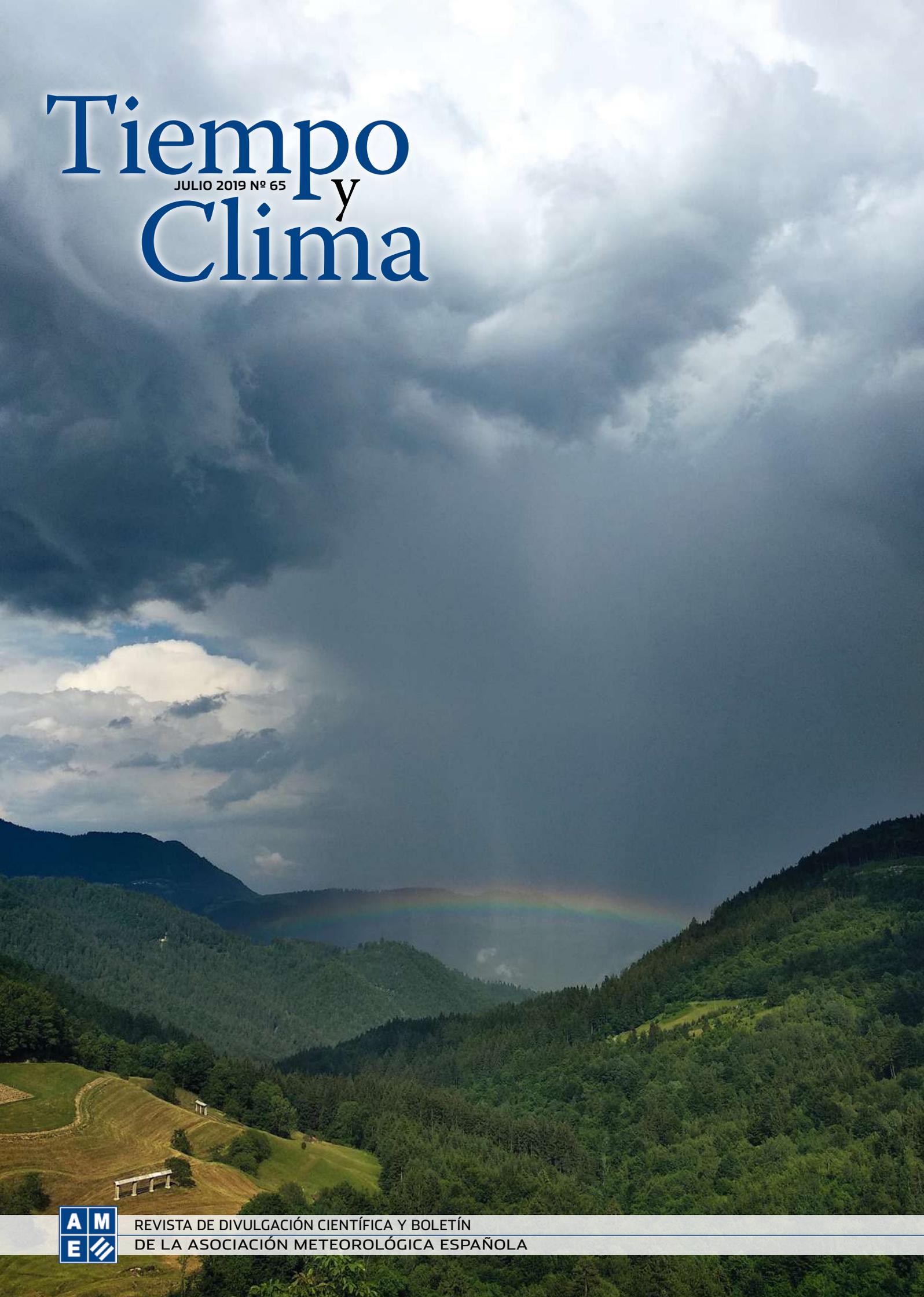


Tiempo y Clima

JULIO 2019 Nº 65



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN
DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

Sumario

Revista de la Asociación Meteorológica Española
Julio 2019 - Número 65 - Quinta Etapa

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME:** Redes sociales; juntas ordinarias; concursos fotográficos
- 7 PERFILES:** Francisco A. González Redondo. Comisario de la exposición "Arturo Duperier: mártir y mito de la ciencia española"
- 10 MIRANDO UN MAPA:** Primavera de 2019 y calentamiento final de la estratosfera
- 12 AZARES:** Las cuentas energéticas de la precipitación global
- 14 NOTICIAS:** 18º congreso de la OMM; cambio climático y emigración; Baño de la elefanta y el castillo de El Retiro; fallecimiento de José María Vidal Llenas; ola de calor de junio 2019
- 23 LAS FOTOS DE LA PRIMAVERA**
- 24 CRÓNICAS DEL TIEMPO:** La primavera
- 30 LA IMAGEN DE LA PRIMAVERA:** 6 de junio de 2019. Borrasca Miguel
- 32 AGRO-FENOLOGÍA:** La primavera
- 36 TRAZAS DE LA TEMPERIE:** Junio de 2019, un mes de acusados contrastes
- 43 LIBROS:** *La invención de la Naturaleza. El nuevo mundo de Alexander von Humboldt*, de Andrea Wulf
- 46 REUNIONES Y CONGRESOS:** 3ª Conferencia Europea de Nowcasting; 8º taller de trabajo del GEWEX G-VAP; próximas citas

Colaboraciones

- Foto portada:** *Tormenta de tarde desde la localidad de Podlonck, Eslovenia, el 21 de junio de 2019. Autor: Fernando Bullón Miró*
- 20** Meteo-reportaje: Adicción, *por Carlos Castillejo*
- 38** Crónica de las catastróficas riadas del Turia en València (III), *por José Ángel Núñez*

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

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...

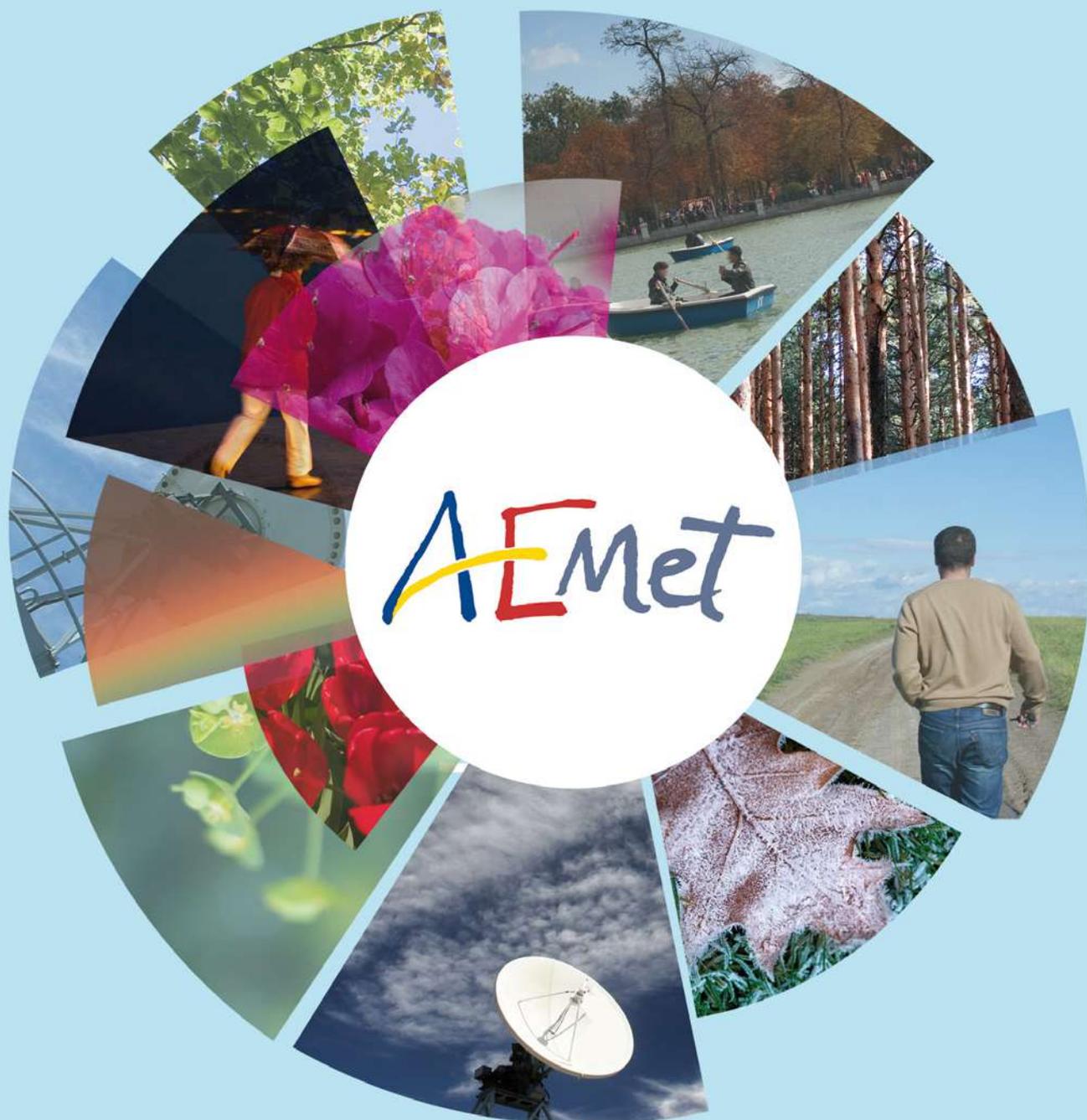
Amadeo Uriel, Francisco A. González Redondo, Alejandro Méndez, Fernando Bullón, Enrique Loras Monte, Ramón Pascual, Andrés Fornés Llodrá, Imanol Zuaznabar García, Carlos Castillejo Balsera, Anna Gabernet Grove, Alfons Puertas Castro, Carlos Fernández de Cara, Xavier Calvet, Luis Bañón y los usuarios de Sinobas: *Apulín y grenotet*

Gran cúmulo que a medida que iba creciendo en altura se desplazaba suavemente en perfecto equilibrio. Fotografía tomada desde Tornabous, Lérida, el 7 de abril de 2019 por Anna Gabernet Grove



POR DELANTE DEL TIEMPO

www.aemet.es



Mucho más que
una predicción...