

# Bibliografia recomanada sobre meteorologia de la xarxa DocAmbCat

En motiu de la celebració de l'efemèride ambiental Dia Mundial de la Meteorologia el 23 de març, les diferents biblioteques ambientals que formen la Xarxa DocAmbCat us proposen un seguit de bibliografies recomanades en la matèria.

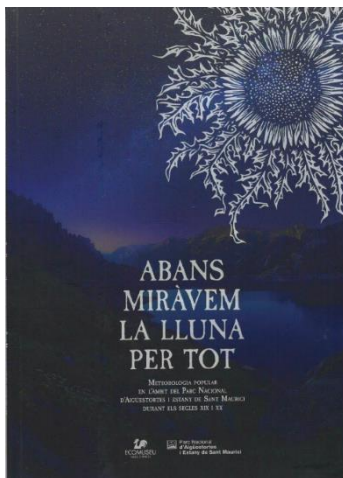
## Monografies



Associació Catalana de Meteorologia, entitat editora. (2019). *XXV Jornades de Meteorologia Eduard Fontserè: 25 anys de meteorologia i climatologia a la mediterrània : Barcelona, 15, 16 i 17 de novembre de 2019*. ACAM, Associació Catalana de Meteorologia.

En aquestes 25enes jornades, no es tracta de fer una mirada al passat, sinó una mirada actual i endavant en l'estat actual en el coneixement i recerca en alguns dels camps més destacables de la meteorologia i la climatologia de la mediterrània, però si contraposant-ho amb el coneixement que hi havia fa 25 anys.

[Consulta la disponibilitat](#)

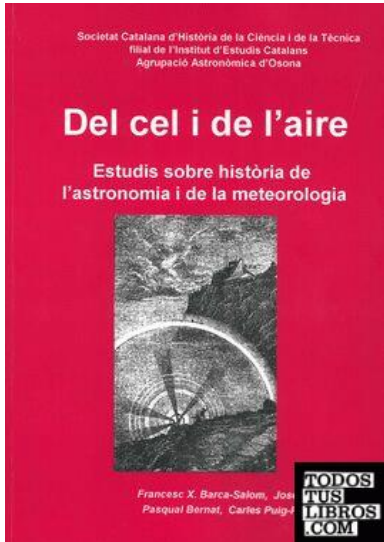


Abella, J., Bailac, M., i Carreras, J., Ros, I. (2023). *Abans miràvem la lluna per tot: meteorologia popular en l'àmbit del Parc Nacional d'Aigüestortes i l'Estany de Sant Maurici durant els segles XIX i XX*. Garsineu Edicions.

Catàleg de l'exposició *Abans miràvem la lluna per tot*, una exposició per difondre la meteorologia i la seva influència en la vida quotidiana del segle XIX i principis del XX al Pirineu. L'exposició és el resultat d'una recerca bibliogràfica, documentals i oral duta a terme per l'Ecomuseu de les Valls d'Àneu i el Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici

per tal de recollir testimonis, històries reals i relats que tenen com a base la relació de la meteorologia amb les formes de vida local.

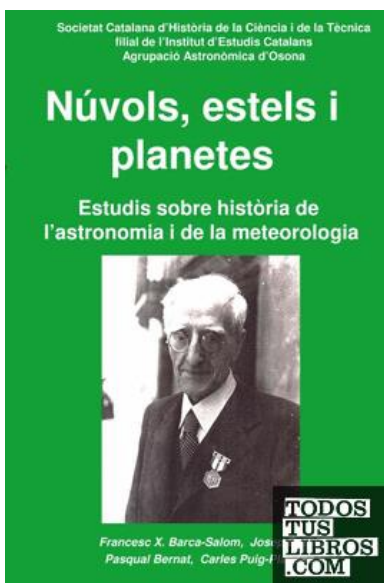
[Consulta la disponibilitat](#)



Barca i Salom, F. X., Batlló Ortiz, J., Bernat López, P., Puig Pla, C., Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, entitat editora, & Agrupació Astronòmica d'Osona, entitat editora. (2021). *Del cel i de l'aire: estudis sobre història de l'astronomia i de la meteorologia*.

Hi trobareu una col·lecció de textos amb què podreu fer una incursió diversa, tant des del punt de vista cronològic com temàtic, en la història de l'astronomia i de la meteorologia, dues disciplines interrelacionades tant conceptualment com historiogràficament

[Consulta la disponibilitat](#)



Barca i Salom, F. X., Batlló Ortiz, J., Bernat López, P., Puig Pla, C., Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica, entitat editora, & Agrupació Astronòmica d'Osona, entitat editora. (2023). *Núvols, estels i planetes : estudis sobre història de l'astronomia i de la meteorologia*.

Aquest llibre que teniu a les mans és la concreció escrita dels treballs presentats en la novena edició de la Jornada d'Història de l'Astronomia i de la Meteorologia celebrada a Vic l'1 d'octubre de 2022. Organitzada per la Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica (Institut d'Estudis Catalans), l'Agrupació Astronòmica d'Osona i el Patronat d'Estudis Osonencs.

[Consulta'l en línia](#)



Gràcia, A. de. (2022). *Meteorologia del Pirineu*. Editorial Alpina.

Manual de l'editorial Alpina que explora els conceptes bàsics de la meteorologia, els fenòmens meteorològics únics dels Pirineus, destacant la influència de la seva orografia complexa, la variabilitat climàtica entre les vessants nord i sud, els perills meteorològics i la seguretat, les rutes meteorològiques, i també analitza els efectes del canvi climàtic en aquesta regió muntanyosa.

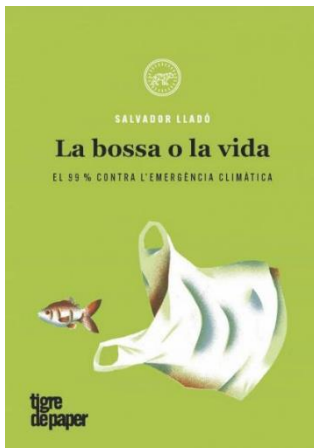
[Consulta la disponibilitat](#)



Gómez, M. (Gómez H. (2020). *Pan de hamburguesa: 120 curiosidades científicas relacionadas con la meteorología*. MR, Ediciones Martínez Roca.

120 curiositats científiques relacionades amb la meteorologia Quina relació tenen els núvols amb els elefants? Per què alguns tenen forma d'ovnis? Quin és el motiu pel qual fa més fred a Nova York que a Madrid, si estan pràcticament a la mateixa latitud? Què són les gelades negres? T'has preguntat per què són càlids els iglús o per què el cel, a vegades, «plora sang»?... I, el més important, en què s'assemblen les gotes de pluja al pa d'hamburguesa? Mar Gómez et dona en aquest llibre les respostes a aquestes i moltes més preguntes, conduint-te, de manera senzilla i divertida, a un món fascinant ple de petits fets quotidians meravellosos en els quals a penes reparem.

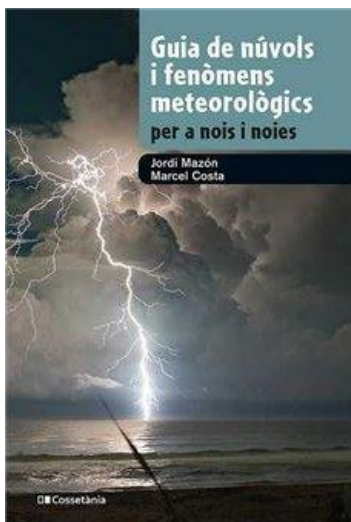
[Consulta la disponibilitat](#)



Lladó, S. (2020). *La Bossa o la vida: el 99% contra l'emergència climàtica*. Tigre de Paper edicions

L'autor, planteja d'una forma clara, didàctica i amena diferents perspectives i sortides de la crisi ecològica. Des de la seva causa principal, la necessitat imperiosa de créixer del nostre sistema econòmic, passant pel seu principal símptoma, l'emergència climàtica, fins a desembocar en el ventall de propostes polítiques que neixen de la necessitat de posar fre a un ritme de producció i de destrucció de la natura sense precedents.

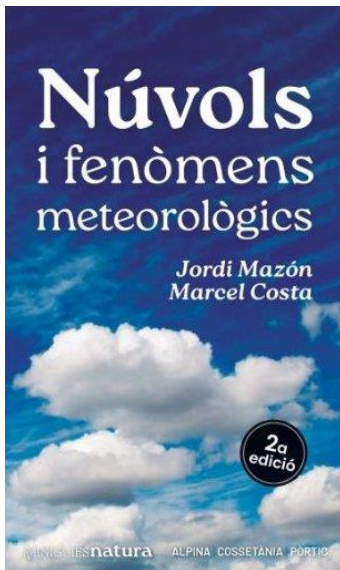
[Consulta la disponibilitat](#)



Mazón, J., Costa, M. (2022). *Guia de núvols i fenòmens meteorològics per a nois i noies*. Cossetània.

Aquesta guia es d'utilitat per conèixer, identificar i descobrir moltes coses sobre els núvols i els fenòmens meteorològics. Està estructurada en tres parts temàtiques: l'atmosfera, els núvols i fenòmens meteorològics. El lector podrà conèixer i comprendre els diferents estats del cel, identificar els núvols i els fenòmens meteorològics, conèixer la dinàmica atmosfèrica bàsica que condueix a la formació dels núvols i els fenòmens meteorològics.

[Consulta la disponibilitat](#)



Mazón, J., Costa, M. (2024) *Núvols i fenòmens meteorològics* (2a ed.). Editorial Alpina

Guia d'iniciació al coneixement de l'atmosfera a partir de l'observació del cel. Entre els seus continguts destaquen una col·lecció d'imatges fruit de moltes hores d'observació i uns textos de divulgació adaptats a la nostra realitat climàtica.

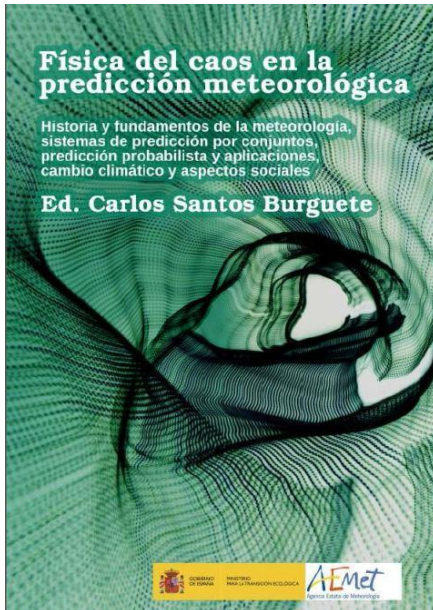
[Consulta la disponibilitat](#)



Salvat, A., Pérez, C., Bassols, E., Zapata, J., Aprèn Serveis Ambientals i Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa. (2022). Canvi climàtic i evolució d'espècies de flora protegida de caire eurosiberià amb localitats relictas al pla d'Olot i rodalies (1990-2021). En *XIV Seminari sobre Patrimoni Natural de la Comarca de la Garrotxa*. ICHN. Delegació de la Garrotxa i del Ripollès.

Ponència presentada al XIV Seminari sobre Patrimoni Natural de la Comarca de la Garrotxa de la ICHN-Garrotxa, al 2022, que presenta els resultats de més de 30 anys de seguiment d'espècies de flora protegida al PNGarrotxa.

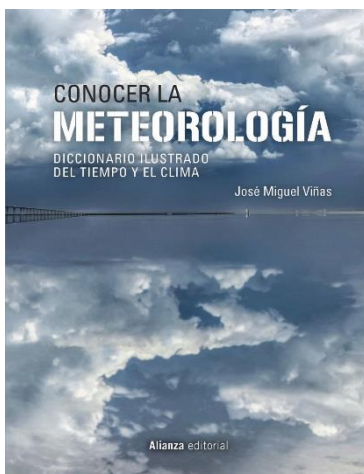
[Consulta la disponibilitat](#)



Santos Burguete, C., Santos Burguete, C., Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, entitat editora, & Agencia Estatal de Meteorología, entitat editora. (2020). *Física del caos en la predicción meteorológica*. Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, Agencia Estatal de Meteorología.

La predicció del temps i del clima desperta un interès creixent en la societat. Els fenòmens adversos, com ara precipitacions intenses, temporals, onades de fred o calor, etc. tenen un fort impacte social i les autoritats encarregades de la protecció civil volen prediccions més "exactes" d'aquests fenòmens

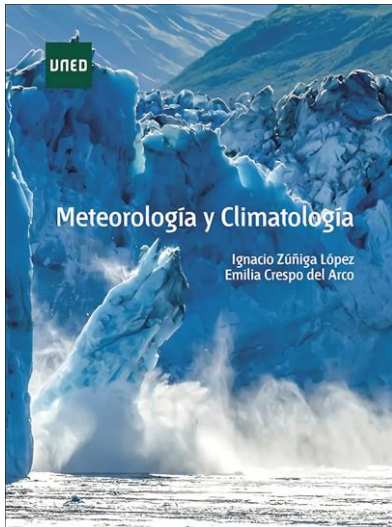
[Consulta la disponibilitat](#)



Viñas, J. (2022). *Conocer la meteorología: diccionario Ilustrado del tiempo y el clima*. (2a ed.). Alianza Editorial

Obra actualizada, moderna, rigurosa y asequible a todo tipo de lectores sobre Meteorología y, por extensión, clima y cambio climático. Una de sus singularidades, que la hace única, es la combinación de términos científicos y vocabulario de uso común (meteorología popular), ofreciendo un total de 2.000 voces.

[Consulta la disponibilitat](#)



Zúñiga, I. (Zúñiga L., Crespo del Arco, E., & Universidad Nacional de Educación a Distancia. (2021). *Meteorología y climatología*. Universidad Nacional de Educación a Distancia.

Aquest és un llibre dirigit als estudiants de Meteorologia i Climatologia dels graus en Ciències Ambientals i Físiques de la UNED; però també pot ser d'interès per a qualsevol lector interessat en els fonaments de la Meteorologia i en els factors que determinen el clima i el canvi climàtic. És un text introductori amb un enfocament principalment pràctic.

[Consulta la disponibilitat](#)

## Articles de revistes

Vendrell, R. (2023). 16 anys de dades de l'Estació Meteorològica Automàtica PN dels Ports del Servei Meteorològic de Catalunya. *Cingles* (12), 19-20.

[Consulta la disponibilitat](#)

Vilaclara, E. (2022). El clima del Montseny. (51 segons en vertical). *Monografies del Montseny* (37), 245-263

[Consulta la disponibilitat](#)

Busto, M. (2023). L'observatori del Turó de l'home. *Butlletí d'Arqueologia industrial i de Museus de Ciència i Tècnica* (88), 12-17

[Consulta la disponibilitat](#)

Farrerons, O.; Garcia, M. (2022). L'observatori meteorològic del Turó de l'Home. *Monografies del Montseny* (37), 75-92

[Consulta la disponibilitat](#)



## Recursos

### [Servei Meteorològic de Catalunya](#)

- [Publicacions del Servei Meteorològic de Catalunya](#)
- [Certificat de dades meteorològiques](#)

### [Agencia Estatal de Meteorología \(AEMET\)](#)

- [Biblioteca AEMET](#)
- [Recursos en línia AEMET](#)

### [Meteo Sim](#)

### [Organización Meteorológica Mundial](#)

DEFP. (2025). [EDU365.cat](#): [Cerca de recursos didàctics sobre meteorologia].  
Generalitat de Catalunya. Departament d'Educació i Formació Professional

Eduki. (2025). [Recursos Didácticos de Meteorología para Profes](#)

Generalitat de Catalunya. (2023). [Recursos didàctics de meteorologia per a l'educació primària](#)

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya. (2024). [Guia didàctica de meteorologia per a secundària](#)

Servei Meteorològic de Catalunya. (2025). [Materials educatius sobre el clima i el temps](#)

Universitat de Barcelona. (2023). [Recursos per a l'ensenyament de la meteorologia](#)

XTEC. (2024). [Activitats didàctiques de meteorologia per a l'aula](#)

Serrano, E. (2024). [Recursos Didácticos sobre Clima y Tiempo para Niños de Primaria](#)

## Publicacions anteriors al 2019

Batlló, J.; Busto, M. (2017). *1939: Els núvols confiscats: relat d'Eduard Fontserè sobre els últims dies del Servei Meteorològic de Catalunya*. Institut d'Estudis Catalans

[Consulta en línia](#)

Boada, M. (2002). *El canvi ambiental i l'excursionisme*. Centre Excursionista de Catalunya; Pòrtic Editorial.

[Consulta la disponibilitat](#)

Costa, E. (2004). *Els paisatges i el temps: el territori català al llarg de l'any*. Publicacions de l'Abadia de Montserrat

[Consulta la disponibilitat](#)

(2013). *FENOCAT: guia bàsica d'observacions fenològiques*. Departament de Territori i Sostenibilitat

[Consulta en línia](#)

Fontserè, E. (1950). *Una visió meteorològica del Turó de l'Home (Montseny)*. Gustavo Gili.

[Consulta la disponibilitat](#)

Folch, R. (2008). *Suarem!: el clima que ens espera*. Mina

[Consulta la disponibilitat](#)

Grimalt, M.; Gelabert, J.; Martín, F. (1995). *Els núvols: guia de camp de l'atmosfera i previsió del temps* (2a ed.) El Mèdol

[Consulta la disponibilitat](#)

Llobet, S. (1990). *El medi i la vida la Montseny: estudi geogràfic*. Museu de Granollers; Agrupació Excursionista de Granollers

[Consulta la disponibilitat](#)

Manent, A.; Sabaté, J. (2016). *Els noms populars de núvols, boires i vents a la Conca de Barberà*. La Mussarra

[Consulta la disponibilitat](#)

Manent, A. (2014). *Els noms populars de núvols, boires i vents del Baix Empordà*. Sidillà

[Consulta la disponibilitat](#)

Manent, A.; Cervera, J. (2010). *Els noms populars dels núvols, boires i vents de la comarca de la Selva*. Centre d'Estudis Selvatans.

[Consulta la disponibilitat](#)

Manent, A. (1996). *Els noms populars de núvols, boires i vents del Maresme*. Oikos-Tau

[Consulta la disponibilitat](#)

(2011). *Manual per als Observadors del Servei Meteorològic de Catalunya*. Departament de Territori i Sostenibilitat

[Consulta en línia](#)

Martín, J. (2002). *El temps i el clima*. Rubes; Departament de Medi Ambient

[Consulta la disponibilitat](#)

Quirantes, J.A.; Martín, F.; Rodríguez, E. (2007). *Nubes, las maravillosas nubes*. Ministerio de Medio Ambiente

[Consulta la disponibilitat](#)

Roma, F. (2011). *Temps atmosfèric, rituals religiosos i resposta social als segles XVII i XVIII*. Patronat d'Estudis Osonencs

[Consulta la disponibilitat](#)

Saurí, D. (1993). *Inundacions i societat al Baix Ter*.

[Consulta la disponibilitat](#)

## Articles de revistes anteriors a 2019

Cervera, J. (2012). Els noms populars dels núvols, boires i vents a la comarca d'Osona. *Monografies del Montseny* (27), 209-218

[Consulta la disponibilitat](#)

Cervera, J. (2010). Els noms populars dels núvols, boires i vents al Vallès Oriental. *Monografies del Montseny* (25), 357-360

[Consulta la disponibilitat](#)

Colomer, X. (2004). Rafel Patxot, meteoròleg, astrònom i mecenes. *Revista de Girona* (226), 38-45

[Consulta la disponibilitat](#)

Figueras, N.; Meseguer, M. (1996). L'observatori meteorològic del Turó de l'Home. *Monografies del Montseny* (11), 75-92

[Consulta la disponibilitat](#)

Galisteo, C.; Prohom, M. (2014). Catalunya mira el cel. Els pioners de la meteorologia moderna. *Sàpiens* (140), 56-59

[Consulta la disponibilitat](#)