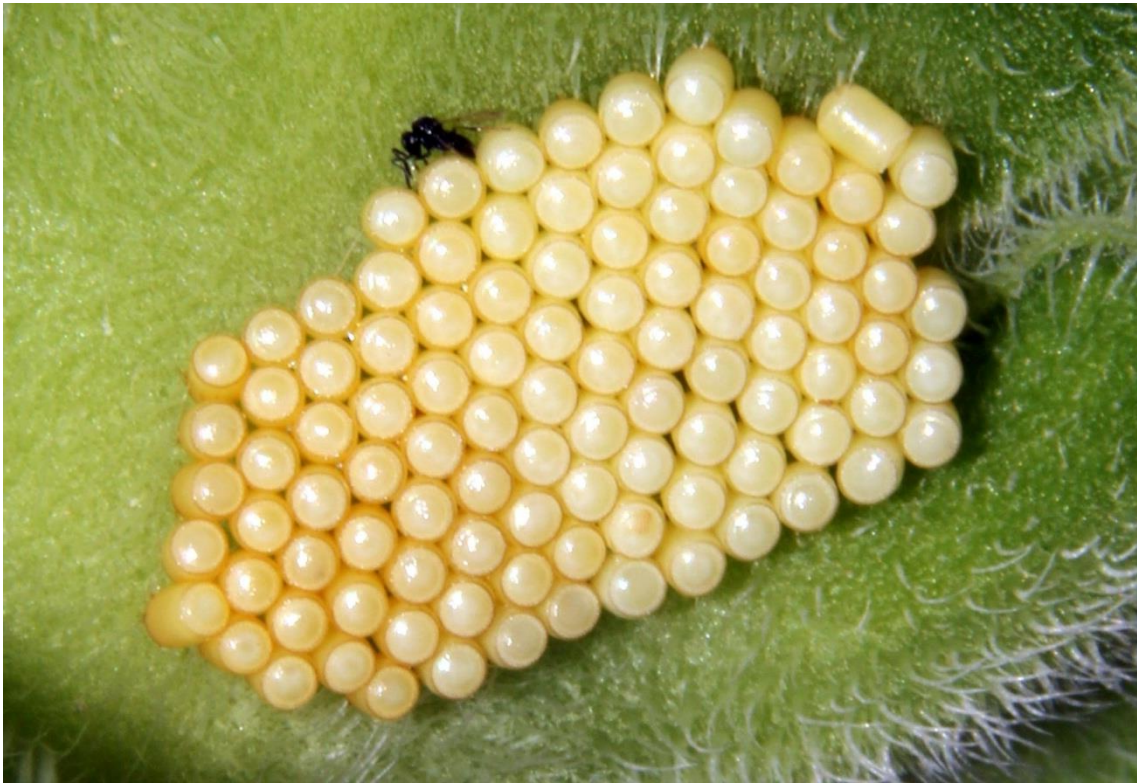


*Oxycarenus lavaterae*



*Haloprocta sulcicornis*





Huevos de *Nezara viridula* y *Trissolcus basalis* (parasitoide)

## COLEÓPTEROS



Cópula de *Centallium ebulinum*





*Cephalota maura*



Mariquilla devorando pulgones





Cópula de *Tropinota squalida*



*Lixus albomarginatus*





Larva de *Cassida vitatta*

## HIMENÓPTEROS



*Vespa vulgaris* larvas y pupas





*Polistes dominula*



*Xilocopa pubescens* macho





*Eumenes dubius*



*Poecilotiphia roussellii*



*Gasteruption jaculator* hembra



*Gasteruption jaculator* macho





*Podalonia sp.*

## DÍPTEROS



Mosquito tigre (*Aedes albopictus*)





*Ceriana vespiformis*



*Tachysphex obscurapennis*





*Eristalinus taeniops* hembra



*Eristalinus corollae*



*Eristalinus balteatus*



*Eristalinus aeneus*





*Eristalinus sp.*



*Paragus bicolor*

## ODONATOS



*Orthetrum chrysostigma*



*Ischnura saharensis*





*Ninfa de odonato*

## ORTÓPTEROS



Mantis africana juvenil *Sphodromantis viridis*



*Eyprepocnemis plorans* juvenil

## LEPIDÓPTEROS



Oruga de *Apopestes spectrum*





Oruga de *Apopestes* comiendo

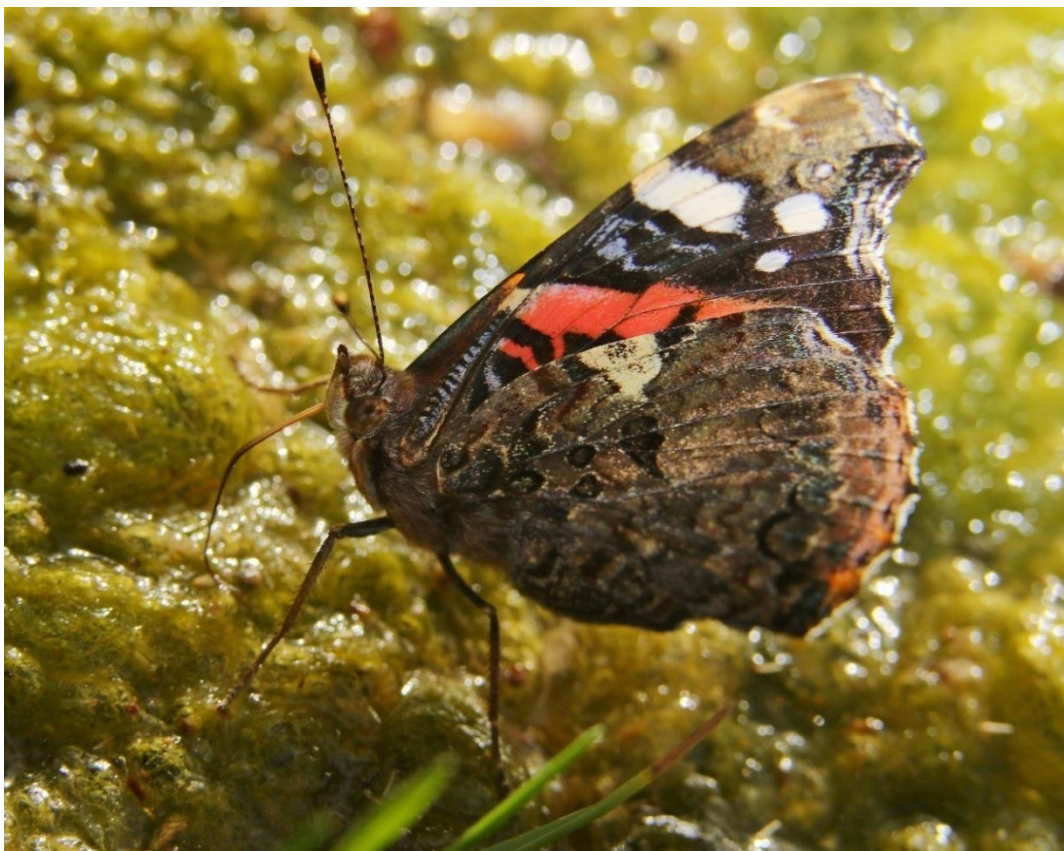


*Apopestes* formando el capullo





Cópula de *Pieris rapae*



*Vanessa atalanta* hidratándose en la charca



## ARÁCNIDOS



*Thomisus onustus*



Araña lobo y su ooteca



## 6. OTRAS FOTOS DE INTERÉS

### MAMÍFEROS



*Ateleryx algirus*



*Ateleryx algirus* comiendo tenébridos

Vídeo en <https://youtu.be/KBcJ4DXm0n4?si=U0bqUu1QZcz2lWh8>

**AVES**



*Curruca capirotada* (principios de julio)



Carbonero común con coleóptero





Estornino alimentando a su cría



Grupo primaveral de currucas capirotadas





Herrerillo norteafricano bañándose



Herrerillo norteafricano juvenil refrescándose





Petirrojo (bañándose en julio)



Mosquitero común con moscarda





Pinzón magrebí hembra



Tórtolas senegalesas y turca





Verderones (adulto y juvenil) bañándose



Zarcero bereber con saltamontes





Papamoscas gris con avispa alfarera



Papamoscas gris con tenebrio



## REPTILES



*Testudo graeca* bebiendo





*Testudo graeca* puesta



Inmaduro de *Testudo graeca* (4 cm y 1,5 años edad)





*Chameleo chameleon*

## ANFIBIOS



Puesta de sapo





Renacuajos de sapo



Retrato de sapillo pintojo



## VEGETALES



*Genista umbellata* en flor



*Tamarix gallica* en flor





*Asteriscus maritimus*



*Erica multiflora* (flores secas)





*Lavandula dentata*



Inflorescencia de *Sedum sediforme*





*Limonium gummiferum* en flor



*Chamaerops humilis* fructificado





*Lygeum spartium* en flor



Inflorescencia de *Daucus carotta*





*Linum bienne*



*Ziziphus lotus* en flor