

Boletín de la Biblioteca de AEMET

Abril 2015

Número 15

XIV Workshop REBIUN de Proyectos Digitales y VI Jornadas de OS-Repositorios

LOS HORIZONTES DE LOS REPOSITORIOS

XIV Workshop REBIUN de Proyectos Digitales
VI Jornadas de OS-Repositorios



Destacamos:

- Visita a la biblioteca de la Delegación Territorial en Andalucía, Ceuta y Melilla (Sevilla)
- Proyecto de plataforma digital para las bibliotecas de la AGE
- Normas técnicas nacionales e internacionales para bibliotecas
- Jornada sobre la Ley de Propiedad Intelectual
- En primera persona... Miguel Ángel García Couto

Durante los días 11, 12 y 13 de marzo se celebró en la Universidad de Córdoba el XIV Workshop REBIUN sobre Proyectos Digitales junto con las VI Jornadas de OS-Repositorios.

Bajo el título "Los horizontes de los repositorios", el encuentro congregó a más de 200 profesionales del sector de bibliotecas que trabajan en cualquier ámbito de la gestión de repositorios.

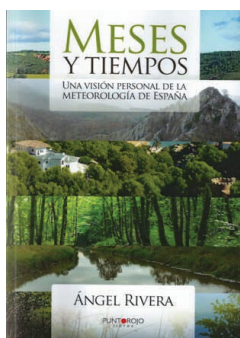
Las políticas del acceso abierto, la evolución de los repositorios o la integración de contenidos han sido algunos de los temas que se han abordado este año.

La biblioteca de AEMET estuvo presente en dicho encuentro con motivo de la futura puesta en marcha del repositorio institucional de la Agencia.

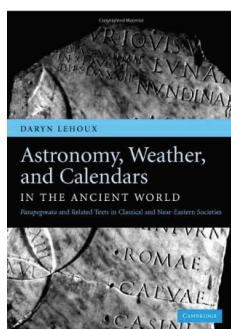
Continúa en página 8

Novedades destacadas

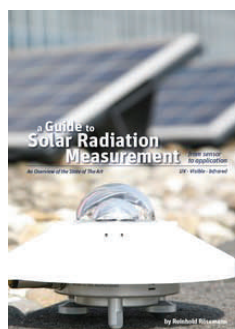
Meses y tiempos



Astronomy, weather and calendars in the ancient world



A guide to solar radiation measurement

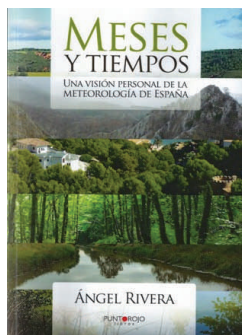


Contenido:

Nuevas adquisiciones	2
Documentos electrónicos de interés	5
En primera persona...	6
La biblioteca informa	8
Nuestro fondo antiguo	10
Congresos y conferencias	11

NUEVAS ADQUISICIONES

Meteorología y climatología



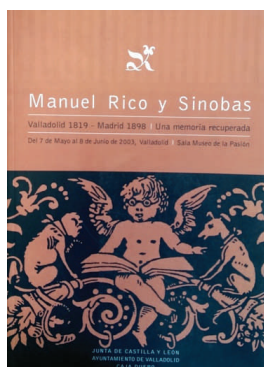
Meses y tiempos : una visión personal de la meteorología de España / Ángel Rivera.-- Sevilla : Punto Rojo, 2014.
230 p. ; 24 cm.

ISBN 978-84-16274-35-2

RESEÑA: Este libro trata sobre los fenómenos atmosféricos más importantes que afectan a España y su predicción pero en convivencia armoniosa con la climatología, la meteorología popular e incluso la poesía.

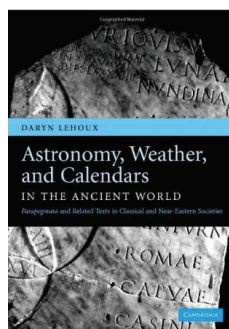
El libro fluye estación a estación y mes a mes y, en cada uno de ellos, tras recordar sus características generales, sus refranes y sus efemérides meteorológicas, describe detalladamente un fenómeno atmosférico característico de ese periodo y sus técnicas de predicción. Así desfilan a través del libro diluvios mediterráneos, temporales atlánticos, sequías, olas de frío o de calor o periodos de buen tiempo, visto todo ello desde la experiencia y la visión personal del autor.

El autor del libro, Ángel Rivera, es meteorólogo jubilado y ha dedicado toda su vida a la meteorología, habiendo trabajado durante muchos años en los departamentos de predicción meteorológica y de comunicación de la Agencia Estatal de Meteorología y sus organismos antecesores.



Manuel Rico y Sinobas, Valladolid 1819 - Madrid 1898 : una memoria recuperada : Sala Museo de la Pasión, 7 de mayo al 8 de junio de 2003, Valladolid.-- [Valladolid] : Junta de Castilla y León : Ayuntamiento de Valladolid, 2003.
253 p. : il. ; 30 cm.

ISBN 84-9718-170-0



Astronomy, weather and calendars in the ancient world : parapegmata and related texts in classical and Near-Eastern societies / Daryn Lehoux.-- Cambridge [etc.] : Cambridge University Press, 2011.

XIV, 566 p. : il. ; 24 cm.

ISBN 978-1-107-40477-9

RESEÑA: El centro de atención de este libro es la interacción entre la astronomía, la meteorología, la física y los calendarios en la antigüedad. Se analiza un conjunto de instrumentos y de textos populares (conocidos como *Parapegmata*) utilizados antiguamente para realizar predicciones meteorológicas con ayuda de la astronomía y también para regular aspectos de la vida cotidiana. Agricultores, médicos, navegantes y otros colectivos necesitaban saber cuándo los cielos eran propicios para realizar diversas actividades, de modo que desarrollaron una colección de herramientas y textos bastante sofisticados para vigilar los ciclos temporales, astronómicos y meteorológicos.

Se presentan por primera vez las fuentes completas, acompañadas de sus traducciones. Un análisis novedoso y exhaustivo indaga en cuestiones tales como las metodologías utilizadas para desarrollar la ciencia "astrometeorológica", los tipos de instrumentos empleados y sus cambios en el tiempo, la forma de recopilar material y de comunicar la información, o la variación de las prácticas y la teoría en los diferentes contextos culturales de las antiguas civilizaciones de Egipto, Mesopotamia, Grecia y Roma.

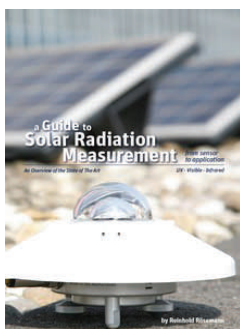


Declaración de la OMM sobre el estado del clima mundial en 2014.-- Ginebra : Organización Meteorológica Mundial, 2015.

19 p. : il. ; 30 cm.-- (OMM (Serie) ; 1152)

ISBN 978-92-63-11152-8

Meteorología y climatología



A guide to solar radiation measurement : from sensor to application : an overview of the state of the art : UV, visible, infrared / by Reinhold Rösemann.-- 2nd ed.-- [Delft : Kipp & Zonen], cop. 2011. 218 p. : il. ; 21 cm.

ISBN 978-90-817397-0-2

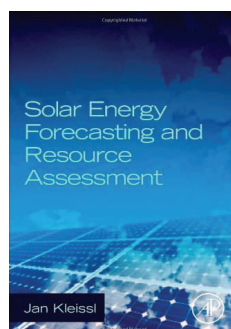
RESEÑA: La radiación solar es uno de los principales factores que influyen en la vida cotidiana. Se trata de algo más que la luz que percibe los ojos del ser humano ya que proporciona la energía necesaria para casi todas las formas de vida en la Tierra y gobierna el funcionamiento de las condiciones meteorológicas, climáticas y el ciclo hidrológico.

En el contexto actual de cambio climático y de unas condiciones meteorológicas cada vez más extremas e impredecibles, los sensores y las mediciones de la radiación solar con fines meteorológicos cobran una importancia creciente. Se requieren más y mejores sensores que cubran zonas más extensas de emplazamientos con objeto de servir de información de entrada a los complejos programas informáticos que modelan y predicen el comportamiento del tiempo y del clima.

La medición y la ingeniería asociada a la instrumentación son tecnologías transversales que hacen uso de muchas disciplinas científicas. Con objeto de lograr unos datos fiables de medición, resulta indispensable disponer de conocimientos considerables con respecto a los parámetros físicos a medir, las técnicas de detección, el procesamiento de señales analógicas y digitales, y la adquisición de datos.

La primera edición de esta guía se utilizó como libro de referencia por parte de estudiantes, científicos e investigadores de todo el mundo que no estaban familiarizados con la radiación solar, sus componentes y su forma de medición. Esta segunda edición está completamente actualizada y contiene incluso más información acerca del espectro solar, los efectos de la atmósfera y las tecnologías de medición.

El propósito de este libro es el de ofrecer al lector una visión de conjunto del estado actual de los conocimientos en relación con los sensores de radiación solar y de los principios que rigen su funcionamiento. La obra se completa con un glosario y con un diccionario multilingüe de términos técnicos.



Solar energy forecasting and resource assessment / edited by Jan Kleissl.-- Amsterdam [etc.] : Academic Press, cop.2013. XXII, 416, [64] p. de lám. : il. ; 24 cm.-- (Energy/ engineering)

ISBN 978-0-12-397177-7

RESEÑA: Este libro dedicado a la predicción y evaluación de recursos relacionados con la energía solar constituye un texto fundamental para los profesionales de esta disciplina. Mientras siguen cayendo algunas barreras a la puesta en marcha de la energía solar, como son el coste de los materiales y la baja eficiencia en la conversión, saldrán a la palestra las cuestiones relativas a la intermitencia y la fiabilidad de esta forma de energía.

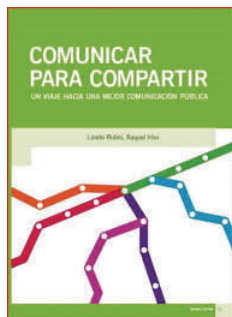
Los análisis de quienes proyectan y financian proyectos solares con respecto tanto a la exactitud de las proyecciones de recursos a largo plazo como a las preocupaciones de los operadores de las redes acerca de la variabilidad de la generación energética a corto plazo han hecho que el campo de la predicción y evaluación de recursos relacionados con la energía solar tenga una importancia capital.

Este libro ofrece una versión autorizada en la materia e incorpora contribuciones de un grupo de autores punteros de prestigio internacional, provenientes del mundo industrial y académico. Esta publicación centra su atención en el suministro de información basada en los fundamentos científicos subyacentes para llevarla al campo de la aplicación práctica, con especial énfasis en los últimos desarrollos tecnológicos que hacen que esta disciplina siga avanzando.

Este libro puede resultar de especial interés a los científicos e ingenieros que trabajen en el ámbito de los servicios públicos relacionados con la energía o en la industria de las energías renovables, y también a científicos atmosféricos y meteorólogos.

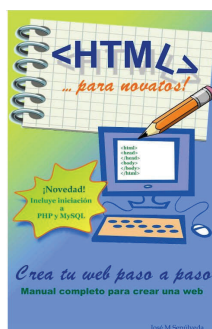
NUEVAS ADQUISICIONES

Varios



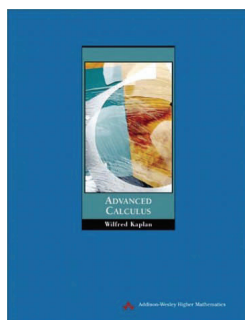
Comunicar para compartir : un viaje hacia una mejor comunicación pública / Loreto Rubio, Raquel Iriso.-- [Barcelona] : Sinergia Value, 2010.
143 p. ; 24 cm.-- (Sinergia papers ; 1)

ISBN 978-84-96970-62-5



HTML para novatos / José María Sepúlveda.-- [España : el autor], cop. 2013.
101 p. ; 22 cm.

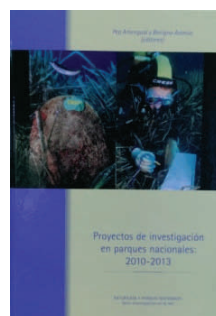
ISBN 9781493714148



Advanced calculus / Wilfred Kaplan.-- 5th ed.-- Boston [etc.] : Addison-Wesley, cop. 2003.

XVI, 741 p. ; 21 cm.

ISBN 0-201-79937-5



Proyectos de investigación en parques nacionales : 2010-2013 / Pep Amengualy Benigno Asensio, editores.-- [Madrid] : Organismo Autónomo Parques Nacionales, D.L. 2015.
404 p : il. col. ; 25 cm.-- (Naturaleza y parques nacionales. Serie Investigación en la red)

ISBN 978-84-8014-870-2

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

- Inness, A., A. Benedetti, J. Flemming, M. Parrington, J.W. Kaiser and S. Remy. [The ENSO signal in atmospheric composition fields: emission driven versus dynamically induced changes](#) (Technical memoranda, n. 747). March 2015
- A. Inness, A.-M. Blechschmidt, I. Bouarar ,et al. [Data assimilation of satellite retrieved ozone, carbon monoxide and nitrogen dioxide with ECMWF's Composition-IFS](#) . (Technical memoranda, n. 745). December 2014
- R.J. Hogan and A. Bozzo [Mitigating surface temperature errors using approximate radiation updates](#) (Technical memoranda, n. 746). February 2015
- [Seminar on Use of Satellite Observations in Numerical Weather Prediction, 8-12 September 2014.](#)
- [Seminar on Recent Developments in Numerical Methods for Atmosphere and Ocean Modelling, 2 - 5 September 2013](#)
- Lonitz, K. and A. Geer. [New screening of cold-air outbreak regions used in 4D-Var all-sky assimilation.](#) ((EUMETSAT/ECMWF Fellowship Programme Research Report, 35). February 2015
- De Boissésón, E., P. Laloyaux and M. Balmaseda. [Capturing tropical instability waves in the ECMWF Coupled Re-analysis System.](#) (ERA Report Series, 17). February 2015

Fuente: OMM

- [Manual de claves - Claves internacionales, Volúmen I.2: parte B y parte C.](#) Edición de 2011 actualizada en 2014. (OMM, 306)
- [Manual de claves - Claves internacionales, Volúmen I.1: parte A – Claves. Alfanuméricas.](#) Edición de 2011, actualización de 2014 (OMM, 306)
- [Manual de claves - Volúmen II: claves regionales y prácticas nacionales de cifrado.](#) Edición de 2011, actualización de 2014 (OMM, 306)

Fuente: MET OFFICE

- Martin, M. [Suitability of satellite sea surface salinity data for assessing and correcting ocean forecasts](#) (Forecasting Research Technical Reports, 599). January 2015
 - Saulter, A. [Assessment of WAM Cycle-4 based source terms for the Met Office global-regional wave modelling system](#) (Forecasting Research Technical Reports, 598). January 2015
 - Pope, R.J.; Willett, K.M.; Osborn, T.J.; Thorne, P. [Investigation and quality assessment of the Past Weather Code from the Integrated Surface Database.](#) (Hadley Centre Technical Note, 97). August 2014
-

EN PRIMERA PERSONA...

Entrevista con Miguel Ángel García Couto

Responsable del Centro de Documentación



Miguel Ángel García Couto es meteorólogo y jefe del Centro de Documentación de AEMET. Licenciado en Ciencias Físicas (especialidad de Astrofísica) por la Universidad Complutense de Madrid, pertenece a la plantilla de la Agencia desde 1988 (por entonces Instituto Nacional de Meteorología, INM) y toda su trayectoria profesional la ha desarrollado dentro del Centro de Documentación, primero como técnico documentalista y, a partir de 1992, como responsable de esta sección.

Miguel Ángel hace las veces de "editor" de la Agencia. Por sus manos han pasado cientos de publicaciones oficiales de AEMET/INM a las que ha prestado todo tipo de apoyo administrativo y editorial. También ha colaborado con la Organización Meteorológica Mundial (OMM) en la traducción al español y en la edición de algunas de sus publicaciones. Pertenece al Grupo de trabajo de AEMET para la traducción y edición del Boletín de la OMM y, desde 2004, es Coordinador del citado Grupo. A finales de 2014 fue nombrado Secretario del recién constituido Consejo Editorial de AEMET.

¿Cuáles son las principales funciones del Centro de Documentación?

El Centro de Documentación es la sección de AEMET donde se integran sus unidades de biblioteca, publicaciones (gestión de ediciones), imprenta y reprografía. La mayor parte de mi tiempo la dedico a cuestiones relacionadas con la edición de las publicaciones oficiales de AEMET y del Boletín de la OMM.

Una de las publicaciones emblemáticas de la institución es el Calendario meteorológico. ¿Cuáles son sus contenidos y cómo es su elaboración?

El Calendario es una de nuestras publicaciones más distintivas ya que se publica sin interrupción desde 1943. Pero solo desde hace un par de años los contenidos de este libro se coordinan en el Centro de Documentación.

El Calendario consta de una serie de secciones fijas con información astronómica, meteorológica, climática, hidrológica y medioambiental entre otras. También incluye una selección de artículos científicos breves. Se trata, pues, de una publicación interdisciplinaria con aportaciones de numerosas personas de diferentes unidades técnicas de AEMET.

Es importante destacar que toda la información del libro (salvo la astronómica, relativa al año natural siguiente) está referida al último año agrícola, es decir, a los doce últimos meses contados desde septiembre hasta agosto. Por esta razón, hasta el principio de cada otoño no se pueden terminar de preparar la mayoría de tablas, gráficos y mapas que aparecen en la publicación. A lo largo del mes de octubre concluyen las tareas de revisión de contenidos y en noviembre se realizan las correc-

ciones de imprenta para que el libro pueda estar editado hacia mediados o finales de diciembre.

Otra de las principales tareas que se realizan es la edición en español del Boletín de la OMM...

El Boletín de la OMM se edita en español desde 1968 fruto de un Convenio con la citada Organización por el que esta última subvenciona la traducción del inglés al español y la edición del Boletín por parte de AEMET.

Pertenezco al Grupo de trabajo de AEMET para la traducción y edición del Boletín de la OMM desde 1998 y lo coordino desde 2004. Actualmente el Grupo está formado por más de 40 trabajadores de AEMET que, de forma totalmente desinteresada, nos ayudan con entusiasmo en las tareas de traducción. Hoy en día, el Boletín es semestral, cada número consta de más de una docena de artículos científicos sobre temas de actualidad relacionados con el estudio del tiempo, el clima o el agua, y el Centro de Documentación es la unidad de AEMET responsable de su edición.

Los originales en inglés nos llegan desde la OMM (Suiza). Una vez recibidos, se hace un primer análisis de su contenido para proceder al reparto de artículos a traducir entre nuestros traductores teniendo en cuenta

"En los últimos tiempos estamos publicando una media de 20 títulos anuales y cada vez con menor dependencia del soporte impreso"

las preferencias temáticas y las cargas de trabajo de cada uno de ellos. Tras la traducción, hay una revisión exhaustiva en el Centro de Docu-

mentación que tiene en cuenta, entre otros criterios, las normas de estilo y la terminología recomendadas por la OMM en sus publicaciones.

¿Nos puedes contar algo del programa editorial de AEMET? ¿Cuáles son los próximos libros a publicar?

El programa editorial de AEMET de 2015 —esto es, la relación de publicaciones oficiales a editar en este año por parte de la Agencia— consta de más de 30 títulos, en su gran mayoría publicaciones electrónicas y folletos. En los últimos tiempos estamos publicando una media de 20 títulos anuales y cada vez con menor dependencia del soporte impreso en papel.

En 2015 se prevé publicar en papel, entre otros, un libro sobre las actividades de AEMET en la Antártida, un libro de refranes del tiempo y algún nuevo cuento infantil redactado e ilustrado por personal de AEMET.

Llevas desde 1992 como responsable de la edición de publicaciones primero en el INM y ahora en AEMET. ¿Recuerdas alguna anécdota en especial?

En las revisiones de imprenta suelen aparecer cosas curiosas o simpáticas. Otras no lo son tanto y a veces la errata consigue “sobrevivir” hasta la edición final. Ese fue el caso de la portada de un folleto que editamos sobre el Camino de Santiago, donde se coló nuestro logo como Instituto Nacional de “MeteREología” en vez de “MeteORología”. Hubo que preparar rápidamente en nuestra imprenta 10 000 etiquetas e ir las colocando una a una encima de cada errata. Más de 20 personas por toda la Casa se pasaron varios días pegando papeletos y debieron de acabar con callos en los dedos...



Portadas del Calendario meteorológico y Boletín de la OMM, publicaciones en las que Miguel Ángel trabaja como editor

A finales del pasado año se creó el Consejo Editorial de AEMET como órgano colegiado de la Agencia en materia de publicaciones. ¿Cuáles son sus principales funciones?

El Consejo Editorial es el órgano responsable de definir la política editorial de la Agencia aprobando los programas editoriales, valorando los contenidos de los originales de cara a su posible publicación, proponiendo o encargando la preparación de publicaciones, determinando el carácter gratuito o no de las publicaciones de AEMET, fijando en su caso los precios de venta, y estableciendo posibles contraprestaciones económicas para los autores de las publicaciones de AEMET. Sin duda, la creación de este Consejo rellena una laguna histórica de la Agencia en materia editorial.

Si yo quiero publicar un trabajo en AEMET, ¿a quién debo acudir?

Pues deberás dirigirte al Consejo Editorial aunque pienso que lo más práctico es que lo comentes previamente conmigo para hablar de cosas como el contenido de la obra, su extensión, los posibles formatos de

publicación, plazos de entrega, etc.

Por último, hablemos de tu relación con la biblioteca

Como usuario suelo “bucear” sobre todo en diccionarios, glosarios y vocabularios técnicos. Aunque la mayoría de nuestros libros técnicos también pasan por mis manos cuando preparo las reseñas que colgamos en la web.

Mi mayor implicación directa con la biblioteca tuvo lugar en mis primeros años en esta sección cuando hubo que abordar los pasos preliminares del proceso de informatización, confeccionar el tesauro, preparar bibliografías recomendadas para oposiciones o cambiar el mobiliario, por ejemplo.

No quiero concluir esta entrevista sin recordar con admiración y cariño a todas las personas que han estado a mi cargo en la biblioteca, y muy especialmente las de esos complicados primeros años: las dos Pilares —ambas son la esencia de esta biblioteca—, Ricardo —nuestro ordenanza de toda la vida— y Alicia —a quien le tocó lidiar en tiempos difíciles con la primera informatización de fondos—.

LA BIBLIOTECA INFORMA ...

XIV Workshop REBIUN de Proyectos Digitales y VI Jornadas de OS-Repositorios

Las Jornadas de Repositorios son el foro donde los profesionales que administran repositorios científicos y patrimoniales comparten sus experiencias y plantean las necesidades de nuevos desarrollos, enfoques innovadores y políticas de difusión de la producción científica.

Desde la primera convocatoria, celebrada en Zaragoza en 2006, y tras las ediciones de 2007 (Gijón), 2008 (Madrid), 2010 (Barcelona) y 2012 (Bilbao), el encuentro de los profesionales de los repositorios de información se ha reunido de nuevo, esta vez en la Universidad de Córdoba, los pasados días 11, 12 y 13 de marzo de 2015.

La celebración de las VI Jornadas se ha hecho coincidir con la convocatoria del XIV Workshop REBIUN sobre Proyectos Digitales, ya que la Línea Estratégica 3 de REBIUN es la responsable de las jornadas anuales relacionadas con iniciativas tecnológicas y, además, dentro de esta Línea, está el Grupo de Trabajo de Repositorios de REBIUN, a quien se ha encomendado la coordinación de las jornadas de 2015.

Así pues, la convocatoria ha unificado los contenidos de los Workshop de REBIUN y de las denominadas



Algunos de los participantes durante el encuentro

Los contenidos han estado orientados hacia el horizonte cercano de los repositorios

Jornadas OS-Repositorios bajo el título "Los horizontes de los repositorios"

El encuentro ha combinado debate, formación y actualización profesional. Se han organizado mesas redondas, ponencias, talleres y se han presentado distintas comunicaciones con el objetivo de compartir las iniciativas innovadoras que se están desarrollando en los repositorios de acceso abierto.

Los contenidos han estado orientados hacia el horizonte cercano de los repositorios, donde se han tratado temas como la integración de contenidos, la visibilidad, la presencia de los repositorios en la ciencia abierta, los datos de investigación en los repositorios, así como, la evolución y futuro del acceso abierto o las competencias de los especialistas que trabajan en los repositorios.

La biblioteca de AEMET, que forma parte de REBIUN desde el pasado año 2014, estuvo presente en dicho encuentro con motivo de la futura puesta en marcha del repositorio institucional de la Agencia.

Jornada sobre la Ley 21/2014, por la que se modifica el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual

El pasado día 4 de marzo la Biblioteca se trasladó a la Secretaría de Estado de Cultura del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, para asistir a una Jornada sobre los aspectos principales de la Ley 21/2014, por la que se modifica el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual. El acto fue organizado por la Subdirección General de Propiedad Intelectual y estuvo dirigido a los responsables de publicaciones y de bibliotecas de organismos de la administración pública.

La Jornada se compuso de varias comunicaciones en las que se abordaron las principales novedades que supone esta ley, que se resumen en una mayor supervisión de las entidades de gestión para fomentar su transparencia, una mayor protección de los derechos de propiedad intelectual en los entornos digitales y una acotación de los límites del concepto de copia privada.

Visita a la Biblioteca de la Delegación Territorial en Andalucía, Ceuta y Melilla

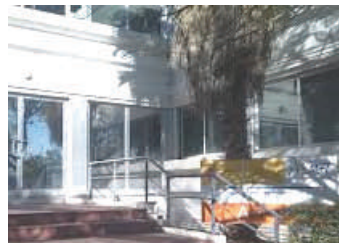
Los días 9, 10 y 11 de marzo el personal de la biblioteca de Servicios Centrales se trasladó a la ciudad de Sevilla para visitar una de las bibliotecas de la Delegación Territorial en Andalucía, Ceuta y Melilla.

El objetivo era el prestar ayuda al personal de la biblioteca en las tareas de proceso técnico para facilitar el acceso a los fondos bibliográficos.

Esta biblioteca comenzó en 2009 con el proceso de incluir los fondos bibliográficos al catálogo en línea, y hasta la fecha ya se han procesado alrededor de 500 ejemplares de los 1500 que aproximadamente figuran en su libro de registro. La biblioteca no cuenta con una sala propia y los fondos están ordenados por materias en distintos armarios.

Una de las tareas llevadas a cabo fue la de apuntar en cada documento el código de barras y la signatura para facilitar su consulta y ordenación. Así mismo se dieron de alta algunos ejemplares que no estaban incluidos en la base de datos y se separaron otros libros para ir catalogándolos desde servicios centrales.

Entre las tareas pendientes se encuentran la de retirar los documentos duplicados, señalar las baldas con las materias y la de realizar un inventario final de todos los fondos.



Proyecto de Plataforma Digital para las bibliotecas de la AGE

El pasado 24 de marzo tuvo lugar, en el auditorio de la Secretaría de Estado de Cultura, una Jornada para informar a todas las bibliotecas centrales de ministerios, organismos y entidades del estado, de los avances del proyecto de Plataforma Digital de la AGE. Se trataba de saber cuántas bibliotecas podrían estar interesadas en incorporarse a dicho proyecto.



El objetivo principal es crear una plataforma única de libros electrónicos con financiación compartida. Cada centro aportaría sus propios fondos bibliográficos para crear una colección común para todos los participantes. Los libros estarían disponibles para su préstamo y descarga.

El proyecto se ha llevado a cabo gracias a un convenio de colaboración entre el Ministerio de Cultura, el Instituto Cervantes y la plataforma "Red.es".

Sesión informativa sobre normas técnicas nacionales e internacionales para bibliotecas

El pasado 12 de febrero la biblioteca de AEMET acudió a la Biblioteca Nacional para asistir a una sesión informativa sobre normas técnicas nacionales e internacionales para bibliotecas, organizada por AENOR en colaboración con la BNE. El objeto de la sesión era dar a conocer las actividades de normalización desarrolladas en el seno del Comité Técnico de Normalización AEN/CTN 50 "Documentación".



Como novedad, se destacó la edición de la obra *Nuevos instrumentos para la evaluación de bibliotecas*, obra colectiva editada por AENOR, en el que se recoge la normativa más reciente elaborada por la Organización Internacional de Normalización (ISO) en materia de evaluación de bibliotecas.

El encuentro también sirvió para dar a conocer los diferentes productos y servicios derivados de las actividades de este comité desarrollados por AENOR para el acceso fácil y al día de la información sobre normas técnicas.

NUESTRO FONDO ANTIGUO

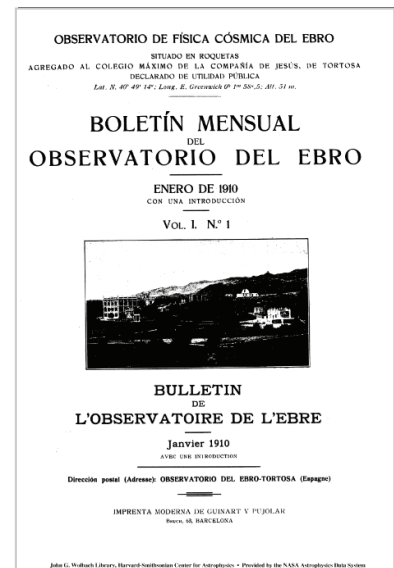
Boletín mensual del Observatorio del Ebro (1910-1935)

El Observatorio del Ebro es un Instituto de Investigación fundado en 1904 por la Compañía de Jesús para estudiar las relaciones Sol-Tierra. Ha destacado en el estudio de las corrientes telúricas, la electricidad atmosférica, la actividad solar y geomagnética, la sismología y la ionosfera terrestre. La continuidad y la fiabilidad de las observaciones durante más de cien años hacen que sus archivos de registros magnéticos, ionosféricos, sísmicos, meteorológicos y solares tengan un valor científico incalculable.

El conjunto de todas las observaciones meteorológicas constituye una serie climática bastante importante. Para alguna

de las variables la serie puede extenderse hasta el año 1880, ya que en el Colegio Máximo que la Compañía tenía se realizaban observaciones meteorológicas. La serie presenta dos intervalos sin datos, que son los años 1890 y 1891, además de 9 meses del año 1938 de los que no se dispone de datos como consecuencia de la guerra civil.

Actualmente el boletín del Observatorio del Ebro se publica en formato electrónico y está dividido en observaciones de actividad solar, observaciones geomagnéticas, observaciones ionosféricas y observaciones meteorológicas.



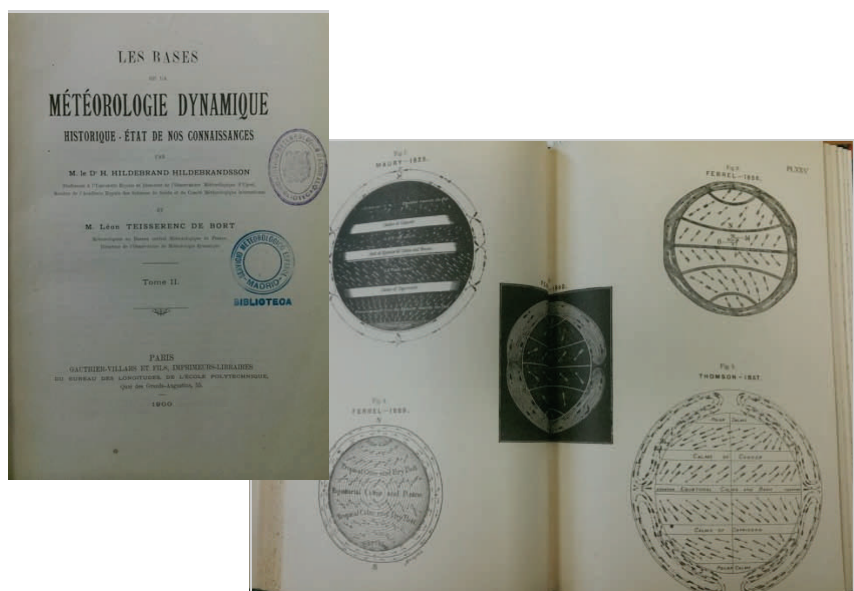
Boletín mensual del Observatorio del Ebro = Bulletin de l'Observatoire de l'Ebre. -- Tortosa (Tarragona) : Observatorio del Ebro, 1910-1935. Mensual

Les bases de la météorologie dynamique / H.Hildebrand Hildebrandsson, Leon Teisserenc de Bort (1907)

Hugo Hildebrand Hildebrandsson (1838-1925) nació en Estocolmo y estudió en la Universidad de Upsala, donde se doctoró en física en 1866. En 1878, fue nombrado primer profesor de meteorología de la Universidad y director del Observatorio de Upsala, donde permaneció hasta 1906.

Fue miembro y secretario del Comité Meteorológico Internacional. En 1880, fue elegido miembro honorario de la Royal Meteorological Society de Londres.

Como meteorólogo, Hildebrandsson destacó por sus investigaciones sobre las nubes. En 1880, le fue solicitada por el Comité Meteorológico Internacional la preparación del Atlas Internacional de Nubes, un trabajo llevado a cabo en conjunto con Riegenbach y Teisserenc de Bort. Mucho de sus trabajos de observación se incorporaron posteriormente en su obra "Les bases de la météorologie dynamique" (1907), realizada de nuevo en colaboración con Teisserenc de Bort.



Hildebrandsson, H. Hildebrand
 Les bases de la météorologie dynamique: historique-état de nos connaissances / H.Hildebrand Hildebrandsson, Leon Teisserenc de Bort.-- Paris : Gauthier-Villars et Fils, 1907.
 2 v. ; 28 cm.

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.*

2015

MAYO

11 – 15, Berlín, ALEMANIA – 36º simposio Internacional sobre Teledetección y Medio Ambiente (ISRSE 36) - <http://www.isrse36.org/>

12 – 15, Copenhague, DINAMARCA – 2ª Conferencia europea sobre Adaptación al Cambio climático - <http://www.jpi-climate.eu/news-events/events/10844960/European-Climate-Change-Adaptation-Conference-2nd-conference>

18 – 21, Karlsruhe, ALEMANIA – Simposio final de PANDOWAE (*Progress and Future Directions of Research on Predictability and Dynamics of mid latitude Weather Systems*) - <https://www.pandowae.de/en/final-symposium>

26 – 29, Mar del Plata, ARGENTINA - XII Congreso Argentino de Meteorología (CONGREGMET XII) - <http://cenamet.org.ar/congremet2015/>

JUNIO

11 – 12, Bruselas, BELGICA – Taller sobre servicios de clima de Europa bajo demanda - <http://www.jpi-climate.eu/workshoppedemanddrivencimateservicesinEurope2015>

15 – 18, Reading, REINO UNIDO – 10º Taller de EUMETCAL (EUMETNET) conjuntamente con el ECMWF sobre Formación y Educación Avanzadas en Predicción del Tiempo - <http://www.eumetcal.org/courses/course/view.php?id=119>

22 – 25, Bad Kohlgrub (cerca de Munich), ALEMANIA – 4ª Conferencia internacional sobre Transporte, Atmósfera y Clima - <http://www.pa.op.dlr.de/tac/>

22 – 26, Boulder, EE.UU. – 3ª Conferencia Internacional sobre Energía y Meteorología (ICEM 2015) - <http://icem2015.org/>

22 – 2 julio, Praga, REP. CHECA – 26ª Asamblea de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica - <http://www.iugg2015prague.com/welcome.htm>

JULIO

7 – 10, París, FRANCIA – Conferencia “Nuestro futuro común bajo el cambio climático” - <http://www.commonfuture-paris2015.org/>

20 – 24, Toulouse, FRANCIA – 9ª Conferencia Internacional sobre Clima Urbano (conjuntamente con el 12º simposio sobre Medio Ambiente Urbano) - <http://www.meteo.fr/cic/meetings/2015/ICUC9/programme.html>

AGOSTO

31 – 4 Septiembre, Innsbruck, AUSTRIA – 33ª Conferencia Internacional sobre Meteorología Alpina (ICAM 2015) - <http://www.uibk.ac.at/congress/icam2015/>

SEPTIEMBRE

2 – 4, Manchester, REINO UNIDO – Simposio Mundial sobre Adaptación al Cambio Climático - <http://www.haw-hamburg.de/en/wscqa-2015.html>

7 – 11, Sofía, BULGARIA - 15ª reunión de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS) y 12ª Conferencia Europea sobre Aplicaciones de la Meteorología (ECAM) - <http://www.ems2015.eu/home.html>

14 – 18, Wiener Neustadt, AUSTRIA – 8ª Conferencia Europea de Tormentas Severas – <http://www.essl.org/cms/european-conferences-on-severe-storms/ecss-2015/>

21 – 25, Toulouse, FRANCIA – Conferencia de Satélites Meteorológicos de EUMETSAT - http://www.eumetsat.int/website/home/News/ConferencesandEvents/DAT_2305526.html

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/conocerlas/biblioteca>

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

