

FIRMA DE DOS CONVENIOS MARCO DE COLABORACIÓN DEL COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE MINAS DE LEVANTE CON FIECOVA Y CON PIROVAL

■ ■ El pasado mes de julio, durante la celebración en Valencia de la Asamblea General de ARIVAL, Asociación empresarial encuadrada en FIECOVA, el COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS DE MINAS DE LEVANTE, representado por el Decano en la Comunitat Valenciana, **Manuel Illescas**, suscribió un Convenio Marco de Colaboración con la FEDERACIÓN EMPRESARIAL DE INDUSTRIAS EXTRACTIVAS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (FIECOVA) representada legalmente por su Presidente, **Manuel Hermoso Villalba**.

El Convenio tiene como objeto establecer directrices generales que regulen la realización de iniciativas y acciones conjuntas entre ambas instituciones. Con carácter genérico y no exhaustivo, la colaboración se centrará en el desarrollo de las siguientes estrategias y acciones:

- Favorecer el acceso a los recursos minerales naturales y la integración de las actividades mineras en el territorio en la Comunitat Valenciana, avanzando en el desarrollo y gestión minera sostenible de las mismas.
- Organizar actividades de carácter informativo, formativo, divulgativo, profesional y empresarial, orientadas a la industria minera, la técnica y la seguridad minera, la calidad, el medio ambiente y la ordenación del territorio, así como al conocimiento y cumplimiento de la normativa.
- Promover la ejecución de planes, programas y campañas destinadas al mejor conocimiento de la actividad minera y sus aportaciones al conjunto de la sociedad.
- Impulsar la elaboración de propuestas de mejora técnica,

legislativa y normativa para las actividades mineras, así como la elaboración de proyectos, planes, estudios e informes técnicos relacionados con el sector.

- Organizar y participar conjuntamente en foros, jornadas, seminarios, congresos, grupos de trabajo, mesas sectoriales, comisiones, etc.
- Impulsar la colaboración conjunta con las diferentes administraciones públicas implicadas en las actividades mineras, articulando y proponiendo procedimientos para la agilización y simplificación administrativa,

profesional como para el sector empresarial de la minería extractiva a cielo abierto, y en general, para la sociedad valenciana, que finalmente facilitará la labor de las empresas en la búsqueda de soluciones que produzcan avances efectivos para el desarrollo sostenible de las actividades mineras en la Comunitat Valenciana así como beneficiará los intereses generales profesionales de los Ingenieros de Minas.



Firma del convenio de colaboración entre FIECOVA y el Colegio de Levante.

así como para la mejora técnica y la racionalización y seguridad de las actividades mineras.

- Promover el progreso de la Ingeniería de Minas en las empresas, fomentando la vinculación laboral y profesional con los Ingenieros de Minas del COLEGIO DE LEVANTE y facilitando su incorporación laboral en las empresas asociadas a FIECOVA.

Ambas instituciones coincidieron en declarar el alto interés que la cooperación de estas dos entidades tiene, tanto para el colegio

■ ■ Asimismo el pasado mes de mayo el Colegio de Levante, representado por el Decano en la Comunitat Valenciana, suscribió en Valencia un Convenio Marco de Colaboración con la ASOCIACIÓN DE FABRICANTES PIROTÉCNICOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (PIROVAL), cuyo Presidente es **Ricardo Caballer**.

Con la firma de este convenio con el sector pirotécnico autonómico se pretende establecer un marco de colaboración y cooperación permanente entre las dos instituciones, en orden a aunar esfuerzos que permitan desarrollar proyectos y otras

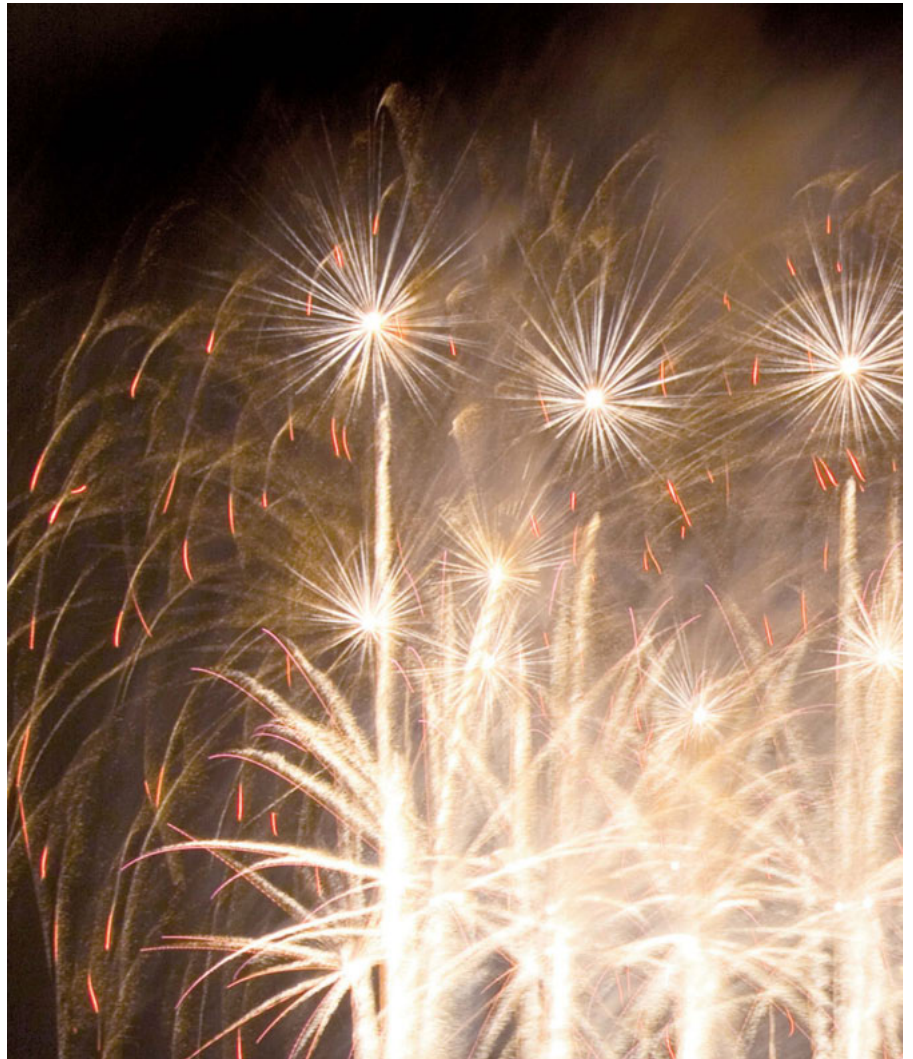
acciones conjuntas en los ámbitos pirotécnico, ambiental, técnico, de la calidad, de la seguridad y la prevención de riesgos laborales, y en general, en todas aquellas áreas de interés para el sector empresarial pirotécnico de la Comunitat Valenciana dentro de los campos donde los Ingenieros de Minas desarrollan su actividad profesional.

■ ■ Igualmente, en este tercer trimestre el COLEGIO DE LEVANTE ha suscrito dos nuevos Convenios de Colaboración en el ámbito de las actividades mineras. El primero de ellos, fue firmado con el INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA COMUNITAT VALENCIANA (AIDICO), y el segundo de ellos, ha sido acordado con la entidad "MARSAN INGENIEROS, S.L."

CELEBRACIÓN DEL II CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS ORGANIZADO POR LA FEDERACIÓN DE ÁRIDOS Y LAS ASOCIACIONES QUE LA INTEGRAN

■ ■ En el Palacio de Congresos de Valencia celebró durante los días 1 a 3 del mes de octubre, el *II Congreso Nacional de Áridos*. El congreso organizado por la FEDERACIÓN DE ÁRIDOS (FdA) y las Asociaciones que la constituyen, bajo el lema "*Los áridos: una materia prima estratégica*", contó con un gran apoyo institucional, y en particular, con el apoyo del MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO y con la subvención de la GENERALITAT VALENCIANA. Asimismo, dentro de las entidades patrocinadoras del Congreso hay que destacar la presencia del Consejo Superior de COLEGIOS DE INGENIEROS DE MINAS DE ESPAÑA.

LA FEDERACIÓN DE ÁRIDOS (FdA), agrupa en la actualidad a cerca de 950 empresas y 1.250 explotaciones de áridos de todas las Comunidades Autónomas. Esta Federación, constituida en el año 2007,



Pirotecnia Ricardo Caballer, S.A..

agrupa a las siguientes cuatro asociaciones españolas:

- AGA - ASOCIACIÓN GALEGA DE ÁRIDOS.
- ANEFA - ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESARIOS FABRICANTES DE ÁRIDOS.
- ARIVAL - ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE ÁRIDOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA.
- GREMI D'ÀRIDS DE CATALUNYA.

Si bien en los últimos años se han alcanzado cotas históricas de consumo, en la actualidad el sector de los áridos no está pasando por un buen momento debido a su estrecha relación con la construcción en todas sus facetas, habiéndose producido una brusca caída del consumo total de áridos, que en el año 2008 de acuerdo con la información que maneja el

propio sector, se estima que ha superado el 30% respecto al año anterior.

El consumo total de áridos en el territorio del Estado Español ha pasado, de casi 480 Mt en el año 2007 a 383 Mt en el año 2008. De éste, 332 Mt han ido destinadas a la construcción (-30,6% reducción frente al 2007), y 51 Mt lo han sido para aplicaciones industriales tales como cementos, vidrios, cargas, filtros, industria química, siderúrgica, metalúrgica, etc. De acuerdo con estos datos, el consumo de áridos se ha retrotraído a los niveles del bienio 1999-2000.

Siendo los organizadores conscientes de la grave situación que atraviesa el sector, este foro técnico ha pretendido dar un impulso al sector, proyectando esta

actividad, necesaria para la sociedad, hacia el futuro en el marco del desarrollo sostenible.

Los objetivos concretos inicialmente marcados por la organización para este II Congreso Nacional de Áridos estaban relacionados con:

- Potenciar la sostenibilidad del sector.
- Demostrar a la sociedad la importancia estratégica de la actividad de producción de áridos.
- Debatir sobre los principales problemas y analizar las posibles vías de solución y actuación.
- Aportar soluciones y alternativas frente a la situación económica.
- Mostrar los últimos avances e innovaciones en torno al sector.
- Divulgar una imagen positiva de la actividad de extracción de áridos.
- Promover el conocimiento de la normativa y la legislación.

El congreso estuvo orientado como un foro de análisis y debate de la máxima actualidad, dirigido fundamentalmente a empresarios, profesionales -científicos y técnicos- relacionados con el sector, y con la participación activa de la Administración (Autonómica y Central) y contó con una gran asistencia de congresistas.

■ ■ Dentro de los actos del congreso se celebró una Mesa Redonda titulada *"Futuro y sostenibilidad de los áridos. Análisis de alternativas para afrontar la crisis en el*

sector de los áridos. Perspectivas de futuro", que reunió a destacados especialistas en las cuestiones económicas de ámbito general y las relacionadas con el sector así como a representantes de los principales partidos políticos.

La celebración del II Congreso continúa siendo un excelente motivo para el acercamiento entre el sector y las Administraciones. Así, al igual que en el I Congreso de Zaragoza, también tuvo lugar una reunión de los representantes del sector con todos los Directores Generales de Minería y Medio Ambiente asistentes al congreso, en la se debatieron asuntos de interés para la industria extractiva de los áridos.

El programa del congreso, preparado por un Comité Científico de expertos profesionales y presidido por D. **Benjamín Calvo Pérez** (Director de la ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID), contó con 6 áreas temáticas principales, distribuidas en 20 sesiones técnicas, y con otros actos paralelos, que han permitido exponer 45 ponencias de muy alto nivel, 85 comunicaciones y unos 60 pósters.

En particular, las 6 áreas temáticas abordaron los siguientes grandes temas:

- Aplicaciones de los áridos: Calidad de producción y de producto. Áridos para hormigones, prefabricados, morteros, carreteras, balasto, escollera y otras aplicaciones.

- Normativa y reglamentación: Características de los áridos naturales. Calidad de producción y de producto. Mercado CE. Aspectos económicos. Áridos reciclados. Áridos ligeros. Áridos secundarios.
- Explotaciones de áridos: Recursos y reservas. Diseño de explotaciones. Producción. Maquinaria fija y móvil. Transporte y distribución. Sistemas de gestión. Mercado. Legislación. Áridos reciclados. Prospección de yacimientos. I+D+i.
- Acceso a los recursos. Medio ambiente y ordenación territorial: Legislación. Ordenación territorial. Aspectos jurídicos. Técnicas de prevención y corrección de impactos ambientales. Restauración-Rehabilitación de explotaciones. Buenas prácticas medioambientales. Biodiversidad. Gestión de residuos.
- Seguridad y salud en el trabajo: Legislación. Seguridad en el diseño de explotaciones. Gestión de la prevención de riesgos laborales. Seguridad en equipos de trabajo. Vigilancia de la salud. Buenas prácticas en prevención de riesgos laborales.
- Gestión económica de explotaciones de áridos: Aspectos económicos de los derechos mineros. Aspectos económicos, financieros y fiscales. Valoración de explotaciones mineras. Sucesión en la empresa familiar. Aplicaciones informáticas de gestión.



Ciudad de las Artes y las Ciencias. Valencia.

- Relaciones con el entorno social: Dimensión económica del sector. Perspectivas de consumo de áridos y necesidades futuras de abastecimiento. Acciones de imagen y comunicación. Responsabilidad social corporativa. Iniciativas voluntarias.

En el marco de las sesiones técnicas, se analizó la situación económica, con expertos de primer nivel, buscando alternativas para hacer frente a la crisis, sin olvidar la calidad de los áridos y sus aplicaciones, la gestión de las explotaciones mineras, los avances tecnológicos, el medio ambiente, la ordenación territorial, la seguridad laboral, las relaciones con el entorno y otros muchos aspectos de la actividad.

■ ■ La exposición comercial organizada con motivo del congreso ha superó los 40 stands ocupados por empresas y entidades públicas relacionadas con el sector, que mostraron sus últimas realizaciones, contribuyendo a la difusión de tecnologías y capacidades.

En el Congreso han participado destacados profesionales y representantes del sector extractivo procedentes de Iberoamérica y Europa.

Igualmente, en el seno del Congreso, ADIF (ADMINISTRADOR DE INFRAESTRUCTURAS FERROVIARIAS) organizó una reunión de trabajo dirigida a las empresas gestoras de canteras de balasto.

Coincidiendo con la celebración del congreso, la FIPA (FEDERACIÓN IBEROAMERICANA DE PRODUCTORES DE ÁRIDOS) celebró su Asamblea General 2009.

Asimismo, y en colaboración con la ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS DE MADRID, tuvieron lugar las *VII Jornadas Iberoamericanas de Materiales de Construcción*, en las que intervinieron representantes del sector de Latinoamérica y España.



"Monumento al minero" en Puertollano (Ciudad Real).

Cortesía: Libro Activos Ambientales de la Minería Española

Además, el *Programa Estratégico Integral para la Mejora de la Gestión Ambiental de las Pymes del Sector de los Áridos-Proyecto GAP Áridos*- celebró, en el marco del II Congreso una exposición multimedia sobre buenas prácticas aplicadas por las empresas productoras de áridos y una muestra de los logros que se están alcanzando.

Dentro de los actos del congreso también tuvo lugar el acto de entrega de los *Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible* de la FEDERACIÓN DE ÁRIDOS (FdA).

Finalmente, el sábado 3 octubre se realizaron dos visitas técnicas alternativas: cantera y fábrica de cemento de Lafarge (Sagunto-Valencia), o cantera e instalaciones del grupo CALCINOR (Xilxes-Castellón).

Hay que señalar la participación en el Congreso de ingenieros de minas del COLEGIO DE LEVANTE, tanto en el Comité Organizador, **María Gordo**, como en el Comité Científico, **Luis Ángel Cólliga** y **Manuel Illescas**; así como destacar las ponencias desarrolladas por nuestro compañero, **Marcos A. Martínez**, Vocal de la Junta de Gobierno.

Por último, también han colaborado en este II Congreso, el Decano-Presidente del Colegio de Levante, **Juan Manuel Manrubia**, Moderador del Área B-4, "*Explotaciones de Áridos*", y **Manuel Illescas**, Jefe del Servicio de Ordenación y Seguridad Minera de la GENERALITAT VALENCIANA, Moderador del Área C-4, "*Acceso a los Recursos, Ordenación Territorial y Medio Ambiente*".