

Resum i recull de les principals idees exposades a l'acte:

## El servei geològic que necessitem

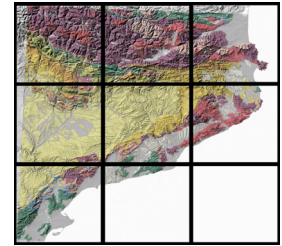
**Promotor:** Geòlegs per la Independència de l'Assemblea Nacional Catalana

**Data:** 20 de novembre de 2013

**Hora:** 18:00-20:30

**Lloc:** Aula Magna de la Facultat de Geologia

**Assistència:** 50 persones



### Motiu de l'acte

En l'actual context de crisi econòmica, de racionalització de l'estructura del sector públic i de conflicte de competències entre els governs de la Generalitat de Catalunya i l'Estat espanyol, es preveu la fusió de l'Institut Geològic de Catalunya (IGC) i l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC). Des de Geòlegs per la Independència de l'Assemblea Nacional Catalana volem posar de manifest que Catalunya necessita un servei geològic públic com cal i que cal impulsar-lo entre tots (sector públic, acadèmic i privat). Per aquest motiu es va celebrar aquest acte de reflexió i discussió entorn el servei geològic que necessitem.

### Desenvolupament de l'acte

L'*Albert Soler* (Vicedegà de Recerca de la Facultat de Geologia) en representació de l'equip deganal de la Facultat de Geologia de la UB va donar la benvinguda a l'acte. Seguidament *Miquel Vilà* en representació de Geòlegs per la Independència va realitzar una breu introducció a l'acte i va donar pas a les ponències entorn el tema el servei geològic que necessitem. Les ponències, tal i com estava programat (<http://assemblea.cat/?q=node/6617>), van ser realitzades per representants de diferents àmbits professionals de les ciències de la Terra, concretament:

*Joan Manuel Vilaplana* (Professor de geodinàmica externa i riscos geològics del Departament de Geodinàmica i Geofísica de la UB)

*Joan Escuer* (President del Col·legi de Geòlegs de Catalunya)

*Marta Puiguriquer* (Geòloga d'Aixal Geologia i Medi Ambient sl)

*Marc Cabrera* (Representant de l'Associació d'Enginyers Geòlegs)

*Enric Queralt* (Geòleg - Hidrogeòleg)

*David Brusi* (Director del centre GEOCAMB de la UdG i editor de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra de l'AEPECT)

*Josep Giner* (Consultor independent en geologia del petroli)

Els ponents, en base a la seva experiència, van presentar de forma sintètica la seva opinió entorn el servei geològic que ens cal a mig i llarg termini. Un cop finalitzades les comunicacions, es donà pas a una taula rodona en què el públic i els ponents van discutir i proposar de forma reflexiva i constructiva l'activitat que ha de desenvolupar en el futur el servei geològic de Catalunya.

### Recull de les principals idees exposades

Tots els ponents coincideixen en que l'administració catalana ha d'oferir un servei geològic a la societat que sigui tècnicament competent. Aquest servei es pot proporcionar a través d'un organisme independent o bé es pot repartir en diferents ens. En tot cas, en els països més avançats del nostre entorn socioeconòmic el servei geològic, en conjunt, representa una estructura d'estat fonamental pel seu desenvolupament i sostenibilitat. A continuació presentem de forma sintètica les principals idees relacionades amb el servei geològic que necessitem que es

van exposar a l'acte. Aquestes idees les hem organitzat cronològicament, les que fan referència al passat, les del present i les del futur.

### **Sobre el passat:**

1. Les funcions que la llei atribueix a l'IGC són molt bones. Moltes d'elles, però, no s'han desenvolupat. Malgrat les limitacions econòmiques, es tractava que l'IGC desenvolupés aquestes funcions.
2. Es reconeixen molt satisfactòriament alguns serveis i productes que ofereix (per exemple el servei de predicció d'allaus, els mapes geològics o l'Atlas Geològic de Catalunya).
3. Es reconeix que l'IGC ha fet una bona feina de coneixement de la geologia de base però no al ritme esperat ni amb les prioritats que correspondrien. Queda molt per fer.
4. En alguns casos l'IGC ha tingut la porta oberta a gent de fora en l'organització d'actes i activitats, en d'altres no. No hi ha hagut un criteri clar en les col·laboracions externes.
5. Al llarg dels 8 anys d'existència, l'IGC no ha estat capaç de madurar i consolidar-se com un organisme de referència al servei del país.
6. Ni dins ni fora del col·lectiu de professionals de ciències de la Terra és prou coneguda la feina que fa l'IGC. La major part de ciutadans no en coneixen l'existència perquè, a diferència d'altres organismes (Protecció civil, Servei Meteorològic de Catalunya....) no s'ha fet una tasca de divulgació ni s'ha identificat l'IGC com un veritable servei.
7. L'Administració local, o la mateixa Generalitat, massa sovint no saben ben bé què poden demanar a l'IGC.
8. No hi ha hagut una implicació oberta i franca en les qüestions que preocupen a la nostra ciutadania (per exemple magatzems de gas, fracking, etc). L'IGC ha estat poc present en la societat quan la Geologia ha ocupat l'actualitat. Li ha mancat visibilitat.
9. L'IGC ha estat massa controlat políticament o si més no per la Direcció.

### **Sobre el present:**

1. La fusió IGC-ICC s'ha venut com una operació de racionalització de l'administració. Aquesta fusió, per molt irracional que la considerem, en l'actual context de crisi econòmica i social és molt difícil de tirar-la enrere. Difícilment els ciutadans se sensibilitzen amb el servei geològic que necessitem.
2. Hi ha la impressió que els canvis no es dissenyen tenint en compte el servei geològic que necessita la societat, sinó que bàsicament depenen de decisions polítiques mancades d'assessorament tècnic o si més no molt influenciat per l'estatu quo dels darrers anys. Sembla ser que la fusió IGC-ICC està pensada i dibuixada des de fa dos anys i mig, a partir d'una sol·licitud en què l'ICC demanava una ampliació per a incorporar l'IGC.
3. L'absència del Director de l'IGC, o d'algun càrrec en representació de l'empresa a l'acte, revela en certa mesura una manca d'interès de l'administració pel servei geològic que necessitem.
4. Es posa de manifest que el col·lectiu de professionals de ciències de la Terra a hores d'ara està molt decebut del procés de fusió ICC i IGC.

### **Sobre el futur:**

1. El servei geològic ha de ser un organisme tècnic competent en l'àmbit de les ciències de la Terra. Suggerim que a Catalunya a mig i llarg termini l'administració ha d'oferir un servei geològic equivalent al que tenen els països més avançats d'Europa.
2. Des d'un punt de vista administratiu s'ha d'ocupar de les qüestions geològiques essencials que afecten el funcionament i sostenibilitat de la societat: els recursos geològics, els riscos naturals, l'aigua i el medi ambient en general.
3. Ha de recopilar i organitzar totes les dades geològiques disponibles, onshore i offshore. Allà on calgui ha de generar noves dades i, en conjunt, ha de ser capaç d'analitzar-les (qualitativament i quantitativament). I les ha de posar a disposició pública.
4. En cas que sigui necessari ha de ser capaç de desenvolupar noves tècniques i serveis. Per dur-ho a terme, si cal, ha de tenir la capacitat d'establir col·laboracions amb l'àmbit acadèmic i privat.
5. Ha de fer disponible tota la informació que disposa de forma senzilla i transparent.
6. Ha d'oferir cursos de formació, aplicacions, protocols i normes.

7. Ha d'afrontar els nous reptes que se li presenten (ara per ara el subsòl n'és un d'ells) i en la mesura del possible cal que sigui visionari, que s'avanci als fets.
8. En el cas dels recursos geològics, l'administració catalana cal que millori molt el coneixement que té.
9. Ha d'assessorar el Govern i ha de tenir molt clar que la feina que fa és al servei de la societat.
10. Ha de poder donar consells i explicacions tècniques imparcials al conjunt de la societat, sense un control polític, en temes rellevants relacionats amb les ciències de la Terra.
11. Les diferents àrees o ens en general que integrin el servei geològic han de col·laborar entre si. La compartimentació en estructures estanques, piramidals o oligàrquiques dificultarà el servei.
12. A l'administració, el servei geològic ha d'estar interrelacionat amb la resta d'ens (departaments, empreses, municipis, etc) que requereixen d'informació o assessorament geològic.
13. Ha de ser capaç de crear sinèrgies amb el món acadèmic i el sector privat. Ha d'evitar la competència deslleial, i ha d'actuar com a ens dinamitzador de les Ciències de la Terra del país. En aquest sentit es creu que el servei geològic pot ajudar a la internacionalització de les empreses relacionades amb les ciències de la Terra i a fer-les més competitives.
14. Ha de tenir visibilitat, de manera que tothom ha d'entendre per què el Servei Geològic ha d'existir. El servei geològic s'ha d'esforçar a ser visible, a tot el territori.
15. Ha de tenir autoritat tècnica sobre els temes que li encarreguen.
16. Ha d'estar guiat per un pla estratègic i un full de ruta que siguin factibles i s'ajusti a les necessitats del país.
17. Ha de treballar per objectius i presentar els resultats.
18. S'ha de donar a conèixer a altres col·lectius professionals 'no-geòlegs' que necessiten informació geocientífica (per exemple enginyers, arquitectes o ambientòlegs) i preguntar què els hi cal.
19. En relació al patrimoni geològic ha de donar suport a les activitats de divulgació de les ciències de la Terra, als Espais naturals i altres figures de protecció del territori. Ha de generar i proporcionar material didàctic i divulgatiu. Així mateix, ha de treballar per difondre el patrimoni geològic al sector turístic.
20. Dificilment es podrà desenvolupar el servei geològic que necessitem dins un ens en què més de tres quartes parts dels recursos (econòmics i humans) estan centrats en la cartografia sensu stricto i la geodèsia.