



MEMÒRIA 2011

Consell de Govern

El Consell de Govern de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs, Delegació de Catalunya s'ha reunit nou vegades durant l'any 2011 en convocatòria ordinària i una extraordinària, a més de les reunions amb diversos membres del Consell de Govern en reunions de treball amb assistència d'una part del plenari.

President

Joan Escuer i Solé

Vicepresident

Ramon Pérez i Mir

Secretari en funcions

Ramon Pérez i Mir

Tresorer

Roger Oriol Gibert i Elías

Vocals

Lluís Fructuoso i Barea, Albert Martínez i Rius,
Emilio Orejudo i Ramírez i Albert Ventayol i Lázaro

Comissions Tècniques

Comissió de Medi Ambient: Emilio Orejudo i Ramírez

Comissió del Paisatge: Lluís Fructuoso i Barea

Comissió de Riscos Geològics: Joan Escuer i Solé

Comissió de Geotèrmia: Joan Escuer i Solé

Comissió de Geotècnia: Albert Ventayol i Lázaro

SUMARI

Presentació

Informe de la Presidència	4
---------------------------	---

Vicepresidència

Informe de la Vicepresidència	8
-------------------------------	---

Activitats institucionals

Informe de les activitats	9
---------------------------	---

Distincions i patrocinis

Distincions	11
Patrocinis	12

Secretaria

Informe de Secretaria	18
Secretaria Tècnica	21

Convenis i acords

	25
--	----

Tresoreria

Informe de Tresoreria	26
-----------------------	----

Vocalies

Assessoria jurídica	32
Noves tecnologies	36

Cursos, reunions i jornades

	38
--	----

Comissions

Comissió de Medi Ambient	42
Comissió de Geotècnia	43
Comissió del Paisatge	45
Comissió de Geotèrmia	46

Versió castellana

	49
--	----

PRESENTACIÓ

Informe de la Presidència

Memòria d'activitats del 2011

El 2011 ha estat un any força difícil, on l'eliminació del visat obligatori unit a l'agreujament de la crisi econòmica ha portat a l'adopció de severíssimes mesures econòmiques a la nostra entitat. COLGEOCAT ha prescindit del seixanta per cent de la seva plantilla. Dit així, de cop, és només una xifra però aquesta representa canvis dràstics en les vides de la gent, emocions contràries, i també patiments. Aquest panorama, certament poc positiu, també ha estat representatiu al col·lectiu col·legiat. L'activitat de COLGEOCAT no fa altra cosa que reflectir, de forma més o menys directa, l'activitat de la geologia professional a les nostres contrades.

■ Molts geòlegs han perdut la seva feina i molts d'altres han vist minvar la seva activitat fins a nivells alarmants. Tot i això, l'activitat col·legial ha procurat mantenir-se i en el cas de la presidència, un any més, ha estat centrada en exercir la **representació oficial del Col·legi davant dels poders públics, corporacions, entitats i particulars** així com en el desenvolupament de la participació dins la nostra entitat mitjançant la consolidació de les comissions de treball, especialment en un any on hi ha hagut força

canvis a les administracions dependents del govern autonòmic.

■ El 21 de gener es va mantenir una reunió amb el **Conseller del Departament de Territori i Sostenibilitat l'Honorable Sr. Lluís Miquel Recoder** on també va assistir el Sr. Damià Calvet, Secretari de Territori i Mobilitat. COLGEOCAT va ser representat pel seu president i vicepresident. Es van tractar, entre altres temes, els relacionats amb els Geotreballs de l'IGC i la geotèrmia aplicada a l'obra pública. També es va demanar explícitament que



Joan Escuer, President del COLGEOCAT.
Fotografia: COLGEOCAT

COLGEOCAT tingués representació, ja fos directa o indirecta, en el Consell Rector de l'IGC així com la creació del Consell Assessor d'aquesta institució.

■ Malgrat la cordialitat de la reunió cap de les expectatives de COLGEOCAT s'ha vist complerta, almenys durant l'any 2011. L'impacte de la crisi ha afectat diverses institucions de la Generalitat de Catalunya que han estat clàssiques fons de feina per al col·lectiu. Aquest ha estat el cas de l'Institut Geològic de Catalunya i l'Agència Catalana de l'Aigua per citar-ne dos exemples força significatius. En referència a l'IGC, si bé el 2010 es presentaren els diferents mapes pilots o inicials dels Geotreballs, generant unes fortes expectatives de feines futures, durant el 2011 la contractació vinculada a aquest projecte ha estat pràcticament nul·la. En el cas de l'Agència Catalana de l'Aigua ha estat la difícil situació financera la que ha impedit no sols noves contractacions, sinó també apreciables demores en els pagaments de les feines ja executades.

■ Durant el 2011, com també està sent habitual, s'han dut a terme una sèrie de contactes i reunions, tant amb els equips directius de la **Facultat de Geologia de la UB** com amb els del **Departament de Geologia de la Facultat de Ciències de la UAB**, incloent la participació a la XI Trobada Estudiants de Geologia – Empresa. En el marc de les “Geolimpíades” es va impartir, a l'Institut Marius Torres de Lleida, la xerrada “Què és la geologia? Les feines del geòleg” davant d'un públic format per alumnes i professors d'ensenyament secundari .



■ Durant l'any 2011 el Consell de Govern de COLGEOCAT s'ha reunit un total de nou vegades en sessions vespertines oficials.

■ En relació amb el **procés de constitució de COLGEOCAT com a entitat jurídica pròpia** s'han mantingut reunions amb el **Sr. Xavier Campà, Subdirector General d'Entitats Jurídiques del Departament de Justícia de la Generalitat de Catalunya**, per comunicar l'inici del procés, d'acord amb els actuals Estatuts de l'ICOG, així com amb el prestigiós advocat **Sr. Miquel Roca Junyent** per que COLGEOCAT disposi de l'assessorament adequat. Paral·lelament es va constituir una comissió a COLGEOCAT per a la informació i recollida de firmes en el seu cas. La situació actual respecte aquest tema es la següent: una **àmplia majoria dels col·legiats de COLGEOCAT**, superior al 60 % del cens, **recolzen la creació d'un col·legi amb entitat jurídica pròpia**, d'àmbit autonòmic,

de forma anàloga a com ja està constituït l'ICOGA (Il·lustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía). Però el cas és que la majoria necessària per constituir el col·legi autonòmic català ha de superar el 75 % del cens. Per tant, tot i la majoria actual, entenc que força significativa, cal encara la recollida d'un cert nombre de signatures, feina que esdevé llarga i feixuga.

■ Producte del interès col·legial que desperta l'**energia geotèrmica**, COLGEOCAT va organitzar el 8 de febrer la primera "Jornada sobre Sistemes Geotèrmics Oberts" amb la participació de diversos especialistes en el tema. El mes de febrer es van mantenir reunions amb la **Direcció General de Qualitat Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat i amb la Direcció General d'Energia i Mines**, per tractar temes relacionats amb el desenvolupament de la tecnologia de la

bomba de calor geotèrmica, les seves implicacions ambientals i la carència d'un marc regulatori.

■ COLGEOCAT continua participant en el **Grup de Treball d'Àrids de Catalunya**, liderat per la Direcció General d'Energia i Mines de la Generalitat de Catalunya. Durant l'any 2011 el tema principal ha estat la influència de la crisi en el sector. S'han dut a terme quatre sessions i un consell plenari. Als temes clàssics com l'estat del inventari de recursos, l'evolució de la producció, els expedients tramitats, el reciclatge i les connotacions ambientals, s'ha prestat especial atenció a les perspectives presentades per l'ITEC i el seguiment del compliment d'aquestes.

■ Responent a la petició recollida en les actes d'Assemblea respecte a diverses problemàtiques en referència a la competència



Fotografia: COLGEOCAT

Joan Escuer a la Jornada sobre Sistemes Geotèrmics Oberts organitzada per COLGEOCAT

deslleial, s'ha assistit al taller organitzat per l'Il·lustre Col·legi Oficial d'Advocats de Barcelona, del 6 de juny a l'11 de juliol de 2011, en el qual i formant part d'un grup de professionals, es va treballar en equip la difícil i **controvertida matèria de la Competència Deslleial**. Es va analitzar la Jurisprudència del Tribunal Suprem sobre cada article de la Llei 3/1991, de 10 de gener, de Competència Deslleial i les modificacions previstes en la Llei 29/2009, de 30 de desembre. Es va tractar d'un taller fonamentalment pràctic desenvolupant detalladament els següents aspectes de la Llei: actes d'engany, actes de confusió, omissions enganyoses, pràctiques agressives, actes de denigració, actes de comparació, actes d'imitació, explotació de la reputació aliena, violació de secrets, inducció a la infracció contractual, violació de normes, discriminació i dependència econòmica, venda a pèrdua, publicitat il·lícita, complementades amb sessions sobre la prova electrònica i Internet i el tractament dels danys i perjudicis en la Llei de competència deslleial.

■ Per últim cal afegir el paper que ha tingut COLGEOCAT en la millora de l'assegurança de responsabilitat civil de l'ICOG. COLGEOCAT ha mantingut diverses converses amb diferents entitats asseguradores, obtenint propostes que sempre han millorat substancialment la pòlissa de l'ICOG. Aquestes propostes han estat en tot moment comunicades a la seu Central, que les ha utilitzat per a la millora contínua de la pòlissa que el Col·legi de Geòlegs ofereix lligada al visat.



Fotografia: Xavier Aurell

VICEPRESIDÈNCIA

Informe de la Vicepresidència

La tasca de representació del Col·legi la realitza habitualment el President, ja sigui acompanyat d'algun membre de Consell de Govern o bé pel Vicepresident, que també assiteix a reunions i actes de representació quan la presència del President no és possible. Aquest any, les principals reunions de Vicepresidència han estat:

■ Reunió amb el Sr. Arcadi Viñas, Secretari Tècnic del COAC.

■ Reunió mantinguda juntament amb la Comissió de Geotècnia.

■ Reunió amb el Departament de Comunicació d'Europa Press.

■ Reunió amb l' 'Honorable Conseller Lluís Recoder, i el Secretari General Sr. Damià Calvet, juntament amb el President del COLGEOCAT.

■ Reunió al Parlament de Catalunya amb el Diputat Sr. Josep Rull, juntament amb el President del COLGEOCAT.

■ Reunions amb la Comissió per a la creació del Col·legi de Geòlegs de Catalunya.

■ Reunió amb el Sr. Miquel Roca Junyent, juntament amb el President del COLGEOCAT.

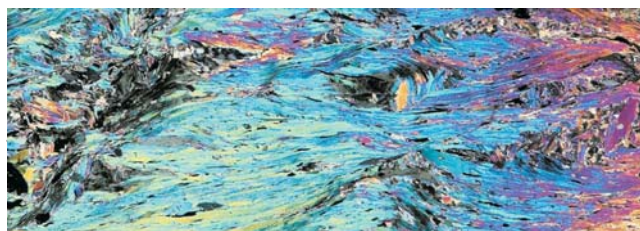
■ Reunió amb la Sra. Lourdes Esteban, Directora de Formació i Ocupació de PIMEC.

■ Assistència a la Comissió Mixta a Madrid, i Assemblea General de l'ICOG.

■ Conferència als alumnes de primer curs: sortides professionals dels geòlegs (Facultat de Geologia de la UB)

■ Reunió amb la Sra. Marisol Marqués pel projecte UPC ALUMNI

Per l'any 2012 els principals objectius marcats per a Vicepresidència són donar el màxim recolzament a l'activitat de representació, treballar per a definir noves línies de suport al col·legiat per part de la Delegació i aconseguir la resta de signatures de col·legiats que donen suport a la creació del Col·legi de Geòlegs de Catalunya.



ACTIVITATS INSTITUCIONALS

Informe de les activitats

Gener

21/01/11 Reunió amb el Conseller del Departament de Territori i Sostenibilitat Honorable Sr. Lluís Recoder on també hi va assistir el Sr. Damià Calvet, Secretari de Territori i Mobilitat.

Febrer

24/02/11 Reunió de la Comissió Científica del Geoparc de la Catalunya Central.
25/02/11 a 13/04/11 Assistència al cicle de jornades sobre Emmagatzematge Geològic de CO₂ organitzades per la UB.

Març

25/03/11 Acte col·locació 1ª pedra Delegació Territorial de l'IGC a Tremp.

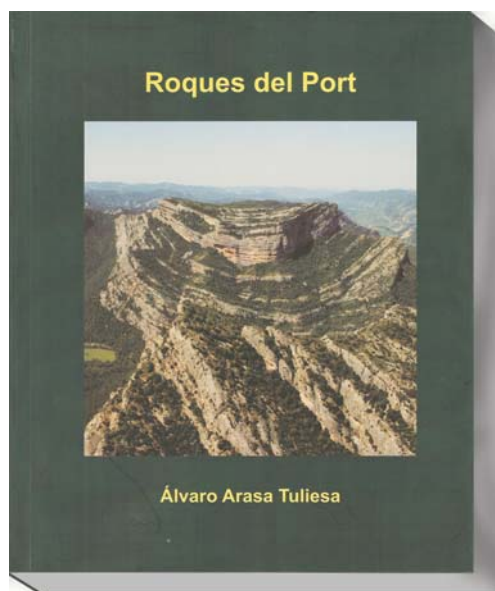
Abril

13/04/11 Presentació del llibre "Roques

del Port" del nostre company Alvaro Arasa.
28/04/11 Acte fundacional de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya.

Maig

05/05/11 Reunió amb el Sr. Albert Batalla membre de la Comissió parlamentària d'Empresa i Ocupació del Parlament de Catalunya.
24/05/11 Reunió Consell Rector de



l'Observatori del Paisatge.

24/05/11 Acte de concessió de la medalla d'or de la Universitat de Barcelona a la Doctora Carmina Virgili.

26/05/11 Reunió amb el Sr. Agustí López Pla, President de la Comissió d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi natural del Parlament de Catalunya.

Juny

Del 06/06/11 al 11/07/11, participació en el taller organitzat pel Il·lustre Col·legi Oficial d'Advocats de Barcelona, on es va treballar en equip la difícil i controvertida matèria de la Competència Deslleial.

Juliol

11/07/11 Reunió amb el Sr. Jordi Martinez, President Col·legi d'Enginyers Tècnics en Topografia de Catalunya.

21/07/11 Reunió amb el Sr. Santiago Nadal Arce, advocat i Diputat de la Comissió de Prospectives Professionals del COAB.

Setembre

05/09/11 Reunió amb l'ACEGAC
10/09/11 Assistència i representació a la Comissió Mixta Seu central Delegacions de l'ICOG a Madrid

20/09/11 Entrevista al programa "ELS MATINS" (TV3)

21/09/11 Reunió constitutiva del Grup Promoció Geologia-Ciències de la Terra

28/09/11 Reunió amb el Sr. Josep Enric

Llebot i Rabagliati, Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat.

Octubre

21/10/11 Reunió per a la programació de les Olimpíades de Geologia 2012

26/10/11 Reunió Comissió Sectorial Enginyeria, Arquitectura i Tècnica de l'Associació Intercol·legial de Col·legis Professionals de Catalunya.

Novembre

30/11/11 2ª Reunió del Grup Promoció Geologia-Ciències de la Terra

Desembre

01/12/11 Reunió amb la Sra. Maite Masià i Ayala Directora de l'Institut Català d'Energia

01/12/11 Signatura del conveni de col·laboració amb C & S serveis jurídics i Calpe i Elizalde advocats.

13/12/11 Assistència a les Jornades GeoloMUN 2011.



DISTINCIONS I PATROCINIS

Distincions

Sopar de Nadal

Donades les restriccions econòmiques, enguany el tradicional Sopar de Nadal es va celebrar a l'Hotel Fira Palace de Barcelona, més econòmic que en els anys anteriors, i on ens vam reunir 70 assistents.

En el decurs del sopar es van lliurar els guardons de la 5a convocatòria dels **Premis de recerca de Geologia i Ciències de la Terra** (informació detallada a l'apartat de Patrocinis).

Menció especial a Carles Hellín

Durant el sopar de Nadal es va fer entrega d'una placa commemorativa a Carles Hellin Escribano, com a reconeixement per la seva tasca. Aquesta placa porta el nom dels membres fundadors de la delegació a l'any 2002.

Carles Hellin va ser el primer president de la Delegació a Catalunya de l'ICOG. Va exercir com a tal de l'any 2002 al 2005 i, amb la junta de govern d'aquell moment, va crear la delegació a Catalunya del col·legi i tota la seva infraestructura. Ja aleshores, amb l'esperit de servei al col·lectiu, es va començar a treballar en la creació d'un col·legi autònom amb entitat jurídica pròpia.

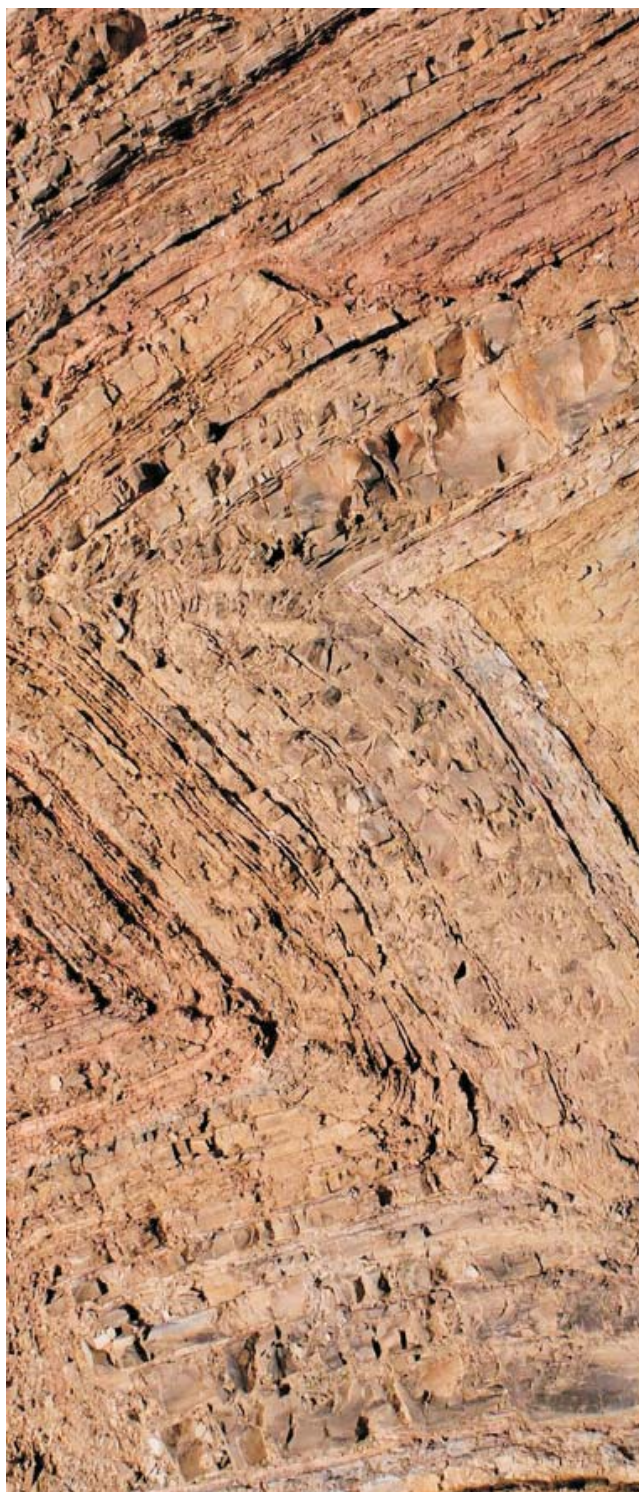


Carles Hellín, al sopar de Nadal.
Fotografia: COLGEOCAT

Patrocinis

Aquest any, el COLGEOCAT ha patrocinat els següents esdeveniments:

- 5ª Convocatòria dels Treballs de Recerca de Geologia i Ciències de la Terra.
- Concurs Geofotos 2011.
- IIª Cursa Intercol·legial.
- 2ª Olimpíada de Geologia.
- Premi Extraordinari de Llicenciatura (UAB).
- Acte de graduació de la Facultat de Geologia (UB).
- Llibre “Les Roques del Port” de l’Alvaro Arasa.



Fotografia: A. Martínez

Olimpiada de Geologia de Catalunya

Davant l'èxit de la 1ª Olimpiada de Geologia, aquest any s'ha celebrat la segona convocatòria. Aquest és un acte pensat per estimular i implicar els estudiants de batxillerat en el coneixement de la Geologia, tot remarcant la seva importància en el món actual, i promocionant el seu progrés i desenvolupament. El procés és el següent: primer es celebra la convocatòria en l'àmbit regional, els guanyadors de la qual passen a concursar a nivell estatal i els finalistes participen a la fase internacional.

El COLGEOCAT ha aportat una ajuda econòmica als participants de Catalunya de la convocatòria celebrada el dia 11 de febrer. Han participat més de 1000 alumnes de tot el territori nacional, dels quals es van seleccionar 64 d'entre totes les províncies. Els quatre finalistes van viatjar a Mòdena dels dies 5 al 14 de setembre a la fase internacional, tornant amb una medalla de plata, una de bronze i una menció especial.



Alumnes catalans que van participar a la fase de Catalunya, amb els seus professors. Fotografia: AEPECT.



International Earth Science Olympiad, Modena (Italy) – 5-14 september 2011

GEOFOTOS 2011

Sovint necessitem imatges de geologia per les nostres publicacions, memòria, pòsters, fulletons, etc. Per tal d'aconseguir un bon banc de d'imatges, enguany s'ha tornat a convocar el concurs de fotografia geològica, en aquesta ocasió, en format digital. La principal novetat respecte als anteriors concursos, és que el jurat l'ha conformat els

propis col·legiats que han pogut votar per Internet les fotografies publicades, en baixa resolució, a la Web.

La convocatòria ha estat un èxit, ja que han participat 11 col·legiats amb un total de 60 fotografies i han votat 39 col·legiats. Esperem l'any vinent tornar a repetir el concurs i animar al col·lectiu a participar massivament.



1r premi: "Refugi de pastors" de Miquel Ayala, premiat amb 300 euros



2n premi: "Colors a la corta Atalaya" de Joan Martínez, premiat amb 200 euros

3r premi: "Ibon glaciari de la Bassa de la Mora" de Joan Sánchez, premiat amb 100 euros



IIª CURSA INTERCOL·LEGIAL

El passat 2 d'abril de 2011, COLGEOCAT, no solament va col·laborar econòmicament, sinó que també va participar activament en l'organització de la IIª Cursa Intercol·legial.

Es tracta d'una cursa atlètica, de 8 km de recorregut al llarg del front marítim de Barcelona, en un circuit que es desenvolupa entre el Port Olímpic i les platges de la Mar Bella.

En l'edició d'enguany hi han participat atletes de 13 col·legis professionals de Catalunya: Enginyers de Camins, Telecomunicacions, Economistes, Farmacèutics, Enginyers Industrials, Geòlegs, Arquitectes, Veterinaris, Enginyers Tècnics Industrials, Advocats, Psicòlegs, Químics i Censors Jurats. La Cursa estava oberta als col·legiats d'aquests col·lectius, que representen un total

de més de 40.000 professionals.

Van participar més de 400 persones, de les quals 13 eren representants del COLGEOCAT, i si bé cap de nosaltres va guanyar la competició, sí vam fer un paper prou digne.

A la fi es van sortejar els més de 125 obsequis que els diferents patrocinadors i col·laboradors de la cursa van facilitar, entre els quals hi havia diversos caps de setmana a ciutats del país i de l'estranger, així com sopars a coneguts restaurants, entre altres.

Apart de l'interès esportiu, l'organització de la cursa ha estat un punt d'unió i intercanvi de dades i reflexions entre els col·legis participants, els quals comparteixen problemàtiques molt més properes del que pugui semblar a primer cop d'ull.

L'èxit de la IIª Cursa Intercol·legial ha propiciat que des de fa mesos s'estigui ja treballant en l'edició de la IIIª Cursa, prevista per a la primavera de 2012. **Toca entrenar-se i participar-hi!**

Alguns participants representants del COLGEOCAT. Fotografia: COLGEOCAT



Premis de recerca per l'ensenyament secundari

Al COLGEOCAT som conscients de la importància de promocionar la geologia entre els alumnes de batxillerat. Per aquest motiu hem tornat a convocar un concurs per premiar els millors treballs de Geologia i Ciències de la Terra realitzats per alumnes de secundària. Enguany, els treballs guardonats han estat els següents:

1r premi: Guillermo Vallés, pel treball TERREMOTOS, ¿ESTAMOS TODOS IGUAL DE PROTEGIDOS?, de l'Institut Jesuïtes Bellvitge-Centre d'Estudis Joan XXIII, de l'Hospitalet de Llobregat, amb 300 euros.



2n premi: Damià Benet, pel treball SORRES DE CATALUNYA VISTES AMB LUPA BINOCULAR I ELABORACIÓ D'UN BLOC, de l'Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus, amb 150 euros.

3r premi: Cristina Sánchez, pel treball BESTIES DE FOC: ELS VOLCANS OLOTINS, de l'Institut Isaac Albeniz, de Badalona, amb 100 euros.



Breu locució de la professora acompanyant de l'alumne finalista, després que el Lluís Fructuoso, vocal de Formació del consell de Govern del COLGEOCAT, fes entrega del premi. Fotografia: COLGEOCAT

Informe de Secretaria

El 2011 ha estat un any de forts canvis i reestructuració en la Secretaria de la Delegació.

El motiu principal d'aquesta nova configuració ha estat sens dubte la davallada continuada en el nombre de visats, que ha fet insostenible el manteniment de l'estructura existent en personal d'administració.

■ Així doncs, durant l'any ens hem vist obligats a fer una **reestructuració del personal** del Col·legi, fet que ha estat traumàtic per a totes les parts, com no podia ser de cap altra manera.

De ben segur que aquesta davallada en el personal d'administració s'ha notat en alguns moments en els serveis donats, ja que hi ha hagut un període de reorganització i repartiment de noves feines amb el personal actual, l'Asun Lostal i l'Anna Sotos.

Un cop estudiades i valorades totes les possibilitats, es va decidir en Consell de Govern suspendre el contracte que teníem amb l'Elias Valle, la Sílvia Pino i la Patrícia Czech-Bergtholt. Des d'aquí el nostre reconeixement per la feina realitzada durant tants anys, així com la bona relació entre companys i la bona entesa que sempre hi va haver entre tots.

Malauradament qualsevol acomiadament és sempre injust quan el motiu és per manca de feina, motiu que va portar a una demanda per part dels treballadors al Col·legi, a l'entendre que es podien veure vulnerats els seus drets com a treballadors.

Per sort, l'entesa ha estat total amb ells i no s'ha arribat a produir cap judici i s'ha pogut tancar amb acord per totes les parts.

■ Com recordareu de l'any passat, la Secretària electa de la Delegació és la Maria Albó, qui va tenir un accident de muntanya que no li ha permès exercir el seu càrrec l'any 2011. Des d'aquí li desitgem una ràpida i total recuperació.

■ Des de Secretaria s'ha donat informació i resposta a temes molt diversos, entre els que destaquen, per major nombre de consultes:

- Visats i CTE. Consultes sobre l'import dels visats, el nou sistema de tarifació, validació dels treballs de camp, etc...
- Consultes jurídiques i laborals.
- Consultes sobre facturació.
- Trucades generals dels medis de comunicació i ciutadania.

■ Pel que fa al **nombre de col·legiats**, aquest any hi ha hagut un total de 21 noves col·legiacions i alhora 49 baixes, el que situa el nombre de col·legiats d'aquesta Delegació en 593, un cop fets els ajustos de baixes anuals.

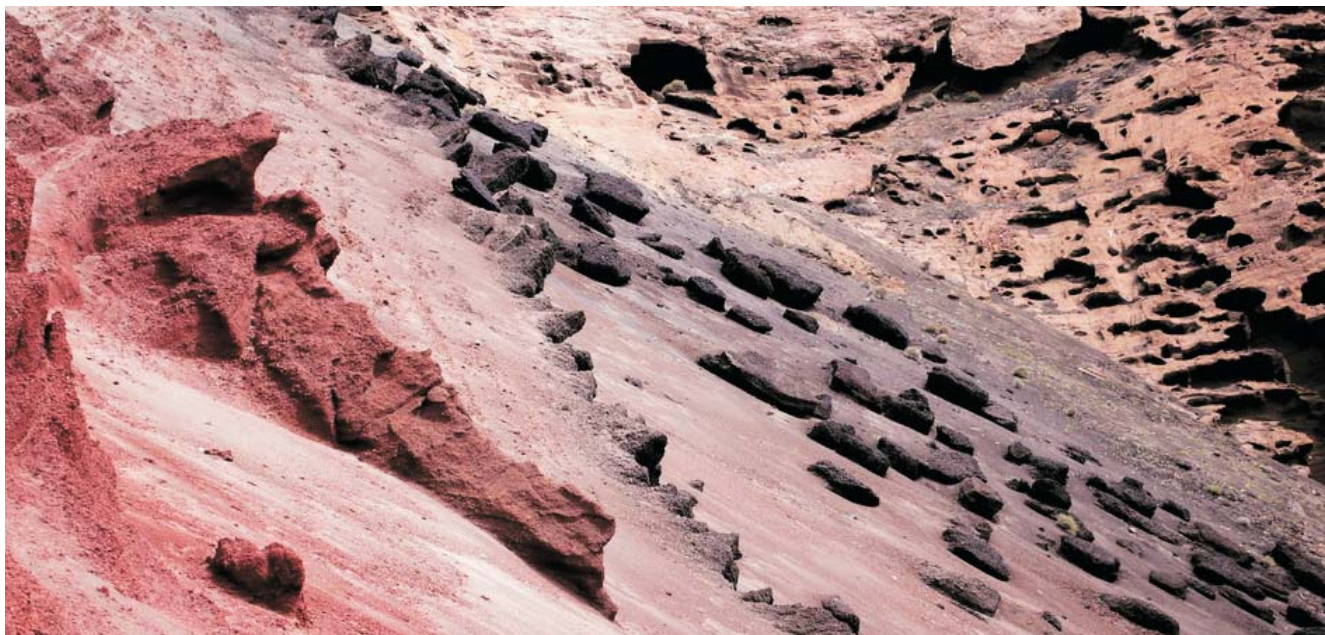
■ Com en anteriors anys, el mes de maig de 2011 es va donar **suport a la declaració de la renda dels col·legiats** que ho van demanar, en col·laboració amb el grup empresarial JORNAU XXI, S.L. Asesoramiento empresarial i GESTIA CONSULTORES ASOCIADOS, S.L., un servei gratuït que cada any té més bona acollida entre els col·legiats.

■ El 19 de març de 2011 es va celebrar una **reunió de la Comissió Mixta Junta de Govern-Consells de Govern de les Delegacions**. A la reunió es van analitzar

els balanços negatius d'ingressos i despeses de les delegacions, així com els plans d'austeritat de la seu central i delegacions.

■ Es va ratificar, per l'any 2011, la **congelació de les quotes** d'incorporació dels col·legiats i les quotes de col·legiació dels col·legiats en actiu, en atur i jubilats, així com l'actualització de les tarifes de visats.

Aquestes noves tarifes s'ajusten a les despeses de gestió de visats i supervisats, l'actualització de l'assegurança de responsabilitat civil professional de l'ICOG pel 2011, i la immediata incorporació de les noves guies de revisió tècnica, elaborades per un total de 38 activitats professionals dels geòlegs, amb l'objectiu que els projectes que realitzen els col·legiats assoleixin els màxims estàndards de qualitat.



Fotografia: A. Martínez

Assemblea Extraordinària

El mes de febrer de 2011 es va celebrar una Assemblea Extraordinària, a la qual van assistir el President i Secretari del *Il·lustre Colegio Oficial de Geólogos*, el Sr. Luís Eugenio Suárez i el Sr. Manuel Regueiro.

En aquesta Assemblea es va debatre i sotmetre a votació la **creació del Col·legi de Geòlegs de Catalunya** i la forma d'arribar-hi, tot plantejant la pregunta: "Estàs d'acord en que la Delegació del Col·legi de Geòlegs a Catalunya, esdevingui Col·legi autonòmic amb entitat jurídica pròpia, seguint

els procediments establerts en els Estatuts de l'ICOG o, en el cas que s'escaigui, seguint el procediment establert per la Llei 7/2006 de 31 de maig, de l'exercici de professions titulades i dels col·legis professionals ?"

Vots en contra:	1
Abstencions:	2
Vots a favor:	190

De manera que va quedar ben clara la voluntat del col·lectiu d'esdevenir col·legi autonòmic independent, cosa que ha suposat un dur treball durant l'any 2011 per **aconseguir les signatures necessàries** per a poder plantejar la segregació de l'ICOG, tot i que encara no són suficients.



Fotografia: COLGEOCAT

Secretaria Tècnica

■ El principal problema de la Secretaria Tècnica és la constatació de la contínua davallada del nombre dels visats, passant dels 3.055 visats de l'any 2010 a 1.793 l'any 2011.

Els principals motius per aquesta nova davallada cal buscar-los tant en la pròpia crisi que passa el sector de la geotècnia com en la no obligatorietat actual de visar els projectes.

■ Tot i la “no obligatorietat” de visar estudis geotècnics, força col·legiats continuen fent ús d'aquest dret, ja sigui per a tenir una revisió de l'informe que doni seguretat a la feina feta, com per a poder tenir **l'Assegurança associada al visat**.

Resulta difícil, per no dir impossible, trobar en el mercat una assegurança de responsabilitat civil professional amb més prestacions i d'un cost tan baix per els estudis geotècnics, a banda que l'assegurança que ofereix el Col·legi de Geòlegs es pot considerar “per a tota la vida”, mentre que una assegurança particular obliga a tenir que estar pagant una quota anual sempre (fins hi tot durant la jubilació), per tal de tenir cobertura del risc associat a les feines signades.

■ Aquest any hi ha hagut un canvi important en la **Plataforma de Visats**. Durant molts anys el servei ha estat donat per Netfocus, però per decisió unilateral s'ha deixat de prestar aquest servei, fet que ha condicionat el cercar i configurar una altra plataforma de visats.

La nova plataforma va entrar en funcionament el juny del 2011, no sense problemes de configuració, que s'han anat solucionant. Actualment, el nombre d'incidències és força baix.

■ El mes d'octubre de l'any 2011, i segons acordat entre la Seu Central de l'ICOG i les delegacions, es va **modificar el sistema d'arxiu pels visats manuals**.

Per un estalvi econòmic i per no col·lapsar l'espai destinat a emmagatzematge, **la còpia en paper que es quedava sota custòdia del col·legi ara es guarda en format digital**. L'arxiu pdf resultant queda igualment sota custòdia del COLGEOCAT.

Evolució del nombre de visats totals del 2002 al 2011

La gràfica d'evolució del nombre de visats mostra, després dels màxims assolits en el 2007, les següents etapes:

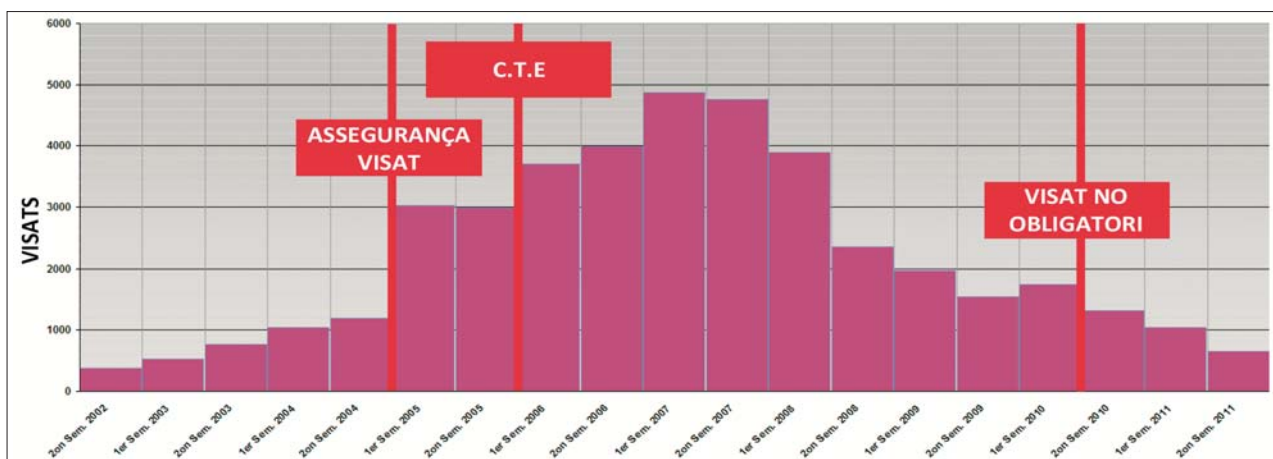
■ Del segon semestre del 2007 a finals del 2008: una important baixada, propera al 60% de l'activitat col·legial associada al visat; d'uns 750 a uns 300 visats mensuals. Aquesta baixada està clarament associada a la caiguda del mercat immobiliari a l'estat espanyol.

■ Del 2009 al primer semestre del 2010: estabilització del nombre de visats entorn als 250 - 300 visats mensuals .

■ Del segon semestre del 2010 a l'actualitat: segona baixada significativa dels visats, propera de nou al 60%, passant d'uns 250-300 visats/mes a uns 100 visats mensuals. Aquesta baixada està clarament associada a l'eliminació del visat obligatori degut al RD 1000/2010.

És d'esperar que aquesta segona baixada encara no es trobi estabilitzada, essent previsible la seva continuació. Actualment l'assegurança associada al visat és l'única eina que permet donar un valor afegit al segell col·legial, existint un important volum de tasques geològiques que no són visades degut a que els seus autors no ho consideren necessari.

Gràfic 1

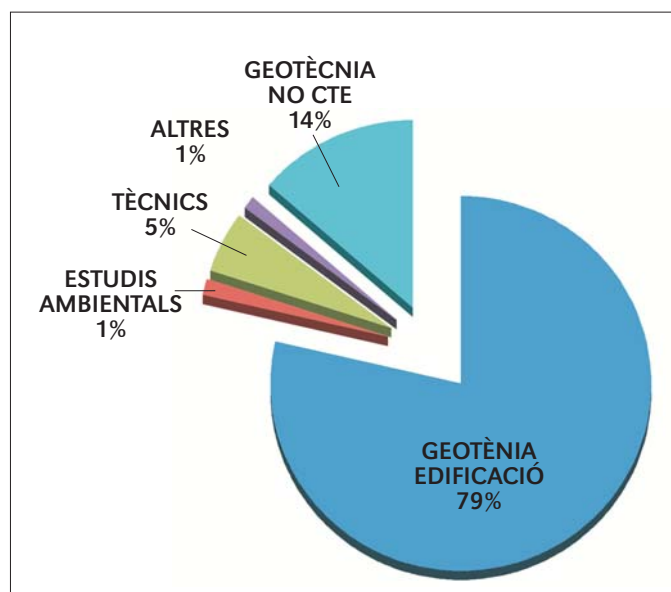


Visats 2011

L'any 2011 el nombre de visats totals ha estat de 1.793, mentre que el 2010 va ser de 3.055 visats, cosa que representa un descens del 41,30 %. Aquesta important disminució en el nombre de visats ha comportat una lògica baixada de les feines administratives i tècniques de la delegació.

Si mirem amb detall el desglossament dels visats realitzats durant l'any 2011 obtenim la següent taula (part inferior):

Veiem clarament que destaca encara el gran pes de la geotècnia d'edificació en el nombre total de visats que demana el nostre col·lectiu.



Gràfic 2

Gràfic 3

Estudis Geotècnics	Edificació-Obra Nova	1218
	Edificació-Rehabilitació	162
	Edificació-Patologies	31
	Obra Civil	33
	Talussos i murs	36
	Altres No CTE	176
Estudis Ambientals	Hidrogeologia	5
	Medi Ambient	2
	Dipòsits/Hidràulics	14
Tècnics	Grues	15
	Concessions pous	4
	Notes tècniques	79
Altres	Direccions d'Obra	12
	Geofísica	5
	Topografia	1

Si ens fixem com han evolucionat els visats al llarg de l'any podem observar que hi ha una clara tendència a la baixada, amb els mínims associats a les èpoques de vacances, especialment en el mes d'agost.

realitzar per via telemàtica i un 16,4% pel mètode manual tradicional, augmentant d'aquesta manera el percentatge de visats realitzats de forma telemàtica respecte els de l'any anterior.

Optant pel visat tradicional en un 77,2% dels informes i pel supervisat en el 22,8% restant.



Gràfic 4

Sistema de visats

Pel que fa al sistema de visats, des de l'entrada en vigor de la Llei Òmnibus -RD 1000/2010-, els visats col·legials han passat a ser voluntaris sols a petició expressa del client.

Per tal que el col·legiat pugui continuar visant, tot i no tenir el consentiment del client, s'ha creat la figura del "supervisat", amb les mateixes prestacions que el visat, però que es realitza a criteri del geòleg.

Del total de 1.793 documents visats per la delegació de COLGEOCAT, un 83,6 % es van



Fotografia: A. Martínez

CONVENIS I ACORDS

Convenis i acords

Durant el 2011, el COLGEOCAT ha signat convenis de col·laboració amb entitats de diversos àmbits per aconseguir millors prestacions per als col·legiats. Els convenis signats són els següents:

■ ACEGAC: conveni per iniciar una fase de cooperació i treball conjunt entre COLGEOCAT i ACEGAC, per a dur a terme aquelles accions encaminades a fer front de manera global i a millorar l'entorn professional dels col·lectius que representen.

■ C&S SERVEIS JURIDICS / CALPE I ELIZALDE ADVOCATS: conveni de col·laboració a partir del qual tots els col·legiats de COLGEOCAT es poden beneficiar dels serveis de Representació, Assessorament i Defensa Jurídics; primera visita/consulta gratuïta; descomptes i bonificacions del 10 fins el 50% dels honoraris professionals segons condicions establertes, i facilitats de pagament.

■ DERBY HOTELS COLLECTION: conveni signat per l'any 2011, mitjançant el qual els col·legiats van poder gaudir d'un descompte del 25% sobre la Millor Tarifa Disponible (BAR), a cada un dels hotels que Derby Hotels Collection té a Barcelona i Madrid, i d'un 15% de descompte en els seus hotels de Londres i París.

■ LIBERTY SEGUROS: amb aquest acord de col·laboració, Regal, canal directe de Liberty Seguros, ha ofert als col·legiats i familiars que convisquin al mateix domicili, un 7% de descompte sobre el preu de mercat a les assegurances d'Auto, Moto, Llar i Vida, així com reemborsament de 50 euros en assegurances a tercers i de 75 euros en assegurances a tot risc, per a noves contractacions d'Auto.

■ COLGEOCAT, MEMBRE SEMSIG I SEMR: amb la inscripció de Colgeocat com a soci de la *Sociedad Española de Mecánica de Rocas* (SEMR) i de la *Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geológica* (SEMSIG), tots els col·legiats interessats poden rebre, a través del col·legi, la informació que es generi entorn ambdues societats.

■ SANABRE ÒPTICA: col·laboració que ofereix excel·lents condicions i descomptes especials, tant als col·legiats de COLGEOCAT com als seus familiars, en els productes de tots els seus establiments.

■ EXPOMINER 2011: col·laboració a través de la qual els col·legiats van poder gaudir d'invitacions gratuïtes al Saló.

TRESORERIA

Informe de Tesoreria

A continuació s'inclou l'informe de tresoreria, amb les dades més rellevants de la gestió econòmica de la Delegació de Catalunya del Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs en l'exercici del 2011, amb vistes al tràmit de votació en Assemblea.

Exercici 2011

Els moviments comptables generats durant l'exercici de l'any 2011 es desglossen com es mostra a continuació:

<i>DEU (Despeses)</i>	<i>2011</i>	<i>% Part</i>	<i>2010</i>	<i>% Part.</i>
PERSONAL	132.730,09	41,92	137.102,33	30,13
REPRESENTACIÓ	31.913,09	10,08	60.962,12	13,40
ASSEGURANCES	31.434,32	9,93	72.232,17	15,87
PROFESSIONALS	19.986,61	6,31	15.261,25	3,35
FINANCERS	2.499,69	0,79	786,91	0,17
MAT. OF I COMUNIC	26.350,19	8,34	47.068,41	10,34
LOCAL	29.656,90	9,37	36.536,81	8,03
CURSOS	6.550,67	2,07	16.050,16	3,53
IMPOSTOS	11.897,70	2,69	12.253,46	2,69
AMORTIZ	10.972,29	3,47	13.022,94	2,86
SUBV. ONG	4.202,40	1,33	5.887,71	1,29
PUBLICACIONS I SERV. COL·LEGIALS	18.373,64	5,80	32.594,62	7,16
RAPPEL 2010	0,0	0,00	5.293,23	1,16
TOTAL DESPESES	326.567,59 €		455.052,12 €	

<i>HAYER (Ingressos)</i>	<i>2011</i>	<i>% Part.</i>	<i>2010</i>	<i>% Part.</i>
VISATS	169.400,16	63,48	361.181,82	85,95
QUOTES	1.200,00	0,45	1.500,00	0,36
FINANCERS	14.674,36	5,50	12.168,30	2,90
VARIS	5.367,25	2,01	17.5420,68	4,17
CURSOS	14.024,50	5,26	17.600,00	4,19
GESTIO DELEGACIÓ	62.176,13	23,30	10.268,66	2,44
TOTAL INGRESSOS	266.842,40 €		420.239,46 €	

Excedent d'exploració	-59.725,19 €	-34.812,66 €
------------------------------	---------------------	---------------------

Gràfic 5

Mostrant un excedent d'exploració de l'exercici 2011 negatiu en **59.725,19** euros.

Del capítol d'ingressos, tancat amb 266.842,40 euros cal remarcar que no presenten una dependència tant elevada respecte dels visats com altres anys, essent els ingressos corresponents a la gestió de la delegació la segona via de finançament, amb una incidència de més del 23%. La resta de vies de finançament presenten una incidència secundària, amb significació de sols un 13% del total.

En global, s'han ingressat uns 33.000 euros menys dels pressupostats. Les majors desviacions pressupostaries es detallen a continuació:

Visats:

Els ingressos per visats han passat de 361.181,82 euros l'any 2010, a 169.400,16 euros aquest 2011, representant una davallada de més del 50% en un any (i del 83% respecte dades del 2007).

La previsió econòmica realitzada per a l'any 2011 ja comptava amb una reducció significativa (del 37%) dels ingressos associats al visat de les tasques professionals dels geòlegs. La realitat, no obstant, ha demostrat que aquesta previsió era inclús massa optimista, essent la davallada del 53% respecte l'any anterior, comproment prop de 60.000 euros d'ingressos associats a aquest concepte.

Gestió Delegació:

Aquests ingressos, els quals es detallen en un punt posterior, corresponen a l'aplicació

del règim financer vigent entre la seu central de l'ICOG i les delegacions.

El pressupost del 2011 es va fer amb el règim financer del 2010; les delegacions abonaven a l'ICOG el 60% del quotes del col·legiats i el 10 % dels visats. En la passada assemblea del 2011 aquest règim financer es va modificar per tal que les delegacions comptessin amb més recursos, retornant a l'ICOG el 25% de les quotes dels col·legiats i el 5 % dels visats. Aquest nou règim financer ha suposat per a COLGEOCAT poder comptar aquest 2011 amb uns 50.000 euros addicionals no pressupostats.

Cursos:

Sols s'ha pogut assolir una tercera part dels ingressos pressupostats per cursos i activitats de la delegació.

Per altra banda, en el **capítol de despeses**, tancat amb 323.253,19 euros, les més importants es distribueixen entre personal 132.730,09 euros (41,92%), representació 31.913,09 euros (10,1%) i assegurances 31.434,32 euros (9,93%).

Respecte a les despeses que es van pressupostar per l'any 2011 de 385.000 euros també han estat retallades en prop de 60.000 euros. Aquesta reducció de la despesa es el resultat d'una tasca ja iniciada l'any passat amb l'objectiu de reduir el dèficit pressupostari de la delegació per tal d'assegurar la seva viabilitat futura.

Els conceptes de despesa que s'han ajustat més significativament corresponen a:

Assegurances:

La reducció associada a aquest concepte es troba directament relacionada amb la baixada dels visats professionals, repercutint directament en el cost de l'assegurança associada al visat. S'ha reduït la despesa en aquest concepte en prop de 20.000 euros respecte el cost previst pressupostat.

Activitats i Representació:

S'han reduït i optimitzat els costos i l'activitat de representació professional realitzada per la delegació. S'ha reduït la despesa en aquest concepte en prop de 20.000 euros respecte el cost previst pressupostat.

La despesa en la gestió executiva del Consell de Govern de la delegació, inclosa en aquest concepte de despeses, ha sigut de 10.670 euros.

Cursos:

Relacionat amb la menor activitat associada a cursos, la despesa per aquest concepte també ha sigut menor a la pressupostada,

uns 23.000 euros.

Material Oficina i Comunicació:

S'ha eliminat bona part de la despesa associada al manteniment del lloc web del COLGEOCAT i de la generació de butlletins periòdics, passant a realitzar aquestes tasques amb recursos propis. L'estalvi associat respecte pressupost ha sigut de prop de 12.000 euros.

Tot i això, globalment, l'excedent d'explotació de l'exercici 2011 de **-59.725,19** euros ha estat uns 25.000 euros menor del pressupostat.

Reserves de Tresoreria

Les reserves de tresoreria distribuïdes entre dipòsits d'estalvi, bons i comptes corrents en diverses entitats financeres, a data 31 de desembre del 2011, ascendeixen a 343.562,63 euros. La distribució d'aquestes reserves ha estat:

COMPTES CORRENTS	CATALUNYA CAIXA BANESTO CAIXA D'ENGINYERS BANC DE SABADELL	37.306,13 € 7.813,21 € 72.837,30 € 9.413,89 €
DIPÒSITS	CATALUNYA CAIXA (14/07/2012)	153.335,00 €
BONS	GENERALITAT DE CATALUNYA (23/11/2013)	62.017,79 €
CAIXA		839,31 €
TOTAL		343.562,63 €

Gràfic 6

Gestió Delegació

Segons el règim financer vigent, la Seu Central de l'ICOG rep el 25% de les quotes dels col·legiats de Catalunya més el 5% de l'import visat sense el cost de l'assegurança. D'aquesta manera el cost de la Delegació de COLGEOCAT és de (gràfic 7).

Imports per visats (1)	163.937,68 €
Despesa per assegurança (2)	31.434,32 €
Diferencial (1-2)	132.503,36 €
5% de traspàs del COLGEOCAT a l'ICOG (3)	6.625,17 €
Quotes de col·legiats de Catalunya	91.735,06 €
25% de les quotes per a l'ICOG (4)	22.933,76 €
75% de les quotes per al COLGEOCAT (5)	68.801,30 €
COST DE LA DELEGACIÓ (3+4)	29.558,93 €

Gràfic 7

No obstant, donat que la recaptació de les quotes, així com l'abonament dels impostos (IVA i IRPF) s'executa per la seu central, el règim financer de la delegació es desglossa segons la següent valoració:

COLGEOCAT	Avançaments Pendent de Pagament	Quotes col·legiats de Catalunya 5% de l'import visat sense RC (6) Venda de llibres (7)	91.735,06 € 6.625,17 € 60,00 €
ICOG	Avançaments Pendent de Pagament	IVA (8) IRPF (9) Comissions comercials (10)	20.772,47 € 16.168,57 € 207,00 €
DEUTE DE L'ICOG A COLGEOCAT (6+7+8+9-5-10)			25.386,09 €

Pel que les reserves de tresoreria netes, comptabilitzant aquest import, a finals del 2011 són de:

Reserves de tresoreria	343.562,63 €
Deute a curt termini	-29.558,93 €
TOTAL	314.003,70 €

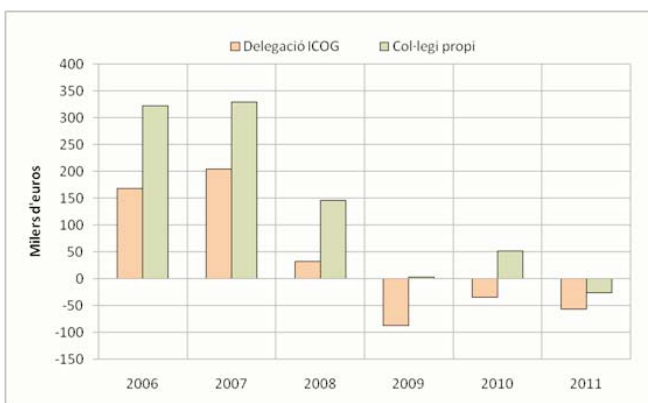
Gràfic 8

Evolució de la Delegació

Els exercicis econòmics dels últims anys de la delegació de COLGEOCAT són un reflex clar del marc econòmic actual, del qual les activitats professionals dels geòlegs catalans no se n'escapen.

Després d'anys amb importants beneficis, el quals han representat les reserves de tresoreria disponibles, el 2011 ha representat el tercer any consecutiu amb pèrdues en el compte d'explotació de la delegació.

En la gràfica següent es compara el compte d'explotació de COLGEOCAT com a delegació i el de COLGEOCAT com a col·legi segregat (sense comptabilitzar l'abonament del règim financer a favor d'ICOG).



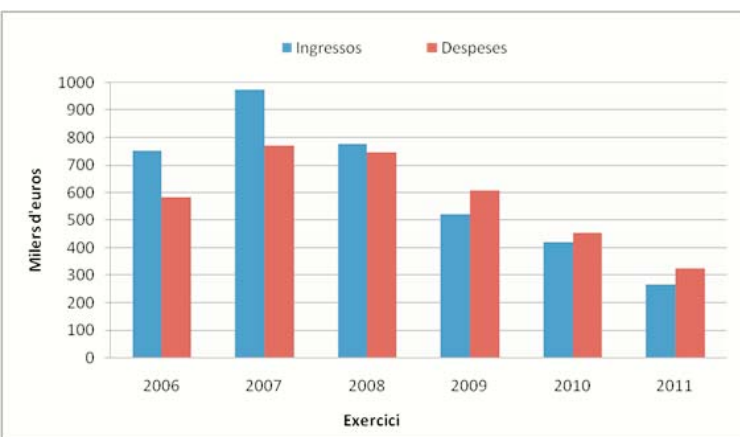
Gràfic 9

Perspectiva de futur

Després de tres anys de pèrdues, on la davallada d'ingressos ha anat sempre per davant del control de la despesa, per l'any 2012 es presenta un pressupost rigorós per tal de tenir uns resultats d'explotació equilibrats entre ingressos i despeses.

Per assolir aquest equilibri, s'ha hagut de canviar la forma de treball de la delegació, reduint el personal de la delegació, externalitzant serveis professionals o repartint algunes de les tasques entre el personal, consell de govern o l'ICOG.

Tot i això, el compromís del pressupost per l'any 2012 té una dependència molt important de dos factors externs a la



Gràfic 10

dinàmica de la delegació: els visats i el règim financer amb la seu central.

Els visats: no creiem que l'activitat professional dels geòlegs que requereixi visats es recuperi a curt termini, preveient encara per a 2012 una baixada de prop del 20% en els ingressos per visats.

El règim financer amb l'ICOG: aquest 2011, el règim financer ha estat força favorable a les delegacions ajudant a assegurar la seva viabilitat. El pressupost 2012 preveu que aquest règim no canviï. No obstant, les quotes associades als costos de les delegacions depenen dels acords de l'assemblea general de l'ICOG.

Tot i el canvi de model de funcionament de la delegació de COLGEOCAT seguim i seguirem essent un col·legi de proximitat, on els col·legiats puguin assistir a jornades i cursos amb facilitat, on es fomentin el contactes entre col·legiats i es marquin els objectius del col·lectiu en les diferents Comissions Tècniques (Geotècnia, Medi Ambient, Paisatge, Geotèrmia i Riscos Naturals) i sobretot, que representi un centre de defensa dels interessos del col·lectiu i de les bones pràctiques professionals. Tot i les reduccions pressupostàries, sempre tindreu una resposta personalitzada a les vostres necessitats d'assessorament i dels serveis col·legials que requeriu.

Pressupost 2012

INGRESSOS	2012	Variació 2011
VISATS	133.000,00	-22 %
QUOTES COL·LEGIACIÓ	1.080,00	-10 %
PUBLICACIONS Y DIVERSOS	6.920,00	+29 %
FINANCERS	10.000,00	-32 %
ACTIVITATS - CURSOS	28.000,00	+100 %
GESTIO DELEGACIÓ	61.000,00	-2 %
TOTAL INGRESSOS 2011	240.000,00 €	-10 %

Gràfic 11

DESPESES	2012	Variació 2011
PERSONAL	64.000,00	-52 %
REPRESENTACIÓ	28.000,00	-12 %
ASSEGURANCES	25.000,00	-21 %
PROFESSIONALS	23.300,00	+17 %
FINANCERS	800,00	-68 %
MAT. OF I COMUNIC	22.050,00	-17 %
LOCAL	26.400,00	-11 %
CURSOS	12.000,00	+83 %
IMPOSTOS	10.000,00	-18 %
AMORTIZ	11.000,00	0 %
SUBV. ONG	2.350,00	-44 %
PUBLI. I SERV. COL·LEGIALS	15.100,00	-18 %
TOTAL DESPESES 2011	240.000,00 €	-26 %

Gràfic 12

Assessoria jurídica

En aquesta vocalia s'atenen dues menes de demandes. D'una banda, les demandes relacionades amb els aspectes purament legals i, de l'altra, les d'assessorament fiscal. D'aquesta manera, un dels objectius principals és assessorar i defensar els col·legiats en l'exercici dels drets professionals en les relacions que mantenen amb l'Administració i les empreses. A més, el servei al col·legiat es complementa amb informació i orientació en els aspectes tributaris i de tipus fiscal.

Igual que l'any passat, la Delegació de Catalunya de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs continua estant adherida a la PIMEC, per la qual cosa tots els col·legiats poden gaudir addicionalment de tots els serveis que proporciona aquesta institució. Paral·lelament, també es compta amb l'assessoria fiscal del Sr. Jesús Miguel Aiza, gestor de la Delegació, que ofereix assessorament fiscal amb descomptes especials als col·legiats que ho sol·licitin.

També hem continuat amb el servei gratuït per als col·legiats de la realització de la declaració de renda anual mitjançant la col·laboració d'un assessor especialitzat. Aquest passat 2011 se'n van fer vint-i-nou.

Les consultes personals que els col·legiats

han dirigit a aquest servei al llarg de l'any han estat de vint-i-sis, la majoria relacionades amb aspectes laborals i concursos públics.

.

Principals temes de consulta

Laborals (48 %)

El tipus de consulta més repetit al llarg de l'any 2011 ha estat referent a temes laborals relacionats amb contractes de geòlegs que treballaven com a assalariats per compte d'altri. La major part de consultes han estat sobre la procedència d'acomiadaments i l'adequació de la indemnització rebuda. I en segon terme, han estat sol·licituds d'assessorament referents als convenis laborals que els són d'aplicació.

També s'ha assessorat a 3 col·legiats sobre les passes a realitzar per tal de poder treballar com a autònoms.

Cal destacar, en aquest aspecte, que el COLGEOCAT disposa d'un servei d'assessoria jurídica i fiscal gratuïta per als col·legiats. En cas que es requerissin serveis específics més enllà de l'assessoria, la primera consulta amb l'advocat col·laborador és gratuïta per al

col·legiat i les següents, a preus especials.

Assegurances (28%)

Com cada any, una de les consultes més reiterades en aquest servei d'assessoria ha estat sobre la responsabilitat adquirida en signar com a tècnic un informe o estudi, i la cobertura que pot rebre aquest tècnic de l'assegurança de la seva empresa i de l'assegurança que pot tenir en l'àmbit personal o associada al visat col·legial.

S'ha assessorat a un col·legiat a com respondre un requeriment de participació en un acord d'indemnització per danys en una edificació, de la qual havia realitzat l'estudi geotècnic sense visar.

També s'han assessorat a dos col·legiats que han rebut citacions judicials, iniciant-se en un d'ells la declaració de possible sinistre a l'asseguradora associada al visat.

Relació amb l'administració (21 %)

Durant l'any s'han gestionat 3 modificacions de bases de concursos de selecció per al proveïment de places laborals en administracions municipals, en les quals s'excloïa la professió de geòleg com a tècnic competent en medi ambient. En tots tres casos, a partir del contacte de COLGEOCAT, s'han modificat les bases ja que l'exclusió responia a desconeixença de la nostres competències professionals.

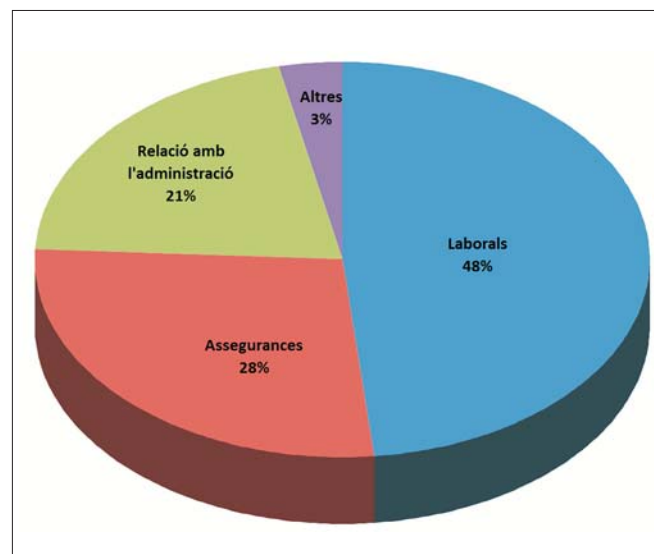
En altres dos concursos municipals també

s'ha contactat amb l'ajuntament anunciant del concurs. El contacte ha estat, per indicació del col·legiat, a posteriori del concurs, per tal d'informar-los de les nostres competències, les quals seran considerades en futurs concursos.

També s'ha intercedit amb una administració municipal per tal que acceptés un projecte i una direcció d'obres de moviment de terres signada i executada per un geòleg.

Altres (3 %)

Assessorament sobre gestions pròpies de professionals autònoms.



Gràfic 13

Consideracions generals

Arran del R.D. 1000/2010 el visat de les tasques professionals del geòleg no és obligatori, passant a poder ser requerit sols per petició expressa del client que encarrega la tasca. En aquest sentit cal que per a tota tasca en la que el geòleg sol·liciti un visat disposi d'un comprovant de la petició expressa per part del seu client. Aquesta petició cal que sigui conservada pel geòleg o que l'incorpori amb el treball a visar per a que sigui custodiada pel col·legi.

Alternativament al visat, el col·legi ofereix la figura del **"Supervisat"**, la qual presenta les mateixes prestacions que el visat, però sense la necessitat del requeriment exprés per part del client.

Per als treballs realitzats com a entitats o laboratoris de control de qualitat de l'edificació, és a dir, que prestin assistència tècnica en obres d'edificació, caldrà que disposin de la declaració responsable de tots els seus procediments d'assaig o presa de mostres.

L'assessoria jurídica del COLGEOCAT és a títol personal, amb els col·legiats i no amb les empreses, ja que la responsabilitat és del geòleg que signa el treball. Cal recordar que les sol·licituds d'assessorament es vehiculen a través d'empreses on treballen geòlegs i cal que siguin realitzades pels mateixos col·legiats.

Amb l'eliminació del visat obligatori, moltes empreses han eliminat aquest tràmit i

despesa associada en els seus treballs. **En aquest sentit, volem continuar insistint que és important recordar als col·legiats que estan assalariats i que signen els seus estudis, tot i que l'empresa tingui una assegurança per als seus empleats, que poden tenir problemàtiques de cobertura de responsabilitat civil, especialment si en el moment del sinistre el col·legiat ja no és a l'empresa, l'assegurança de l'empresa ja no és vigent o l'empresa ha tancat.**

El col·legi posa al servei dels seus col·legiats un servei d'**ajuda en el cas dels impagats**. Recordem que en aquests casos, el primer que podeu fer és posar-vos en contacte amb el COLGEOCAT i fer el primer pas: una reclamació judicial –monitori– al deutor, servei que paga el mateix COLGEOCAT i que és gratuït per als col·legiats. En el cas que les actuacions judicials vagin més enllà, i calgui un advocat, el COLGEOCAT pot suggerir-ne un a preus especials. A part d'això, els col·legiats també poden gaudir del servei jurídic d'assessorament mercantil i concursal de la PIMEC.

La normativa tributària, i més concretament la Llei 37/1992 de 28 de desembre de l'Impost sobre el Valor Afegit, així com el seu reglament de desenvolupament, permeten la recuperació de les quantitats abonades en concepte d'IVA dels crèdits que es considerin totalment o parcialment incobrables, com també d'aquells que es tinguin contra deutors que hagin estat declarats en concurs de creditors, mitjançant la reducció de la base imposable d'aquest impost.

Pel que fa als peritatges en l'àmbit judicial, cal recordar que és important demanar una provisió de fons per assegurar-ne el cobrament.

Altres

Per tal de professionalitzar el servei d'assessoria jurídica, principalment per als casos on es requereixi presentació de recursos

i temes judicials, el COLGEOCAT ha signat un **conveni de col·laboració amb C&S SERVEIS JURIDICS / CALPE I ELIZALDE ADVOCATS**. Amb aquest conveni, a part de donar servei a les necessitats jurídiques del COLGEOCAT, tots els col·legiats del COLGEOCAT es podran beneficiar dels serveis de Representació, Assessorament i Defensa Jurídics; primera visita/consulta gratuïta; descomptes i bonificacions del 10 fins el 50% dels honoraris professionals segons condicions establertes, i facilitats de pagament.



Fotografia: Xavier Aurell

Noves tecnologies

L'any 2009 es va crear la nova Web de la Delegació de Catalunya del Col·legi Oficial de Geòlegs, durant l'any 2010 va ser l'any de la consolidació i millora del servei. Malgrat la crisi econòmica que estem patint ha estat voluntat del Consell de Govern mantenir el mateix nivell de servei que l'any anterior i anar aplicant millores, especialment des del punt de vista de comunicació amb els col·legiats.

Des de la pàgina principal, els col·legiats podem accedir al nostre correu electrònic a través del webmail, on es pot llegir el correu, editar la pròpia informació del perfil (adjuntant una imatge, un link, i tres documents) i alhora es pot consultar la informació a la part privada del Web (borsa de treball, notícies, novetats legislatives, etc.).

A la pàgina Web es disposa de tres tipus d'accessos (un accés públic, un per als col·legiats i una intranet de treball per als

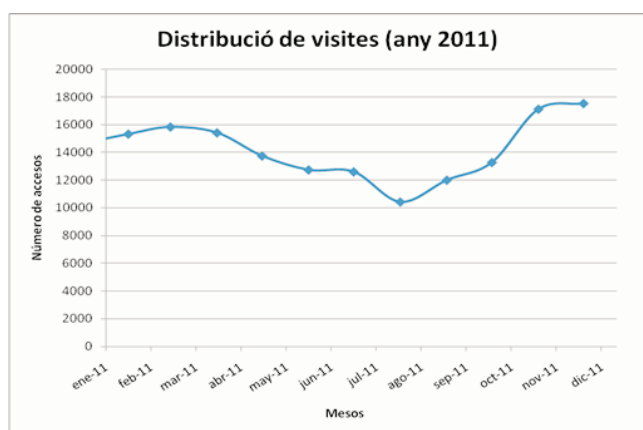
membres del Consell de Govern); evidentment, les dues darreres inclouen els protocols de seguretat SSL. Es disposa també d'un accés RSS a les notícies del Col·legi, on qualsevol s'hi pot subscriure.

La Delegació de Catalunya del Col·legi Oficial de Geòlegs disposa de servidor, amb propietat exclusiva del COLGEOCAT, on s'allotja el Web, custodiat per l'empresa ACK Storm S.L que és qui s'encarrega del manteniment del mateix. Això ha permès oferir un servei de gestió de bústies de correu electrònic fet a mida i amb capacitat suficient per tal que cada col·legiat pugui disposar del seu propi correu amb un nivell de protecció que permet i combatre de forma eficaç els spams.

Durant el 2011 s'ha gestionat (cerca i publicació de documents) en el portal del COLGEOCAT, a través de fonts directes i mitjançant l'empresa de Consultoria i Documentació IURISDOC S.L., la següent informació:

Legislació:	7 documents.
Subvencions i beques:	29 documents.
Ofertes de feina:	67 ofertes.
Concursos:	596 documents.
Prensa:	74 notícies.
Activitats i formació:	290 activitats.
Notícies d'actualitat COLGEOCAT:	134 notícies.
Secció de Geoteca:	22 ítems.
Butlletins electrònics COLGEOCAT:	19 butlletins

El número de visites totals al Web del COLGEOCAT ha estat de 170.667 durant l'any 2011, lleugerament superior a les de l'any 2010. Especialment remarcable son els increments de visitants durant l'últim trimestre de l'any 2011. Com és previsible els mesos de menys activitat son els d'agost i setembre. Pel que fa a la distribució setmanal és durant la setmana laboral on es produeixen més accessos, disminuint de forma molt notable durant el cap de setmana.



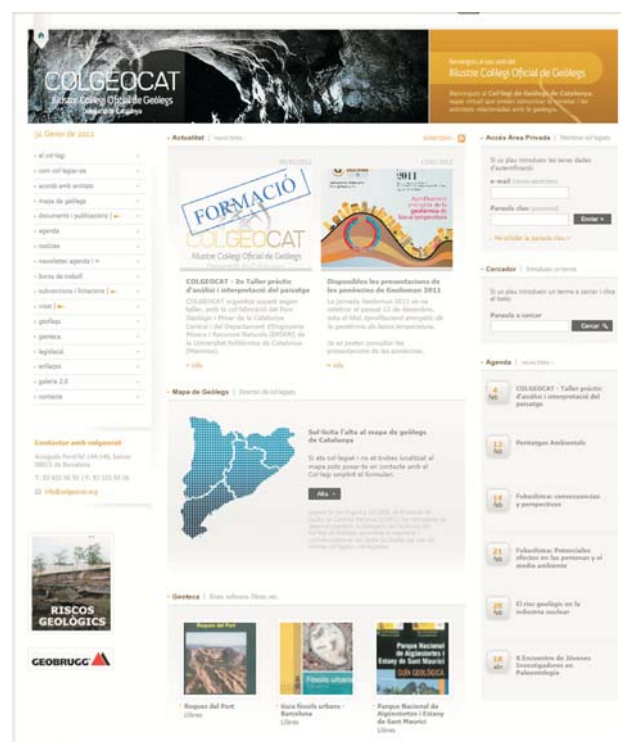
Pel que fa a la manera com els usuaris accedeixen a consultar la pàgina web del Col·legi de Geòlegs de Catalunya, majoritàriament es fa a través d'un accés directe i seguidament mitjançant buscadors introduint el terme COLGEOCAT o Col·legi de Geòlegs de Catalunya.

Els temes més buscats són els d'actualitat i accés a l'àrea privada. La procedència dels usuaris que consulten COLGEOCAT és principalment Espanya (90% dels accessos) seguits de Estats Units amb més del 7 % dels accessos i altres països, com Andorra, França,

Alemanya i Regne Unit, amb consultes procedents de més de 90 països.

Blog

El blog del COLGEOCAT (<http://blogcolgeocat.blogspot.com>) posat en marxa durant l'any 2010 amb l'objectiu de fomentar encara més la participació de tothom és ja una realitat. Dintre del qual ha quedat obert un espai de reflexió, participació i intercanvi d'informació i coneixement.



CURSOS, REUNIONS, I JORNADES

El 2011 ha estat un any de posada en marxa de noves i diverses línies de formació, amb la idea de cercar noves oportunitats de treball per als geòlegs en particular i llicenciats en general. Esperem ampliar aquesta idea durant el 2012, amb noves propostes i la inclusió de formació tipus on-line a COLGEOCAT.

Cal destacar també que hi ha hagut propostes de jornades tècniques i cursos que no s'han dut a terme, perquè no han aconseguit el vostre interès. Continuarem treballant per aconseguir unes propostes formatives d'interès i qualitat.

Les principals accions realitzades enguany amb l'assistència d'un total de 265 persones, de diverses procedències i titulacions, majoritàriament companys i companyes geòlegs, han estat les següents:

Sistemes Geotèrmics Oberts: Tecnologia, Aplicabilitat i Sostenibilitat

Es va iniciar l'any amb una notable jornada, que va tractar sobre Sistemes Geotèrmics Oberts: Tecnologia, Aplicabilitat i Sostenibilitat amb la presència de professionals com Eduardo Ruiz, de Amphos21, Marcel Hendriks, (IFTec GeoEnergía), Eduardo A. Garrido, de l'IGME,

Alfredo Pérez-Paricio, de l'ACA, Celestino Garcia de la Noceda, de la Plataforma GEOPLAT, i Isabel Tubau de l'IGC. Es va celebrar a la sala d'actes del CETIB i va comptar amb la presència de 70 persones.

Formación preventiva laboral para el ejercicio de la profesión de geólogo de acuerdo con la ITC 02.1.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera

Més endavant, per un acord subscrit per l'ICOG amb fons, es va desenvolupar del 16 al 18 de març el curs de "Formación preventiva laboral para el ejercicio de la profesión de geólogo de acuerdo con la ITC 02.1.02 del Reglamento General de Normas



Curs de formació preventiva
Fotografia COLGEOCAT.

Básicas de Seguridad Minera”, realitzat conjuntament amb ICOG.

El curs, realitzat a la Facultat de Geologia de la UB, va comptar amb 30 assistents que van omplir l'aforament de la sala. El curs va ser impartit per professionals de la Geologia amb la presència del President de l'ICOG, Luis Suárez i tècnics de l'empresa especialitzada CARAC, entre altres.

Jornada tècnica sobre realització d'estudis d'impacte i integració paisatgística

El mes de març es va convocar una jornada tècnica sobre la realització d'estudis d'impacte i integració paisatgística (EIIP), que arribava a la seva quarta edició.

Amb l'assistència de 25 persones, incloent alumnes de geologia de la UB i UAB, l'objectiu de la quarta edició d'aquesta jornada era transmetre la importància dels EIIP en la gestió del territori, alhora que situar-los en el marc normatiu de la protecció, gestió i ordenació del paisatge.

Complementàriament, es va fer el dia 7 d'octubre la primera jornada pràctica matinal d'anàlisi i interpretació del paisatge, amb l'assistència de 8 persones, majoritàriament participants a les jornades teòriques que COLGEOCAT ha organitzat des de 2008.

La jornada es va dur a terme a la zona de



“Els Blaus”, al terme municipal d'Esparreguera, espai propietat de la Fundació CatalunyaCaixa, protegit pel seu valor geològic i paisatgístic, on es van analitzar aquests valors existents i el seu impacte, aprofitant la tasca feta el 2010 pels membres de la Comissió del Paisatge.



Sortida de camp a la zona “els Blaus”. Fotografia: L. Fructuoso.



CONSTRUMAT

El dijous 19 de maig, es va celebrar a la 17^a Edició del Saló CONSTRUMAT, la jornada tècnica "Seguridad Geológica y Eficiencia en la Edificación".

La jornada va comptar amb les ponències de professionals del sector: Albert Ventayol, Geòleg (Bosch & Ventayol Geoserveis), Roger Oriol Gibert, Geòleg (G.P.O. Ingeniería), Joan Manuel Vilaplana, Dr. en Geologia (Universitat de Barcelona), Ignasi Herms, Geòleg Hidrogeòleg i Enginyer Tècnic de Mines (GEOCAT) i Ramon Pérez, Geòleg (Tecsòl).

Es va mostrar al professional no especialista una visió actual dels aspectes geotècnics, hidrogeològics, de gestió de riscos i ambientals, que cal tenir en compte en el projecte i en l'obra, alhora que es va difondre els beneficis dels estudis geotècnics de qualitat, per aportar seguretat geològica i eficiència econòmica en el procés d'edificació.

Als darrers mesos de 2011, s'han realitzat

una sèrie de cursos amb la idea d'obrir al màxim el ventall d'experiències d'interès per als geòlegs, especialment en temes de caire ambiental.

Aspectes pràctics sobre la caracterització d'emplaçaments contaminats

Del 18 al 27 d'octubre es va celebrar el curs "Aspectes pràctics sobre la caracterització d'emplaçaments contaminats". Amb l'assistència de més de 30 alumnes, es va voler donar una visió pràctica dels principals aspectes a desenvolupar en els estudis de caracterització de sòls i aigües subterrànies en emplaçaments potencialment contaminats, oferint una visió multidisciplinària i comptant amb professionals com els geòlegs Roberto Espínola i Marta Rovira (ACA), Joan Bartoll (Agència de Residus) Lluís Fructuoso i David Arias (consultors), així com de Mikel Agirregomezkorta dels laboratoris ADIRONDAK.

Introducció a la realització i interpretació d'assaigs de bombament

Els dies 15 i 17 de novembre es va desenvolupar el curs "Introducció a la realització i interpretació d'assaigs de bombament".

El curs, que es va celebrar a la Facultat de Geologia de la UB, va comptar amb l'assistència d'una trentena de persones que van omplir l'aforament i hi van participar com a docents els geòlegs Luis Miguel Domènech (DOMO) i Fidel Ribera, Geòleg de la FCIHS.

El taller va voler oferir una visió pràctica sobre la realització d'aquest tipus d'assaigs, tant

necessaris per a un bon coneixement i una bona gestió de l'aigua subterrània.

Introducció a l'anàlisi i gestió de talussos i vessants inestables

Finalment, els passats 13 i 15 de desembre es va celebrar el curs "Introducció a l'anàlisi i gestió de talussos i vessants inestables". Aquest curs, amb 12 assistents, ha estat impartit per l'Eduard Terrado, geòleg consultor, i ha volgut oferir una visió dels aspectes relacionats amb el camp de l'estabilitat dels vessants naturals i talussos d'obra, aportant eines per poder entendre el funcionament d'aquesta matèria relacionada tant amb l'enginyeria d'obres com amb la protecció civil.



Fotografia: Joaquim Roset

COMISSIONS

Comissió de Medi Ambient

Any de creació: 2007

Coordinació: Emilio Orejudo

Membres: David Arias, David Comino, Miquel Domènech, Luis Fructuoso, Ferran Ginette, Nàdia Herrero, Enric Queralt, Albert Sabanes, Pep Torrens, Miguel Angel Vallecillo, Albert Vidal.

Durant el primer semestre de l'any 2011 la Comissió de Medi Ambient va realitzar diverses reunions per tal de concloure l'elaboració de la Guia tècnica anomenada "Requisits mínims dels informes d'investigació preliminar de la qualitat del subsòl". Es tracta d'un document en el qual s'ha sintetitzat l'experiència pràctica del col·lectiu de geòlegs que treballen en la caracterització del subsòl en emplaçaments contaminats, de tal forma que s'ha confeccionat un document

eminentment pràctic amb l'expectativa de què serveixi de guia, tant pel col·lectiu de geòlegs com per a tècnics d'empreses i l'administració.

Aquest document permet donar resposta a les exigències en matèria d'estudis de caracterització del subsòl, vinculats al RD 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació de les activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndars per la declaració de sòls contaminats.

Durant l'últim trimestre de 2011 es va mantenir una reunió amb el Sr. Josep Enric Llebot, Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya per tal d'explorar la viabilitat d'establir un marc normatiu o instrucció tècnica que empari el contingut de la Guia tècnica.



Fotografia: Joan Martínez

Comissió de Geotècnia

Any de creació: 2010

Coordinador: Albert Ventayol i Lázaro

Membres: Maria Albó i Selma, Patricia Czechbergtholt Roade, Pere Farrés i Bori, Roger Oriol Gibert i Elias, Xavier Giménez i Cisneros, Joan Franch i Vaca, Manel Julian i Tous, Ramon Pérez i Mir, David Revilla i Flavia, Lluís Rodríguez i Bruno Tomás.

La Comissió de Geotècnia de COLGEOCAT va ser creada la primavera de 2010, i en formen part activa 10 geòlegs, mentre que 11 geòlegs més són informats de les seves accions, si bé no participen en les reunions. Els objectius fundacionals de la Comissió de Geotècnia són els de millorar la qualitat i transparència dels informes geotècnics.

També efectuar una tasca de pedagogia entre els col·legiats i altres sectors professionals relacionats amb la geotècnia, per tal d'oferir un servei adequat a la societat.

La Comissió s'ha reunit en 7 ocasions l'any 2011.

Durant aquest any la crisi global, i especialment la que afecta el mercat geotècnic, no ha fet sinó empitjorar, sense que de moment es vegi una sortida raonable

de cara al 2012.

Això ha provocat una forta competència entre les empreses del sector, que lamentablement ha conduït a una acusada caiguda dels preus dels reconeixements i serveis geotècnics, i a una forta pèrdua de llocs de treball.

Aquest descens de preus planteja dubtes sobre la qualitat d'alguns dels treballs.

Si a aquests fets, se li afegeix la desaparició de la obligació de visar, es dedueix que en aquest 2011 han començat a aparèixer informes geotècnics sobre els que no hi ha cap mena de control tècnic, i que poden ser font de greus problemes en el futur immediat.

Segell de Qualitat Geotècnica de COLGEOCAT

Per tots aquest motius, la Comissió de Geotècnia ha estat treballant en l'elaboració d'un Segell de Qualitat Geotècnica, amb la finalitat d'oferir al client, del tipus que sigui, i a la societat en general, una garantia de que l'estudi geotècnic que li arriba, disposa d'una revisió acurada del seu contingut.

Les especificacions d'aquest Segell inclouen les prescrites pel Codi Tècnic de l'Edificació, i per tant corresponen a les dels visats/supervisats actuals, si bé s'han afegit algunes clàusules que tenen a veure amb la claredat expositiva i la transparència que ha d'acompanyar qualsevol treball geotècnic.

En el decurs de la seva elaboració, s'han incorporat aportacions efectuades per l'associació empresarial Acegac, que acull una bona part de les empreses del sector.

El Segell de Qualitat Geotècnica serà formalment presentat als nostres col·legiats properament, per entrar en vigor seguidament. Durant el 2012, la Comissió es dedicarà a divulgar les característiques del Segell a les diferents administracions, col·lectius professionals, i asseguradores, per tal que siguin principalment aquests els que sol·licitin la certificació de garantia de qualitat del nostre Col·legi



Comité Deontològic

Durant aquest any s'han tramitat les denúncies interposades per un col·legiat, per presumptes irregularitats comeses per dues empreses geotècniques catalanes.

Com a conseqüència, el *Colegio de Geólogos de España* ha format el Comité Deontològic adient, que a primers de 2012 resoldrà sobre aquests casos de possibles males pràctiques.

Jornada a Construmat

El 19 de maig de 2011, la Comissió de Geotècnia va organitzar, en el marc de la Fira Construmat, a Barcelona, una Jornada sobre Seguretat Geològica i Eficiència en l'Edificació.

Aquesta jornada va tenir ponències sobre els següents aspectes:

Com avaluar la qualitat d'un estudi geotècnic.

El cost de la geotècnia de baix cost.

L'avaluació del risc geològic en l'edificació

Interacció de les aigües subterrànies en el procés constructiu.

Estudi de la contaminació del sòl i de l'aigua subterrània. Costos i viabilitat del projecte de descontaminació.

Les corresponents ponències, així com un video de presentació, es poden descarregar a la pàgina web de Colgeocat.

Comissió del Paisatge

Any de creació: 2007

Coordinador: Lluís fructuoso

Membres: Xavier Cuello, Guillem Massallé i Joan Poch.

En línia amb els darrers anys, hi ha hagut una menor incidència de l'activitat en el camp del paisatge, i les tasques de la Comissió del Paisatge s'han mantingut amb les propostes formatives ja esmentades a l'apartat de formació. S'han celebrat 3 reunions ordinàries a la seu de l'Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs, Delegació de Catalunya.

S'han mantingut els treballs de difusió de la tasca del geòleg envers el paisatge. S'ha participat en les **reunions del Consell Rector de l'Observatori del Paisatge**, i s'ha entrat a formar part en el **Consell Científic del Parc Geològic i Miner de la Catalunya Central**, que enguany serà possiblement membre de la xarxa europea de GEOPARCS, i que es va reunir a principis del 2011 comptant amb la presència de Joan Escuer, president del COLGEOCAT.

S'ha incorporat a través de la Web del COLGEOCAT el material editat en el projecte d'anàlisi de recursos geològic-paisatgístics de 3 espais de la Fundació CatalunyaCaixa: Els Blaus, Puigventós i Coll de Can Massana, tots 3 situats al Prelitoral de Barcelona.



TALLER PRÀCTIC D'ANÀLISI I INTERPRETACIÓ DEL PAISATGE

PRESENTACIÓ:
Com a continuació dels cursos teòrico-pràctics d'introducció als estudis d'integració i impacte paisatgístic, però sense que sigui imprescindible haver assistit, us oferim la possibilitat de desenvolupar en camp l'anàlisi del paisatge en dos casos.
L'objecte del taller és introduir els assistents de forma pràctica en el plantejament d'una avaluació del paisatge en base als seus elements caracteritzadors, definir la conca visual a partir de l'observació directa, seleccionar observatoris i recorreguts principals...
Les jornades es duran a terme en la zona de "Els Blaus" al terme municipal d'Esparreguera, espai protegit pel seu valor geològic i paisatgístic, on analitzarem aquests valors existents, el seu impacte i la seva anàlisi, amb material gràfic de suport, que serà lliurat als assistents.
Notes:
Cal portar una carpeta rígida o semirígida de mida mínima A-4.
Recorregut caminant per pista forestal.



DADES DEL CURS:
Professorat: Lluís Fructuoso (Comissió del Paisatge de COLGEOCAT)
Dates: 7 octubre 2011. Horari: de 10 a 14 hores
Preu: 40 euros col·legiats i 60 euros no col·legiats (nº compte Caixa Catalunya: 2013-0010-92-020286125)
Inscripcions: Il·lustre Col·legi Oficial de Geòlegs D.Catalunya COLGEOCAT. Av. Paral·lel 144-146, baixos - 08015 BCN
Tel: 93 425 06 95 info@colgeocat.org
Lloc de trobada: Pàrquing de l'espai Boscos de Can Roca-Els Blaus de la Fundació CatalunyaCaixa (TM d'Esparreguera) -Veure plànol.
Properament, s'organitzarà un segon taller en el marc dels espais del Parc geològic de la Catalunya Central. Estigueu atents a la convocatòria.



Comissió de Geotèrmia

Any de creació: 2009

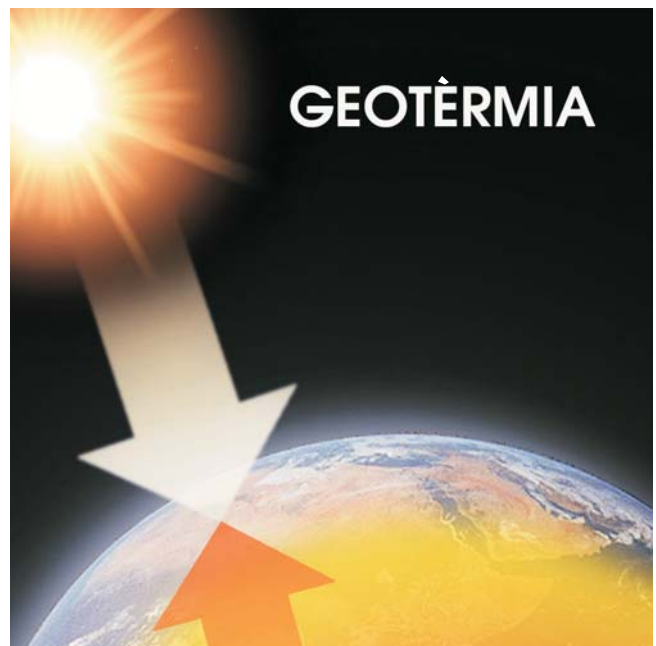
Coordinador: Joan Escuer

Membres: Pep Albert, Maria Albó, Xavier Alemany, Maite Alonso, Xavier Aurell, Laura Blanco, Ferran Climent, Josep Corominas, Xavier Cuello, Joan Escuer, Jordi Ferrer, Ferran Ginette, José Javier López, Christian E. Nägeli, David Núñez, Miquel Perez, Ramon Perez, Albert Pujadas, Carlos Sanchez, M^a Antònia Seguí, Daniel Trisant.

La Comissió de Geotèrmia s'ha reunit en set ocasions:

- 18 de gener
- 16 de març
- 26 d'abril
- 26 de maig.
- 28 de juny.
- 26 d'octubre.
- 1 de desembre.

A més a més d'aquestes reunions periòdiques hi ha hagut continuïtat en les tasques del Grup de treball per a l'estudi de la diferent normativa existent als països del nostre entorn per tal de dissenyar els requeriments que caldria que complís un "Informe d'Aprofitament Geotèrmic". Aquesta feina s'ha concretat en dos documents que han estat presentats a l'ICAEN amb l'objectiu d'aconseguir que sigui obligatòria



l'autorització administrativa per a dur a terme una perforació per a un aprofitament geotèrmic, i que per aconseguir aquesta autorització sigui requisit imprescindible la presentació d'una documentació tècnica signada per un tècnic competent en el tema.

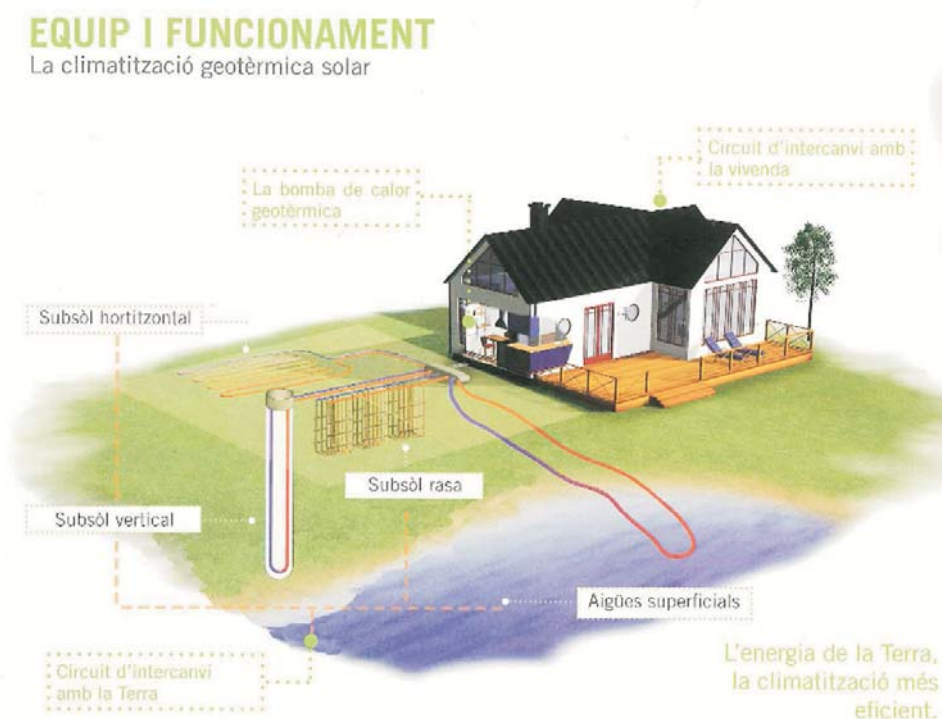
El 8 de febrer es va dur a terme la "Jornada sobre Sistemes Geotèrmics Oberts. Tecnologia, Aplicabilitat i Sostenibilitat sota el Marc Legal existent" amb una considerable afluència de públic a la Sala d'Actes del CETIB.

El 21 de febrer es va mantenir una reunió amb responsables de la Direcció General de Qualitat Ambiental per poder expressar l'opinió de la Comissió sobre el tractament ambiental dels Sistemes Geotèrmics Oberts.

El 9 de març, en reunió amb el Director General d'Energia i Mines, Sr. Canós i el subdirector Sr. Francesc Sabio es va demanar explícitament la creació d'una taula sectorial per avançar en els temes de l'energia geotèrmica de baixa entalpia, en especial les instal·lacions de bomba de calor amb col·lector vertical. El Director General va demanar-nos un recull de les experiències existents a Catalunya, recull que a hores d'ara està pràcticament finalitzat.

El mes de maig es van mantenir reunions amb diputats del Parlament de Catalunya responsables de les Comissions d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Medi natural així com de la Comissió de Territori i Sostenibilitat, per tal de sol·licitar compareixences per poder explicar la conjuntura de l'ús de la geotèrmia al nostre país, el seu potencial i les seves actuals mancances.

Per últim l'1 de desembre es va mantenir una reunió amb la Directora de l'ICAEN per presentar els resultats dels treballs de la comissió i demanar la creació d'una taula sectorial, proposta aquesta que va tenir una acollida immediata.



VERSIÓ CASTELLANA

PRESENTACIÓN

Informe de la Presidencia

El 2011 ha sido un año bastante difícil, donde la eliminación del visado obligatorio unido al agravamiento de la crisis económica ha llevado a la adopción de severísimas medidas económicas en nuestra entidad. COLGEOCAT ha prescindido del sesenta por ciento de su plantilla. Dicho así, de golpe, es sólo una cifra pero ésta representa cambios drásticos en las vidas de la gente, emociones contrarias, y también sufrimientos. Este panorama, ciertamente poco positivo, también ha sido representativo del colectivo colegiado. La actividad de COLGEOCAT no hace otra cosa que reflejar, de forma más o menos directa, la actividad de la geología profesional en nuestras comarcas.

Muchos geólogos han perdido su trabajo y muchos otros han visto disminuir su actividad hasta niveles alarmantes. Sin embargo, la actividad colegial ha procurado mantenerse y en el caso de la presidencia, un año más, ha estado centrada en ejercer la representación oficial del Colegio ante los poderes públicos, corporaciones, entidades y particulares así como en el desarrollo de la participación dentro de nuestra entidad mediante la consolidación de las comisiones de trabajo, especialmente en un año donde ha habido bastantes cambios en las administraciones dependientes del gobierno autonómico.

El 21 de enero se mantuvo una reunión con el Consejero del Departamento de Territorio y Sostenibilidad, Honorable Lluís Recoder donde también asistió el Sr. Damià Calvet, Secretario de Territorio y Movilidad. COLGEOCAT estuvo representado por su presidente y vicepresidente. Se trataron, entre

otros temas, los relacionados con los "Geotrabajos" del IGC y la geotermia aplicada a la obra pública. También se solicitó explícitamente que COLGEOCAT tuviera representación, ya fuera directa o indirecta, en el Consejo Rector del IGC así como la creación del Consejo Asesor de esta institución.

A pesar de la cordialidad de la reunión ninguna de las expectativas de COLGEOCAT se ha visto cumplida, al menos durante el año 2011. El impacto de la crisis ha afectado a diversas instituciones de la Generalitat de Catalunya que han sido clásicas fuentes de trabajo para el colectivo. Este ha sido el caso del Instituto Geológico de Cataluña y la Agencia Catalana del Agua por citar dos ejemplos muy significativos. En referencia al IGC, si bien en 2010 se presentaron los diferentes mapas piloto o iniciales de los "Geotrabajos", generando unas fuertes expectativas de trabajo, durante el 2011 la contratación vinculada a este proyecto ha sido prácticamente nula. En el caso de la Agencia Catalana del Agua ha sido la difícil situación financiera la que ha impedido no sólo nuevas contrataciones, sino también apreciables demoras en los pagos de los trabajos ya ejecutados.

Durante el 2011, como también está siendo habitual, se han llevado a cabo una serie de contactos y reuniones, tanto con los equipos directivos de la Facultad de Geología de la UB como con los del Departamento de Geología de la Facultad de Ciencias de la UAB, incluyendo la participación en el XI Encuentro Estudiantes de Geología - Empresa. En el marco de las "Geolimpiadas" se impartió, en el Instituto Marius Torres de Lérida, la charla "¿Qué es la geología? Los trabajos del geólogo" ante un público formado por alumnos y profesores de enseñanza secundaria.

Durante el año 2011 el Consejo de Gobierno de COLGEOCAT se ha reunido un total de nueve veces en sesiones vespertinas oficiales.

En relación con el proceso de constitución de COLGEOCAT como entidad jurídica propia se han mantenido reuniones con el Sr. Xavier Campà, Subdirector General de Entidades Jurídicas del Departamento de Justicia de la Generalitat de Catalunya, para comunicar el inicio del proceso, de acuerdo con los actuales estatutos del ICOG, así como con el prestigioso abogado Sr. Miquel Roca Junyent para que COLGEOCAT disponga del asesoramiento adecuado. Paralelamente se constituyó una comisión en COLGEOCAT para la información y recogida de firmas en su caso. La situación actual respecto a este tema es la siguiente: una amplia mayoría de los colegiados de COLGEOCAT, superior al 60% del censo, apoyan la creación de un colegio con entidad jurídica propia, de ámbito autonómico, de forma análoga a como ya se ha constituido el ICOGA (Ilustre Colegio Oficial de Geólogos de Andalucía). Pero el caso es que la mayoría necesaria para constituir el colegio autonómico catalán debe superar el 75% del censo. Por lo tanto, a pesar de la mayoría actual, entiendo que bastante significativa, es necesaria todavía la recogida de un cierto número de firmas, un trabajo arduo y lento.

Producto del interés colegial que despierta la energía geotérmica, COLGEOCAT organizó el 8 de febrero la primera "Jornada sobre Sistemas Geotérmicos Abiertos" con la participación de diversos especialistas en el tema. Durante el mes de febrero se mantuvieron reuniones con la Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Territorio y Sostenibilidad

y con la Dirección General de Energía y Minas, para tratar temas relacionados con el desarrollo de la tecnología de la bomba de calor geotérmica, sus implicaciones ambientales y la carencia de un marco regulatorio.

COLGEOCAT sigue participando en el Grupo de Trabajo de los Áridos de Cataluña, liderado por la Dirección General de Energía y Minas de la Generalitat de Catalunya. Durante el año 2010 el tema principal ha sido la influencia de la crisis en el sector. Se han llevado a cabo cuatro sesiones y un consejo plenario. A los temas clásicos como el estado del inventario de recursos, la evolución de la producción, los expedientes tramitados, el reciclaje y las connotaciones ambientales, se ha prestado especial atención a las prospectivas presentadas por el ITEC y el seguimiento del cumplimiento de las mismas.

Respondiendo a la petición recogida en las actas de Asamblea respecto a diversas problemáticas en referencia a la competencia desleal, se ha asistido al taller organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Abogados de Barcelona, del 6 de junio al 11 de julio de 2011, en el cual y formando parte de un grupo de profesionales, se trabajó en equipo la difícil y controvertida materia de la Competencia Desleal. Se analizó la Jurisprudencia del Tribunal Supremo sobre cada artículo de la Ley 3/1991, de 10 de enero, de Competencia Desleal y las modificaciones previstas en la Ley 29/2009, de 30 de diciembre. Se trató de un taller fundamentalmente práctico desarrollando detalladamente los siguientes aspectos de la Ley: actos de engaño, actos de confusión, omisiones engañosas, prácticas agresivas, actos de denigración, actos de comparación, actos de imitación, explotación de la

reputación ajena, violación de secretos, inducción a la infracción contractual, violación de normas, discriminación y dependencia económica, venta a pérdida, publicidad ilícita, complementadas con sesiones sobre la prueba electrónica e Internet y el tratamiento de los daños y perjuicios en la Ley de competencia desleal.

Por último hay que añadir el papel que ha tenido COLGEOCAT en la mejora del seguro de responsabilidad civil del ICOG. COLGEOCAT ha mantenido varias conversaciones con diferentes entidades aseguradoras, obteniendo propuestas que siempre han mejorado sustancialmente la póliza del ICOG. Estas propuestas han sido en todo momento comunicados a la sede Central, que las ha utilizado para la mejora continua de la póliza que el Colegio de Geólogos ofrece asociada al visado.

VICEPRESIDENCIA

Informe de la Vicepresidencia

La tarea de representación del Colegio la realiza habitualmente el Presidente, ya sea acompañado de algún miembro de Consejo de Gobierno o bien por el Vicepresidente, que también va a reuniones y actos de representación cuando la presencia del Presidente no es posible. Este año, las principales reuniones de Vicepresidencia han sido:

- Reunión con el Sr. Arcadi Viñas, Secretario Técnico del COAC.
- Reunión mantenida junto con la Comisión de Geotecnia.

- Reunión con el Departamento de Comunicación de Europa Press.

- Reunión con el Honorable Consejero Lluís Recoder, y el Secretario General Sr. Damià Calvet, junto con el Presidente de COLGEOCAT.

- Reunión en el Parlament de Catalunya con el Diputado Sr. Josep Rull, junto con el Presidente de COLGEOCAT.

- Reuniones con la Comisión para la creación del Colegio de Geólogos de Cataluña.

- Reunión con el Sr. Miquel Roca Junyent, junto con el Presidente de COLGEOCAT.

- Reunión con la Sra. Lourdes Esteban, Directora de Formación y Empleo de PIMEC.

- Asistencia a la Comisión Mixta en Madrid, y Asamblea General del ICOG.

- Conferencia a los alumnos de primer curso: salidas profesionales de los geólogos (Facultad de Geología de la UB)

- Reunión con la Sra. Marisol Marqués para el proyecto UPC ALUMNI

Para el año 2012 los principales objetivos marcados para Vicepresidencia son dar el máximo apoyo a la actividad de representación, trabajar para definir nuevas líneas de apoyo al colegiado por parte de la Delegación y conseguir el resto de firmas de colegiados que apoyan la creación del Colegio de Geólogos de Cataluña.

ACTIVIDADES INSTITUCIONALES

Informe de las actividades

Enero

21/01/11 Reunión con el Consejero del Departamento de Territorio y Sostenibilidad Honorable Sr. Lluís Recoder donde también asistió el Secretario Damià Calvet, Secretario de Territorio y Movilidad.

Febrero

24/02/11 Reunión de la Comisión Científica del Geoparque de la Cataluña Central.
25/02/11 a 13/04/11 Asistencia al ciclo de jornadas sobre Almacenamiento Geológico de CO2 organizadas por la UB.

Marzo

25/03/11 Acto colocación 1ª piedra Delegación Territorial del IGC en Tremp.

Abril

13/04/11 Presentación del libro "Roques del Port" de nuestro compañero Alvaro Arasa.
28/04/11 Acto fundacional de la Asociación Intercolegial de Colegios Profesionales de Cataluña.

Mayo

05/05/11 Reunión con el Sr. Albert Batalla miembro de la Comisión parlamentaria de Empresa y Empleo del Parlament de Catalunya.
24/05/11 Reunión Consejo Rector del Observatorio del Paisaje.
24/05/11 Acto de concesión de la medalla de oro de la Universidad de Barcelona a la doctora Carmina Virgili.
26/05/11 Reunión con el Sr. Agustí López Pla, Presidente de la Comisión de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural del Parlament de Catalunya.

Junio

Del 06/06/11 al 11/07/11, participación en el taller organizado por el Ilustre Colegio Oficial de Abogados de Barcelona, donde se trabajó en equipo la difícil y controvertida materia de la Competencia Desleal.

Julio

11/07/11 Reunión con el Sr. Jordi Martinez, Presidente del Colegio de Ingenieros Técnicos en Topografía de Cataluña.
21/07/11 Reunión con el Sr. Santiago Nadal Arce, Abogado y Diputado de la Comisión de Prospectivas Profesionales del COAB.

Septiembre

05/09/11 Reunión con la ACEGAC.
10/09/11 Asistencia y representación en la Comisión Mixta Sede central Delegaciones del ICOG en Madrid.
20/09/11 Entrevista en el programa "Els Matins" (TV3)
21/09/11 Reunión constitutiva del Grupo Promoción Geología-Ciencias de la Tierra.
28/09/11 Reunión con el Sr. Josep Enric Llebot i Rabagliati, Secretario de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Departamento de Territorio y Sostenibilidad.

Octubre

21/10/11 Reunión para la programación de las Olimpiadas de Geología A 2012
26/10/11 Reunión Comisión Sectorial Ingeniería, Arquitectura y Técnica de la Asociación Intercolegial de Colegios Profesionales de Cataluña.

Noviembre

30/11/11 2ª Reunión del Grupo Promoción Geología-Ciencias de la Tierra.

Diciembre

01/12/11 Reunión con la Sra. Maite Masià, Directora del Instituto Catalán de Energía.
01/12/11 Firma del convenio de colaboración con C&S servicios jurídicos y Calpe i Elizalde abogados.
13/12/11 Asistencia a las Jornadas GeoloMUN 2011.

DISTINCIONES Y PATROCINIOS

Distinciones

Cena de Navidad

Dadas las restricciones económicas, este año la tradicional Cena de Navidad se celebró en el Hotel Fira Palace de Barcelona, más económico que en años anteriores, y donde nos reunimos 70 asistentes.

En el transcurso de la cena se entregaron los galardones de la 5ª convocatoria de los Premios de investigación de Geología y Ciencias de la Tierra (información detallada en el apartado de Patrocinios).

Mención especial a Carlos Hellín

Durante la cena de Navidad se entregó una placa conmemorativa a Carlos Hellín Escribano, como reconocimiento a su labor. Esta placa lleva el nombre de los miembros fundadores de la delegación en el año 2002.

Carlos Hellín fue el primer presidente de la Delegación en Cataluña del ICOG. Ejerció como tal del año 2002 al 2005 y, con la junta de gobierno de aquel momento, creó la delegación en Cataluña del colegio y toda su infraestructura. Ya entonces, con el espíritu de servicio al colectivo, se empezó a trabajar en la creación de un colegio autonómico con entidad jurídica propia.

Patrocinios

Este año, COLGEOCAT ha patrocinado los siguientes acontecimientos:

- 5ª Convocatoria de los Trabajos de Investigación de Geología y Ciencias de la Tierra.
- Concurso Geofotos 2011.
- IIª Carrera Intercolegial.
- 2ª Olimpiada de Geología.
- Premio Extraordinario de Licenciatura (UAB).
- Acto graduación de la Facultad Geología (UB).
- Libro “Les Roques del Port”, de Alvaro Arasa.

Olimpiada de Geología de Cataluña

Ante el éxito de la 1ª Olimpiada de Geología, este año se ha celebrado la segunda convocatoria. Este es un acto pensado para estimular e implicar a los estudiantes de bachillerato en el conocimiento de la Geología, remarcando su importancia en el mundo actual, y promocionando su progreso y desarrollo. El proceso es el siguiente: primero se celebra la convocatoria en el ámbito regional, los ganadores de la cual pasan a concursar a nivel estatal y los finalistas participan en la fase internacional.

COLGEOCAT ha aportado una ayuda económica a los participantes de Cataluña de la convocatoria celebrada el día 11 de febrero. Han participado más de 1000 alumnos de todo el territorio nacional, de los cuales se seleccionaron 64 de entre todas las

provincias. Los cuatro finalistas viajaron a Módena de los días 5 al 14 de septiembre en la fase internacional, los cuales volvieron con una medalla de plata, una de bronce y una mención especial.

GEOFOTOS 2011

A menudo se necesitan imágenes de geología para nuestras publicaciones, memoria, póster, folletos, etc. Para conseguir un buen banco de imágenes, este año se ha vuelto a convocar el concurso de fotografía geológica, en esta ocasión, en formato digital. La principal novedad respecto a los anteriores concursos, es que el jurado lo han conformado los propios colegiados que han podido votar por Internet las fotografías publicadas, en baja resolución, en la Web.

La convocatoria ha sido un éxito, ya que han participado 11 colegiados con un total de 60 fotografías y han votado 39 colegiados. Esperamos el próximo año volver a repetir el concurso y animar al colectivo a participar masivamente.

1r premio: "Refugi de pastors" de Miguel Ayala, premiado con 300 euros.

2º premio: "Colors a la corta Atalaya" de Joan Martínez, premiado con 200 euros

3r premio: "Ibon glacià de la Bassa de la Mora" de Joan Sánchez, premiado con 100 euros.

II ª CARRERA INTERCOLEGIAL

El pasado 2 de abril de 2011, COLGEOCAT, no sólo colaboró económicamente, sino que también participó activamente en la organización de la IIª Carrera Intercolegial.

Se trata de una carrera atlética, de 8 Km. de recorrido a lo largo del frente marítimo de Barcelona, en un circuito que se desarrolla entre el Puerto Olímpico y las playas de la Mar Bella.

En la edición de este año han participado atletas de 13 colegios profesionales de Cataluña: Ingenieros de Caminos, Telecomunicaciones, Economistas, Farmacéuticos, Ingenieros industriales, Geólogos, Arquitectos, Veterinarios, Ingenieros Técnicos Industriales, Abogados, Psicólogos, Químicos y Censores Jurados. La Carrera estaba abierta a los colegiados de estos colectivos, que representan un total de más de 40.000 profesionales.

Participaron más de 400 personas, de las cuales 13 eran representantes de COLGEOCAT, y si bien ninguno de nosotros ganó la competición, sí hicimos un papel bastante digno.

Al final se sortearon los más de 125 obsequios que los diferentes patrocinadores y colaboradores de la carrera facilitaron, entre los cuales había diversos fines de semana en ciudades del país y del extranjero, así como cenas en conocidos restaurantes, entre otros.

Aparte del interés deportivo, la organización de la carrera ha sido un punto de unión e intercambio de datos y reflexiones entre los colegiados participantes, los cuales comparten problemáticas mucho más próximas de lo que pueda parecer a simple vista.

El éxito de la IIª Carrera Intercolegial ha propiciado que desde hace meses se esté trabajando ya en la edición de la IIIª Carrera, prevista para la primavera del 2012. ¡Toca entrenarse y participar!

Premios de investigación para la enseñanza secundaria

En COLGEOCAT somos conscientes de la importancia de promocionar la geología entre los alumnos de bachillerato. Por este motivo hemos vuelto a convocar un concurso para premiar los mejores trabajos de Geología y Ciencias de la Tierra elaborados por alumnos de secundaria. Este año, los trabajos premiados han sido los siguientes:

1r premio: Guillermo Vallés, por el trabajo TERREMOTOS, ¿ESTAMOS TODOS IGUAL DE PROTEGIDOS?, del Instituto Jesuites Bellvitge-Centre d'Estudis Joan XXIII, de L'Hospitalet de Llobregat, con 300 euros.

2º premio: Damián Benito, por el trabajo SORRES DE CATALUÑA VISTES AMB LUPA BINOCULAR I ELABORACIÓ D'UN BLOC, del Institut Gabriel Ferrater i Soler, de Reus, con 150 euros.

3r premio: Cristina Sánchez, por el trabajo BESTIES DE FOC: ELS VOLCANS OLOTINS, del Instituto Isaac Albeniz, de Badalona, con 100 euros.

SECRETARIA Informe de Secretaría

2011 ha sido un año de fuertes cambios y reestructuración en la Secretaría de la Delegación.

El motivo principal de esta nueva configuración ha sido sin duda el descenso continuado en el número de visados, que ha hecho insostenible el mantenimiento de la estructura existente en personal de Administración.

Así pues, durante el año nos hemos visto obligados a hacer una reestructuración del personal del Colegio, hecho que ha sido traumático para todas las partes, como no podía ser de otra manera.

Seguro que este descenso en el personal de administración se ha notado en algunos momentos en los servicios dados, ya que ha habido un período de reorganización y reparto de nuevos trabajos con el personal actual, Asun Lostal y Ana Sotos.

Una vez estudiadas y valoradas todas las posibilidades, se decidió en Consejo de Gobierno suspender el contrato que teníamos con Elías Valle, Silvia Pino y Patricia Czech-Bergtholt. Desde aquí nuestro reconocimiento por el trabajo realizado durante tantos años, así como la buena relación entre compañeros y el buen entendimiento que siempre hubo entre todos.

Desgraciadamente cualquier despido es siempre injusto cuando el motivo es por falta de trabajo, motivo que llevó a una demanda por parte de los trabajadores al Colegio, al entender que se podían ver vulnerados sus derechos como trabajadores.

Por suerte, el entendimiento ha sido total con ellos y no se ha llegado a producir ningún juicio y se ha podido cerrar con acuerdo por todas las partes.

Como recordaréis del año pasado, la Secretaria electa de la Delegación es María Albó, quien tuvo un accidente de montaña que no le ha permitido ejercer su cargo durante el año 2011. Desde aquí le deseamos una pronta y total recuperación.

Desde Secretaría se ha dado información y

respuesta a temas muy diversos, entre los que destacan por mayor número de consultas:

- Visados y CTE. Consultas sobre el importe de los visados, el nuevo sistema de tarificación, validación de los trabajos de campo, etc.
- Consultas jurídicas y laborales.
- Consultas sobre facturación.
- Llamadas generales de los medios de comunicación y ciudadanía.

En cuanto al número de colegiados, este año ha habido un total de 21 nuevas colegiaciones y al mismo tiempo 49 bajas, lo que sitúa el número de colegiados en 593, una vez hechos los ajustes de bajas anuales.

Como en anteriores años, el mes de mayo de 2011 se dio apoyo a la declaración de la renta de los colegiados que lo pidieron, con colaboración con el grupo empresarial JORNAU XXI; SL Asesoramiento empresarial y GESTA CONSULTORES ASOCIADOS, SL., un servicio gratuito que cada año tiene mejor acogida entre los colegiados.

El 19 de marzo de 2011 se celebró una reunión de la Comisión Mixta Junta de Gobierno-Consejos de Gobierno de las Delegaciones. En la reunión se analizaron los balances negativos de ingresos y gastos de las delegaciones, así como los planes de austeridad de la sede central y delegaciones.

Se ratificó, para el año 2011, la congelación de las cuotas de incorporación de los colegiados y las cuotas de colegiación de los colegiados en activo, en paro y jubilados, así como la actualización de las tarifas de visados.

Estas nuevas tarifas se ajustan a los gastos de gestión de visados y supervisados, la actualización del seguro de responsabilidad civil profesional del ICOG para 2011, y la inmediata incorporación de las nuevas guías de revisión técnica, elaboradas para un total de 38 actividades profesionales de los geólogos, con el objetivo de que los proyectos que realizan los colegiados alcancen los máximos estándares de calidad.

Asamblea Extraordinaria

En el mes de febrero de 2011 se celebró una Asamblea Extraordinaria, a la que asistieron el Presidente y Secretario del Ilustre Colegio oficial de Geólogos, el Sr. Luís Eugenio Suárez y el Sr. Manuel Regueiro.

En esta Asamblea se debatió y sometió a votación la creación del Colegio de Geólogos de Cataluña y la forma de llegar, planteando la pregunta: "¿Estás de acuerdo en que la Delegación del Colegio de Geólogos en Cataluña se convierta en Colegio autonómico con entidad jurídica propia, siguiendo los procedimientos establecidos en los estatutos del ICOG o, en caso que proceda, siguiendo el procedimiento establecido por la Ley 7/2006 de 31 de mayo, del ejercicio de profesiones tituladas y de los colegios profesionales? "

Votos en contra: 1
Abstenciones: 2
Votos a favor: 190

De modo que quedó bien clara la voluntad del colectivo de convertirse en colegio autonómico independiente, lo que ha supuesto un duro trabajo durante el año 2011 para conseguir las firmas necesarias para poder

plantear la segregación del ICOG, a pesar que aún no son suficientes.

Secretaría Técnica

El principal problema de la Secretaría Técnica es la constatación del continuo descenso del número de visados, pasando de los 3.055 visados del año 2010 a 1.793 el año 2011.

Los principales motivos de este descenso hay que buscarlos tanto en la propia crisis que atraviesa el sector de la geotecnia como en la no obligatoriedad actual de visar los proyectos.

A pesar de la "no obligatoriedad" de visar estudios geotécnicos, muchos colegiados siguen haciendo uso de este derecho, ya sea para tener una revisión del informe que dé seguridad al trabajo realizado, como para poder tener el Seguro asociado al visado.

Resulta difícil, por no decir imposible, encontrar en el mercado un seguro de responsabilidad civil profesional con más prestaciones y de un coste tan bajo para los estudios geotécnicos, aparte de que el seguro que ofrece el Colegio de Geólogos se puede considerar "para toda la vida", mientras que un seguro particular obliga a tener que estar pagando una cuota anual siempre (incluso durante la jubilación), para tener cobertura del riesgo asociado a los trabajos firmados.

Este año ha habido un cambio importante en la Plataforma de Visados. Durante muchos años el servicio lo ha dado Netfocus, pero por decisión unilateral ha dejado de prestar este servicio, hecho que ha condicionado el buscar y configurar otra plataforma de visados.

La nueva plataforma entró en funcionamiento en junio del 2011, con algunos problemas de configuración, que se han ido solucionando. Actualmente, el número de incidencias es bastante bajo.

En el mes de octubre de 2011, y según acordado entre la Sede Central del ICOG y las delegaciones, se modificó el sistema de archivo para los visados manuales.

Para un ahorro económico y para no colapsar el espacio destinado a almacenamiento, la copia en papel que se quedaba bajo custodia del colegio ahora se guarda en formato digital. El archivo pdf resultante queda igualmente bajo custodia de COLGEOCAT.

Evolución del número de visados totales del 2002 al 2011

El gráfico de evolución del número de visados (gráfico 1) muestra, después de los máximos alcanzados en el 2007, las siguientes etapas:

Del segundo semestre del 2007 a finales del 2008: un importante descenso, cercano al 60% de la actividad colegial asociada al visado; de unos 750 a unos 300 visados mensuales. Este descenso está claramente asociado a la caída del mercado inmobiliario en España.

Del 2009 al primer semestre de 2010: estabilización del número de visados en torno a los 250 - 300 visados mensuales.

Del segundo semestre del 2010 a la actualidad: segundo descenso significativo de los visados, de nuevo próximo al 60%, pasando de unos 250-300 visados/mes a unos 100 visados mensuales. Este descenso

está claramente asociado a la eliminación del visado obligatorio debido al RD 1000/2010.

Es de esperar que este segundo descenso todavía no esté estabilizado, siendo previsible su continuación. Actualmente el seguro asociado al visado es la única herramienta que permite dar un valor añadido al sello colegial, existiendo un importante volumen de tareas geológicas que no son visadas debido a que sus autores no lo consideran necesario.

Visados 2011

En el año 2011 el número de visados totales ha sido de 1.793, mientras que en 2010 fue de 3.055 visados, lo que representa un descenso del 41,30%. Esta importante disminución en el número de visados ha supuesto un lógico descenso de los trabajos administrativos y técnicos de la delegación.

Si miramos con detalle el desglose de los visados realizados durante el año 2011 obtenemos la siguiente tabla (gráfico 3).

Vemos claramente que destaca aún el gran peso de la geotecnia de edificación en el número total de visados que pide nuestro colectivo.

Si nos fijamos cómo han evolucionado los visados a lo largo del año podemos observar que hay una clara tendencia a la bajada, con los mínimos asociados a las épocas de vacaciones, especialmente en el mes de agosto.

Sistema de visados

En cuanto al sistema de visados, desde la entrada en vigor de la Ley Ómnibus -RD 1000/2010-, los visados colegiales han pasado a ser voluntarios sólo a petición expresa del cliente.

Para que el colegiado pueda continuar visando, pese a no tener el consentimiento del cliente, se ha creado la figura del "supervisado", con las mismas prestaciones que el visado, pero que se realiza a criterio del geólogo.

Del total de 1.793 documentos visados por la delegación de COLGEOCAT, un 83,6 % se realizaron por vía telemática y un 16,4% por el método manual tradicional, aumentando de esta manera el porcentaje de visados realizados de forma telemática respecto a los del año anterior.

Optando por el visado tradicional en un 77,2% de los informes y por el supervisado en el 22,8% restante.

CONVENIOS Y ACUERDOS Convenios y acuerdos

Durante el 2011, COLGEOCAT ha firmado varios convenios de colaboración con entidades de diversos ámbitos para conseguir mejores prestaciones para los colegiados. Los convenios firmados son los siguientes:

- ACEGAC: convenio para iniciar una fase de cooperación y trabajo conjunto entre COLGEOCAT y ACEGAC, para llevar a cabo aquellas acciones encaminadas a hacer frente de manera global y a mejorar el entorno profesional de los colectivos que representan.
- C & S SERVICIOS JURIDICOS / CALPE Y

ELIZALDE ABOGADOS: convenio de colaboración a partir del cual todos los colegiados de COLGEOCAT pueden beneficiarse de los servicios de Representación, Asesoramiento y Defensa Jurídicos; primera visita / consulta gratuita, descuentos y bonificaciones del 10 hasta el 50% de los honorarios profesionales según condiciones establecidas, y facilidades de pago.

- DERBY HOTELS COLLECTION: convenio firmado para el año 2011, mediante el cual los colegiados pudieron disfrutar de un descuento del 25% sobre la Mejor Tarifa Disponible (BAR), en cada uno de los hoteles que Derby Hotels Collection tiene en Barcelona y Madrid, y de un 15% de descuento en sus hoteles de Londres y París.

- LIBERTY SEGUROS: con este acuerdo de colaboración, Regalo, canal directo de Liberty Seguros, ha ofrecido a los colegiados y familiares que convivan en el mismo domicilio, un 7% de descuento sobre el precio de mercado en los seguros de Auto, Moto, Hogar y Vida, así como reembolso de 50 euros en seguros a terceros y de 75 euros en seguros a todo riesgo, para nuevas contrataciones de Auto.

- COLGEOCAT, MIEMBRO SEMSIG Y SEMR: con la inscripción de Colgeocat como socio de la Sociedad Española de Mecánica de Rocas (SEMR) y de la Sociedad Española de Mecánica del Suelo e Ingeniería Geológica (SEMSIG), todos los colegiados interesados pueden recibir, a través del colegio, la información que se genere entorno a ambas sociedades.

- SANABRE ÒPTICA: colaboración que ofrece excelentes condiciones y descuentos

especiales, tanto a los colegiados de COLGEOCAT como a sus familiares, en los productos de todos sus establecimientos.

- EXPOMINER 2011: colaboración a través de la cual los colegiados pudieron disfrutar de invitaciones gratuitas en el Salón.

TESORERÍA

Informe de Tesorería

A continuación se incluye el informe de tesorería, con los datos más relevantes de la gestión económica de la Delegación de Cataluña del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos en el ejercicio del 2011, con vistas al trámite de votación en Asamblea.

Ejercicio 2011

Los movimientos contables generados durante el ejercicio del año 2011 se desglosan como se muestra a continuación (gráfico 5), mostrando un excedente de explotación del ejercicio 2011 negativo en 59.725,19 euros.

Del capítulo de ingresos, cerrado con 266.842,40 euros hay que remarcar que no presentan una dependencia tan elevada respecto de los visados como otros años, siendo los ingresos correspondientes a la gestión de la delegación la segunda vía de financiación, con una incidencia de más del 23%. El resto de vías de financiación presentan una incidencia secundaria, con significación de sólo un 13% del total.

En global, se han ingresado unos 33.000 euros menos de los presupuestados. Las mayores desviaciones presupuestarias se detallan a continuación:

Visados:

Los ingresos por visados han pasado de 361.181,82 euros del año 2010, a 169.400,16 euros en 2011, representando un descenso de más del 50% en un año (y del 83% respecto datos de 2007).

La previsión económica realizada para el año 2011 ya contaba con una reducción significativa (del 37%) de los ingresos asociados al visado de las tareas profesionales de los geólogos. La realidad, sin embargo, ha demostrado que esta previsión era incluso demasiado optimista, siendo el descenso del 53% respecto al año anterior, comprometiéndose cerca de 60.000 euros de ingresos asociados a este concepto.

Gestión Delegación:

Estos ingresos, los cuales se detallan en un punto posterior, corresponden a la aplicación del régimen financiero vigente entre la sede central del ICOG y las delegaciones. El presupuesto del 2011 se hizo con el régimen financiero de 2010; las delegaciones abonaban al ICOG el 60% de las cuotas de los colegiados y el 10% de los visados. En la pasada asamblea de 2011 este régimen financiero se modificó para que las delegaciones contaran con más recursos, devolviendo al ICOG el 25% del cuotas de los colegiados y el 5% de los visados. Este nuevo régimen financiero ha supuesto para COLGEOCAT poder contar en 2011 con unos 50.000 euros adicionales no presupuestados.

Cursos:

Sólo se ha podido alcanzar una tercera parte de los ingresos presupuestados para cursos y actividades de la delegación.

Por otra parte, en el capítulo de gastos, cerrado con 323.253,19 euros, los más importantes se distribuyen entre personal

132.730,09 euros (41,92%), representación 31.913,09 euros (10,1%) y seguros 31.434,32 euros (9,93%).

Respecto a los gastos que se presupuestaron para el año 2011 de 385.000 euros también han sido recortados en cerca de 60.000 euros. Esta reducción del gasto es el resultado de una tarea ya iniciada el año pasado con el objetivo de reducir el déficit presupuestario de la delegación para asegurar su viabilidad futura.

Los conceptos de gasto que se han ajustados más significativamente corresponden a:

Seguros:

La reducción asociada a este concepto se encuentra directamente relacionada con la bajada de los visados profesionales, repercutiendo directamente en el coste del seguro asociado al visado. Se ha reducido el gasto en este concepto en cerca de 20.000 euros respecto al coste previsto presupuestado.

Actividades y Representación:

Se han reducido y optimizado los costes y la actividad de representación profesional realizada por la delegación. Se ha reducido el gasto en este concepto en cerca de 20.000 euros respecto al coste previsto presupuestado.

El gasto en la gestión ejecutiva del Consejo de Gobierno de la delegación, incluida en este concepto de gastos, ha sido de 10.670 euros.

Cursos:

Relacionado con la menor actividad asociada a cursos, el gasto por este concepto también ha sido menor al presupuestado, unos 23.000 euros.

Material Oficina y Comunicación:

Se ha eliminado buena parte del gasto asociado al mantenimiento del sitio Web de COLGEOCAT y de la creación de boletines periódicos, pasando a realizar estas tareas con recursos propios. El ahorro asociado respecto presupuesto ha sido de cerca de 12.000 euros.

Sin embargo, globalmente, el excedente de explotación del ejercicio 2011, de -59.725,19 euros ha sido unos 25.000 euros menores de lo presupuestado.

Reservas de Tesorería

Las reservas de tesorería distribuidas entre depósitos de ahorro, bonos y cuentas corrientes en diversas entidades financieras, a fecha 31 de diciembre de 2011, ascienden a 343.562,63. La distribución de estas reservas ha sido (gráfico 6).

Gestión Delegación

Según el régimen financiero vigente, la Sede Central del ICOG recibe el 25% de las cuotas de los colegiados de Cataluña más el 5% del importe visado sin el coste del seguro. De esta manera el coste de la Delegación de COLGEOCAT es de (gráfico 7).

No obstante, como la recaudación de las cuotas, así como el abono de los impuestos (IVA e IRPF) se ejecuta por la sede central, el régimen financiero de la delegación se desglosa según la siguiente valoración (gráfico 8).

Por lo que las reservas de tesorería netas, contabilizando este importe, a finales del 2011 son de (gráfico 8).

Evolución de la Delegación

Los ejercicios económicos de los últimos años de la delegación de COLGEOCAT son un claro reflejo del marco económico actual, del que las actividades profesionales de los geólogos catalanes no se escapan.

Después de años con importantes beneficios, los cuales han representado las reservas de tesorería disponibles, el 2011 ha representado el tercer año consecutivo con pérdidas en la cuenta de explotación de la delegación.

En el gráfico siguiente (gráfico 9) se compara la cuenta de explotación de COLGEOCAT como delegación y la de COLGEOCAT como colegio segregado (sin contabilizar el abono del régimen financiero a favor de ICOG).

Perspectiva de futuro

Después de tres años de pérdidas, donde el descenso de ingresos ha ido siempre por delante del control del gasto, para el año 2012 se presenta un presupuesto riguroso para tener unos resultados de explotación equilibrados entre ingresos y gastos.

Para lograr este equilibrio, se ha tenido que cambiar la forma de trabajo de la delegación, reduciendo el personal de la delegación, externalizando servicios profesionales o repartiendo algunas de las tareas entre el personal, Consejo de Gobierno o el ICOG.

Aún así, el compromiso del presupuesto para el año 2012 tiene una dependencia muy importante de dos factores externos en la dinámica de la delegación: los visados y el régimen financiero con la sede central.

Los visados: no creemos que la actividad profesional de los geólogos que requiera visados se recupere a corto plazo, previendo todavía para 2012 un descenso de cerca del 20% en los ingresos por visados.

El régimen financiero con el ICOG: este 2011, el régimen financiero, ha sido bastante favorable a las delegaciones ayudando a asegurar su viabilidad. El presupuesto 2012 prevé que este régimen no cambie. No obstante, las cuotas asociadas a los costes de las delegaciones dependen de los acuerdos de la asamblea general del ICOG.

Presupuesto 2012 (gráficos 11 y 12)

A pesar del cambio de modelo de funcionamiento de la delegación de COLGEOCAT seguimos y seguiremos siendo un colegio de proximidad, donde los colegiados puedan asistir a jornadas y cursos con facilidad, donde se fomenten los contactos entre colegiados y se marquen los objetivos del colectivo en las diferentes Comisiones Técnicas (Geotecnia, Medio Ambiente, Paisaje, Geotermia y Riesgos Naturales) y sobre todo, que represente un centro de defensa de los intereses del colectivo y de las buenas prácticas profesionales. A pesar de las reducciones presupuestarias, siempre tendréis una respuesta personalizada a vuestras necesidades de asesoramiento y de los servicios colegiales que necesitéis.

VOCALÍAS

Asesoría jurídica

En esta vocalía se atienden dos tipos de demandas. Por un lado, las demandas relacionadas con los aspectos puramente legales y, por otro, las de asesoramiento fiscal. De esta manera, uno de los objetivos principales es asesorar y defender a los colegiados en el ejercicio de los derechos profesionales en las relaciones que mantienen con la Administración y las empresas. Además, el servicio al colegiado se complementa con información y orientación en los aspectos tributarios y de tipo fiscal.

Al igual que el año pasado, la Delegación de Cataluña del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos sigue estando adherida a PIMEC, por lo que todos los colegiados pueden disfrutar adicionalmente de todos los servicios que proporciona esta institución. Paralelamente, también se cuenta con la asesoría fiscal del Sr. Jesús Miguel Aiza, gestor de la Delegación, que ofrece asesoramiento fiscal con descuentos especiales a los colegiados que lo soliciten.

También hemos continuado con el servicio gratuito para los colegiados de la realización de la declaración de renta anual mediante la colaboración de un asesor especializado. Este pasado 2011 se realizaron veintinueve.

Las consultas personales que los colegiados han dirigido a este servicio a lo largo del año han sido veinte y seis, la mayoría relacionadas con aspectos laborales y concursos públicos.

Principales temas de consulta

Laborales (48%)

El tipo de consulta más repetido a lo largo del año 2011 ha sido referente a temas

laborales relacionados con contratos de geólogos que trabajaban como asalariados por cuenta ajena. La mayor parte de consultas han sido sobre la procedencia de despidos y la adecuación de la indemnización recibida. Y en segundo término, han sido solicitudes de asesoramiento referentes a los convenios laborales que les son de aplicación.

También se ha asesorado a 3 colegiados sobre los pasos a realizar para poder trabajar como autónomos.

Cabe destacar, en este aspecto, que COLGEOCAT dispone de un servicio de asesoría jurídica y fiscal gratuita para los colegiados. En caso de que se requirieran servicios específicos más allá de la asesoría, la primera consulta con el abogado colaborador es gratuita para el colegiado y las siguientes, a precios especiales.

Seguros (28%)

Como cada año, una de las consultas más reiteradas en este servicio de asesoría ha sido sobre la responsabilidad adquirida al firmar como técnico un informe o estudio, y la cobertura que puede recibir este técnico del seguro de su empresa y del seguro que puede tener en el ámbito personal o asociado al visado colegial.

Se ha asesorado a un colegiado en cómo responder un requerimiento de participación en un acuerdo de indemnización por daños en una edificación, de la que había realizado el estudio geotécnico sin visar.

También se han asesorado a dos colegiados que han recibido citaciones judiciales, iniciándose en uno de ellos la declaración de posible siniestro a la aseguradora asociada

al visado.

Relación con la administración (21%)

Durante el año se han gestionado 3 modificaciones de bases de concursos de selección para la provisión de plazas laborales en administraciones municipales, en las que se excluía la profesión de geólogo como técnico competente en medio ambiente. En los tres casos, a partir del contacto de COLGEOCAT, se han modificado las bases ya que la exclusión respondía a desconocimiento de nuestras competencias profesionales.

En otros dos concursos municipales también se ha contactado con el ayuntamiento anunciante del concurso. El contacto ha sido, por indicación del colegiado, a posteriori del concurso, para informarles de nuestras competencias, las cuales serán consideradas en futuros concursos.

También se ha intercedido con una administración municipal para que aceptara un proyecto y una dirección de obras de movimiento de tierras firmada y ejecutada por un geólogo.

Otros (3%)

Asesoramiento sobre gestiones propias de profesionales autónomos.

Consideraciones generales

A raíz del R.D. 1000/2010 el visado de las tareas profesionales del geólogo no es obligatorio, pasando a poder ser requerido sólo por petición expresa del cliente que encarga la tarea. En este sentido es necesario que para toda tarea en la que el geólogo

solicite un visado disponga de un comprobante de la petición expresa por parte de su cliente. Esta petición debe ser conservada por el geólogo o que la incorpore con el trabajo a visar para que sea custodiada por el colegio.

Alternativamente al visado, el colegio ofrece la figura del "Supervisado", la cual presenta las mismas prestaciones que el visado, pero sin la necesidad del requerimiento expreso por parte del cliente.

Para los trabajos realizados como entidades o laboratorios de control de calidad de la edificación, es decir, que presten asistencia técnica en obras de edificación, será necesario que dispongan de la declaración responsable de todos sus procedimientos de ensayo o toma de muestras.

La asesoría jurídica de COLGEOCAT es a título personal, con los colegiados y no con las empresas, ya que la responsabilidad es del geólogo que firma el trabajo. Hay que recordar que las solicitudes de asesoramiento se vehiculan a través de empresas donde trabajan geólogos y deben ser realizadas por los propios colegiados.

Con la eliminación del visado obligatorio, muchas empresas han eliminado este trámite y gasto asociado en sus trabajos. En este sentido, queremos seguir insistiendo en que es importante recordar a los colegiados que están asalariados y que firman sus estudios que, aunque la empresa tenga un seguro para sus empleados, pueden tener problemáticas de cobertura de responsabilidad civil, especialmente si en el momento del siniestro el colegiado ya no está en la empresa, el seguro de la empresa ya no es vigente o la empresa ha cerrado.

El colegio pone al servicio de sus colegiados un servicio de ayuda en el caso de los impagados. Recordemos que en estos casos, lo primero que podéis hacer es poneros en contacto con COLGEOCAT y dar el primer paso: una reclamación judicial –monitorio- al deudor, servicio que paga el mismo COLGEOCAT y que es gratuito para los colegiados. En caso de que las actuaciones judiciales vayan más allá, y sea necesario un abogado, COLGEOCAT puede sugerir uno a precios especiales. Por lo demás, los colegiados también pueden disfrutar del servicio jurídico de asesoramiento mercantil y concursal de PIMEC.

La normativa tributaria, y más concretamente la Ley 37/1992 de 28 de diciembre del Impuesto sobre el Valor Añadido, así como su reglamento de desarrollo, permiten la recuperación de las cantidades abonadas en concepto de IVA de los créditos que se consideren total o parcialmente incobrables, así como de aquellos que se tengan contra deudores que hayan sido declarados en concurso de acreedores, mediante la reducción de la base imponible de este impuesto.

En cuanto a los peritajes en el ámbito judicial, cabe recordar que es importante pedir una provisión de fondos para asegurar su cobro.

Otros

Para profesionalizar el servicio de asesoría jurídica, principalmente para los casos donde se requiera presentación de recursos y temas judiciales, COLGEOCAT ha firmado un convenio de colaboración con C & S SERVICIOS JURIDICOS / CALPE Y ELIZALDE ABOGADOS. Con este convenio, aparte de dar servicio a las necesidades jurídicas de

COLGEOCAT, todos los colegiados de COLGEOCAT se podrán beneficiar de los servicios de Representación, Asesoramiento y Defensa Jurídicos; primera visita / consulta gratuita, descuentos y bonificaciones del 10 hasta el 50 % de los honorarios profesionales según condiciones establecidas, y facilidades de pago.

Nuevas Tecnologías

En el año 2009 se creó la nueva Web de la Delegación de Cataluña del Colegio Oficial de Geólogos, durante el año 2010 fue el año de la consolidación y mejora del servicio. A pesar de la crisis económica que estamos sufriendo ha sido voluntad del Consejo de Gobierno mantener el mismo nivel de servicio que el año anterior e ir aplicando mejoras, especialmente desde el punto de vista de comunicación con los colegiados.

Desde la página principal, los colegiados podemos acceder al correo electrónico a través del webmail, donde se puede leer el correo, editar la propia información del perfil (adjuntando una imagen, un link, y tres documentos) y a la vez se puede consultar la información en la parte privada de la Web (bolsa de trabajo, noticias, novedades legislativas, etc.).

En la página Web se dispone de tres tipos de accesos (un acceso público, uno para los colegiados y una intranet de trabajo para los miembros del Consejo de Gobierno); evidentemente, las dos últimas incluyen los protocolos de seguridad SSL. Se dispone también de un acceso RSS a las noticias del

Colegio, donde cualquiera se puede suscribir.

La Delegación de Cataluña del Colegio Oficial de Geólogos dispone de servidor, con propiedad exclusiva de COLGEOCAT, donde se aloja la Web, custodiado por la empresa ACK Storm SL que es quien se encarga del mantenimiento del mismo. Esto ha permitido ofrecer un servicio de gestión de buzones de correo electrónico hecho a medida y con capacidad suficiente para que cada colegiado pueda disponer de su propio correo con un nivel de protección que permite combatir de forma eficaz los spams.

Durante el 2011 se ha gestionado (búsqueda y publicación de documentos) en el portal de COLGEOCAT, a través de fuentes directas y mediante la empresa de Consultoría y Documentación IURISDOC SL, la siguiente información:

- Legislación: 7 documentos.
- Subvenciones y becas: 29 documentos.
- Ofertas de trabajo: 67 ofertas.
- Concursos: 596 documentos.
- Prensa: 74 noticias.
- Actividades y formación: 290 actividades.
- Noticias de actualidad COLGEOCAT: 134 noticias.
- Sección de Geoteca: 22 ítems.
- Boletines electrónicos COLGEOCAT: 19 boletines

El número de visitas totales a la Web de COLGEOCAT ha sido de 170.667 durante el año 2011, ligeramente superior a las del año 2010. Especialmente destacable son los incrementos de visitantes durante el último trimestre del año 2011. Como es previsible los meses de menos actividad son los de agosto y septiembre. En cuanto a la distribución semanal es durante la semana

laboral donde se producen más accesos, disminuyendo de forma muy notable durante el fin de semana.

En cuanto al modo como acceden los usuarios a consultar la página Web del Colegio de Geólogos de Cataluña, mayoritariamente se hace a través de un acceso directo y seguidamente mediante buscadores, introduciendo la palabra COLGEOCAT o Col·legi de Geòlegs de Catalunya.

Los temas más buscados son los de actualidad y acceso al área privada. La procedencia de los usuarios que consultan COLGEOCAT es principalmente España (90% de los accesos), seguido de Estados Unidos con más del 7% de los accesos y otros países, como Andorra, Francia, Alemania y Reino Unido, con consultas procedentes de más de 90 países.

Blog

El Blog de COLGEOCAT (), puesto en marcha durante el año 2010 con el objetivo de fomentar aún más la participación de todos es ya una realidad, dentro del cual ha quedado abierto un espacio de reflexión, participación e intercambio de información y conocimiento.

CURSOS, REUNIONES Y JORNADAS

El 2011 ha sido un año de puesta en marcha de nuevas y diversas líneas de formación, con la idea de buscar nuevas oportunidades de trabajo para los geólogos en particular y licenciados en general. Esperamos ampliar esta idea durante el 2012, con nuevas propuestas y la inclusión de formación tipo online en COLGEOCAT.

Cabe destacar también que ha habido

propuestas de jornadas técnicas y cursos que no se han llevado a cabo, porque no han conseguido vuestro interés. Continuaremos trabajando para conseguir unas propuestas formativas de interés y calidad.

Las principales acciones realizadas este año, con la asistencia de un total de 265 personas, de diversas procedencias y titulaciones, en su mayoría compañeros y compañeras geólogos, han sido las siguientes:

Sistemas Geotérmicos Abiertos: Tecnología, Aplicabilidad y Sostenibilidad

Se inició el año con una notable jornada, que trató sobre Sistemas Geotérmicos Abiertos: Tecnología, Aplicabilidad y Sostenibilidad, con la presencia de profesionales como Eduardo Ruiz, de Amphos21, Marcel Hendriks, (IFTec GeoEnergía), Eduardo A. Garrido, del IGME, Alfredo Pérez-Paricio, del ACA, Celestino García de la Noceda, de la Plataforma GEOPLAT, e Isabel Tubau del IGC. Se celebró en la sala de actos del CETIB y contó con la presencia de 70 personas.

Formación preventiva laboral para el ejercicio de la profesión de geólogo de acuerdo con la ITC 02.1.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera

Más adelante, por un acuerdo suscrito por el ICOG con fondos, se desarrolló del 16 al 18 de marzo el curso de "Formación preventiva laboral para el ejercicio de la profesión de geólogo de acuerdo con la ITC 02.1.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera", realizado conjuntamente con ICOG.

El curso, realizado en la Facultad de Geología

de la UB, contó con 30 asistentes que llenaron el aforo de la sala. El curso fue impartido por profesionales de la Geología, con la presencia del Presidente del ICOG, Luis Suarez y técnicos de la empresa especializada CARAC, entre otros.

Jornada Técnica sobre realización de estudios de impacto e integración paisajística

En marzo se convocó una jornada técnica sobre realización de estudios de impacto e integración paisajística (EIIP), que llegaba a su cuarta edición.

Con la asistencia de 25 personas, incluyendo alumnos de geología de la UB y UAB, el objetivo de la cuarta edición de esta jornada era transmitir la importancia de los EIIP en la gestión del territorio, al tiempo que situarlos en el marco normativo de la protección, gestión y ordenación del paisaje.

Complementariamente, el día 7 de octubre se hizo la primera jornada práctica matinal de análisis e interpretación del paisaje, con la asistencia de 8 personas, mayoritariamente participantes en las jornadas teóricas que COLGEOCAT ha organizado desde 2008.

La jornada se llevó a cabo en la zona de "Els Blaus", en el término municipal de Esparreguera, espacio propiedad de la Fundación CatalunyaCaixa, protegido por su valor geológico y paisajístico, donde se analizaron estos valores existentes, su impacto, aprovechando la labor realizada en 2010 por los miembros de la Comisión del Paisaje.

CONSTRUMAT

El jueves 19 de mayo, se celebró en la 17.ª Edición del Salón CONSTRUMAT, la jornada técnica "Seguridad Geológica y Eficiencia en la Edificación".

La jornada contó con las ponencias de profesionales del sector: Albert Ventayol, Geólogo (Bosch & Ventayol Geoservicios), Roger Oriol Gibert, Geólogo (GPO Ingeniería), Joan Manuel Vilaplana, Dr. en Geología (Universidad de Barcelona), Ignasi Herms, Geólogo Hidrogeólogo e Ingeniero Técnico de Minas (GEOCAT) y Ramon Pérez, Geólogo (Tecsòl).

Se mostró al profesional no especialista una visión actual de los aspectos geotécnicos, hidrogeológicos, de gestión de riesgos y ambientales, que hay que tener en cuenta en el proyecto y en la obra, al tiempo que se difundieron los beneficios de los estudios geotécnicos de calidad, para aportar seguridad geológica y eficiencia económica en el proceso de edificación.

En los últimos meses de 2011, se han realizado una serie de cursos con la idea de abrir al máximo el abanico de experiencias de interés para los geólogos, especialmente en temas de tipo ambiental.

Aspectos prácticos sobre la caracterización de emplazamientos contaminados

Del 18 al 27 de octubre se celebró el curso "Aspectos prácticos sobre la caracterización de emplazamientos contaminados". Con la asistencia de más de 30 alumnos, se quiso dar una visión práctica de los principales aspectos a desarrollar en los estudios de caracterización de suelos y aguas

subterráneas en emplazamientos potencialmente contaminados, ofreciendo una visión multidisciplinar y contando con profesionales como los geólogos Roberto Espínola y Marta Rovira (ACA), Joan Bartoll (Agencia de Residuos), Luis Fructuoso y David Arias (consultores), además de Mikel Agirregomezkorta de los laboratorios Adirondack.

Introducción a la realización e interpretación de ensayos de bombeo

Los días 15 y 17 de noviembre se desarrolló el curso "Introducción a la realización e interpretación de ensayos de bombeo".

El curso, que se celebró en la Facultad de Geología de la UB, contó con la asistencia de una treintena de personas que llenaron el aforo y participaron como docentes los geólogos Luis Miguel Domènech (DOMO) y Fidel Ribera, Geólogo de la FCIHS.

El taller quiso ofrecer una visión práctica sobre la realización de este tipo de ensayos, tan necesarios para un buen conocimiento y una buena gestión del agua subterránea.

Introducción al análisis y gestión de taludes y laderas inestables

Finalmente, los pasados 13 y 15 de diciembre se celebró el curso "Introducción al análisis y gestión de taludes y laderas inestables". Este curso, con 12 asistentes, ha sido impartido por Eduard Terrado, geólogo consultor, y ha querido ofrecer una visión de los aspectos relacionados con el campo de la estabilidad de las laderas naturales y taludes de obra, aportando herramientas para poder entender el funcionamiento de esta materia relacionada

tanto con la ingeniería de obras como con la protección civil.

COMISIONES

Comisión de Medio Ambiente

Año de creación: 2007

Coordinación: Emilio Orejudo

Miembros: David Arias, David Comino, Miquel Domènech, Luis Fructuoso, Ferran Ginette, Nadia Herrero, Enrique Queralt, Albert Sabanas, Pep Torrens, Miguel Angel Vallecillo, Albert Vidal.

Durante el primer semestre del año 2011 la Comisión de Medio Ambiente realizó varias reuniones para concluir la elaboración de la Guía técnica llamada "Requisitos mínimos de los informes de investigación preliminar de la calidad del subsuelo". Se trata de un documento en el que se ha sintetizado la experiencia práctica del colectivo de geólogos que trabajan en la caracterización del subsuelo en emplazamientos contaminados, de tal forma que se ha confeccionado un documento eminentemente práctico con la expectativa de que sirva de guía, tanto para el colectivo de geólogos como para técnicos de empresas y la administración.

Este documento permite dar respuesta a las exigencias en materia de estudios de caracterización del subsuelo, vinculados al RD 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de las actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados.

Durante el último trimestre de 2011 se

mantuvo una reunión con el Sr. Josep Enric Llebot, Secretario de Medio Ambiente y Sostenibilidad del Departamento de Territorio y Sostenibilidad de la Generalitat de Catalunya para explorar la viabilidad de establecer un marco normativo o instrucción técnica que ampare el contenido de la Guía técnica.

Comisión de Geotecnia

Año de creación: 2010

Coordinador: Albert Ventayol

Miembros: María Albó, Patricia Czech-Bergtholt, Pere Farrés, Roger Oriol Gibert, Xavier Giménez, Juan Franch, Manel Julian, Ramon Pérez, David Revilla, Lluís Rodríguez y Bruno Tomás.

La Comisión de Geotecnia de COLGEOCAT fue creada en la primavera de 2010, y formarán parte activa 10 geólogos, mientras que 11 geólogos más están informados de sus acciones, si bien no participan en las reuniones. Los objetivos fundacionales de la Comisión de Geotecnia son los de mejorar la calidad y transparencia de los informes geotécnicos.

También efectuar una labor de pedagogía entre los colegiados y otros sectores profesionales relacionados con la geotecnia, para ofrecer un servicio adecuado a la sociedad.

La Comisión se ha reunido en 7 ocasiones durante el año 2011.

Durante este año la crisis global, y especialmente la que afecta al mercado geotécnico, no ha hecho sino empeorar, sin que de momento se vea una salida razonable de cara al 2012.

Esto ha provocado una fuerte competencia entre las empresas del sector, que lamentablemente ha conducido a una acusada caída de los precios de los reconocimientos y servicios geotécnicos, y a una fuerte pérdida de puestos de trabajo.

Este descenso de precios plantea dudas sobre la calidad de algunos de los trabajos.

Si a estos hechos, se le añade la desaparición de la obligación de visar, se deduce que en este 2011 han empezado a aparecer informes geotécnicos sobre los que no hay ningún tipo de control técnico, y que pueden ser fuente de graves problemas en el futuro inmediato.

Sello de calidad geotécnica de COLGEOCAT

Por todos estos motivos, la Comisión de Geotecnia ha estado trabajando en la elaboración de un Sello de Calidad Geotécnica, con la finalidad de ofrecer al cliente, del tipo que sea, y a la sociedad en general, una garantía conforme el estudio geotécnico que le llega, dispone de una revisión cuidadosa de su contenido.

Las especificaciones de este Sello incluyen las prescritas por el Código Técnico de la Edificación, y por tanto corresponden a las de los visados / supervisados actuales, si bien se han añadido algunas cláusulas que tienen que ver con la claridad expositiva y la transparencia que debe de acompañar a cualquier trabajo geotécnico.

En el transcurso de su elaboración, se han incorporado aportaciones efectuadas por la asociación empresarial Acegac, que acoge una buena parte de las empresas del sector.

El Sello de Calidad Geotécnica será

formalmente presentado a nuestros colegiados próximamente, para entrar en vigor seguidamente. Durante el 2012, la Comisión se dedicará a divulgar las características del Sello a las diferentes administraciones, colectivos profesionales, y aseguradoras, para que sean principalmente estos los que soliciten la certificación de garantía de calidad de nuestro Colegio.

Comité Deontológico

Durante este año se han tramitado las denuncias interpuestas por un colegiado, por presuntas irregularidades cometidas por dos empresas geotécnicas catalanas.

Como consecuencia, el Colegio de Geólogos de España ha formado el Comité Deontológico adecuado, que a primeros de 2012 resolverá sobre estos casos de posibles malas prácticas.

Jornada en Construmat

El 19 de mayo de 2011, la Comisión de Geotecnia organizó, en el marco de la Feria Construmat, en Barcelona, una Jornada sobre Seguridad Geológica y Eficiencia en la Edificación.

Esta jornada tuvo ponencias sobre los siguientes aspectos:

- Cómo evaluar la calidad de un estudio geotécnico.
- El coste de la geotecnia de bajo coste.
- La evaluación del riesgo geológico en la edificación.
- Interacción de las aguas subterráneas en el proceso constructivo.
- Estudio de la contaminación del suelo y

del agua subterránea. Costes y viabilidad del proyecto de descontaminación.

Las correspondientes ponencias, así como un video de presentación, se pueden descargar en la página Web de Colgeocat.

Comisión del Paisaje

Año de creación: 2007

Coordinador: Luis Fructuoso

Miembros: Xavier Cuello, Guillem Massallé y Joan Poch

En línea con los últimos años, ha habido una menor incidencia de la actividad en el campo del paisaje, y las tareas de la Comisión del Paisaje se han mantenido con las propuestas formativas ya mencionadas en el apartado de formación. Se han celebrado 3 reuniones ordinarias en la sede del Ilustre Colegio Oficial de Geólogos, Delegación de Cataluña.

Se han mantenido los trabajos de difusión de la labor del geólogo hacia el paisaje. Se ha participado en las reuniones del Consejo Rector del Observatorio del Paisaje, y se ha entrado a formar parte en el Consejo Científico del Parque Geológico y Minero de la Cataluña Central, que este año será posiblemente miembro de la red europea de Geoparques, y que se reunió a principios del 2011 contando con la presencia de Joan Escuer, presidente de COLGEOCAT.

Se ha incorporado a través de la Web de COLGEOCAT el material editado en el proyecto de análisis de recursos geológico-paisajísticos de 3 espacios de la Fundación CatalunyaCaixa: Els Blaus, Puigventós y Coll de Can Massana, los 3 situados en el

Prelitoral de Barcelona.

Comisión de Geotermia

Año de creación: 2009

Coordinador: Joan Escuer

Miembros: Pep Albert, Maria Albó, Xavier Alemany, Maite Alonso, Xavier Aurell, Laura Blanco, Ferran Climent, Josep Corominas, Xavier Cuello, Joan Escuer, Jordi Ferrer, Ferran Ginette, José Javier López, Christian E. Nägeli, David Núñez, Miquel Pérez, Albert Pujadas, Carlos Sánchez, M^a Antonia Seguí y Daniel Trisant.

La Comisión de Geotermia se ha reunido en 7 ocasiones:

- 18 de enero
- 16 de marzo
- 26 de abril
- 26 de mayo
- 28 de junio
- 26 de octubre
- 1 de diciembre.

Además de estas reuniones periódicas, ha habido continuidad en las tareas del Grupo de trabajo para el estudio de la diferente normativa existente en los países de nuestro entorno, con el fin de diseñar los requerimientos que necesitaría que cumpliera un “Informe de Aprovechamiento Geotérmico”. Este trabajo se ha concretado en dos documentos que han sido presentados en el ICAEN, con el objetivo de conseguir que sea obligatoria la autorización administrativa para llevar a cabo una perforación para un aprovechamiento geotérmico, y que para conseguir esta autorización sea requisito imprescindible la presentación de una documentación técnica firmada por un técnico competente en el

tema.

El 8 de febrero se celebró la “Jornada sobre Sistemas Geotérmicos Abiertos. Tecnología, Aplicabilidad y Sostenibilidad bajo el Marco Legal existente” con una considerable afluencia de público, en la Sala de Actos del CETIB.

El 21 de febrero se mantuvo una reunión con responsables de la Dirección General de Calidad Ambiental, para poder expresar la opinión de la Comisión sobre el tratamiento ambiental de los Sistemas Geotérmicos Abiertos.

El 9 de marzo se mantuvo una reunión con el Director General de Energía y Minas, Sr. Canós y el Subdirector Sr. Francesc Sabio, donde se solicitó explícitamente la creación de una mesa sectorial para avanzar en los temas de la energía geotérmica de baja entalpía, en especial las instalaciones de bomba de calor con colector vertical. El Director General solicitó una recopilación de las experiencias existentes en Cataluña, la cual ya está prácticamente finalizada.

En el mes de mayo se mantuvieron reuniones con diputados del Parlament de Catalunya responsables de las Comisiones de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Natural, así como de la Comisión de Territorio y Sostenibilidad, para solicitar comparecencias para poder explicar la coyuntura del uso de la geotermia en nuestro país, su potencial y sus actuales carencias.

Por último, el 1 de diciembre se mantuvo una reunión con la Directora del ICAEN para presentar los resultados de los trabajos de la Comisión y solicitar la creación de una mesa sectorial, propuesta que tuvo una acogida inmediata.

