

# 3a Comissió aigua 19/10/2016

---

Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya

Assistents:

Òscar Franch (president 'en funcions' comissió)

Elena Esplandiú

Xavier Serra

Raquel Prieto

Gal·la Serra

Pere Badiella

Emili Orejudo

Fidel Ribera

Es reprèn el debat de cadascun dels treballs que la comissió porta a terme explicant l'avanç del què s'ha fet respecte la última reunió.

Per a cadascun dels treballs, es mostren diverses opinions mantenint un debat exposant i contrastant idees noves i constructives per tal de continuar realitzant les tasques i s'acorda concretar i entrar més en detall per tal d'aconseguir els objectius marcats:

## 1. Plans d'inundació.

Responsables: Elena i Raquel

- a. S'han identificat/definit 12 funcions principals que un geòleg pot desenvolupar si forma part dels grups interdisciplinaris que redacten els *Duprocim*. Fitxer 12FPG.
- b. L'ACA disposa de [publicacions d'inundabilitat](#), d'entre les quals destaca una [guia tècnica](#) de com procedir per tal d'elaborar estudis d'inundabilitat d'àmbit local.
- c. Es comenta que durant l'episodi de pluges de principis d'octubre va morir una persona per no fer cas a les recomanacions de seguretat de les administracions i protecció civil.
- d. Emili afirma que els models hidràulics de simulació són millorables i que si el Col·legiat exposa les millores, l'administració com l'ACA les escoltaria.

Objectius prioritaris: detallar més les 12 funcions del geòleg identificades, ampliar la informació sobre les recomanacions de l'ACA i ICGC a nivell geomorfològic, analitzar les directives d'inundació i proposar tècniques de millora per a la simulació.

## 2. Reconeixement del geòleg en el sector aigua.

Responsable: Xavi Serra

- a. Després de contactar amb el senyor Mata, s'identifica també un grup d'empreses i persones adherits a la [plataforma de divulgació de patrimoni geològic Patgeomine](#) i que realitzen itineraris divulgatius a camp. La voluntat de col·laboració és total però cal concretar com fer-ho per tal que ningú se'n vegi perjudicat, al contrari la divulgació del Colgeocat hauria de ser un 'ganxo' més per aquest col·lectiu.
- b. Que el Colgeocat divulgues un itinerari mensualment (per exemple) potser seria una bona idea, més que res per començar a veure com fer-ho i la resposta.
- c. Addicionalment en Pere Badiella dona una llista d'indrets sobre els quals també es podrien elaborar itineraris divulgatius. Fitxer LLIG.

Resten pendents de valorar idees identificades en l'anterior reunió com ara: 1) contactar amb programes de medi ambient de TV3 (Tomàs Molina), 2) que es crei una aplicació tipus 'wikiloc' (ràpida, senzilla i gratuïta) per tal de divulgar àgil i fàcilment la hidrogeologia i 3) conèixer més en la coordinació entre el Colgeocat i centres d'estudi i recerca com ara Universitats o [l'Institut de l'Aigua de la UB](#), o [l'Institut Català de Recerca de l'Aigua \(ICRA\)](#).

Objectius prioritaris: en Xavi es reunirà el proper 6 de novembre amb el grup que realitza itineraris divulgatius per tal de 1) proposar el tipus de coordinació, 2) com disposar d'informació i 3) cercar recursos per tal de com generar la informació dels itineraris (algú que generi vídeos, pdfs, etc i ho divulgui fàcilment per internet).

## 3. Promoure la certificació de cursos vinculats amb la geologia i l'aigua.

Responsable: Òscar i Gal·la, Emili

- a. Sobre les 27 tasques generals de l'hidrogeòleg definides per Gal·la, en Fidel Ribera hi ha afegit aspectes de geotèrmia i tot plegat es resumeix en 5 o més diferents unitats de competència.
- b. L'Emili afirma que a nivell de Catalunya l'administració com ara l'ACA ja està definint més o menys en termes de contaminació de sòls els requisits que hauran de complir les empreses que treballin per ells. Afirma que contactarà amb l'administració per tal de concretar quins requisits són necessaris i com caldria portar a terme la certificació o si cal creuar-la amb la de sòls contaminats.
- c. En Fidel afirma que el fet que el Colgeocat potser hagi d'impartir els mòduls formatius corresponents a les unitats de competència no té perquè perjudicar el FCiHS, que el que és important és que algú ho faci, que per primer cop veu un document amb cara i ulls que identifica les tasques d'un hidrogeòleg i que és doncs per tot plegat un document important.

Objectius prioritaris: cal revisar l'últim document, ja molt detallat i veure si el Colgeocat l'aprova i es pot enviar a l'administració. Caldria veure com això 'casa' o no es creua amb els requisits de sòls contaminats, preguntar al SOC i a l'Institut de Qualificacions Professionals i assegurar-se que no es defineix un perfil massa baix per a l'hidrogeòleg que comporti establir el fet de rebre un sou baix per exemple.

#### 4. La gestió de l'aigua a Catalunya.

Responsable: Enric

- a. De la reunió anterior s'identifica la problemàtica del mal estat general dels aqüífers més importants a Catalunya mitjançant 2 llistes. No hi ha idees de com millorar aquesta problemàtica.
- b. De la reunió anterior cal encara *Revisar les millores* que l'ACA proposa en aquests aqüífers en el [Pla de Gestió del Districte de Conca Fluvial de Catalunya](#).

Objectius prioritaris: Òscar intentarà obtenir informació de l'estat de l'aqüífer (sobretot piezòmetres) en determinades zones urbanes de Barcelona. L'objectiu és estudiar i concretar millores en l'estat d'un dels aqüífers continguts en la llista i donar a conèixer a l'ACA aquestes propostes si es considera oportú.

**Data propera reunió: 16 de novembre de 2016.**