

## El sector demana un nou impuls a l'obra pública



↑ Representants del Gremi d'Àrids amb el conseller Antoni Castells, el 27 de març, a la seu d'Economia i Finances

**E**l Gremi d'Àrids es va reunir el passat mes de març amb el conseller d'Economia i Finances, Antoni Castells, per demanar a la Generalitat que doni un nou impuls a la inversió en infraestructures com a mesura per superar la situació que viu el sector. Durant aquest primer trimestre del 2009, la demanda d'àrids va acumular una baixada del

40%. Una dada que situa la producció al nostre país en xifres de fa una dècada. Al març, representants del Gremi d'Àrids també es van sumar a la manifestació d'un miler d'empresaris de pimes davant la porta del Congrés, i al juny compareixeran al Parlament de Catalunya per presentar el balanç del sector en els darrers mesos i per reclamar el suport de les administracions.

4

### ACTUALITAT

#### 9 La Pedrera acollirà l'assemblea del Gremi

La convocatòria a l'emblemàtic edifici de Barcelona reunirà a 150 agremiats, el proper 18 de juny

### ACTUALITAT

#### 10 II Dia dels Arbres i els Àrids a Catalunya

Cinc-cents escolars participen en les visites i plantades organitzades a nou explotacions catalanes

### MEDI AMBIENT

#### 15 Restauració usant fangs de depuradora



## Agenda

### **Missió empresarial a Noruega**

Del 13 al 17 de maig del 2009

Bergen (Noruega)

[www.gremiarids.com](http://www.gremiarids.com)

### **Assemblea General de la UEPG**

Unió Europea de Productors d'Àrids

18 i 19 de maig del 2009

Oslo (Noruega)

[www.uepg.eu](http://www.uepg.eu)

### **Assemblea General d'ANEFA**

Associació Nacional d'Empreses Fabricants d'Àrids

21 de maig

Madrid (Espanya)

[www.aridos.org](http://www.aridos.org)

### **Assemblea General de l'AGA**

Associació Gallega d'Àrids

7 de juny del 2009

Santiago de Compostel·la

[www.aridos-galicia.com](http://www.aridos-galicia.com)

### **Assemblea General del Gremi d'Àrids de Catalunya**

18 de juny del 2009

Edifici La Pedrera (Barcelona)

[www.gremiarids.com](http://www.gremiarids.com)

### **Fragblast 9**

IX Simposi Internacional sobre fragmentació de roques per voladura

Del 13 al 17 de setembre del 2009

Granada (Espanya)

[www.fragblast.com](http://www.fragblast.com)

### **II Congrés Nacional d'Àrids**

De l'1 al 3 d'octubre del 2009

València (Espanya)

[www.congresoaridos.com](http://www.congresoaridos.com)

### **Bauma 2010**

Del 19 al 25 d'abril del 2010

Munic (Alemanya)

[www.bauma.de](http://www.bauma.de)

### **I Congrés Nacional de Minerals Industrials**

Del 25 al 28 de maig del 2010

Saragossa (Espanya)

## Nous agremiats



Comercial e Industrial Aries, S.A.

Contacte: Sr. Jordi Grané Martí

93/ 898 41 41

[jordigrane@ciaries.com](mailto:jordigrane@ciaries.com)

#### **Edita:**

Departament de Comunicació del Gremi d'Àrids de Catalunya

Rambla de Catalunya 127, 3r 1a

08008 Barcelona

Tel. 93/ 415 64 83

Fax 93/ 415 66 09

[gremiarids@gremiarids.com](mailto:gremiarids@gremiarids.com)

[www.gremiarids.com](http://www.gremiarids.com)

#### **Consell editorial:**

Joaquim Roca, Jaume Puig, Àlicia Caballero, Jordi Torra, Josep M<sup>a</sup> Rodríguez, Miquel Romà, Pasqual Roca, Sebastià Alegre, Andreu Puigfel, Anna Arnal, Joan Palau i Àlex Palau

#### **Serveis editorials:**



Op-team SIC S.L.

Tel. 93/ 243 08 35 (Barcelona)

[www.op-team.com](http://www.op-team.com)

#### **Redacció i fotografia:**

Àlex Palau ([premsa@gremiarids.com](mailto:premsa@gremiarids.com))

#### **Projecte gràfic i maquetació:**

Joan Serra

#### **Impressió:**

Cevagraf, SCCL

#### **Dipòsit legal:**

B-31.411-2000

#### **© Copyright:**

Drets reservats

Butlletí de difusió gratuïta. El Gremi d'Àrids de Catalunya autoritza a reproduir qualsevol dels seus textos o il·lustracions sempre que se'n citi la procedència.

# El problema de la morositat i les dificultats de finançament

**E**n el moment actual, les petites i mitjanes empreses proveïdores de materials de la construcció es troben davant d'una situació difícil. Per un costat, la demanda de materials ha disminuït com a conseqüència de la crisi. Per l'altre, fins i tot quan es tenen comandes, la mitjana de pagament del sector és de 217 dies un cop subministrat el material. Tant des del Gremi d'Àrids com des de la Federació d'Indústries de la Construcció (FECOCAT) ja fa anys que es denuncia l'allargament dels terminis de pagament, motivada per la transposició que va fer l'Estat espanyol de la Directiva europea sobre morositat.

A diferència de la Directiva europea, la Llei 3/2004 de 29 de desembre permet els pagaments més enllà dels 60 dies que fixa la UE quan hi hagi "pacte entre les parts". Fins ara, les empreses proveïdores tenien dues maneres de salvar aquesta situació. La primera, era contractant una asseguradora de crèdit, que et garantia que acabaries cobrant allò subministrat. La segona, era descanviant els pagarés dels clients en els bancs i caixes, de forma que les empreses proveïdores podien continuant pagant les seves despeses (el que habitualment es coneix com "descomptar paper"). En canvi, ara les asseguradores no donen classificació a les grans constructores adjudicatàries, un fet que afavoreix la morositat i dificulta el mercat lliure. A això cal afegir que, arran de la crisi financera, les entitats bancàries ja no accepten els pagarés ni donen crèdits a les empreses. Tot plegat fa que la situació actual tingui molt de risc, especialment per a les Pimes, que no poden fer front a l'allargament dels terminis de pagament. Des del sector, es creu que el Govern hauria de garantir que els pagaments dels seus



"Tant des del Gremi com des de la FECOCAT ja fa anys que es denuncia l'allargament dels terminis de pagament, com a conseqüència de la transposició que va fer l'estat espanyol de la directiva europea sobre morositat"

adjudicataris fossin com a màxim en 60 dies, per tal de donar seguretat al sistema i per garantir que les obres s'executin en els terminis previstos. Les administracions públiques estan obligades per llei a pagar en 60 dies i, per tant, també podrien obligar en les pliques a què els seus adjudicataris també ho fessin.

La perspectiva del sector extractiu és que per incentivar l'economia és fonamental que s'incrementi la licitació i l'execució d'obra pública. En aquest sentit, s'ha detectat un esforç de la Generalitat per licitar obra pública i nous equipaments, amb un increment d'un 7%. Tot i així, aquestes accions no estan donant tots els resultats esperats, ja que hi ha algunes obres que no s'executen degut als problemes de finançament i a la falta de crèdits. A més, a diferència de la Generalitat, el Ministeri de Foment ha disminuït en un 20% la licitació d'obra pública, segons dades de la Cambra de Contractistes.

En un moment com l'actual creiem que és necessari que es doni suport a les petites i mitjanes empreses per superar la crisi. Una de les mesures que s'hauria d'adoptar és afavorir els crèdits a aquestes empreses perquè puguin continuar treballant i, alhora, evitar que els terminis de pagament s'allarguin més enllà dels 60 dies. Les administracions públiques haurien d'incrementar la licita-

ció i execució de les obres previstes, tot afavorint l'accés de les pimes a aquestes obres, bé de forma directa, bé a través d'una UTE amb una companyia més gran. Estem en un moment delicat, però cal que el Govern prengui les mesures necessàries per minimitzar els efectes de la crisi, tot recolzant a les pimes, que són la base del nostre teixit empresarial i de la nostra economia.

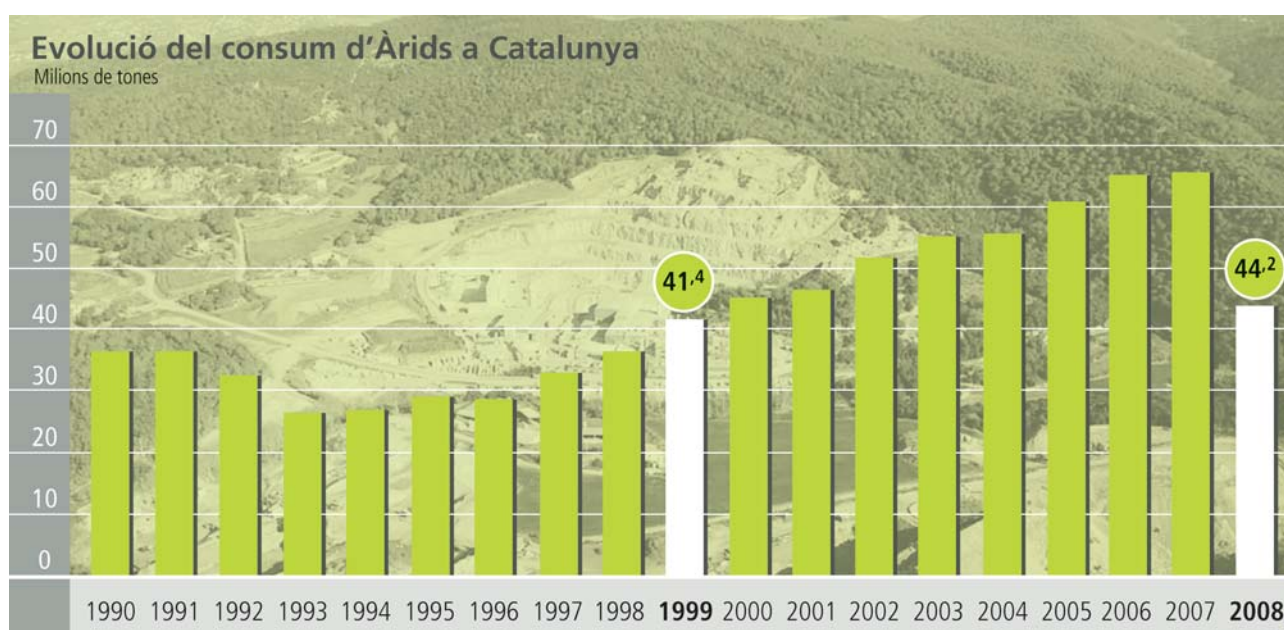
**Jaume Puig i Canal**

Gerent del Gremi d'Àrids de Catalunya

PERSPECTIVES PER AL 2009

# El sector s'aferra a l'obra pública per superar la crisi

La demanda d'àrids acumula una caiguda del 40% a Catalunya en el primer trimestre del 2009 i se situa en xifres de producció de fa una dècada. El Gremi es va reunir al març amb el conseller d'Economia i Finances i al juny compareixerà al Parlament per demanar a la Generalitat que acceleri la inversió en obra pública.



La caiguda del consum d'àrids tant a Catalunya com a la resta de l'Estat és ja un fet consumat. El sector va tancar l'any 2008 amb una producció per sobre dels 44 milions de tones. Un volum que se situa en nivells de producció de finals del 1999 i que suposa un descens interanual del 32'9% al conjunt del territori català. Les dades dupliquen les previsions baixistes anunciades per l'ITEC en el darrer Consell Assessor d'Àrids.

Les perspectives per al 2009 segueixen la tònica negativa. El descens durant el primer trimestre d'aquest any ha estat de més del 40%, vuit punts superior a la caiguda mitjana registrada el 2008.

## En mans de l'administració

La brusca caiguda del consum no es pot explicar per la parada del sector de la vivenda. La producció d'àrids al nostre país va tocar sostre l'estiu del 2007 –un any abans que comencés la crisi financera–. Alhora, la cons-



trucció privada només representa una tercera part del nostre mercat. El problema i la solució resideixen, doncs, en l'obra pública. Una licitació per part de les administracions que, malgrat estar pressupostada, en molts casos no s'està executant al ritme esperat.

## La lentitud amb què s'està executant l'obra pública ja pressupostada dificulta la remuntada de la producció



↑ Representants del Gremi i de sectors vinculats a la construcció es van reunir amb el conseller d'Economia i Finances

Un 70% dels àrids que cada any produeixen les activitats extractives catalanes és destina a infraestructures públiques; mentre que només un 30% s'utilitza per a la construcció d'habitatges. Aquest pes específic de l'obra pública en la demanda d'àrids fa especialment rellevant la relació del sector amb les diferents administracions locals, autonòmica i estatal.

### Escassetat de projectes

Les previsions de l'ITEC per al 2009 assenyalen que els visats per a construcció residencial baixaran un 40%, mentre que els d'obra no residencial ho faran un 15%. Tanmateix, la fundació catalana preveu un increment d'un 18% en la licitació d'obra pública. Un impuls que hauria de permetre tancar l'exercici amb una baixada de la demanda d'àrids de només el 8% respecte del 2008.

No obstant, estudis d'altres entitats en relació amb l'evolució de la construcció assenyalen una tendència diferent. Així, la Cambra Oficial de Contractistes d'Obres de Catalunya denuncia que la política anticíclica anunciada pel Govern espanyol no s'està duent a terme, i assenjala que la manca de projectes fa impossible contractar obra nova, malgrat els pactes que es van fer per complir la disposició addicional 3a de l'Estatut.

Segons dades de la Cambra de Contractistes, la licitació d'obra pública a Catalunya va disminuir l'any passat un 13,2% en termes nominals (un 20% si descomptem l'augment dels costos). El principal focus d'aquesta caiguda de la contractació es troba en l'acti-

## La Cambra de Contractistes adverteix que la contractació d'obra pública a Catalunya ha disminuït un 13,2%



tat de l'Administració Central, que va reduir les licitacions un 37,2%. En l'àmbit municipal la reducció no es va deixar notar amb tanta força: les corporacions locals van licitar un 4,5% menys d'obra pública en 2008. En aquest context destaca el paper de la Generalitat de Catalunya, l'única que ha augmentat la licitació en un 7,5%. Tanmateix, és un increment només en termes nominals. En termes reals, l'administració autonòmica registra una disminució del 0,9%.

### Trobades d'alt nivell

Encapçalant la resposta del sector, representants del Gremi d'Àrids de Catalunya es van reunir el passat 27 de març amb el conseller d'Economia i Finances, Antoni Castells, en una trobada d'alt nivell que va servir per de-

manar a la Generalitat que acceleri la inversió en infraestructures com a mesura per superar la crisi que viu el sector. Dies abans, el Gremi s'havia sumat a la manifestació "d'americana i corbata" que van protagonitzar un miler d'empresaris de pimes davant la porta del Congrés, on es va presentar un paquet de propostes per afrontar la manca de liquiditat. Entre elles, aplicar la directiva europea que limita la morositat i agilitar la concessió dels crèdits previstos als fons d'ajuda de l'Estat.

A través de la Federación de Áridos (FdA) el sector va comparèixer també a la seu del Senat per exposar –a través del president de l'FdA, Javier Andrada– els principals problemes a nivell estatal i formular propostes per resoldre'ls. En la mateixa línia, al juny el Gremi d'Àrids té previst comparèixer al Parlament de Catalunya. •

### Cens d'explotacions (segons PL)

|                  | Reserves<br>(m³)   | Produccions<br>(m³) | Explotacions |
|------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| Barcelona        | 502.015.276        | 20.478.898          | 221          |
| Girona           | 81.207.872         | 4.643.424           | 137          |
| Lleida           | 65.638.810         | 4.772.035           | 135          |
| Tarragona        | 70.493.088         | 5.303.276           | 59           |
| Terres de l'Ebre | 42.095.448         | 2.564.562           | 49           |
| <b>Total</b>     | <b>761.450.494</b> | <b>37.762.194</b>   | <b>601</b>   |

### Autoritzacions

del 2005 fins la primera meitat de 2008

|                 | Superfície<br>(Ha) | Reserves<br>(m³)   | Número<br>explotacions |
|-----------------|--------------------|--------------------|------------------------|
| 2005            | 210                | 18.664.580         | 22                     |
| 2006            | 446                | 25.614.612         | 42                     |
| 2007            | 548                | 73.901.470         | 57                     |
| 2008*           | 345                | 28.231.786         | 40                     |
| <b>Acumulat</b> | <b>1.548</b>       | <b>146.412.448</b> | <b>161</b>             |

\* Dades fins 30/6/2008

Font: Direcció General d'Energia i Mines

Després de la crisi post Jocs Olímpics, entre 1992 i 1993, el sector va trigar dos anys i mig a recuperar els anteriors nivells de consum



↑ Agustí Maure, director d'Energia i Mines, i Carmina Llumà, secretària general de PTOP, durant el darrer plenari del Consell d'Àrids

### El precedent

La caiguda de la producció des de principis del 2008 duplica la que es va registrar en la darrera crisi. Entre 1992 i 1993, el consum d'àrids va caure gairebé un 20%, mentre que l'acumulat en el primer trimestre d'enguany ja sobrepassa el 40%. En aquella ocasió, després de l'anomenada crisi post Jocs Olímpics, el sector va trigar prop de dos anys i mig a recuperar els anteriors nivells de consum.

### Creix el número d'autoritzacions

Durant el primer semestre del 2008, l'Administració va autoritzar 40 noves explotacions, cosa que va suposar l'aportació d'un total de 28.231.786 m³ de reserves. Es confirma, així, la tendència a desbloquejar expedients d'obertures i ampliacions d'activitats extractives. El darrer any s'ha passat de tramitar una mitjana d'1,2 expedients a la setmana a tramitar-ne 1,6 (segons dades de l'ITEC). Des del 2005 i fins a juliol del 2008 es van autoritzar 161 explotacions a tota Catalunya. Tanmateix, cal estudiar la localització d'aquests permisos en relació amb la seva proximitat als punts de consum.

CNA 2009

# València prepara el II Congrés Nacional d'Àrids

El Palau de Congressos de València acollirà de l'1 al 3 d'octubre la segona edició de la cita més important del sector extractiu estatal, sota el lema *Els àrids: una matèria primera estratègica*. El Congrés és una iniciativa de les associacions integrades a la Federació de Àridos, a la qual pertany el Gremi.



↑ El Palau de Congressos de València serà la seu de la major trobada del sector extractiu estatal

**E**l II Congrés Nacional d'Àrids vol esdevenir un fòrum de la màxima actualitat que serveixi per traçar les línies mestres del futur del sector. Per aconseguir-ho, l'FdA ha organitzat una nodrida agenda que combina ponències i sessions tècniques d'alt nivell, amb visites, taules rodones i trobades institucionals com la reunió de la FIPA o la del Fòrum de Gestió Ambiental i Pimes d'Àrids.

Experiències pràctiques sobre investigació, innovació o formació centraran l'interès d'una trobada que vol



**[www.congresoaridos.com](http://www.congresoaridos.com)**

Al web del II Congrés Nacional d'Àrids trobareu tota la informació actualitzada i us podreu inscriure en línia.

donar respostes i instruments per afrontar els reptes que encara la indústria dels àrids, com l'actual conjuntura econòmica, la sostenibilitat o el marc normatiu.

## Esperit integrador

El Congrés abordarà tots els àmbits d'activitat de la indústria dels àrids a partir de sis blocs temàtics: Aplicacions i qualitat dels àrids; Explotacions; Accés als recursos i medi ambient; Seguretat i salut en el treball; Gestió econòmica i Relacions amb l'entorn social. Alhora, comptarà amb una zona d'expositors on mig centenar d'empreses i institucions podran difondre les seves tecnologies i serveis. El Comitè d'Honor del congrés estarà presidit pel Príncep d'Astúries, Don Felipe de Borbón.

València agafa el relleu a Saragossa després de l'exitosa experiència del primer Congrés celebrat el 2006, el qual va comptar amb prop de 800 professionals, 43 expositors i més de 130 ponències i comunicacions. •

## Pas endavant del sector extractiu català en la Prevenció de Riscos

**E**l Gremi d'Àrids de Catalunya ha signat un conveni de col·laboració amb Mútua Intercomarcal i Prevint. L'acord inclou actuacions formatives i informatives en Prevenció de Riscos Laborals, matèria en què Prevint assessorarà al Gremi, i estableix les bases de cooperació entre ambdues entitats per divulgar les accions

que cadascuna duu a terme en l'àmbit de les seves competències. El president del Gremi d'Àrids, Joaquim Roca, i el director general de Mútua Intercomarcal, Miquel Blanch, van rubricar el conveni el passat 2 de desembre, acompanyats pel gerent del Gremi, Jaume Puig, i el de Prevint, Antoni Torres. •

RELLEU A LLEIDA

# Miquel Romà, nou vicepresident del Gremi

El representant d'Àrids Romà va ser elegit nou president de l'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida per als propers dos anys, en el decurs de l'assemblea celebrada a la seu de la COELL el 26 de febrer. L'elecció comporta el nomenament com a nou vicepresident del Gremi d'Àrids.



↑ Miquel Romà (esquerra) amb el president del Gremi, Joaquim Roca, i el seu predecessor a Lleida, Sebastià Espinet

**L**a necessitat de donar un nou impuls a l'activitat empresarial va centrar les anàlisis i els debats de l'assemblea anual de l'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida. Amb una gran participació –més del 70% de les 34 empreses afiliades– la sessió va posar de manifest les dificultats

L'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida va centrar l'assemblea en l'obra pública, la gestió dels recursos laborals i el desenvolupament sostenible

que passa la indústria extractiva a rel de la crisi de la construcció, que ha portat descensos significatius en els volums de producció i de consum d'àrids.

Els representants de l'Associació van convenir en demanar que l'acció de les administracions públiques prengui el relleu de la iniciativa privada en la licitació de nova obra. Aquest va ser també el primer compromís adquirit per Miquel Romà en ser escollit nou president, càrrec en el que relleva a Sebastià Espinet (Sorigué SA). A banda d'aprovar els comptes i pressupostos, l'assemblea va centrar la seva atenció en dos temes d'actualitat per al sector: la gestió dels recursos laborals i el compromís amb el desenvolupament sostenible. •

## La Pedrera acollirà al juny l'Assemblea General del Gremi

**E**l proper 18 de juny, l'edifici modernista del passeig de Gràcia de Barcelona serà la seu de la reunió anual del Gremi d'Àrids de Catalunya. La cita, per a la qual es preveu l'assistència de prop de 150 afiliats, començarà l'ordre del dia a les 11:30 del matí i conclourà amb un dinar al restaurant Principal. Enguany, el Gremi ha convidat el president de la Generalitat, José Montilla, a presidir l'acte, així com a diversos alts representants del Departament d'Economia i Finances.



← El conseller de Medi Ambient i Habitatge, Francesc Baltasar, va ser el convidat d'honor a l'assemblea 2008 del Gremi, celebrada a la Llotja de Mar

## ASSEMBLEES PROVINCIALS

# Girona i Tarragona estudien mesures per superar la crisi

A mitjans de febrer, els gremis provincials de productors d'àrids de Girona i de Tarragona van celebrar les seves respectives assemblees anuals. Ambdues trobades van tenir com a eix la recerca de fórmules per estimular la demanda, fer front a la manca de liquiditat i accedir a noves oportunitats de negoci.



↑ Les assemblees dels Gremis de Girona i Tarragona van coincidir que el sector ha d'anar unit per fer front a la crisi

L'assemblea del Gremi d'Àrids de Girona va reunir a 21 de les 34 empreses associades en la sessió celebrada el 20 de febrer a la Cambra de Comerç. Durant l'assemblea, el president del Gremi d'Àrids de Catalunya, Joaquim Roca, va pronosticar que la crisi "serà un llarg camí durant el que caldrà multiplicar els esforços". Roca va fer palès l'esforç que està realitzant el Gremi per estimular la demanda i per fer arribar propostes a l'Administració, i va agrair la implicació de cambres i gremis provincials a l'hora de treballar per aquests objectius. El president va apuntar algunes receptes per encarar la crisi: "Les empreses hem de créixer en dimensió, [...] cal que ens agrupem i fem coses juntes. Hem de pensar en nous productes de més valor afegit, en sortir a fora i en diversificar riscos i oportunitats". Recentment, s'ha aconseguit un paquet governamental de 495.000 euros per ajudar al sector constructiu a desenvolupar aquests aspectes.

## Trobada empresarial

Sota el títol "La situació del sector dels àrids i l'impuls a l'obra pública", el Gremi d'Àrids de Tarragona va celebrar el 24 de febrer una trobada empresarial a la Cambra de Comerç tarragonina. Per mitjà de la ponència del gerent del Gremi d'Àrids de Catalunya, Jaume Puig, l'encontre va abordar els motius que llastren actualment la construcció de nova obra pública, com la manca de liquiditat o l'augment dels avals requerits. •

**El Govern destinarà 495.000 euros per ajudar al sector de la construcció a desenvolupar nous productes de més valor afegit i explorar mercats exteriors**

## Sis pedreres de Catalunya opten als premis de Mineria sostenible

Un total de 18 explotacions d'àrids d'arreu d'Espanya concorren en la VII edició dels Premis Nacionals de Desenvolupament Sostenible en Pedreres i Graveres, que organitza cada dos anys la Federación de Áridos. Entre les candidates hi ha enguany sis explotacions catalanes: Las Cubetas (Aricemex), Haymsa (Lafarge), La Closa (Arenes Bellpuig), Gar-1 (Àrids Garcia), La Falconera (Promsa) i Meandre Vell (Àrids Curanta), aquesta última per partida doble. Cinc de les empreses opten a premis en les categories de Medi Ambient i unes altres dues en les d'Aspectes socials.

## II DIA DELS ARBRES I ELS ÀRIDS

# Mig miler d'estudiants viuen la integració de les pedreres a la natura



↑ Alumnes del CEIP Esteve Barrachina planten arbres en una zona en restauració de La Falconera (Promsa), el passat 15 d'abril

**Nou pedreres i graveres catalanes van obrir les seves portes durant els mesos d'abril i maig per celebrar el II Dia dels Arbres i els Àrids. Cinc-cents alumnes de primària i secundària van prendre part en classes pràctiques sobre l'obtenció i l'ús dels àrids i van contribuir en els treballs de restauració i de protecció de la biodiversitat amb una gran plantada d'arbres.**

**C**onèixer com s'obté el material de construcció més utilitzat del món, els àrids, i col·laborar en la restauració de pedreres. Això van fer el mig miler d'escolars que van participar a l'abril i al maig en la segona edició del Dia dels Arbres i els Àrids. Una iniciativa promoguda per les activitats extractives que vol conscienciar els joves sobre els beneficis de la protecció de la biodiversitat i explicar els processos de restauració del medi natural.

Durant les jornades de portes obertes, els alumnes d'entre 9 i 18 anys procedents de nou escoles catalanes van visitar les instal·lacions d'extracció i de tractament d'àrids, on a través d'una classe pràctica a l'aire lliure van aprendre els usos d'aquesta matèria primera. Al final de la jornada, els estudiants van contribuir en els

projectes de recuperació d'espais naturals que habitualment desenvolupen les pedreres, plantant cadascun d'ells un arbre en una de les zones ja explotades que estan en restauració.

## Pendents del cel

El II Dia dels Arbres i els Àrids és una iniciativa del Gremi d'Àrids de Catalunya i de la resta d'associacions d'empreses fabricants d'àrids de l'Estat (ANEFA, ARIVAL i AGA), agrupades a la Federació de Àrids. La jornada es va celebrar conjuntament a tota Espanya el passat dia 1 d'abril. Tanmateix, la situació meteorològica i el fet que és una activitat a l'aire lliure van obligar a ajornar l'esdeveniment a la majoria de pedreres catalanes fins al 15 d'abril. •

Catalunya celebra el II Dia dels Arbres i els Àrids amb jornades de portes obertes a nou pedreres del país i amb una gran plantada d'arbres

La jornada va combinar el lleure amb l'ensenyament per conscienciar els escolars sobre els beneficis de la protecció del medi natural i de la biodiversitat

### Un compromís amb la natura

El Dia dels Arbres i els Àrids forma part de l'acord *Countdown 2010 - Save Biodiversity*, pel qual el sector europeu dels àrids es compromet a promoure activament la protecció de la biodiversitat a les seves explotacions. Un compromís pel qual el sector dels àrids ha restaurat els darrers anys prop de 3.000 hectàrees de terreny a Catalunya, convertint antigues explotacions en boscos i muntanya verda.



**1 Sant Pere**  
Sorres i Graves Anglesola (Anglesola)

**2 Partida de les masies**  
Romà Catalana d'Àrids (Arbeca)

**3 Meandre Vell**  
Àrids Germans Curanta (Torroella)

**4 La Ponderosa**  
Canteras La Ponderosa (Alcover)

**5 La Closa**  
Arenes Bellpuig (Bellpuig)

**6 El Coll**  
Àrids Garcia (Llinars)

**7 Montperdut**  
Valls i fills (Vilajuïga)

**8 La Falconera**  
Promsa (Garraf)

**9 Las Cubetas**  
Aricemex (Begues)

## MISSIÓ EMPRESARIAL

# Visita a les pedreres granítiques de Noruega

**D**el 13 al 17 de maig, el Gremi d'Àrids de Catalunya organitza una missió empresarial per conèixer els sistemes tècnics d'exploració i les logístiques de càrrega de vaixells de les pedreres ubicades als fiords de Noruega. El grup realitzarà visites tècniques a les pedreres granítiques d'Oster Pukk og Sands, a la població d'Eikefet, i de Norstone askøy, amb una capacitat de càrrega diària de vaixells de 30.000 tones.

El viatge té el suport tècnic de l'associació noruega d'àrids Norsk Bergindustr i financer d'ACCIÓ 10. El desplaçament preveu també un creuer pels fiords, visites als



paratges naturals a l'entorn de Bergen i a diferents pobles i ciutats de la zona, així com un programa d'acompanyants complementari a les visites tècniques. •

## Ruta americana

**S**eminaris, consells, taules tècniques i mig centenar de sessions formatives sobre els més variats àmbits de l'activitat extractiva a càrrec de primeres autoritats mundials. Amb aquest aparador se celebrà del 9 al 12 de



↑ Joy Wilson, presidenta de l'NSSGA, durant el V Atlantic Alliance Symposium

març la convenció anual de la National Stone, Sand and Gravel Association (NSSGA), l'associació de fabricants d'àrids d'Estats Units. Durant els quatre dies, representants del Gremi d'Àrids de Catalunya i de la Federació de Àridos van participar en el que és el major congrés del sector extractiu a nivell global.

### V Simposi de l'Aliança Atlàntica

Mesos abans, al setembre, el Gremi i l'FdA ja havien pres part activa en el cinquè Atlantic Alliance Symposium, celebrat a Virgínia (Estats Units). Es tracta d'unes conferències anuals destinades a compartir experiències sobre seguretat i salut entre les associacions d'activitats extractives dels Estats Units i d'Europa. •

## El Gremi al I Congrés d'Àrids d'Argentina

La ciutat de Mar del Plata va acollir del 5 al 7 de novembre la primera conferència estatal organitzada per les activitats extractives d'Argentina. La cita va comptar, entre altres ponents de prestigi, amb Jaume Puig, gerent del Gremi d'Àrids, i César Luaces, director de l'FdA. Puig va presentar al Congrés el model del Consell Assessor d'Àrids com a fórmula de negociació entre Govern i sector; mentre que Luaces va abordar les actuacions que poden ajudar a millorar la imatge de la indústria extractiva. •

### La Federació Iberoamericana de Productors d'Àrids (FIPA)

El Gremi –a través de l'FdA– forma part de la FIPA. Una federació que compta amb representants d'Espanya, Portugal i de 13 països del centre i sud d'Amèrica. La FIPA promou els interessos comuns del sector dels àrids i de les empreses representades. Actualment, César Luaces és el director de la FIPA i Jaume Puig n'és el seu tresorer.

## COMPROMÍS EUROPEU

# La UE promourà l'accés als recursos miners

El Comitè Econòmic i Social Europeu (CESE) ha aprovat per ampla majoria el Dictamen sobre *La mineria no energètica a Europa*. El document oficial, publicat el passat 3 de febrer, desenvolupa i recolza els plantejaments que el sector dels àrids defensa actualment davant de les administracions.



↑ Günter Verheugen, vicepresident de la Comissió Europea

**E**n l'actualitat, el 70% de la indústria europea depèn de substàncies extretes del subsòl". Recollint frases com aquesta, el nou Dictamen del CESE insta els estats membres a legislar mitjançant la millora del marc jurídic i del sistema de concessió de llicències, a intercanviar millors pràctiques en les polítiques de planificació i a eliminar l'excés de càrregues administratives en l'expedició de permisos. Totes elles, reivindicacions històriques del sector extractiu català. A més, el document reclama als països de la Unió que facilitin les activitats d'exploració, que promocionin el desenvolupament sostenible en l'ampliació dels jaciments extractius i que protegeixin els jaciments minerals.

El nou dictamen del CESE també posa especial èmfasi en la necessitat de fer més compatibles l'extracció i la protecció del medi ambient. En aquesta línia, el Comitè proposa ampliar i fomentar el sistema de millors pràctiques basades en el programa de la Unió Europea per a la conservació de la biodiversitat *Natura 2000*. Aquesta aposta ecològica passa, segons el CESE, per la millora de l'accés als recursos miners i per la defensa del principi de proximitat en els processos de transport, fet que permetria reduir alhora els costos derivats i les emissions contaminants.

G. Verheugen: "La disponibilitat de matèries primeres minerals i l'accés als recursos són crucials per al creixement adequat de l'economia de la Unió Europea"

## Estratègia integrada

El nou dictamen complementa la comunicació que la Comissió Europea va aprovar a finals de l'any passat, titulada *Iniciativa sobre matèries primeres. Cobrint les nostres necessitats crítiques per al creixement i la feina a Europa*. Un document presentat pel comissari d'Empresa i Indústria, Günter Verheugen, en el darrer Fòrum de Minerals organitzat per la UEPG a Brussel·les. La comunicació, elaborada per la Comissió Europea a petició dels sectors extractius europeus (amb un paper destacat dels productors d'àrids), posa de manifest la importància estratègica del subministrament de matèries primeres materials i assenta les bases de la política de la UE per promoure l'accés als recursos miners.

## Èxit sense precedents per al sector

Per assolir els objectius europeus en matèria de recursos miners, s'establiran una sèrie de directrius per als estats membres de la UE que s'aniran dissenyant i implementant durant els propers anys. Tant el dictamen del CESE com la comunicació de la Comissió Europea representen un èxit per al nostre sector, doncs reconeixen el paper dels àrids com a generadors de riquesa i com a sector necessari per aconseguir els objectius econòmics, socials i mediambientals d'Europa. Alhora, permetran, a mig termini, millorar la situació d'inseguretat jurídica en què sovint es troba el sector extractiu. •

APOSTANT PER LES PERSONES

# Nova normativa minera en matèria de formació

Enguany han entrat en vigor les noves Instruccions Tècniques Mineres (ITC) i Especificacions Tècniques (ET) sobre formació dels treballadors del sector extractiu. La normativa desenvolupada pel Ministeri d'Indústria s'aplica des de l'1 de gener i es concretarà en activitats formatives al llarg d'aquest any.

**E**ntre les instruccions destaquen la ITC 02.1.02 (de 13 de maig), sobre formació preventiva per a l'execució del lloc de treball; la ET 2000-1-08 (de 19 de juny), sobre formació específica per als operadors de maquinària de transport, camions i bolquets, en activitats extractives a l'exterior; i la ET 2001-1-08 (de 7 de juliol), sobre formació d'operadors de maquinària d'engegada/càrrega/vials, pala carregadora i excavadora hidràulica de cadenes.

## Cicle formatiu a Lleida

El sector extractiu català ha estat sempre molt compromès amb la formació dels seus treballadors. Entre les iniciatives que s'han posat en marxa destaca la creació



↑ L'IES Mollerussa imparteix un cicle formatiu sobre maquinària de la construcció en conveni amb el Gremi d'Àrids

d'un cicle sobre *Operació i manteniment de maquinària de la construcció* a l'IES Mollerussa (Lleida). Des de gener, el curs, que enguany forma la tercera promoció de tècnics, s'imparteix a partir d'un conveni de col·laboració amb el Gremi. El cicle ha tingut gran acceptació entre el món empresarial i un èxit d'alumnes, i ja s'estudia estendre l'experiència a altres llocs del territori. •

## La Instrucció de Formigó Estructural

**L**a EHE-08, la nova Instrucció de Formigó Estructural, dedica el seu article 28 als àrids. La Federació de Àrids (FdA) va participar activament en la redacció d'aquest article, fet que ha afavorit una normativa més senzilla i coherent per als fabricants d'àrids.

Entre les novetats que afecten al sector destaquen:

- **L'homogeneïtzació amb al norma UNE-EN 12620**
- **La incorporació dels assajos europeus**
- **Supressió definitiva d'assaigs antics o divergents**
- **La integració amb el marcatge CE dels àrids** •

### El comitè compleix un any impulsant la participació

Des de mitjans 2008, el Comitè Tècnic del Gremi d'Àrids estudia els aspectes mediambientals, tècnics i legislatius que afecten el sector extractiu. Es reuneix un cop al mes i la participació està oberta a totes les empreses del Gremi que hi vulguin col·laborar. Actualment, el comitè està avaluant temes molt diversos, com la EHE, les noves ITC mineres sobre formació de treballadors o la futura Llei de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats (que reforma l'antiga LIIAA).

CREAF - UAB

# Ús de fangs de depuradora com a adobs en la restauració de pedreres



↑ Preparació de mescles de terra i fang

**L**a restauració de les activitats extractives demana la creació de substrats fèrtils que permetin un creixement adequat de la vegetació. Els fangs de depuradora, convenientment dosificats i ben incorporats, poden ser útils per adobar aquests substrats ja que aporten nitrogen i fòsfor, milloren la retenció d'humitat, estimulen l'activitat microbiana i contribueixen a incrementar la matèria orgànica del sòl. A més, s'ha comprovat el seu efecte positiu per controlar l'erosió i per evitar la formació de crostes. A Catalunya s'han fet experiències i aplicacions controlades en més de seixanta activitats extractives obtenint resultats satisfactoris.

A nivell econòmic, la utilització d'aquests biosòlids permet reduir les despeses vinculades a la restauració, donat que, si bé inicialment haurem de comptar el cost que implica l'anàlisi de les terres i el de fer la barreja dels fangs amb les terres, pot suposar un estalvi en la compra d'adobs orgànics o minerals, en les tasques de sembra, en la despesa en regs de suport i en el control de l'erosió, entre altres.

## Gestors de fangs

Igual que en les aplicacions agràries, la utilització d'aquest producte de forma normalitzada en la restauració d'activitats extractives requereix d'un sistema de control per part de l'Administració. El procediment administratiu a seguir i la documentació a tramitar estan detallades al web del Departament de Medi Ambient i Habitatge (DMAH), dins l'apartat de Medi Natural.

A Catalunya s'han fet aplicacions obtenint resultats satisfactoris en més de seixanta activitats extractives

Tot i que les activitats extractives poden sol·licitar directament l'aplicació de fangs, els gestors de fangs per a aplicacions agrícoles també es poden encarregar de les aplicacions en restauració, assumint la gestió administrativa i els costos d'anàlisi de les terres a esmenar amb els fangs i del transport dels fangs des de la depuradora de procedència fins a l'activitat extractiva. Així, els gestors actuen com a intermediaris entre les activitats extractives, l'administració i les depuradores, agilitzant el procés i assumint un cost que, sense la participació dels gestors, hauria d'assumir en part l'activitat extractiva. Al web de l'Agència de Residus de Catalunya es pot trobar un llistat de gestors de fangs consultant les instal·lacions per a la gestió de residus industrials: [www.arc-cat.net/ca/aplicatius/industrials/cgr\\_consulta\\_industrial.asp](http://www.arc-cat.net/ca/aplicatius/industrials/cgr_consulta_industrial.asp). •

## Manual de restauració

A fi que serveixi com a instrument per assessorar als tècnics de les activitats extractives i als gestors de fangs en l'ús d'aquests adobs en restauració, el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) ha fet una nova edició del seu *Manual de restauració d'activitats extractives amb fangs de depuradora*. El document, que serà publicat properament i estarà disponible al web del DMAH, recull els aspectes tècnics i administratius a tenir en compte en la utilització de fangs. CREAM també treballa en l'assessorament, gestió i control de les aplicacions de fangs en contacte amb els facultatius i tècnics de les activitats extractives, amb la voluntat de millorar el resultat de les restauracions.

## LLICÈNCIES ADMINISTRATIVES

# La regulació de l'activitat extractiva a Catalunya

En aquest article fem un breu esquema de les fases i tràmits que s'han d'executar i de les autoritzacions que cal obtenir per aconseguir les llicències administratives que habilitin per dur a terme una activitat extractiva, des de la perspectiva del Dret Públic català vigent.



↑ Foto: Àrids García

Per Sergi Chimenos i Àngel Escolano - MIRÓ FRUNS ADVOCATS

## L'autorització minera

El primer tram del camí passa per iniciar la tramitació de la corresponent autorització minera que atorga l'administració competent (en el cas de la Generalitat de Catalunya l'organisme competent és la Direcció General de Mines). En aquest nivell del procediment és d'aplicació la legislació minera, que és la que tradicionalment s'exigia per explotar els recursos miners i amb la que més familiaritzat es troba generalment el sector. L'autorització minera es regula a la Llei de Mines (Llei 22/1973, de 21 de juliol), i al reglament que la desenvolupa: el Reglament General de la Mineria, aprovat pel Reial Decret 2857/1978, de 25 d'agost.

## L'autorització ambiental

El segon tram de l'itinerari, a encetar una vegada iniciat el tràmit per obtenir la corresponent autorització minera, consisteix en tramitar la corresponent autorització ambiental, tot obtenint els informes favorables de les administracions corresponents i superant el control ambiental inicial. La norma aplicable en aquest nivell del procediment es la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental (LIIAA). És d'especial aplicació a les activitats extractives el títol segon d'aquesta llei, que regula el règim de l'autorització ambiental que han d'obtenir les explotacions d'àrids.

El camí per iniciar una explotació d'àrids té a Catalunya les seves pròpies fases i particularitats, diferents de les d'altres comunitats autònomes

La Llei d'Urbanisme obliga a obtenir llicència municipal per a qualsevol activitat que suposi l'alteració o explotació econòmica del "sòl no urbanitzable"

### La llicència urbanística

Un cop obtinguda l'autorització ambiental se'ns concedirà finalment l'autorització minera, i passarem al terreny més propi del dret urbanístic i de l'àmbit local. La persona interessada en dur a terme l'activitat extractiva s'ha de confrontar ara amb l'ordenament urbanístic, per tal de tramitar i obtenir una nova habilitació administrativa: la llicència urbanística municipal; tenint en compte que, potser, el Pla d'Ordenació Urbanística Municipal obliga a tramitar un Pla Especial d'Extractives que reguli aquesta activitat en tot o part del municipi.

Com s'estableix al Text Refós de la Llei d'Urbanisme de Catalunya, per realitzar qualsevol activitat que suposi l'alteració o explotació econòmica del "sòl no urbanitzable" és preceptiu obtenir llicència municipal, sotmesa als requisits i exigències en la seva tramitació establertes pels articles 47, 48 i 49 de la mateixa Llei. I una de les activitats que per la seva natura s'ha de dur necessàriament a terme en sòl no urbanitzable, és precisament l'activitat extractiva i minera, com preveu explícitament la pròpia Llei d'Urbanisme al seu article 47.6, apartat a).

La tramitació per obtenir la llicència municipal s'inicia amb la presentació d'una sol·licitud a l'ajuntament corresponent, qui l'aprovarà amb caràcter previ tot traslladant-la a la Comissió Provincial d'Urbanisme. Aquesta tramitarà un expedient recollint informes de diferents organismes públics que dictaminen sobre l'adequació al medi natural i social de l'activitat (exigida per l'article 48.1 de la Llei), i resoldrà si admet o no la sol·licitud. La Comissió aprova o desestima les peticions d'acord amb la legislació vigent i amb les recomanacions que els organismes competents fan als seus informes preceptius.

### Mineria: una activitat amb regulació pròpia

La legislació administrativa que es va desenvolupar als anys seixanta i setanta va donar un caràcter especial a la regulació de l'explotació dels recursos miners –considerats de domini públic però d'explotació sotmesa a concessió als particulars–. El dret miner es va configurar com una subespecialitat del dret administratiu, i tant els especialistes en aquesta branca del dret com la jurisprudència dels tribunals van elaborar un complex marc doctrinal, prou consolidat avui dia, al voltant dels drets miners i la seva regulació. Ni la Constitució de 1978, ni la tasca legislativa posterior no han alterat la configuració d'aquests drets des d'una perspectiva estrictament minera. La Llei de mines segueix vigent i no sembla que hi hagi voluntat per modificar-la. El que sí que ha canviat, fruit de les noves exigències de l'ordenament, són el conjunt d'habilitacions legals necessàries per poder iniciar una explotació minera. Un empresari que avui vulgui iniciar una explotació d'àrids ha de recórrer un camí bastant més sinuós i complex que en 1970. Un camí que, a més, fruit de les competències de la Generalitat, té a Catalunya les seves pròpies fases i particularitats que el diferencien del camí que han establert les altres comunitats autònomes.

### I endavant

Com estableix l'article 49.3 del Reglament de la Llei d'Urbanisme, aprovat pel Decret 305/2006, de 18 de juliol, un cop la Comissió Provincial d'Urbanisme aprova el projecte, correspon a l'ajuntament atorgar la llicència urbanística municipal, que és ja l'última habilitació que cal obtenir per iniciar l'activitat extractiva.

Amb la conjunció de les tres habilitacions administratives (la minera, l'ambiental i la urbanística) la instal·lació ja es troba legalment autoritzada d'acord amb els requisits establerts pel legislador català per funcionar i per dur a terme la seva activitat extractiva, tot complint amb tota la normativa que li és d'aplicació. Sense oblidar, és clar, que encara aquesta s'ha de sotmetre a controls ambientals periòdics. •

## FOMENTANT L'OBRA PÚBLICA

Durant el darrer trimestre, la licitació d'infraestructures per part de les diferents administracions ha estat al centre del debat tant en els mitjans catalans i estatals com en la premsa econòmica.

AVUI 08/05/09

### El Fons Estatal d'Inversió Local (FEIL)

## PLUJA DE DINERS I DE PROJECTES

ELS POBLES I LES CIUTATS S'OMPLIRAN D'OBRES I REFORMES FINS A FINALS D'AQUEST 2009. EL FONS ESTATAL D'INVERSIÓ LOCAL (FEIL) HA REPARTIT MILIONS D'EUROS ALS MUNICIPIS PERQUÈ ARREGLIN CARRERS, FACIN PARCS I APARCAMENTS, MILLORIN LES COMUNICACIONS O REFORMIN ESCOLES, AMB L'OBJECTIU DE CREAR OCUPACIÓ I PAL·LIAR LA CRISI

TEXT: XAVIER AMAT

**E**ls ajuntaments han hagut de posar-se les piles i dissenyar i presentar projectes, en un temps record, dos nous, per no perdre l'oportunitat que suposen els diners arribats del Fons Estatal d'Inversió Local (FELI). La iniciativa del govern de l'Estat té com a objectiu principal "promoure la realització d'obra pública i d'inversions generadores de feina per part dels ajuntaments, per contribuir a la reactivació de l'economia i a la creació de nous llocs de treball des del 1 de gener de 2010". Els ajuntaments han de presentar els seus projectes fins al 31 de desembre de 2010. Els límits són: 10 milions d'euros, de màxim de novena. Els xifres milionàries -8.000 milions d'euros en conjunt, adreçats als 1.000 ajuntaments de població superior a 100 habitants d'Administracions Públiques- s'han distribuït de manera proporcional als habitants empadronats a cada municipi, amb la presentació prèvia dels projectes que havien de complir alguns requisits.

Una de les condicions de l'anomenat Pla Zapatero és que tots els treballs s'hàn de dur a terme dins dels mateixos poble. Per exemple, la majoria de municipis de tot l'Estat estan pleats d'obres durant els mesos estivals. Les dades de les capitals del Valles Occidental, Sabadell i Terrassa, són eloqüents. Nomes amb el FEIL, Sabadell executarà 133 projectes i Terrassa, 73, als quals cal sumar-hi tots els previstos abans de l'entrada en funcionament del FEIL per a aquest mateix any. Però quina altra de les particularitats del popular decret és que els projectes no havien de formar part dels programes de promoció turística. És per la tipus d'obra que podia ser objecte de finançament, el ventall estipulat és molt ampli: adequació, rehabilitació o millora d'entorns o espais públics urbans, així com de promoció industrial, equiptaments i infraestructures de serveis bàsics a les xarxes viàries, construcció o



LA VANGUARDIA 22/04/09

### Relevo en las carteras económicas del Gobierno

# Salgado y Blanco se comprometen a acelerar la licitación de obra pública

*Economía garantiza a Fomento los recursos para el plan de infraestructuras*

**MAR DÍAZ-VARELA**  
Madrid

La vicepresidenta económica, Elena Salgado y el ministro de Fomento, José Blanco, acordaron no perder ni un solo minuto para relanzar la licitación de obras públicas. Esta es la razón por la que se reunieron el jueves a primera hora de la mañana para analizar el estado de las adjudicaciones de obra pública. Se trata de dar un mensaje a las empresas de que trabajan contrarreloj para desbloquear la semiparalización que existía en este ministerio y que se había traducido en que la ejecución presupuestaria estuviera en mínimos como ha denunciado el presidente de Seopan y ex director de la Oficina Económica del presidente del Gobierno, David Tanguas.

El retraso en trasladar las decisiones gubernamentales a la economía real ha sido la razón fundamental por la que el presidente del Gobierno, José Luis Rodríguez Zapatero, se ha comprometido a ir a Potosí.

Pedro Solbes al frente de Economía y a Magdalena Álvarez al frente de Fomento. Según fuentes próximas al sector, se trata de dos personas con un ritmo de trabajo que se adaptan a la velocidad de la construcción que del ámbito privado.

Salgado y Blanco mantuvieron un encuentro largo en el que la vicepresidenta aseguró que habría financiación para afrontar el Plan Estratégico de Infraestructuras. Tras el encuentro, Solbes dijo que el ejercicio de planificación más importante que ha conocido España y traza el camino que han de recorrer las inversiones de infraestructuras durante los próximos años.

El ministro de Fomento, José Manuel Soria, anticipó que el Gobierno de Zapatero, tras su antecesor, hizo



**Buena sintonía.** En su primera toma de contacto tras asumir sus nuevas responsabilidades políticas, Salgado y Blanco coincidieron en la necesidad de acelerar las inversiones

## Una vieja amistad

■ La entrevista entre la vicepresidenta económica, Elena Salgado, y el ministro de Fomento, José Blanco, ha sido un primer contacto, pero no para conocerse. De hecho existe una vieja amistad entre ambos desde hace años y una enorme sintonía política. Esta relación proviene de los años 80 cuando Salgado era la directora general en el Ministerio de

Economía y Hacienda, con Josep Borrell de secretario de Estado. Posteriormente, le acompañó al Ministerio de Fomento como secretario de Estado de telecomunicaciones. Su entendimiento podría salvar el desencuentro que ha existido siempre entre el departamento encargado de controlar el déficit público y los ministerios inversores.

Entre los dos ministros existió plena coincidencia en que es fundamental impulsar con urgencia la licitación de obras públicas por entender que es el único sector que está preparado para generar empleo con rapidez. La construcción tiene una función de locomotora porque sus encargos generan actividad en otros como son la industria cementera, siderurgia, ingeniería civil, energía, electrodomésticos, y también sobre los servicios. Además, el grueso del desempleo que se ha producido en el último año se ha con-

centrado en la construcción donde se ha duplicado el número de parados en menos de doce meses. Esta es la razón por la que el Gobierno puso en marcha un plan de obra pública de vivienda protegida y otro plan de infraestructuras. El problema es que es-

**RETRASO**  
Los planes de inversiones están ya diseñados pero no se han ejecutado

## LOCOMOTORA

tos planes se han visto paralizados por razones políticas al entrar en juego las competencias de distintas administraciones y por las propias trabas administrativas. Esta es la razón por la que Zapatero encomendó al *número dos* del PSOE que coordine la actuación de las comunidades autónomas y ayuntamientos, y por supuesto, con las empresas.

El ministro de Fomento quiere negociar con el sector un plan de infraestructuras. Los grandes constructores han arropado el nombramiento de Blanco por entender que es quien puede poner en marcha el acuerdo. Seopan ha remitido al Gobierno un proyecto, según el cual con la inversión del 1% del PIB de forma continuada durante diez años, lo que supone unos 10.000 millones, se crearían 300.000 empleos.

EL ECONOMISTA 25/02/09

## El Gobierno añade 800 millones más para las infraestructuras catalanas

La cifra se suma a los 4.006 millones ya recogidos en los Presupuestos Generales

Paula Zapata

**BARCELONA.** Dos horas de reunión y 800 millones de euros más. El Estado invertirá en las infraestructuras catalanas un total de 4.806 millones, de los que 4.006 ya se fijaron en los Presupuestos Generales del Estado y los 800 restantes se comprometieron ayer después de la última reunión de la Comisión Bilateral entre Estado y Generalitat.

De los nuevos 800 millones, cerca de 140 servirán para compensar la cantidad presupuestada en 2007 para infraestructuras en Cataluña y que finalmente no se ejecutó. Según los datos del Ministerio de Administraciones Públicas en los Presupuestos Generales de 2007, los primeros que se ejecutaron con el Estatut en vigor, se presupuestaron 500 millones para las infraestructuras catalanas que finalmente no se ejecutaron. Por tanto, según explicó ayer el *conseller* de Interior, Joan Saura, la comisión acordó compensar ahora 140 de estos 500 millones. "Empezamos a compensar el déficit", remarcó el *conseller*.

La ministra de Administraciones Públicas, Elena Salgado, aseguró ayer tras la reunión de la Comisión en el Palau de la Generalitat que las inversiones del Estado en Cataluña durante este año son "superiores a lo recogido en la disposición adicional tercera" del Estatut.

La ministra comparó los 4.806 millones de inversión estatal en Ca-

taluña con la cifra que se invirtió en el año 2004, que fue un 75 por ciento inferior a la ahora aprobada.

La disposición adicional tercera establece que la inversión del gobierno central en infraestructuras para la comunidad catalana debe equipararse a la contribución del Producto Interior Bruto (PIB) catalán al del Estado durante los siete años posteriores a la aprobación del texto estatutario. Por tanto esta equiparación se mantendrá hasta el año 2013.

Otros 224 millones de euros irán

158

**MILLONES DE EUROS.** De los 453 destinados a ferrocarriles podrían ir para la estación de la Sagrera.

a parar a distintas infraestructuras relacionadas con los regadíos y ciclos de agua, mientras que poco más de 89 millones de euros irán para proyectos de innovación y cerca de 40 para actuaciones industriales.

De los 453 millones destinados a ferrocarriles y carreteras, faltan por adjudicar 158 que aportará la Sociedad Estatal de Inversiones en Transporte Terrestre (Seittsa). Ni Salgado ni Saura descartaron que esta partida vaya destinada a la nueva estación de la Sagrera, aunque dejaron en manos de la subcomisión de infraestructuras el destino final de esta cantidad.

Les negociacions amb l'administració s'han traduït en avals i paquets d'ajuda dirigits a incentivar la licitació i la innovació dins del sector constructiu

# DIA DELS ARBRES I ELS ÀRIDS

Televisions, diaris, webs, ràdios... la celebració del II Dia dels Arbres i els Àrids va tenir una àmplia cobertura a tota Catalunya. Les activitats celebrades a nou pedreres del nostre territori van ser registrades per més d'una trentena de mitjans de tot tipus.

DIARI DE GIRONA 21/04/09

**DEPARTAMENT**  
Educació examinarà les competències bàsiques de l'alumant de sisè de primària. La Conselleria farà proves de català, castellà i matemàtiques a 66.308 escolars  
PÀG 2

**GIRONA**  
El col·legi Montfalgars comença les celebracions del vint-i-cinquè aniversari. El director d'Unesco de Catalunya ofereix una conferència inaugural sobre la diversitat  
PÀG 3

**OPINIÓ**  
GENERAR DEBAT SOBRE LA LLEI  
PER JAUME PAUL  
PÀG 4

**Diari de Girona**  
Suplement d'Ensenyament  
DIPARTS, 21 D'ABRIL, DE 2009

**DdG**

## L'Aula

### Les pedreres s'obren als escolars i els conviden a plantar un arbre

Montperdut ja ha rebut alumnes del CEIP Santiago Ratés de Vilajuïga, mentre que les instal·lacions de Meandre Vell de Torroella de Fluvià i Ventalló obriran les seves portes demà

**OPINIÓ PAUL**  
Dues pedreres gironines mostren les seves instal·lacions i la feina que hi realitzen a escolars de primària, en una iniciativa conjunta amb el Gremi d'Àrids de Catalunya.

després i les graveres tant per unitat de construcció com per la producció dels àrids... és a dir, en condicions de treball i de seguretat.

**Escolers del col·legi Santiago Ratés durant la seva visita a la pedrera Montperdut, de Vilajuïga, dimecres de la setmana passada.**

**Mestres 68 lloa el compromís de Frederic Corominas amb l'educació i el país**

**Corominas, segon per la direcció.**

**OPINIÓ PAUL**  
Mestres 68 ha presentat a Banyoles un nou llibre de la col·lecció «Il·lustracions Mestres 68», que edita per donar a conèixer la vida i l'obra dels mestres amb el Premi, que reconeix anualment. En aquesta ocasió, ha estat el dedicat a Frederic Corominas i Pla, que va ser el primer mestre de la ciutat a Catalunya, de 1909. La presentació s'ha celebrat a la sala de plens de l'Ajuntament, que es va omplir per veure un sentit homenatge de la ciutat a Corominas, de 99 anys. La presentació s'ha celebrat a la sala de plens de l'Ajuntament, que es va omplir per veure un sentit homenatge de la ciutat a Corominas, de 99 anys. La presentació s'ha celebrat a la sala de plens de l'Ajuntament, que es va omplir per veure un sentit homenatge de la ciutat a Corominas, de 99 anys.

REVISTA DEL VALLÈS 03/04/09

**6 | REPORTAJE**

Revista del VALLÈS

9 Abril 2009

## 1 de abril, Dia Europeo de los minerales: el Vallès Oriental es una de las principales fuentes de granito de toda Catalunya

### Una comarca de piedra

**JAUME RIBELL**

Quien més quiens rumors sabe por encima lo que son los áridos: rocas y piedras que se sacan de las montañas para usarlas, básicamente, en la construcción. Pero quizás no es tan sabido que los áridos son el segundo producto más consumido por el ser humano, sólo superado por el agua. O que tienen otros muchos usos más allá de la construcción, que van desde componente para fabricar vidrios hasta filtro natural para la depuración de aguas, pasando por su utilización en cementos o pastas de dientes.

Por ello, para divulgar la actividad de las canteras de áridos se creó el año pasado el Día de los Árboles y los Áridos, coincidiendo con el Día Europeo de los Minerales (1 de abril). La idea es invitar a escolares de toda España a que visiten con sus escuelas una cantera cercana para que conozcan el lugar, aprendan y de paso colaboren en la recuperación de la zona plantando árboles que, una vez termine la actividad de la explotación, cubrirán de nuevo la zona con bosques. Así pues, este pasado miércoles estuvo previsto que miles de alumnos plantaran árboles en canteras de todo el Estado el año pasado, 3.600 niños de 43 colegios plantaron 4.500 árboles.

Pero la lluvia hizo que mayoritariamente, la quincena de explotaciones que hay en la comarca decidieran posponer el acto hasta el próximo 15 de abril. La única que decidió seguir con las actividades previstas fue Arís García, de Llinars, cuyo director, Carlos García, afirma que la jornada fue "muy bien, pese a que el tiempo no acompañó". Así, 90 niños y niñas plantaron árboles en la zona después de ver un vídeo divulgativo, conocer las maquinarias utilizadas y hacer unos ejercicios prácticos. "Todo

**MEDIO AMBIENTE**  
Durante la jornada miles de escolares plantan árboles para restaurar las canteras

sería que traer desde el Papí desde Sant Cugat. Y se sentiría a hacer igualmente".

Por todo ello el propio gremio blico el pasado verano la Guía de las pedreres gironines mostraron las seves instal·lacions i la feina que hi realitzen a escolars de primària, en una iniciativa conjunta amb el Gremi d'Àrids de Catalunya.

Y es que ese es una de las mas res preocupaciones que provocan las extracciones de tierra: el impacto sobre el terreno, el "sacado" y dejan. Por ello, como dijo dura la presentación de esta guía el presidente del gremio, Joaquim Roca: "El actor apuesta no sólo por sacar el medio, sino también por restaurar las zonas a medida que explota la cantera, de forma que recuperen el lugar a medida que va a su explotación. "Somos conscientes que provocamos un impacto temporal sobre la naturaleza, en insostenible", reconoce Roca. "Pero luego reforestamos todo más tarde y seguimos que ese impacto sea mínimo tanto durante el tiempo que dura la explotación, como una vez finaliza". Un compromiso que el gremio quiere exteriorizar suscribiendo también la llamada Declaración Cuentas Atrás 2010: una promesa de ámbito europeo cuya finalidad es que los países miembros adopten medidas de desarrollo sostenible.

«que ocupa a 80.000 personas en toda Catalunya» saben que los usos de los áridos no son muy conocidos, y que su actividad provoca recelos entre ecologistas y defensores del medio. Pero su consumo es básico, y el Vallès Oriental es una tierra muy rica en áridos, especialmente granito. De hecho, es de las pocas "minas" de granito de Catalunya: "Es una comarca muy rica geológicamente, tiene un suelo muy equilibrado", explica el gerente del Gremi d'Àrids de Catalunya, Jaume Pulg. Es decir, que tiene un poco de todo, ya que no todos los áridos son iguales: existen los calcáreos, "que son los más habituales", los graníticos, "que son más escasos, como el 'baix' -arenisca fruto de la deposición del granito-, y las arenas y gravas de origen natural, "las formadas por ejemplo en meandros y antiguos cursos fluviales". Los otros dos tipos no son extráneos de tierras naturales, sino que se debe aunar con explosivos. El hecho de que la comarca sea tan rica en áridos graníticos hace que esté autabastecida e incluso exporte, "sobre todo a toda la región metropolitana: obras como las ampliaciones del puerto, el

**UN BIEN BÁSICO**  
Ocho toneladas por persona y año: ese fue el consumo de áridos de media en Catalunya. Es decir, 24 kilos por persona y día. En España, la media es de 12 kilos.

**EL APUNTE**  
El año pasado, el Gremi d'Àrids de Catalunya organizó una jornada de divulgación de la actividad de las canteras de áridos a escolares de toda Catalunya. La idea era invitar a escolares de toda España a que visiten con sus escuelas una cantera cercana para que conozcan el lugar, aprendan y de paso colaboren en la recuperación de la zona plantando árboles que, una vez termine la actividad de la explotación, cubrirán de nuevo la zona con bosques. Así pues, este pasado miércoles estuvo previsto que miles de alumnos plantaran árboles en canteras de todo el Estado el año pasado, 3.600 niños de 43 colegios plantaron 4.500 árboles.

TV3 - TELENOTÍCIES 22/04/09  
Podeu veure el vídeo a:  
[www.tv3.cat/videos/1179919/TN-comarques-Girona-22042009](http://www.tv3.cat/videos/1179919/TN-comarques-Girona-22042009)



K3 - INFO K 07/05/09  
Podeu veure el vídeo a:  
[www.tv3.cat/videos/1209279/Que-son-els-arids](http://www.tv3.cat/videos/1209279/Que-son-els-arids)



# FENT SENTIR LA NOSTRA VEU

Les demandes del sector dels àrids per superar la frenada del consum han aparegut reflectides en diversos diaris, com és el cas de l'especial realitzat pels dos principals mitjans de Lleida.

LA MAÑANA 08/03/09

## Miquel Romà, elegido nuevo presidente de l'Associació d'Àrids

LLEIDA. Miquel Romà, representante de la empresa Arís Romà, fue elegido ayer como nuevo presidente de l'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida en el transcurso de la asamblea celebrada

Precisamente, este punto, el de dar un nuevo impulso a la actividad empresarial, centró el análisis y el debate de la asamblea anual. En la jornada, en la que participaron más del 70% de las 34 empresas afiliadas al gremio, se pusieron de relieve las dificultades por las que pasa la industria extractiva como consecuencia de la crisis del sector de construcción, lo que ha llevado a descensos significativos en los volúmenes de producción y de consumo de áridos. El nuevo presidente realizó

un llamamiento a la Administración para que "impulse la construcción de las infraestructuras que necesita el país para continuar con su proceso de modernización y que sirva también para recuperar el nivel de actividad. L'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida agrupa a 34 empresas que gestionan 129 explotaciones en la provincia. La producción total de éstas es de 4.350.863 metros cúbicos de materias primas. El gremio reiteró su compromiso de contribuir al bienestar del medio ambiente.



Romà (izquierda) toma el relevo de Espinet (derecha)

SEGRE 08/03/09

SEGRE  
Dimecres, 8 de març del 2009

## EMPRESSES MIQUEL ROMÀ, NOU PRESIDENT DE L'ASSOCIACIÓ A LLEIDA

### Els fabricants d'àrids reclamen més obra pública

Per fer front a la caiguda d'activitat de la construcció

Miquel Romà va ser elegit ahir nou president de l'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida. Romà va assenyalar que afronta el seu mandat biennal amb

el repte de promoure l'obra pública com la mesura més efectiva per dinamitzar el sector en l'actual conjuntura de crisi, marcada pel descens de l'activitat.

(LLEIDA) El responsable d'Àrids Romà, Miquel Romà, va ser elegit nou president de l'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida en el transcurs de l'assemblea celebrada a la seu de la COELL. Romà, que succeïx en el càrrec Sebastià Espinet, va assenyalar que afronta el seu mandat biennal amb el repte de promoure l'obra pública com la forma més efectiva per dinamitzar el sector en l'actual conjuntura, marcada pel descens de l'activitat per l'aturada de la construcció. Precisament, la necessitat de donar un nou impuls a l'activitat empresarial va centrar el debat de l'assemblea anual de l'Associació de Fabricants d'Àrids i Formigons de Lleida. Amb una gran participació —més del 70% de les 34 empreses afiliades—, la sessió va posar de manifest les dificultats que viu la indústria ex-



Romà, a l'esquerra, amb Sebastià Espinet i Joaquim Roca.

**EL SECTOR DELS ÀRIDS**  
L'associació compta amb 34 empreses, que gestionen 129 explotacions i produeixen 4,4

Antoni Cañete, secretari general de PIMEC

# "El futur de Catalunya passa per tenir un teixit empresarial competitiu"

**PIMEC representa i defensa els interessos i valors de les petites i mitjanes empreses i dels autònoms de Catalunya davant les administracions, els agents socials i la societat en general, contribuint activament al seu creixement i competitivitat.**



## **Quina és la seva percepció del sector extractiu català?**

És un sector important i de certa maduresa que sense dubte s'està veient afectat de forma indirecta per la crisi immobiliària. La internacionalització i les aliances entre empreses del sector poden ser algunes de les vies de solució.

## **Com valora la situació de les pimes catalanes davant l'actual panorama econòmic?**

La situació és molt preocupant. Les pimes han basat el seu model

↑ Antonio Cañete

de finançament en el crèdit bancari, i, ara, la falta de liquiditat, l'augment del preu del diner i la necessitat de garanties les estan deixant sense oxigen, cosa que repercuteix en la pèrdua de llocs de treball i la desaparició d'empreses. La dinàmica d'impagats que s'està produint és d'un efecte incalculable per a les pimes, ja que en molts casos són empreses subcontractades per grans companyies que tenen períodes de pagament superiors als 120 dies.

## **Les propostes del Govern ajudaran a millorar el finançament de les pimes?**

La creació d'un fons de finançament per donar liquiditat al sistema semblava una bona idea, però ja hem pogut comprovar la dificultat perquè arribin els crèdits de l'ICO. Ara, caldrà veure com s'aplica el nou fons que ha de pal·liar el retard en el pagament per part de les administracions locals. La pime és el sector empresarial més afectat per la crisi i cal que el Govern destini recursos tant per finançar inversions com per solucionar problemes de circulació.

## **Mil empresaris protestant davant del Congrés. Un fet tan insòlit farà que el Govern els escolti més?**

La convocatòria a Madrid ha estat un fet històric, no només per la pròpia concentració sinó també per la gran representació que suposa. PIMEC ha instat el Govern espanyol a què canviï urgentment la Llei de morositat, i està treballant en l'àmbit europeu perquè es compleixi la normativa que fixa el límit dels pagaments en 60 dies. Reclamem també una reducció del cost del diner, ja que la baixada dels interessos per part del Banc Central Europeu no només no s'ha traslladat a les empreses, sinó que, al contrari, ha augmentat el preu del diner. Alhora demanem que s'ajusti el preu de l'energia i dels carburants, atès que la baixada del cost no es trasllada amb la mateixa celeritat que les pujades.

## **En un altre àmbit, PIMEC ha fet un gran esforç de negociació en relació a la futura Llei de Prevenció i Control Ambiental de les Activitats (l'antiga LIIAA). Quines són les demandes de la patronal catalana?**

La LIIAA té conseqüències negatives en la competitivitat de les empreses, ja que va en contra de la simplificació administrativa i representa un increment important dels costos per a la renovació de llicències. L'avantprojecte de llei no millora ni simplifica de forma substancial aquests problemes. Per això, des de PIMEC demanem que s'equipari el nivell d'exigència de la llei catalana amb el de la normativa comunitària, ja que crea un greuge comparatiu a les nostres empreses i una pèrdua de competitivitat; que se suprimeixi el concepte de renovació periòdica de la llicència i que les taxes municipals tinguin un tractament homogeni a tot el territori.

"L'actual situació està deixant sense oxigen a les pimes. Cal canviar urgentment la Llei de morositat i fixar el límit dels pagaments en 60 dies"

## **Entre tant alarmisme, com veu vostè el futur?**

Catalunya és un país de pimes, i el seu futur passa per tenir un teixit empresarial competitiu, capaç de generar riquesa i llocs de treball de qualitat. Treballant junts en la mateixa direcció aconseguirem mantenir el lideratge en un context cada vegada més competitiu. Estic segur que sent valents i introduint els canvis necessaris sortirem reforçats de la situació que estem vivint. •