

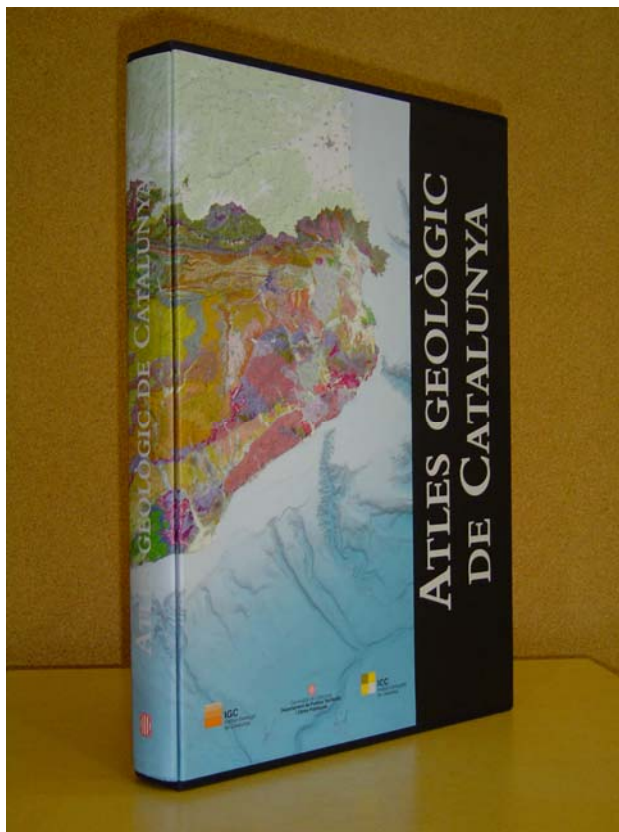


El conseller Nadal presenta l'Atles Geològic de Catalunya 1:50.000

El conseller de Política Territorial i Obres Públiques, Joaquim Nadal, ha presentat avui l'Atles Geològic de Catalunya. El llibre ofereix en un únic volum la cartografia geològica de Catalunya a escala 1:50.000, que sintetitza els coneixements acumulats en aquesta matèria durant les últimes dècades. El seu disseny, a banda dels mapes, inclou un gran nombre d'imatges i esquemes, que faciliten la consulta tant als professionals de la geologia, com als lectors no especialitzats. L'atles, que ha estat realitzat conjuntament per l'Institut Geològic de Catalunya i l'Institut Cartogràfic de Catalunya, és el primer de cartografia geològica que s'edita a Europa.

Els successius esdeveniments geològics que s'han anat produint durant milions d'anys han condicionat els assentaments humans i han contribuït de manera significativa a donar forma al paisatge actual de Catalunya.

L'atles que avui es presenta, és una contribució al coneixement d'aquesta realitat geològica i està concebut com una eina que recull la cartografia geològica de Catalunya en un sol volum, per tal de facilitar la consulta tant als professionals com a la ciutadania.



Escala còmoda i detallada

L'Atles Geològic de Catalunya, 1:50.000 és la culminació d'una trajectòria centenària de la geologia catalana, que s'inicia amb els pioners del segle XIX i arriba fins al segle XXI, amb la formulació de les teories geològiques més modernes i el domini de les tecnologies cartogràfiques més acurades.

L'obra, que ha estat realitzada conjuntament per l'Institut Cartogràfic de Catalunya i l'Institut Geològic, ha estat pensada amb la finalitat de disposar d'una cobertura geològica contínua per tot el territori, amb més detall que la que es disposava en la seva versió anterior a escala 1:250.000. En aquest sentit, el nou atles



ofereix la possibilitat de tenir la cartografia de Catalunya, amb el solapament mínim, per poder donar continuïtat a la lectura, facilitar la consulta a una escala còmoda i alhora detallada, i evitar així la manipulació de diferents mapes comarcals publicats a la mateixa escala.

Un atles útil per als professionals

El nou atles contribueix a oferir una nova visió geològica de Catalunya i es configura com un manual de consulta obligada per a totes les disciplines i professionals que necessiten de la geologia per a portar a terme els seus estudis o plans d'actuació.

L'obra dóna resposta així a la necessitat dels professionals de comptar amb una eina que els permeti conèixer la realitat geològica del territori, alhora de planificar les actuacions en matèria d'infraestructures i obra pública. Així mateix, el volum serà d'utilitat en altres camps com l'urbanisme i l'arquitectura.

El nou atles s'insereix dins la col·lecció d'atles que publica l'Institut Cartogràfic de Catalunya i s'afegeix així a l'*Atles Topogràfic* i l'*Atles de Carreteres* ja editats.

Apropar la geologia a la ciutadania

D'altra banda, l'atles també permet la consulta per part dels ciutadans, gràcies al seu disseny clar i entenedor, amb un gran nombre d'imatges i esquemes que faciliten la fàcil comprensió de la geologia.

En aquest sentit, la voluntat dels autors i editors d'aquest atles és que esdevingui una eina imprescindible per apropar el coneixement sobre la constitució geològica del territori a la societat. El principal objectiu és millorar la percepció que tenen els ciutadans de la geologia de Catalunya, posant al seu abast una nova eina que els faciliti la comprensió de les característiques geològiques i la successió de processos que han conduït a la configuració actual del territori de Catalunya.

Més enllà del concepte tradicional d'atles

L'atles, que es configura com el primer atles de cartografia geològica que s'edita a Europa, consta d'un únic volum de 341 pàgines estructurat en dues parts.

La primera part dedica el seu contingut principal a descriure de forma gràfica i entenedora la història i la realitat geològica de Catalunya i conté una selecció de mapes geotemàtics que permeten situar en el seu context informacions geològiques com el relleu, la hidrografia o la sismicitat.

D'altra banda, la segona part, que constitueix el gruix del volum, està integrada pel mapa geològic de Catalunya a escala 1:50.000 i la llegenda amb la



descripció de les més de 1.000 unitats geològiques representades. Així mateix, al final del volum s'inclouen glossaris terminològics que faciliten la comprensió dels continguts, i constitueixen per si mateixos una important aportació a la normalització de la terminologia de les ciències de la Terra.

Finalment, l'atles es completa amb un índex toponímic d'unes 12.000 entrades, que permet la cerca dels principals noms de municipis, nuclis de població, serralades i massissos de Catalunya.

27 de maig de 2010