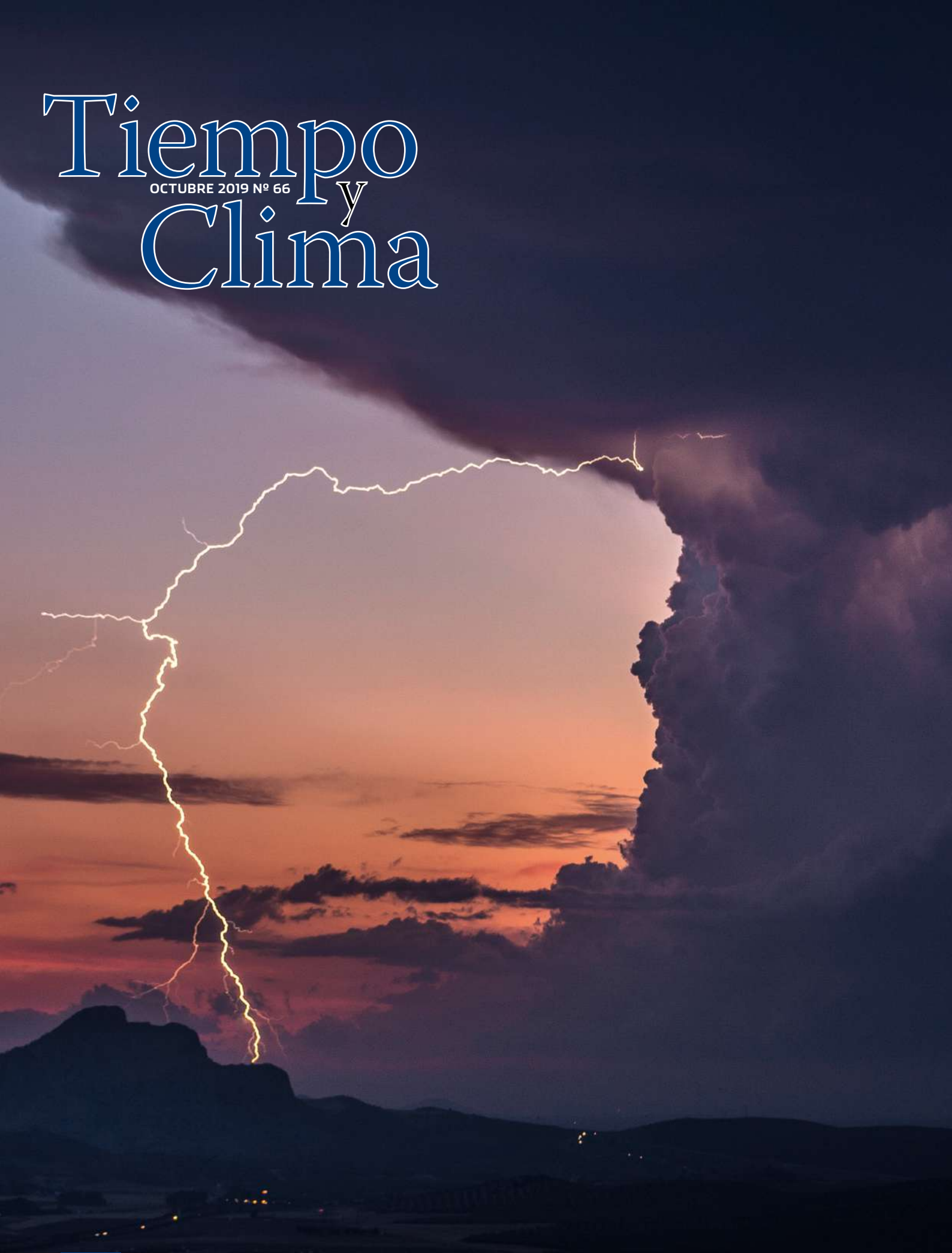


Tiempo y Clima

OCTUBRE 2019 Nº 66



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN
DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

Sumario

Revista de la Asociación Meteorológica Española
 Octubre 2019 - Número 66 - Quinta Etapa

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME:** Redes sociales; juntas ordinarias; concursos fotográficos
- 7 POLOS OPUESTOS:** Un clima más sensible
- 8 PERFILES:** Antonio García Méndez
- 11 ESPAÑOLES POR EL MUNDO DE LA METEOROLOGÍA:** Estíbaliz Gascón
- 12 MIRANDO UN MAPA:** La amplificación ártica y el verano 2019
- 19 LAS FOTOS DEL VERANO**
- 20 CRÓNICA DEL TIEMPO:** El verano
- 26 LA IMAGEN DEL VERANO:** 26 de agosto de 2019. Inundaciones y tornados
- 34 TRAZAS DE LA TEMPERIE:** Histórico temporal de lluvias en el sureste de la Península del 11 al 15 de septiembre de 2019
- 37 NOTICIAS:** La escasez de frecuencias de radio y la meteorología operativa; La CNUCLD y las tormentas de polvo y arena
- 45 LIBROS:** *¿Qué sabemos de? La tabla periódica de los elementos químicos*, de J. Elguero, P. Goya, y P. Román; *Climatología de descargas eléctricas y de días de tormenta en España*, de J. Núñez, J. Riesco y M. Mora
- 50 REUNIONES Y CONGRESOS:** Reuniones y congresos: Cumbre de Acción Climática de Nueva York; XIV Campaña Internacional de Calibración e Intercomparación de Instrumentos para la medida de Ozono Total y Radiación Solar Ultravioleta; Conferencia EMS2019; Próximas citas

Colaboraciones

- 16** Meteo-reportaje: "De Madrid al cielo",
por Alberto Lunas Arias
- 28** Meteo-recuerdos antárticos, *por José Miguel Viñas*
- 39** Los aludes en la historia del Pirineo español,
por Ramón Pascual y Pere Rodés

Foto portada: "Bolt from the Blue", Archidona, Málaga, 26 de agosto de 2019.
Autor: Adrián Valencia Castillo. Una supercélula tornádica formada en la tarde de ese lunes en el norte de la provincia malagueña produjo hasta tres tornados en la zona de Campillos, así como descargas eléctricas tan interesantes como la que vemos en esa foto, que impactó por detrás de la Peña de los Enamorados, y que hacían intuir la rotación de la corriente ascendente (updraft).

EDITA:

Asociación Meteorológica Española

DIRECTOR:

José María Sánchez-Laulhé Ollero

REDACCIÓN:

Ernesto Rodríguez Camino
 María Asunción Pastor Saavedra
 Manuel Palomares Calderón
 Fernando Aguado Encabo
 Alejandro Roa Alonso
 Ramón Pascual Berghaenel
 Amadeo Uriel González
 José Luis Sánchez Gómez

DIRECCIÓN POSTAL:

Revista Tiempo y Clima
 Apartado 60025
 28080, MADRID

WEB: 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...

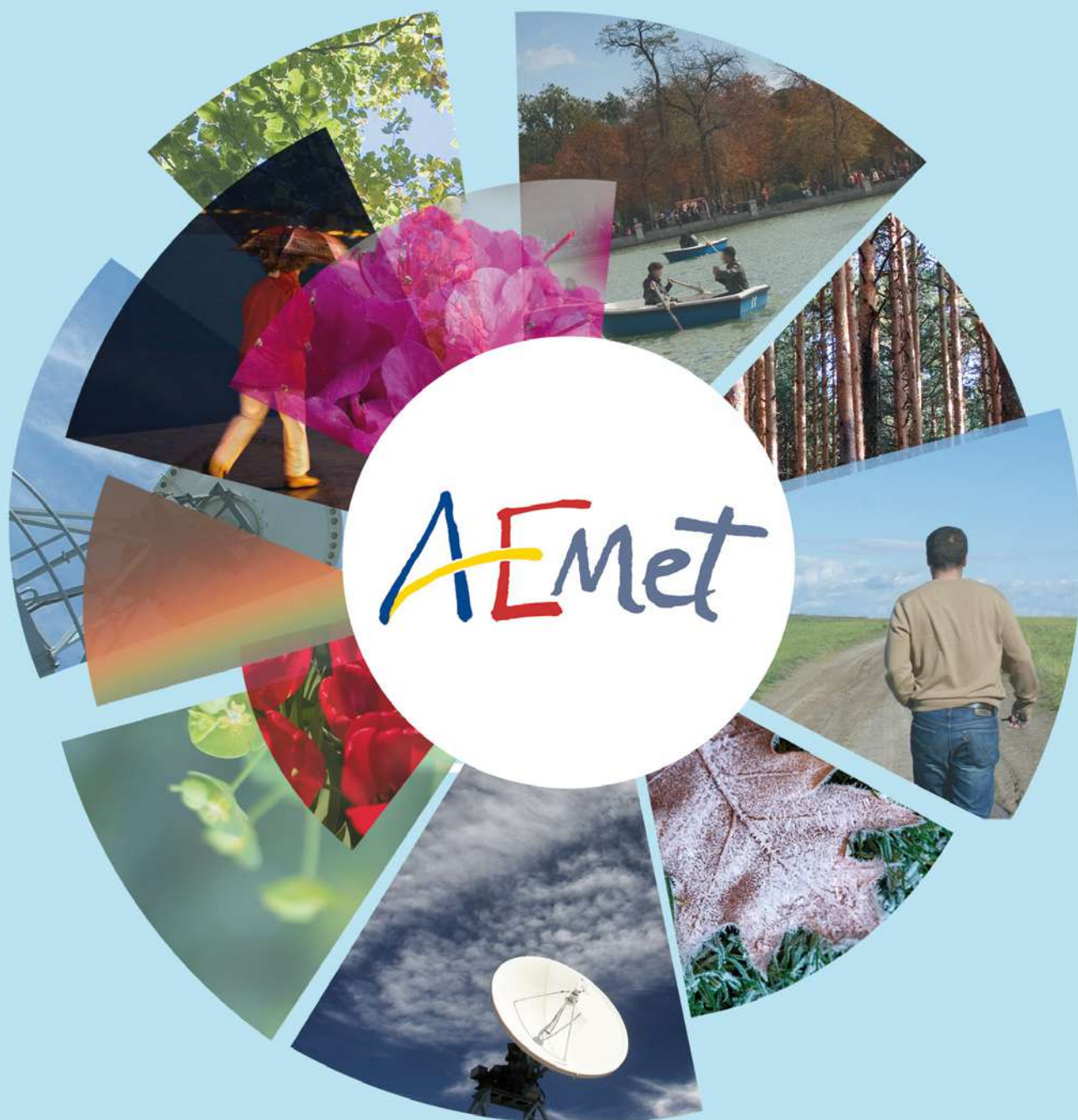
Amadeo Uriel, Antonio García Méndez, Estíbaliz Gascón, Fernando Bullón, Enrique Loras, Ramón Pascual, José Ángel Núñez, Vera Estefanía González, Delia Gutiérrez, Ramon Calvet i Falgueras, Carlos Castillejo Balsera, Adrián Valencia Castillo, Alberto Lunas Arias, Emili Vilamala Benito, y los usuarios de Sinobas: *MeteoCampillos*, *soriano46*, *fercazatormentas* y *Meteosojuela*

***“Mamatus de verano”,
volcán Aiguanegra, Girona, 2
de julio de 2019.***

***Autor: Ramon Calvet i
Falgueras. Tormentas
formadas sobre el Ripollès
que llegaron a la comarca
vecina de la Garrotxa en
forma de espectaculares
mammatus, por encima de
la Vall de Bianya***

POR DELANTE DEL TIEMPO

www.aemet.es



Mucho más que
una predicción...