

Boletín de la Biblioteca de AEMET

Julio 2019

Hablamos de ...ORCID:
Identificador del investi-
gador



8

Visita a la biblioteca de
la Delegación en
Cataluña



10

Curso de la Biblioteca
“Gestión y y Difusión de
la Producción Científica
de AEMET”



11

Novedades bibliográficas 2

Novedades del repositorio 6

Conferencias y congresos 9

Hablemos de ... 10

Noticias 12

Novedades bibliográficas

En este apartado se incluyen publicaciones que ingresan en la biblioteca por compra o donación, las publicaciones editadas por AEMET, tanto en papel como en formato electrónico, y se destacan algunos documentos de interés de la Organización Meteorológica Mundial.

Meteorología y Climatología



Selección de especies de interés fenológico en la península ibérica e islas Baleares / Lourdes Martínez Núñez ... [et al.]. -- Madrid : AEMET, 2018.

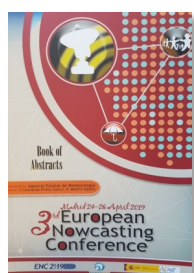
ISBN 978-84-7837-099-3

Recurso electrónico en línea

Esta obra es el resultado del esfuerzo de una serie de personas comprometidas con el medio ambiente y con el objetivo de mejorar las observaciones fenológicas. El carácter práctico de este libro pretende acercarlo a la realidad de la observación fenológica actual en la medida que está dirigido a todos los interesados en la fenología, y en especial, a todos los colaboradores que integran la red fenológica de AEMET.

De todas las especies que actualmente se observan en las diferentes estaciones que componen la red fenológica de AEMET este libro se centra en una serie de especies denominadas "diana", que han sido seleccionadas por reunir características como las siguientes: su fácil identificación, su relativa abundancia en gran parte del territorio, la manifestación de una fenología marcada, la representación de su presencia como potencial de bioindicador climático, su importante significación ecológica, su observación con el mismo fin en otros países europeos y, cuando es posible, la existencia de abundantes datos antiguos relativos a la fenología de la especie.

En la estructura de esta publicación se distinguen dos partes bien diferenciadas, una parte con información sobre los tres grupos de especies seleccionadas: plantas, aves e insectos, y otra sobre la observación fenológica. Además, al final se incluyen dos anexos con información complementaria sobre las especies.



3rd European Nowcasting Conference : Madrid 24-26 April 2019 : book of abstracts. -- [Madrid : s.n.], D.L. 2019.



La cizalladura en el aeropuerto de Barcelona : episodio del 10 de septiembre de 2017 / Alejandro Méndez Frades ... [et al.]. -- Madrid : AEMET, 2019. -- (Notas técnicas de AEMET ; 26)

Recurso electrónico en línea

El estudio de este episodio se ha elaborado a fin de analizar con profundidad una situación operativa crítica que tuvo lugar en el aeropuerto internacional de Barcelona-El Prat el 10 de septiembre de 2017. Desde el punto de vista meteorológico, el elemento más significativo fue la presencia de cizalladura horizontal del viento presente en el ámbito del aeropuerto que, debido a que este se encontraba al máximo de frecuencia temporal de operaciones, tuvo un gran impacto en la operatividad del centro de control de área.

Esta nota técnica pretende caracterizar meteorológicamente el citado episodio de cizalladura así como analizar la pericia de los modelos de predicción a la hora de pronosticar esta situación.



El regreso al observatorio meteorológico de Toledo / Paloma Castro Lobera, Fernando Aranda Alonso. -- [Toledo] : Diputación de Toledo, D.L. 2019.

Se trata de un cuento infantil que narra la historia del observatorio meteorológico de Toledo a través de un ameno diálogo entre un abuelo toledano Carlos Rivera, y su nieta María cuando el joven abuelo recién jubilado lleva a su nieta a conocer todos los secretos y tesoros de dicho lugar emblemáticos dedicados a la ciencia, al análisis y a la predicción meteorológica.

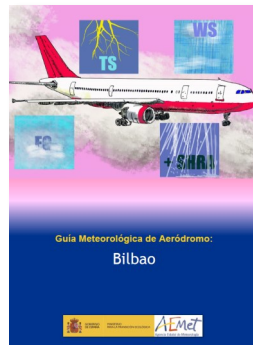
Una **guía meteorológica de aeródromo** es un informe técnico en el que se recogen todos los fenómenos meteorológicos que potencialmente son adversos para el desarrollo y regularidad de las operaciones que se llevan a cabo en un determinado aeródromo. El principal objetivo es concienciar a los usuarios aeronáuticos de los riesgos que entraña la fenomenología atmosférica, además de servir de instrumento de asesoramiento en la planificación y toma de decisiones.

El objetivo será estudiar un aeródromo en un contexto meteorológico orientado a impactos de modo que, a partir de la información meteorológica se extraerá el conocimiento meteorológico que es de interés para los usuarios aeronáuticos. Para ello, será crucial la identificación adecuada de los fenómenos de impacto (variables independientes) que potencialmente tienen incidencia en el entorno operativo del aeródromo objeto de estudio (variables dependientes).



Guía meteorológica de aeródromo : A Coruña / [textos, Francisco García García, Victoria Trigas Verdini y Alejandro Méndez Frades; revisión, María Rosa Pons Reyes y David Suárez Molina]. -- Madrid : AEMET 2019.

[Recurso electrónico en línea](#)



Guía meteorológica de aeródromo : Bilbao / [textos, María Rosa Pons Reyes ; revisión, Alejandro Méndez Frades y María Antonia Benito Peraita]. -- Madrid : AEMET, 2019.

[Recurso electrónico en línea](#)



Guía meteorológica de aeródromo : Adolfo Suárez Madrid-Barajas / [textos, Darío Cano Espadas y Alejandro Méndez Frades ; revisión, María Rosa Pons Reyes]. -- Madrid : AEMET, 2019.

[Recurso electrónico en línea](#)



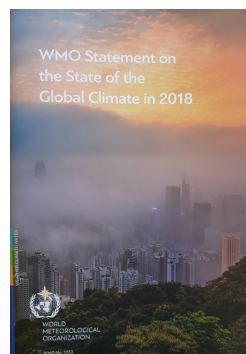
Guía meteorológica de aeródromo : Gran Canaria / [textos, Olga Suárez Bravo de Laguna y Alejandro Méndez Frades ; revisión, María Rosa Pons Reyes y David Suárez Molina]. -- Madrid : AEMET, 2019.

[Recurso electrónico en línea](#)



Teledetección : nuevas plataformas y sensores aplicados a la gestión del agua, la agricultura y el medio ambiente : XVII Congreso de la Asociación Española de Teledetección / editores, Luis Ángel Ruiz, Javier Estornell, Manuel Erena. -- [Valencia] : Universitat Politècnica, 2017.

ISBN 978-84-9048-650-4

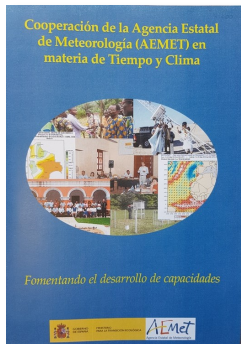


WMO statement on the state of the global climate in 2018. -- Geneva (Switzerland) : World Meteorological Organization, cop. 2019. -- (WMO ; 1233)

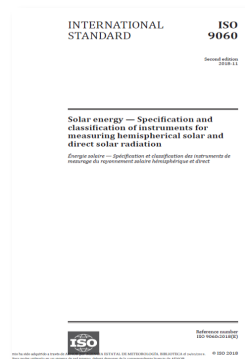
ISBN 978-92-63-11233-0

Novedades bibliográficas

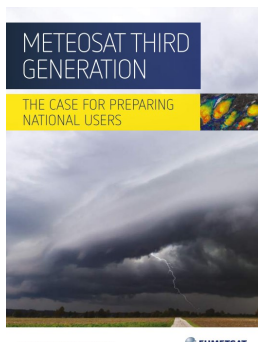
Meteorología y Climatología



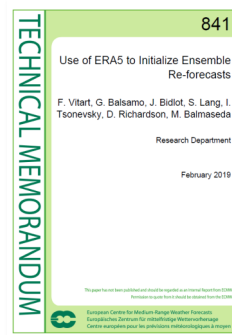
Cooperación de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) en materia de tiempo y clima : fomentando el desarrollo de capacidades / Agencia Estatal de Meteorología. – Madrid : AEMET, 2019.



ISO 9060 : solar energy: specification and classification of instruments for measuring hemispherical solar and direct solar radiation = Énergie solaire : spécification et classification des instruments de mesurage du rayonnement solaire hémisphérique et direct. – 2nd ed. – Geneva (Switzerland) : ISO, cop. 2018.



Meteosat third generation : the case for preparing national users / EUMETSAT. – Darmstadt (Germany) : EUMETSAT, cop. 2019.
ISBN 92-9110-041-2



Use of ERA5 to initialize ensemble re-forecasts / F. Vitart ... [et al.]. – Reading (England) : ECMWF 2019. – (ECMWF technical memorandum ; 841)

[Recurso electrónico en línea](#)



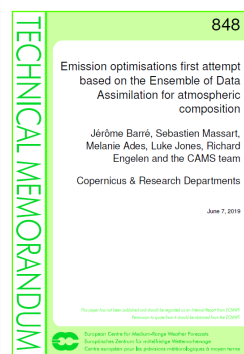
Global observing system experiments in the ECMWF assimilation system / Niels Bormann, Heather Lawrence, Jacky Farnan. – Reading (England) : ECMWF, 2019. – (ECMWF technical memorandum ; 839)

[Recurso electrónico en línea](#)



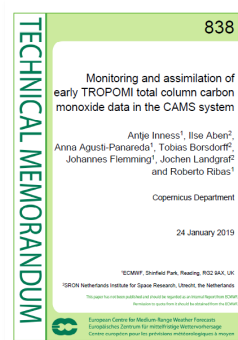
Control on stratospheric temperatura in IFS : resolution and vertical advection / I. Polichtchouk ... [et al.]. – Reading (England) : ECMWF, 2019. – (ECMWF technical memorandum ; 847)

[Recurso electrónico en línea](#)



Emission optimisations first attempt based on the Ensemble of Data Assimilation for atmospheric composition / Jérôme Barré ... [et al.]. – Reading (England) : ECMWF, 2019. – (ECMWF technical memorandum ; 848)

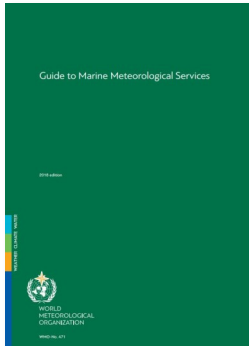
[Recurso electrónico en línea](#)



Monitoring and assimilation of early TROPOMI total column carbón monoxide data in the CAMS system / Antje Inness ... [et al.]. – Reading (England) : ECMWF, 2019. – (ECMWF technical memorandum ; 838)

[Recurso electrónico en línea](#)

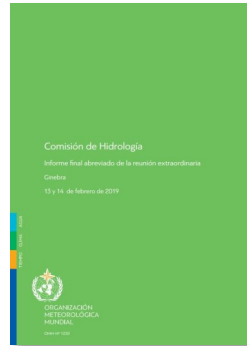
Documentos electrónicos—OMM



Guide to marine meteorological services / World Meteorological Organization. – Geneva : WMO, 2018. – (WMO ; 471)

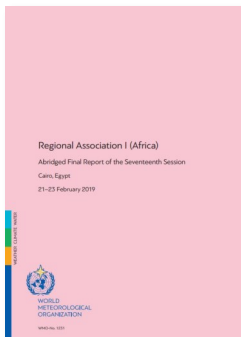
ISBN 978-92-63-10471-1

Recurso electrónico en línea



Comisión de Hidrología : informe final abreviado de la reunión extraordinaria : Ginebra, 13 y 14 de febrero de 2019 . – Geneva : Organización Meteorológica Mundial, 2019. – (OMM (Serie) ; 1230)

Recurso electrónico en línea



Regional Association I (Africa) : abridged final report of of the seventeenth sesión : Cairo, Egypt, 21–23 February 2019. – Geneva : World Meteorological Organization, 2019. – (WMO ; 1231)

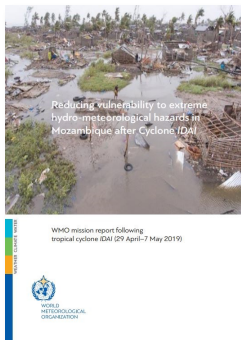
ISBN 978-92-63-11231-6

Recurso electrónico en línea



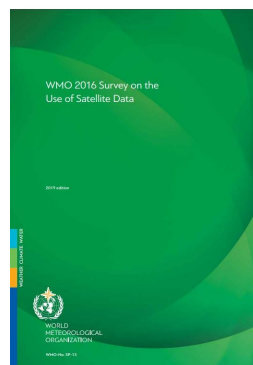
Informes y pronósticos de aeródromo : manual para la utilización de las claves / Organización Meteorológica Mundial. – Geneva : Organización Meteorológica Mundial, 2019. – (OMM (Serie) ; 782)

Recurso electrónico en línea



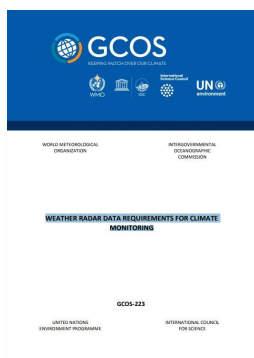
Reducing vulnerability to extreme hydro-meteorological hazards in Mozambique after Cyclone IDAI : WMO mission report following tropical cyclone IDAI (29 April-7 May 2019). – Geneva : World Meteorological Organization, 2019

Recurso electrónico en línea



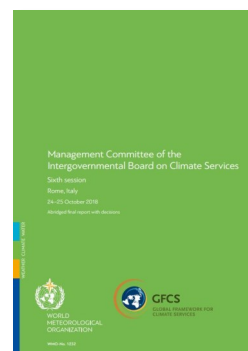
WMO 2016 survey on the use of satellite data / World Meteorological Organization. – Geneva : World Meteorological Organization, 2019. – (WMO ; SP-13)

Recurso electrónico en línea



Weather radar data requirements for climate monitoring. – Geneva : World Meteorological Organization, 2019. – (GCOS (Serie) ; 223)

Recurso electrónico en línea



Management Committee of the Intergovernmental Board on Climate Services : abridged final report with decisions : sixth session, Rome, Italy, 24-25 October 2018. – Geneva : World Meteorological Organization, 2019. – (WMO ; 1232)

ISBN 978-92-63-11232-3

Recurso electrónico en línea













Arcimís es el depósito institucional destinado a reunir, conservar y difundir a través del acceso abierto los documentos resultantes de la actividad científica, institucional y docente de la Agencia Estatal de Meteorología. También se incluye el patrimonio bibliográfico digitalizado por la Biblioteca de AEMET.


A continuación se destacan algunos documentos o colecciones de interés que se han incorporado al repositorio institucional. Pinchando en cada título se accede al documento completo en Arcimís.



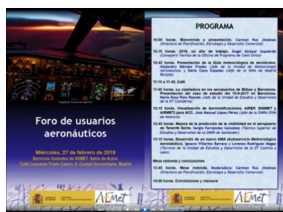
Artículos en publicaciones científicas

-  García, R. D., Cuevas, E., Ramos, R., Cachorro, V. E., Redondas, A., and Moreno-Ruiz, J. A. **Description of the Baseline Surface Radiation Network (BSRN) station at the Izaña Observatory (2009–2017): measurements and quality control/assurance procedures.** *Geosci. Instrum. Method. Data Syst.*, 8, 77-96, 2019, doi: 10.5194/gi-8-77-2019
-  Fernández-González, S., Bolgiani, P., Fernández-Villares, J., González, P., García-Gil, A., Suárez, J.C., Merino, A. **Forecasting of poor visibility episodes in the vicinity of Tenerife Norte Airport.** *Atmospheric Research*, 223, 49-59, 2019, doi: 10.1016/j.atmosres.2019.03.012
-  A. Barreto, R. Román, E. Cuevas, D. Pérez-Ramírez, A.J. Berjón, N. Kouremeti, S. Kazadzis, J. Gröbner, M. Mazzola, C. Tolodano, J.A. Benavent-Oltra, L. Doppler, J. Juryšek, A.F. Almansa, S. Victori, F. Maupin, C. Guirado-Fuentes, R. González, V. Vitale, P. Goloub, L. Blarel, L. Alados-Arboledas, E. Woolliams, S. Taylor, J.C. Antuña, M. Yela. **Evaluation of night-time aerosols measurements and lunar irradiance models in the frame of the first multi-instrument nocturnal intercomparison campaign.** *Atmospheric Environment*, 202, 190-211, 2019, doi: 10.1016/j.atmosenv.2019.01.006
-  Frey, M., Sha, M. K., Hase, F., Kiel, M., Blumenstock, T., Harig, R., Surawicz, G., Deutscher, N. M., Shiomi, K., Franklin, J. E., Bösch, H., Chen, J., Grutter, M., Ohshima, H., Sun, Y., Butz, A., Mengistu Tsidu, G., Ene, D., Wunch, D., Cao, Z., Garcia, O., Ramonet, M., Vogel, F., and Orphal, J. **Building the COllaborative Carbon Column Observing Network (COCCON): long-term stability and ensemble performance of the EM27/SUN Fourier transform spectrometer.** *Atmos. Meas. Tech.*, 12, 1513-1530, 2019, doi: 10.5194/amt-12-1513-2019
-  Gomez-Pelaez, A. J., Ramos, R., Cuevas, E., Gomez-Trueba, V., and Reyes, E. **Atmospheric CO₂, CH₄, and CO with the CRDS technique at the Izaña Global GAW station: instrumental tests, developments, and first measurement results.** *Atmos. Meas. Tech.*, 12, 2043-2066, 2019, doi: 10.5194/amt-12-2043-2019
-  David Quintero Plaza and José Antonio García-Moya Zapata. **Statistical postprocessing of different variables for airports in Spain using machine learning.** *Advances in Meteorology*, 2019, doi: 10.1155/2019/3181037
-  Gonzalez, S., Bech, J., Udina, M., Codina, B., Paci, A., Trapero, L. **Decoupling between precipitation processes and mountain wave induced circulations observed with a vertically pointing K-band Doppler radar.** *Remote Sens.* 11, 1034, 2019, doi: 10.3390/rs11091034
-  Borger, C., Schneider, M., Ertl, B., Hase, F., García, O. E., Sommer, M., Höpfner, M., Tjemkes, S. A., and Calbet, X. **Evaluation of MUSICA IASI tropospheric water vapour profiles using theoretical error assessments and comparisons to GRUAN Vaisala RS92 measurements.** *Atmos. Meas. Tech.*, 11, 4981-5006, 2018, doi: 10.5194/amt-11-4981-2018
-  Domínguez-Castro, F., Vicente-Serrano, S. M., Tomás-Burguera, M., Peña-Gallardo, M., Beguería, S., El Kenawy, A., Luna, Y., and Morata, A. **High-spatial-resolution probability maps of drought duration and magnitude across Spain.** *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 19, 611-628, 2019, doi: 10.5194/nhess-19-611-2019

 Domínguez Rodríguez, A., Baez-Ferrer, N., Rodríguez, S., Abreu-González, P., González-Colaço Harmand, M., Amarnani-Amarnani, V., Cuevas, E., Consuegra-Sánchez, L., Alonso-Pérez, S., Avanzas, P., Burillo Putze, G. **Impacto de la exposición a la calima del polvo del Sáhara en los pacientes con insuficiencia cardiaca aguda atendidos en un servicio de urgencias.** Emergencias, 31, 161-166, 2019

 Che, H., Xia, X., Zhao, H., Dubovik, O., Holben, B. N., Goloub, P., Cuevas-Agulló, E., Estelles, V., Wang, Y., Zhu, J., Qi, B., Gong, W., Yang, H., Zhang, R., Yang, L., Chen, J., Wang, H., Zheng, Y., Gui, K., Zhang, X., and Zhang, X. **Spatial distribution of aerosol microphysical and optical properties and direct radiative effect from the China Aerosol Remote Sensing Network.** Atmos. Chem. Phys. Discuss., 1-53, 2019, doi.org/10.5194/acp-2019-405,2019

Conferencias—Congresos (Actas, presentaciones, póster, vídeos...)



Foro de usuarios aeronáuticos / Agencia Estatal de Meteorología

Vídeo elaborado con motivo de la celebración del Foro de Usuarios Aeronáuticos, que tuvo lugar el 27 de febrero de 2019 en los Servicios Centrales de AEMET en Madrid.

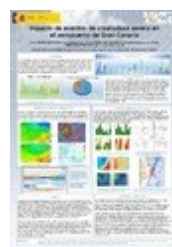
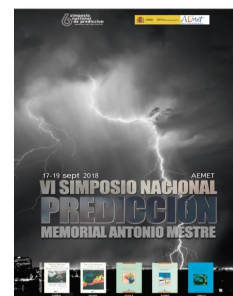
VI Simposio Nacional de Predicción “Memorial Antonio Mestre” — Celebrado del 17 al 19 de septiembre de 2018 en la sede central de AEMET en Madrid. El 6º Simposio cierra una etapa de más de 15 años desde el último simposio y se convierte en un foro idóneo para que los profesionales de la meteorología y sus ciencias afines intercambien y actualicen sus conocimientos.

VI Simposio Nacional de Predicción “Memorial Antonio Mestre” (Presentaciones).

La colección está formada por un total de 72 presentaciones

VI Simposio Nacional de Predicción “Memorial Antonio Mestre” (Pósteres) .

La colección está formada por un total de 16 pósteres



3rd European Nowcasting Conference — Presentaciones realizadas en la 3rd European Nowcasting Conference, celebrada en la sede central de AEMET en Madrid del 24 al 26 de abril de 2019. La 3ª Conferencia Europea de Nowcasting se organiza en el marco de EUMETNET (Red de Servicios Meteorológicos Europeos), que incluye el proyecto ASIST, y está dedicada a la predicción inmediata (nowcasting) y a muy corto plazo.

3rd European Nowcasting Conference (Presentaciones). La colección consta de un total de 34 presentaciones que tuvieron lugar durante la conferencias.

3rd European Nowcasting Conference (Póster). La colección está formada por un total de 21 pósteres presentados en la conferencia.



Novedades—Repositorio

Conferencias—Congresos (Actas, presentaciones, póster, vídeos...)

Joint 29th ALADIN Workshop & HIRLAM All Staff Meeting, — Celebrado del 1 al 5 de abril de 2019 en la Sede central de AEMET en Madrid. A continuación se muestran algunas de las presentaciones y poster :



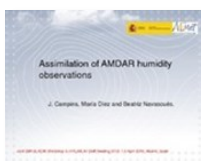
Towards a NWC application based on HARMONIE-AROME / Carlos Geijo



Simulated MSG SEVIRI Imagery from HARMONIE-AROME: applications / Ángeles Hernández Carrascal



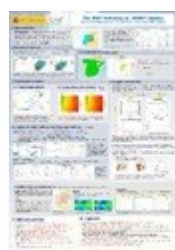
Testing target cy43h surface options in climate mode: first results / Samuel Viana Jiménez



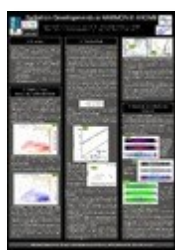
Assimilation of AMDAR humidity observations / Joan Campins, María Victoria Diez Muyo, Beatriz Navascués



Use of CAMS aerosols in HARMONIE-AROME / Daniel Martín Pérez



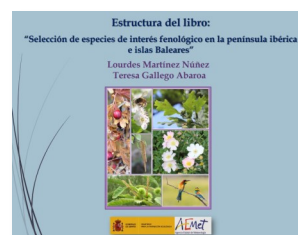
The NWP Activities at AEMET (Spain) : 29th ALADIN Workshop & HIRLAM ASM [Póster] / Francisco Javier Calvo Sánchez, María Victoria Diez Muyo, Daniel Martín Pérez, Gema Morales Martín, Jana Sánchez Arriola, Samuel Viana Jiménez



Radiation Developments in HARMONIE-AROME [Póster] / Emily Gleeson, Karl Ivar Ivarsson, Daniel Martin, Kristian Pagh Nielsen, Laura Rontu

Jornada sobre fenología — Celebrada el 26 de febrero de 2019 en la sede central de AEMET en Madrid. En dicha Jornada tuvo lugar la presentación del libro "Selección de especies de interés fenológico en la península ibérica e islas Baleares" publicado por AEMET. Presentaciones:

- **La fenología en AEMET** / María Roser Botey y Juan Antonio de Cara García
- **Características climáticas 1981-2010** / Andrés Chazarra Bernabé
- **Utilidad de la fenología: ejemplos en aves e insectos** / Javier Cano Sánchez
- **La red fenológica de AEMET y europea (PEP725)** / Ramiro Romero Fresneda
- **Observación fenológica en Igueldo** / Pilar López Vallejo
- **Observación fenológica de especies endémicas en Izaña (Tenerife)** / Rubén del Campo Hernández
- **Estructura del libro "Selección de especies de interés fenológico en la península ibérica e islas Baleares"** / Lourdes Martínez Núñez y Teresa Gallego Abaroa



Archivo Institucional

Día Meteorológico Mundial 2019 "El sol, la tierra y el tiempo"— Documentación relacionada con la celebración del Día meteorológico de 2019. Contiene vídeos de la celebración del acto, conferencia, poster y folleto.



Congresos / Conferencias

Este calendario incluye conferencias científicas, simposios, etc. de carácter abierto, en los que puede inscribirse cualquier persona perteneciente o no a AEMET. No se incluyen otras convocatorias con participación restringida a invitación o representantes designados (como conferencias técnicas, talleres y cursos de OMM, CEPPM, etc.) salvo en algún caso específico.

Julio 2019

2 - 3, Birmingham, REINO UNIDO.- Conferencia de Ciencias Atmosféricas 2019

4 - 5, Birmingham, REINO UNIDO. – Student and Early Career Scientists Conference 2019

15-16, Estocolmo, SUECIA.- ICCCGW 2019 : 21ª Conferencia Internacional sobre Cambio Climático y Calentamiento Global

15 - 21 Trieste, ITALIA. – ICTP-CLIVAR Summer School on Eastern Boundary Upwelling Systems: Assessing and understanding their changes and predicting their future.

29 - 1, Savannah, USA.- 18ª Conferencia de Procesos de Mesoscala.

Agosto 2019

19 - 23, Winnipeg, CANADÁ.- Simposio sobre Hielo Marino de la Sociedad Internacional de Glaciología

26 - 28, Aveiro, PORTUGAL.- 27ª Conferencia Internacional sobre Modelización, Monitorización y Gestión de la Contaminación del Aire.

26 - 30, Bucarest, RUMANÍA.- FOSS4G_(Free and Open Source Software for Geospatial) 2019.

28 - 30, Berlín, ALEMANIA.- KOSMOS Conference “Navigating the Sustainability Transformation in the 21st Century”

Septiembre (1-15) 2019

2 - 6, Reading, REINO UNIDO. – Seminario Anual: Predicción Estacional y Subestacional. Avances recientes y perspectivas de futuro

2 - 6, Riva del Garda, ITALIA.- 35ª Conferencia Internacional sobre Meteorología Alpina

2 - 8, Xiamen, CHINA. – The Global Ocean Oxygen Network (GO2NE) Summer School

8 - 12, Innsbruck, AUSTRIA.- Conferencia Internacional sobre Montaña. La evaluación de las respuestas de las montañas al clima y otros cambios, y su resistencia como sistemas socioecológicos, requiere la consideración de múltiples factores de estrés que interactúan entre sí.

9 - 13, Copenhague, DINAMARCA. - 19ª reunión de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS). Conferencia Europea de Meteorología y Climatología Aplicadas

9 - 11, Berlín, ALEMANIA. – 6th Conferencia Mundial sobre Cambio Climático

9 - 11, Londres, REINO UNIDO.- SI-Traceable Space-Based Climate Observing System workshop

Octubre 2019

3 - 5, Génova, ITALIA.- 2019 IMEKO International Workshop on Metrology for the Sea.

14 - 16, Reading, REINO UNIDO. – Workshop: Desarrollos científicos robustos con flujos de trabajo reproducibles

21 - 22, Reading, REINO UNIDO.- ESCAPE-2. 1st Dissemination Workshop. Hacia algoritmos escalables energéticamente eficientes para el clima y la predicción del clima en Escala - Estado y perspectivas

24 - 26, Nápoles, ITALIA.- 2019 IEEE Workshop internacional sobre Metrología aplicada a la Agricultura y los Bosques

Septiembre (16-30) 2019

17 - 19, Lillehammer, NORUEGA.- 5ª Conferencia sobre “Modelización de Procesos Hidrológicos, Clima y Superficie”. La conferencia tiene como objetivo abordar temas relacionados con la modelización del sistema climático y su interfaz con los procesos de la superficie terrestre, así como los impactos hidrológicos del cambio climático.

17 - 19, Postdam, ALEMANIA.- System-Risk Conference 2019. Tema: Riesgo de inundación: interacciones, cambios temporales y enfoques del sistema.

17 - 19, Stuttgart, ALEMANIA.- InterGEO 2019.

17 - 20, Darmstadt, ALEMANIA.—13º CALMET y Conferencia de EUMETCAL

18 - 20, Nara, JAPÓN.- 39ª Conferencia Internacional sobre Meteorología Radar

22 - 27, Manali, INDIA.— Simposio Internacional sobre Riesgos de Montaña: Nieve, Avalanchas y Glaciares

23 - 25, Berlín, ALEMANIA.- “Our Climate – Our Future: Regional Perspectives on a Global Challenge”.

25 - 26, Reading, REINO UNIDO.- NEXTGenIO Workshop on applications of NVRAM storage to exascale I/O

28 - 4, Boston, ESTADOS UNIDOS.— Conferencia Conjunta de Satélites Meteorológicos de EUMETSAT y la NOAA 2019

Noviembre 2019

4 - 8, Cracovia, POLONIA.— ECSS 2019 - 10ª Conferencia Europea de Tormentas Severas

18 - 21, Reading, REINO UNIDO.- Workshop: Predecibilidad de la Estratosfera e impacto en la Troposfera

25 - 28, Reading, REINO UNIDO.- Satellite inspired hydrology in an uncertain future: an H SAF and HEPEX workshop

ORCID (Open Research and Contributor ID): Identificador abierto de investigador



ORCID (Open Research and Contributor ID) es un identificador único que tiene como principal finalidad proporcionar a los investigadores un código de autor persistente e inequívoco que distinga claramente su producción científica y evite confusiones vinculadas con la autoría científica y la existencia de nombres personales coincidentes o similares.

Pretende acabar con el problema de la ambigüedad y los duplicados al asignar la autoría de las diferentes producciones científicas, ya sea ante nombres parecidos o cambios en la firma a lo largo del tiempo de un mismo autor.

ORCID es un sistema abierto, sin ánimo de lucro, global (incluye otros sistemas de identificación) e híbrido, ya que se podrá confirmar la autoría de un trabajo de investigación desde varias fuentes, incluyendo las redes sociales y conectando otros identificadores.

ORCID proporciona también un sitio donde registrar trabajos y otros datos, desde donde compartirlos e interoperable con otros sistemas de identificación (WOS ResearchID, ScopusID, etc.).

El identificador único digital ORCID es independiente y normalizado de acuerdo con la norma ISO 27729:2012. Consta de 16 dígitos que forman un código único digital, persistente asociado a cada autor registrado en ORCID.

¿Para qué sirve?

Para tener un código único personal sincronizado con los diferentes identificadores de cada investigador en los principales portales académicos de tal manera que se puede recopilar de forma directa en un único sitio toda la información bibliográfica de un investigador y hacerla visible en la red, si el investigador lo autoriza.

El identificador único ORCID permitirá a cada investigador conectar directamente con sus otros identificadores en Scopus, WOS, CrossRef y transferir los datos de sus publicaciones de manera automática desde estos portales hacia ORCID, controlando en todo momento su perfil y la visibilidad de esos datos en la red.

Ventajas y utilidades:

- Desambiguación de nombres: evita la confusión de nombres entre distintos autores.
- Permite una correcta atribución de publicaciones en múltiples fuentes y sistemas de información.
- Posibilidad de añadir otros datos académicos, y enlaces a sus propios sitios webs y blogs.
- Posibilidad de importar y exportar referencias de publicaciones desde otras fuentes.
- Opción de firmar con el ORCID los

Nombre

ORCID iD
<https://orcid.org/0000-0002-3470-9670>

Print view

Also known as
 M.Y. Luna

Websites
<http://www.aemet.es>

Country
 Spain

Keywords
 climatology, meteorology

Other IDs
 ResearcherID: O-4605-2014

Employment (3)

Education and qualifications (3)

Works (31 of 31)

High-spatial-resolution probability maps of drought duration and magnitude across Spain
 Natural Hazards and Earth System Sciences
 2019-03-21 | journal-article
 DOI: 10.5194/nhess-19-611-2019
 Source: Crossref ★ Preferred source

Time trends in the impact attributable to cold days in Spain: Incidence of local factors
 Science of the Total Environment
 2018-11-19 | journal-article
 DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.11.254
 Source: Yolanda Luna ★ Preferred source

High-spatial resolution probability maps of drought duration and magnitude across Spain
 Natural Hazards and Earth System Sciences Discussions
 2018-11-01 | journal-article
 DOI: 10.5194/nhess-2018-289
 Source: Crossref ★ Preferred source

El registro de ORCID incluye distinta información sobre los datos personales, empleo, educación y producción científica

Podemos indicar las distintas formas del nombre, país, sitios web del autor y otros identificadores

¿Quién puede ver esto?

- 👤 todos
- 👤 personas de confianza
- 🔒 sólo yo

Más información en la configuración de privacidad

Podemos configurar la privacidad de los datos incluidos en el perfil

Obras (9) + Agregar obras Export works

IMPORTAR OBRAS Ocultar obras de enlaces

ORCID ha estado colaborando con muchas organizaciones miembro para facilitar la creación e importación de sus registros. Elija uno de los asistentes de importación para obtener información sobre el enlace de obras

Tipo de obra: All Área geográfica: All

CrossRef Metadata Search
 Search CrossRef's comprehensive metadata on journal articles, conference proceedings and monographs. Easily add search results to your ORCID profile.

DataCite search and link
 Search the DataCite Metadata Store to find your research datasets, images and other works. Then claim them by adding them to your ORCID profile at the click of a button.

Podemos importar obras desde otras bases de datos como Crossref, Scopus, etc.

envíos de artículos a las revistas.

- Gestión del histórico de afiliación.
- Simplificación de las tareas de evaluación de la actividad investigadora.
- Se integra en Arcimís, el repositorio institucional de AEMET.
- Asociar el ORCID al currículum normalizado de la FECYT (CVN).
- Para la institución permite una mayor presencia y visibilidad de los resultados de investigación.
- Facilidad para gestionar los perfiles de investigador del personal.

Alta en ORCID

Para obtener un identificador ORCID tan solo hay que registrarse en la página web y rellenar el formulario con los datos que se solicitan.

Los registros en ORCID contienen

información sobre la biografía, nombre, correo electrónico, organización a la que pertenece educación, empleo, financiación y cualquier información acerca de la producción académica.

La incorporación de las publicaciones de cada investigador en el registro ORCID se puede hacer de forma manual o de forma automática en caso de que éstas tengan un DOI (Digital Object Identifier) o estén incluidas en bases de datos como SCOPUS o Web of Knowledge. También pueden importarse a través de ficheros BibTeX de fuentes como el perfil de autor en Google Scholar .

Cómo usar Código ORCID

Para sacar el máximo partido a ORCID, se recomienda:

- Incluir tu ORCID en el Currículum Vitae.
- Actualizar el perfil de ORCID con información profesional y vincularlo a otros identificadores (como Scopus, ResearcherID o LinkedIn).
- Añadir tu ID de ORCID en tu firma de correo-e, en blogs y páginas web o en los pósters a congresos en los que participes.
- Incluir el identificador al presentar publicaciones, solicitar subvenciones, y en cualquier flujo de trabajo de investigación.
- Añade tu ID de ORCID en tus redes sociales (Twitter, Facebook, ResearchGate, Academia.edu, ...).

Visita a la Biblioteca de la Delegación en Cataluña

Del 18 al 20 de febrero, la responsable de la Biblioteca de AEMET, junto con personal técnico de la empresa de servicios, se trasladó a la Delegación Territorial en Cataluña para visitar la biblioteca situada en la ciudad de Barcelona.

Esta biblioteca ya había comenzado hace unos años su organización y la incorporación de los fondos al catálogo en línea.

El objetivo de la visita era revisar las tareas llevadas a cabo, reorganizar los fondos para mejorar su accesibilidad y ayudar al personal en los procesos técnicos.

La biblioteca de la delegación está ubicada en la segunda planta del edificio y comparte espacio con una sala multiusos utilizada para reuniones, cursos y conferencias. Consta de 13 módulos de estanterías cerradas para la colocación de los documentos y una mesa central con distintos puestos de lectura.

Resultaba necesario reorganizar los documentos para facilitar su acceso y que a su vez nos permitiera contar con más espacio. Una vez estudiadas las dimensiones de las



estanterías, la tipología de los documentos y el número de ejemplares, se organizaron los fondos por grandes grupos de materias siguiendo la CDU abreviada de meteorología. Se colocaron, en primer lugar, los documentos de meteorología y climatología, y a continuación el resto de materias.

Una de las primeras tareas fue la de quitar los documentos duplicados para conseguir más espacio en las baldas.

Además se separaron y ordenaron por número de colección las publicaciones de la OMM y las series del antiguo INM. También se ordenaron y colocaron en baldas independientes los documentos de fondo antiguo, las revistas, los boletines meteorológicos y los folletos.



Sala de la biblioteca en la delegación de Cataluña (Barcelona)

Se llevó un control de los números de las principales colecciones de publicaciones periódicas para su posterior incorporación a la base de datos.

La última tarea fue la de señalar las baldas con las materias principales para facilitar la localización de los fondos.

Entre las tareas pendientes se encuentra el seguir incorporando en la base de datos el resto de documentos y colocar los tejuelos correspondientes. Actualmente la delegación cuenta en el catálogo con 729 fondos bibliográficos, pero esta cantidad sigue en aumento ya que se están catalogando todas las obras con la que cuenta esta biblioteca.

XXI Jornadas de Gestión de la Información de SEDIC

La Biblioteca de AEMET estuvo presente en las XXI Jornadas de Gestión de la Información de SEDIC organizadas en la Biblioteca Nacional el 29 y 30 de abril de 2019.

El encuentro abarca, a través de diversas ponencias y conferencias, el papel del gestor cultural en la actualidad y el entorno en el que se desarrolla su actividad. Factores como la interdisciplinariedad, los nuevos perfiles profesionales, la intervención de la tecnología y el impacto social han provocado su transformación. De la mano de expertos, los asistentes recibieron una serie de pautas sobre la forma idónea en la que desarrollar un proyecto cultural de forma eficiente.



Curso de la Biblioteca "Gestión y difusión de la Producción Científica de AEMET"

Durante los días 19, 20 y 21 de junio la biblioteca de AEMET organizó el curso "Gestión y difusión de la producción científica de AEMET" dirigido al personal interno de AEMET con un perfil investigador.

Entre los objetivos principales del curso estaban mejorar la imagen de la institución, aumentar su visibilidad y ayudar al investigador en la tarea de gestión de la información.

La primera parte del curso se centró en el temas relacionados con la "ciencia abierta", el repositorio institucional Arcimís, los identificadores digitales, los derechos de autor y las licencias Creative Commons. En el segundo bloque se explicaron cómo crear los distintos perfiles de investigador, los indicadores métricos y el uso de las bases de datos bibliográficas (WOS y Proquest Atmospheric Science Collection). La última jornada estuvo dedicada a la creación del CVN (Currículum Vitae Normalizado de FECYT) y al gestor de referencias bibliográficas Mendeley.



Asistencia a las II Jornadas de Gestión del Patrimonio Bibliográfico

La Biblioteca de AEMET estuvo presente el 6 y 7 de junio de 2019, en Santiago de Compostela donde se celebraron las II Jornadas de Gestión del Patrimonio Bibliográfico, organizadas por el Grupo de Trabajo de Patrimonio Bibliográfico de REBIUN y la Universidad de Santiago de Compostela.

Estas jornadas nacieron con la vocación de servir de foro para la presentación y el debate entre especialistas de diferentes instituciones sobre los diversos aspectos de la gestión de las colecciones patrimoniales en bibliotecas históricas y de las colecciones especiales en bibliotecas y/o archivos.

Las Jornadas se organizaron en torno a los siguientes bloques de comunicaciones:

- La Biblioteca digital
- Las bibliotecas históricas como apoyo al estudio, docencia e investigación
- La conservación y restauración: encuadernación
- La conservación y restauración: papel, condiciones medioambientales, manipulación de materiales y restauración
- La difusión
- La gestión de la colección



AEMET—Biblioteca

C/ Leonardo Prieto Castro, 8
Ciudad Universitaria
28071 Madrid

Teléfono: 915819774
Correo: biblioteca@aemet.es

Web: <http://www.aemet.es/es/conocermas/biblioteca>

Catálogo: <http://biblioteca.aemet.es>

Repositorio Institucional: <http://repositorio.aemet.es>

repositorio
recursos educativos libros catálogo bibliografías
bases de datos
Biblioteca AEMET
revistas alertas documentos electrónicos



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA



Agencia Estatal de Meteorología