

# Boletín de la Biblioteca de AEMET

Octubre 2011

Número 1

## Acerca del nuevo boletín de la biblioteca

Bienvenidos al primer boletín de la biblioteca de AEMET. Con esta publicación, de carácter interno, pretendemos dar a conocer todas las novedades relacionadas con la biblioteca, tanto de servicios centrales como de las bibliotecas de las distintas delegaciones territoriales.

El boletín tendrá una periodicidad trimestral y cada número contará con unas secciones fijas y otras variables en función de los contenidos.



Los nuevos libros incorporados en la biblioteca, bien por compra o por donación, estarán presentes en la sección "Nuevas adquisiciones" y contendrá una breve descripción de cada documento. Los libros más destacados y relacionados con la meteorología contarán también con un resumen o reseña bibliográfica sobre su contenido.

En el apartado de "Doc. Electrónicos de interés" haremos un repaso por las

principales webs de meteorología e incluiremos enlaces a las publicaciones on-line disponibles a texto completo y que puedan resultar de interés.

El apartado denominado "En primera persona" estará destinado a entrevistas y opiniones de distintas personas relacionadas con la biblioteca.

La sección "La biblioteca informa" estará dedicada a todas aquellas noticias de interés relacionadas con los servicios que ofrecemos, recursos disponibles y los trabajos que llevamos a cabo. Actualmente la biblioteca de AEMET está inmersa en un proceso continuo de renovación y actualización. La salida a Internet del catálogo de los fondos, así como la puesta en marcha de las distintas bibliotecas en las delegaciones territoriales, son algunos de nuestros proyectos más destacados. A través de las páginas de este boletín os mantendremos informados de todos los progresos y las novedades llevados a cabo.

Con el objetivo de difundir la colección depositada en la biblioteca, nuestro fondo antiguo también tendrá un hueco especial en cada número. Daremos a conocer alguno de nuestros títulos más relevantes, y a la vez más desconocidos, a través de una breve reseña bibliográfica.

## Novedades destacadas

Física de la atmósfera /  
Ernesto Cid Palacios



In extremis : disruptive  
events and trends in climate  
and hydrology



Understanding earth's polar  
challenges : International  
Polar Year 2007-2008



### Destacamos:

- Proyectos de digitalización: Boletín meteorológico diario y Calendario meteorológico.
- Próximo curso de formación para las bibliotecas de las delegaciones.
- Conoce el sistema de alertas "Google Reader"
- En primera persona. ... Blanca González López

### Contenido:

Nuevas Adquisiciones	2
Documentos electrónicos de interés	4
En primera persona...	6
La biblioteca informa	7
Nuestro fondo antiguo	10
Conferencias y congresos	11

## NUEVAS ADQUISICIONES

### Meteorología y climatología



**Física de la atmósfera** / Ernesto Cid Palacios . -- Madrid : Agencia Estatal de Meteorología, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, 2011

233 p. : gráf. ; 24 cm

ISBN 978-84-7837-080-1

**RESEÑA:** Este libro consta de diez capítulos agrupados en dos partes: una primera dedicada a la atmósfera propiamente (composición, estructura y energía) y una segunda parte donde se estudia la termodinámica de la atmósfera (termodinámica de los gases, termodinámica del aire seco y del aire húmedo, evoluciones del aire húmedo, condensación y meteoros).

Ernesto Cid Palacios, autor de la publicación, es Catedrático de Física de la Universidad de Vigo y meteorólogo jubilado. El contenido del libro es parte del programa que el autor explicó en los años en que trabajó como profesor en la Escuela Naval Militar de Marín.



**In extremis : disruptive events and trends in climate and hydrology** / Jürgen P. Kropp, Hans Joachim Schellnhuber, editors . -- [Berlín] : Springer, 2011

XX, 320 p. : gráf. ; 24 cm. --

ISBN 978-3-642-14862-0

**RESEÑA:** Este libro aborda uno de los puntos débiles de las actuales metodologías que se utilizan en la evaluación de valores extremos: el supuesto de estacionariedad, que no se da en la realidad. Con respecto a este asunto se exponen muchas de las nuevas tecnologías desarrolladas, como es el caso, por ejemplo, de la influencia de las tendencias frente a las correlaciones internas o de las evaluaciones cuantitativas de la incertidumbre.

El libro no solo presta atención a los datos de las series temporales artificiales sino que se acerca también a las medidas empíricas con el objeto de que las metodologías que se sugieren resulten aplicables para quienes trabajan en el campo de la gestión hídrica y de la meteorología.



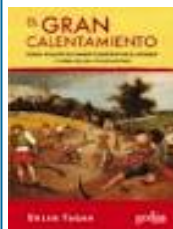
**A first course in atmospheric thermodynamics** / Grant W. Petty . -- Madison (Wisconsin) : Sundog Publishing, cop. 2008

XIV, 337 p. : gráf. ; 23 cm

ISBN 978-0-9729033-2-5

**RESEÑA:** Este resumen del Comité Mixto del Año Polar Internacional pretende recoger el contexto, las motivaciones, el inicio, la planificación, la implantación y los resultados del Año Polar Internacional (API) 2007-2008, así como las lecciones obtenidas de esta importante empresa.

Este informe se estructura en cinco partes y once apéndices. Las cinco partes que componen este resumen son: "Planificación y ejecución del API 2007-2008", "El programa científico del API", "Los sistemas de observación del API, su legado y la gestión de datos", "Los programas para el público del API; publicación y archivo del API; la nueva generación de científicos polares" y "Los legados del API 2007-2008 y la investigación polar en el futuro".



**El gran calentamiento: cómo influyó el cambio climático en el apogeo y caída de las civilizaciones** / Brian Fagan. -- Barcelona: Gerdisa, 2009

350 p.: il. ; 23 cm

ISBN: 978-84-9784-261-7

**RESEÑA:** Un solo grado de diferencia en las temperaturas puede ser crucial. Entre los siglos X y XV hubo un aumento en la temperatura media de la Tierra que alteró el clima mundial y anticipó el calentamiento global de nuestros días: el Período Cálido Medieval. En este libro, el autor nos advierte de que todos los cambios medievales han tenido consecuencias significativas en la vida de los seres humanos. En este libro se trenzan dos relatos: uno es fruto de los hallazgos de las investigaciones climatológicas y arqueológicas más avanzadas y recientes; el otro es un vívido y entretenido recorrido histórico a lo largo y ancho del mundo que demuestra la incidencia del clima en el apogeo y caída de las civilizaciones.

El autor de este libro es Brian Fagan, arqueólogo y antropólogo británico, y uno de los escritores sobre antropología más conocidos del mundo.

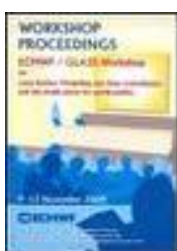
## Meteorología y climatología



**Assimilation of ATOVS radiances at ECMWF : first year EUMETSAT fellowship report** . -- Reading (England) : European Centre for Medium Range Weather Forecasts , 2011  
33 p. : gráf. ; 30 cm. -- (EUMETSAT/ECMWF fellowship programme research report ; 22)



**Guide to climatological practices** [Recurso electrónico] . -- 2011 ed. -- Geneva : World Meteorological Organization, cop. 2011  
1 CD-ROM ; 12 cm  
ISBN 978-92-63-10100-6



**Proceedings of the ECMWF-JCSDA Workshop on Assimilating Satellite Observations of Clouds and Precipitation into NWP Models, 15-17 June 2010** . -- Reading (England) : European Centre for Medium Range Weather Forecasts , cop. 2011

X, 315 p. : gráf. ; 30 cm

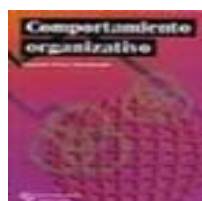


**Aplicación de la técnica de Campanelli para la calibración de los canales de vapor de agua de fotómetros CIMEL en el Observatorio Atmosférico de Izaña** . -- Madrid: AEMET, 2011

Nota técnica 2 de AEMET

[Publicación on-line](#)

## Medio Ambiente / Varios



**Comportamiento organizativo** / Eduardo Pérez Gorostegui . -- 1ª ed., 2ª reimp. -- Madrid : Editorial universitaria Ramón Areces, D.L. 2010

268 p. : gráf. ; 24 cm

ISBN 978-84-8004-816-3



**Conectividad ecológica territorial : estudios de casos de conectividad ecológica y socioecología** / autores, Francisco Díaz Pineda ... [et al.] ; colaboradores, Pedro Aguilera ... [et al.] . -- Madrid : Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2011

233 p. : il. col. ; 25 cm.  
ISBN 978-84-8014-791-0



**Dinámica de sistemas** / Javier Aracil y Francisco Gordillo . -- 1ª ed., 3ª reimp. -- Madrid : Alianza Editorial, 2007

198 p. : gráf. ; 23 cm.

ISBN 978-84-206-8168-9



**Dirección y gestión de los sistemas de información en la empresa** : una visión integradora / Carmen de Pablos Heredero ... [et al.] . -- 2ª ed. rev. y amp., reimp. -- Madrid : Esic, 2008

342 p. : il. ; 24 cm.  
ISBN 84-7356-445-6



**Evaluación y explotación de sistemas informáticos** / Ramón Puigjaner, Juan José Serrano, Alicia Rubio . -- Madrid : Síntesis, D.L. 2009

253 p. : il. ; 23 cm

ISBN 84-7738-316-2



**Ecología y paisaje ; Invitación a la ecología humana : la adaptación afectiva al entorno** / Fernando González Bernáldez . -- Madrid : Fundación Interuniversitaria Fernando González Bernáldez para los Espacios Naturales, 2011

175, 88 p. : il., gráf., mapas ; 23 cm

ISBN 978-84-937702-6-6

## NUEVAS ADQUISICIONES

### Varios



**Flora y vegetación del archipiélago de Cortegada (Parque Nacional Marítimo-Terrestre de las Islas Atlánticas de Galicia)** / autores, J. Gaspar Bernárdez Villegas ... [et al.] . -- Madrid : Organismo Autónomo de Parques Nacionales, 2011

432 p. : il. col. ; 25 cm.  
ISBN 978-84-8014-800-9



**Gestión y control de calidad** / Miguel Ángel Sebastián Pérez, Vicente Bargeño Fariñas, Vicente José Novo Sanjurjo . -- 2ª ed., 4ª reimp. -- Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2008

265 p. : il. ; 24 cm  
ISBN 978-84-362-3722-1



**Inventario nacional erosión suelos 2002-2012** : León, Castilla y León 2010. -- Madrid : Dirección General de Medio Natural y Política Forestal , D.L. 2011

242 p. : il. col., gráf., mapas ; 30 cm + 1 CD-ROM + 5 mapas pleg.  
ISBN 978-84-8014-767-5



**Observatorio de políticas ambientales 2011** / Fernando López Ramón (coordinador) ; Carmen Alastuey Dobón ... [et al.] . -- Navarra : Aranzadi, D.L. 2011

713 p. ; 25 cm  
ISBN 978-84-9903-852-0



**Técnicas de mejora de la calidad** / Cristina González Gaya, Rosario Domingo Navas, Miguel Ángel Sebastián Pérez . -- 1ª ed., 2ª reimp. -- Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, 2004

269 p. : il. ; 24 cm  
ISBN 84-362-4123-1



**Tratamiento de residuos : mejores técnicas disponibles de referencia europea : documento BREF** . -- Madrid : Centro de Publicaciones, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, 2011

XXXVI, 561 p. : gráf. ; 30 cm.  
ISBN 978-84-491-1076-4



**Ecuaciones diferenciales y problemas con valores en la frontera** / William E. Boyce, Richard C. DiPrima . -- 5ª ed. en español de la 8ª ed. en inglés. -- México [etc.] : Limusa Wiley, 2010

XVIII, 789 p. : il. ; 26 cm + 1 CD-RO  
ISBN 978-607-05-0151-7



**Técnicos auxiliares de informática : Test de los bloques II, III, IV y supuestos prácticos** / [autores, Juan Desongles Corrales, Eduardo Antonio Ponce Cifredo, Ramón Palacios Leyton] . -- 2ª ed.. -- Alcalá de Guadaíra (Sevilla) : MAD, 2008

211 p. ; 25 cm  
ISBN 978-84-665-9498-1



**Técnicos auxiliares de informática : preguntas de examen** / [Carlos Simón Ferrer] . -- Alcalá de Guadaíra (Sevilla) : MAD, 2007

197 p. ; 25 cm  
ISBN 978-84-665-9506-3



**Perfil ambiental de España 2010 : informe basado en indicadores** . -- Madrid : Centro de Publicaciones, Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, D.L. 2011

339 p. : il. ; 25 cm  
ISBN 978-84-491-1098-6

## DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS—TEXTO COMPLETO

A continuación se relacionan una selección de documentos electrónicos de libre acceso. Están ordenados por el organismo que los publica. Para acceder al texto completo pinchar en el título de la publicación.

### Fuente: ECMWF

---

- [ECMWF Annual report 2010](#)
- [Atmospheric conservation properties in ERA-Interim](#) / P. Berrisford ... [et al.] (ERA report series, nº 12).
- [Flux tower observations for the evaluation of land surface schemes: Application to ERA-Interim](#). (ERA reports Series, nº 11).
- [Forecast drift in ERA-Interim](#) / P. Kallberg. (ERA Reports Series, nº 10)
- [The ERA-Interim reanalysis: Configuration and performance of the data assimilation system](#) /D.P. Dee ... [et al.] (ERA Reports Series, nº 9)
- [Assimilation of ATOVS radiances at ECMWF: first year EUMETSAT fellowship report](#). March 2011 (*EUMETSAT/ECMWF Fellowship Programme Research Report no. 22*)
- [Specification of rain gauge representativity error for data assimilation](#). June 2011 (Technical memoranda, n . 647)
- [ECMWF-JCSDA Workshop on Assimilating Satellite Observations of Clouds and Precipitation into NWP Models](#), 15-17 June 2010
- [Global validation of ENVISAT wind, wave and water vapour products from RA-2, MWR, ASAR and MERIS \(2008-2010\). Final report](#) /S. Abdalla. March 2011. (ESA Contract 21519/08/I-OL-Abdalla)

### Fuente: Met Office

---

- [Annual Report and accounts 2010/11](#)
- [Barometer](#) . Issue 18 (July 2011)
- [Terrestrial response of QUMPC ensemble](#). / B.B.B. Booth, C.D. Jones. May 2011. (Hadley Centre Technical Note 89)
- [A high resolution SWAN model assessment: North Norfolk to Humber](#) /Chris Bunney. July 2011 (Forecasting Research Technical Report, 557)
- [Diurnal variability in sea surface temperature: observation and model assessment](#). / Peter Sykes, James While, Alistair Sellar Matt Martin. June 2011 (Forecasting Research Technical Report, 556)

### Fuente: KNMI

---

- [Climatology of temperatures below -70° C near tropopause on Atlantic-tracks](#) / Dirk Wolters, Jan Hemink, Geert Groen 2011 (KNMI Publicatie 2011-229)

### Fuente: IPCC

---

- [IPCC Workshop Meeting on Sea Level Rise and Ice Sheet Instabilities](#). Kuala Lumpur, Malaysia, 21-24 June 2010
- [IPCC Expert Meeting on Assessing and Combining Multi Model Climate Projections](#). Boulder, Colorado, USA, 25-27 January 2010



## EN PRIMERA PERSONA...

### Entrevista con Blanca González López

Meteoróloga y escritora



Blanca González López es licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. En 1991 ingresa en el Instituto Nacional de Meteorología, actual AEMET, donde desempeña el puesto de Analista Predictora en el Centro Nacional de Predicción, desarrollando labores de vigilancia meteorológica y pronóstico aeronáutico y marítimo.

Desde 1996 compatibiliza su labor de analista predictora con la docencia de la Meteorología Aeronáutica en escuelas de pilotos en el aeropuerto de Cuatro Vientos (Madrid). Ha impartido cursos y seminarios sobre Meteorología Aeronáutica en AEMET, SENASA, INTA y en las Universidades Complutense y Politécnica de Madrid. Ha participado en cursos de predicción meteorológica en European Centre for Medium-Range Weather Forecast (Reading) y en École Nationale de la Météorologie (Toulouse). Es coautora de artículos de meteorología, y autora de los libros **Meteorología Aeronáutica** (Ediciones AVA, 2005) y **Descubrir la meteorología en la aviación** (Editado por AENA en 2009).

Blanca es usuaria de la Biblioteca de la AEMET, donde en una de sus frecuentes visitas tuvo la amabilidad de respondernos unas preguntas.

**Blanca, en 2005 nos sorprendiste con la publicación de tu primer libro y en 2009 se editó un nuevo libro tuyo. ¿Por qué publicar en pleno s.XXI libros de meteorología general, cuando ya hay tanta bibliografía?**

Los dos son libros de meteorología básica aplicada a la aeronáutica, materia acerca de la cual hacía ya bastantes años que no se publicaba un libro en España. Cuando me di cuenta de esta carencia en la bibliografía en español, me animé a rellenar ese hueco.

**¿Cuál crees que es tu aportación, lo que diferencia tus libros de otros libros de meteorología general que ya existían?**

Todo lo que digo en estos libros se conoce desde hace muchos años. Quiero decir que no hay en ellos ningún descubrimiento. Quizá mi contribución sea la forma de contarlo, de manera directa y sencilla, intentando que no sean un tostón, aunque sin pérdida de rigor.

**¿A quién van dirigidos los libros que has publicado?**

El título *Meteorología Aeronáutica* es un libro de texto que va dirigido a los alumnos que aspiran a la licencia de pilotos de líneas aéreas -los futuros pilotos-, aunque podría ser de utilidad para otros lectores interesados en temas básicos de meteorología general o también de meteorología aeronáutica. El libro *Descubrir la meteorología en la aviación* es de carácter divulgativo. Orientado a lectores interesados en el mundo aeronáutico, muestra la estrecha relación que existe entre la meteorología y la aviación.

**¿Tienes en proyecto un nuevo libro?**

De momento no pienso en escribir un nuevo libro, aunque si más adelante surgiese un nuevo proyecto, seguramente me embarcaría en él.

**Visitas mucho la biblioteca, ¿algún comentario acerca de ella?**

Si, vengo con frecuencia porque es mi espacio preferido en la Aemet. Es acogedora, da la sensación de que puedes abarcarla, siempre hay tranquilidad y el ambiente es muy amigable. Me gusta sentarme a consultar las novedades y, a veces, llevarme algo en préstamo.

“Todo lo que digo en estos libros se conoce desde hace muchos años... Quizá mi contribución sea la forma de contarlo, de manera directa y sencilla”



## LA BIBLIOTECA INFORMA ...

### Nueva web de ayuda para las bibliotecas de las DTs

Desde el pasado mes de agosto el personal de las bibliotecas de las delegaciones cuenta con una nueva página web que les servirá de apoyo en su trabajo diario.

A través de esta página se tiene acceso directo a la aplicación de "Absysnet" para las gestión bibliotecaria. También ponemos a su disposición una serie de manuales de ayuda: términos básicos, catalogación, circulación, y clasificación. Estos manuales servirán de guía para la correcta utilización del sistema de gestión. Encontrarán un apartado con preguntas y errores más frecuentes que se pueden plantear en las tareas diarias.

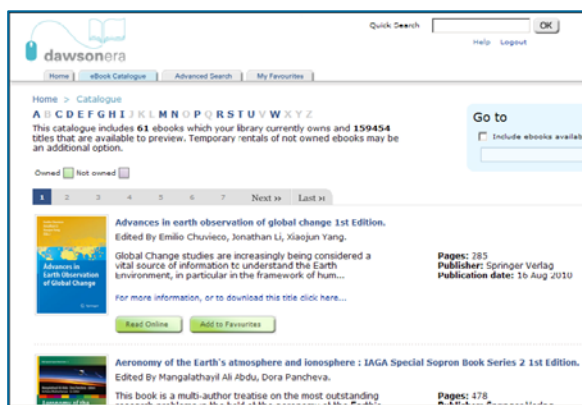
La página se irá actualizando periódicamente con otros recursos y materiales de utilidad.

El acceso a la página se encuentra en la página principal de la biblioteca, dentro de la sección "enlaces de interés".



### Portal de libros electrónicos "Dawsonera"

La biblioteca dispone de un nuevo portal para libros electrónicos a texto completo denominado "Dawsonera". Actualmente contamos con el acceso a texto completo de 61 títulos y además podemos acceder a la visualización previa de más de 17.000.



Algunos libros cuentan con descargas indefinidas, pero la mayoría tiene asociadas 400 licencias anuales. Debido a esta limitación desde la biblioteca se aconseja que no se descargue o se lea el libro al menos que sea necesario ya que estaríamos gastando licencias de manera innecesaria y limitando el uso.

Para acceder a los libros electrónicos tenemos que registrarnos como usuarios en el portal. Una vez registrados se mostrará una pantalla de bienvenida desde la cual podemos acceder al catálogo de libros electrónicos disponibles en nuestra biblioteca a través de la pestaña "Ebook catalogue".

Pinchando en cada título o en las portadas accedemos a la descripción bibliográfica completa del libro, al resumen y a la tabla de contenidos. Además podemos pinchar en los botones correspondientes que permiten la lectura en línea y la descarga completa, así como, la opción de guardarlo en favoritos.

La opción de lectura online nos ofrece diversas posibilidades: navegar por el libro mediante hipervínculos, añadir notas, buscar palabras, copiar textos e imprimir. El porcentaje del libro que podemos imprimir en

un día es del 5%.

Para realizar la descarga completa del libro tenemos que elegir previamente el nº de días que queremos tenerlo disponible (de 1 a 7 días). Pasado ese tiempo el fichero caduca y habría que volver a descargarlo. El libro se podrá visualizar y grabar en cualquier dispositivo por el tiempo indicado pero no se podrá imprimir o copiar (para ello hay que utilizar la lectura en línea).

**Desde el portal de Dawsonera se tiene acceso a libros electrónicos a texto completo**

Desde el portal también se pueden hacer sugerencias de compra de aquellos libros que resulten de interés y que no dispone la biblioteca (aparecen con los botones en color malva). Pincharemos en el botón "Suggest for purchase" y la petición de adquisición se almacenará para su posterior valoración desde la biblioteca.

## LA BIBLIOTECA INFORMA ...

### Nuevo sistema de alertas mediante "Google Reader"



La biblioteca de AEMET ofrece, a través del sistema Google Reader, un servicio de alertas personalizado sobre cualquier tema de interés.

A través de esta herramienta podemos recopilar en una sola página todas las novedades de las diferentes direcciones webs que sean de nuestro interés. Se actualizarán automáticamente todos los contenidos que se vayan publicando en las páginas seleccionadas mediante las búsquedas previamente definidas. Google Reader comprueba de manera continua si hay contenidos nuevos en las páginas, independientemente de la frecuencia de actualización del sitio web. Desde la biblioteca hemos elaborado,

a modo de ejemplo, una alerta sobre "cambio climático" y otra sobre distintos "aspectos meteorológicos en España". Estas alertas están basadas en los últimos artículos publicados en las principales revistas de meteorología y climatología que disponen de este servicio (portal de revistas de Springer y Science Direct). En aquellas revistas a las que estamos suscritos podremos acceder directamente al texto completo de los artículos.

Cualquier persona interesada en la creación de una alerta sobre un tema específico puede ponerse en contacto con la biblioteca. Ofrecemos formación personalizada para el uso de Google Reader.

### Curso para DTs "Gestión bibliográfica y documental"

Dentro del programa anual de actividades de la biblioteca central de AEMET, entre los días 15 y 16 de noviembre de 2011 el personal de la misma impartirá un Curso sobre gestión bibliográfica y documental dirigido al personal de las bibliotecas de las delegaciones territoriales.

El objetivo del Curso es lograr que el personal gestor de las bibliotecas de las delegaciones territoriales adquiera los conocimientos necesarios para utilizar la aplicación informática AbsysNET y para gestionar su biblioteca. El Curso abordará conceptos como las fuentes de un libro, la catalogación, la Clasificación Decimal Universal (CDU), el tesauro e incluirá, asimismo, una visita a la Biblioteca Nacional.

### Digitalización del "Calendario meteorológico" y del "Boletín Meteorológico Diario"

En el marco de la actual política de digitalización de fondos bibliográficos de AEMET se ha puesto en marcha un proyecto de digitalización de la colección completa del Calendario meteorofenológico (1943-1982) y del Calendario meteorológico (1983-2010), editada por AEMET y sus organismos antecesores.

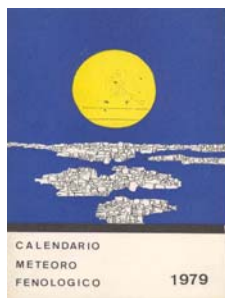
La digitalización del Calendario, prevista en su totalidad para 2011, implicará el escaneo y digitalización de más de 14 000 páginas que se colgarán, para su libre acceso electrónico, en la página web de AEMET.

AEMET también ha suscrito un Convenio de colaboración con la Dirección General del Libro, Archivo y Bibliotecas

del Ministerio de Cultura para generar recursos digitales procedentes del escaneo y tratamiento bibliográfico de publicaciones de meteorología.

Se pretende generar una serie de recursos digitales que se incluirán tanto en la Biblioteca virtual de prensa histórica del Ministerio de Cultura como en la Biblioteca electrónica de la Agencia Estatal de Meteorología.

En el marco del Convenio anterior se llevará a cabo, entre 2011 y 2012, la digitalización de la colección completa del Boletín meteorológico (1894-2000) de AEMET y sus organismos antecesores. El Ministerio de Cultura financiará la mitad del importe de los trabajos a realizar y AEMET la otra mitad. En total se digitalizarán más de 160 000 páginas que, una vez concluya el proyecto, serán accesibles, de modo gratuito, desde las páginas web de AEMET y del Ministerio de Cultura.





## Incorporación de los fondos bibliográficos de las delegaciones territoriales

Uno de los objetivos principales de la biblioteca central ha sido la de promover la incorporación de los fondos bibliográficos existentes en las distintas delegaciones territoriales al catálogo de la biblioteca de AEMET, para en un futuro convertirse en puntos de servicio.

El trabajo llevado a cabo en las bibliotecas de las delegaciones ha pasado por varias etapas. En un primer lugar se han organizado y ordenado los fondos en función de las características de cada biblioteca (por materias, número correlativo de llegada o alfabética). En segundo lugar se ha procedido a catalogar y dar de alta los fondos bibliográficos, libros y revistas, mediante el programa de gestión bibliotecaria "Absysnet".

**Hasta la fecha se han incorporado alrededor de 14000 fondos de las delegaciones**

Finalmente, algunas delegaciones han comenzado a gestionar el proceso de circulación mediante la aplicación realizando el alta de lectores, préstamos, devoluciones y reservas. A estas bibliotecas (Las Palmas, Galicia, Extremadura y Asturias) se les ha dado una mayor autonomía, pasando a tener entidad propia dentro de la aplicación bibliotecaria.

Aunque en un principio sólo 6 delegaciones se pusieron en marcha, a fecha de hoy ya son 11 las delegaciones que están trabajando para que sus fondos sean accesibles en el catálogo: Galicia, Las Palmas, País Vasco, Castilla-León, Extremadura, Sevilla, Málaga, Baleares, Asturias, Murcia y Castilla-La Mancha.



**Biblioteca delegación Galicia**

Actualmente los fondos de las delegaciones representan el 37% de todo nuestro catálogo con un total de 14.000 ejemplares entre los que se encuentran libros, publicaciones periódicas o informes técnicos.

Tenemos que destacar el interés y el buen trabajo llevado a cabo por todo el personal asignado a las bibliotecas, a pesar de que en un principio ninguno contaba con formación bibliotecaria y la mayoría de ellos prestan servicio a la biblioteca a tiempo parcial.

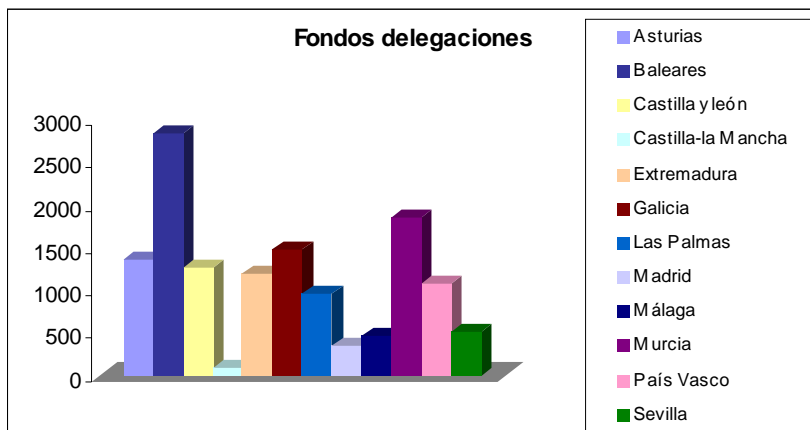


**Biblioteca delegación Las Palmas**

El personal de las delegaciones ha contado siempre con la formación, ayuda y el asesoramiento que se ha brindado desde Servicios centrales. Cualquier duda o consulta referente al trabajo diario se ha respondido vía telefónica o por correo electrónico; además se ha creado una página web con todos los manuales de procedimiento para la realización de tareas bibliotecarias.

En octubre de 2008 se impartió a las delegaciones, mediante videoconferencia, un curso básico explicando el OPAC (Online Public Access Catalog) de la biblioteca y los principales módulos del sistema de gestión bibliotecaria "Absysnet". Con este curso el personal tuvo un primer contacto con la forma de trabajar con la aplicación así como unas nociones básicas de las tareas bibliotecarias.

En relación con las labores formativas, también se han realizado tres visitas a las delegaciones de Castilla y León, Extremadura y Madrid. Con estas visitas, y una vez conocido en persona las instalaciones y los fondos de estas bibliotecas, se ha podido ofrecer al personal asesoramiento en las tareas de organización de las colecciones. En un futuro se seguirá con el calendario establecido de visitas en función de las necesidades de cada centro.



## NUESTRO FONDO ANTIGUO

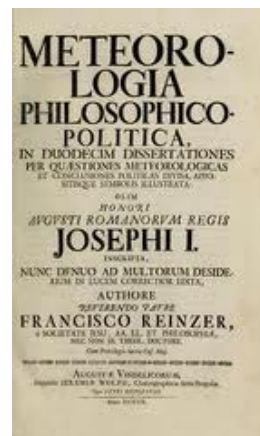
### “Meteorologia philosophico-politica In duodecim Dissertationes per Quaestiones Meteorologicas ...” (1697)

Dentro de los fondos más destacados de la biblioteca encontramos el libro más antiguo de nuestra colección: “*Meteorologia philosophico-politica, in duodecim dissertationes per quaestiones meteorologicas et conclusiones politicas divisa, appositisque*”. Fue escrito en latín y publicado por primera vez en 1697. Su autor, **Franz Reinzer**, fue un profesor jesuita austriaco natural de Graz. Impartió enseñanzas de retórica, filosofía y teología en Linz, Graz, Viena y Krems.

Su “*Meteorologia philosophico-politica*” es, como su título indica, un tratado meteorológico, astrológico y político que comprende doce disertaciones, la mayoría de las cuales se basan en los trabajos de Athanasius

Kircher. Entre los temas que se abordan cabe citar cometas, meteoros, rayos, vientos, fósiles, metales, masas de agua, tesoros subterráneos y secretos de la Tierra.

Reinzer intentó que su obra fuera leída por el emperador José I, el cual, sin embargo, mantenía cierta hostilidad hacia los jesuitas. Sus doce disertaciones se subdividen en 84 “cuestiones”. Estas cuestiones no solo se ocupan de diversos fenómenos naturales sino también de la aplicación de programas y comportamientos políticos adecuados como respuesta a aquellos. Así pues, en su análisis de los cometas, que aborda la aparición de todos los



cometas importantes desde 1500 hasta 1688, Reinzer discute los trastornos políticos previstos y otros sucesos políticos que tuvieron lugar a la estela de estos cometas, y demanda que el Emperador sea un soberano sabio y justo.

Uno de los aspectos más destacados de la obra son las bellísimas ilustraciones que aparecen en su interior, realizadas en su mayoría por Wolfgangus Josephus Kadoriza.

#### Reinzer, Francisco

Meteorologia philosophico-politica In duodecim Dissertationes per Quaestiones Meteorologicas et Conclusiones Politicas divisa, appositisque Symbolis illustrata honori Augusti Romanorum regis Josephi I / inscripta ab Joanne Bernardo Caelestino ... ; DN. Franciscum Josephum ... ; praeside R.P. Francisco Reinzer . -- Augustae Vindelicorum (Ausburgo) : Typis Antonii Nepperchmidii , 1697



### “Traité de météorologie ...” (1774)

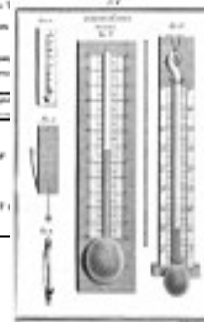
Destacamos dentro de nuestra colección otra obra interesante, “*Taité de météorologie...*”, publicada en 1774 y considera como la primera recopilación escrita de los fundamentos de esta disciplina.

Su autor, Louis Cotte (1740-1815) fue un meteorólogo francés que publicó numerosas obras sobre meteorología e historia natural. Fue un autoproclamado recopilador y divulgador de la información del tiempo, un cronista del desarrollo del estudio organizado de las condiciones me-

teorológicas y un defensor de la aparición de la meteorología como ciencia diferente. Para Cotte, la meteorología comprendía fenómenos relacionados con los terremotos, las auroras boreales, el magnetismo terrestre, la electricidad atmosférica y los periodos lunares, además de la temperatura, la presión atmosférica, los vientos y la precipitación.

#### Cotte, Louis

Traité de météorologie ... / par le P. Cotte . -- A Paris : De l'imprimerie Royale, 1774  
XXXVI, 635 p., 16 h. de lám. pleg. ; 4° (26 cm)



## CONGRESOS Y CONFERENCIAS

### 2011

---

#### Octubre

- [8º Forum International de la Météo](#), Palais de la découverte. 1–5 octubre, París (Francia)
- [ECSS 2011: 6th European Conference on Severe Storms](#). 3-7 Octubre, Palma de Mallorca (España)
- [XI SIPSA: International Symposium on Lightning Protection](#). 3 -7 octubre, Fortaleza (Brasil)
- [10th Scientific Conference on Weather Modification](#). 4-7 octubre, Bali (Indonesia)
- [International Conference on Fire Behaviour and Risk](#). 4-6 octubre, Alghero, Sardinia (Italia)
- [Wind energy – meeting the climate and energy challenges in the EU](#). 6 octubre, Hamburgo (Alemania)
- [AGU Chapman Conference on Advances in Lagrangian Modeling of the Atmosphere](#). 9-14 octubre, Grindelwald, (Suiza)
- [15th Annual Chatham House Conference on Climate Change](#). 10-11 Octubre, Londres (Reino Unido)
- [ECSN Data Management Workshop 2011](#). 12 – 14 octubre, Edimburgo (Reino Unido)
- [International Symposium on Climatology \(IV SIC\)](#). 16–19 octubre, João Pessoa (Brasil)
- [Meteorological Technology World Expo](#). 18–20 octubre, Bruselas (Bélgica)
- [WCRP Open Science Conference: Climate Research in Service to Society](#). 24-28 octubre, Denver (Colorado)
- [16th WMO/IAEA Meeting on Carbon Dioxide, Other Greenhouse Gases, and Related Measurement Techniques \(GGMT\)](#). 25-28 octubre, Wellington (Nueva Zelanda)

#### Noviembre

- [Sixth International Symposium on non-CO2 Greenhouse Gases](#). 2-4 noviembre, Amsterdam (Holanda)
- [4th WSEAS International Conference on Climate Changes, Global Warming, Biological Problems](#). 3-5 noviembre, Catania, Sicilia (Italia)
- [International X-band Weather Radar Workshop](#). 4-14 noviembre, Delf (Holanda)
- [United Nations International Conference on Space-based Technologies for Disaster Risk Management "Best Practices for Risk Reduction and Rapid Response Mapping"](#). 22-25 noviembre, Beijing (China)
- [XVII Jornades de Meteorologia Eduardo Fontserè](#). 25-27 noviembre, Barcelona (España)
- [Understanding Extreme Geohazards: The Science of the Disaster Risk Management Cycle : European Science Foundation Conference](#). 28-1 diciembre, Sant Feliu de Gíxols, Gerona (España)

#### Diciembre

- [5th International Verification Methods Workshop](#). 1-7 diciembre, Melbourne (Australia)
- [First Mediterranean Water Forum](#). 12-13 noviembre, Marrakech (Marruecos)
- [19th International Congress of Biometeorology \(ICB2011\)](#). 25-27 diciembre, Auckland (Nueva Zelanda)

## **AEMET—Biblioteca**

C/ Leonardo Prieto Castro, 8  
Ciudad Universitaria  
28071 Madrid

Teléfono: 902 531111  
Correo: [biblioteca@aemet.es](mailto:biblioteca@aemet.es)