

Tiempo y Clima

JULIO 2018 Nº 61



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN
de la Asociación Meteorológica Española

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME:** Solicitud de declaración de utilidad pública; concursos fotográficos
- 6 PERFILES:** Fidel González Rouco
- 15 AZARES DEL CLIMA:** La Antártida misteriosa
- 16 TRAZAS DE LA TEMPERIE:** La prolongada primavera de 2018
- 18 MIRANDO UN MAPA:** El bloqueo escandinavo de abril y mayo de 2018
- 21 NOTICIAS:** 30 años de IPCC; Ministerio de Transición Ecológica; Máximo de CO₂ en Izaña
- 27 LAS FOTOS DE LA PRIMAVERA**
- 29 LA IMAGEN DE LA PRIMAVERA:** 24-5-2018; granizos grandes en Extremadura
- 30 CRÓNICAS DEL TIEMPO:** La primavera
- 42 AGRO-FENOLOGÍA:** Resumen agro-fenológico de la primavera
- 52 LIBROS:** *El Universo meteorológico. Un científico en las nubes* de José Miguel Viñas
- 56 REUNIONES Y CONGRESOS:** POLAR 2018: ¿Qué se cuece en los polos?; Próximas citas
- 58 BUZÓN**

COLABORACIONES

Portada :

**"Mammatus en vela",
Caella de Palafrugell,
13 de mayo de 2018**

Descripción:

Mammatus colgando de un cumulonimbo, frente a la costa gerundense.

Autor: Enric Navarrete Bachs

- 10** El Observatorio Fabra, *por Alejandro Méndez*
- 24** Meteo-reportaje: Espíritu 100 % cazatormentas, *por Alberto Lunas Arias*
- 37** Glaciares de los Pirineos. Recorrido hacia la extinción, *por Jordi Camins Just*
- 46** Los alisios según Galileo, *por Alejandro Roa*
- 50** Metodiversidad. Un nuevo concepto para la cuantificación de la diversidad meteorológica, *por Jordi Mazon y David Pino*

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...

Alejandro Lomas, Enrique Loras Monte, Enric Navarrete Bachs, Emili Vilamala Benito, José Miguel García García, Carlos Castillejo Balsera, Fidel González Rouco, Jerónimo Muñoz Domínguez, Sergi González, Samuel Buisán, Gonzalo Fernández Jarne, Josep Batlló Ortiz, Joan Arús Dumenjó, Alfons Puertas Castro, y los usuarios de Sinobas:
ProyectoMastral, MeteoPuertoViejo, meteosojuela, meteosegovia



*"Lenticulares al atardecer",
Vic (Barcelona), 28 de abril de 2018
Autor: Emili Vilamala Benito
Nubes captadas desde el sur de Vic
con las últimas luces del sol.*

POR DELANTE DEL TIEMPO

www.aemet.es



Mucho más que
una predicción...