

# Tiempo y Clima

ABRIL 2017 Nº 56



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN  
de la Asociación Meteorológica Española

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME:** Reunión anual; Elecciones a la Junta Directiva; Concursos
- 7 POLOS OPUESTOS:** Castillo de naipes
- 8 PERFILES:** Josep Pascual Massaguer
- 12 FOTOGRAFÍA:** Doce imágenes del concurso Meteo-reportaje'2016 y las fotos del invierno
- 16 CRÓNICA DEL TIEMPO:** El invierno
- 22 LA IMAGEN DEL INVIERNO:** Precipitaciones torrenciales en Málaga del 19/II/2017
- 24 MIRANDO UN MAPA:** 13/III/2017. Inundaciones en Alicante
- 26 TRAZAS DE LA TEMPERIE:** Una nevada vista por el sensor de tiempo presente de una EMA
- 36 NOTICIAS:** Influencia del cambio climático en la circulación atmosférica planetaria; "El Niño costero"; Los ordenadores del CEPPM se trasladarán probablemente a Italia
- 52 LIBROS:** *Father Benito Viñes*, de Luis E. Ramos Guadalupe
- 56 CONGRESOS:** 10º Simpósio de Meteorologia e Geofísica da AMPG; XXII Jornades Eduard Fontserè; El Día Meteorológico Mundial; Próximas citas

## COLABORACIONES

- 28** Las Trombas Marinas de Sant Feliu de Guíxols (2/IX/1965) y Málaga (8/III/1971) entre las más mediáticas del siglo XX (parte I), *por José María Sánchez-Laulhé, Juan Pérez-Rubín y Joan Arús*
- 33** Recuperando la memoria. Homenaje a una mujer de ciencia española: Martina Casiano Mayor, *por Asunción Pastor Saavedra*
- 44** La figura de Benet Viñes, *por Alberto Linés Escardó*

**Portada:** *Tras un salto desde las laderas del Teide, una gloria acompaña la sombra del parapente sobre el mar de nubes.*

Fecha: 30 de enero de 2017

Autor: Roberto Porto Mata

**Contraportada:**  
*Amanecer en el valle de Pineta (Bielsa, Huesca), con niebla retenida en el fondo del valle y más de 2000 metros de desnivel hasta las cimas de las montañas que lo circundan.* Fecha: 27 de noviembre de 2016 Autor: Chabier Lozano Sierra.

### 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

### DIRECCION POSTAL:

REVISTA TIEMPO Y CLIMA  
APARTADO 60025  
28080, MADRID

### WEB: PKP.AME-WEB.ORG

REVISTA DE DIFUSIÓN GRATUITA ENTRE LOS SOCIOS DE LA AME.  
**SUSCRIPCIONES POR ENCARGO EN PÁGINA WEB.**  
PRECIO DE LA SUSCRIPCIÓN ANUAL 2017: 28 EUROS  
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.

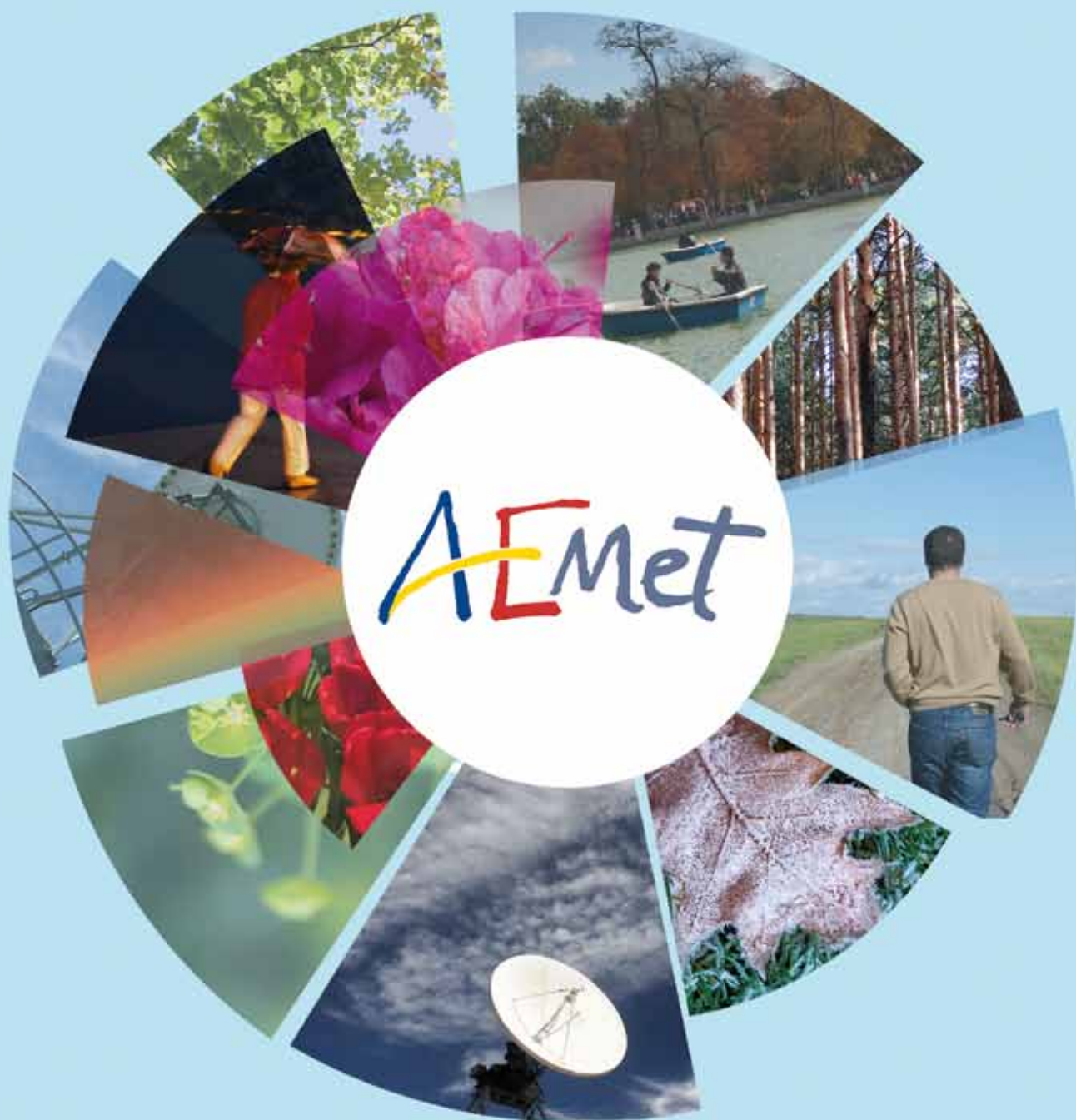


### Han colaborado también...

Josep Pascual Massaguer, Roberto Porto Mata, Jordi Mazon, Alejandro Roa Alonso, Enrique Loras Monte, José Miguel García García, Alberto Lunas Arias, Imanol Zuaznabar García, Enric Navarrete Bachs, Jaume Alegre Díaz, Esteban Cabrera Méndez, Chabier Lozano Sierra, Emili Vilamala Benito, Ramon Calvet i Falgueras, Nagore Lizundia Crespo, Adrián Valencia Castillo, David Mancebo, usuarios de Sinobas: *Proyecto Mastral y jnunez*

# POR DELANTE DEL TIEMPO

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



Mucho más que  
una predicción...