

# Tiempo y Clima

OCTUBRE 2018 Nº 62



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN  
DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

# Sumario

Revista de la Asociación Meteorológica Española  
 Octubre 2018 - Número 62 - Quinta Etapa

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME**
- 7 POLOS OPUESTOS**
- 8 PERFILES: MANOLA BRUNET**
- 12 MIRANDO UN MAPA:** La ola de calor del 1 al 7 de agosto de 2018 en un verano de dos fases
- 16 TRAZAS DE LA TEMPERIE:** Verano bipolar en el suroeste ibérico
- 25 LAS FOTOS DEL VERANO**
- 26 LA IMAGEN DEL VERANO:** 11 de julio de 2018. Convección en el norte peninsular
- 28 CRÓNICAS DEL TIEMPO:** el verano
- 39 CONVOCATORIA DE LA XIII EDICIÓN DEL CONCURSO METEO-REPORTAJE**
- 40 NOTICIAS:** Lluvias torrenciales en Mallorca; Omar Yaghi premiado y José Rubiera condecorado; Trump y cambio climático
- 44 LIBROS:** *El cambio climático en la práctica. Temas para la discusión* de Robert L. Wilby
- 47 REUNIONES Y CONGRESOS:** EMS 2018; Sexto Simposio Nacional de Predicción de AEMET; Próximas citas

## Colaboraciones

- Portada:** *Las nubes de evolución diurna envuelven las Tres Cimas de Lavaredo, en los Alpes Dolomitas (Italia), el 21 de septiembre de 2018.*  
**Autor:** *Fernando Bullón*
- 18** Crónica de las catastróficas riadas del Turia en València (II), *por José Ángel Núñez*
- 22** Meteo-reportaje: Cantábrico, *por Imanol Zuaznabar García*
- 34** De ritmos y logaritmos, *por José Prieto*
- 36** Una generalización de las descomposiciones aplicadas a la circulación general, *por José A. López*
- 43** Nordhaus y Romer, Premios Nobel de Economía 2018 por sus estudios sobre cambio climático e innovación tecnológica, *por María Asunción Pastor*

### EDITA:

Asociación Meteorológica Española

### DIRECTOR:

José María Sánchez-Laulhé Ollero

### REDACCIÓN:

Ernesto Rodríguez Camino  
 Asunción Pastor Saavedra  
 Fernando Aguado Encabo  
 Manuel Palomares Calderón  
 Alejandro Roa Alonso  
 Ramón Pascual Berghaenel

### DIRECCIÓN POSTAL:

Revista Tiempo y Clima  
 Apartado 60025  
 28080, MADRID

### WEB: [pub.ame-web.org](http://pub.ame-web.org)

Revista de difusión gratuita entre los socios de la AME.

Diseño: Alfredo Niño

Impreso en España por AEMET,

unidad de documentación

Dep. Leg: M-10961-1976

EDICIÓN IMPRESA

ISSN: 2340-6607

EDICIÓN DIGITAL

ISSN: 2340-6631

### COLABORACIONES:

Se invita a enviar contribuciones y correspondencia relativa a todos los aspectos de la meteorología, climatología y ciencias afines

**La responsabilidad por las opiniones vertidas en dichas contribuciones es exclusivamente de sus autores.**



## Han colaborado también...

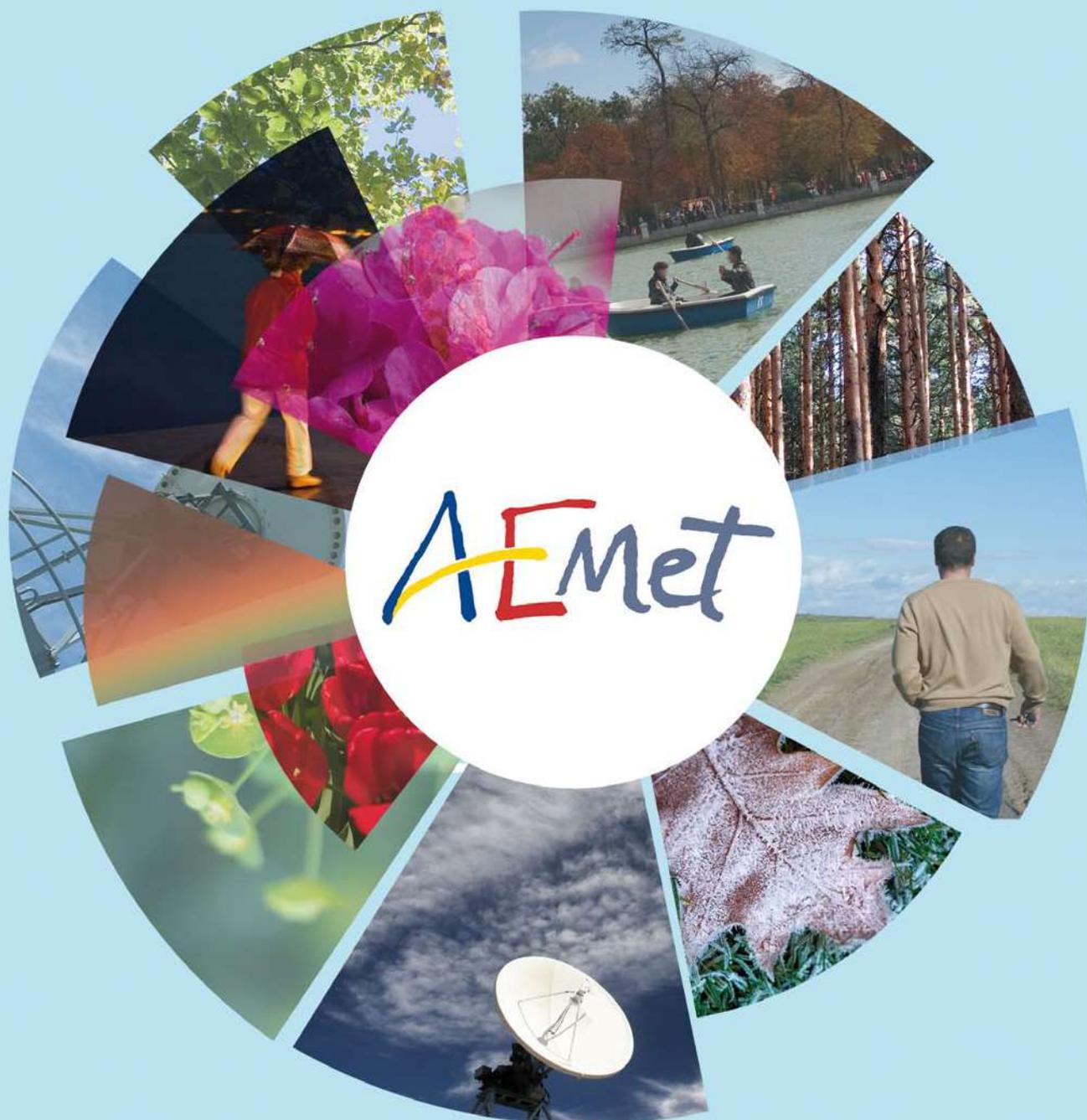
Manola Brunet, Anna Gabernet Grove, Alejandro Lomas, Enrique Loras Monte, José Voces, Fernando Bullón, Alejandro Roa, Eduardo González Martín, Carlos Castillejo Balsera, Enric Navarrete Bachs, y los usuarios de Sinobas: *meteoaragon*, *GorkaHermoso*, *vosteuskadi*



*Plácido atardecer de julio, la hora más esperada del día, cuando cae el sol y bajan un poco las temperaturas. Tornabous (Leida), el 26 de julio de 2018. Autora: Anna Gabernet Grove*

# POR DELANTE DEL TIEMPO

[www.aemet.es](http://www.aemet.es)



Mucho más que  
una predicción...