

Tiempo ENERO 2016 Nº 51 y Clima



REVISTA DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA Y BOLETÍN
de la Asociación Meteorológica Española

- 3 PRESENTACIÓN**
- 4 ACTIVIDADES AME**
- 7 AZARES DEL CLIMA**, por José A. López
- 8 AL AIRE** por Ángel Rivera
- 9 PERFILES:** José Javier Díaz González
- 13 TRAZAS DE LA TEMPERIE:**
Ascensos de temperatura
- 17 FOTOGRAFÍA:** Las fotos del otoño
- 18 LA IMAGEN DEL OTOÑO:** Las siniestras consecuencias del “buen tiempo”
- 20 CRÓNICA DEL TIEMPO:** El otoño de 2015
- 29 NOTICIAS**
- 34 MIRANDO UN MAPA:** La predicción estacional y El Niño
- 48 CONGRESOS:** una reseña y próximas citas
- 50 LIBROS:** “Los Calendarios Zaragozanos; Joaquín Yagüe, Mariano Castillo y la predicción del tiempo en el siglo XIX”, “El General Invierno y la batalla de Teruel” y las novedades editoriales de la Agencia Estatal de Meteorología

COLABORACIONES

- 14** Tercer premio Meteo-reportaje 2014: “Energía desatada” *por David Mancebo*
- 32** La helicidad efectiva en el pronóstico de supercélulas y tornados, *por Carlos Perea*
- 39** ECMWF: Cuarenta años de revolución silenciosa en la predicción numérica del tiempo, *por Alejandro Roa*
- 43** La tormenta de Zuera de 1915; su reanálisis con ERA-20C, *por Ismael San Ambrosio, Juan José Domínguez, Samuel Buisán y Rafael Requena*

FOTO DE PORTADA
Vista actual del edificio principal del Observatorio y la torre de vigilancia atmosférica tras un chaparrón otoñal.
Autor: Antonio H. Perdigón.

FOTO DE CONTRAPORTADA
Seguimiento de un sondeo aerológico desde el primitivo observatorio, en los años 20 del siglo pasado.
Imagen cedida por: Fernando de Ory Ajamil, procedente del fondo Nemesio López Solás.

EDITA:

ASOCIACIÓN METEOROLÓGICA ESPAÑOLA

DIRECTOR:

JOSÉ MARÍA SÁNCHEZ-LAULHÉ OLLERO

REDACCIÓN:

JOSÉ ANTONIO LÓPEZ DÍAZ
ANTONIO MESTRE BARCELÓ
ERNESTO RODRÍGUEZ CAMINO
ASUNCIÓN PASTOR SAAVEDRA
FERNANDO AGUADO ENCABO
MANUEL PALOMARES CALDERÓN

DIRECCION POSTAL:

REVISTA TIEMPO Y CLIMA
APARTADO 60025.
28080, MADRID

WEB:

PPK.AME-WEB.ORG

REVISTA DE DIFUSIÓN GRATUITA ENTRE LOS SOCIOS DE LA AME. SUSCRIPCIONES POR ENCARGO EN PÁGINA WEB. PRECIO DE LA SUSCRIPCIÓN ANUAL 2015: 28 EUROS DISEÑO: ALFREDO NIÑO IMPRESO EN ESPAÑA POR AEMET, UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN TIRADA DE 500 EJEMPLARES DEP. LEG: M-10961-1976 EDICIÓN IMPRESA: I.S.S.N: 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.

PARA REALIZAR ENVÍOS SE RECOMIENDA REGISTRARSE COMO AUTOR EN EL PORTAL WEB INDICADO MÁS ARRIBA Y SEGUIR LAS INDICACIONES



Han colaborado también...

Alejandro Roa Alonso, Fernando Bullón Miró, Vicente Aupí, Rubén del Campo Hernández, Antonio H. Perdigón, Fernando de Ory Ajamil, Miguel Ángel García Couto, Vera Estefanía González, Enrique Loras Montes, Manuel García López, Manuel Palomares Calderón, Ángel Rivera Pérez, José Luis Pascual, José Javier Díaz González, Anna Gabernet Grove, Emili Vilamala, y Alvaro Novo Salvador

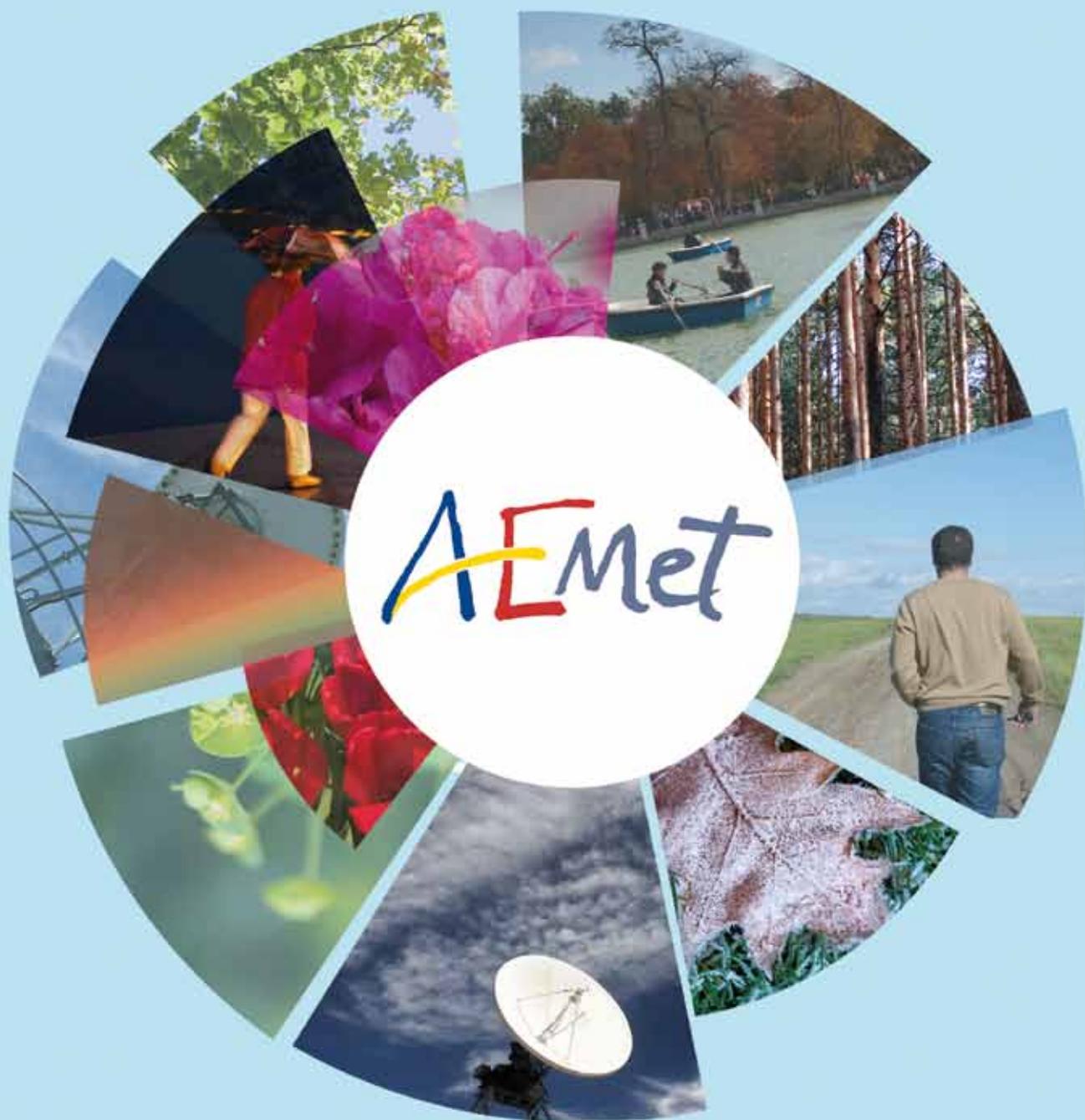


“El Observatorio de Izaña cumple 100 años”.

El pasado 1 de enero se cumplieron 100 años de la inauguración oficial del Observatorio de Izaña, perteneciente a la Agencia Estatal de Meteorología y ubicado en la isla de Tenerife a 2.371 metros de altitud.

POR DELANTE DEL TIEMPO

www.aemet.es



Mucho más que
una predicción...