



GREMI D'ÀRIDS
de Catalunya

MEMÒRIA ACTIVITATS
GREMI D'ÀRIDS DE CATALUNYA
2022_2023



3	5	6
ENTREVISTA Alfons Porro	JUNTA DIRECTIVA	VEUS DEL SECTOR Josep M. Pedra Francesc León
7	8	9
VEUS DEL SECTOR Jordi Torra Carles Ventura Joaquim Roca	VEUS DEL SECTOR Lluís Masó Raquel Anton	QUÍ SOM
10	15	18
ÀRIDS EN XIFRES	D'INTERÈS	LLEI DE MINES 50 anys
22	27	29
ACTUALITAT	COMITÈ TÈCNIC	MEDI AMBIENT
31	32	33
Fundació Laboral	Metso	ASSOCIATS COL·LABORADORS



Alfons Porro

President del Gremi d'Àrids
de Catalunya

Alfons Porro Garcia (Palamós, 1960) afronta el seu tercer mandat com a president del Gremi d'Àrids de Catalunya. És llicenciat en Econòmiques per la UAB, i MBA per EADA. Professionalment, exerceix com a conseller delegat del Grup Martorell i de Prefabricats la Selva.

La darrera Assemblea General del Gremi d'Àrids el va reelegir com a president. Quins són els principals reptes que cal afrontar?

Jo diria que no han canviat, sinó que han evolucionat. El gran repte segueix sent conscienciar la societat en general, especialment les administracions, sobre la necessitat de les nostres activitats. L'activitat extractiva és imprescindible al segle XXI. Entre els aspectes que creiem que, com a gremi, s'han recalcar, és garantir que aspectes relacionats amb la fiscalitat s'apliquin correctament. Ens cal continuar apostant per integrar les nostres activitats a l'economia circular.

Es diu que vivim en una societat canviant. Com ha evolucionat el sector dels àrids en aquesta etapa en què vostè està al capdavant de l'entitat?

Des de fora hi podria haver la percepció que és un sector immobiliista. És cert que continuen extraient els mateixos materials que, de fet, són els que tenim al nostre sòl, però hi ha hagut canvis substancials, sobretot en el camp de l'eficiència

energètica amb l'evolució de la maquinària, on hi ha molta més eficiència i més seguretat. També hi ha hagut canvis notables en l'àmbit administratiu i comercial per l'evolució de les diferents eines de gestió. Les solucions en restauració de les extraccions també han evolucionat moltíssim, sobretot aquelles que van lligades a aspectes de biodiversitat.

L'àrid és la segona matèria primera més consumida després de l'aigua. Després de la guerra d'Ucraïna sembla que Europa va prenent consciència de la importància de les matèries primeres. Això representa un punt d'inflexió?

Això és el que pot semblar, però crec que té matisos. Diria que Europa ha vist que la seva energia no pot dependre de determinats mercats i que ha de ser tan autònoma com sigui possible. D'aquí ha nascut el projecte de fer un full de ruta de les matèries primeres estratègiques de la Unió Europea. Penso que, en aquest document, als àrids no se'ls ha donat la importància que tenen: som essencials però no crítics. Ens cal continuar incidint a Brussel·les, tal com ja ho estem fent, per fer-los veure la necessitat que tenim d'autoabastir-nos. El Govern espanyol també ha presentat un document estratègic de matèries primeres i, a nivell de Catalunya, com a gremi, som impulsors conjuntament amb altres institucions i altres agents d'activitats extractives d'elaborar un pla director que ens marqui les directrius i necessitats perquè no siguem dependents d'aquests mercats tan volàtils.

Europa sembla que cada vegada vol guanyar més pes de decisió en l'àmbit de les matèries primeres. Però, en tot l'àmbit, hi ha moltes realitats. En aquest marc més global, com pot tenir més incidència i fer-se sentir la mineria a cel obert de Catalunya?

En un producte com el nostre, els recursos s'hauran de consumir al lloc on s'extreuen. Nosaltres en diem Àrids de quilòmetre zero. En aquest camp no té sentit cap altre plantejament. Les directrius podran venir d'Europa, però l'extracció es fa i es farà aquí. El Gremi d'Àrids de Catalunya, com a membre fundador de la Federació d'Àrids (FdA) té una veu potent a la UPEG, que és l'organisme europeu que agrupa tots els fabricants d'àrids. És a dir, som veu activa i línia directa amb Brussel·les per defensar els nostres interessos a Europa. El que és evident és que totes aquestes polítiques i plans han de tenir en compte les singularitats del territori. A Catalunya tenim, a grosso modo, calcàries, graves i granits. Les directrius europees han de marcar unes línies, però a partir de la realitat de les matèries de cada territori.

El sector dels àrids ha fet una forta aposta per la sostenibilitat. Ja existia, o és fruit del context global que ens toca viure?

Jo crec que fa molts anys que existeix, però ara és molt més visible, tant als ulls de la societat com de les administracions. És un compromís que ve de lluny, sobretot en temes ambientals, i pot ser un vector important per desenvolupar en un futur polítiques d'economia circular. Per exemple, aprofitant les nostres explotacions per instal·lar-hi parcs fotovoltaics o parcs eòlics: són extensions grans, ben orientades, i un possible reaprofitament d'activitats ja existents.

Aquest 2023 ha entrat en vigor la nova ordre sobre l'ús d'àrids reciclats en obres públiques i privades.

Nosaltres som promotors d'aquesta iniciativa. El 2016, a instàncies nostra, es va signar un conveni entre l'Administració, els

recicladors i el Gremi d'Àrids de Catalunya per potenciar l'ús de l'àrid reciclat. El 5% a totes les obres és també fill nostre. Per molts condicionants, aquest ha estat un camí molt més lent del que voldríem. Nosaltres, però tenim l'obligació de treballar perquè s'apliqui correctament, garantint que l'àrid que s'acabi utilitzant sigui de qualitat i amb totes les certificacions i garanties.

A nivell de Catalunya, cal una major planificació estratègica dels àrids? Podem acabar transportant àrid d'una punta del país a l'altra per falta de planificació?

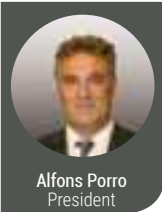
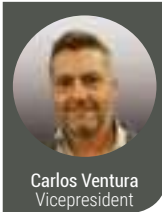
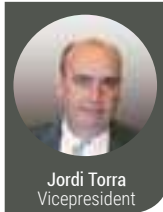
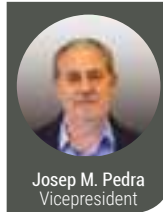
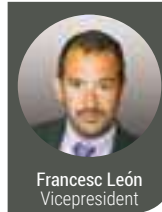
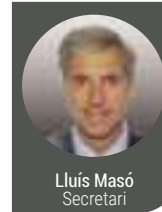
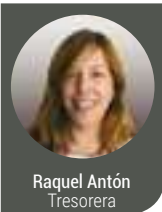
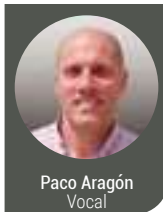
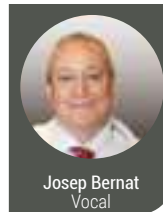
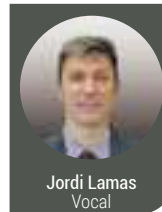
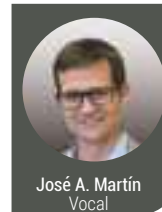
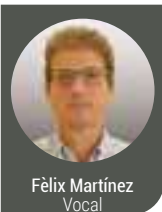
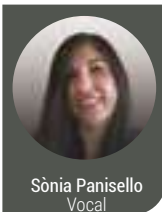
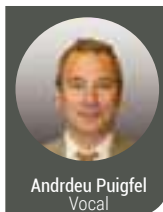
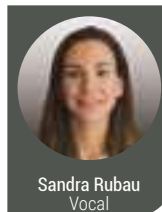
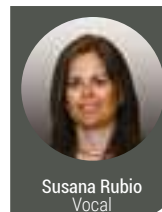
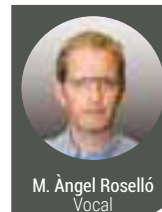
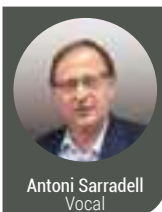
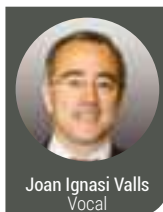
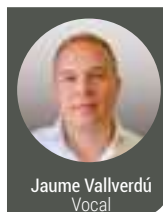
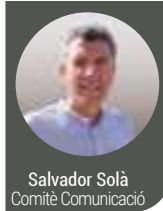
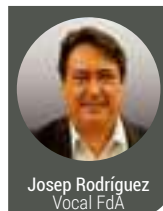
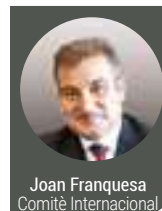
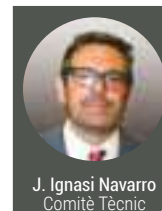
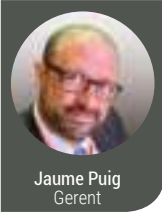
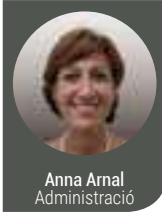
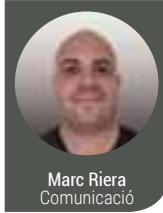
No té cap sentit no disposar d'aquesta planificació estratègica. Aquesta falta de planificació pot generar, sense anar més lluny, moltes emissions de CO2. Necessitem conèixer de primera mà on estan disponibles aquests recursos i estimar-ne la quantitat necessària els propers anys. S'han de potenciar eines com el Consell Assessor d'Àrids (CAAC) per fer una planificació a mitjà i llarg termini. Organismes com l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) tenen competències per determinar on estan aquests recursos... però l'Administració està per fer-ho? Creiem que sí, ja que és la seva obligació i, com a gremi, ens cal treballar per garantir-ho com a agents econòmics del país.

El gremi s'ha queixat des de fa molts anys de la manca d'agilitat en els procediments administratius. Per què no s'acaba de resoldre?

No és una queixa o una reclamació intranscendent. És un gran cavall de batalla. Estem parlant d'activitats que, en el cas d'expedients nous, poden trigar entre 7 i 8 anys a resoldre's. A nivell europeu, les comparatives en parlen de terminis de més de la meitat. Segons la velocitat a la qual van el món i l'economia, d'aquí 7 o 8 anys es produiran molts i molts canvis. El problema prové de la quantitat i la duplictat d'informes que es requereixen des dels molts departaments o agències de l'Administració itenen algun tipus d'acció sobre la nostra activitat, que, d'altra banda, és una activitat molt intervinguda. L'administració ho sap i n'és conscient, esperem trobar-hi remei perquè aquest fet desincentiva inversions de futur.

Empreses Associades dedicades a la indústria, fabricació i comercialització d'àrids

Junta Directiva

 Alfons Porro President	 Carlos Ventura Vicepresident	 Jordi Torra Vicepresident	 Josep M. Pedra Vicepresident	 Francesc León Vicepresident	 Joaquim Roca Vicepresident Vocal FdA	 Lluís Masó Secretari
 Raquel Antón Tresorera	 Carlos Abella Vocal	 Paco Aragón Vocal	 Josep Bernat Vocal	 Xavier Foj Vocal	 Jordi Lamas Vocal	 José A. Martín Vocal
 Fèlix Martínez Vocal	 Sònia Panisello Vocal	 Andreu Puigfel Vocal	 Jaume Ramon Vocal	 Sandra Rubau Vocal	 Susana Rubio Vocal	 M. Àngel Roselló Vocal
 Antoni Sarradell Vocal	 Joan Ignasi Valls Vocal	 Jaume Vallverdú Vocal				
	 Salvador Solà Comitè Comunicació	 Josep Rodríguez Vocal FdA	 Joan Franquesa Comitè Internacional	 J. Ignasi Navarro Comitè Tècnic	 Lluís Agustí Gremi Jove	
 Jaume Puig Gerent	 Anna Arnal Administració	 Marc Riera Comunicació				





Josep Maria Pedra
President del Gremi d'Àrids, Formigons i Prefabricats de Lleida

Com valoraria l'evolució dels darrers mesos en la demanda d'àrids i perspectives de futur a la demarcació?

Pel que fa a la licitació d'obra pública, la demanda ha estat molt baixa perquè la falta d'inversió a la demarcació és endèmica. Nosaltres, des del Gremi i en altres organismes on hi som presents com la Cambra de Comerç, continuem insistint que això s'ha de revertir. Dels 3.964 MEU que es van invertir en el pressupost de 2022 a Catalunya, en el territori de Lleida se'ns va assignar la quantitat de 188. Això equival a un 5% del total. Al 2023 es preveu que creixi una mica, però està molt lluny del que creiem que hauria de ser. Quan hi ha eleccions a prop, a nivell dels ajuntaments, se solen executar petites obres locals que també han afavorit aquest primer i començament del segon trimestre de l'any; fet positiu per la construcció. Però, d'altra banda, no podem deixar de parlar de la manca d'aigua en l'àmbit global, que repercuteix principalment al sector primari, però alhora empobreix la

resta de sectors com el nostre. La pagèsia i ramaderia han estat uns grans consumidors d'àrids i la sequera pot afectar directament aquest consum. La pèrdua de collites i dels possibles arbres fruiters deixa un territori devastat i dur de recuperar.

S'ensuma o s'entreveu un canvi de tendència?

Al territori de Ponent i Alt Pirineu i Aran som el 5,66% de la població de Catalunya malgrat tenir el 36,08% del sòl del país. El fet de ser un percentatge petit a escala de la població de Catalunya, fa que, a l'hora d'invertir, ens perjudiqui, perquè sempre acaba prevalent on hi viuen més habitants. Hi ha perspectives de poder encarriar aquest any i, a principis del 2024, amb algunes obres públiques importants que necessiten àrids com ara la nova Estació d'Autobusos de la ciutat de Lleida o el polígon Torrelblanca-Quatre Pilans de 443 ha, que podrà acollir grans empreses i que el seu desenvolupament és un incentiu pel sector, tant a curt com a llarg termini.

Quin ambient es respira a nivell sectorial a les comarques de Tarragona i les Terres de l'Ebre? Hi ha bones perspectives?

Pels inputs que rebem, diríem que són millors que en els anys anteriors. Ara mateix, a les empreses, hi ha activitat, però diria que és un optimisme moderat. Fa temps que s'anuncien «tempestes» en les perspectives econòmiques i aquest perill de turbulències fa por que ens pugui desestabilitzar.

El gran revulsiu pels àrids de Tarragona ha de ser reactivar l'obra pública?

Clarament estem en mans de l'obra pública. Ha de ser l'element clau a reactivar per incentivar l'economia de la demarcació. Les obres d'ampliació del Port de Tarragona, que requeriran molts àrids, haurien de ser les que visibilitzessin aquest esforç públic in-

versor. També són necessaris molts altres projectes d'infraestructures com el Corredor del Mediterrani o les ampliacions d'autovies i autopistes.

El sector, en general, i les comarques tarragonines i de l'Ebre en particular, també estan patint conseqüències de la conjuntura econòmica mundial que va suposar la Guerra d'Ucraïna. Com es nota?

No se n'escapa ningú. Un dels grans clients que tenim la indústria dels àrids són els fabricants de formigó, que són qui està retenint la demanda de matèries primeres, marcats per aquesta conjuntura mundial. En el cas de les plantes de formigó, en gran part pel cost de l'energia, estan afrontant augment de costos d'un 40% i, en el nostre cas, això equival a un 30%. És evident que tothom, indústria i ciutadania, n'estem patint els efectes.



Jordi Torra
Vicepresident

Com creu que evolucionarà la producció d'àrids als pròxims mesos a la demarcació de Girona?

A les comarques gironines copsem certa incertesa pel que pugui passar a la segona meitat de 2023. Diria que la perspectiva de feines futures és incerta. Actualment, hi ha obres, però notem que es van acabant i que no hi ha molts projectes a la vista en un curt i mitjà termini.

Vostès van demanar a la Generalitat una sessió del Consell Assessor d'Àrids de Catalunya exclusiu de les comarques gironines per poder

planificar demanda i oferta d'àrid de km 0.

Esperem que es pugui fer aviat perquè l'àrid no és un «avui el necessito i demà ja el tinc» i això requereix planificació. Ens cal una radiografia de la producció, consums i reserves existents per ordenar la demanda a anys vista i garantir l'autoabastiment a les diferents comarques. La demanda d'àrids de les comarques gironines és d'unes 5 Tn /habitant any, molt per sobre de la mitjana catalana que és de 3 Tn /habitant anuals.



Carles Ventura
Vicepresident

S'està parlant molt de la necessitat de planificar l'extracció de matèries primeres a escala europea, espanyola i catalana. De quina manera aquesta planificació és clau per a les empreses tenint en compte que cal planificar a mitjà o llarg termini i que l'extracció d'àrids no es fa d'un dia per l'altre?

Les activitats extractives són un tresor i l'accés a les reserves és un bé que cada vegada serà més preuat. Les empreses han de treballar per ser més sostenibles i, per tant, viables a llarg termini. Han d'estar integrades en el seu indret, valorades pels veïns i població local.

Tenint en compte la necessitat de reduir les emissions de CO2, aquesta planificació ha de ser clau no? Els àrids de km 0 per reduir les emissions...

La reducció de la petjada de carboni

és el camí que ens queda si volem garantir la vida del nostre planeta; la millora tecnològica en les diferents etapes, des de l'extracció, la fabricació i transport dels productes, ens han de dur a un balanç neutre de carboni assolible com més aviat millor.

A Catalunya la tramitació que ha de seguir una activitat extractiva és molt més llarga que en altres zones. Això pot frenar les empreses a fer inversions per la càrrega administrativa?

Efectivament. És una tramitació massa llarga, afecta la competitivitat de les empreses i, per tant, es perden oportunitats de creixement. També valorem la professionalitat dels funcionaris públics i l'apropament que hi ha hagut els últims anys entre empreses i Administració, per entendre aquestes activitats extractives i valorar la seva utilitat.



Joaquim Roca
Vicepresident

Moltes empreses aposten per tenir instal·lacions d'autoconsum energètic a les explotacions. Però això no és una cosa fàcil, oi?

Les empreses ens estem trobant en un calvari a nivell administratiu. A les pedreres, disposem d'espais grans que es poden utilitzar per generar energia. Entenc que, si fos per generar una gran producció, això seria un tema més complex. Ara, només per fer autoconsum, ens trobem amb moltes traves burocràtiques i tramitacions administratives eternes. Llavors, si hi ha una voluntat real per a la sostenibilitat,

és quan un dubta. L'administració funciona fent normes, però aquestes no estan adaptades a la realitat.

Demander agilitat per la instal·lació de renovables ha de ser una prioritat del Gremi d'Àrids de Catalunya?

Ha de ser un dels grans cavall de batalla. Ens cal poder aprofitar un espai que ja existeix per la mateixa activitat extractiva i poder ser autosuficients energèticament. A més, moltes explotacions tenen una posició privilegiada encarada a l'est fet que permet treure'n el màxim rendiment.



Lluís Masó
Secretari

Les relacions amb altres organitzacions sectorials i el contacte amb l'administració és una tasca imprescindible per ser l'agent representatiu dels àrids a Catalunya. Aquesta és una tasca que requereix picar molta pedra.

La coordinació entre les diferents organitzacions (Catalunya, Espanya i Europa) és imprescindible per defensar els interessos de les empreses del Gremi d'Àrids de Catalunya, però també per conèixer realitats i tenir posicionaments que, generalment, són comuns. Pel que fa als contactes amb totes les administracions, són molt determinants. El fet que hi hagi molt sovint canvis institucionals requereix una feina permanent per tal de fer conèixer el sector, la seva realitat, les problemàtiques i, sobretot, que som un sector estratègic i imprescindible.

Vivim en una societat cada cop més globalitzada. Això també deu re-

querir treballar la incidència en més òrgans i taules?

La tasca en els diferents organismes a escala internacional és clau, especialment per preveure quines són les sensibilitats i normatives arreu i poder-les adaptar a la nostra realitat. Crec que també és important treballar no només amb agents del sector dels àrids, sinó amb agents de la construcció en general, empresarials, de sostenibilitat... Això ens permet actuar des d'una visió més global.

En aquests àmbits de relació, cal estratègia. No s'aconsegueixen resultats d'avui per demà?

Ens cal ser optimistes i ambiciosos però també ser realistes. En l'àmbit del gremi ens fixem fites a mitjà i llarg termini, però requereixen que es vagin treballant cada dia. Quan un ho analitza amb perspectiva, en veu els resultats.



Qui som?

Des de 1964, el Gremi d'Àrids de Catalunya representa les indústries d'àrids del país. Actualment, 126 empreses associades, amb 430 d'explotacions actives en formen part. Els àrids representen a la indústria extractiva no energètica més gran de Catalunya i tenen el 4,9% del pes en la indústria catalana. Es cobreix una demanda anual d'uns 28.733 milions de tones. L'ocupació directa i indirecta que genera el sector és d'uns 10.000 llocs de treball.

El Gremi d'Àrids de Catalunya és la veu del sector. Com agent econòmic, promou i defensa els interessos dels seus associats en l'àmbit català, estatal i europeu pel que fa a polítiques econòmiques, tècniques, de salut, seguretat i afers mediambientals. La Junta Directiva, escollida per l'Assemblea General, és qui coordina el dia a dia de l'entitat. El gremi disposa de comitès de treball i actua coordinadament amb els gremis de Lleida i Tarragona. Ofereix serveis d'assessorament, defensa i mediació per a les empreses associades. També treballa per divulgar la importància dels àrids en la societat.

Participa de forma proactiva i és membre dels consells, meses i organismes de l'Administració i òrgans multisectorials com:

- Acord de seguiment de l'Àrid Reciclat
- Agència Catalana de l'Aigua (ACA)
- Agència de Residus de Catalunya (ARC)
- Cambres de Comerç
- Confederació d'Empresaris de Lleida (COELL)
- CEOE
- COMINROC / PRIMIGEA
- Confederació Catalana de la Construcció (CCC)
- Consell Assessor d'Àrids de Catalunya (CAAC)
- Consell de Gremis de Catalunya
- Consell Assessor del Paisatge de Catalunya
- CEPCO
- Federació Catalana de la Indústria, el Comerç i els Serveis de la Construcció (FECOCAT)
- Federación de Áridos (FdA)
- Foment del Treball Nacional
- Fundació Laboral de la Construcció (FLC)
- Fundación Minería y Vida
- Global Aggregate International Network (GAIN)
- ITEC
- Mesa de la Seguretat Minera de Catalunya
- Observatori de l'Economia Circular de Catalunya
- PIMEC
- Unió Europea de Productors d'Àrids (UEPG)



Raquel Anton
Tresorera

La Guerra d'Ucraïna ha disparat els costos energètics en general. En l'àmbit de sector dels àrids (gasoil, electricitats explosius) de quina manera s'ha deixat notar en el sector i com ha afectat això (reducció de marges, augment de preus)?

Ara, per sort, s'ha estabilitzat, però es van viure molts mesos plens d'incerteses. En alguns casos aquest augment s'ha pogut repercutir gràcies a eines com la «Clàusula de Força Major». En d'altres, no hi ha hagut cap més solució a banda de reduir els marges. Avui en dia, el gasoil se segueix mantenint en uns nivells molts alts i l'electricitat s'ha anat estabilitzant.

De quina manera aquesta situació suposarà un abans i un després per al sector? Cal contemplar nous mecanismes per evitar inestabilitats de cara a escenaris futurs?

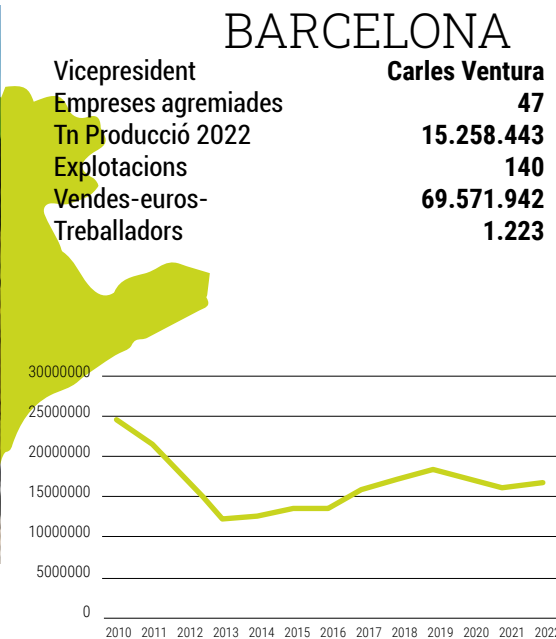
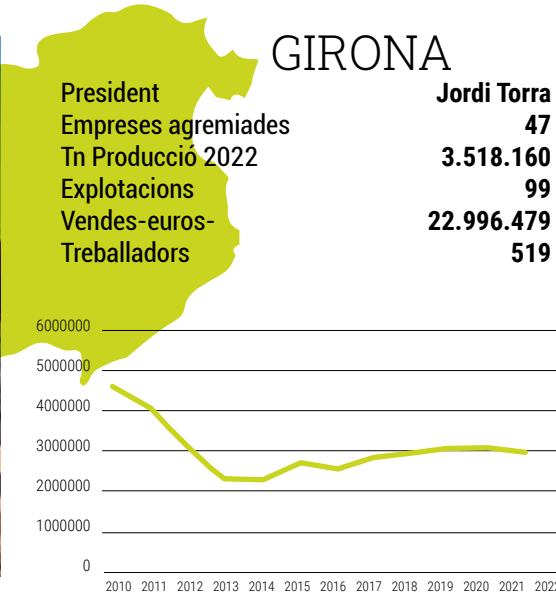
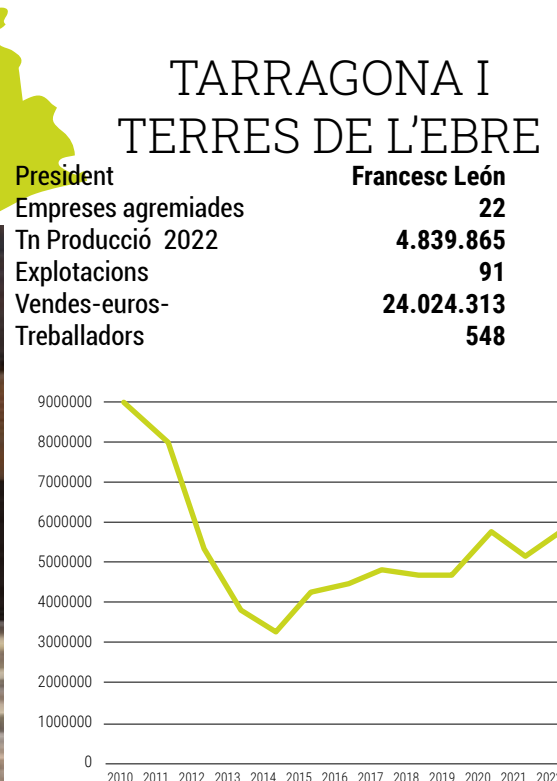
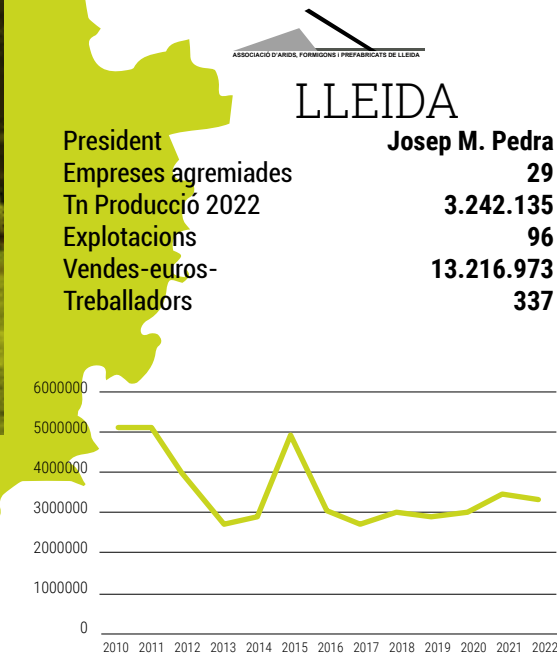
Ens ha de servir d'experiència, fer un pas endavant i crear un índex de preus dels àrids amb revisió anual / trimestral (l'any passat ens hagués anat bé mensualment), tal com passa amb altres matèries estratègiques com el

ferro. S'hauria d'anar determinant a partir de diferents costos i la seva ponderació dins el procés productiu, tant en l'àmbit extractiu com de planta/manufactura.

Aquest és un sector resilient que en poc temps ha hagut d'afrontar una pandèmia i la crisi energètica. Ara toca afrontar la crisi de l'aigua.

Penso que l'aprofitament dels recursos hídrics és el gran repte que ens tocarà afrontar els anys vinents. Encara que sabem que el 75% de l'aigua que es consumeix és pel sector agrícola, pels productors d'àrid, l'aigua també és essencial. S'utilitza conjuntament per a la fabricació de formigó, s'afegeix al producte final. A nivell d'activitats, ens trobem que ens demanen l'opinió per actuar en moltes zones on existeixen pous i mines d'aigua amb capacitat d'aportació d'aigua (fins i tot per al consum humà), però els aqüífers estan contaminats. Sense ser alarmistes, aquest és un tema que, com a sector, també ens tocarà plantejar-nos i treballar conjuntament amb l'ACA.

Resultats 2022 per demarcacions



Progressió producció anual -mineria cel obert-

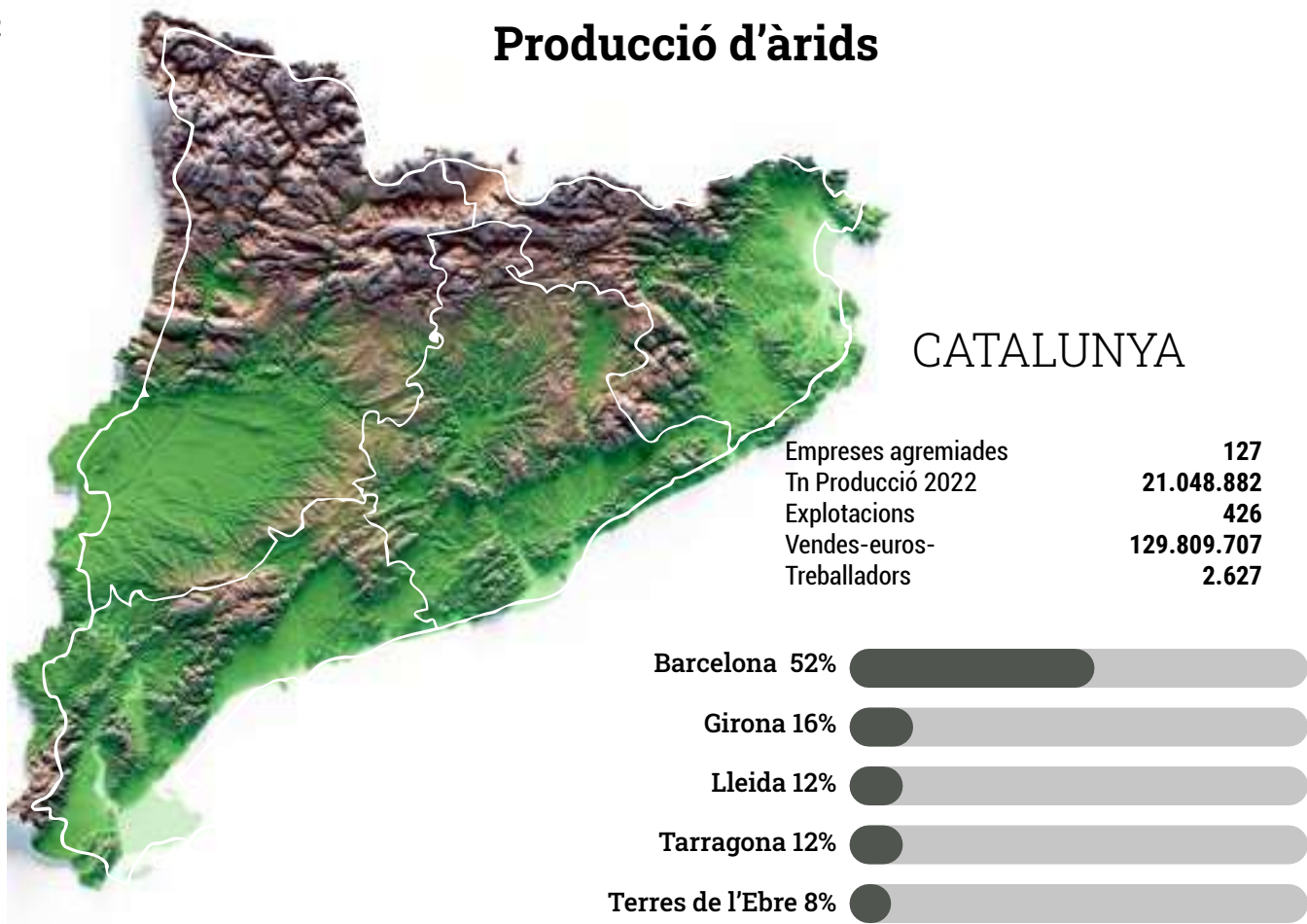
2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
44.385.412	39.340.750	29.712.001	22.165.210	21.830.509	25.515.738	24.659.729
-15,50%	-11,40%	-24,50%	-25,40%	-1,50%	16,90%	-3,40%
2017	2018	2019	2020	2021	2022	
27.246.090	28.666.854	29.624.262	29.661.836	28.804.439	26.858.603	
10,50%	5,50%	3,34%	0,13%	-2,89%	-6,76 %	

Consum d'àrids

	CONSUM CATALUNYA		CONSUM ESPANYA		CONSUM EUROPA	
	Milions Tn	Tones/habitant	Milions Tn	Tones/habitant	Milions Tn	Tones/habitant
2010	34,6	4,7	207,60	4,47	2.910	5,60
2011	31,4	4,2	172,98	3,71	3.000	5,76
2012	23,2	3,1	115,80	2,48	2.700	5,19
2013	17,3	2,3	91,70	1,96	2.610	5,02
2014	17,0	2,3	90,08	1,94	2.600	5,00
2015	17,4	2,3	99,30	2,14	2.650	5,10
2016	18,2	2,4	96,60	2,08	2.730	5,20
2017	20,1	2,7	103,36	2,23	3.030	5,94
2018	21,4	2,8	128,10	2,60	3.100	5,96
2019	21,9	2,9	136,50	2,90	3.000	6,00
2020	19,8	2,6	118,76	2,52	3.150	6,00
2021	21,9	2,9	136,90	2,91	3.090	5,93
2022	21,1	2,8	135,53	2,88	3.012	5,90



Producció d'àrids



La producció torna a caure

Catalunya va tancar el 2022 amb una producció de mineria a cel obert de 26.858.603 tn de producció, molt per sota de les previsions inicials previstes en els Plans de Labors. Aquest descens del 6,76% se suma a la caiguda del 3% ja registrada el 2021. La baixada s'ha produït en totes les demarcacions territorials, excepte a Tarragona. Segons les dades facilitades per la Direcció General d'Indústria, en els últims deu anys la producció ha caigut en un 27% i es continua sense recuperar les mitjanes europees de consum d'àrids. El 2022 hi havia a Catalunya un total de 426 explotacions i les reserves de mineria a cel obert eren de 670 Mm³, de les quals el 85% eren àrids.

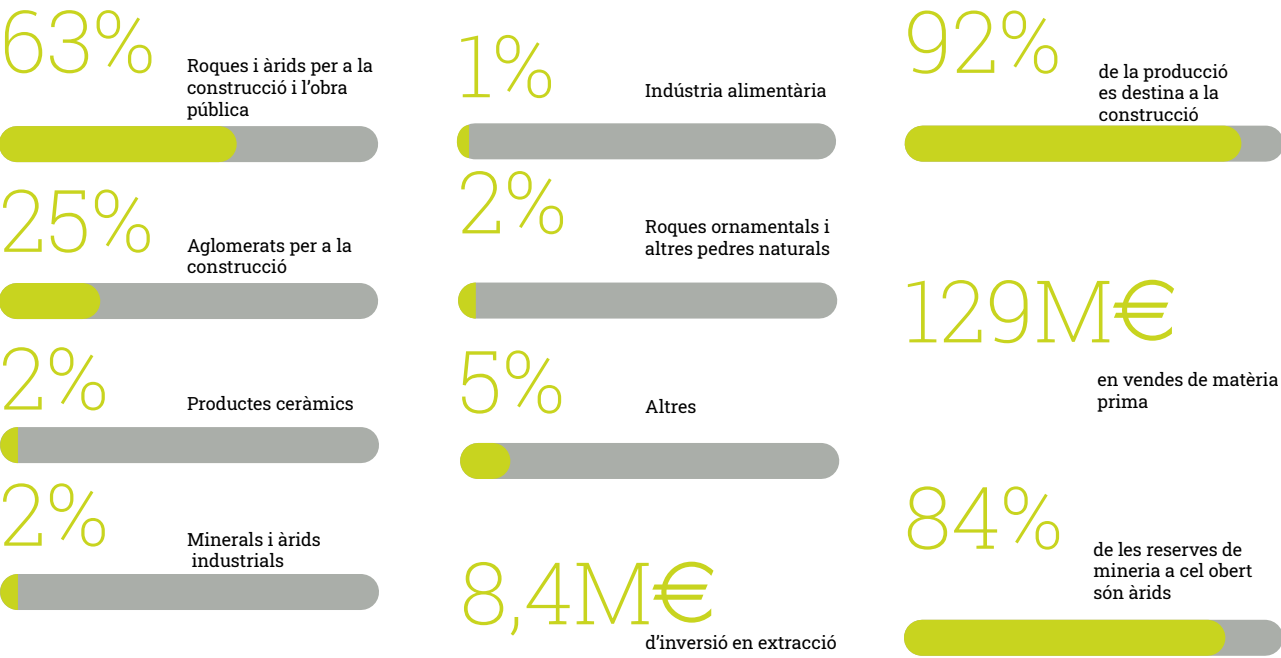
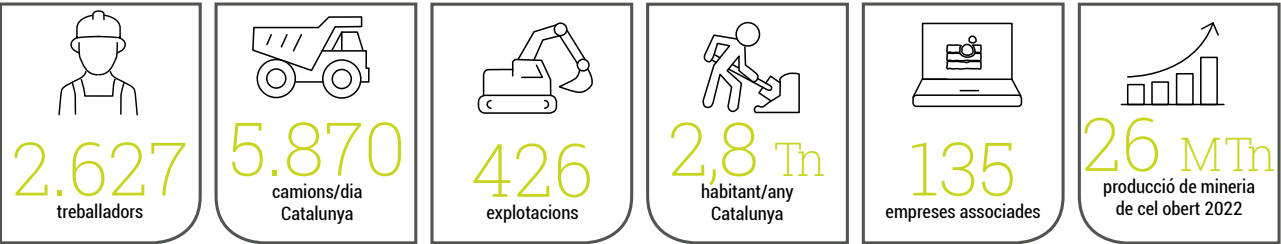
Si bé la caiguda de producció és general arreu del país –Terres de l'Ebre (-22%), Girona (-7,3%), Lleida (-5,4%)–, a la demarcació de Barcelona (-6,65%) és on resulta més preocupant perquè es concentra el volum de producció i la tendència negativa es manté, per tant, s'interpreta que va més enllà d'una situació conjuntural.

Les obres d'ampliació del port i la construcció de l'A-26 a Montblanc són els principals motius perquè les comarques de Tarragona hagin crescut lleugerament en producció.

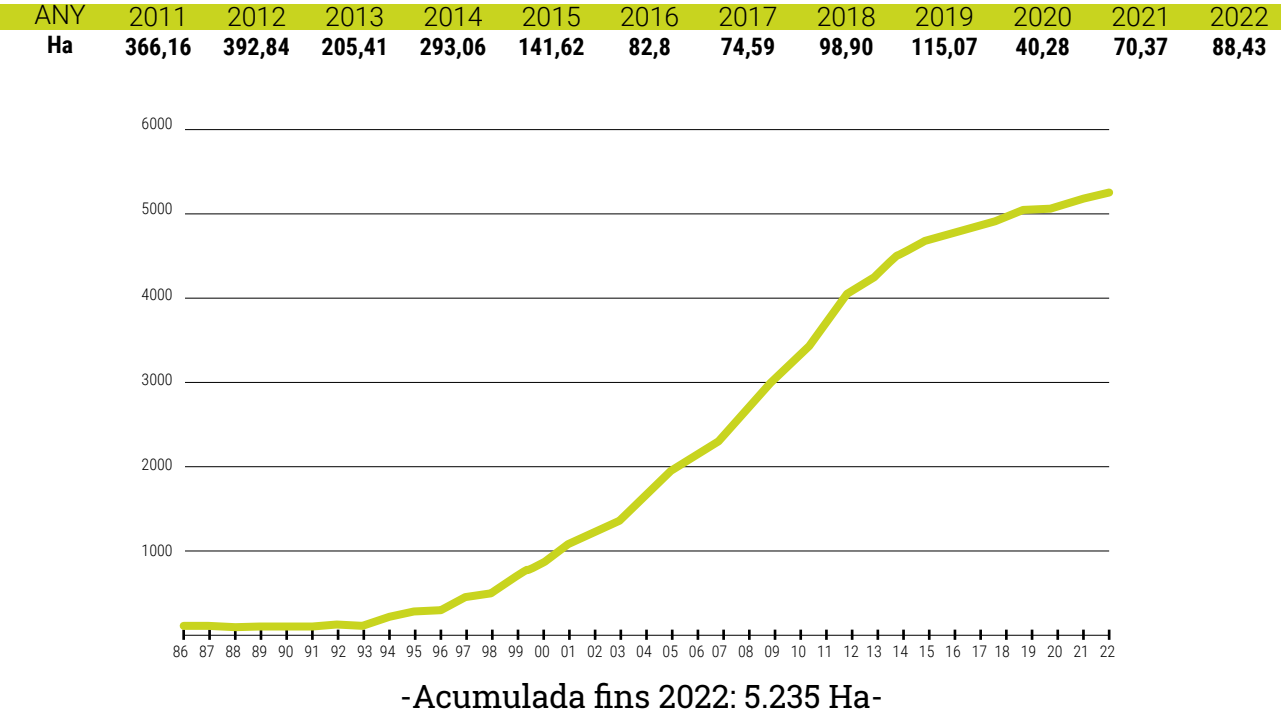
El sector, però, esperava que, després de la pandèmia i un cop superat l'impacte inicial de la invasió russa a Ucraïna, es percebéss una recuperació de l'activitat gràcies a plans d'estímul com els fons UE Next Generation. Això no s'ha transportat en un creixement de l'activitat. Pels criteris de comptabilització, les dades oficials de la Generalitat presenten petites variacions respecte a les recollides per les empreses associades.

La inversió feta en el conjunt de Catalunya va ser de 8,4 MEU i les vendes van ascendir als 129 MEU segons els plans de labors mineres 2023. Pel que fa a l'ocupació, el sector tenia 2.627 treballadors, 18 menys que l'anterior. L'any passat es van registrar 24 accidents, la gran majoria de caràcter lleu. Es va produir un accident greu i un de mortal.

DADES DE PRODUCCIÓ



Superfície restaurada anualment



Europa veu la necessitat de planificar l'extracció de matèries primeres

El 2023 va camí de convertir-se en un any decisiu per a les matèries primeres minerals. La pandèmia i la situació que ha viscut Europa a causa de la invasió russa d'Ucraina i la crisi energètica que ha generat ha fet que les administracions vulguin prendre mesures davant d'un context geopolític complex. L'objectiu: menys dependència externa i optimitzar l'extracció de les matèries primeres.

En l'àmbit continental, la Unió Europea està impulsant mesures per avançar cap a una major sobirania garantint-se un accés segur i sostenible a les matèries primeres necessàries. Iniciatives com Llei de Matèries Primeres Fonamentals estan orientades a ser menys dependents de mercats exteriors com la Xina o Rússia, tot fent una planificació estratègica continental d'aquells recursos disponibles. El sector ha participat en tota la seva tramitació a través de la Unió Europea de Productors d'Àrids (UPEG) en la qual el gremi està representat.

La preocupació pel subministrament de minerals també està en les agendes dels estats. El Govern espanyol ha impulsat un Full de ruta per a la gestió sostenible de les matèries primeres minerals i es troba en ple desenvolupament del Pla d'Acció que en vehicularà la seva aplicació. El Gremi d'Àrids de Catalunya hi ha participat activament a través de la Federació d'Àrids (FdA), de la qual n'és membre fundador.

En l'àmbit català, el Gremi d'Àrids ha estat un dels principals impulsors d'un Pla Estratègic de Matèries Primeres que està en fase d'elaboració. En aquest full de ruta que coordinen diversos òrgans de la Generalitat com la subdirecció general de Mines i l'Institut Cartogràfic de Catalunya, es documentaran totes les matèries primeres que hi ha al subsol, quines matèries cal estudiar si s'hi poden trobar o quines són les matèries primeres necessita la indústria localitzada a Catalunya per al seu desenvolupament.



16

Entra en vigor la nova Ordre sobre l'ús d'àrids reciclats

Després d'un llarg període de negociacions entre el sector i l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), el Diari Oficial de la Generalitat (DOGC) va publicar el 23 de gener de 2023 l'Ordre per la qual es regula la utilització dels àrids reciclats procedents de la valorització de residus de la construcció i demolició. Les negociacions per implantar l'obligatorietat que el 5% del pes dels àrids que s'utilitzin a les obres -públiques i privades- procedeixin de la valorització es va iniciar la tardor del 2016 amb la signatura d'un protocol d'un primer protocol de foment. Ara, finalment s'ha arribat un consens entre tots els actors implicats sobre com cal portar-ho la pràctica. El Gremi d'Àrids de Catalunya sempre s'ha mostrat favorable a aquesta aposta per l'economia circular, però demanava al Govern garanties per a una aplicació correcta amb un redactat de l'ordre clar i amb una implantació possibilista.

L'ordre fixa els usos admesos i els requisits per a la seva utilització. En ella es defineix la composició dels àrids, les categories i la granulometria i s'estableix una recomanació d'usos possibles en funció del percentatge en pes dels seus components.

Moltes de les demandes que feia el Gremi d'Àrids de Catalunya han estat recollides en l'ordre. Entre aquestes hi havia mesures que contemplessin una distància màxima on fer el tractament de l'àrid que es recicla per evitar l'emissió de grans quantitats de CO², poder reutilitzar materials de retorn o la regulació de plantes mòbils de tractament.

A Catalunya actualment la valorització dels residus de la construcció se situa en el 61,4%, i es vol encaminar a què el 75% d'aquests residus siguin valoritzats.



Les pedreres font d'energia

Les pedreres i graveres són energia per a la construcció i la vertebració d'un país. També poden ser font d'energia neta per a una societat que treballa per a la sostenibilitat energètica. Hi ha empreses d'àrids que aposten per la instal·lació de plaques fotovoltaiques a les seves plantes o per generar energia verda dins dels plans de restauració d'aquells espais dels quals ja ha finalitzat el període d'explotació. Aquestes iniciatives topen amb les moltes traves que hi posa l'administració, especialment a nivell burocràtic. El Gremi d'Àrids de Catalunya fa temps que reclama mesures a l'administració per accelerar la producció d'energia neta. Tot això en una societat on continuarà augmentant la demanda i on cal revertir l'escalfament global.

La instal·lació de plaques solars són una de les opcions més populars per a la producció d'energia neta, però el lloc on s'instal·len pot ser tan important com la mateixa tecnologia. Després d'acabar l'extracció. S'inicia un llarg procés de restauració, previst en la iniciativa. El fet de ser àrees obertes que reben molta llum solar, les podria convertir en llocs ideals per a la instal·lació de plaques solars. El que a Catalunya encara està a les beceroles, hi ha molts altres països que ho estan impulsant. A la Xina, s'estan utilitzant pedreres ja explotades per a instal·lar plaques solars amb una capacitat combinada de més de 6 GW. A més, en alguns països europeus, com França

i Itàlia, s'han convertit antigues pedreres en parcs solars que generen energia neta i sostenible per a la xarxa elèctrica.

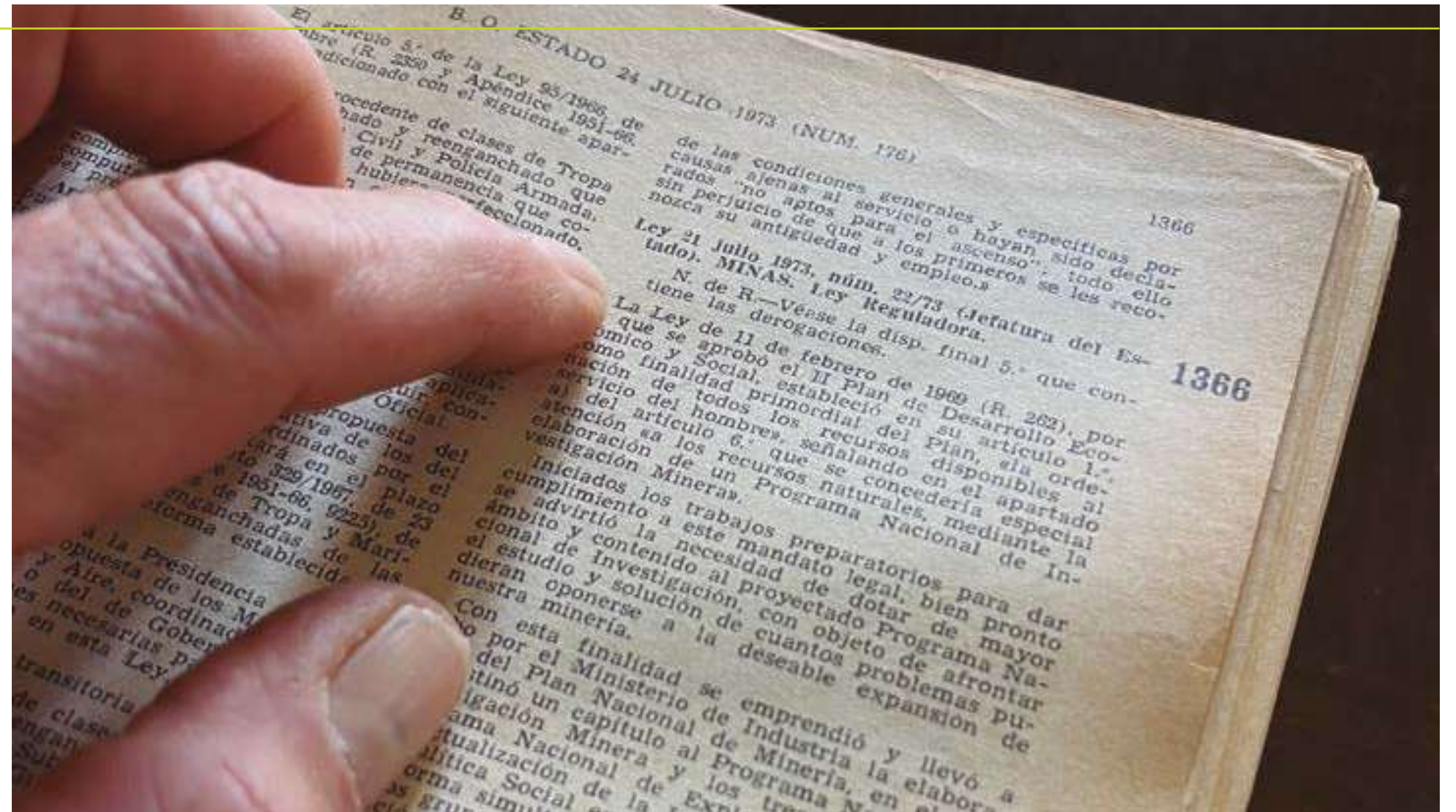
L'escut de l'administració se sol centrar en la normativa. El Gremi d'Àrids exigeix un canvi de rumb: que s'acceleri la tramitació de projectes i es fixa en mesures adoptades per altres administracions com la Generalitat Valenciana. El seu Decret-Illeu 14/2020 aposta per la implantació d'instal·lacions fotovoltaiques en explotacions mineres i abocadors, sense perjudici de l'estricta compliment de les obligacions de restauració i rehabilitació, aprofitant sols de baixa capacitat agrícola. Aquesta norma valenciana és coherent, diuen els juristes, amb l'última jurisprudència i directives europees. A més és molt favorable per al medi ambient, ja que evita la degradació artificial de nous sòls rústics o nous sòls no urbanitzables per a instal·lació de plaques solars o similars.

La Xarxa d'Entitats Catalanes per a una Transició Energètica és un dels organismes que aposta per les pedreres. El seu document estratègic aposta perquè les plaques s'instal·lin en espais explotats, ja sigui edificis i altres finques, abocadors o antigues pedreres. Segons els seus càlculs preliminars, Catalunya compta amb 33.861 hectàrees disponibles que podrien evitar que els horts solars s'instal·lessin sobre zones verges o de cultius.

17

Mig segle d'un marc regulatori fort i adaptable

La principal norma jurídica del sector dels àrids a l'Estat espanyol compleix cinquanta anys. La Llei 22/1973, coneguda amb la denominació de «Llei de Mines», ha regulat el sector durant mig segle. El que en el seu dia es va considerar com un marc regulador molt avançat, s'ha adaptat bé als nous temps? Ha encaixat correctament amb els canvis polítics i socials? És útil encara per al sector?



Antecedents històrics de regulació de les activitats extractives

La regulació de la mineria a Espanya té una llarga tradició. Les Ordenances de Felip II de 1584 ja estableixen un règim general de la mineria que va durar gairebé tres-cents anys. Un real decret de 1825 va ordenar de forma més completa el dret miner del moment fins que, amb diferents canvis, es va consolidar una regulació pròpia de l'Estat liberal amb les bases generals de 1868. Aquest idealisme liberal de finals del segle XIX duraria fins a l'autarquia franquista de la Llei de Mines de 1944. El 21 de juliol de 1973, en l'etapa final de la dictadura franquista, s'aprova la Llei actual en un moment de creixement econòmic i amb una clara intenció de fomentar les activitats extractives. El text original, però, ha estat objecte de diverses modificacions i, malgrat diversos intents al llarg de cinquanta anys, mai s'ha arribat a un consens per modificar-lo.

Una llei base que s'ha anat adaptant

La Llei 22/1973, coneguda com la Llei de Mines, es va aprovar per regular l'activitat minera. L'advocat del bufet Roca Junyent i assessor jurídic del Gremi d'Àrids de Catalunya, Sergi Chimenos, explica que aquesta llei sectorial es va impulsar a l'etapa final del règim franquista per «ordenar jurídicament què són les mines i les explotacions, fixant diferents categories de recursos (A, B, C i D) i establint de forma breu quins són els procediments administratius que s'han de seguir i com s'han de tramitar».

Entre d'altres, la llei va establir un marc regulador per a l'explotació de mines, que va incloure la concessió de drets d'investigació i explotació, així com la regulació de les condicions per garantir l'aprofitament a les empreses que es dediquen a aquesta activitat. Chimenos considera que la Llei de Mines va ser una llei molt avançada al seu temps «perquè ja pensava en altres matèries que avui tenen relació amb

les mines, com poden ser el medi ambient o el paisatge, a banda de mantenir la definició de "béns de domini públic" dels jaciments minerals i mantenir la concessió minera com a figura bàsica».

En les dècades següents, la llei ha anat experimentant diversos canvis i actualitzacions. A través de modificacions puntuals, com la incorporació el 2007 de l'art. 122, que impedeix les prohibicions genèriques de l'activitat minera, reglaments i instruccions tècniques. S'hi han incorporat aspectes com la protecció ambiental com a element clau en la regulació de les mines o la millora de les condicions laborals i de seguretat per als treballadors. A més, la llei també ha introduït requisits més estrictes per a l'obtenció de les concessions de prospecció i explotació de mines, per garantir que només les empreses amb el coneixement i els recursos adequats puguin desenvolupar les seves activitats.

Cal una nova llei de mines?

César Luaces, director general de la Federació d'Àrids (FdA) i una de les persones que més coneix la llei —amb la qual té fins i tot relació familiar perquè el seu pare va formar part de l'equip tècnic que la va redactar—, la considera plenament vigent «fins i tot sent una llei feta en l'etapa preconstitucional». La defineix com «una de les grans lleis administratives» que hi ha en l'Estat per la seva «robustesa» i per la capacitat d'adaptació als canvis com «la de l'actual estructura de l'estat de les autonomies o el paper que han adoptat els ajuntaments i administracions locals». De fet, la reforma o substitució s'ha anat plantejant en diverses ocasions durant la seva vigència. «Cal dir que tots aquests intents de canvi han estat infructuosos, ja que no han aconseguit plasmar un règim jurídic miner millor que el que es contempla en aquesta llei», diu Luaces, intents per a fer una llei nova, que no han fructificat per la falta de majories polítiques i manca de



Sergi Chimenos

consens amb els agents econòmics. Tota la indústria extractiva i, per tant, el sector dels àrids aposten, en tot cas, per «una actualització limitada».

Com a jurista que ha de treballar cada dia amb la llei, Sergi Chimenos defensa com a opinió personal que, «malgrat que ha funcionat molt i molt bé», seria necessària una posada al dia. Això sí, deixa clar que aquesta actualització no hauria de ser «ni imperativa, ni urgent», perquè l'actual llei és una molt bona eina i ningú

garanteix que un text completament nou funcioni millor. Sosté que el canvi vindria per com ha evolucionat l'organització administrativa de l'Estat. L'elaboració de lleis actuals «són molt més de detalls i molt extenses», mentre que l'actual llei és un marc que «regula d'una forma més general». L'advocat explica que, si bé s'ha anat adaptant amb modificacions —per exemple, «el 1973 no existien les comunitats autònomes» i els ajuntaments «no tenien les competències que tenen ara»—, malgrat que s'hi fan referències genèriques, hi ha conceptes com canvi climàtic o espais naturals que han anat guanyant especificitat i ara no hi queden explícitament reflectits. Per Chimenos, la llei de 1973 donava una importància a l'administració minera que, posteriorment, noves legislacions o nous organismes han desplaçat cap a altres estaments.

Luaces, com a portaveu dels productors d'àrids i del conjunt de la indústria de les matèries primeres minerals agrupada entorn de PRIMIGEA, diu que la majoria dels projectes que alenteixen la tramitació dels procediments «no venen derivats d'aspectes continguts en l'actual llei de mines», sinó d'una aplicació general de la resta de normativa sectorial generalista en la qual no es consideren les especificitats de l'activitat minera. Per aquest fet, considera que l'actual llei pot aguantar encara uns quants anys més.

Una alternativa: una llei de foment de les matèries primeres minerals sostenibles

Luaces i altres agents del sector no consideren que, ara per ara, hi hagi cap necessitat de fer una nova llei de mines. En canvi, sí que es reclama una nova llei estatal de foment de les matèries primeres minerals sostenibles. Aquesta, segons explica Luaces, hauria de «contribuir a l'optimització i agilitat de la tramitació de projectes miners» de manera que es «garanteixi el subministrament de totes les matèries primeres minerals» amb proximitat, amb una aposta per una economia «descarbonitzada i digitalitzada».

En aquesta llei, que hauria d'anar en consonància amb el futur Reglament Europeu per a les Matèries Primeres Crítiques, Essencials i Estratègiques (que ara mateix es troba actualment en fase de consulta), s'haurien de contemplar i reconfigurar alguns aspectes com el concepte de tècnica minera, el d'establiment de benefici i la independència entre durada de projectes i drets miners. A més, aquest marc europeu hauria d'integrar totes les matèries primeres minerals, i no només a les quals denomina crítiques o estratègiques, sinó també les essencials com ho són els àrids. Luaces considera que, malgrat els intents fallits ac-



Cèsar Luaces

tuals per desenvolupar una nova llei de mines, no té sentit ni plantejar-se un canvi tenint en compte el moment actual de reconfiguració del nou marc continental de matèries primeres.

Reunions i trobades amb representants de l'administració

Durant els darrers mesos, en el seu paper d'interlocutor del sector amb l'administració, el Gremi d'Àrids de Catalunya ha dut a terme reunions amb els nous representants de l'administració sorgits del darrer canvi de Govern. Entre d'altres, s'han mantingut trobades amb el nou director general d'Indústria, Oriol Alcoba que, tal com va fer la seva predecessora i actual consellera d'Economia, Natàlia Mas, han conegut l'activitat extractiva amb una visita a les pedreres del Garraf. També hi ha hagut reunions institucionals i trobades amb Anna Barnadas, secretaria d'Acció Climàtica; Mireia Boya, directora general de Qualitat Ambiental; Isaac Peraire, director de l'Agència de Residus de Catalunya; Samuel Reyes, director de l'ACA; Francesc Sutrias, secretari de Territori, Urbanisme i Agenda Urbana; Marc Sanglas, nou secretari de Mobilitat i Infraestructures, que ja coneixia bé el sector des de la seva anterior responsabilitat; Joan Jaume, secretari de Territori; Xavier Rehues, subdirector general de Coordinació Urbanística o Miriam Moysset, nova directora de l'Institut Cartogràfic de Catalunya. El Gremi d'Àrids també s'ha reunit amb representants de diversos grups polítics amb representació al Parlament de Catalunya.

En l'agenda de contactes institucionals també s'han fet trobades amb els directors dels serveis de la Generalitat a les diferents demarcacions territorials. Entre aquests hi ha la delegada territorial del Govern a Lleida, Montse Bergés; el cap del servei d'Empresa a Lleida, Jaume Dalmau; la directora dels serveis territorials d'Acció Climàtica a Tarragona, Glòria Tibau o el director dels Serveis Territorials de Territori a Girona, Sergi Albrich.



El Dia dels Arbres, els Àrids i la Biodiversitat mostra a la societat l'aposta del sector pel desenvolupament sostenible

El compromís del sector dels àrids amb el desenvolupament sostenible s'ha visualitzat novament en la celebració del Dia dels Arbres, els Àrids i la Biodiversitat. Tot i que la celebració va ser el divendres, 24 de març, els actes que es van fer en vuit pedreres i graveres de Catalunya es van allargar els dies posteriors. El Gremi d'Àrids de Catalunya valora molt positivament aquesta 14a edició en què s'hi han pogut veure centenars d'escolars amb pales i esqueixos plantant arbres per restaurar les zones explotades o veïns de les pedreres i graveres coneixent els esforços per a la preservació de la

biodiversitat i la presència d'aus o d'altres espècies. En aquesta edició, les empreses Aymar (a l'explotació Xarxa de Sant Celoni), CEMEX (a l'explotació Les Cubetes de Begues), Promsa (a l'explotació Ivonne de Llinars del Vallès), la Ponderosa (a les explotacions Victòria de Riudecols i La Ponderosa d'Alcover) i Sorigué (a l'explotació Plana del Corb de Balaguer) han organitzat activitats per escoles en què els escolars dels municipis veïns a la pedrera o gravera han pogut conèixer què és una explotació d'àrids, com funciona, veure la maquinària o el procés de restauració, i que s'ha visibilitzat plantant centenars d'arbres. Àrids Curanta (a l'explotació Meandre Vell de Torroella de Fluvià) i Àrids Garcia (a l'explotació Gar-1 de Llinars del Vallès) han proposat una jornada adreçada a veïns de la zona.



Estrena del nou cicle formatiu d'Excavacions i Sondatges a Valls

El Departament d'Educació, el Gremi d'Àrids de Tarragona i l'empresa Canteras La Ponderosa S.A. han signat un conveni de col·laboració que permetrà donar continuïtat al Cicle Formatiu de Grau Mitjà d'Excavacions i Sondatges a l'Institut Jaume Huguet de Valls (Alt Camp). Des d'aquest curs 2022-23, aquest centre educatiu ofereix aquesta

formació dual que es fa entre les instal·lacions del centre educatiu a Valls i les instal·lacions de Canteras de la Ponderosa a Alcover. En aquesta primera edició hi participen set estudiants. Després de la formació que ofereix l'IES Mollerussa, que es va impulsar fa anys des del Gremi d'Àrids, Formigons i Prefabricats de Lleida, aquest és el segon centre educatiu que té una oferta formativa que pretén ajudar a cobrir amb personal qualificat la demanda de professionals que requereix la indústria extractiva.



Missió davant les institucions europees

Una representació del Gremi d'Àrids de Catalunya va participar aquest desembre en una missió impulsada per l'associació Europea d'Àrids (UEPG) a Brussel·les per plantejar davant les autoritats europees la necessitat d'adoptar mesures que contribueixin a equiparar el consum d'àrids del país a la mitjana europea. L'agenda de treball va incloure una reunió amb la representació permanent d'Espanya davant la UE en la qual es van tractar temes relacionats amb la indústria i medi ambient, la presentació de la tasca de la UEPG pel part del seu secretari general, Dirk Finke, una visita al Parlament Europeu, o una reunió de treball amb diferents eurodiputats de l'Estat espanyol.



Revisió de preus en els contractes públics per l'encariment dels costos

El Gremi d'Àrids de Catalunya, a través de la Federació d'Àrids (FdA), ha demanat a través d'una reunió amb el Secretari d'Estat d'Infraestructures, Xavier Flores, una revisió de preus i una actualització dels costos dels materials per a obres públiques. L'administració estatal assegura que és conscient que s'han disparat els costos i s'ha compromès a estudiar i a prendre mesures. El sector vol que s'apliquin mesures de correcció com les que ha licitat ADIF, gestor d'infraestructures ferroviàries, que ja ha actualitzat els preus per a proveïdors de matèries primeres de cara a futures licitacions. En la trobada, el sector va aportar un estudi fet a partir de dades d'altres institucions com l'Institut Nacional d'Estadística o el Ministeri d'Hisenda.



Tornen les trobades gremials a tot el territori

Aquest darrer any s'han recuperat totes trobades gremials a tot el territori després de la frenada per la Covid-19. La trobada del Gremi d'Àrids, Formigons i Prefabricats de Lleida es va fer al Parc Astronòmic del Montsec i al Monestir de les Avellaneres (la Noguera) el 16 de desembre. L'activitat del Gremi d'Àrids de Tarragona es va fer el 30 de setembre i va incloure una visita a la pedrera del Mèdol i al centre històric de Tarragona (Tarragonès). El 21 d'abril es va fer la trobada d'agremiats de les comarques gironines amb una visita al castell de Montsoriu (la Selva). Les activitats socials d'associats es van completar el 5 de maig en la visita a l'empresa Àrids Garcia de Llinars del Vallès (Vallès Oriental) per als agremiats de les comarques de Barcelona.



Renovació dels òrgans de govern de les organitzacions on participa el Gremi

Les diferents organitzacions on participa el Gremi d'Àrids de Catalunya segueixen renovant els òrgans de govern. Custodio Monfort ha agafat el relleu de Ramon Ruberte i ha assumit la presidència de la Federació d'Àrids (FdA). El nou president és el màxim responsable d'Arival, l'associació que agrupa les empreses d'àrids valencianes, i ha assumit aquest càrrec que és rotatiu. Santiago Sánchez ha estat nomenat nou president de l'Associació Nacional de Fabricants d'Àrids (ANEFA). La Unió Europea de Productors d'Àrids (UEPG), que presideix el xipriota Antonius Latorious, ha reforçat la seva presència a Brussel·les amb el trasllat a unes noves instal·lacions.



Alfons Porro entra a formar part del nou Comitè Executiu de Foment del Treball

Alfons Porro, president del Gremi d'Àrids de Catalunya, ha entrat a formar part del nou Comitè Executiu de Foment del Treball. El màxim responsable del gremi formava part de la candidatura de Josep Sánchez Llibre per presidir la principal patronal catalana proclamada el 18 de juliol del 2022 a Barcelona. El Gremi forma part de diferents comissions de treball i participa en les juntes directives de Foment del Treball i de PIMEC, on presideixen la Comissió Sostenibilitat. El Gremi d'Àrids també té representants a la junta directiva de PIMEC, l'altra gran patronal catalana, en què hi està representat per Andreu Puigfel.



Borsa gremial per cobrir els llocs de treball de personal qualificat

Conjuntament amb l'empresa GCT Plus, el Gremi d'Àrids de Catalunya està posant en marxa una borsa gremial de treballadors. L'objectiu d'aquesta iniciativa és intentar que es puguin cobrir els llocs de treball que el sector genera de la forma més ràpida i efectiva davant les dificultats actuals per poder cobrir les vacants amb personal qualificat. Amb aquest treball coordinat amb aquesta empresa que té oficines arreu de Catalunya es volen intentar cobrir les demandes de les empreses agremiades.



Formació en l'àmbit de la comunicació per empreses agremiades

El Comitè de Comunicació del Gremi que va iniciar la seva activitat l'any 2021 ha tirat endavant diferents iniciatives de formació per a les empreses associades. A més de continuar amb formacions amb l'ús d'Instagram a Girona i Lleida, com les que ja s'havien fet anteriorment a Barcelona, també s'ha fet un curs sobre l'ús de LinkedIn en l'àmbit professional. Aquest últim es va fer a Barcelona el novembre i va comptar amb l'assistència d'una quinzena de persones que van poder conèixer eines a les empreses associades per millorar la utilització d'aquesta xarxa social orientada en l'àmbit dels negocis.



26

Acord de col·laboració amb Construmat

El Gremi d'Àrids de Catalunya i Construmat, el Saló de la Construcció de Fira de Barcelona, han arribat a un acord de col·laboració per potenciar que aquest sigui un esdeveniment de referència sectorial. Entre d'altres, aquesta fira que s'ha fet del 23 al 25 de maig ha acollit les reunions de la Federació d'Àrids (FdA) i de la Federació Catalana de la Indústria, el Comerç i els Serveis de la Construcció (FECOCAT), entitats de les quals forma part el gremi. Els associats al gremi també han tingut entrades gratuïtes per poder visitar el saló.

Insígnia de plata del Gremi per a Manuel García Prieto

El Gremi d'Àrids ha reconegut amb la insígnia de Plata la tasca de Manuel García Prieto, cap de la secció de Seguretat de Concessions Mineres de la Generalitat de Catalunya des de l'any 2002, que es va jubilar aquest 2022. L'entitat li va concedir aquesta distinció pel seu treball amb un perfil dialogant i fomentant la col·laboració entre tots els agents. García Prieto va exercir a les ordres de 16 consellers diferents i prop d'una dotzena de directors generals. L'entrega de la insígnia es va fer el 29 de juny a la seu de Foment del Treball a Barcelona.



El sector aprova amb nota l'aplicació de la normativa de silicosis

L'aplicació del nou marc legal sobre la protecció dels treballadors contra el risc d'inhalació de pols de sílice cristal·lina respirable (SRC) ha estat un dels reptes que els darrers temps han afrontat les empreses d'àrid. La inclusió de la SRC com a la Directiva EU d'agent cancerigen (CMD, 2017/2398) i la seva transposició a l'Estat espanyol, ha comportat importants modificacions per prevenir qualsevol possible afectació.

L'entrada en vigor el gener de 2020 de la nova ITC reguladora va generar molts dubtes pel que fa a la correcta aplicació per part de les empreses. El Comitè Tècnic del Gremi d'Àrids de Catalunya ha fet un extens treball de seguiment i acompanyament a les empreses associades. La seu del Foment del Treball a Barcelona va acollir el 29 de juny de 2022 una jornada tècnica sobre l'aplicació de la normativa amb representants de l'Institut Nacional de Silicosis (INS). El mateix INS publicava una Guia Tècnica on es recollien aplicacions pràctiques i mesures de prevenció dirigides a cada tipologia d'activitats que continuaven generant dubtes sobre una correcta interpretació de la nova. Vista la situació, aquest maig, des de COMINROC, s'ha publicat un document amb orientacions tècniques adreçades a les empreses extractives.

Per un acord entre Mines de la Generalitat, l'INS i el Gremi, al llarg d'aquest any s'ha fet una campanya entre les empreses associades per mesurar els valors de les emissions de silicosis en tots els llocs de treball de les activitats extractives. Només un 4,6% dels llocs de treball analitzats presentava alguna incidència amb un possible risc, que es reduïa notablement amb petites correccions. Les visites es van fer el darrer trimestre del 2021 a la província de Barcelona i, durant el 2022, a les demarcacions províncies de Tarragona, Lleida i Girona. En una segona fase, s'estan estudiant mèdicament les plaques pulmonars fetes a tots els treballadors.

Joan Ignasi Navarro, president del Comitè Tècnic del Gremi d'Àrids, destaca el compromís de tot el sector per aplicar aquesta normativa de forma molt rigorosa, «tot i aquests dubtes que ha generat el text de la normativa legal». Des del comitè, s'ha treballat per donar totes les facilitats possibles als associats. El màxim responsable d'aquest equip de treball de l'entitat destaca el canvi que ha suposat «especialment en aspectes relacionats amb l'organització del treball amb mesures preventives com les mesures de protecció, el canvi de roba...», però diu que l'estudi fet per l'INS evidència que el sector «té totes les garanties de seguretat».

27

Estudi sobre l'autorestauroció

El Gremi d'Àrids de Catalunya està treballant conjuntament amb el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) la possibilitat de realitzar un estudi per conèixer quins són els resultats que donen les accions naturals d'autorestauroció d'aquelles zones on ja ha finalitzat l'activitat extractiva. La proposta és fer un estudi comparatiu entre la restauració passiva i l'activa, tal com s'ha fet en altres zones com Castella-la Manxa. Aquests treballs podrien complementar el treball que ha dut a terme el CREAF des de l'any 2000, en què es fa el seguiment de l'evolució de més de 2.000 extraccions abandonades, situades en l'àmbit de la Xarxa Natura 2000 per veure la seva

evolució durant aquests 20 anys. L'estudi es va presentar en una reunió del Comitè Tècnic del Gremi d'Àrids de Catalunya.

Aquest inventari s'ha fet després de més de 450 visites en què s'ha analitzat la vegetació, el grau d'autorecuperació, la detecció de possibles impactes o la qualitat del sòl. La majoria dels espais són d'activitats abandonades abans de l'entrada en vigor de la Llei 12/1981. El 70% d'aquestes activitats es troben en un grau de recuperació mitjà-alt. La restauració passiva o natural ha funcionat bé i hi ha diversos projectes pilot que tenen per objectiu accelerar-ne el procés natural. Però, malgrat tot, hi ha un 15% d'espais amb un grau de recuperació baix on caldria fer algun tipus d'actuació.



DAP, Àrids amb estàndards europeus mediambientals

El comitè tècnic del Gremi d'Àrids de Catalunya ha fet un seguiment de les Declaracions d'Impacte Ambientals (DAP) obtingudes a mitjan 2022 per 55 empreses agremiades i 92 centres productors. Aquesta certificació mesura l'impacte ambiental dels productes segons els estàndards europeus i, entre d'altres, permet participar en compres públiques verdes (GPP) incentivant l'economia circular. Aquesta iniciativa es va vehicular a través de la Federació d'Àrids (FdA) amb un cost molt assumible pels agremiats. AENOR va ser el certificador. El Gremi no descarta poder fer, durant els anys vinents, un nou procés per aconseguir més DAP certificades de manera conjunta, ja que els resultats aconseguits han estat satisfactoris.



Premi Europeu per a Àrids Garcia

Àrids Garcia de Llinars del Vallès ha estat guardonada amb un premi europeu Sustainable Development Award per un projecte que preserva la nidificació, protecció i conservació dels ocells rupícoles a la pedrera en una aposta per la bona convivència entre les activitats extractives i la protecció del medi

Cada cop es posa més en valor l'aposta que fa el sector per a la sostenibilitat. Això s'ha plasmat en els premis Sustainable Development Award 2022, els màxims guardons en l'àmbit de la indústria extractiva europea. Després de ser reconegut el febrer de 2022 amb un dels Premis Federació de Àrids (FdA) de Desenvolupament Sostenible en pedreres i graveres, Àrids Garcia de Llinars del Vallès (Vallès Oriental) obtenia el 30 de novembre de 2022 a Brussel·les un premi especial pel seu projecte "Si hi ha pedrera, hi ha vida". Aquesta és una iniciativa centrada en la nidificació, protecció i conservació dels ocells rupícoles en la zona de l'explotació de la pedrera, on s'hi han instal·lat 7 dispositius per a captar imatges, 18 caixes niu i s'han construït 5 nius en parets rocoses. Fruit d'aquest treball de diversos anys s'han vist néixer i desenvolupar-se 23 pollets de ducs, 39 pollets de xoriguer, 35 de merla blava, i al voltant de 300 pollets de roquerols i multitud d'espècies comunes diferents.

El projecte ha establert un rigorós protocol d'actuació per a la protecció i reproducció d'aquestes aus adaptant els mètodes de treball a la pedrera, per tal que la indústria extractiva

i la naturalesa puguin conviure. L'empresa treballa amb diferents professionals locals amb qui ha creat un grup estable integrat per tècnics ornitòlegs, personal de la pedrera i un responsable del projecte que en fan el control i seguiments.

Organitzats per l'Associació Europea d'Àrids (UEPG), els Sustainable Development Award premien les millors iniciatives del sector dels àrids en l'àmbit de la restauració, les bones pràctiques mediambientals, la seguretat i salut, el compromís social, la contribució econòmica, la comunicació i la biodiversitat. En total van prendre part en aquesta edició 67 candidatures de 15 països. A l'acte d'entrega, els germans Garcia van estar acompanyats d'una delegació del Gremi d'Àrids de Catalunya, encapçalats pel seu president Alfons Porro, i representants de l'Ajuntament de Llinars del Vallès amb el seu alcalde Martí Pujol al capdavant.

Àrids Garcia és una empresa de matriu familiar especialista en la transformació industrial i fabricació d'àrids granítics sota criteris mediambientals, socials i de seguretat i salut. L'empresa vallesana acaba de celebrar els seus seixanta anys.



Actuacions de preservació d'aus

En el marc de les actuacions que el sector dels àrids fa per preservar una espècie en perill d'extinció com l'àguila cuabarrada, aquest últim any s'ha fet la captura d'un exemplar d'aquesta espècie protegida a les instal·lacions d'Àrids i Excavacions Mont-Roig S.L. al Baix Camp. Els ornitòlegs del Gremi, juntament amb tècnics de fauna del Ministeri per a la Transició Ecològica, van col·locar un transmissor GPS en un exemplar mascle que té les pedreres de la zona dins del seu l'àmbit, van substituir l'anella de lectura que havia deixat de funcionar i van anellar l'altra pota amb una anella convencional. L'àliga va ser alliberada en perfecte estat. El Servei de Fauna i Flora va requerir el seguiment d'aquest exemplar i la informació que se n'extregui servirà per conèixer el seu domini vital i dissenyar les millors polítiques de compatibilitat. D'altra banda, un any més, s'ha fet una campanya d'anellaments de les cries de duc que nidifiquen en pedreres dels agremiats. El duc, que està en regressió en molts àmbits litorals per l'excés de densitat boscosa, ha trobat en les pedreres del Maresme i Girona un bon espai per viure-hi i criar.



Prova pilot per a la millora del riu Fluvià

El Gremi d'Àrids de Catalunya ha presentat a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) un projecte pilot de millora hidràulica i ambiental del riu Fluvià, a l'àmbit del meandre del Saldet i als termes municipals de Ventalló i Torroella de Fluvià (Alt Empordà). Aquesta prova pilot, que si obtingués bons resultats es podria aplicar en altres zones del país, vol millorar ambientalment i hidràulicament un tram del riu on actualment hi ha molts àrids acumulats que dificulten el flux de l'aigua. Aquest espai es troba parcialment colonitzat per vegetació invasora. La retirada del dipòsit d'àrids implicaria augmentar la secció hidràulica disponible i reduiria el risc d'inundació al tram final del Fluvià. El volum de graves que rebleixen la llera i que es vol extreure serà d'uns 30.000 m³.



El Gremi participa al The Circular Economy Hotspot

El Gremi d'Àrids ha format part de la delegació de Catalunya organitzada per la Generalitat de Catalunya que, el setembre de 2022, va participar en el The Circular Economy Hotspot a l'antiga ciutat minera de Bottrop (Alemanya). Aquest és un esdeveniment de referència europea per debatre sobre models de negoci, estratègies i enfocaments de l'economia circular, reptes en el qual el sector dels àrids està tenint una participació activa. El gerent del gremi, Jaume Puig, va participar en diverses taules rodones sobre estratègies d'implantació de l'economia circular en el sector de la construcció i els seus materials.



Alumna de la Fundació Laboral de la Construcció

La Fundació Laboral de la Construcció va formar a Catalunya durant el 2022 més de 1.400 dones, un 11,20% més que l'any anterior

Les dones afiliades a la Seguretat Social al sector de la construcció van arribar a la xifra de 147.337 treballadores al 2022, fet que suposa 7.711 dones professionals més que l'any anterior (+5,5%), cosa que representa un 11,1% del total de persones treballadores al sector, "el major pes percentual de dones treballadores en construcció des del 2016".

Així es desprèn del darrer informe "Dones al Sector de la Construcció 2022", donat a conèixer per l'Observatori Industrial de la Construcció, de la Fundació Laboral de la Construcció, que cada any dona a conèixer la situació i perfil de les dones treballadores al sector.

Segons aquest informe, l'afiliació de les dones a la construcció està concentrada principalment en dues activitats: 'Activitats de Construcció Especialitzada', que agrupa la meitat de les afiliades (51,2%), i 'Construcció d'Edificis' (44,7%).

Augment de dones formades en construcció

La Fundació Laboral de la Construcció l'any passat, va formar en l'àmbit estatal a més de 10.313 dones, un 18,8% més que l'any anterior, representant un 10,7% de les persones formades aquest any. A Catalunya, va formar a 1.408 dones, un 11,20% més que l'any 2021.

La majoria dels cursos en què es van formar les alumnes de la Fundació Laboral al 2022 pertanyen, com en anys anteriors, a matèries relacionades amb la Seguretat i salut laboral.

Sobre la Fundació Laboral de la Construcció de Catalunya

A Catalunya, la Fundació compta amb quatre Centres de Formació, Badalona (Barcelona), que a més acull la Seu del Consell Territorial i un CPP, Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Avinyó (Barcelona) i Tarragona.

L'any 2022, va formar a 12.529 alumnes suposant un increment d'un 21,5%, respecte a l'any anterior, destacant un 34% de joves menors de 35 anys (3.256 joves).





Els equips de trituració i classificació Metso tenen una presència vital i contrastada a tot Catalunya. Els segments de clients clau de Metso són agregats, processament de minerals i certes àrees de refinació de metalls. Metso ofereix tecnologies i serveis que redueixen el consum d'energia i aigua en incrementar l'eficiència del procés, el reciclatge i processament de deixies i deixalles. La nostra àmplia oferta per a tota la planta ajuda els clients a millorar la seva rendibilitat i a reduir els seus costos i riscos operacionals. Metso té un fort poder d'R+D, buscant de manera constant noves formes d'introduir innovacions en benefici dels nostres clients.

SOLUCIONS PER A TOT EL SECTOR

Els trituradors de roques s'utilitzen per reduir la mida de les roques i pedres en la producció d'agregats, aplicacions de reciclatge de materials de construcció i en operacions mineres.

Originalment desenvolupades i fabricades per Metso des de 1985, les plantes mòbils de trituració i cribratge Lokotrack® s'utilitzen àmpliament en aplicacions de producció i reciclatge d'agregats a tot el món.

Amb les solucions portàtils NW Rapid™, pot deixar de comprometre el temps, la mobilitat i la capacitat de producció, i aprofitar noves oportunitats de negoci. Les plantes portàtils estan dissenyades específicament per a productors d'agregats que busquen una configuració ràpida d'una nova planta, també amb la capacitat de poder-les reubicar periòdicament.

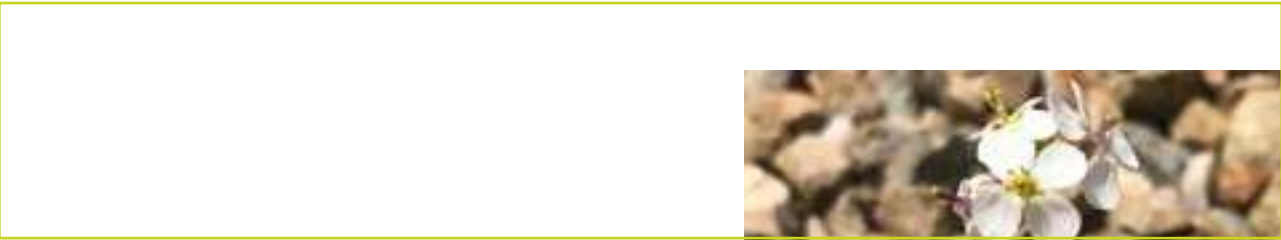
APOSTA PER CATALUNYA

Hispano Japonesa de Maquinària (HJM) augmenta la seva aposta per Catalunya amb la inauguració de la seva nova seu a Barcelona (HJM Catalunya).

La seva marca senyera, Hitachi Construction , ja és una habitual als parcs de maquinària de tot Catalunya, igual que la resta de marques d'alt nivell que representa: Metso, camions articulats Bell, material de desgast Esco, manipuladores de reciclatge Fuchs, trituradors primaris, secundaris i garbells rotatius Doppstadt i la seva incorporació més recent, equips de compactació i asfalt Dynapac.

Més informació a www.hjm.eu

EMPRESSES AGREMIADES



AGUSTÍ Y MASOLIVER, S.A.
ALVAREZ DE CASTRO, 123
17820 BANYOLES
972 570 063



ADEC GLOBAL, SL
TORRENT DEL MARTE, 19 NAVE, 10
08758 CERVELLO
936 600 275



ALBERT XUCLÀ TARTÉ
NADAL, S/N
08593 TAGAMANENT
938 440 223



ARCILLAS Y ARENAS REFRACT.
PANDOLS, S.A.
AV. CATALUNYA, 21
43780 GANDESA
977 737 357



ARENAS Y GRAVAS ROCA S.L.
AGRAMUNT, 76
25730 ARTESA DE SEGRE
973 400 272



ARENES BELLPUIG, S.L.
CTRA. IVARS D'URGELL KM. 1,5
25250 BELLPUIG
973 320 041



ARENES I GRAVES CASTELLÓT, S.A.
APARTAT DE CORREUS 17
08560 MANLLEU
938 502 250



ARIDCAL, S.A.
PONT MAJOR, S/N.
17007 GIRONA
972 214 550



ÁRIDOS HERMANOS CURANTA, S.A.
ARBRE SEC, S/N.
17473 VENTALLÓ
972 550 053



ÀRIDS ALT URGELL, S.L.
C-14 PK 170
25796 RIBERA D'URGELLET
973 387 293



ÀRIDS ANTON, SA
AV. DE CALDES, S/N
08750 MOLINS DE REI
936 680 992



ÀRIDS BOFILL, S.A.
CTRA. DE REGENCÓS, S/N.
17254 REGENCÓS
972 624 355



ÀRIDS CANADA, S.L.
CRISTÓFOL GROBER, 4, 2º 8
17001 GIRONA
972 67 87 04



ÀRIDS CATALUNYA, SA
PARATGE DE TORREBEMBARRA, S/N
08290 Cerdanyola del Vallès
935 894 219



ÀRIDS DANIEL, S.A.
URGELL 35
25600 BALAGUER
973 432 199



ÀRIDS DEL SOLSONÈS, S.A.
CARRIÓ 1B, 2º
08240 MANRESA
938 775 105



ÀRIDS EL CATALÀ, S.A.
CERVANTES, 17
43519 EL PERELLO
977 490 440



ÀRIDS FIGUERES, S.A.
CTRA. DE LLERS, PK. 3,3
17730 LLERS
972 528 219



ÀRIDS FILATO, S.L.
Cami Filato, N-340, AP.64
43894 CAMARLES
977 47 10 74



ÀRIDS GARCIA
PEDRERA GAR 1, S.L.
JOSEP UMBERT, 48, ENTL. 3º
08402 GRANOLLERS
938 711 423



ÀRIDS GUIXERAS, S.L.
CTRA. DE SILS, S/N.
17430 STA. COLOMA FARNERS
972 841 202



ÀRIDS I EXC. MONTROIG, S.L.
AVDA. CATALUNYA, 49, BAIXOS
43300 MONTROIG
977 179 455



ÀRIDS I FORMIGONS
CONANGLELL, S.L.
CTRA. DE CONANGLELL, KM. 2
08570 LES MASIES DE VOLTREGÀ
938 592 719



ÀRIDS JAUME COLOMER, S.L.
CTRA. RIUDELLOTS A CASSÀ, KM. 3.8
17457 CAMPLLONG
972 560 376

EMPRESSES AGREMIADES



ÀRIDS MALLAFRÉ, S.L.
CAMBRILS, 8
43300 MONTROIG
977 837 284



ÀRIDS MANLLEU, S.A.
APARTAT DE CORREUS 19
08508 LES MASIES DE VOLTREGÀ
938 502 510



ÀRIDS OGASSA, S.A.
CTRA. DE LES MINES, S/N.
17861 OGASSA
972 290 336



CANTERAS CANRO, S.A.
APARTAT DE CORREUS 95
08105 S. FOST DE CAMPSENTELLES
935 705 342



CANTERAS FOJ, S.A.
CATALUNYA, 1
08750 MOLINS DE REI
936 830 024



CANTERAS I ÀRIDS PUIG BROCÀ
TEULERA, 62
17246 STA. CRISTINA D'ARO
972 622 362



ÀRIDS OLZINELLES, S.L.U.
LLUIS COMPANYYS, 14 LOCAL
08470 SANT CELONI
938 676 157



ÀRIDS PUJOL CUSTEY, S.L.
MONTSERRAT, 29
17111 VULPELLAC
972 645 034



ÀRIDS RIBAS, S.L.
CTRA. PANTÀ DE SUSQUEDA, S/N.
17170 AMER
972 421 803



CANTERAS LA PONDEROSA S.A.
PARTIDA MANSO ROMIGUERA, S/N.
43460 ALCOVER
977 846 257



CANTERAS SIMO, S.A.
AGUSTINA DE ARAGON, 83
43870 AMPOSTA
977 700 572



PEMACSA
CTRA. MANRESA, 50-60
08280 CALAF
938 680 306



ÀRIDS ROCAMORA, SL
MASIA CAN CORTADELLAS, S/N
08292 ESPARRAGUERA
937 709 481/647 519 634



ÀRIDS SOLESTANY, S.A.
TOMAS EDISON, 13
P.I. LES GARRIGUES
08280 CALAF
938 680 420



ÀRIDS VILANNA, S.L.
CTRA. DE GIRONA A ANGLÉS, S/N.
17163 VILANNA
972 423 598



CEM. PORTLAND VALDERRIVAS
AVDA. LLANO DE LA ESTACION, S/N.
08730 STA. MARGA. I MONJOS
938 983 902



CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, SLU
P.I. PONT REIXAT, C/ TECNICA, S/N.
08960 SANT JUST DESVERN
934 707 702



CENTRO DE MAQ. TOMAS, S.A.
PARTIDA FIGUERAL, S/N.
43878 MASDENVERGE
977 717 734

34



ÀRIDS-FORMIG.PONT D'ESPIA,S.L.
AVD. SANT CLIMENT, 65
25793 COLL DE NARGÓ
973 383 021



ARIGEMAR, S.L.
AGUSTINA D'ARAGO, 29
43870 AMPOSTA
977 703 353



ARRUFAT, S.A.
SANT PELEGRI, 83
25300 TARRAGA
973 500 668



CERVOS SA
CARRETERA, S/N
LA GUINGUETA D'ANEU
973 626 266



COMERCIAL LAZARO, S.A.
ATZAVARA, 1
43700 EL VENDRELL
977 660 772



CONSIDETESA, S.L.
AMPLE, 124-130
08223 TERRASSA
937 354 242

35



ARTISORRA, SLU
CTRA. DE LA ROCA, KM. 12
08105 ST. FOST DE CAMPSENTELLES
93 544 53 30



AYMAR, S.A.
APARTAT DE CORREUS 1
08470 SANT CELONI
938 670 000



B. BIOSCA, S.L.
JAUME II, 9 BIS ALTELL I
25001 LLEIDA
973 200 196



CONSTR. NARCÍS MATAS, S.L.
PADRÓ, 27
17142 VERGES
972 780 126



CONSTRUC. Y EXPLANAC. GRAS, SA
CTRA. BP-2121 P.KM. 4
08796 PACS DEL PENEDES
938 922 193



COPCISA
NAVAS DE TOLOSA, 161
08223 TERRASSA
937 454 400

BALTASAR LOPEZ CONCHILLO
CARBO, 2-4 NAU 9 POL. IND. RIU CLAR
43006 TARRAGONA
977 070 212



BENITO ARNO E HIJOS, S.A.
PLAÇA DE L'ENSENYANÇA, 1
25002 LLEIDA
973 243 262



BIGUES LINYOLA, SL
SALMERON, 53
LINYOLA
973 575 125



CUARCITAS DEL MEDITERRANEO, S.A.
CTRA. COMARCAL 242, KM. 9.2
43365 ALFORJA
977 816 076



CYCOSA
CTRA. LA CANYA, S/N.
17800 OLOT
972 262 050



DOLOMÍAS JUNCOSA, S.A.
CERDENYA, 8
43700 EL VENDRELL
977 660 163



BLANCS MINERALS PERE VIDAL, S.A.
LA RAMBLA, 9, 2º 1º
43700 EL VENDRELL
977 666 911



BONS ARIDS. SA
RDA. EUROPA, 61
25300 TARRAGA
973 508 111



CALES DE LLIERCA
AFORES, S/N.
17853 ARGELAGUER
972 687 020



EXPLOTACIONES DE
ARIDOS CALIZOS, SA
JOAQUIM MOLINS, 5
08028 BARCELONA
935 053 626



ERNESTO PIQUÉ E HIJOS, S.A.
GALCERAN MARQUET, 5
43850 CAMBRILS
977 360 480



GRUP CHÈ
CTRA. B-212 KM 4,53
08732 CASTELLVÍ DE LA MARCA
93 817 15 05



CAN PIPA, S.L.
MAS COSTA, S/N.
17470 ST. PERE PESCADOR
972 520 575



CANTERA ROCA, S.A.
RDA. EUROPA, 61
08800 VILANOVA I LA G.
938 931 505



CANTERAS ANOIA, S.L.
CTRA. DE CARBASÍ, KM. 1
08289 MONTMANEU
937 446 066



EXCAVACIONS MALE I HURTOS, SL
MAS PATERRA, S/N
17476 GARRIGAS
972 527 378



FORMIGONS I BIGUES, S.A.
JOAQUIM MOLINS, 5
08028 BARCELONA
935 053 626



FCC, CONSTRUCCION , S.A.
BALMES, 36
08007 BARCELONA
972 426 842

EMPRESSES AGREMIADES



	FIASA MIX, S.A. SALLENT, 63 08243 MANRESA 938 775 105		GERMANS CAÑET-XIRGU, S.L. VEINAT DE LLEBRERS, 4 17244 CASSÀ DE LA SELVA 972 460 464		GARROFE, S.A.U. CTRA. N.II KM 482 25244 FONDARELLA 973 600 898		PEDRERA MAS SABÉ, S.L. CTRA. GI-555, KM. 6 17410 SILS 972 178 008		PEDRACOR, S.A. APARTAT DE CORREUS, 24 08310 ARGENTONA 937 589 718		PREFABRICADOS MAZANA S.L. CTRA. NACIONAL 240 KM 115.400 25100 ALMACELLES 973 740 318
	GRAVES I EXC. CASTELLOTT, S.A. AV. PAU CASALS, 46, 1º 08513 PRATS DE LLUÇANÉS 938560576		GLS CONSORCIO DEL HORMIGON, S.L. PARTIDA GRENYANA, 17 25080 LLEIDA 973725585		GRUPO DOLMEN CTRA DE LA ROCA DEL VALLÈS A SANTA COLOMA DE GRAMANET KM. 24 08430 LA ROCA DEL VALLÈS		PIEDRA NATURAL RUBIO, S.L. APARTAT DE CORREUS, 106 25400 LES BORGES BLANQUES 973 140 532		PREF. PUJOL, S.A. CTRA. MIRALCAMP, KM. 1 25230 MOLLERUSA 973 601 100		PREFABRICATS DE LA SELVA, S.A. CTRA. TERMENS-ORION, S/N. 17430 STA. COLOMA FARNERS 972840362
	GUIXOS CANALS, S.L. EL TRULL, 32 08757 CORBERA DE LLOBREGAT 936 501 686		GRUAS CONSTRUCTORA CTRA. VALL D'ARAN P.K.14,5 25125 ALGUAIRE 973756000		GÜELL-REIXACH, S.L. PÇA. MARQUES DE CAMPS, 16 ENT.L. A 17001 GIRONA 972 220 762		PREFABRICATS LLEIDA, S.L. CTRA. TREMP, 22 25730 ARTESA DE SEGRE 973 400 179		PROMOTORA MEDITERRANEA-2, S.A. CTRA. NACIONAL 340, KM. 1242,300 08620 ST. VICENÇ DELS HORTS 936 806 022		PUIGFEL, S.A. APARTAT DE CORREUS, 139 08290 CERDANYOLA DEL VALLÈS 935 864 644
	J. RIERA, S.A. TRAVESSERA DE GRACIA, 15 ATIC 08021 BARCELONA 932095166		HORMICONSA AMPLE, 124-130 08226 TERRASA 937354242		IDM MORTEROS CTRA. PONTILS A LA LLACUNA 43421 PONTILS 670 798 366		RIBALTA I FILLS, S.A. JOSEP ESCALER, 7 25790 OLIANA 973 470 138		ROGASA CONSTR. Y CONTRATAS, S.A.U. OSONA, 1 08820 EL PRAT LLOBREGAT 936 895 173		ROMÀ INFRAESTRUC I SERVEIS S.A.U. DOCTOR GARCIA TEIXIDO, 52 MIRALCAMP 973 601 733
	JMD ARIDOS Y HORMIGONES, S.L. APARTAT DE CORREUS, 37 17400 BREDÀ 972870825		JAIME FRANQUESA, S.A. SECTOR B CALLE D, 49-51 Z. FRANCA 08040 BARCELONA 932640500		JAUME VILA TENAS VALLDENEU, 12 08593 TAGAMANENT 608 232 565		SEFEL, S.A. APARTAT DE CORREUS, 106 08291 RIPOLLET 935 801 443		SILICES MESTRE, S.A. SANT PAU, 35 08810 SANT PERE DE RIBES 938 963 265		SODIRA IBERIA S.L. STA. MARIA MAGDALENA, 8 28016 MADRID 910 884 740
	KMS INTERNACIONAL PLAÇA EUROPA, 2-4 08902 HOSPITALET DEL LLOBREGAT 934 930 100		JOSE ANTONIO ROMERO POLO, S.A. COMERÇ 2 BAIXOS 25007 LLEIDA 973 230 640		KANARS, S.L. CTRA. TORTOSA-L'ALDEA, KM. 9 43896 L'ALDEA 977 597 063		SORIGUE S.A. Ctra. C. 12. Km. 162 (APARTAT C. 42) BALAGUER 973 457 000		SORRES I GRAVES CARDONA, S.L. CTRA. DE MANRESA, 65 BAIXOS 25280 SOLSONA 973482082		SORRES I GRAVES EGARA, S.A. JOAQUIM COSTA, 106 08206 SABADELL 937268411
	MARMOLES HNOS. MORATONAS, S.L. BARRI TORRENTS, S/N. 08297 CASTELLGALI 938 331 622		LAFARGEHOLCIM CTRA. C-17, KM 2,947 08110 MONTCADA I REIXAC		LLANSA, SA PARATGE BALLETA, S/N 17490 LLANÇA 972 380 086		SUMINISTROS DE ARCILLA, S.A. BOLIVIA, 2 08754 EL PAPIOL 936731034		TAMUZ, SA JOAQUIM MOLINS, 5 08028 BARCELONA 935053626		TECNQUES I CONTRACTES, S.L. PLÀ DE LA COROMINA, S/N. 17820 JUNEDÀ 972571458
	MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU CARRER TEULERA, 78, 1R. 2A. 17246 STA. CRISTINA D'ARO 972 837 113		MINERALS CONESA CTRA. NACIONAL II A KM. 8,3 17600 FIGUERES 972 503 805		MIQUEL RIUS, S.A. NOGUERA, S/N 25500 POBLA DE SEGUR 973 680 394		TRANSMABER, S.L. STA.JOAQUIMA DE VEDRUNA, 23A, 5º 43002 TARRAGONA 977545955		TUBS 1313, S.A. CRTA.C-13,KM.26 VALLFOGONA DE BALAGUER 973 432 111		TUBERIES I PREF. PALAU S.A. CTRA. TARRAGONA, KM. 75 25430 JUNEDA 973 150 309



UTE CANTERA POISER-EMODE
PAU ALCOVER, 2-4
08017 BARCELONA
932 046 411

UNIO TRANSMOVIL, S.L.
CTRA. COMARCAL 1413, S/N. KM.5730
08197 VALLDORÈIX
902 079 069

VALLS I FILLS 1969, S.L.
APARTAT DE CORREUS, 75
17700 LA JONQUERA
0033 661 977 118

VIGAS COSME, SL
CTRA. GERB. HECT. 2
25600 BALAGUER
973 445 572

VOLTES, SLU
C-13, POL. IND. LA NOGUERA, S/N
25670 TERMENS
973 180 086

ZAERA CALAF, S.L.
CAMI SALVAIGUES, S/N.
43897 CAMPREDÓ
977 597 125

GARCAM, SL
CRTA. DE GERB, S/N
25600 BALAGUER
973 446 445

SOCIS COL·LABORADORS

AMILLS I FERNANDEZ, S.L.
(AMFER)
PG. PERE III, 73 PRAL 2A.
08242 MANRESA
938 773 415

ENGIMINER S.L.
JOSEP PLA I CASADEVALL, 3-5
43003 TARRAGONA
649 443 620

ENVOL 4.0
C/CINTAIRES, 12-14
08243 MANRESA
629 341 769

EOP FERRAN, S.L.
AVDA. CARLES III, 84, 3º
08028 BARCELONA
933 301 607

GEOBLASTING, S.L.
ARIBAU, 16
08754 EL PAPIOL

OBRAS Y SERV. DEL BERGUEDA, S.A.
CTRA. C-16, KM. 107
08698 CERCS
938 248 687

PERFORACIONES Y VOLADURAS, S.A.
FERRAN DE CASABLANCA, 16-18
08243 MANRESA
938 787 920

PERFORACIONS GIRONA, S.L.
GINESTA, 31-33 P.I. GIRONA
17457 RIUDELLOTS DE LA SELVA
972 477 657

PERFO-ROCA, S.L.
CAMI DEL RENOC, 19
P.I. PLA D'EN XUNCLA
17840 SARRIA DE TER
972 172 688

SISTACH, S.A.
PÇA. VILADOMAT, 1
08600 BERGA
938 216 820

Rambla de Catalunya 127, 3r 1a
08008 Barcelona

Tel. 93 415 64 83
gremiarids@gremiarids.com
www.gremiarids.com

