



COL·LEGI OFICIAL DE GEÒLEGS DE CATALUNYA

Memòria d'actuació 2005

Presentació



Joan Escuer i Solé

President

Benvolguts/des,

L'any 2005 ha estat especialment intens en l'activitat i en els esdeveniments ocorreguts a la nostra Delegació.

Tot just encetat l'any a finals de gener s'esdevenia l'**incident del Carmel**. Atenent a la política del Col·legi, tant a nivell autonòmic com estatal de ser una institució oberta a la societat i amb voluntat de servei a la mateixa, ens vàrem posar immediatament a disposició. Els fruits han estat diversos: d'una banda la col·laboració en dictàmens sobre quin era l'estat del subsòl esdevingut després de l'esfondrament, i quines implicacions tenia aquest estat sobre la futura evolució dels habitatges a l'àrea afectada. D'altra, i potser la més important, els esdeveniments del Carmel van ficar de manifest certes insuficiències en l'aplicació del coneixement geològic a l'obra pública, mancances que van quedar reflectides en la comissió d'investigació parlamentària que hi va haver a l'efecte.

El més d'abril en **Carles Hellín** deixava el càrrec de President, no vull deixar des d'aquí d'agraïr-li públicament la intensa dedicació que en aquesta primera etapa de la Delegació del Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya hi ha esmerçat.

Començat l'estiu el DPTOP ens feia arribar un avantprojecte de llei de creació d'un **Institut Geològic de Catalunya**, organisme reivindicat per la Delegació des de la nostra constitució. L'avantprojecte, un cop madurat a partir de diverses al·legacions, on el Col·legi hi va tenir un paper significatiu, es va aprovar en el Parlament de Catalunya el desembre passat. A hores d'ara però, no hi ha encara nomenat un director ni s'ha constituït el Consell Rector. Aquests retards ara per ara ens neguitegen. Així doncs, des del Col·legi caldrà vetllar per que aquest Institut no quedi només en bones intencions sinó que a més a més de constituït quedi dotat dels recursos adients per desenvolupar amb solvència les seves tasques que, si atenem el text de la llei, son moltes i molt variades.

Durant l'any s'han signat diversos convenis de col·laboració amb el Departament de Medi Ambient, la ONG Geòlegs del Mon, l'Institut Cartogràfic de Catalunya i s'han començat a desenvolupar alguns dels ja firmats. En aquest sentit i conjuntament amb el DPTOP, l'ICC (Àrea de geologia i geofísica), s'ha creat l'embrió d'una comissió per a la redacció de normativa i especificacions tècniques per a la realització de treballs geològics i geotècnics en l'obra pública; comissió

que presidida pel Secretari per a la Mobilitat Sr. Manel Nadal, que esperem no pateixi més retards i comenci a funcionar en breu.

Fruit del conveni amb l'ICC el passat gener es va dur a terme el primer **Taller de Cartografia Geocientífica**. En aquest taller es van poder sentir, per primer cop en públic, veus clarament crítiques vers el paper de les institucions públiques en la participació en tasques geològiques aplicades així com referències clares a les mancances de la formació actual dels geòlegs. El balanç del taller és prou bo, si bé, caldrà donar-li continuïtat en el temps.

Els serveis del Col·legi a la societat també s'han vist concretats amb les tasques desenvolupades per a altres institucions com l'Ajuntament de Vendrell o la Federació d'Associacions de Veïns de Barcelona. En el primer cas en forma de col·laboració tècnica en la modificació d'ordenances municipals, sobre l'abast dels estudis geològic-geotècnics, en barris amb risc de moviments de vessant; i en els segon com a assessorament tècnic en qüestions relacionades amb la construcció del TAV al seu pas per Barcelona.

Aquestes activitats han estat un a més a més de la pròpia feina d'un Col·legi professional com és la dels seus serveis: visats, assessoria jurídica i cursos de formació, entre altres.

El moviment i entitat actual de la nostra Delegació ha arribat a la massa crítica necessària per pensar seriosament constituir de forma definitiva el **Col·legi de Geòlegs de Catalunya**. L'actual Reglament de Regim Interior de l'ICOG ja ens permet l'ús d'aquesta denominació, modificació que va ser auspiciada per l'actual president Sr. Luís Suarez Ordoñez,. En les diverses

reunions mantingudes, entre la comissió Mixta formada per representants de les Delegacions i de la seu central de l'ICOG, ja es parla seriosament de la creació d'un futur Consell Superior de Col·legis de Geòlegs un cop hi hagi tres col·legis constituïts (el propi ICOG, ICOGA i el futur COLGEOCAT) tal com contemplen els estatuts actuals.

Tot i això, s'ha començat a informar els col·legiats dels pros i contres de la segregació en cadascuna de les quatre demarcacions catalanes, trobades que han estat cordials i instructives. Al cap i a la fi són els col·legiats/des els que decideixen amb peticions de forma individual si volen o no la segregació. Per últim vull afegir que tenim un futur encoratjador pel davant tot i les ombres que s'hi puguin veure. L'aprovació imminent del futur **CTE** suposarà una revolució en els estudis geotècnics per edificació que ens obligarà a ser més professionals i competitius encara. Si bé el Col·legi ha participat en la redacció del mateix, el resultat final no és el que més ens hauria agradat, però cal pensar que el CTE no s'ha fet per fer contents els geòlegs sinó per ser útil a tota la societat i en aquest sentit el defensem també com a nostre.

El pes del geòleg/a a la societat va augmentant de mica en mica però encara està ben lluny del nivell que creiem, sincerament, que ha de tenir. Avui en dia a ningú se li escapa que el geòleg/a té alguna cosa a veure amb els trens d'alta velocitat, amb els túnels del metro i amb els criteris a tenir en compte en els fonaments de edificacions, però això es una visió molt simplista de la nostra feina. Encara és freqüent la falta de coneixement social en molts aspectes aplicats on el geòleg i té una tasca fonamental.

Els reptes de futur dels geòlegs i la geologia aplicada en front la societat són importants, la solució a problemes com ara la gestió dels residus nuclears d'alta activitat ja generats o el emmagatzematge de diòxid de carboni,

responsable de l'efecte hivernacle, en dipòsits subterranis, per citar-ne alguns, passen per un coneixement exhaustiu del subsòl. És ben segur que des del Col·legi haurem de col·laborar en la pedagogia a la societat de la nostra feina.

Index

Consell de Govern	6
Comissions Tècniques	7
Pressupost	8
Gestió jurídica i administrativa	10
Assessoria Jurídica general	
Secretaria	
Activitats	13
Assamblea General	
Convenis i col·laboracions	
Actes i reunions	
Gestió de recursos humans	18
Equipament	
Plantilla	
Vocalies	19
Formació	
Desenvolupament Professional	
Noves Tecnologies	
Assegurances i Responsabilitat Civil	

Consell de Govern

El Consell de Govern es va reunir en deu ocasions:

L'12 de gener, el 25 de febrer, el 16 de març, el 18 de maig, el 16 de juny, el 20 de setembre, sempre en sessió ordinària.

El dia 9 i 23 de febrer pel tema de El Carmel i el 22 i 30 de març pel tema de la dimissió de'n Carles Hellín en sessió extraordinària.

President

Sr. Carles Hellín Escribano (fins el 30/03)

Sr. Joan Escuer i Solé (a partir del 1/04)

Secretari

Sr. Ramon Perez i Mir

Tresorer

Sr. Xavier Cuello i Vivas

Vivepresident

Marcelo Devincenzi

Vocals

Sr. Alvaro Arasa i Tuliesa
Fomació

Sr. Joan Escuer i Solé (fins el 30/03)
Desenvolupament Professional

Sra. Laura León i Amat
Noves Tecnologies

Sr. Joan Recasens i Bertran
Assegurances i Responsabilitat Civil

Sr. Marcelo Devincenzi Fabetti
Màrqueting i Assessoria Jurídica

Comissions Tècniques

Com l'exercici anterior s'ha continuat treballant amb les cinc comissions creades l'any anterior:

Formació

Alvaro Arasa i Tuliesa

Desenvolupament Professional

Joan Escuer i Solé

Noves Tecnologies i màrqueting

Laura León i Amat

Assegurances i Responsabilitat Civil

Joan Recasens i Bertran - Carles Hellín Escribano

Assessoria jurídica

Marcelo Devincenzi

A més a més, durant aquest exercici s'ha continuat treballant amb amb les comissions existents:

Arran del conveni signat fa dos anys, entre el Departament de Política Territorial i Obres Públiques i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya s'ha prorrogat novament el treball amb la **Comissió Tècnica**, i a més a més reforçada per l'esfondrament del barri El Carmel. **Aquesta** comissió ha estat representada pel portaveu de la Delegació Sr. Ramón Pérez.

Ha continuat vigent un any més el conveni entre el Departament de Medi Ambient i Habitatge i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya. De la **Comissió Mixta de Grup de Treball** que se'n va crear entre

ambdues institucions aquest any ha estat representada pel Sr. Ramon Perez i Sr. Xavi Cuello com a membres del Col·legi de Geòlegs de Catalunya

De l'acord amb el DMAH en surtí una nova **Comissió Mixta** amb la Direcció de Patrimoni Natural, representada per la Sra Laura León.

Entre el Il·lustre Colegio Oficial de Geólogos (ICOG) i la resta de Delegacions es crea una **Comissió Mixta** per treballar els temes del futur Consejo Superior. El representant és el Sr. Álvaro Arasa i el Sr. Joan Escuer.

Pressupost 2005

Tal i com s'ha anat repetint en la curta trajectòria de la Delegació de Catalunya del Col·legi Oficial de Geòlegs s'ha superat amb escreix les expectatives econòmiques que venien formulades en el pressupost presentat en la passada Assemblea General per aquest any que es tanca.

Aquest fet es justifica perquè, mentre que per l'any 2004 els ingressos van assolir els 269.863€, per aquest passat 2005 la xifra arriba a 544.912€; fet que representa un augment del 143% sobre l'anterior exercici. Des del Consell de Govern valorem aquest augment en els ingressos del Col·legi a dos factors decisius. En primer lloc, la clara conscienciació per part de tot el col·lectiu de la necessitat de visar tots els documents que es generen en la nostra activitat professional. En segon lloc, el progressiu coneixement i implantació de la figura del geòleg, que poc a poc va ocupant més àmbits en els projectes que la societat promou, amb el consegüent desenvolupament positiu de la feina per el nostre sector en el passat any.

Per la seva banda les despeses també s'incrementen sobre l'exercici anterior i sobre les previsions del pressupost. El percentatge de la despesa es distribueix entre assegurances, representació i gestió administrativa de la Delegació.

Durant el mes de juny es va cancel·lar el compte corrent amb Bankinter per falta d'activitat i es va iniciar un procés de rendabilització dels excedents de

tresoreria a partir de la relació de productes bancaris que s'adjunten:

DIPÒSIT GARANTIT BS 60.000,00 €

Subscrit 09.06.2005 fins a 09.07.2007 a 25 mesos (12 mesos 1,7673% + 13 mesos a 2,0197%)

Abonament brut al termini 2.373,25 €.

COMPTE MULTITERMINI C.C. 60.000,00 €

Subscrit 07.06.2005 fins 06.06.2006 a 12 mesos (2,000%)

Abonament brut al termini 1.200,00 €.

COMPTE MULTITERMINI C.C. 120.000,00 €

Subscrit 04.10.2005 fins 03.01.2006 a 3 mesos (2,050%)

Abonament brut al termini 615 €

La compta final de resultats aboca un excedent d'explotació de 111.723,21€. Les reserves econòmiques que tenim distribuïdes entre dipòsits d'estalvi i comptes corrents de les diferents entitats financeres a data 31 de desembre del 2005 van pujar a **466.644,22€**, segons els saldos següents:

CAIXA DE CATALUNYA	101.921,90 €
COMPTE MULTITERMINI C.C.	60.000,00 €
COMPTE MULTITERMINI C.C.	120.000,00 €
BANC DE SABADELL	116.384,02 €
SABADELL ESTALVI	7.500,00 €
DIPÒSIT GARANTIT BS	60.000,00 €

CASH 838,30 €

TOTAL 466.644,22 €

Els moviments generats es desglossen tal i com s'observen a continuació:

<i>DEU (Despeses)</i>	<i>2005</i>	<i>% Part.</i>
PERSONAL	53.924,71	9,90
REPRESENTACIÓ	72.175,22	13,25
ASSEGURANCES	206.622,74	37,92
PROFESSIONALS	8.650,00	1,59
FINANCERS	3.384,62	0,62
MAT.OF I COMUNICACIONS	44.464,73	8,16
LOCAL	18.468,28	3,39
CURSOS	16.418,00	3,01
IMPOSTOS	3.974,44	0,73
AMORTITZACIO	10.010,50	1,84
SUBV.ONG	300,00	0,06
GESTIO DELEGACIO	47.436,51	8,71
PUBLICITAT	14.469,66	2,66
DICTAMENES	44.613,15	8,19
Total Despeses	544.912,56	

<i>HAVER (Ingressos)</i>	<i>2005</i>	<i>% Part.</i>
VISATS	583.621,84	88,88
QUOTES	3.666,10	0,56
FINANCERS	1.025,74	0,16
VARIS	3.745,78	0,57
CURSOS	17.120,00	2,61
DICTÀMENS	47.456,31	7,23
Total Ingressos	656.635,77	

Excedent d'exploració **111.723,21**

Les deutes de pagament imminent corresponen a la liquidació de la factura amb la companyia asseguradora sobre tots el visats amb cobertura de responsabilitat civil en el nostre territori que ascendeix a 206.622,74€; així com la regularització del règim financer de la Delegació de Catalunya

amb la Delegació Central del ICOG que assoleix per l'exercici del 2005 la xifra de 143.973,92€.

Gestió Jurídica i Administrativa

Assessoria Jurídica General

S'han impugnat dos concursos a l'Agència Catalana de l'Aigua on no s'especificava el perfil d'un geòleg/a per a la contractació d'uns aforaments i suport a tasques de camp en la unitat d'hidrologia superficial.

Es va demanar un informe relacionat amb les empreses de geotècnia i l'acreditació dels laboratoris de control, per si les empreses dedicades a l'estudi i projectes geològics-geotècnics, del terreny i del subsòl per a determinar les característiques geològiques per a la projecció d'obres de construcció en edificació estan obligades legalment a l'acreditació que s'establix en la normativa per a les "Entitats de control i qualitat en l'edificació" i per als "Laboratoris de control de qualitat en l'edificació"

S'ha impugnat una nota informativa que el Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Lleida va difondre on sortin les entitats acreditades a Catalunya fent referència a les assegurances decennals i als estudis geotècnics.

Es van impugnar dos recursos on es va fer pública la licitació d'un contracte d'Assistència tècnica per a la redacció d'estudis d'impacte ambiental on no era possible que la responsabilitat professional facultativa de l'Autoria de l'Estudi hi optès un geòleg/a.

S'han donat resposta a totes les consultes rebudes que els col·legiats i col·legiades han formulat a l'assessoria directament, ja siguin a través del correu electrònic juridica@colgeocat.org o bé adreçant-se a la Seu del Col·legi.

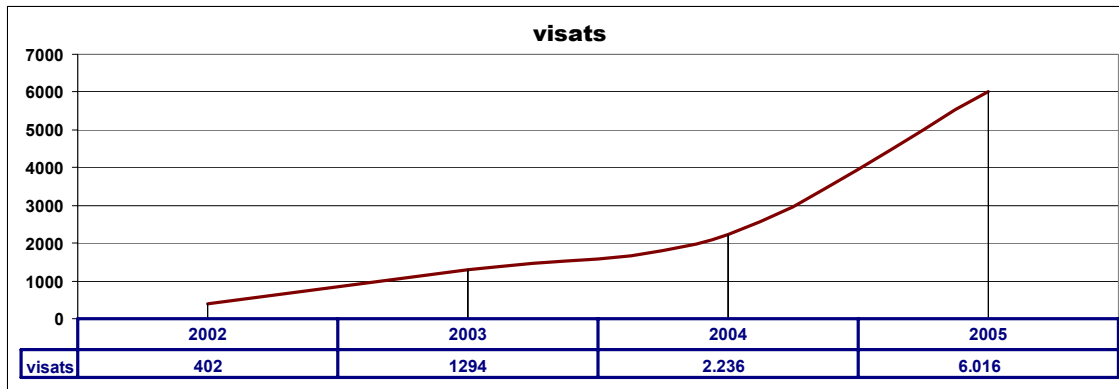
Secretaria

L'àrea de Secretaria de la Delegació de Catalunya del Col·legi de Geòlegs, ha tingut una activitat durant el 2005 marcada per un fort increment en l'activitat Col·legial, principalment pel que respecta al gran nombre de visats i d'activitat en la Seu de la Delegació.

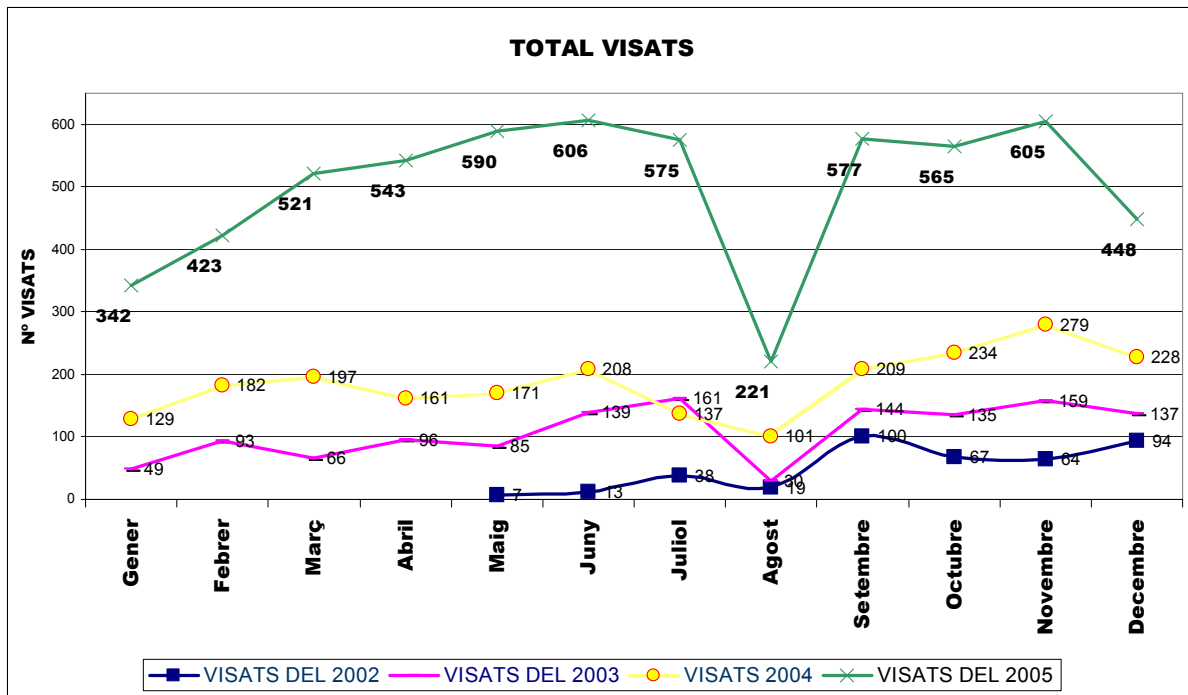
La primera meitat de l'any 2005, Secretaria va tenir una dedicació molt important a coordinar i gestionar tot el referent a la crisi generada per l'esfondrament del Carmel, de manera que hi havia un seguit de tasques de coordinació de reunions, atenció al ciutadà, donar resposta a periodistes, així com a coordinar els diferents treballs generats per la Delegació i reunir

a els Col·legiats que d'una manera o altra estaven relacionats amb dita problemàtica.

L'any 2005 ha estat l'any de més increment en el nombre de Visats pels Col·legiats, cosa que interpretem tant per el volum de treball que hi ha dins la professió, com per la conscienciació més gran respecte a la necessitat del Visat per a tots els projectes. Això, unit a la obligatorietat de tenir un estudi geotècnic visat per a les grues torres i de l'assegurança de responsabilitat Civil associada al Visat, ha fet que el increment de Visats hagi estat molt gran, tal i com es pot veure en la gràfica següent:



Aquesta distribució de visats anuals, si la desglossem per mesos veurem que, com ja és habitual, els mesos de més activitat en els visats és abans d'estiu i abans de final d'any.



Aquest fort increment en l'activitat dels Visats ha portat a que en algunes èpoques no s'hagi donat la celeritat que tots voldríem en poder fer els tràmits de Visat, ja sigui per l'entrada de gran nombres de projectes, com per absències llargues en el personal d'administració per baixes mèdiques.

És per això que es va contractar els serveis de una Empresa de Treball Temporal per tal de tenir personal a hores i així poder donar sortida a les puntes de feina.

Donat que l'evolució dels Visats ha tingut una marcada tendència a l'alça, unit a l'activitat dels cursos i demés, Secretaria s'ha vist amb la necessitat d'incrementar la seva plantilla de personal, de manera que durant el 2005 es varen donar els següents moviments:

- Vanessa Miranda: Després d'una llarga absència per baixa mèdica, va causar baixa voluntària.
- Silvia Pino: Contractada el 2004.
- Diego Tartarelli: Contractat el 2005
- Elias Valle Brenchat: Contractat el 2005
- Assumpció Lostal: Contractada a finals del 2005

D'aquesta manera, s'ha vist fortament incrementat el personal d'administració i s'espera poder donar així un millor servei.

És important destacar que la gran majoria de Visats es corresponen a Estudis Geotècnics per a l'edificació, seguit per Estudis Geotècnics per a Obra Civil i altres tipus d'estudis.

En quan al nombre de Col·legiats, aquest ha anat augmentant.

Activitats

Assamblea General

El divendres 25 de Febrer va tenir lloc l'assamblea General Ordinària a la Seu del Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya on hi van assistir unes 30 persones, de les quals a la taula presidencial hi havia representants de l'ICOG el President Sr. Luis Suárez i el Secretari Sr. Manuel Regueiro, així com el President de la Delegació, Sr. Carles Hellín, el Secretari Sr. Ramon Pérez i el Tresorer Sr. Xavier Cuello.

Es va llegir i aprovar l'acte de l'Assamblea General Ordinària de l'exercici anterior. Es va presentar la memòria d'activitats del Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya de l'any 2004. Es va fer l'estat de comptes per part de la Tresoreria del Col·legi i els seus pressupostos pel 2005.

En el darrer apartat de l'ordre del dia es va qüestionar la possibilitat de la Segregació de la Delegació de Catalunya

del Col·legi de Geòlegs, tant si n'era el moment com la voluntat de tots els col·legiats/des.

En l'apartat de precs i preguntes es va tractar el tema del barri El Carmel.



Convenis i col·laboracions

Al mes de juny s'ha ratificat novament el conveni de col·laboració amb l'entitat d'assistència sanitària **SANITAS**, la ratificació va anar a càrrec del Sr. Ramon Perez, secretari de la Delegació de Catalunya del Col·legi Oficial de Geòlegs. Les avantatges són tant pels col·legiats com pels seus familiars.

També s'ha signat un conveni amb la **Universitat Autònoma de Barcelona**, així tots els cursos del III Pla de Formació 2006 que ha preparat el Col·legi seran reconeguts com Crèdits de Lliure Elecció.

Es va signar un acord marc entre el **Departament de Cultura** de la Generalitat de Catalunya i el Col·legi Oficial de Geòlegs per protegir el patrimoni paleontològic.

S'ha signat un conveni marc de col·laboració entre l'**Institut Cartogràfic de Catalunya** i el Col·legi de Geòlegs de Catalunya per a realitzar intercanvis d'informació i realitzacions en el camp de la formació, recerca i tecnologia, especialment en el desenvolupament de directives, normatives i protocols en l'àmbit geològic.

Fruit de les relacions endegades amb el **DPTOP**, l'**ICC** (Àrea de geologia i geofísica) i **GISA** arrel dels esdeveniments del Carmel, es va crear una comissió per a la redacció de normativa i especificacions tècniques per a la realització de treballs geològics i

geotècnics en l'obra pública. Aquesta comissió és presidida pel Sr. Manel Nadal, Secretari General per a la Mobilitat del DPTOP, on el Col·legi oficial de Geòlegs de Catalunya hi és present com a membre constituent.

Actes i reunions

- Geòlegs del Món (ONG) conjuntament amb el Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya varen decidir a fer unes donacions econòmiques per la Catàstrofe del TSUNAMI DEL SUD-EST ASIÀTIC juntament amb altres col·legiats per tal de poder emprendre accions davant aquesta gran catàstrofe. Les donacions,
- El 27 de gener va haver l'esfondrament del barri El Carmel a Barcelona. El Departament de Política Territorial i Obres Públiques van sol·licitar al Col·legi fer un estudi independent de l'estat actual del subsòl, on es va encarregar a un grup de treball la realització d'aquest

inicialment, varen anar destinades íntegrament al desenvolupament immediat d'accions de visualització de projectes i accions a emprendre per tal de presentar-se a diferents entitats financeres i desenvolupar projectes de rehabilitació una vegada finalitzés l'emergència actual.

informe i fou supervisat i coordinat pel mateix Col·legi.

El 6 de febrer del 2005 es va fer un comunicat de premsa per tal d'explicar a la societat i als geòlegs la postura del Col·legi.

Comunicat de Premsa:

- La geologia condiona qualsevol tipus d'obra. Per tant, les solucions constructives han d'adaptar-se a la geologia de la zona. Una solució adequada en un entorn determinat pot no ser aconsellable en un altre. En tot cas, tota situació geològica té una solució constructiva finalment condicionada pel seu cost econòmic.

- L'Estudi Geològic es basa en observacions, inclou els mapes i perfils, sondeigs, cales, així com una memòria on es descriuen els materials i la seva disposició estructural.

- L'Estudi Geotècnic, que es basa en el mostreig, assaigs i mesura dels materials identificats a l'Estudi Geològic, quantifica per tal que

l'Enginyeria pugui efectuar els càlculs pertinents per a la redacció i execució del projecte.

- El paper dels Estudis Geològic i Geotècnic en qualsevol tipus d'obra, cal que després sigui correctament interpretat. Si el seu contingut no se li dóna la importància que li pertoca, el projecte pot ser deficient.

- GISA, empresa pública de l'Administració, va contractar un Projecte Constructiu per a la perllongació de la línia 5 del Metro a una Enginyeria, la qual al seu torn va subcontractar un Estudi Geològic i un Estudi Geotècnic a dues empreses diferents.

- El responsable de l'Estudi Geològic va lliurar l'informe a mitjans del 2001 i des de la data no se l'hi ha encarregat cap verificació, ampliació ni visita d'obra en procés d'execució. La modificació del projecte original respecte a la posició de la cua de maniobra sinistrada, va ser posterior a la presentació de l'Estudi Geològic.

- Considerem imprescindible la presència del geòleg en totes les fases de l'obra, des dels òrgans de decisió en el més alt nivell, en l'inici del Projecte i fins en el control del seguiment l'obra.

- Amb posterioritat als fets del Carmel, i un cop fetes les actuacions d'emergència, cap Geòleg ha signat cap certificat de l'estat del subsòl. Malgrat que sens ha encomanat per part de la Conselleria de Política Territorial i Obres Públiques la

realització d'un Dictamen sobre l'estat del subsòl a la zona afectada, no s'ha sol·licitat la presència de cap representant del Col·legi de Geòlegs a la Comissió Tècnica d'Experts. Tampoc hem rebut en cap moment informació ni se'ns ha consultat per part del DPTOP de les actuacions que s'han fet ni de les previstes a la zona ni de l'evolució dels assentaments a hores d'ara.

- El Col·legi de Geòlegs ha designat un equip de tècnics experts per a treballar en el cas. Tant bon punt rebem la informació sol·licitada pel Col·legi de Geòlegs al DPTOP sobre el projecte i l'obra, començarem a fer els nostres estudis, els quals no es faran públics fins a la seva finalització.

Durant els primers mesos de l'any 2005 es va sortir en tots els mitjans de comunicació, tant premsa escrita com a la ràdio. Arran d'aquest fet tant important es van revaloritzar els estudis geotècnics i des del Col·legi es va insistir en la manca d'estudis geològics, geotècnics i hidrogeològics tant en obra pública com privada. Durant tot l'exercici 2005 es va fer un esforç important davant l'administració per la creació d'un Institut Geològic per tal que estigui centralitzada la informació geològica de Catalunya.

- A principis de febrer es varen fer les al·legacions per a la reforma de l'Estatut de Catalunya, així com també les al·legacions a l'avantprojecte de llei de Protecció i Gestió del Paisatge.

- El 9 de juny de 2005, va tenir lloc a l'Auditori de la Universitat Pompeu Fabra

de Barcelona la Ponència sobre la "**Política Hidrològica del Segle XXI**". A l'acte hi van assistir la Ministra de Medi Ambient, Sra Cristina Narbona, el Conseller de Medi Ambient, el Sr. Salvador Milà, el vocal de la Junta del Col·legi de Enginyer de Camins, Canals i Ports, el Sr. Florentino Santos, el Director General de ACUAMED, el Sr. Adrián Baltanás, la Presidenta de DEPANA i vicepresidenta de IUCN, Sra. Purificación Canals i el President del Col·legi de Geòlegs de Catalunya, el Sr. Joan Escuer: Tots moderats pel President del Foro de l'Aigua, el Sr. José Maria Fluxá

- El Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya, membre de la Federació Europea de Geòlegs va presentar el Manifest Geocientífic sobre Protecció Civil contra Riscos Naturals de com preparar-se i prendre mesures preventives i mitigadores.

• Arran del tractat de Bologna, a l'abril, es va prendre una postura oficial respecte al Catàleg de Títols de Grau

juntament amb l'ICOG, en la qual es varen fer unes observacions.

Consideracions del Col·legi de Geòlegs de Catalunya sobre el Catàleg de Títols de Grau:

- Considerem que la polèmica actual afecta a l'àmbit acadèmic i que des d'un punt de vista professional té un rellevància del tot discutible.

- Pensem que la formació del geòlegs hauria de contemplar els aspectes aplicats amb molta més cura. En l'àmbit català concretament (Facultat de Geologia UB i Facultat de Ciències UAB), assignatures típicament aplicades com la geotècnica o la hidrogeologia, per citar les més significatives, no tenen el nivell i el pes requerit per a una sortida professional adequada.

- Creiem des de la Delegació que els plans d'estudis actuals, en la pràctica totalitat de Facultats de Geologia de l'Estat, son adequats per formar investigadors, ensenyants i conservadors de museus però son del tot obsolets per formar professionals. De fet, entre els nostres col·legiats, qui més qui menys, per treballar amb eficiència, ha fet algún postgrau, curs, màster o ha hagut d'espavilar-se de forma autodidacta amb els inconvenients que això comporta.

- Els estudis d'enginyeria geològica actuals sí formen professionals en matèries geològiques molt concretes i per tant, des del nostre punt de vista, exercim la mateixa professió amb aproximacions potser diferents però del tot complementàries.

-Pel Col·legi de Geòlegs és del tot excessiu i considerem una lluita intestina, inútil i contraproduent l'enfrontament amb els enginyers geòlegs, tal com des del Col·legi ha pogut estar en els últims temps, i més quan la lògica diu, i els nostres estatuts així ho permeten, que el nostre col·legi PROFESSIONAL inclogui i empari TOTS els professionals que es dediquin a la geologia sigui quina sigui la seva titulació (Llicenciat, Doctor o Enginyer) sempre que siguin COMPETENTS (la competència la dóna el contingut al pla d'estudis, la formació posterior i l'experiència).

- Afirmem que deixar de banda els enginyers geòlegs es un greu error que pot permetre l'adscripció d'aquest col·lectiu a d'altres col·legis professionals atomitzant de forma alarmant la geologia professional.

- Per últim cal remarcar que la prioritat del Col·legi de Geòlegs i per tant de la Delegació és la defensa de la PROFESSIONIÓ, no d'una titulació determinada. En aquest sentit sigui quin sigui el resultat del futur catàleg de títols, la Delegació a Catalunya exigirà, si s'escau, el reconeixement i l'equiparació professional pels seus col·legiats, sense discriminar, tots ells autèntics professionals de la geologia.

- Es va celebrar la XII Reunió Anual de Col·legis i Associacions adherides a Tecnocrèdit el dia 1 de juny a l'edifici CosmoCaixa on varen assistir membres de la Junta de Consell de Govern.
- Es va fer un fort treball per la creació del nou Institut Geològic de Catalunya, tant en la insistència en la necessitat de crear-lo com en el moment d'elevorar els seus estatuts.
- L'Institut Cartogràfic de Catalunya en col·laboració amb el Col·legi de Geòlegs de Catalunya i l'Associació d'Enginyers Geòlegs de Catalunya van organitzar el **1er TALLER DE CARTOGRAFIA GEOCIENTIFICA** amb l'objectiu de presentar els plans i l'estat actual dels projectes de mapes geològics i altres mapes geotemàtics que elabora l'ICC i encetar un debat amb els usuaris d'aquests productes sobre el seu nivell de satisfacció i expectatives.
- Es van realitzar unes **Trobades informatives** arreu del territori català sobre la creació del nou Col·legi de Geòlegs de Catalunya, per tal de conèixer de primera mà quin era l'interès dels col·legiats i col·legiades respecte aquest tema. Van tenir lloc els dijous 20 d'octubre a Lleida, 27 d'octubre a Tarragona, 3 de novembre a Girona i 10 de novembre a Barcelona.
- A l'octubre va tenir lloc una reunió entre membres de COLGEOCAT i representants de l'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA en el marc del conveni de col·laboració existent entre ambdues entitats. Es van tractar entre altres temes els nous projectes de bases de dades de l'ACA, la necessitat de crear

especificacions tècniques i normativa que permeti una estandarització i un augment de la qualitat dels treballs que es demanen a l'ACA.

- El 14 de desembre va tenir lloc el sopar de Nadal organitzat per COLGEOCAT a l'hotel Plaza de la Plaça Espanya de Barcelona. Fou un gran èxit, ja que hi van assistir un total de cent col·legiats i col·legiades. Així com quasi la totalitat dels membres de Consell de Govern. Es va fer entrega d'un obsequi al *Millor Geòleg de l'any 2005*, **JORDI JUBANY CASANOVAS**.



A l'acte ens varen acompanyar el Secretari per a la Mobilitat del Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya, el Sr. **MANEL NADAL FARRERAS**, el Degà de la Facultat Geologia de la Universitat de Barcelona, el Sr. MIGUEL ANGEL CUEVAS DIARTE, el Cap del Departament de Geologia de la UAB, el Sr. ESTEVE CARDELLACH i el Cap d'Unitat de Geologia de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, el Sr. ANTONI ROCA i ADROVER.

Gestió de recursos humans i materials

Equipaments

S'ha continuat acondicionant la Seu del Col·legi, sobretot s'ha posat ènfasi en els cursos i s'ha adquirit un projector i una pantalla de projecció per tal de donar resposta eficaç i professional a tots els col·legiats i col·legiades.

Plantilla

Durant l'exercici 2005 el personal administratiu ha sofert alguns canvis, on s'ha ampliat la plantilla i s'ha renovat el personal.

Laboral indefinit: 1 - fins 31.12.05 -
(Administrativa)

Laboral indefinit : 1
(Auxiliar administrativa)

Laboral temporal: 1
(Auxiliar administratiu)

Laboral temporal: 1 a mitja jornada
(Cap d'administració)

Laboral temporal : 1 a mitja jornada
- inici 01.12.05 -
(Administrativa)

Vocalia de Formació

Durant el 2005, des de la Vocalia de Formació hem treballat amb el **II Pla de Formació-2005** per al col·lectiu de geòlegs de Catalunya.

La resposta ha estat bona. Tanmateix, l'èxit que han tingut molts dels cursos relacionats en el camp de la geotècnica, ha estat desigual per a la hidrogeologia.



Curs d'Introducció a les Fonamentacions Especials - març 2005 -

Seguint la mateixa línia, esperem que els apunts que acompanyem del **III Pla de Formació-2006** sigui una oferta engrescadora per al nostre col·lectiu.

Si no s'indica el contrari els cursos es faran a la seu del COLGEOCAT. La durada d'aquests generalment serà de tres jornades, amb alguna excepció.

Tots els cursos tenen una dedicació específica a temes conceptuals i procedimentals, la qual cosa permetrà als assistents disposar de certificacions teòrico-pràctiques. Les dates són susceptibles de variar.

El III Pla de Formació és e següent:

1.- Introducció a les fonamentacions especials.

MARÇ, 29-30-31. L'objectiu del curs és començar a conèixer el món de les patologies mitjançant un tractament introductor i globalitzador dels conceptes que envolta aquesta problemàtica en l'edificació.

PROFESSORAT: *Carles Arenas (Geòleg)*

2.- Introducció a les tècniques de reconeixement de sòls

ABRIL-27:MAIG, 4-11-18-27. El sòl és un recurs natural costós de renovar tota vegada que la vida i els mitjans sobre la terra depenen de la capacitat dels sòls per produir. Per conèixer millor el sòl, aquest Curs et proposa caracteritzar-lo físicament i químicament, amb dades de camp i de laboratori.

PROFESSORAT: *Dr. David Badia (Professor Escola d'Agrònoms) i Dr. Fernando Carceller (Geòleg i Biòleg)*

3.- Eslavissades del terreny i gestió del territori.

MAIG, 24-25-26. El fort creixement urbanístic, obliga a l'administració fer previsions, de manera que la zonificació de la perillositat del terreny i l'estudi de la inestabilitat de talussos és fa necessària per tal de valorar els factors de seguretat que els governen.

PROFESSORAT: *Jordi Amigó (Dr. Geòleg); Ramón Copons (Geòleg)*

4.- Procediments y didàctica de la Geologia i Ciències de la Terra

JULIOL, 5-6-7. La possibilitat de realitzar un seguit de procediments comuns en geologia, així com la discussió del procés didàctic, ens aproparà de manera pràctica al coneixement bàsic de les ciències de la terra.

PROFESSORAT: *Alvaro Arasa* (Dr. Geòleg)

5.- Introducció a l'estimació d'assentaments

JULIOL, 19-20-21. La problemàtica que comporta el determinar els possibles assentaments que es produiran en un terreny en aplicar-li una càrrega és de gran importància en enginyeria geològica

PROFESSORAT: *Francesc Candel* (Ing. Geòleg); *Joan Verbón* (Ing. Geòleg)

6.- La hidrogeologia en el medio ambiente.

SETEMBRE, 2-3-4; 9-10-11; 16-17-18; 23-24-25; 30-31-1 OCTUBRE, 4-5-6. La problemàtica de l'aigua augmenta de dia en dia. La recerca de recursos i una millor gestió del cicle de l'aigua són de gran rellevància en la societat actual i futura.

PROFESSORAT: *Jordi Guimerà* (Dr. Geòleg); *Joan Santamaría* (Geòleg); *Eduard Vall* (Geòleg); *Antoni Borrell* (Dr. Químic); *Josep Mas* (Geòleg); *Pedro Luis Alfonso Bermejo* (Geòleg); *Alvaro Arasa* (Dr. Geòleg); *Jordi Valero* (Ing. Técnico Forestal); *Albert Vidal* (Geòleg);

7.- Gestió ambiental en obra civil

OCTUBRE, 18-19-20. Els professionals en ciències naturals tenen cabuda en la participació d'una assistència en direcció d'obra ambiental atès que el procés d'integració ambiental d'una infraestructura comença en la redacció del projecte i continua amb l'acurada execució de les obres.

PROFESSORAT: *Xavi Cuello* (Geòleg)

8.- Introducció als sistemes de gestió acreditables: les normes UNE EN ISO 17020 i 17025 en laboratoris i entitats d'inspecció ambiental.

OCTUBRE-25-26-27. El desenvolupament de la Llei d'Intervenció Integral de l'Administració Ambiental (IIAA), implica per al camp d'actuació ambiental, i en particular dels geòlegs, una necessitat d'adaptació de les seves estructures i personal als requeriments de la normativa si es vol mantenir o millorar el reconeixement professional. D'altra banda, els requeriments d'acreditació per a laboratoris en molts àmbits obliguen al coneixement i implantació d'aquestes normes.

PROFESSORAT: *Rodrigo Radovan* (Biòleg); *Lluís Fructuoso* (Geòleg)

9.- Introducció a la geotecnia

NOVEMBRE, 6-7-8-9-10. La gran demanda en els sectors de la construcció posa de manifesta la necessitat de tractar àmpliament aspectes diferents en el camp de la geotècnia. Per aquest motiu COLGEOCAT creu convenient posar a l'abast dels col·legiats els coneixements necessaris per afrontar amb rigor la demanda de la societat.

PROFESSORAT: *Ricardo Lázaro* (Dr. Geòleg); *Nestor Moyá* (Ing. Geòleg); *Pere Valero* (Geòleg) *Albert Ventayol* (Geòleg); *Xavi Cuello* (Geòleg); *Agustí Collado* (Dr. Geòleg); *Paco García* (Geòleg); *Ignasi Ortega* (Ing. Camins); *Eduard Alonso* (Dr. Ing. Camins, UPC); *Ramón Pérez* (Geòleg); *Joan Recasens* (Geòleg); *Alvaro Arasa* (Dr. Geòleg)

10.- Investigació, caracterització i sanejament de terrenys contaminats

NOVEMBRE, 22-23-24. Les diferents activitat antròpiques comporten sens dubte una important producció de residus que n'op sempre són tractats degudament. Aquestes actuacions condicionen la qualitat dels terrenys amb una clara incidència en altres medis.

PROFESSORAT: *Enric Cura* (Enginyer Químic); *Jordi Boronat* (Biòleg); *Ramon Pérez* (Geòleg); *Emilio Orejudo* (Geòleg) Agència Catalana de l'Aigua; Agència de Residus de Catalunya; SGS Espanyola de Control; Mediterra Consultors Ambientals

11.- Nova perspectiva de la Geologia

NOVEMBRE, 14-21-28. DESEMBRE, 5-12-19. Introduir als professionals, directament vinculats o no amb la Geologia i les Ciències de la Terra, a una nova perspectiva de la Geologia en el camp teòric, com a totes les aplicacions del món del terreny. Comprendre el pes dels criteris personals, a l'hora de la presa de decisions professionals.

PROFESSORAT: *Agustí Collado* (Dr. Geòleg)

Vocalia de Noves Tecnologies

La web del Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya www.colgeocat.org cada cop va en augment, ja sigui en els continguts, com en les visites i el seu trànsit.

Aquest exercici 2005 ha estat el segon any de plena activitat pel que fa a la pàgina web, ha funcionat al 100% en els 12 mesos de l'any i, comparant-la amb el 2004, podem estar satisfets dels serveis que ofereix i les consultes que ha rebut.

Durant aquest període hem actualitzat molt les seccions, tant dins la part pública com en la privada de la web.

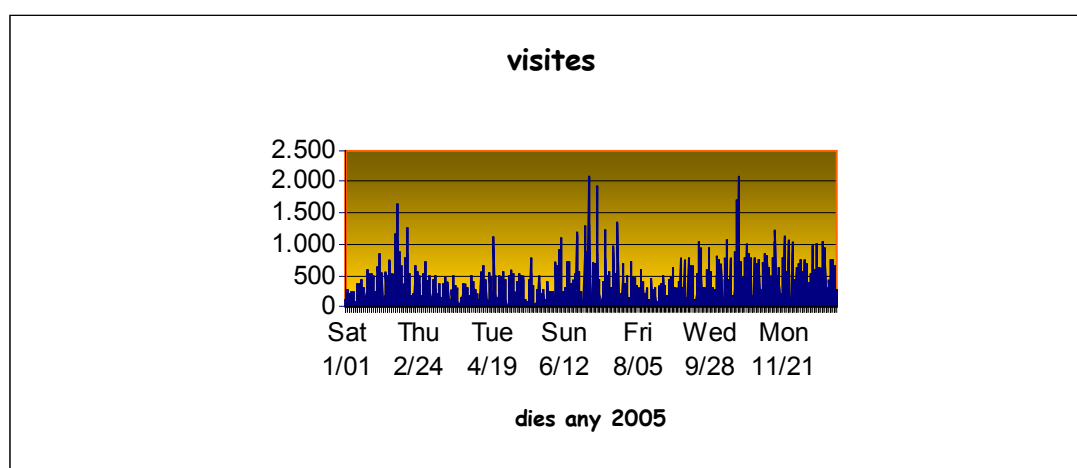
Per als col·legiats i dins la part privada de la web, hem gestionat 1146 Concursos públics, 43 Subvencions i Beques, 91 Ofertes de Treball de les 39 empreses que hi ha registrades a la web, excloent les ofertes de l'administració pública.

A la part pública, s'ha ampliat la informació transmesa a través del sector en la premsa, les activitats i formació, els dos butlletins electrònics,

les 14 sentències i les noves 21 lleis penjades a la web. La secció de Legislació és una de les més visitades, i degut a la seva importància i utilitat en el món professional pretenem que estigui actualitzada. Ara per ara ,disposeu d'un total de 96 lleis classificades temàticament.

Actualment 258 col·legiats i col·legiades disposen de bústia de correu electrònic personalitzat amb el nomdelcollegiat@colgeocat.org 95 més que l'any anterior. Us recordem que és gratuït i disponible a tots aquells col·legiats que ho sol·licitin.

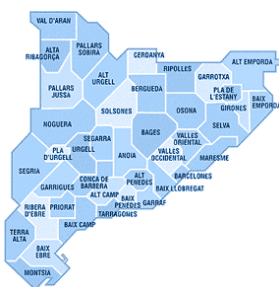
Pel que fa al nombre de visites i trànsit generat a la web, enguany ha sigut superior. El nombre de pàgines visitades ha estat de 172.701, on s'ha multiplicat per 30 en dos anys, sent visitada 5.827 vegades el 2003 i 113.117 vegades el passat exercici 2004 i pel que fa al trànsit, enguany ha estat de 8,34 Gb respecte els 5,39 Gb del 2004 i els 1,66 Gb del 2003.



El resum següent mostra els totals i els promitgots per a les Sessions, Pàgines vistades, Accessos i Bytes per a l'exercici 2005.

Informe: Resum - colgeocat.org	
Període de dates: 01/01/2005 - 12/31/2005	
Total de sessions	32,592.00
Total de pàgines vistades	172,701.00
Total d'accessos	1,073,156.00
Total de Bytes transferits	8.34 GB
Promitg de sessions per dia	89.29
Promitg de pàgines vistades per dia	473.15
Promitg d'accessos per dia	2,940.15
Promitg de Bytes transferits per dia	23.40 MB
Promitg de pàgines vistades per sessió	5.30
Promitg d'accessos per sessió	32.93
Promitg de Bytes per sessió	268.33 KB
Duració promitg de les sessions	00:05:09

Una de les coses més destacables ha estat l'elaboració del **MAPA DE GEÒLEGS DE CATALUNYA**, on estan localitzats els col·legiats per comarca, al cercar un territori determinat es troba un llistat d'aquests amb les dades personals de cadascú, més la seva especialitat.



Actualment hi ha 59 geòlegs i geòlogues que consten dins d'aquest mapa. Us recordem que tots i totes hi podeu constar, tan sols ho heu de sol·licitar a través de la web o bé per e-mail.

Durant aquest període hem renovat el segell de qualitat amb l'entitat IQUA, és

a dir, que després de la revisió de l'auditoria, seguim oferint uns bons serveis i continguts a la web, respectant el codis de conducta establerts.

A finals d'exercici es va penjar a la web l'enquesta sobre la voluntat de **Creació del Nou Col·legi de Geòlegs de Catalunya**. A data de finals de desembre el resultat eren els següents:

Sí	78,4 % (273 vots)
No	12,9 % (45 vots)
Ns/nc	8,6 % (30 vots)
Total	100% (348 vots)

Aquesta enquesta encara és penjada a la web, i si voleu podeu donar la vostra opinió. Durant l'any 2006, si tots/es els/les col·legiats/des voleu, la voluntat del Consell de Govern de la Delegació de Catalunya del Col·legi Oficial de Geòlegs és fer un pas endavant i començar els tràmits per a la seva creació.

Vocalia de Responsabilitat Civil

Una de les prioritats d'aquesta vocalia ha estat la de buscar en el mercat la millor assegurança de responsabilitat civil pel nostre col·lectiu, tot i que des de l'ICOG es tingui contractada conjuntament amb el visat si es vol.

A dia d'avui encara ens trobem que moltes asseguradores, quan expliquem la feina que fem els geòlegs, el seu camp d'actuació, hem de pensar que no només de la geotècnia viu el geòleg, i la seva responsabilitat, no troben el producte adequat o bé simplement desisteixen d'oferir-lo.

Davant aquest escenari, avui en dia crec que només podem anar millorant l'assegurança que tenim contractada des de Madrid per tot el col·lectiu, si bé, i a mesura que passi el temps i els sinistres comencin a donar-se, no podem amagar el fet que tothom es pot equivocar, haurem d'anar pensant amb la mateixa solució que han adoptat altres col·lectius amb el mateix índex de risc que el nostre i que ha estat la de crear la pròpia asseguradora, si bé també es pot pensar amb associar-nos amb aquests col·lectius per tal de buscar la solució.

Aquest escenari també portarà i altres vegades s'ha dit, a valorar el risc civil de les nostres actuacions d'una manera més acurada i estudiada que hauria de portar a una revisió i actualització dels nostres honoraris en funció del risc assumit.

Per acabar, permeteu que m'acomodi de tots vosaltres com a vocal de la Junta del Consell de Govern del Col·legi Oficial de Geòlegs de Catalunya. Aquests han estat uns anys intensos i molt reconfortants, amb uns resultats que crec que ningú podia esperar i que m'omplen de satisfacció al veure que el nostre col·lectiu manté la passió per defensar allò que ens va portar a estudiar geologia.