

Tiempo ENERO 2020 Nº 67 y Clima



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN
DE LA ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

Sumario

Revista de la Asociación Meteorológica Española
Enero 2020 - Número 67 - Quinta Etapa

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME:** Redes; juntas; financiación; nueva revista; FLISMET; Jornadas; Asamblea General; El Retiro; concursos
- 6 PERFILES:** José Luis Sánchez Gómez
- 8 NOTICIAS:** Brexit del ECMWF; 2019 el segundo año más cálido registrado; Premio para el investigador K. Emanuel; Incendios forestales devastadores en Australia
- 17 LAS FOTOS DEL AÑO**
- 18 CRÓNICA DEL TIEMPO:** El otoño
- 24 LA IMAGEN DEL OTOÑO:** Nieblas persistentes en el interior peninsular
- 26 RESUMEN AGRO-FENOLÓGICO** del otoño en España
- 30 MIRANDO UN MAPA:** El influjo de Siberia en noviembre
- 33 TRAZAS DE LA TEMPERIE:** Episodio de crecidas en los ríos navarros en diciembre de 2019
- 37 ESPAÑOLES POR EL MUNDO DE LA METEOROLOGÍA:** Lluís Fita Borrell
- 47 OBITUARIO:** Manuel Puigcerver
- 48 LIBROS:** *Orígenes*, de Lewis Dartnell; Las novedades editoriales de AEMET en 2019
- 51 REUNIONES Y CONGRESOS:** X Conferencia Europea de Tormentas Fuertes, Cracovia; La COP25 de Madrid; Cumbre de la Alta Montaña-OMM; XXV Jornadas de Meteorología Eduard Fontserè; Próximas citas

Colaboraciones

- 12** Ingeborg Levin medalla Alfred Wegener 2020
por Asunción Pastor y Carmen Rus
- 16** Meteo-reportaje: "La meteo, nuestra pasión fotográfica"
por Enric Navarrete Bachs
- 38** Eduard Fontserè, Rafael Patxot y la fotografía de nubes: una historia desde 1919 hasta nuestros días. Segunda parte (1939 y antecedentes), *por Manuel Palomares*
- 44** Aspectos dinámicos de la espiral de Ekman,
por José Antonio López

FOTO PORTADA

Título: "Cortina de lluvia ondulada" **Autor:** Emili Vilamala Benito
Fotografía tomada desde Gurb (Barcelona) el 8 de noviembre de 2019, en la que se aprecia una cortina de lluvia con los colores del atardecer, cayendo sobre el valle del río Ter y ondulándose por el viento. A la izquierda se ve la ermita de Santa Perpètua.

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, Lluís Fita Borrell, Fernando Bullón, Peio Oría, Miguel Ángel García Couto, Carmen Rus, Vera Estefanía González, Delia Gutiérrez, Samuel Buisán, Jeroni Lorente, David Mancebo Atienza, Javier Membrado López, Emili Vilamala Benito, Sergio Consuegra Gómez, Carlos Fernández de Cara, y los usuarios de Sinobas: *angel1970* y *jnunez*



Título: "El rayo y la carretera"
Autor: Emili Vilamala Benito
El 10 de septiembre de 2019, después de una noche de rayos, y cuando faltaba poco para empezar un nuevo día, me situé mirando hacia el norte en un puente sobre la carretera C-17, cerca de Vic (Barcelona), desde donde pude fotografiar este rayo.

POR DELANTE DEL TIEMPO

www.aemet.es



Mucho más que
una predicción...