

Boletín de la Biblioteca de AEMET

Julio 2015

Número 16

La Biblioteca de AEMET, como miembro de RECIDA, participa en las XIV Jornadas Españolas de Documentación



Poster ganador elaborado por RECIDA

Del 28 al 30 del pasado mes de mayo se celebraron en Gijón las XIV Jornadas Españolas de Documentación bajo el lema "Cultura abierta, conocimiento compartido". Este encuentro bianual está organizado por la Federación Española de Sociedades de Archivística, Biblioteconomía, Documentación y Museística (FESABID).

RECIDA (Red de Centros de Información y Documentación Ambiental), de la que forma parte la Biblioteca de AEMET, participó en dichas jornadas con la presentación de un póster titulado "RECIDA: tu red de información ambiental" que le valió el primer premio. El póster estaba enmarcado en el eje 1 de las jornadas: información pública, datos y colecciones abiertas.

Continúa en página 12

Destacamos:

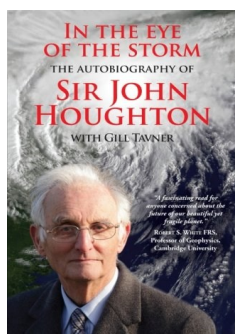
- Nueva edición del curso "Herramientas y recursos de información bibliográfica"
- La Biblioteca presente en el XIV Seminario de RECIDA
- Nuevos libros electrónicos en línea

Contenido:

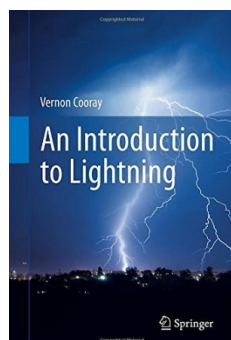
Nuevas adquisiciones	2
Documentos electrónicos de interés	10
Congresos y conferencias	11
La biblioteca informa	12
Nuestro fondo antiguo	14

Novedades destacadas

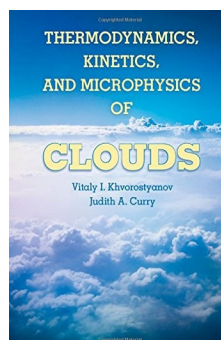
In the eye of the storm



An introduction to lightning

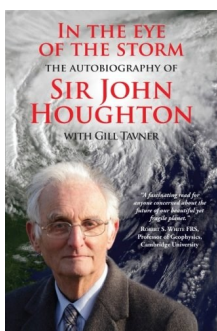


Thermodynamics, kinetics, and microphysics of clouds



NUEVAS ADQUISICIONES

Meteorología y climatología

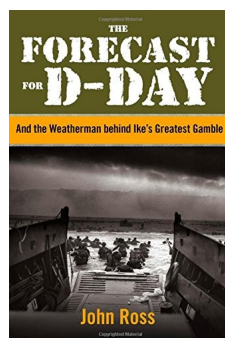


In the eye of the storm : the autobiography of Sir John Houghton / John Houghton with Gill Tavner.-- Oxford : Lion, 2013.
303 p. : il. ; 20 cm.

ISBN 978-0-7459-5584-1

RESEÑA: Autobiografía de John Houghton, director del Servicio Meteorológico Británico (Met Office) durante la Gran Tormenta del 1987, catedrático de Física de la Atmósfera de la Universidad de Oxford, y miembro fundador del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC).

Las inquietudes de Houghton sobre la naturaleza a lo largo de su infancia le condujeron a buscar respuestas en la ciencia. Inspirado por los novedosos y excitantes avances en las tecnologías espaciales e informáticas, se esforzó por utilizarlos para ampliar los horizontes de las ciencias meteorológicas y climáticas. En el IPCC trabajó con científicos de todo el mundo en aras de desarrollar nuestro conocimiento acerca de los patrones cambiantes que gobiernan el tiempo y el clima, y también para mostrar la realidad del impacto de este cambio en las comunidades humanas y en los ecosistemas naturales.



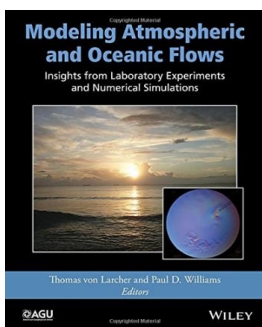
The forecast for D-Day and the weatherman behind Ike's greatest gamble / John Ross.-- Guilford (Connecticut) : Lyons Press, cop. 2014.

XX, 235 p. : fot., il. ; 24 cm.

ISBN 978-0-7627-8663-3

RESEÑA: El lunes 5 de junio de 1944 era el día previsto desde hacía tiempo como el "Día D", el del lanzamiento de la campaña por parte de los Aliados para liberar Europa occidental de la ocupación nazi. Aunque los días anteriores se caracterizaron por unas buenas condiciones meteorológicas, existía preocupación por las condiciones del tiempo en el momento de la operación militar.

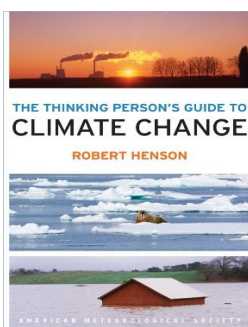
La noche del 4 de junio, la idoneidad de las condiciones meteorológicas para realizar el ataque pendía de un hilo. Realizar una predicción correcta era vital para las miles de personas que intervendrían en la operación militar, pero los principales servicios meteorológicos ofrecían pronósticos del tiempo diferentes y alguno de ellos anticipaba, incluso, condiciones de tormenta. Este libro muestra las vicisitudes con que se encontraron los meteorólogos de la época para realizar la compleja labor de la predic-



RESEÑA: Este libro analiza con amplitud los últimos avances en la utilización de experimentos de laboratorio y simulaciones numéricas a la hora de modelar los movimientos de los fluidos atmosféricos y oceánicos. En este sentido, la obra no se limita a estudiar los conceptos novedosos de la investigación mediante experimentación en laboratorio, sino que además destaca los desarrollos recientes de las simulaciones informáticas correspondientes.

El libro, preparado por 40 expertos internacionales, se estructura en 17 capítulos agrupados en las 5 secciones siguientes: flujos baroclínicos, flujos equilibrados y no equilibrados, flujos atmosféricos, flujos oceánicos, y progresos en la metodología.

Modeling atmospheric and oceanic flows : insights from laboratory experiments and numerical simulations / Thomas von Larcher, Paul D. Williams, editors.-- Washington : American Geophysical Union ; Hoboken : Wiley, 2015.
XIII, 353 p. : gráf. col. ; 28 cm
ISBN 978-1-118-85593-5

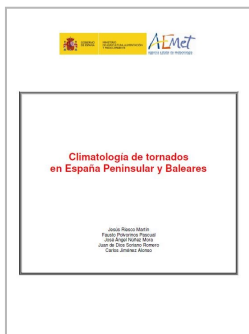


The thinking person's guide to climate change / Robert Henson.-- Boston : American Meteorological Society, 2014.

XVII, 497 p. : il. col. ; 21 cm.

ISBN 978-1-935704-73-7

Meteorología y climatología



Climatología de tornados en España peninsular y Baleares [Recurso electrónico] / Jesús Riesco Martín ... [et al.].-- Madrid : Agencia Estatal de Meteorología, 2015.

[Disponible en línea](#)

RESEÑA: Los fenómenos usualmente convectivos que son los tornados (tornados terrestres y trombas marinas) tienen una cierta frecuencia de aparición en España, causando en bastantes ocasiones importantes desperfectos asociados a los intensos vientos que generan. Los tornados han existido siempre, pero en los últimos decenios se ha producido en España una constatación de que son más frecuentes de lo que se podía pensar.

En este trabajo se realiza una climatología orientativa y básica sobre la frecuencia y representatividad espacial de los tornados y trombas marinas en la zona abarcada por España peninsular y Baleares, a partir de información correspondiente al periodo 2003-2012.



Guía MET [Recurso electrónico] : información meteorológica aeronáutica / Agencia Estatal de Meteorología.-- 12ª ed.-- Madrid : Agencia Estatal de Meteorología, 2015.

[Disponible en línea](#)

RESEÑA: La Guía MET de información meteorológica aeronáutica está dirigida principalmente a los usuarios de dicha información y es útil para descifrar de modo rápido los mensajes aeronáuticos.

Se presentan en ella tablas resumidas y ejemplos de todos los mensajes elaborados en la Agencia Estatal de Meteorología con su significado.

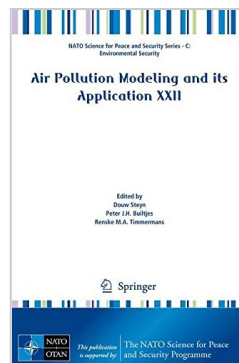


Estudio de la situación de tiempo adverso del 1 y 2 de agosto de 2014 en el nordeste peninsular [Recurso electrónico] / Ramón Pascual Berghaenel, Gabriela Cuevas Tascón, Sergi González Herrero.-- Madrid : Agencia Estatal de Meteorología, 2015.

[Disponible en línea](#)

RESEÑA: A lo largo de los días 1 y 2 de agosto de 2014 se registró un episodio de tormentas generalizadas en Aragón, Cataluña y el norte de la Comunidad Valenciana. Estas tormentas estaban ligadas al paso de una vaguada atlántica en altura, de geopotencial y temperatura, y del frente frío asociado. Además de un elevado número de descargas eléctricas, las tormentas estuvieron acompañadas en algunos casos de abundante pedrisco y de chubascos de intensidad muy fuerte o torrencial que produjeron algunas riadas e inundaciones locales.

En este trabajo se describen las condiciones sinópticas y mesoescalares que dieron lugar al episodio y los eventos más significativos del mismo: las tormentas con pedrisco que afectaron a la ciudad de Zaragoza y cercanías; el sistema convectivo mesoescalar nocturno que se desplazó desde el norte de la provincia de Huesca hasta la costa mediterránea; las tormentas que afectaron al norte de la provincia de Castellón, acompañadas de chubascos de elevada intensidad; y la tormenta casi estacionaria que se desarrolló en el norte de la provincia de Tarragona, con chubascos de elevadísima intensidad que provocaron riadas e inundaciones locales, como en el caso de Castellón.



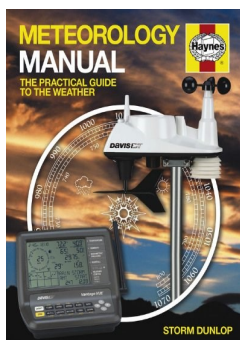
Air pollution modeling and its application XXII / edited by Douw G. Steyn, Peter J.H. Builtjes, Renske M.A. Timmermans.-- Dordrecht : Springer, cop. 2014.

XLIX, 770 p. : il. ; 24 cm.

ISBN 978-94-007-6096-7

NUEVAS ADQUISICIONES

Meteorología y climatología

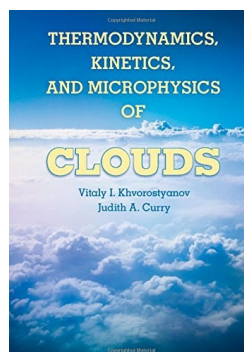


Meteorology manual : the practical guide to the weather / Storm Dunlop.-- Sparkford (England) : Haynes Publishing, 2014.
172 p. : il. ; 28 cm.

ISBN 978-0-85733-272-1

RESEÑA: Guía ampliamente ilustrada que describe los grandes procesos que tienen lugar en la atmósfera. La publicación se divide en 14 capítulos agrupados en tres partes: 1) la atmósfera (las capas de la atmósfera; la presión atmosférica; la circulación global; sistemas de altas y bajas presiones); 2) procesos meteorológicos y precipitación (procesos meteorológicos; nubes; precipitación y depósitos sobre el suelo; visibilidad; vientos y efectos locales; chubascos y tormentas; condiciones inusuales y tiempo adverso; luz, color y fenómenos ópticos); y 3) observación del tiempo y predicción meteorológica (observaciones; técnicas de observación; anexos).

El autor de la guía es Storm Dunlop, reconocido experto y prolífico autor en la materia, miembro de las Reales Sociedades Meteorológica y Astronómica británicas.



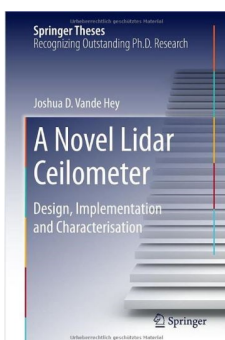
Thermodynamics, kinetics, and microphysics of clouds / Vitaly I. Khvorostyanov, Judith A. Curry.-- New York : Cambridge University Press, 2014.

XVIII, 782 p. : il. ; 27 cm

ISBN 978-1-107-01603-3

RESEÑA: Este libro refleja la tendencia actual hacia el estudio cada vez más teórico para simular y parametrizar los procesos que ocurren en las nubes. En este sentido, se presentan unos argumentos teóricos unificados que proporcionan la base para incorporar los procesos microfísicos de las nubes en los modelos climáticos y de nubes de forma que se representen las interacciones y los procesos de realimentación que tienen lugar en el correspondiente abanico de condiciones ambientales y paramétricas.

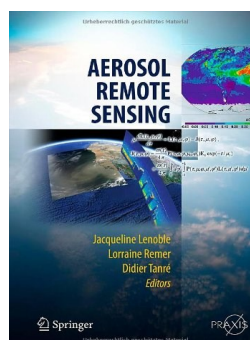
Los autores del libro son los científicos V. Khvorostyanov, del Observatorio Aerológico Central de Rusia, y J. Curry, del Instituto de Tecnología de Georgia (Estados Unidos).



A novel lidar ceilometer : design, implementation and characterisation / Joshua D. Vande Hey.-- Cham [etc.] : Springer, 2015.

XIX, 158 p. : il. ; 24 cm

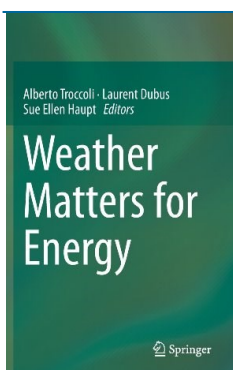
ISBN 978-3-319-12612-8



Aerosol remote sensing / Jacqueline Lenoble, Lorraine Remer, Didier Tanré, editors.-- Berlin : Springer ; Chichester : Praxis, 2013.

XXXVIII, 390 p. : il. ; 25 cm.

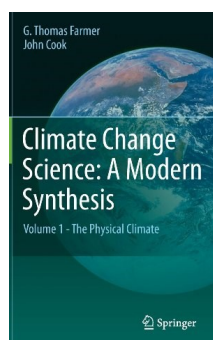
ISBN 978-3-642-17724-8



Weather matters for energy / editors, Alberto Troccoli, Laurent Dubus, Sue Ellen Haupt.-- New York [etc.] : Springer, 2014.

XVII, 528 p. : gráf. ; 24 cm.

ISBN 978-1-4614-9220-7

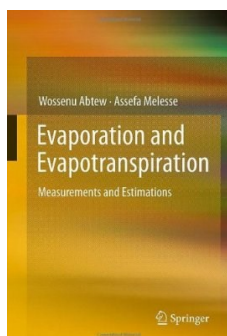


Climate change science : a modern synthesis. Volume 1, The physical climate / G. Thomas Farmer, John Cook.-- Dordrecht : Springer, 2013.

XXVIII, 564 p. : il. col. ; 24 cm.

ISBN 978-94-007-5756-1

Meteorología y climatología

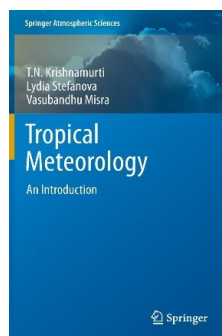


Evaporation and evapotranspiration : measurements and estimations / Wossenu Abtew, Assefa Melesse.-- New York [etc.] : Springer, 2013.
XII, 206 p. : gráf. ; 24 cm.

ISBN 978-94-007-4736-4

RESEÑA: Este libro presenta de forma rigurosa la teoría y los aspectos más prácticos de la evaporación y la evapotranspiración, con el apoyo de datos provenientes de estudios experimentales. Se exponen objetivamente los métodos de medición y estimación de la evaporación y la evapotranspiración con el fin de facilitar la selección de sus formas de aplicación.

Los autores del libro son W. Abtew, del Área de Gestión de Aguas en Florida Sur (Estados Unidos), y A. Melesse, profesor del Departamento de Ciencias Terrestres y Medioambientales de la Universidad Internacional de Florida (Estados Unidos).

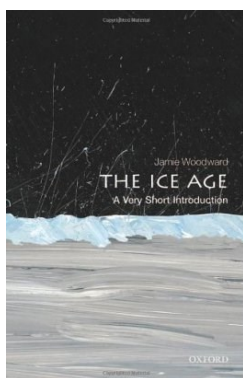


Tropical meteorology : an introduction / T.N. Krishnamurti, Lydia Stefanova, Vasubandhu Misra.-- New York : Springer, cop. 2013.
XV, 423 p. : ; il., gráf. ; 25 cm

ISBN 978-1-4614-7408-1

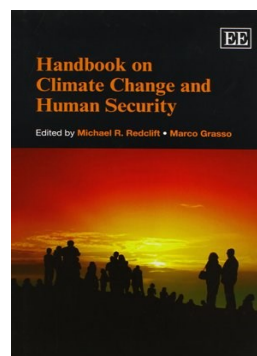
RESEÑA: Este libro está planteado como un curso introductorio (semestral) de meteorología tropical, destinado a licenciados y a estudiantes universitarios. El texto comienza con una visión a escala global de los trópicos, abordando las características zonalmente simétricas y asimétricas de la circulación tropical, para después ahondar en las escalas espaciotemporales progresivamente más pequeñas asociadas a los fenómenos de El Niño-Oscilación del Sur y el monzón asiático, que llevarán al estudio de olas tropicales, huracanes, brisas marinas y líneas de turbonada tropicales.

Los tres autores del libro son profesores en la Universidad del Estado de Florida (Estados Unidos).



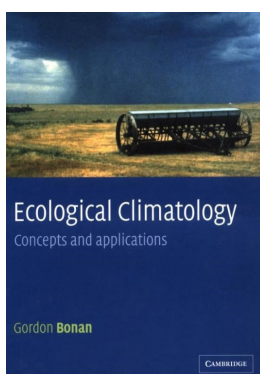
The ice age : a very short introduction / Jamie Woodward.-- Oxford : Oxford University Press, 2014.
XVII, 163 p. : il., ; 18 cm.

ISBN 978-0-19-958069-9



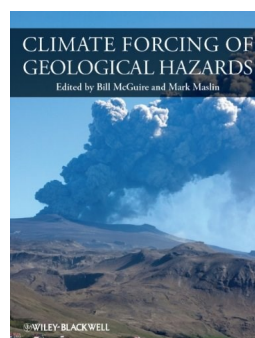
Handbook on climate change and human security / edited by Michael R. Redclift, Marco Grasso.-- Cheltenham : Edward Elgar, 2013.
X, 440 p ; 24 cm.

ISBN 978-0-85793-910-4



Ecological climatology : concepts and applications / Gordon Bonan.-- 2nd ed., 8th repr.-- Cambridge : Cambridge University Press, 2015.

ISBN 978-0-521-69319-6

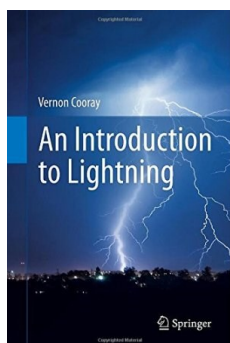


Climate forcing of geological hazards / edited by Bill McGuire and Mark Maslin.-- Oxford [etc.] : Wiley-Blackwell, cop. 2013.
XIII, 311 p. : il., gráf. ; 25 cm.

ISBN 978-0-470-65865-9

NUEVAS ADQUISICIONES

Meteorología y climatología



An introduction to lightning / Vernon Cooray.-- Dordrecht : Springer, cop. 2015.
XV, 386 p. : gráf. ; 24 cm.
ISBN 978-94-017-8937-0

RESEÑA: Este libro sobre descargas eléctricas atmosféricas resume la esencia de la física y de los efectos asociados a los rayos sin utilizar excesivos tecnicismos, a la vez que proporciona una descripción actualizada del fenómeno en un lenguaje sencillo.

Partiendo de los mitos asociados a los rayos, el lector va conociendo poco a poco el mecanismo que genera los destellos eléctricos y sus interacciones con el ser humano, con los sistemas artificiales y con el medio ambiente terrestre.

Este libro pretende introducir al no iniciado en el tema de las descargas eléctricas y prepararle para la lectura de textos más avanzados. Su autor, Vernon Cooray, es profesor en el Departamento de Ciencias de la Ingeniería de la Universidad de Uppsala (Suecia).

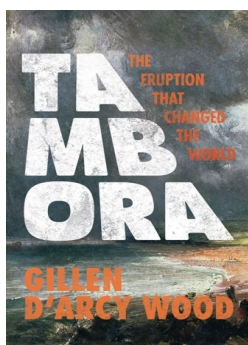


La dinámica atmosférica [Video] : interpretación de los mapas del tiempo / José Miguel Santos Preciados ... [et al.].-- Madrid : Universidad Nacional de Educación a Distancia, D.L. 2011.
1 DVD ; 12 cm + 1 guía didáctica (62 p.)

ISBN 978-84-362-5251-4

RESEÑA: El vídeo y el folleto que constituyen esta guía didáctica profundizan en el campo de la Climatología Dinámica, realizando el estudio sinóptico de la dinámica atmosférica y de los fenómenos meteorológicos que tienen lugar en un espacio geográfico determinado.

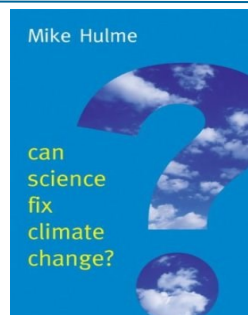
El objetivo de esta obra es el de comprender que las variables climáticas fundamentales son el resultado y manifestación de una serie de fenómenos concatenados, que pueden ser interpretados por los mapas del tiempo y generalizados en situaciones atmosféricas que aparecen con una cierta regularidad y que se definen como tipos de tiempo.



Tambora : the eruption that changed the world / Gillen D'Arcy Wood.-- Princeton ; New Jersey : Princeton University Press, cop. 2014.
XIV, 293 p. : il. ; 24

RESEÑA: Cuando el volcán indonesio del monte Tambora entró en erupción en 1815, se desencadenó la ola más destructiva de condiciones meteorológicas adversas de las que ha sido testigo nuestro planeta en miles de años. Una nube de polvo de sulfatos procedentes del volcán envolvió la Tierra, y una sucesión de temporales devastadores, sequías y crecidas ocasionaron que muchas comunidades de todo el mundo sufrieran hambre, enfermedades y disturbios civiles en un grado catastrófico.

El año que siguió a la erupción del volcán se ha venido en denominar el "Año sin verano", puesto que las anomalías del tiempo en Europa y en Nueva Inglaterra arruinaron cosechas, desplazaron a millones de personas y generaron el caos y la enfermedad.

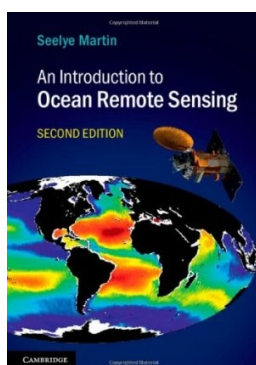


Can science fix climate change? : case against climate engineering / Mike Hulme.-- Cambridge [etc.] : Polity, 2014.
XIV, 158 p. ; 19 cm.

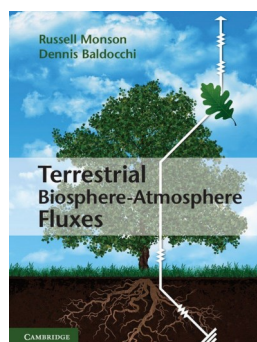
ISBN 978-0-7456-8205-1

NUEVAS ADQUISICIONES

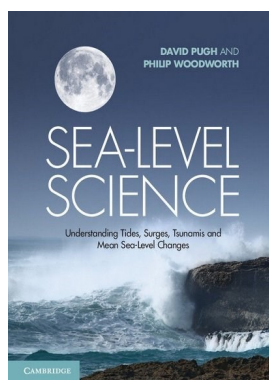
Medio Ambiente—Oceanografía



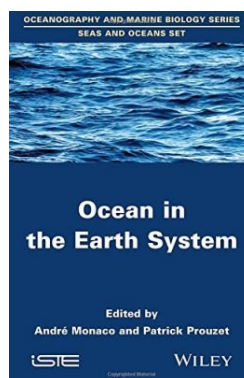
An introduction to ocean remote sensing / Seelye Martin.-- 2nd ed.-- Cambridge : Cambridge University Press, 2014. XXVII, 496 p. : il. ; 25 cm.
ISBN 978-1-107-01938-6



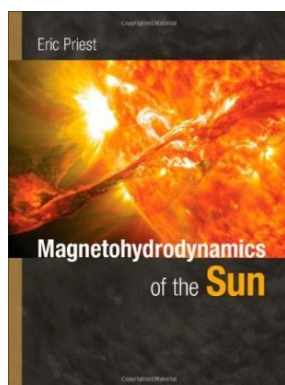
Terrestrial biosphere-atmosphere fluxes / Russell Monson, Dennis Baldocchi.-- Cambridge : Cambridge University Press, cop. 2014. XXI, 487 p. ; 26 cm.
ISBN 978-1-107-04065-6



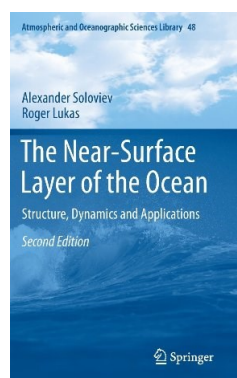
Sea-level science : understanding tides, surges, tsunamis and mean sea-level changes / David Pugh and Philip Woodworth.-- 2nd ed.-- Cambridge : Cambridge University Press, cop. 2014. XII, 395 p. : il., gráf. ; 25 cm.
ISBN 978-1-107-02819-7



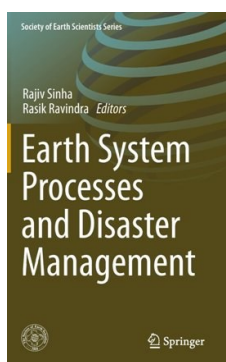
Ocean in the earth system / edited by André Monaco, Patrick Prouzet.-- London : ISTE ; Hoboken : Wiley, 2014. XIV, 259 p. : il. ; 24 cm.
ISBN 978-1-84821-701-0



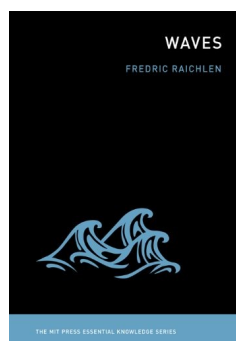
Magnetohydrodynamics of the sun / Eric Priest.-- New York : Cambridge University Press, 2014. XIX, 560 p. : il. ; 26 cm.
ISBN 978-0-521-85471-9



The near-surface layer of the ocean : structure, dynamics and applications / by Alexander Soloviev, Roger Lukas.-- 2nd ed.-- Dordrecht : Springer, 2014. XXVIII, 552 p. : il. col. ; 24 cm.
ISBN 978-94-007-7620-3

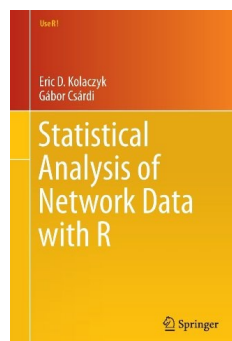


Earth system processes and disaster management / Rajiv Sinha, Rasik Ravindra, editors.-- Heidelberg : Springer, cop. 2013. XII, 244 p. : gráf. ; 24 cm.
ISBN 978-3-642-28844-9



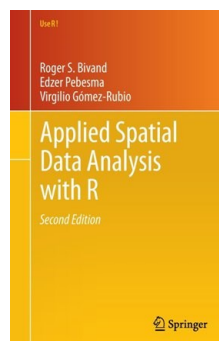
Waves / Fredrich Raichlen.-- Cambridge (Massachusetts) : MIT Press, cop. 2013. XII, 236 p. : gráf. ; 18 cm.
ISBN 978-0-262-51823-9

Varios



Statistical analysis of network data with R / Eric D. Kolaczyk, Gábor Csárdi.-- New York [etc.] : Springer, 2014.
XII, 207 p. : gráf. ; 24 cm.

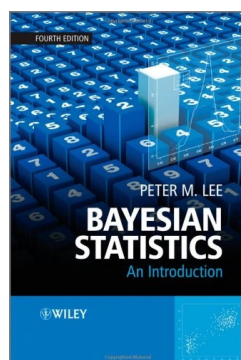
ISBN 978-1-4939-0982-7



Applied spatial data analysis with R / Roger S. Bivand, Edzer J. Pebesma, Virgilio Gómez-Rubio.-- 2nd ed.-- New York [etc.] : Springer, 2013.

XVIII, 405 p. : gráf. ; 24 cm.

ISBN 978-1-4614-7617-7



Bayesian statistics : an introduction / Peter M. Lee.-- 4th ed.-- Chichester : Wiley, 2012.
XVII, 462 p. ; 23 cm.

ISBN 978-1-118-33527-3

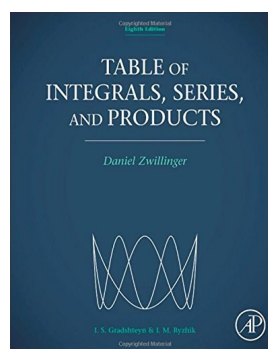
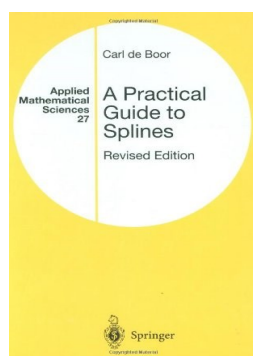


Table of integrals, series, and products / I.S. Gradshteyn and I.M. Ryzhik ; editor, Daniel Zwillinger ; scientific editor, Victor Moll.-- 8th ed.-- Waltham : Academic Press : Elsevier, 2015.

XIV, 1133 p. ; 24 cm.

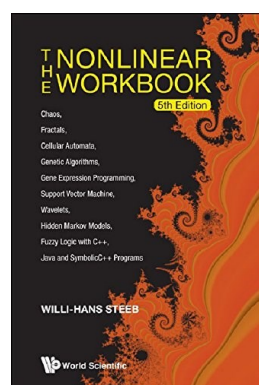
ISBN 978-0-12-384933-5



A practical guide to splines / Carl de Boor.-- New York [etc.] : Springer, 2001.

XVIII, 346 p. ; 24 cm.

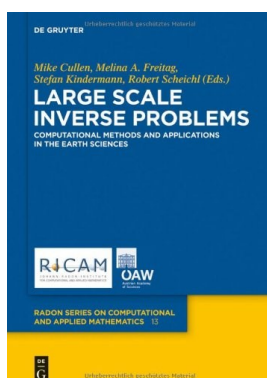
ISBN 0-387-95366-3



The nonlinear workbook : chaos, fractals, cellular automata ... /Willi-Hans Steeb ; in collaboration with Yorick Hardy, Ruedi Stoop.- New Jersey [etc.] : World Scientific, 2011.

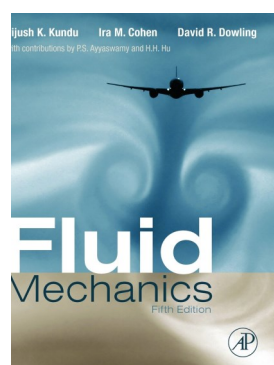
XIX, 621 p. ; 23 cm.

ISBN 978-981-4335-78-2



Large scale inverse problems : computational methods and applicatios in the earth sciences / edited by Mike Cullen ... [et al.]-- Berlin : De Gruyter, cop. 2013.

ISBN 978-3-11-028222-1

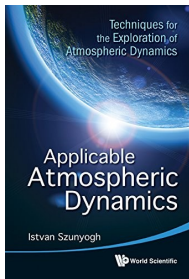


Fluid mechanics / Pijush K. Kundu, Ira M. Cohen, David R. Dowling ; with contributions by P.S. Ayyaswamy and H.H. Hu.-- 5th ed.-- Boston [etc.] : Academic Press, cop. 2012.

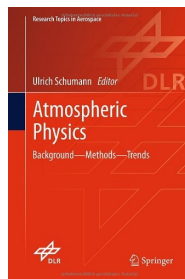
XXIV, 891 p. : gráf., il. ; 25 cm.

ISBN 978-0-12-382100-3

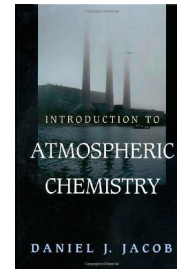
Libros electrónicos en línea—portal Dawsonera (restringido AEMET)



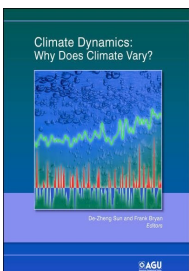
Applicable atmospheric dynamics : techniques for the exploration of atmospheric dynamics / Istvan Szunyogh (2015)



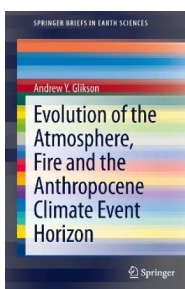
Atmospheric physics : background, methods, trends / edited By Ulrich Schumann (2012)



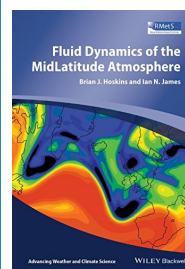
Introduction to atmospheric chemistry /Daniel J. Jacob (2011)



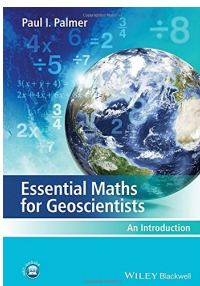
Climate dynamics : why does climate vary? / De-Zheng Sun, Frank Bryan, editors (2013)



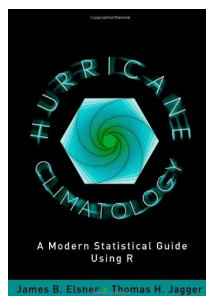
Evolution of the atmosphere, fire and the anthropocene climate event horizon / Andrew Y. Glikson (2014)



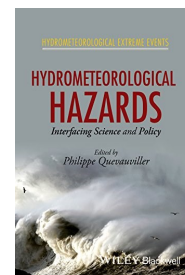
Fluid dynamics of the midlatitude atmosphere / Brian J. Hoskins, Ian N. James (2014)



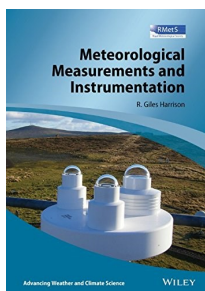
Essential maths for geoscientists : and introduction / Paul I. Palmer (2014)



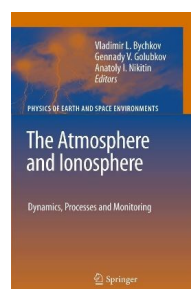
Hurricane climatology : a modern statistical guide using R / James B. Elsner and Thomas H. Jagger (2013)



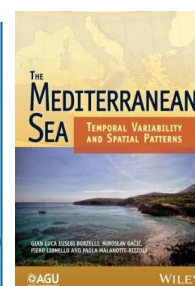
Hydrometeorological hazards : interfacing science and policy / edited by Philippe Quevauviller (2015)



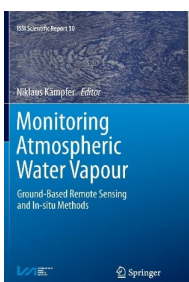
Meteorological measurements and instrumentation / R. Giles Harrison (2015)



The atmosphere and ionosphere : elementary processes, discharges and plasmoids / Vladimir Bychkov, Gennady Golubkov, Anatoly Nikitin, editors (2013)



The Mediterranean sea : temporal variability and spatial patterns / editors, Gian Luca Eusebi Borzelli ... [et al] (2014)



Monitoring atmospheric water vapour : ground-based remote sensing and in-situ methods / Niklaus Kämpfer editor (2013)



A student guide to climate and weather. Volume 1, Weather extremes / Angus M. Gunn (2010)

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

- Lupu, C. and A.J. Geer. [Operational implementation of RTTOV-11 in the IFS](#) (Technical memoranda, n. 748). March 2015
- Lupu, C. and A.J. Geer and N. Bormann. [Revision of the microwave coefficient files in the IFS](#) (Technical memoranda, n. 749). March 2015
- Di Giuseppe, F. and A.M. Tompkins. [A parameterization of cloud overlap as a function of wind shear and its impact in ECMWF forecast](#) (Technical memoranda, n. 750). June 2015
- Shi, W., N. Schaller, D. MacLeod, T.N. Palmer and A. Weisheimer. [Impact of hindcast length on estimates of seasonal climate predictability](#) (Technical memoranda, n. 751). March 2015
- Semane, N. and P. Bechtold. [Convection and waves on Small Earth and Deep Atmosphere](#) (Technical memoranda, n. 752). March 2015
- Hersbach, H., P. Poli and D. Dee. [The observation feedback archive for the ICOADS and ISPD data sets](#) (ERA Report Series, 18). May 2015
- Salonen, K. and N. Bormann. [Atmospheric Motion Vector observations in the ECMWF System: Fourth year report](#). (EUMETSAT/ECMWF Fellowship Programme Research Report, 36). May 2015
- Lawrence, H. and N. Bormann and Q. Lu and A. Geer and S. English. [An Evaluation of FY-3C MWHS-2 at ECMWF](#) (EUMETSAT/ECMWF Fellowship Programme Research Report, 37). June 2015

Fuente: OMM

- [Seamless prediction of the Earth system: from minutes to months](#). (WMO, 1156). 2015
- [Management Committee of the Intergovernmental Board on Climate Services, second session](#). (WMO, 1154). 2015
- [WMO Capacity Development Strategy and Implementation Plan](#). (WMO, 1133). 2015
- [Valuing Weather and Climate: Economic Assessment of Meteorological and Hydrological Services](#). (WMO, 1153). 2015

Fuente: MET OFFICE

- Webster, H.N.; Whitehead, T.; Thomson, D.J. [Parametrizing unresolved mesoscale motions in NAME](#). (Forecasting Research Technical Reports, 601). 2015
 - Davie, J.C.S.; Mallick, S. [Comparing Surface and Upper Air Data against Model Background for the Indian Region](#). (Forecasting Research Technical Reports, 602). January 2015
-

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

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, Sofia, 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

OCTUBRE

5 – 9, Santiago, CHILE – 11ª Conferencia Internacional sobre Meteorología y Oceanografía del Hemisferio Sur (ICSHMO) - <http://www.icshmo-2015.com/>

21 – 23, Sevilla, ESPAÑA – Congreso de la Asociación Española de Teledetección - <http://congreso2015aet.com/>

28 – 30, Saint Gallen, SUIZA – 10º Simposio sobre gestión de datos de EUMETNET - <http://www.meteoswiss.admin.ch/home/research-and-cooperation/international-cooperation/eumetnet/10th-eumetnet-data-management-workshop.html>

Para otras conferencias organizadas principalmente por la American Meteorological Society en Estados Unidos ver: <http://www.ametsoc.org/MEET/index.html>

Para cursos y talleres de verano en Europa ver: <http://www.emetsoc.org/meetings-events/schools-workshops-courses>

LA BIBLIOTECA INFORMA ...

La Biblioteca de AEMET, como miembro de RECIDA, participa en las XIV Jornadas Españolas de Documentación

RECIDA (Red de Centros de Información y Documentación Ambiental), de la que forma parte la Biblioteca de AEMET, ha participado en la edición de estas jornadas que este año llevaban por lema "Cultura abierta, conocimiento compartido". Precisamente RECIDA es una red abierta a cualquier centro con fondos sobre medio ambiente o espacios naturales protegidos y sea accesible al ciudadano. El CENEAM (Centro Nacional de Educación Ambiental) coordina esta red de más de 100 centros del Estado español.

En el programa de esta edición, en el apartado "Información pública, datos y colecciones abiertas", se celebró una actividad que consistió

en la realización de un póster que debía ser presentado y defendido en una breve exposición. RECIDA participó con un póster "de película" que le valió el primer premio.

El diseño del póster ha sido obra de Álvaro García, perteneciente al CENEAM, que tuvo la genial idea de pensarlo como un cartel de película y dio con la clave del éxito. El póster tenía que ser creativo y además se disponía de tan solo 59 segundos para presentarlo de forma original y atractiva. La magnífica presentación a modo de Oscar de Hollywood la realizó Rosa Toril, también del CENEAM.



Rosa Toril, del CENEAM, y Elena Morato, de AEMET, junto al poster "RECIDA: tu red de información ambiental"

Segunda edición del curso "Herramientas y recursos de información bibliográfica"

Durante los días 19 y 20 de junio la biblioteca de AEMET organizó en la sede central la segunda edición del curso "Herramientas y recursos de información bibliográfica".

La finalidad del curso era dar a conocer al personal investigador las principales herramientas usadas en la evaluación de la producción científica, la gestión de la información y la creación de perfiles de autor.

Los objetivos del curso estaban orientados a dar respuesta a las siguientes cuestiones: ¿dónde buscar bibliografía?, ¿cómo medir la calidad de las publicaciones?, ¿dónde y cómo publicar?, ¿cómo firmar? Y ¿cómo gestionar y promocionar la investigación?.

En una de las jornadas del curso se mostró la plataforma Web of Science (WOS), una colección de bases de datos bibliográficas, de citas y de

¿Dónde busco?
Bases de datos: WEB OF SCIENCE™, Google académico, ProQuest

¿Cómo firmo?
Perfil investigador: RESEARCHERID, ORCID, IRIS, Scopus Author-ID, Google académico

¿Cómo mido la calidad de la producción científica?
Informes e índices de citas: WEB OF SCIENCE™, Google académico, JAZZING.COM, Altmetric
Evaluación revistas: Essential Science Indicators™, Journal Citation Reports®, SJR (Schinago Journal & Country Rank), Google Académico

¿Cómo gestiono mi investigación?
Gestores de referencias: MENDELEY, ENDNOTE, readcube, flow, ZOTERO

¿Cómo promociono mi investigación?
Redes sociales científicas: ResearchGate, Academia.edu, MENDELEY

referencias de publicaciones de carácter científico y tecnológico. También se enseñó la base de datos Proquest Atmospheric Science Collection, especializada en ciencias atmosféricas. Los gestores de referencias Mendeley, Endnote y ReadCube, también formaron parte de los

contenidos de esta jornada.

Otra de las jornadas estuvo centrada en explicar las principales herramienta para la normalización de firmas y para la creación de perfiles de autor: ResearcherID, Scopus Author ID, Google Scholar y ORCID.

La Biblioteca presente en el XIV Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos

La XIV edición del Seminario de Centros de Documentación Ambiental y Espacios Naturales Protegidos, que tuvo lugar del 6 al 8 de mayo en Valsaín, ha reunido en esta ocasión a 45 profesionales de 15 comunidades autónomas, que desarrollan su actividad en centros de documentación y bibliotecas del Estado español. Como otros años, ha sido organizado por el CENEAM, perteneciente al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con la colaboración del Centro de Documentación del Parque Natural de la Zona Volcánica de la Garrotxa, de la Generalitat de Cataluña.

La Biblioteca de AEMET participó en el seminario con una breve presentación sobre la creación de un repositorio institucional. Se mostraron los primeros pasos a seguir en la creación de un repositorio de código abierto según la propia experiencia de la biblioteca.

A lo largo de las jornadas se pre-



sentaron comunicaciones sobre distintos temas: posicionamiento geográfico del patrimonio cultural en los espacios protegidos, digitalización de fondos, recursos bibliográficos para el cambio climático, fuentes legislativas, proactividad de los profesionales, tasas por suministro de información ambiental y políticas de distribución de publicaciones. Además se llevaron a cabo dos talleres, uno sobre encuestas on line y otro sobre Wikipedia, y se debatieron diversos temas en los grupos de trabajo.

El seminario finalizó con la presentación de la memoria del 2014-2015 y las propuestas de actuación para el próximo año.

Como actividad complementaria se llevó a cabo un itinerario guiado al Acueducto de Segovia, gracias a la colaboración de la Oficina de Turismo de Segovia y también se realizó la excursión "Paisajes de guerra", dirigida por Antonio Moreno del CENEAM

Nuevos libros electrónicos accesibles a texto completo

Desde el pasado mes de junio la biblioteca cuenta con 14 nuevos títulos en su colección de libros electrónicos a texto completo.

Con estas nuevas adquisiciones, disponemos de un total 114 libros electrónicos accesibles en línea desde el portal Dawsonera, así como a la vista previa de más de 400.000.

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, la descarga completa por un tiempo limitado y la opción de guardar en favoritos.

El acceso está restringido al personal de AEMET y a los usuarios de la biblioteca.



Portadas de algunos de los libros accesibles a texto completo a través de [Dawsonera](#)

NUESTRO FONDO ANTIGUO

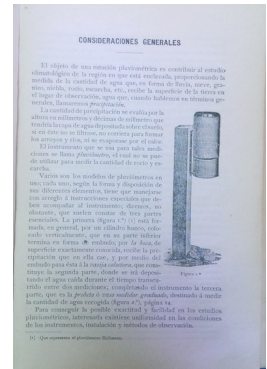
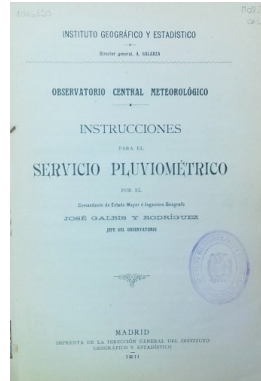
Instrucciones para el servicio pluviométrico / por José Galbis y Rodríguez (1911)

El ingeniero geógrafo José Galbis Rodríguez (1868-1925) fue el máximo responsable de la Meteorología española entre 1910 a 1921, siendo Jefe del Instituto Central Meteorológico, que posteriormente pasó a llamarse Observatorio Central Meteorológico.

Durante su mandato tuvo lugar la construcción del Observatorio Atmosférico de Izaña y la creación de los Cuerpos de Meteorólogos y de Auxiliares de Meteorología.

La contribución científica de Galbis, a parte de la Meteorología, se extendió a numerosas disciplinas, entre las que pueden señalarse la Geografía, Astronomía, Geodesia, Geofísica, Cartografía, Oceanografía o la Topografía.

La figura de José Galbis tuvo una notable proyección internacional y a lo largo de su dilatada trayectoria obtuvo numerosas distinciones.

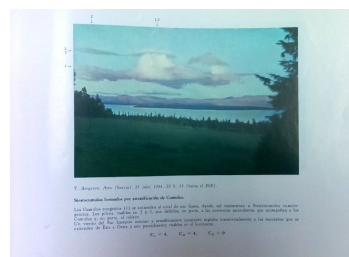
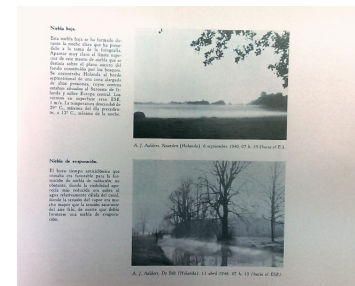
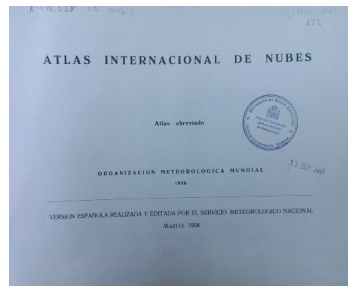


Galbis y Rodríguez, José.
Instrucciones para el servicio pluviométrico / por José Galbis y Rodríguez.-- Madrid : Imprenta de la Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico, 1911.
48 p. : il. ; 20 cm.

Atlas internacional de nubes: atlas abreviado / Organización Meteorológica Mundial (1958)

En 1930 la Organización Meteorológica Internacional había publicado, al mismo tiempo que el "Atlas internacional de nubes y estados del cielo", un texto para uso de los observadores. Análogamente este "Atlas abreviado" fue concebido para responder a las necesidades de todos los observadores de las estaciones meteorológicas. Se compone de dos partes, una primera con textos descriptivos, y una segunda formada por una selección de láminas fotográficas destinadas a ilustrar el texto.

Conforme a las decisiones de la primera reunión de la Comisión de Meteorología Sinóptica, M.E.G. Bilham preparó un primer proyecto de atlas abreviado. La versión definitiva fue llevada a cabo por un comité de redacción compuesto por: W. Bleeker, M.A. Alaka, J. Bessemoulin y R. Beaufils



Atlas internacional de nubes : atlas abreviado / Organización Meteorológica Mundial ; versión española realizada por el Servicio Meteorológico Nacional.-- Madrid : Servicio Meteorológico Nacional, 1958.
VII, 64 p., 72 h. de lám. col. ; 22 x 27 cm.

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>

