

Boletín de la Biblioteca de AEMET

Enero 2014

Número 10

Organizada la biblioteca de la Delegación Territorial de AEMET en Galicia



Biblioteca de la Delegación Territorial de AEMET en Galicia (A Coruña)

Durante los días 13, 14 y 15 de noviembre el personal de la biblioteca de Servicios Centrales realizó una visita a la biblioteca de la Delegación Territorial de AEMET en Galicia, situada en A Coruña.

El objetivo principal de la visita ha sido el de prestar apoyo en la organización y colocación de los fondos de la biblioteca

para conseguir que esta resulte más accesible para todos los usuarios.

Esta visita, al igual que las anteriores, se incluye dentro del plan de organización y puesta en marcha de todas las bibliotecas de las delegaciones territoriales de AEMET.

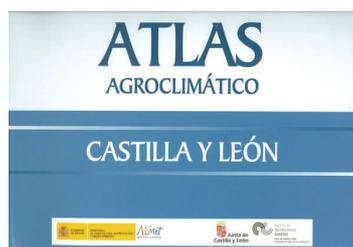
Continúa en página 11

Novedades destacadas

Calendario meteorológico



Atlas agroclimático Castilla y León



Recuerdos del tiempo



Destacamos:

- Nuevos cuentos digitales de AEMET.
- Novedades recibidas en la biblioteca durante 2013 a través del escritorio virtual.
- Nuevos recursos de la biblioteca disponibles en la web externa.
- Ampliada la exposición virtual de fondo antiguo.
- AEMET, a través de la biblioteca, se presenta al Premio a la Innovación en la Gestión.
- En primera persona... nuestros usuarios

Contenido:

Nuevas adquisiciones	2
Documentos electrónicos de interés	8
Congresos y conferencias	9
En primera persona...	10
La biblioteca informa	11
Nuestro fondo antiguo	14

NUEVAS ADQUISICIONES**Meteorología y climatología**

Calendario meteorológico 2014.-- Madrid : Agencia Estatal de Meteorología, [2013]

319 p. : il. ; 24 cm.

ISSN 0213-3849

RESEÑA: Acaba de ver la luz la edición número setenta y dos del "Calendario meteorológico", la publicación más emblemática de la Agencia Estatal de Meteorología, que se edita anualmente y de forma ininterrumpida desde 1943. En esta ocasión incluye un mensaje del profesor Alan J. Thorpe, Director General del Centro Europeo de Predicción Meteorológica a Medio Plazo y uno de los científicos mundiales más destacados en el campo de las ciencias atmosféricas, en el que destaca la contribución de las observaciones a la ciencia contemporánea del tiempo y el clima.

El lector habitual del calendario notará este año algunos cambios con respecto a ediciones anteriores. Se mantienen básicamente las mismas secciones pero se han reorganizado los contenidos.

Las primeras secciones de la publicación, "Calendario" y "Datos astronómicos", contienen información del Observatorio Astronómico Nacional sobre ortos y ocayos del Sol y la Luna, eclipses, fases lunares, almanaques cristiano, musulmán y judío, etc. La información climatológica que otros años aparecía en la sección "Calendario" se ha trasladado, en otro formato, a la sección "Climatología".

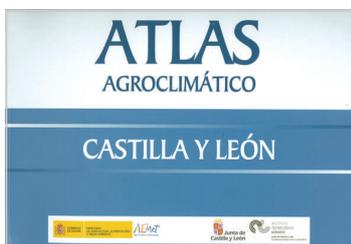
El grueso de datos climáticos del libro se incluye en la sección "Climatología", donde pueden encontrarse, entre otros, los datos mensuales de temperatura y precipitación del año agrícola 2012-2013 y su comparación con los valores climatológicos normales, el estudio de los caracteres climáticos del año agrícola, y los habituales mapas y tablas de datos climáticos del último año agrícola. Además, hay que mencionar las importantes novedades que el lector puede encontrar en esta sección pues este año se inicia la publicación, por un lado, de las tablas de efemérides mensuales registradas en el pasado año agrícola y, por otro, del estudio de las olas de calor y de frío en el mismo periodo.

A continuación se incluyen las secciones habituales "Agrometeorología y fenología", "Hidrometeorología", "Medio ambiente", "Radiación solar", "Descargas eléctricas", que regresa este año al calendario, y "Día Meteorológico Mundial", que cuenta con un comentario sobre el tema seleccionado por el Consejo Ejecutivo de la Organización Meteorológica Mundial para conmemorar el Día Meteorológico Mundial que, para 2014, es "El tiempo y el clima, implicando a los jóvenes".

El calendario concluye con la sección "Colaboraciones", que cuenta con nueve artículos:

- . Carteles del Día Meteorológico Mundial / Fernando Aranada
 - . Climatología de las Fiestas de San Isidro (15 de mayo) en Madrid ; Apuntes climatológicos para la Semana Santa de 2014 / César Rodríguez
 - . Estudio de temperaturas horarias en estaciones de la red climatológica de AEMET / Carlos Jiménez
 - . Los cielos de los planetas y satélites del Sistema Solar / Julio Solís
 - . Los árboles más resistentes a los extremos climáticos en España / Carlos Cano y Javier Cano
 - . Polvo mineral en la atmósfera / Enric Terradellas, Emilio Cuevas y José María Baldasano
 - . Observaciones fenológicas en Galicia / Rafael Sánchez, Pablo Gómez, María Luisa Orro y Carmen Estévez
 - . Estación radiométrica del puerto de Navacerrada / José Montero y Daniel Moreno
-

Meteorología y climatología



Atlas agroclimático Castilla y León / David A. Nafría García... [et al.]-- [Valladolid] : Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, Junta de Castilla y León ; [Madrid] AEMET, 2013.

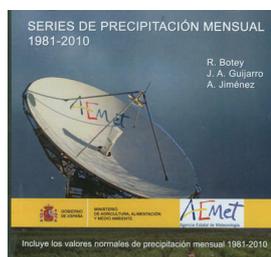
135 p. : il., mapas ; 24 x 34 cm.

RESEÑA: Esta obra constituye una herramienta para conocer el medio físico de Castilla y León y los factores productivos que condicionan su agricultura y su ganadería.

La profundización en el conocimiento del clima y de los fenómenos climatológicos característicos de Castilla y León puede aportar una información básica que permita un mejor desarrollo sostenible de la agricultura de la Comunidad. Este hecho ha motivado y ha sido el punto de inicio para la creación del Atlas Agroclimático de esta región.

El resultado final es un compendio de mapas y gráficos fruto de la colaboración entre los dos coeditores de este libro, a saber, la Agencia Estatal de Meteorología y el Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, que pretende aportar una vista global del marco agroclimático de la región.

La primera parte del Atlas describe el clima castellano-leonés a lo largo de todas las estaciones del año mediante las principales variables climáticas y los índices derivados de especial interés agrícola. Como complemento a los mapas climáticos se incluyen mapas de actividad agrícola y ganadera, así como de industrias, productos agroalimentarios y actividades bioenergéticas. Además se acompañan mapas de suelos, hidrografía y relieve.



Series de precipitación mensual 1981-2010 [Recurso electrónico] /R. Botey, J.A. Guijarro, A. Jiménez.-- Madrid : Agencia Estatal de Meteorología, 2013.

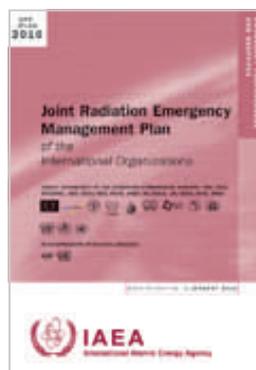
1 CD-ROM ; 12 cm.

ISBN 978-84-7837-089-4

RESEÑA: Este CD incluye las publicaciones "Series de precipitación mensual 1981-2010" y "Valores normales de precipitación mensual 1981-2010", esta última también disponible gratuitamente en el sitio web de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET).

Por lo que se refiere a las series de precipitación mensual, se incluyen los valores de precipitación mensual, para cada mes y año del periodo 1981-2010, de las series seleccionadas a partir de los resultados obtenidos en el trabajo realizado para la publicación anterior de los "Valores normales". Las 1116 series seleccionadas tienen un relleno de lagunas inferior a 24 meses de los 360 meses posibles de los 30 años. La información se presenta en tres archivos, en formatos PDF, TXT y XLS.

Por su parte, los valores normales de precipitación total mensual incluyen valores medios del periodo 1981-2010 de más de 2600 estaciones meteorológicas españolas a partir de los datos registrados en el Banco Nacional de Datos Climatológicos de AEMET. La información se presenta también en tres archivos, en formatos PDF, TXT y XLS.



Joint Radiation Emergency Management Plan of the international organizations: date effective 1 July 2013 / jointly sponsored by the CTBTO ... [et al.] ; in cooperation with UNSCEAR.-- Vienna : International Atomic Energy Agency, cop. 2013.

1 v. (pag. var.) : gráf. ; 30 cm.

NUEVAS ADQUISICIONES

Meteorología y climatología



La reconstrucción del clima de época preinstrumental / V Reunión Nacional de Climatología ; coordinador, Juan Carlos García Codron .-- Santander : Servicio de Publicaciones de la Universidad de Santander, 2000.

212 p. : il. ; 24 cm.

ISBN 84-8102-249-7

RESEÑA: El creciente interés que existe por la paleoclimatología, consecuencia de la preocupación que genera el cambio climático, junto a la relativa escasez de obras de referencia españolas animaron al Grupo de Climatología de la Asociación de Geógrafos Españoles a dedicar la V Reunión Nacional del Clima a la presentación, puesta al día y discusión de algunas de las técnicas que están resultando más útiles para la reconstrucción de los climas del pasado.

El presente volumen reúne los contenidos científicos de las seis ponencias que, dedicadas a otras tantas formas de investigar los paleoclimas, fueron defendidas en la Universidad de Cantabria en diciembre de 1988 por especialistas de disciplinas tan dispares habitualmente como la geomorfología, la glaciología, la arqueología, la palinología, la dendrocronología o la historia, pero convergentes en esta ocasión en su empeño por contribuir a la reconstrucción de los climas o de los ambientes del pasado.

Esta obra está destinada tanto a los estudiosos de la materia como a un público general atraído por el conocimiento de la evolución del clima.



Operational weather forecasting / Peter Inness, Steve Dorling.-- [Oxford] : Wiley-Blackwell, 2013.

XI, 231 p. : il. ; 25 cm.-- (Advancing weather and climate science)

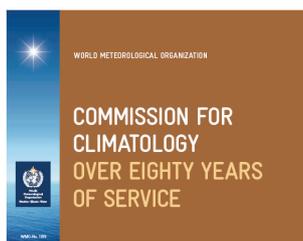
ISBN 978-0-470-71158-3

RESEÑA: Este libro constituye un completo manual que abarca todo el proceso de la generación de predicciones del tiempo. En un único volumen se reúne una descripción de los principales aspectos con bastantes explicaciones de algunos de los temas más complejos así como ejemplos de las prácticas más actuales y vanguardistas.

Esta obra abarca la totalidad del proceso de la predicción meteorológica, desde la comprensión de la naturaleza del problema de la predicción, y la recopilación de los datos de las observaciones con los que se inicializan y verifican las predicciones, hasta el diseño y elaboración de modelos que hagan progresar las condiciones iniciales hacia adelante en el tiempo para, posteriormente, interpretar la salida del modelo e introducirla en un formato que resulte útil para los clientes de las predicciones meteorológicas.

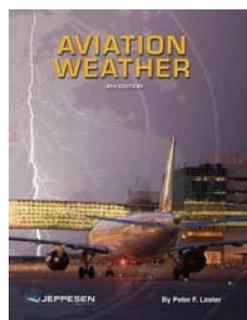
El libro aborda, asimismo, la producción de predicciones mensuales a estacionales, que habitualmente se excluyen de los libros de texto a pesar de que este tipo de predicciones se han estado llevando a cabo durante varios años.

El libro puede interesar a estudiantes universitarios y de posgrado así como a los profesionales de la predicción meteorológica, a sus usuarios y a los profesores de la citada disciplina.



Commission for Climatology : over eighty years of service / World Meteorological Organization.-- Geneva : World Meteorological Organization, cop. 2011.

59 p. : il. ; 21 x 26 cm.--

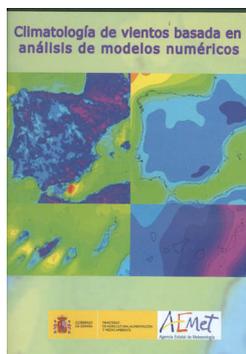


Aviation weather / Peter F. Lester.-- 4th ed.-- Colorado : Jeppesen, 2013.

1 v. (pag. var.) : il. ; 28 cm.

ISBN 978-0-88487-594-9

Meteorología y climatología



Climatología de vientos basada en análisis de los modelos numéricos [Recurso electrónico] / [Agencia Estatal de Meteorología].-- Madrid : Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Agencia Estatal de Meteorología, 2013.

1 CD-ROM ; 12 cm.

ISBN 978-84-7837-088-7

RESEÑA: Este DVD contiene una aplicación informática desarrollada en 2010 como parte del Proyecto de estimación de vientos en alta resolución de AEMET. Se trata de una versión simplificada del trabajo original, adaptada para su uso en forma aislada, sin acceso a datos de servidores remotos.

Los datos correspondientes a análisis de diferentes modelos (a 00h, 06h, 12h y 18h UTC) han sido agrupados con arreglo a dos criterios temporales. El primero, anual, pone de manifiesto la señal climatológica relacionada con el curso de las estaciones. El segundo, diurno, permite resaltar los rasgos asociados a la evolución de la posición aparente del sol a lo largo del día.

Para cada agrupamiento, se ha realizado una separación por rumbos y se proporcionan mapas que representan cinco estadísticos del módulo de la velocidad del viento: valores medio y máximo, y percentiles 25, 50 y 75.

Para usar la aplicación, basta con seleccionar un agrupamiento anual (el año completo, un mes determinado o una estación), un agrupamiento diurno (el día completo o una hora determinada del análisis), el modelo numérico del que procede el análisis, el área geográfica (peninsular o canaria), y el estadístico para el rumbo deseado.



Recuerdos del tiempo / Ángel Rivera.-- [Sevilla] : Punto Rojo Libros, cop. 2013.

265 p. ; 21 cm.

ISBN 978-84-15935-15-5

RESEÑA: El autor describe desde un punto de vista muy personal sus vivencias meteorológicas desde niño hasta su jubilación en la Agencia Estatal de Meteorología. Durante treinta y ocho años, este meteorólogo y gran comunicador ha sido testigo de excepción de la evolución de la meteorología española sobre todo en lo que se refiere a la predicción del tiempo.

A lo largo de los sesenta y dos "recuerdos" que recorren sus páginas, el libro repasa situaciones atmosféricas históricas, evoca personajes y anécdotas y, sobre todo, muestra cómo se llevó a cabo la importante evolución en las actividades de predicción en el antiguo Instituto Nacional de Meteorología durante las décadas de 1980 y 1990.



World Meteorological Organization

WMO WDCGG DVD [Recurso electrónico] : data for greenhouse gases and other atmospheric gases. Nº 5.-- [Suiza] : World Meteorological Organization ; [Tokyo] : Japan Meteorological Agency, 2013.

1 DVD ; 12 cm.



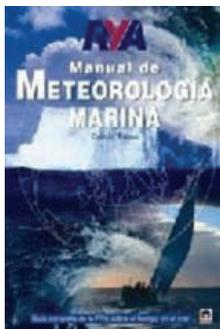
Goethes weiteres Erbe - 200 Jahre Klimastation Jena ... /Veranstalter: Friedrich-Schiller ... [et al.].-- Offenbach am Main : Deutschen Wetterdienstes, 2013.

172 p. : il. ; 30 cm.-- (Annalen der Meteorologie ; 46)

ISBN 978-3-88148-469-5

NUEVAS ADQUISICIONES

Meteorología y climatología



Manual de meteorología marina: guía completa de la RYA sobre el tiempo en el mar / Chris Tibbs.-- Madrid : Tutor, D.L. 2007.

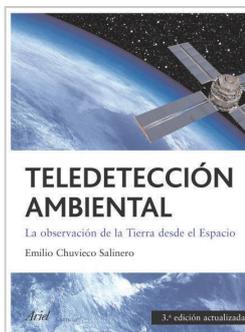
112 p. : il. ; 24 cm.

ISBN 978-84-7902-656-1

RESEÑA: Este libro constituye un completo manual para entender los mapas del tiempo y mejorar la capacidad de predicción meteorológica. Está redactado por un experto navegante que explica la complejidad del tiempo usando abundantes diagramas e ilustraciones en color con un lenguaje sencillo.

El libro permite al navegante sentirse seguro y con confianza en el mar, conociendo todo lo que hay que saber para prever lo que va a deparar el tiempo en las próximas horas o en los próximos días.

La Royal Yachting Association es el organismo federativo británico que regula la práctica de la navegación a vela, el windsurf y la navegación a motor, en el mar y en aguas interiores. Además, imparte cursos para la obtención de títulos de navegación, que recoge en libros redactados por expertos, considerados como valiosos instrumentos de estudio y aprendizaje.



Teledetección ambiental : la observación de la tierra desde el espacio / Emilio Chuvieco.-- 3ª ed. act.-- Madrid : Ariel, 2008.

594 p. : il. ; 24 cm.-- (Ariel ciencia)

ISBN 978-84-344-8073-3

RESEÑA: Este libro pretende presentar los fundamentos de la teledetección, desde la adquisición de imágenes hasta su corrección e interpretación. Si bien el texto puede ser útil a diversos profesionales, se ha pretendido darle un enfoque de aplicación ambiental a la vez que didáctico toda vez que se apoya en numerosas figuras y tablas.

El texto se completa con los materiales disponibles en la web de Ariel donde se recogen fuentes adicionales de información, imágenes de ejemplo, así como una colección de presentaciones que pueden servir como recurso para los docentes de esta materia.

Esta edición actualiza la publicada en 2002 con el título "Fundamentos de teledetección espacial" y mantiene el esquema general de las ediciones anteriores, poniendo al día los aspectos que han sufrido peor el paso del tiempo.

El autor del libro, Emilio Chuvieco, es catedrático de Geografía de la Universidad de Alcalá y miembro de la Real Academia de Ciencias de España.



La Atmósfera — La piel del mundo



La Luz — Un hada maravillosa



El Agua — Una reina en peligro



El Viento — El gran señor invisible



Observando el tiempo — Los Meteoros



Observando el tiempo — Las Tormentas

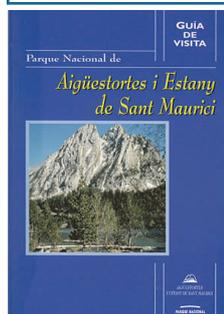


Observando el tiempo — Los Instrumentos

Cuentos infantiles digitales .—Madrid: Agencia Estatal de Meteorología, 2013.

[Disponible en línea](#)

Medio Ambiente



Guía del parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici /coordinación, Empar Carrillo y Mercè Aniz.--3ª ed.-- [Madrid] : O.A. Parques Nacionales ; [Barcelona] : Generalitat de Catalunya, 2013. 244 p. : il. col. ; 21 cm.

ISBN 978-84-8014-849-8



Diccionario español de la energía : con vocabulario inglés-español / directores Ángel Martín Municio, Antonio Colino Martínez.- Madrid : Doce Calles, 2003.

816 p. : gráf. ; 27 cm.

ISBN 84-9744-025-0



Seguimiento del progreso hacia Kioto y los objetivos de 2020 en Europa / Agencia Europea de Medio Ambiente.-- Madrid : Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2013. 107 p. : il., gráf. ; 30 cm.

ISBN 978-84-491-1294-2



Cohesión territorial [Recurso electrónico] : análisis de los aspectos ambientales de la política de cohesión de la UE en países seleccionados /Agencia Europea de Medio Ambiente.-- Madrid : Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Centro de Publicaciones, 2013. 1 CD-ROM : il. col., gráf., mapas ; 12 cm.

ISBN 978-84-491-1263-8

VARIOS



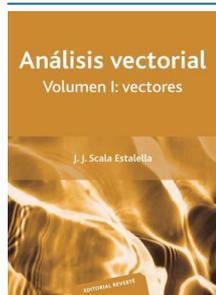
Leyes administrativas / edición preparada por Luis Martín Rebollo.-- 19ª ed.-- Navarra : Aranzadi, 2013. 2858 p ; 23 cm.-- (Códigos básicos Aranzadi ; 12)

ISBN 978-84-9014-496-1



Legislación social básica.-- 32ª ed. act. por José E. Serrano Martínez y Marcial Sequeira de Fuentes.-- Madrid : Civitas, 2013. 1840 p. ; 17 cm.-- (Biblioteca de legislación ; 24)

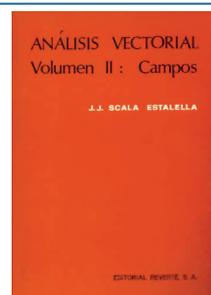
ISBN 978-84-470-4242-5



Análisis vectorial. Volumen I, Vectores / Juan José Scala Estalella.-- Barcelona [etc.] : Reverté, 2006.

XVIII, 454 p. : gráf. ; 22 cm.--

ISBN 84-291-4348-3



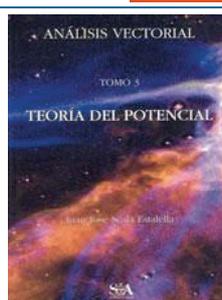
Análisis vectorial. Volumen II, Campos / Juan José Scala Estalella.-- Barcelona [etc.] : Reverté, 1990.

XV, 454 p. : gráf. ; 22 cm.

ISBN 84-291-4349-1

Análisis vectorial. Tomo 3, Teoría del potencial / Juan José Scala Estalella.-- [Madrid] : Sociedad de Amigos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid, 2001. 650 p. : gráf. ; 24 cm.

ISBN 84-922036-6-8



Análisis vectorial. Tomo 5, Campos de diádicas / Juan José Scala Estalella.-- [Madrid] : Sociedad de Amigos de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales, Universidad Politécnica de Madrid, 2004. 862 p. : gráf. ; 24 cm.

ISBN 84-922036-8-4

DOCUMENTOS ELECTRÓNICOS – TEXTO COMPLETO

A continuación se relacionan una selección de documentos electrónicos de libre acceso, no incluidos en la sección de novedades, y que están relacionados con la meteorología y climatología. Están ordenados por el organismo que los publica. Para acceder al texto completo pinchar en el título de la publicación.

Fuente: ECMWF

- Breivik, O., P.A.E.M. Janssen and J.-R. Bidlot. [Approximate Stokes drift profiles in deep water](#). (Technical memoranda, n. 716). December 2013.
- Munoz Sabater, J., P. de Rosnay, C. Jimenez, L. Isaksen and C. Albergel. [SMOS brightness temperatures angular noise: characterization, filtering and validation](#). (Technical memoranda, n. 715). November 2013.
- Cardinali, C. and S. Healy. [Impact of GPS radio occultation measurements in the ECMWF system using adjoint based diagnostics](#). (Technical memoranda, n. 714). November 2013.
- Diamantakis, M. and J. Flemming. [Global mass fixer algorithms for conservative tracer transport in the ECMWF model](#). (Technical memoranda, n. 713). October 2013.
- Janssen, P.A.E.M., O. Breivik, K. Mogensen, F. Vitart, M. Balmaseda, J.-R. Bidlot, S. Keeley, M. Leutbecher, L. Magnusson, F. Molteni. [Air-sea interaction and surface waves](#). (Technical memoranda, n. 712). November 2013.
- English, S, T. McNally, N. Bormann, K. Salonen, M. Matricardi, A. Horanyi, M. Rennie, M. Janisková, S. Di Michele, A. Geer, E. Di Tomaso, C. Cardinali, P. de Rosnay, J. Muñoz Sabater, M. Bonavita, C. Albergel, R. Engelen and J.-N. Thépaut. [Impact of satellite data](#). (Technical memoranda, n. 711). November 2013
- Richardson, D.S., J. Bidlot, L. Ferranti, T. Haiden, T. Hewson, M. Janousek, F. Prates and F. Vitart. [Evaluation of ECMWF forecasts, including 2012-2013 upgrades](#). (Technical memoranda, n. 710). November 2013
- Kaiser, J. W., A. Heil, M. G. Schultz, S. Remy, O. Stein, G. R. van der Werf, M. J. Wooster, and W. Xu. [Final report on implementation and quality of the D-FIRE assimilation system](#). (Technical memoranda, n. 709). July 2013
- Bormann, N. and M. Bonavita. [Spread of the ensemble of data assimilations in radiance space](#). (Technical memoranda, n. 708). October 2013

Fuente: MET-OFFICE

- Calvert, D.; Siddorn, J. [Revised vertical mixing parameters for the UK community standard configuration of the global NEMO ocean model](#). (Hadley Centre Technical Notes, 95). 2013.
- Ford, R.; Glover, M.; Ham, D.; Maynard, C.; Pickles, S.; Riley, G. [Computational Science Recommendations GungHo Phase 1](#). (Forecasting Research Technical Reports, 587). 2013.
- Dow, G.; Macpherson, B. [Benefit of convective-scale data assimilation and observing systems in the UK Models](#). (Forecasting Research Technical Reports, 585). 2013.

Fuente: Météo-France

- Calas, Christophe. [Concepts et méthodes pour le météorologue - Tome 1 : Les savoirs : modèles conceptuels et données disponibles](#).—Paris: Météo-France, 2013. — (Cours et manuels)

Fuente: OMM

- [Planning of water quality monitoring systems](#). – Ginebra: WMO, 2013.-- (WMO; 1113)

CONGRESOS Y 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. *Fuente: Servicio de Relaciones Internacionales.*

2014

ENERO

29 – 31, Évora, PORTUGAL – 8ª Asamblea Hispano – Portuguesa de Geodesia y Geofísica - <http://www.8alegg.cge.uevora.pt/>

MARZO

24 – 28, Garmisch-Partenkirchen, ALEMANIA - 9th International Conference on Air Quality – Science and Application - <http://www.airqualityconference.org>

ABRIL

7 – 9, Oviedo, ESPAÑA - XXXIII Jornadas Científicas de la AME y 15ª Encuentro Hispano-Luso de Meteorología - <http://www.ame-web.org/images/stories/Congresos/33Oviedo/1-anuncio-33-jornadas.pdf>

27 – 2 mayo, Viena, Austria - Asamblea General de la Unión Europea de Geociencias (EGU 2012) <http://www.egu2014.eu/>

MAYO

25 – 30, Chania (Creta), GRECIA - First International Summit on Tornadoes and Climate Change— <http://www.aegeanconferences.org/conferenceFront.do?method=openDetail&confId=87>

28 – 31, Heraklion (Creta), GRECIA - 12th International Conference on Meteorology, Climatology and Atmospheric Physics - http://comecap2014.chemistry.uoc.gr/en01_home.html

AGOSTO

16 – 21, Montreal, CANADÁ - World Weather Open Science Conference – Conferencia extraordinaria convocada por primera vez, se esperan unos 1 500 asistentes - <http://wwosc2014.org/>

SEPTIEMBRE

11 – 13, Tulcea, RUMANÍA - 2nd International Conference "Water resources and wetlands".- <http://www.limnology.ro/water2014.html>

OCTUBRE

6 – 10, Praga, REPÚBLICA CHECA - 14th Annual Meeting of the European Meteorological Society (EMS) and the 10th European Conference on Applied Climatology (ECAC) - <http://www.ems2014.eu>

28 – 30., Almería, ESPAÑA - 9º Congreso de la Asociación Española de Climatología (AEC): Cambio climático y cambio global- <http://www.aeclim.org/>

NOVIEMBRE

12– 14, Guayaquil, Ecuador - III International Conference on ENSO - <http://www.limnology.ro/water2014.html>

EN PRIMERA PERSONA...

Entrevista con ... nuestros usuarios

Alguno de nuestros más "fieles" usuarios nos hablan sobre el uso que hacen de la biblioteca. Nos comentan aspectos positivos de la misma y nos hacen alguna propuesta de mejora.

Inés Santos Atienza (Departamento de Infraestructura y Sistemas)

" Los recursos de la biblioteca que más suelo utilizar son el catálogo y los libros de papel. Sobre la frecuencia, tengo mis momentos. En época de estudio podía usar el catálogo y pasar por la biblioteca a coger libros una vez cada quince días. En momentos más relajados quizás una vez cada dos o tres meses. Otros recursos como libros electrónicos, revistas electrónicas o consultas a las bases de datos los he utilizado aunque muy de vez en cuando y casi siempre con ayuda del personal de la biblioteca".

"Me parece muy positivo el esfuerzo continuo por estar siempre a la última, tanto en adquisición de libros (dentro de las posibilidades) como en la implantación de nuevas tecnologías y la preocupación por darlas a conocer. Además, el personal siempre proporciona un servicio excelente."

José María Jorquera Valentín (Departamento de Infraestructura y Sistemas)

"Los recursos que más utilizo son: la consulta de libros y revistas, consultas al catálogo y petición de libros".

"Lo que más valoro es la organización y la calidad de los fondos, la rapidez y efectividad en la atención y respuesta a todas las peticiones que se hacen. Respecto a las sugerencias lo único que se me ocurre es mejorar la iluminación de la sala".

Petra Ramos Calzado (DT en Andalucía)

"De los recursos de la biblioteca, los que suelo utilizar con cierta frecuencia son las revistas electrónicas y las bases de datos. La frecuencia varía en función de la tarea que esté llevando a cabo".

"Un aspecto muy positivo del actual portal de la biblioteca es la organización de la información. Se puede encontrar fácilmente lo que se busca. Especialmente me parece interesante los apartados colecciones digitalizadas y escritorio virtual incluidos en otros recursos".



Paco Martín León (Departamento de Producción)

"Prefiero libros y revistas en papel. Será porque tengo la biblioteca muy cerca, aunque la comodidad de los textos digitales se va a imponer".

"Frecuencia: antes una vez a la semana, preferentemente los viernes para llevarme material a casa. Ahora por estar muy liado, solo una vez al mes".

"Aspectos positivos: la amabilidad de las personas que trabajan en ella, el ánimo de servicio, las mejoras constantes, disponibilidad de libros a la vista, rapidez en la atención, etc. Negativos: a veces hace frío en la sala de lecturas."

Bartolomé Orfila Estrada (Departamento de Desarrollo y Aplicaciones)

"Los recursos que más utilizo son: libros en papel tanto meteorológicos como de matemáticas y física; una visita semanal. Más esporádicamente, revistas meteorológicas tanto en papel como electrónicas".

"Aspectos positivos: Su buen funcionamiento; el servicio de préstamos; la disponibilidad de libros de meteorología, pero también de matemáticas y física, tanto modernos, como más antiguos; la amplia colecciones de revistas de meteorología y las colecciones de boletines meteorológicos con mapas y datos que se remontan muchos años atrás".

"Sugerencias: la posibilidad de intercambios con otras bibliotecas especialmente las universitarias así como de otros Centros de Investigación que permiten encontrar textos y revistas especializados propios de las materias que imparten".

LA BIBLIOTECA INFORMA ...

Organizada la biblioteca de la Delegación Territorial en Galicia

(continúa de página 1)

El personal de Servicios Centrales fue recibido en la delegación de Galicia por Ángeles Varela, persona encargada de las tareas de la biblioteca desde que esta comenzó a organizarse en 2008.

Esta biblioteca fue una de las primeras en comenzar a colocar sus fondos y a incluirlos en el catálogo general, contando hasta la fecha con 1 400 documentos registrados. Además desde el año 2009 dispone de los permisos necesarios para gestionar los préstamos de manera individual en la base de datos.

La finalidad de la visita era revisar todo el trabajo realizado en relación con la organización de los fondos y el resolver algunas dudas relativas a la colocación y gestión de algunos documentos.

La biblioteca de Galicia fue una de las primeras en comenzar a organizar sus fondos

La biblioteca de la delegación está ubicada en la planta de entrada al edificio y comparte espacio con una sala multiusos utilizada para reuniones, cursos y conferencias. Consta de 12 módulos de estanterías para la colocación de los documentos y una mesa central con distintos puestos de lectura.

La primera tarea llevada a cabo fue la de revisar la ordenación de los fondos y separar algunos documentos que, por su tipología, tendrían que colocarse de manera independiente, como por ejemplo, folletos, revistas, notas técnicas o cd-rom. Una vez examinado el material, se estudió la forma de ubicar la colección en las estanterías de manera



Biblioteca durante el proceso de ordenación

que los documentos de más uso estuvieran en las zonas más accesibles.

En primer lugar se colocaron las obras de referencias (diccionarios y enciclopedias), así como los libros de informática. Algunas series del antiguo INM, las notas técnicas y los documentos de la OMM también se ubicaron en las primeras estanterías siguiendo el nombre y número de serie.

A continuación se ordenaron en las baldas centrales, y siguiendo la clasificación por CDU, los libros de meteorológica y climatología, para continuar con el resto de materias como medio ambiente, matemáticas y física. En los últimos módulos se colocaron las revistas y los documentos pendientes de catalogar. Las baldas superiores, y de menos accesibilidad, se destinaron para ubicar boletines y otras publicaciones periódicas de poco uso.

La última tarea fue la de señalar las baldas con las materias genera-

les para facilitar la localización de los fondos.

Entre las tareas que quedan pendientes está el retejular los documentos que se han cambiado de ubicación e incluir en la base de datos todas las revistas y libros de fondo antiguo.

El último día se impartió a todo el personal interesado de la delegación una sesión formativa sobre el uso de los distintos recursos que la biblioteca ofrece a través de su página Web, como son las revistas, base de datos o libros electrónicos. También se explicó brevemente el uso de los gestores de referencia Mendeley y Zotero, incluidos en el contenido del curso "Herramientas y recursos de información bibliográfica" que se ofreció en la biblioteca de Servicios centrales durante el mes de octubre.

Como en otras ocasiones queremos dar las gracias a todo el personal de la delegación por el trato recibido. Felicitar en particular a Ángeles, por su atención, interés y dedicación.

LA BIBLIOTECA INFORMA ...

Nuevos cuentos infantiles digitales de AEMET

AEMET acaba de publicar en su web (dentro del apartado "Recursos educativos" del menú "Conocer más") su colección de cuentos digitales: http://www.aemet.es/es/conocermas/recursos_educativos/cuentos_infantiles

Los primeros ocho títulos publicados (incluyendo el titulado "2.3 Observando el tiempo – La Presión", aún en preparación) constituyen ediciones revisadas y ampliadas de los cuentos contenidos en las populares "Maletas del tiempo", editadas por nuestro organismo antecesor, el antiguo Instituto Nacional de Meteorología (INM), en las décadas de 1980 y 1990.

Tanto los textos como las ilustraciones y la maquetación de los cuentos han sido realizados íntegramente por personal del INM y de AEMET.

Los títulos que integran la colección son los siguientes:



La Atmósfera – La piel del mundo



Observando el tiempo – Los Meteoros



La Luz – Un hada maravillosa



Observando el tiempo – Las Tormentas



El Agua – Una reina en peligro



Observando el tiempo – La Presión
(En preparación)

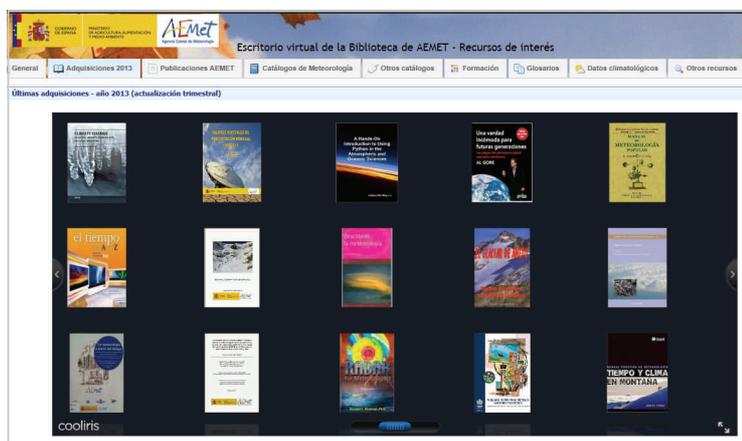


El Viento – El gran señor invisible



Observando el tiempo – Los Instrumentos

Novedades de la biblioteca durante 2013 en el escritorio virtual de la biblioteca



A través del escritorio virtual de la biblioteca ya se pueden consultar las novedades más destacadas recibidas en la biblioteca durante el año 2013.

Para elaborar la presentación se ha utilizado "Cooliris Express", una herramienta en línea gratuita que nos permite crear una vistosa galería tridimensional de imágenes.

El acceso directo es a través de la dirección: http://www.netvibes.com/biblioteca-aemet#Adquisiciones_2013

AEMET, a través de la biblioteca, se presenta al Premio a la Innovación en la Gestión 2013

El Premio a la Innovación en la Gestión está dirigido a todo tipo de organizaciones de las distintas administraciones públicas españolas. Está destinado a reconocer las prácticas innovadoras destinadas a desarrollar iniciativas que redunden en una mejora organizativa o de los procesos de gestión.

El Premio a la Innovación en la Gestión 2013 se convoca por Orden

HAP/1988/2013, de 23 de octubre (BOE de 28 de octubre) y es gestionado por la Agencia Estatal de Evaluación de las Políticas Públicas y la Calidad de los Servicios (AEVAL).

AEMET se presenta con la práctica **“Innovación en los servicios de la biblioteca de AEMET orientada a la gestión del conocimiento”**. La concesión del premio se resolverá a mediados de este año.

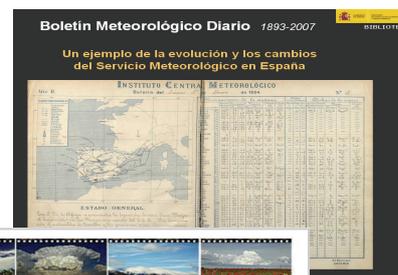


Disponibles en la web externa la exposición virtual “Boletín meteorológico diario” y el juego educativo “Las nubes”

A través de la página web de AEMET ya se pueden consultar estos dos nuevos recursos que se incluyen dentro de las tareas de difusión de la biblioteca.

La exposición podemos encontrarla dentro del menú “Conocer más”, apartado “Biblioteca” y dentro del mismo pinchando en el icono de “Exposiciones”: <http://www.aemet.es/es/conocerma/biblioteca/exposiciones>

El juego se encuentra dentro del menú “Conocer más”, apartado “Recursos educativos” y dentro del mismo pinchando en el icono juegos educativos. Una vez en la página encontramos el juego de las nubes dentro de la pestaña de nivel avanzado: http://www.aemet.es/es/conocerma/recursos_educativos/juegos



Ampliada la exposición virtual de fondo antiguo con nuevos contenidos



[Enlace a la página de la exposición](#)

La exposición virtual de fondo antiguo se ha ampliado con 15 nuevos títulos pertenecientes al siglo XIX. Entre los documentos encontramos, por ejemplo, “El telescopio moderno” de Augusto Arcimis y el “Manual de meteorología popular” de Vicuña, ambos digitalizados por la Biblioteca Nacional.

La exposición está formada por un total de 49 títulos agrupados por siglos. Con esta exposición virtual la biblioteca pretende dar a conocer una parte del conjunto de los libros antiguos sobre meteorología que se encuentran digitalizados en la Web por distintos organismos e instituciones. El acceso a ellos es libre.

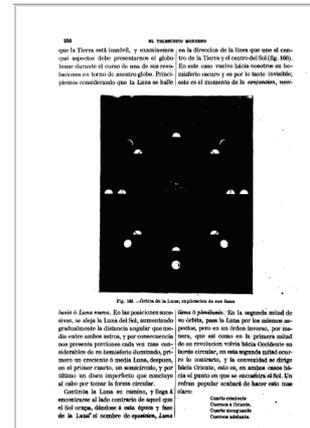
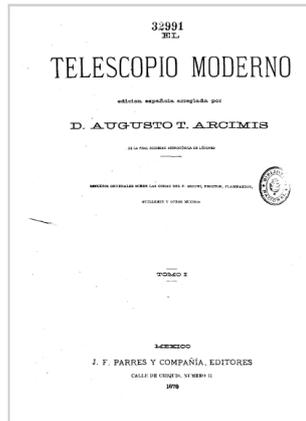
NUESTRO FONDO ANTIGUO

El telescopio moderno / edición española arreglada por Augusto T. Arcimis (1878-1879)

Arcimis, doctor en Farmacia, se consagró al cultivo de la Astronomía y la Meteorología, ciencias en las que se había iniciado durante una larga estancia en Londres y que desarrolló como autodidacta durante muchos años.

En 1888 ganó la oposición convocada para la dirección del Instituto Central Meteorológico, creado por Real Decreto de agosto de 1887. Arcimis se convirtió así en el primer director del servicio meteorológico español, la actual Agencia Estatal de Meteorología, permaneciendo en el cargo hasta su fallecimiento el 18 de abril de 1910.

La obra está formada por dos tomos. Tomo I: Estudios generales sobre las obras del P. Secchi, Proctor, Flammarion, Guillemin y otros muchos. Tomo II: Exposición popular de los últimos trabajos y descubrimientos realizados por el P. Secchi, Vogel, Huggins, Flammarion, Lockyer y otros muchos.

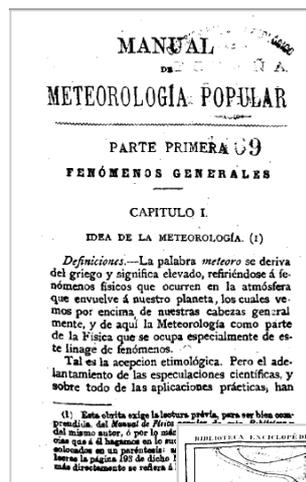


El telescopio moderno/ edición arreglada por Augusto T. Arcimis.-- Barcelona : Montanes y Simón, 1878-1879 2 v.: il. ; 30 cm.

Manual de meteorología popular / por D. Gumersindo Vicuña (1880)

Gumersindo Vicuña fue un erudito español del siglo XIX, catedrático de Física matemática en la Universidad Central de Madrid, Diputado al Congreso y académico de número de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales.

La obra de Vicuña sobre la meteorología está dividida en cuatro partes donde se habla, entre otros, de los siguientes temas: idea de la meteorología, la repartición del calor, la temperatura, la humedad, los vientos, la presión, la electricidad, los meteoros acuosos, los meteoros eléctricos, los luminosos, el magnetismo terrestre y los pronósticos del tiempo.

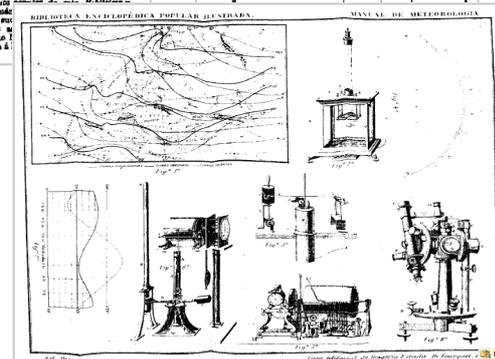


SECCIÓN DE OBSERVACIONES MARÍTIMAS.

Observatorio	Latitud	Longitud	Altitud	Superficie
Barcelona	41° 37' N	2° 10' E	1667	19
Bilbao	43° 26' N	3° 00' W	1195	74
Madrid	40° 41' N	3° 43' W	1992	74
Valencia	39° 55' N	0° 51' E	1565	74
San Sebastián	43° 26' N	2° 00' W	1195	74
San Fernando	36° 08' N	5° 40' W	1887	74
Cádiz	36° 08' N	6° 00' W	1887	74
Almería	36° 08' N	2° 00' W	1887	74
Granada	36° 08' N	3° 00' W	1887	74

SECCIÓN DE OBSERVACIONES CONTINENTALES.

Observatorio	Latitud	Longitud	Altitud	Superficie
Madrid	40° 41' N	3° 43' W	1992	74
Barcelona	41° 37' N	2° 10' E	1667	74
Valencia	39° 55' N	0° 51' E	1565	74
San Sebastián	43° 26' N	2° 00' W	1195	74
San Fernando	36° 08' N	5° 40' W	1887	74
Cádiz	36° 08' N	6° 00' W	1887	74
Almería	36° 08' N	2° 00' W	1887	74
Granada	36° 08' N	3° 00' W	1887	74



Vicuña, Gumersindo. Manual de meteorología popular / D. Gumersindo Vicuña.-- Madrid : Tip. de G. Estrada, 1880. 232 p., 1h. de lám. pleg ; 17 cm.-- (Biblioteca Enciclopédica Popular Ilustrada. Sección 3ª, Conocimientos útiles)

AEMET—Biblioteca

C/ Leonardo Prieto Castro, 8
Ciudad Universitaria
28071 Madrid

Teléfono: 902 531 111

Correo: biblioteca@aemet.es

Web: <http://www.aemet.es/es/conocer/mas/biblioteca>

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

