



- VII Congreso Nacional de Áridos: avance de programa y apoyo institucional y empresarial
- El sector de los áridos siguió creciendo en 2024
- Comité de Jóvenes Empresarios de ANEFA
- ANEFA se une a la comunidad de innovación de EIT RawMaterials
- Entrevistas a los dos nuevos presidentes honorarios de Aggregates Europe – UEPG: Jesús Ortiz y Cipriano Gómez
- Junta Directiva de ANEFA en Cáceres
- II Encuentro Internacional de Primigea
- Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad 2025
- II Foro Minería y Vida
- Éxito de la Cátedra ANEFA
- Reuniones de AFAS
- Alegaciones clave para el futuro del sector minero
- Proyectos Europeos ANEFA: DEQ Rotate, SCIMIN-CRM y ANEFA y RM SLO PLUS Hub



Desde 1997  
Más de 25 años contigo

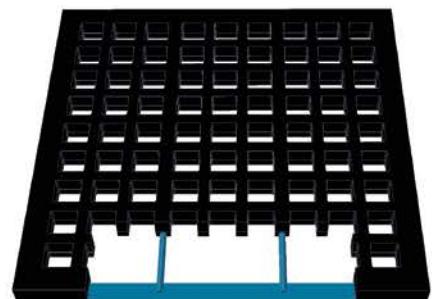
CRIBAS Y BANDAS, S.A.



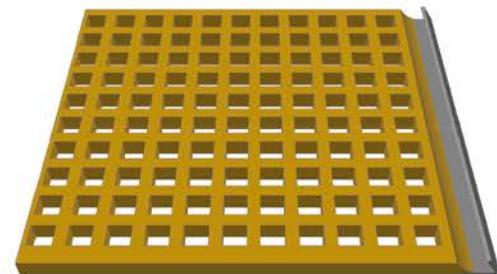
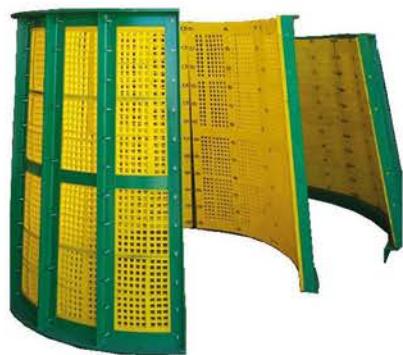
Mallas de goma



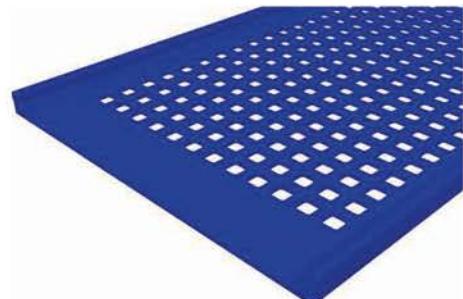
CRIBAS DE POLIURETANO



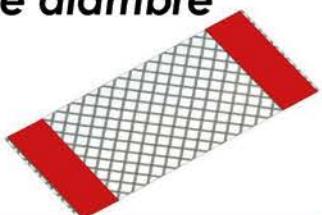
Mallas de poliuretano



Paneles de poliuretano para reciclado



Mallas de alambre

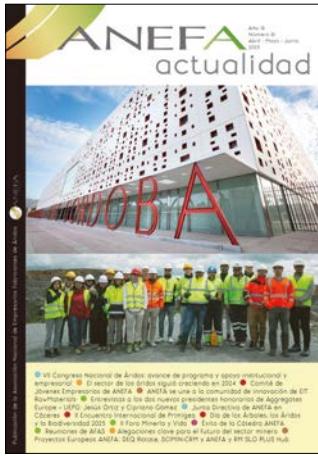


Goma antiabrasiva y Accesorios



Tlf.: 949 261 345  
[info@cribansa.com](mailto:info@cribansa.com)  
[www.cribansa.com](http://www.cribansa.com)

CRIBAS Y BANDAS, S.A.  
Plg. Comendador C/ Comunicación, 10.  
19200 Azuqueca de Henares  
(Guadalajara)



## A las puertas de un nuevo Congreso Nacional de Áridos

Como todos sabéis, los próximos días 22 a 24 de octubre, la hermosa ciudad de Córdoba recibirá a toda la industria de los áridos, en nuestro VII Congreso Nacional de Áridos, el evento más importante que celebramos cada tres años. Contamos ya con todos los elementos para que sea un gran éxito que supere a los anteriores. Tenemos el apoyo pleno de la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento y la Diputación de Córdoba, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Y recientemente hemos sabido que la Casa Real ha aceptado que Su Majestad el Rey Felipe VI presida nuestro Congreso.

El Congreso es una oportunidad para todos los empresarios y profesionales, y no debemos dejar pasar la ocasión de sacar pecho y demostrar que somos una industria moderna y sostenible.

Además del Congreso, el día 21 de octubre, celebraremos la Asamblea General de ANEFA y en los días previos recibiremos a las asociaciones de áridos de todo el mundo en la reunión del GAIN, la red mundial de información sobre áridos.

Entrando ya en materia, seguimos trabajando duro en mantener y consolidar la posición de liderazgo de ANEFA como referencia integradora del sector de los áridos en nuestro país. En este sentido, muy recientemente, AFA de Baleares y ANEFA hemos fir-

mado un acuerdo con una pequeña asociación de canteras de Mallorca que viene a cerrar para siempre 25 años de desencuentros. Y también se ha consumado en Navarra, la unificación del sector al haber desaparecido otra pequeña asociación local e integrarse ésta dentro de nuestra asociación AFARIME.

Eso, y el lento pero constante goteo de nuevas empresas miembro en Comunidades como Castilla La Mancha, Extremadura o Cantabria, como más destacadas en los últimos tiempos, van haciendo de nuestra asociación común, una referencia cada vez más importante, creciendo nuestra representatividad en todos los estamentos oficiales autonómicos, nacional e internacional.

Cambiando de tema, aunque todavía no podamos percibir sus efectos plenos, en los últimos 12 meses se ha producido y materializado un cambio político fundamental en Europa, para colocar a TODAS las materias primas minerales en el centro de las principales estrategias políticas de Europa.

Efectivamente, si analizamos la coyuntura en la que nos encontramos tanto en Unión Europea, en España y en los Estados miembro, está cambiando a marchas forzadas, hacia la creación de un contexto más favorable para la competitividad de la industria europea y, dentro de ella, de la industria extractiva. Por



**SANTIAGO SÁNCHEZ ÁLVAREZ**  
Presidente de ANEFA

**EDITOR:**  
Asociación Nacional de Empresarios  
Fabricantes de Áridos, ANEFA

**DIRECTOR:**  
César Luaces Frades

**DIRECTOR MARKETING Y PUBLICIDAD:**  
María Jesús Haddad Sánchez Cueto  
Mélanie Romat

**EDICIÓN:**  
Iñigo de Amescua y Fernández de Casadevante

**REDACTORES:**  
César Luaces Frades  
Iñigo de Amescua y Fernández de Casadevante  
María Rosa Carretón Moreno  
Beatriz Gordo Infante  
María Loeck Lapuerta  
Pilar Martín Boluda  
Rita Martínez Andía  
Carlos Ramírez Sánchez-Maroto  
Paulo Romero Martínez  
Lorena Viladés Santos

**DISEÑO Y REALIZACIÓN GRÁFICA:**  
Printify, S.L.U.

**DISTRIBUCIÓN:** ANEFA

**ADMINISTRACIÓN:**  
Sandra Fernández Pilar  
Esther González Ramos

**REDACCIÓN:**  
Plaza de las Cortes, 5, Planta 7<sup>a</sup>,  
28014 Madrid  
Teléfono: 91 502 14 17  
Fax: 91 433 91 55  
Correo: dcomunicacion@aridos.org

**PUBLICIDAD:**  
Teléfono: 91 416 53 84 y 616992779  
publicidad-anefaactualidad@anefaonline.es

**IMPRIME:** Printify, S.L.U.

**SITIO DE INTERNET DE ANEFA:**  
www.aridos.org

**DEPÓSITO LEGAL:** M-22294-2007

**FOTOS DE PORTADA:** ANEFA

Todos los redactores que intervienen en este número son responsables de los contenidos de sus secciones.

► EDITORIAL .....	3-4
► APERTURA .....	4-5
► ANEFA .....	06
► VII CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS .....	08
► GRAN ANGULAR .....	10
► ASOCIACIONES .....	13
► MEDIO AMBIENTE .....	14
► FUNDACIÓN MINERÍA Y VIDA .....	15
► ECONOMÍA CIRCULAR .....	16
► PRODUCTO .....	17
► FORMACIÓN .....	17
► SEGURIDAD Y SALUD .....	18
► ÁREA DE ASOCIADOS .....	20
► PROYECTOS .....	24

## DIRECTORIO DE SEDES



Oficinas Centrales: Plaza de las Cortes, 5, Planta 7<sup>a</sup>, 28014 Madrid  
Teléfono: 91 502 14 17 Fax: 91 433 91 55 E-mail: [anefa@aridos.org](mailto:anefa@aridos.org)

## ASOCIACIONES MIEMBRO



**Asociación de Empresa Fabricantes de Áridos y Afines de Andalucía - AFA Andalucía**  
Avenida de la Aurora 15 - 1ºI - 29002 Málaga  
Tf.: 952 282 195 - Fax: 952 104 532  
[afa.andalucia@gmail.com](mailto:afa.andalucia@gmail.com)



**Asociación de Empresa Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias - AFAPA**  
c/ Álvarez Garaya 12 - 8º Dcha - 33206 Gijón  
Tf.: 984 199 066 - Fax: 984 196 370  
[info@afapa.org.es](mailto:info@afapa.org.es)



**Asociación de Empresa Fabricantes de Áridos de Castilla y León - AFARCYL**  
Plaza Cortes Leoneses - 2º B - 24003 León  
Tf.: 616 827 610  
[afar cyl@aridos.org](mailto:afar cyl@aridos.org)

lo tanto, desde nuestro sector de los áridos, estamos trabajando en todos los frentes para incidir en acelerar este cambio de tendencia y adecuarlo a nuestras necesidades.

La nueva Comisión Europea 2024 - 2029 quiere dar un nuevo impulso a Europa, a través del Pacto Industrial Limpio que es un nuevo compromiso que se dirige principalmente a los agentes industriales y a las empresas, con objeto de revertir el lento declive de nuestras economías, que habían sido supeditadas a un Pacto Verde que se olvidó de que la sostenibilidad tiene tres pilares y no solo el medioambiental. Sin una economía europea sólida, el pilar social se verá afectado de manera negativa y los esfuerzos medioambientales se verán frustrados.

Así, son objetivos clave de la nueva Comisión Europea aplicar el marco de 2030 de forma justa y eficaz, lanzar el Acuerdo Industrial Limpio acompañado del gran paquete de políticas para apoyar a las industrias competitivas y crear empleos de calidad, garantizar energía y materias primas asequibles y sostenibles para las empresas.

Sin entrar en una actualidad política que no puede estar más al rojo vivo, entendemos las dificultades crecientes del Gobierno por la falta de capacidad legislativa y por la ausencia de presupuestos generales del Estado. Cuando más se necesita una acción de gobierno, en un momento histórico para nuestra industria, como lo definió el presidente de PRIMIGEA, menos capacidad de acción tiene.

Ahora mismo, y hablando únicamente de lo que nos afecta al sector de los áridos, se han producido varias informaciones públicas muy importantes, como el Plan de Acción de la Hoja de Ruta para la Gestión Sostenible de las Materias Primas Mi-

nerales, como el Real Decreto 975/2009 sobre restauración y residuos, como el Programa Nacional de Exploración Minera y otras varias. Pero no tenemos nada claro que estas iniciativas nos vayan a dar el impulso que las empresas necesitamos.

También es muy importante para la industria, la noticia de la tramitación parlamentaria del anteproyecto de Ley de Industria y Autonomía Estratégica. Pero, con la situación política actual, esta Ley puede quedar definitivamente paralizada.

Como industria vinculada íntimamente a la construcción, estamos en un momento de moderado optimismo, ya que hemos conseguido recuperar nuestros márgenes comerciales y, poco a poco, va creciendo el consumo de áridos. Lo hizo en un 3,8% en 2024 y esperamos un crecimiento igual o superior en 2025.

Podemos decir que estamos preparados para suministrar nuestros mejores productos, para coadyuvar a las iniciativas de construcción de viviendas que se anuncian por unos y otros y que esperamos que no se queden en meras palabras y promesas, para completar nuestra red de infraestructuras y mejorar su mantenimiento, que es hoy por hoy definiente, y para prevenir y mitigar los efectos del cambio climático.

Como mencioné anteriormente, ya estamos en la antesala del VII Congreso Nacional de Áridos en Córdoba, entre los días 22 a 24 de octubre, con la celebración de la Asamblea General de ANEFA el día 21 por la tarde. El Congreso se ha vuelto a preparar con mimo y, desde la Federación de Áridos, esperamos con ilusión que nos acompañéis con vuestra presencia, que es más importante que nunca, para afrontar el futuro de nuestras empresas con garantías. ¡No te lo pierdas! ¡Inscríbete ya en [www.congresodearidos.com](http://www.congresodearidos.com)! ■

## APERTURA

# El sector de los áridos siguió creciendo en 2024

**E**n 2024, el sector de los áridos mostró una ligera recuperación, con un crecimiento del consumo total del +3,3% hasta las 205,4 Mt, impulsado por la construcción (+4,0%) y la industria (+0,6%). Este repunte se produjo en un entorno de costes aún elevados, especialmente en energía y combustibles (+32,5% desde 2021 en el gasóleo), aunque más moderados que en años anteriores.

La construcción creció un +4,4% en Valor Añadido Bruto, representando el 5,3% del PIB. La licitación pública subió un +10,3%, especialmente en Administraciones Locales (+38,3%), mientras que la contratación creció un +6,4%, impulsada por edificación (+23%), frente a una caída del -10,7% en transporte.

Se licitaron 29.533 millones de euros, destacando:

- Edificación: +22,9% (12.530 millones de euros), con un alza destacada en vivienda (+81,3%).
- Obra civil: +2,5% (17.002 millones de euros), con aumentos en carreteras (+8,3%), urbanización (+20,8%) y obras hidráulicas (+27,4%).
- Ferrocarriles: (-16,1%) y puertos (-52,4%) decrecieron fuertemente.

La construcción de vivienda sigue estancada: 128.000 viviendas iniciadas en 2024 (+16,6%), lejos del máximo de 2006 (-85,2%). La

rehabilitación creció ligeramente (+3,4%), al igual que la compra-venta de vivienda nueva (+23,3%).

El año 2024 se ha cerrado con un ligero crecimiento del consumo de áridos naturales para la construcción estimado en el 3,8%, para un total de 152,9 millones de toneladas (en adelante Mt). Aun así, se mantienen variaciones territoriales importantes.

A esta cantidad hay que añadir unos 6,0 Mt de áridos reciclados y en el entorno de 2,3 Mt de áridos artificiales.

El consumo total de áridos para la construcción alcanzó los 161,2 Mt, el 78,5% del mercado de áridos (+4,0%) considerando áridos reciclados y artificiales, que crecieron por encima de los áridos naturales.

El consumo de áridos para usos industriales creció un 0,6%, hasta los 44,2 Mt.

Es importante resaltar cómo la aplicación de los principios de la economía circular va avanzando de forma progresiva. Además, de los áridos reciclados y artificiales, ya citados, dentro de las cifras de áridos naturales, se contabilizan 5,4 Mt de áridos procedentes de otras industrias extractivas que los producen como subproductos de los procesos de extracción y tratamiento principales. De éstos, 2,8 millones de toneladas tienen por destino la construcción y 2,6 millones de toneladas se emplean en otros usos industriales.

Consumo de áridos 2024				
	Consumo 2023 Mt	Consumo 2024 Mt	2024/2023 %	Distribución %
Áridos naturales para la construcción	147,3	152,9	3,8%	74,4%
Áridos reciclados para la construcción	5,5	6,0	9,1%	2,9%
Áridos artificiales para la construcción	2,1	2,3	9,5%	1,1%
<b>Total áridos para la construcción</b>	<b>154,9</b>	<b>161,2</b>	<b>4,0%</b>	<b>78,5%</b>
<b>Total áridos naturales para usos industriales</b>	<b>44,0</b>	<b>44,2</b>	<b>0,6%</b>	<b>21,5%</b>
<b>Total</b>	<b>198,9</b>	<b>205,4</b>	<b>3,3%</b>	<b>100,0%</b>

Es decir que, sobre los 205,4 Mt de áridos consumidos en 2024, 13,7 Mt (6,7%) no proceden de explotaciones de áridos naturales.

Territorialmente, el consumo creció en casi todas las comunidades, destacando Castilla y León (+12%), La Rioja (+10,8%) y Cantabria (+10,2%). Solo Murcia decreció (-3,0%).

No obstante, España sigue muy por debajo de la media europea (3,2 t/hab. vs 5,5 t/hab.), ocupando el puesto 37 de 42 países europeos.

El empleo directo, según los datos de la Estadística Minera de España (2023), asciende a 8.924 trabajadores (+3,6%), a los que hay que sumar otros 39.953 indirectos (datos propios, con un cambio metodológico), para un total de 48.877 trabajadores.

El incremento total de empleo, descontado este cambio metodológico se estima en un +4,5%.

En el sector trabajan de forma directa 908 mujeres (+12,4%), el 7,1% del total de empleo (directo + subcontratas mineras).

Además, hay unos 59.930 trabajadores en empleos inducidos próximos al sector. Es decir que la in-

Consumo de áridos naturales para la construcción por Comunidades Autónomas (Millones de toneladas) 2023 y 2024				
	2023	2024	Variación 24/23 %	Consumo Toneladas por habitante
<b>Andalucía</b>	24,05	24,67	2,6%	2,85
<b>Aragón</b>	6,72	7,14	6,1%	5,38
<b>Asturias</b>	3,89	4,00	2,8%	3,96
<b>Islas Baleares</b>	3,42	3,50	2,3%	2,99
<b>Islas Canarias</b>	2,41	2,46	2,0%	1,13
<b>Cantabria</b>	4,39	4,84	10,2%	8,27
<b>Castilla y León</b>	14,32	16,04	12,0%	6,73
<b>Castilla - La Mancha</b>	7,96	8,22	3,3%	4,01
<b>Cataluña</b>	21,55	21,73	0,8%	2,80
<b>C. Valenciana</b>	14,01	15,06	7,5%	2,98
<b>Extremadura</b>	3,74	3,91	4,5%	3,69
<b>Galicia</b>	9,33	9,41	0,9%	3,49
<b>Madrid</b>	10,82	11,26	4,1%	1,67
<b>Región de Murcia</b>	8,35	8,10	-3,0%	5,33
<b>Navarra</b>	2,68	2,74	2,3%	4,14
<b>País Vasco</b>	8,58	8,58	0,0%	3,87
<b>La Rioja</b>	1,11	1,23	10,8%	3,84
<b>Total</b>	<b>147,35</b>	<b>152,90</b>	<b>3,8%</b>	<b>3,23</b>

Nota: datos 2023 definitivos, ajustados con la Estadística Minera de España 2023 y datos 2024, provisionales y estimados

dustria de los áridos genera unos 108.800 puestos de trabajo totales, con un ratio de 11 puestos de trabajo indirectos o inducidos por cada puesto de trabajo directo.

El 7,1% del empleo directo corresponde a mujeres (908 trabajadoras).

Según los datos de la Estadística Minera de España (2023), el número de explotaciones de áridos activas (que reportan algún dato de actividad) asciende a 1.734, cifra que supone el 66,4% del total de las explotaciones mineras del país, habiéndose reducido la cifra en 10 explotaciones en el último ejercicio (-0,2%). Prácticamente, se distribuyen al 50%, entre las 879 canteras (50,8%) y las 851 graveras (49,2%).

Según las informaciones disponibles, aproximadamente el 20% de estas explotaciones (unas 350 explotaciones), tienen una actividad mínima o casi nula, por lo que la cifra más real es de unas 1.400 explotaciones verdaderamente activas.

El volumen total de negocio en 2024 fue de 1.425 millones de euros (+6,9%), distribuido en áridos para construcción: 995 millones de euros y usos industriales: 430,5 millones de euros.

De acuerdo con los datos de la Estadística Minera de España, el precio medio nacional fue de 6,04 euros/t, con fuerte variabilidad regional (de 4,18 euros/t en Murcia a 12,48 euros/t en Canarias).

Se prevé un crecimiento moderado para 2025 (+3,5% a +5%), aunque con incertidumbre por la prórroga presupuestaria y posible bloqueo institucional. El arranque de año ha sido positivo, con un +7,8% en el consumo de cemento en el primer trimestre. El papel de los fondos europeos será crucial para mantener el ritmo de crecimiento del sector y avanzar en sostenibilidad e innovación. ■

## CONVERSACIONES EN LA CANTERA

# Aggregates Europe - UEPG nombra presidentes honorarios

*Recientemente Aggregates Europe – UEPG ha puesto en valor la labor de los cuatro presidentes que ha tenido durante su historia reconociéndoles como presidentes honorarios. Un merecido homenaje a personalidades destacadas, cuya trayectoria y compromiso han sido clave en la consolidación y el desarrollo de la asociación: Michael Schulz, Cipriano Gómez, Manfred Asamer y Jesús Ortiz. De esta manera, se han resaltado sus valiosas contribuciones y a su dedicación de largo recorrido por el cumplimiento de los valores y objetivos de la organización. Hemos tenido la suerte de poder entrevistar a dos de ellos.*



Foto: Íñigo de Amescua.

Ortiz ha ejercido como Consejero Delegado de Heidelberg Materials Hispania hasta el pasado 1 de enero 2025. En la actualidad, mantiene la presidencia de Heidelberg Materials Iberia Holding, posición desde la que supervisa sus proyectos de descarbonización estratégicos y asesora al CEO de Heidelberg Materials Europe en cuestiones europeas y regulatorias.

**¿Qué te parece la iniciativa de UEPG de nombrar a todos los presidentes anteriores como honorarios?**

Me parece una iniciativa interesante y bienvenida si, más allá de su valor simbólico, permite capitalizar en la experiencia de los presidentes anteriores en beneficio de la UEPG y del presidente en funciones para reforzar sus actuaciones.

**Jesús Ortiz: “Soy un gran defensor de la labor del asociacionismo sectorial, es fundamental en un espacio económico como el de la UE”.**

**¿Qué piensa alguien con tu experiencia tanto en la empresa como en el asociacionismo sobre la necesidad de instituciones como FdA, ANEFA o UEPG son importantes para el sector?**

Soy un gran defensor de la labor del asociacionismo sectorial, la cual es fundamental y crítica en un espacio económico tan regulado como el de la UE, especialmente en sectores industriales críticos como el cemento/hormigón y los áridos. Por ello me he venido implicando muy intensamente en estas actividades a lo largo de toda mi carrera profesional en el sector iniciada en el 1989, y de manera todavía más activa e intensa desde el 2008.

**¿Hacia dónde debería caminar, en tu opinión, el sector del cemento?**

El sector del cemento tiene en este momento dos prioridades muy claras: la primera es trabajar con las instituciones, especialmente con la nueva Comisión pero también con el gobierno de España, en hacer realidad

los aspectos regulatorios europeos y nacionales que le permitan cumplir con su Hoja de ruta de descarbonización; la segunda es asegurarse junto con las diferentes partes interesadas que se dan las condiciones de un CBAM (mecanismo de ajuste en frontera) eficiente a efectos de prevenir el carbon leakage (fuga de carbono), es decir el riesgo de deslocalización de nuestra industria.

**¿Cuál es la importancia de una materia prima como los áridos ante la coyuntura europea y mundial actual?**

Desde luego, siempre he considerado que los áridos deberían ser considerados como un sector estratégico puesto que forman un constituyente esencial para apoyar varias de las cadenas de valor de la Unión Europea y además pueden desempeñar un rol muy interesante en materia de circularidad.

La abundancia geológica de este recurso y su carácter local probablemente le hayan quitado pro-

tagonismo y visibilidad y es precisamente la misión de la UEPG y de las asociaciones nacionales como la FdA y ANEFA el asegurarse que este sector cuenta siempre y cada vez más con el reconocimiento y el apoyo institucional que se merece.

**¿Cuáles piensas que son los desafíos para el sector en el futuro a corto y medio plazo?**

Por mi parte considero que el mayor desafío al que se enfrenta el sector es el efecto NIMBY y la situación de "rehén" que el sector pueda sufrir respecto a intereses

políticos muy locales. De allí la importancia de trabajar en hacer reconocer este sector como estratégico, para desde este reconocimiento, hacer aprobar regulaciones que permitan tratar de manera profesional y objetiva estos obstáculos y condicionantes en muchos

casos subjetivos, por no decir "populistas". En paralelo, por supuesto conviene que el sector siga demostrando y acelere sus iniciativas en materia de uso responsable y sostenible de los recursos y de promoción de las soluciones circulares, incluyendo el árido reciclado.

**Cipriano Gómez: "El mayor desafío que observo tiene que ver con la respuesta sostenible del sector a una demanda creciente".**

**E**s Senior Advisor de Tecnyconta, filial española de Consolis. Cipriano Gómez es, a su vez, presidente de Vivialt, asociación de empresas del sector del prefabricado de hormigón. Con anterioridad, y tras haber trabajado en el sector químico y de gases industriales en España, Francia, EE. UU. y Brasil por más de 15 años, ha dirigido las filiales de SGS y Tarmac en España y las multinacionales Cementos Molins, Grupo Levantina y el Grupo Roquet Hydraulics.

**¿Qué piensa alguien con tu experiencia tanto en la empresa como en el asociacionismo sobre la necesidad de instituciones como FdA, ANEFA o UEPG son importantes para el sector?**

Antes de responderte te diré que, a mi entender, la creación de la Federación de Áridos fue la consecuencia natural del proceso de descentralización de ANEFA, iniciado durante el mandato de mi antecesor en la presidencia, Valeriano Sánchez. Esta reestructuración, también fue impulsada por Rafael Fernández con la creación e impulso de las asociaciones autonómicas pertenecientes a ANEFA. Así, se decidió, acertadamente, mantener la unidad de voz empresarial, creando la Fda.

Todas estas asociaciones son las representantes del empresariado

frente a las administraciones públicas y juegan un papel vital en el progreso y defensa de los intereses del sector. Además, es muy destacable su importante rol a la hora de prestar servicios de gran calado de primera necesidad al sector.

**¿Hacia dónde piensas que debería orientarse el sector de los áridos con un porcentaje tan alto de pymes?**

En plena crisis, durante el Congreso Nacional de Áridos celebrado en Valencia en 2009, se señalaba la necesidad o posibilidad de "propiciar" la formación de empresas de áridos de mayor tamaño por medio de fusiones y de racionalizaciones en lo relacionando con las capacidades de producción. Unos volúmenes de productividad que se habían dimensionado para una producción de más de 600 millones de toneladas, cantidad que se dio, coyunturalmente, en los dos ejercicios anteriores a la explosión de la crisis.

Además, las inversiones en capacidades de producción en los ejercicios anteriores a la crisis, se financiaron, en más de un 75%, a través de deuda, lo que implicó un debilitamiento enorme de los balances de las empresas del sector.

Mis recomendaciones no se siguieron en absoluto y el "ajuste"



Foto: Íñigo de Amescua.

se realizó, paulatinamente, por medio de la desaparición de numerosas empresas en el periodo 2009-2014. Así, el sector se ajustó para responder a una demanda inferior al 30% de la demanda que se dio en los "años de oro" pre-crisis, acompañada de una reducción sensible de los precios, como era lógico.

Aquellos años duros ayudaron al sector a comprender que en una actividad de producción y comercialización de áridos no cabe procesos de inversión basados en el apalancamiento financiero.

**¿Cuál es, a tu juicio, la importancia de contar con una financiación fiable en la coyuntura europea y mundial actual?**

**¿Cuáles piensas que son los desafíos para el sector en el futuro a corto y medio plazo?**

En coherencia con lo dicho en la anterior pregunta, creo que el sector debe crecer en capacidades productivas con bajos apalancamientos financieros. Por otra parte, se debería seguir porfiando, y aquí las asociaciones empresariales deben, y de hecho me consta que lo han hecho, hacer un esfuerzo en el cumplimiento legal de los plazos de cobro.

El mayor desafío que observo tiene que ver con la necesidad de que el sector responda de forma sostenible a una demanda creciente, especialmente ante la escasez de vivienda asequible acumulada en los últimos años. ■

# Junta Directiva de ANEFA en Cáceres

**A**NEFA celebró el pasado jueves 22 de mayo de 2025 una nueva reunión de su Junta Directiva, combinando la asistencia presencial —preferida por la organización— con la posibilidad de conexión mediante videoconferencia. El encuentro tuvo lugar en el centro de Cáceres.

La sesión contó con una completa agenda de trabajo. Se abordaron, entre otros puntos, la aprobación del acta de la reunión anterior, la actualización de las altas y bajas de miembros, asuntos económicos fundamentales para el sector y, como eje central, los informes de actividades presentados por el presidente y por el director general. Otras materias como la seguridad laboral, la formación, la sostenibilidad, la economía circular y la legislación más reciente, así como el próximo VII Congreso Nacional de Áridos fueron fundamentales durante el evento. El informe del director general, César Luaces Frades, ocupó una parte destacada de la jornada, y se estructuró en tres bloques: asuntos prioritarios, cuestiones generales y técnicas, y un repaso a las actuaciones territoriales desarrolladas por ANEFA.

La organización reiteró la importancia de la asistencia para favorecer el intercambio directo entre los miembros. Antes de la clausura se abrió un turno de ruegos y preguntas, propiciando un espacio de diálogo y propuestas entre los asistentes.

Desde la Secretaría General se agradeció la asistencia y colaboración de los participantes, subrayando la importancia de estos encuentros como espacios estratégicos para reforzar la cohesión, avanzar en los objetivos comunes y compartir la evolución de los principales temas que afectan al sector de los áridos. ■



## VII CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS

# El VII Congreso Nacional de Áridos presenta su avance de programa

La Federación de Áridos ha presentado el avance de programa del VII Congreso Nacional de Áridos que se celebrará en Córdoba del 22 al 24 de octubre de 2025. El Congreso, una vez más, destaca por el fuerte apoyo institucional y empresarial que lo respalda, así como por su contenido técnico y estratégico de primer nivel, por lo que todo apunta a que, de nuevo, el evento será un éxito.

Así, bajo el lema Áridos 2025: esenciales y estratégicos para el desarrollo sostenible, el Congreso reunirá a representantes de todos los niveles de la administración pública, así como a empresas, expertos y organizaciones clave del sector extractivo, con el objetivo de debatir sobre los desafíos presentes y futuros de una industria de los áridos que es esencial para el desarrollo económico y ambiental de España.

En este sentido, el Comité de Honor está ya compuesto por una amplia representación institucional, incluyendo al presidente de la Junta de Andalucía, al alcalde de Córdoba, y consejeros de industria, energía, medio ambiente y economía de más de 15 comunidades autónomas, así como representantes del sector empresarial, académico y técnico.

Además, el Congreso cuenta ya con el respaldo activo de entidades como el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Córdoba, la Diputación Provincial, el Instituto Geológico y Minero de España (IGME - CSIC) y ADIF, que figuran como instituciones colaboradoras destacadas. A esto se suma la implicación de más de 70 organizaciones sectoriales y profesionales, fundaciones, colegios oficiales y medios de comunicación especializados.

En el programa ya se adelanta la celebración de más de 180 ponencias y comunicaciones técnicas, diez mesas redondas, seminarios especializados, foros de debate, exposiciones comerciales y una visita técnica. Entre los actos institucionales más relevantes se incluyen la VII Mesa Sectorial de Áridos, la reunión internacional de la Red Mundial de Áridos – GAIN, y la entrega de los Premios Nacionales FdA de Desarrollo Sostenible. ■



## Respaldo institucional al VII Congreso Nacional de Áridos

**E**l VII Congreso Nacional de Áridos, que se celebrará del 22 al 24 de octubre de 2025 en el Centro de Exposiciones, Ferias y Convenciones de Córdoba, se perfila como un acontecimiento clave en la agenda institucional española. La magnitud del respaldo recibido por parte de las principales autoridades y entidades públicas del país evidencia el reconocimiento del sector de los áridos como pilar esencial para el desarrollo sostenible y la transición ecológica de España.

Desde su primera edición en 2006, el Congreso ha contado con el respaldo inquebrantable de la Casa Real, cuyo apoyo se mantiene en esta edición con Su Majestad el Rey Felipe VI como presidente de honor. Un gesto que, en palabras de Alberto Novoa, presidente de la Federación de Áridos, "demuestra la vinculación y el apoyo a un sector tan relevante para la economía como es el de los áridos".

Además, el Congreso suma el respaldo institucional activo del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Córdoba, la Diputación Provincial, el Instituto Geológico y Minero de España (IGME - CSIC) y ADIF. A nivel autonómico y local, destaca la participación del presidente de la Junta de Andalucía, el alcalde de Córdoba y consejeros autonómicos de industria, energía y sostenibilidad, integrados en el Comité de Honor del evento.

El Congreso también cuenta con la colaboración de más de 70 entidades sectoriales, asociaciones profesionales, plataformas tecnológicas, colegios de ingenieros y medios de comunicación, configurando una red de apoyo institucional sin precedentes. Esta implicación transversal permitirá abordar retos como la sostenibilidad, la digitalización, la simplificación administrativa o el relevo generacional desde una perspectiva integral y coordinada.



En suma, el respaldo institucional al VII Congreso Nacional de Áridos no solo legitima la relevancia de este foro, sino que impulsa una visión compartida de futuro para un sector clave en la vertebración territorial y el desarrollo económico de España. ■

## La huella (de CO<sub>2</sub>) del VIICNA

**E**l VII Congreso Nacional de Áridos, que se celebrará en Córdoba del 22 al 24 de octubre bajo el lema Áridos: esenciales y estratégicos para el desarrollo sostenible, incorpora por primera vez el cálculo de su huella de carbono como muestra de su compromiso con la sostenibilidad y la mejora continua en el sector de los áridos.

Como parte de esta iniciativa, se realizará una estimación de las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la organización del evento, conforme a la norma UNE-EN ISO 14064-1:2019. Esta metodología permitirá cuantificar tanto las emisiones directas (alcance 1) como las indirectas (alcances 2 y 3).

El cálculo se basará en datos reales, como el consumo energético y los desplazamientos relacionados con el Congreso. Para valorar con mayor precisión el impacto de la movilidad, se invitará a los asistentes a participar en una breve encuesta voluntaria que permitirá afinar la estimación de las emisiones generadas por sus desplazamientos.

El análisis será realizado con la colaboración de SinCeO2 Consultoría Energética, empresa especializada en eficiencia energética y sostenibilidad, que aportará su experiencia técnica en la medición de la huella de carbono. Este cálculo permitirá al VII CNA evaluar su impacto ambiental y sentar las bases para la toma de decisiones más sostenibles en futuras ediciones, fomentando una mayor conciencia ambiental en el sector y entre sus participantes. ■

**Córdoba**  
22 a 24 Octubre 2025

**ÁRIDOS**  
VII Congreso Nacional

**Tu Guía para un Evento Sostenible**

**Participación activa**

- Anima a otros asistentes a adoptar hábitos más sostenibles.
- Cada acción, por pequeña que sea, contribuye a un evento más sostenible.

**Catering y alimentación**

- Evita el desperdicio alimentario: Servirte lo justo ayuda a reducir hasta 4,5 kg de CO<sub>2</sub> por kilogramo de comida servida.

**Energía**

- Apaga las luces cuando no las necesites. Cada pequeño gesto suma.
- Cada kWh de electricidad que ahorras equivale a evitar 0,26 kg de CO<sub>2</sub>, ¡tu ahorro cuenta!

**Consumo de agua**

- Usa el agua de manera responsable.
- Por cada botella de agua de plástico que evites, reduces la huella de carbono en hasta 83 g de CO<sub>2</sub>.

**Residuos**

- Utiliza los contenedores de reciclaje disponibles en el recinto.
- Reduce el uso de plásticos: Trae tu botella reutilizable.
- Evita generar residuos innecesarios, cada kilo de basura puede equivaler a hasta 2 kg de CO<sub>2</sub> emitidos.

**Transporte**

- Comparte vehículo si vienes en coche; Menos emisiones, más eficiencia.
- Cerca del evento? Ven caminando o en bicicleta.

**SinCeO2**  
Consultoría Energética

# Comité de Jóvenes Empresarios de ANEFA en Ávila

**L**os días 8 y 9 de mayo de 2025 tuvo lugar en Ávila una nueva edición del Comité de Jóvenes Empresarios y Fomento del Espíritu Empresarial de ANEFA. Este evento reunió a jóvenes profesionales del sector para fortalecer vínculos, compartir experiencias y reflexionar sobre los retos actuales y futuros del sector de los áridos.

El primer punto del programa fue una interesante visita a la Escuela Nacional de Policía, en Ávila. Por la tarde, se celebró una enriquecedora conferencia-taller a cargo de María Luisa Rodríguez, consultora experta en Grayling, centrada en el contexto y protocolos para ejercer la portavocía ante los medios de comunicación. El objetivo de esta sesión fue dotar a los jóvenes empresarios de herramientas prácticas para mejorar sus habilidades comunicativas ante los medios.



Por la tarde, el grupo participó en una visita guiada por el casco histórico de Ávila, declarada Patrimonio de la Humanidad, lo que ofreció un entorno ideal para el networking informal entre los asistentes. La jornada concluyó con una cena de grupo.

El viernes 9 de mayo comenzó con una sesión sobre las novedades previstas para 2025 y los preparativos del VII Congreso Nacional de Áridos, un evento clave para el sector, a cargo de César Luaces, director y secretario general de ANEFA. A continuación, los participan-

## GRAN ANGULAR

# Informe estratégico Materias Primas Minerales 2025 de Primigea



Primigea ha lanzado el documento estratégico Materias Primas Minerales 2025, un completo informe que posiciona a esta industria como pieza clave para la sostenibilidad, la reindustrialización y la autonomía estratégica de España. Este documento consolida la visión de un sector fundamental, estratégico y esencial, en el centro del Clean Industrial Deal.

Según los datos recogidos en el informe, el sector agrupa a más de 3.600 empresas, en su mayoría pymes, que gestionan 4.400 explotaciones mineras y fábricas, generando un volumen de negocio superior a los 27.600 millones de euros anuales y empleando

directa e indirectamente a cerca de 360.000 personas. Cada euro generado en la fase de extracción genera 6,75 euros adicionales en la parte industrial del sector, con una destacada aportación a la balanza comercial mediante exportaciones por valor de 11.840 millones de euros.

El documento subraya el papel crucial de la industria de materias primas minerales en la economía circular. A través de estrategias de reciclado, valorización de residuos, reutilización de materiales y rehabilitación de huecos mineros, se contribuye de forma activa a la gestión responsable de recursos. A pesar de los avances en reciclaje, la Comi-

sión Europea estima que entre el 85% y el 90% de las materias primas minerales seguirán siendo necesarias para cubrir la demanda futura.

El informe destaca la compatibilidad de la actividad minera con la protección ambiental, evidenciando que puede desarrollarse en armonía con espacios naturales y contribuir positivamente a la biodiversidad. La planificación adecuada y el uso de Mejores Técnicas Disponibles (MTD) permiten minimizar impactos sobre el agua, el suelo o la atmósfera y facilitar la recuperación de hábitats, colaborando con las estrategias de infraestructura verde y conectividad ecológica.

Materias Primas Minerales 2025 aboga por una mejora normativa que reconozca los recursos geológicos como elementos clave de planificación territorial. Se propone racionalizar los procedimientos administrativos, facilitar la inversión, luchar contra la competencia desleal y reforzar la gobernanza sectorial, asegurando la correcta aplicación de la legislación en todo el territorio.

La estrategia se articula en torno a ocho ejes prioritarios, que incluyen la descarbonización, el impulso de la industria extractiva 4.0, la sostenibilidad en la obra pública, la profesionalización del sector y la reducción de la dependencia exterior de recursos críticos. ■



tes realizaron una visita técnica a Canteras Cuadrado, explotación de corneana cercana a la ciudad, donde presenciaron una voladura controlada realizada junto a técnicos de Orica, experiencia que despertó gran interés entre los asistentes.

Desde el equipo de ANEFA, que estuvo presente en esta ocasión en las personas de Pilar Martín y Rosa Carretón, se valora muy positivamente el desarrollo del Comité, que logró fomentar el intercambio de ideas y reforzar el espíritu empresarial entre las nuevas generaciones del sector. ■



## CHAPAS PERFORADAS

Chapa plana con cuadrados y uñas de tensión



Chapa curvada para tromel

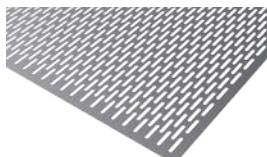


Chapa con perforaciones cuadradas

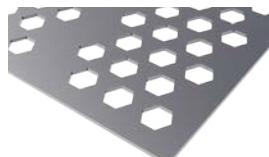


Disponibles en Aceros al carbono, Aceros Inoxidables y Aceros antidesgaste de alta dureza

Chapa con perforaciones oblongas



Chapa con perforaciones hexagonales



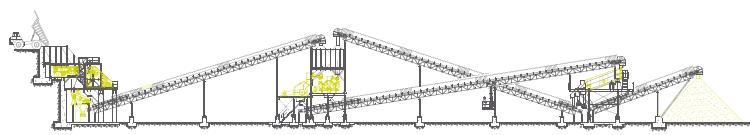
Chapa con perforaciones redondas



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

Superficies Cribantes y Accesorios para la Clasificación de Áridos y Minerales

Tel: +34 916 160 500  
nuba@nubasm.com



Asesoramiento de Instalaciones para Tratamiento de Áridos



Sistema de Gestión de Calidad  
ISO 9001:2015  
Nº 28 - 04 - 0044 - 2000 / Nº 415666

Quíronprevención



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

Proyectos de Ingeniería, Fabricación y Desarrollo de Componentes

Tel: +34 916 160 500  
nuba@nubatechadvice.com



## II Encuentro Internacional de Primigea

**B**ajo el lema Las materias primas minerales en el centro del escenario. 2025: Un año de retos y oportunidades, PRIMIGEA celebró su II Encuentro Internacional en la sede de la CEOE en Madrid. Un acto que reunió a líderes institucionales, representantes empresariales y expertos para analizar el nuevo contexto normativo y estratégico que rodea a las materias primas minerales en Europa.

La jornada cobra especial relevancia en un momento marcado por un fuerte impulso político a la competitividad industrial y la autonomía estratégica de la Unión Europea, tras la entrada en vigor del Reglamento (UE) 2024/1252 y la publicación del I Plan de Acción 2025-2029 de la Hoja de Ruta para la gestión sostenible de las materias primas minerales.

El encuentro fue inaugurado por Jaime Martínez Muñoz, director general de Promoción Económica e Industrial de la Comunidad de Madrid; y Javier Targhetta Roza, presidente de PRIMIGEA, quien destacó que "es el momento de avanzar hacia un nuevo equilibrio entre sostenibilidad ambiental, competitividad industrial y autonomía estratégica europea".

El programa incluyó tres mesas redondas que abordan temas clave como el contenido y aplicación del Plan de Acción de la Hoja de Ruta, los desafíos del nuevo escenario político-industrial en 2025 (con el Clean Industrial Deal y la futura Ley de Industria y Autonomía Estratégica), y los avances tras el primer año del Reglamento Europeo Sobre Materias Primas Fundamentales.

Entre los ponentes se contaron altos cargos de ministerios, comunida-

## UE: Proyectos estratégicos de materias primas

**L**a Comisión Europea ha adoptado la Decisión C (2025) 1904 final, mediante la cual reconoce un conjunto de proyectos de extracción, procesamiento y reciclaje de materias primas críticas como Proyectos Estratégicos bajo el Reglamento (UE) 2024/1252.

En total se han seleccionado 47 proyectos mineros, un hito que representa un paso significativo hacia el desarrollo de un suministro más resiliente y seguro de las materias primas críticas esenciales para las transiciones ecológica y digital de Europa, así como para los sectores aeroespacial y de defensa.

Los proyectos estratégicos seleccionados pretenden contribuir a la estabilidad y seguridad de las cadenas de suministro industrial europeas, promoviendo al mismo tiempo la minería, el procesamiento y el reciclaje responsables. Esto está alineado con el objetivo, más amplio, de reducir las dependencias estratégicas y fortalecer la resiliencia económica del bloque europeo.

Los proyectos seleccionados recibirán apoyo prioritario en términos de financiación, agilización de permisos y colaboración a nivel europeo,

lo que, sin duda, fortalecerá nuestra industria y abrirá nuevas oportunidades.

En nuestro país se han seleccionado siete proyectos que reciben el reconocimiento de estratégicos:

1. Aguablanca Project – Río Narcea Recursos (España)
2. Círcular – Atlantic Copper (España)
3. Las Navas – Lithium Iberia (España)
4. Mina Doade Project – Recursos Minerales de Galicia (España)
5. Mining project El Moto – ABENÓJAR TUNGSTEN (España)
6. P6 Metals – Iberian Resources Spain (España)
7. Polymetallic primary sulphite project – Cobre las Cruces (España)

Este listado evidencia la amplia distribución geográfica de los proyectos estratégicos y la diversidad de materiales clave para la industria. En palabras de Rolf Kuby, director general de Euromines: "Las materias primas son fundamentales para la fortaleza industrial de Europa, ya que permiten el desarrollo de tecnologías modernas, soluciones de energía limpia y una mayor resiliencia económica y de defensa. Para que estos proyec-

## ASOCIACIONES

# ANEFA se une a la comunidad de innovación de EIT RawMaterials

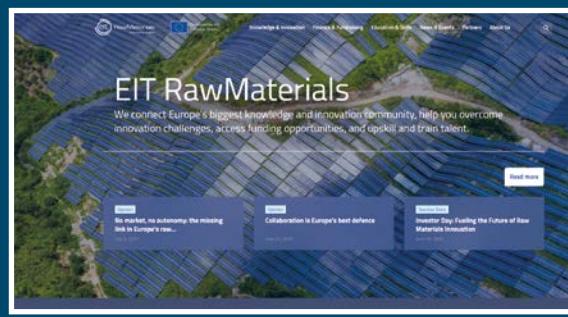
ANEFA ha sido oficialmente reconocida como nuevo socio de proyecto en la comunidad de conocimiento e innovación de EIT RawMaterials, consolidando así su compromiso con la innovación, la sostenibilidad y el desarrollo del sector de las materias primas en Europa, una de nuestras áreas estratégicas como institución.

EIT RawMaterials, una iniciativa del Instituto Europeo de Innovación y Tecnología (EIT), organismo de la Unión Europea, constituye el mayor y más sólido consorcio del mundo en el ámbito de las materias primas. Su misión se centra en asegurar el suministro sostenible de materias primas para la industria europea, fomentando la innovación a lo largo de toda la cadena de valor.

La incorporación de ANEFA a esta red de excelencia representa una excelente oportunidad para colaborar con otros agentes clave del sector, promover nuevos proyectos de innovación, apoyar la creación de empresas emergentes y facilitar el desarrollo de productos, procesos y servicios sostenibles que contribuyan al bienestar económico, ambiental y social de Europa.

Desde la dirección de EIT RawMaterials, han dado la bienvenida a ANEFA como nuevo Project Partner, destacando la importancia de sumar fuerzas para generar un impacto significativo en el sector europeo de materias primas. "Esperamos trabajar juntos para impulsar la innovación, empoderar a estudiantes, emprendedores y startups, y respaldar nuevos negocios que refuercen la sostenibilidad en la sociedad europea", señaló Bernd Schäfer, CEO y Director General de EIT RawMaterials.

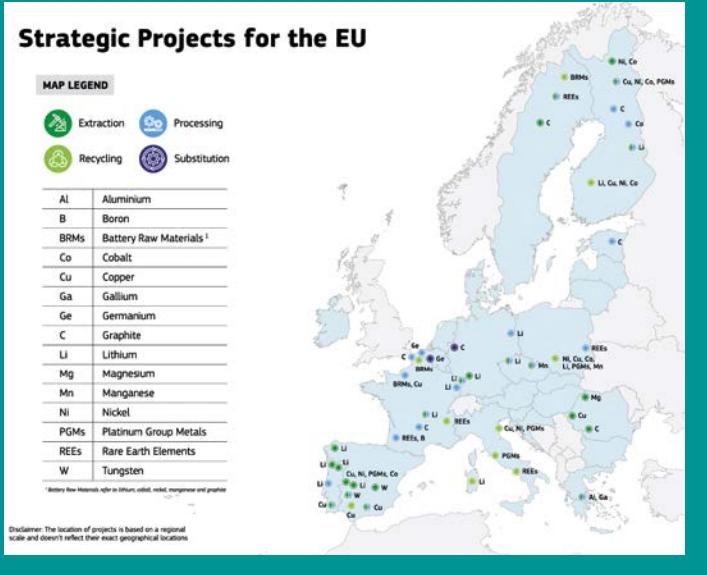
Con esta adhesión, ANEFA refuerza su papel como agente activo en la transformación y mejora del sector extractivo europeo, alineado con los objetivos estratégicos de sostenibilidad e innovación promovidos por la Unión Europea. ■



des autónomas, la Comisión Europea, el Parlamento Europeo, de organizaciones como CEOE y Euromines, y de empresas líderes del sector como Atlantic Copper o Cobre Las Cruces. En este sentido, destacó la presencia de Paloma Martín (senadora y vicepresidenta Primera de la Comisión de Transición Ecológica y Vicesecretaria de Desarrollo Sostenible del Partido Popular) y Daniel Torrejón (subdirector general de Minas del MITERD).

También la de Jordi García (director general de Estrategia Industrial y de la Pequeña y Mediana Empresa – MINTUR); Florian Anderhuber (subdirector general de Euromines); Gregor Gustaf Nageli (Policy Advisor en Materias Primas Minerales de Hildegard Bentele – Eurodiputado); Jesús Portillo (director general de Minas de la Junta de Andalucía). La clausura, para finalizar corrió a cargo de Teresa Rasero (presidenta de la Comisión de Industria y Transición Ecológica de CEOE y presidenta de FEIQUE) y de Enrique Delgado (presidente de AMINER y vicepresidente de PRIMIGEA). ■

tos estratégicos tengan éxito, debemos facilitar procesos ágiles de concesión de permisos, ofrecer incentivos a la inversión y aportar soluciones basadas en la innovación. Europa debe ser honesta acerca de sus necesidades en materias primas y de su propia contribución para mantener sus cadenas de valor estratégicas". ■



## MEDIO AMBIENTE



# Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad

**L**a Federación de Áridos celebró este 2025 la XVII edición del Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad. Este año el DAAB (que incluyó a quince empresas y veintisiete explotaciones) puso en valor, de nuevo, la importancia de los recursos minerales en equilibrio con la naturaleza con actividades repartidas por todo el territorio nacional.

El objetivo fue informar a la población en general, y en especial a los escolares, sobre cómo se extraen los áridos; sus múltiples usos; la protección y el fomento de la biodiversidad en las explotaciones o cómo se lleva a cabo la restauración de las canteras y graveras a través de actividades tales como multitudinarias plantaciones de árboles y talleres sobre biodiversidad.

“Esta jornada es muy emocionante para nosotros. Permite mostrar a la sociedad cómo las explotaciones de áridos pueden convivir con la biodiversidad e incluso contribuir activamente a su protección, gracias a buenas prácticas de restauración, integración paisajística y colaboración con entidades conservacionistas”, ha destacado César Luaces, director general de la Federación de Áridos y ANEFA.

Durante esta edición, se han organizado visitas guiadas, talleres didácticos, charlas educativas y actividades en centros escolares y explotaciones mineras restauradas, con el objetivo de acercar a la ciudadanía –especialmente a los más jóvenes– la realidad de un sector comprometido con la sostenibilidad, la eco-

nomía circular y la conservación del entorno natural. Entre las actividades más destacadas de este año se encuentran campañas de reforestación, reconocimiento de flora autóctona, introducción a la importancia de la industria de los áridos, instalación de cajas nido o la construcción de hoteles de insectos para favorecer la población de polinizadores. Estas acciones no solo contribuyen a la recuperación ecológica de las zonas de extracción, sino que también ayudan a comprender el papel fundamental de los áridos en la sociedad.

La celebración del DAAB se enmarca en los European Minerals Days, reconocido por la Comisión Europea, con el objetivo de abrir el mundo de los minerales a todos los europeos. ■



## Reunión del Comité de Medio Ambiente en La Chanta

• Qué cabe en el espacio de una antigua cantera? Esto es lo que fueron a comprobar los miembros del Comité de Medio Ambiente de ANEFA a principios de mayo en una cantera entre Madrid y Castilla - La Mancha. Y resulta que cabe mucha inspiración, innovación, educación ambiental, geología... pero, sobre todo, un humedal reconocido por su alto valor, mariposas únicas, ranas, aves, decenas de especies de plantas, polinizadores, educación ambiental... Un proyecto liderado por Holcim y Brinzal que ha sido premiado tanto en los Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible de la Federación de Áridos como en los Sustainable Development Awards puestos en marcha por Aggregates Europe - UEPG.

Por supuesto hablamos de La Chanta, una antigua cantera de caliza propiedad en la actualidad de Holcim España, situada en la Alcarria de Alcalá, en el término municipal de Corpa. Este proyecto se ha convertido en un modelo de lo que promulga la Resolución de la UICN WCC-2020-Res-088: Conservación de la diversidad y el patrimonio



nio naturales en entornos mineros que advierte de la necesidad de cambiar la metodología de restauración al uso que supone tapar las estructuras geológicas expuestas y los nuevos hábitats creados, independientemente de su interés como patrimonio natural, suponiendo una pérdida irreparable para la sociedad actual y futura. Además, esta resolución, insta a que prevalezca la conservación del patrimonio natural generado y a acondicionar el espacio minero para usos científicos, educativos y turísticos, como motor de desarrollo rural del territorio. Un espacio incorporado al Catálogo de Humedales de la Comunidad de Madrid por su relevancia faunística, geológica, hidrológica y educativa.

Los miembros del Comité, pusieron en común importantes temas de interés para el sector como las actividades realizadas por ANEFA en este campo en defensa del sector, las decisiones tomadas en el seno de Aggregates Europe - UEPG en este sentido, novedades en lo relacionado con la economía circular, iniciativas autonómicas en este campo, la actualidad de los proyectos financiados por la Comisión Europea y liderados por ANEFA (DigiEcoQuarry, Rotate y SCIMIN-CRM), el Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad o el desarrollo de los preparativos del VII Congreso Nacional de Áridos 2025.

Tras la reunión se realizó una interesante y esclarecedora visita a La Chanta guiada por Raúl Alonso, experto de Brinjal que coordinó todas las actividades desarrolladas en este espacio. ■

## FUNDACIÓN MINERÍA Y VIDA

# II Foro Minería y Vida: diálogo, sociedad y sostenibilidad

El II Foro Minería y Vida, celebrado en el Real Jardín Botánico de Madrid, reunió a más de 130 participantes entre empresas del sector minero, asociaciones conservacionistas, sindicatos, administraciones públicas, comunidades locales, centros de investigación y medios de comunicación. El evento, organizado por la Fundación Minería y Vida bajo el lema "Recursos minerales: diálogo para una autonomía estratégica sostenible y con valor social", tuvo como objetivo consolidar el diálogo entre el sector extractivo, la sociedad y los retos de sostenibilidad.

La ponencia inaugural fue presentada por Isabel Garro, experta en sostenibilidad, quien analizó los desafíos actuales en la materia. A continuación, Montse López abordó la relación entre minería y biodiversidad, poniendo en valor los esfuerzos de las empresas para integrar el respeto al entorno en sus procesos y mejorar las restauraciones ambientales tras la explotación.

Uno de los momentos más relevantes fue un diálogo abierto sobre la actualidad del sector minero en España, moderado por el periodista Fèlix Tena. En él participaron representantes de empresas, sindicatos y organizaciones medioambientales, quienes coincidieron en la necesidad urgente de mejorar la comunicación y la transparencia en torno a los proyectos mineros estratégicos de la Unión Europea en España, especialmente en su relación con las comunidades locales.



Posteriormente se celebró una mesa redonda en la que se compartieron experiencias prácticas sobre la relación entre minería y sociedad. Moderada por César Luaces, secretario general de la Fundación Minería y Vida, esta sesión contó con la participación de representantes de empresas, administraciones públicas y redes de desarrollo rural. Durante el debate se destacó el alto nivel técnico que posee España en materia de restauración minera, lo que convierte al país en un referente europeo y exportador de conocimiento especializado en restauración de canteras.

También se insistió en la necesidad de implicar al mundo rural desde el inicio hasta el cierre de las explotaciones mineras, a través de procesos de escucha activa y participación real. Por parte de las administraciones públicas, se señaló la obligación de garantizar el cumplimiento de la normativa, al tiempo que se deben facilitar los trámites a las empresas que actúan con responsabilidad.

El foro incluyó una entrevista-coloquio entre Cristina Monge y Javier Jiménez, quienes subrayaron la necesidad de mejorar la

comunicación del sector y su relación con las comunidades locales. La jornada concluyó con un taller participativo centrado en identificar aciertos y áreas de mejora en la interacción de la minería con su entorno social, seguido por un plenario de conclusiones y el acto de clausura, que corrió a cargo de Rosa María Mateos, directora del Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC).

En conclusión, el II Foro Minería y Vida sirvió para reafirmar el compromiso del sector con una minería más transparente, inclusiva y alineada con los retos ambientales y sociales del siglo XXI. Entre las ideas clave destacadas se encuentran la necesidad de reforzar la comunicación con la sociedad, abrir canales de diálogo sostenido con las comunidades locales, explicar con claridad el papel estratégico de la minería en la economía y el bienestar, avanzar hacia una mayor autosuficiencia de recursos y construir puentes de entendimiento, incluso con quienes mantienen posturas críticas. Se recalco que buscar puntos de acuerdo no solo es posible, sino también imprescindible para el futuro del sector. ■

# ECONOMÍA CIRCULAR



## Nuevas normas UNE sobre gestión minera sostenible

La versión 2025 de las normas UNE 22480 y UNE 22470 incorpora importantes mejoras que refuerzan el compromiso del sector de los áridos con una minería más responsable, moderna y reconocida internacionalmente.

Tras varios meses de trabajo técnico y colaboración sectorial, ya se han publicado las nuevas ediciones de las normas UNE 22480:2025 y UNE 22470:2025, que sustituyen a las versiones anteriores de 2019. Estas normas son el marco de referencia para las empresas que apuestan por una gestión minera sostenible, y reflejan el esfuerzo continuo del sector por mejorar en aspectos sociales, ambientales, económicos y de buen gobierno.

Durante los próximos tres años, ambas versiones (2019 y 2025) convivirán, lo que permitirá a las empresas certificadas adaptar su sistema de gestión de forma progresiva. Se recomienda rea-

lizar el cambio aprovechando la auditoría de renovación correspondiente.

### ¿Qué cambios incorpora la nueva versión?

La principal novedad de la UNE 22480:2025 es la incorporación de un nuevo modelo de evaluación por niveles del desempeño en sostenibilidad. Este sistema, basado en la metodología canadiense Towards Sustainable Mining (TSM), permite clasificar el cumplimiento de los indicadores en tres niveles: básico, medio y de excelencia. El objetivo es reconocer y visibilizar los avances de las empresas, fomentar la mejora continua y facilitar la proyección internacional del modelo.

Además, se ha incluido una valoración adicional voluntaria para aquellas empresas que cumplan con ciertos estándares extra como políticas de cumplimiento normativo (compliance), pla-

nes de igualdad, responsabilidad social o memorias de sostenibilidad. Esta valoración puede mejorar la puntuación final obtenida hasta en un 25 % adicional, aunque dicha puntuación no aparecerá en el certificado, sino en un informe aparte que se entrega a la empresa auditada.

### ¿Con qué frecuencia se aplicarán estas evaluaciones?

Las nuevas evaluaciones por niveles y la valoración de estándares se realizarán cada tres años. Las empresas que se certifiquen directamente bajo la versión 2025 deberán aplicar este modelo desde el inicio. En el caso de aquellas que ya cuentan con certificación conforme a la versión 2019, la evaluación se aplicará al hacer el cambio de versión y en las renovaciones posteriores.

Para facilitar la adaptación de las pequeñas empresas, se ha acor-

dado que esta evaluación sea voluntaria para las PYME y entidades no empresariales equivalentes, según la definición recogida en la normativa europea.

### Trabajo conjunto y actualización de indicadores

Estas mejoras han sido posibles gracias al trabajo conjunto de empresas certificadas y expertos del sector, que han participado en un grupo de trabajo técnico encargado de revisar y actualizar los indicadores de la norma UNE 22470. Esta revisión ha tenido en cuenta las nuevas exigencias europeas, como la Directiva CSRD, los estándares ESRS de sostenibilidad y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

También se han incorporado últimos datos y referencias reglamentarias, como los valores actualizados de emisiones de CO<sub>2</sub> por kWh proporcionados por la CNMC, entre otros. ■

## PRODUCTO

# Reunión del Plenario del 146: áridos y normalización



Al principio de abril se ha reunido el plenario de 146 de Áridos en la sede de UNE con el presidente José Videl y cada uno de los presidentes de los subcomités y grupos de trabajo que lo integran para informar a todos los vocales que componen el plenario sobre el estado de situación de todo el proceso del CPR ACQUIS.

Además, se discutió en profundidad el nuevo Reglamento de la Construcción, así como todos los avances que se han realizado en los diferentes subcomités de normalización europeos. También se informó de las futuras jornadas sobre el reglamento de productos de la construcción que se van a desarrollar junto con Anefhop en colaboración de UNE y Aenor. A su vez, se informó también sobre el próximo estudio sectorial que se va a iniciar en breve sobre la radiación del radón en las explotaciones de áridos y sobre las últimas novedades relativas al VII Congreso Nacional de Áridos que se celebra en Córdoba el próximo octubre. ■

## FORMACIÓN

# ANEFA y Ministerio de Defensa suman esfuerzos laborales

Ante la creciente dificultad que enfrentan las empresas del sector de los áridos por la falta de personal cualificado, ANEFA ha intensificado sus esfuerzos para atraer nuevo talento. En este marco, se han mantenido varias reuniones con la Dirección de Asistencia al Personal del Ejército de Tierra (DIA-PER), perteneciente al Ministerio de Defensa, para explorar vías de colaboración que favorezcan la incorporación laboral de militares en situación de reserva activa.

Tras el análisis de los datos proporcionados por el Ministerio, se ha identificado a la Comunidad de Madrid como la región con mayor porcentaje de puestos de trabajo disponibles en el sector. Por este motivo, se ha programado una jornada de presenta-



ción del sector en el Acuartelamiento Zarco del Valle (El Pardo), prevista como una prueba piloto que podrá ser replicada posteriormente en otras comunidades autónomas donde se detecte una necesidad similar.

El objetivo principal de esta jornada, en la que participaron César Luaces, director y secretario general de ANEFA y Juan Payeras,

gestor de Movimiento de Tierras del Grupo Mahorsa, es exponer a los militares próximos a la reserva activa las oportunidades laborales existentes en la industria extractiva. Durante el encuentro se dará a conocer el valor del sector, sus condiciones laborales y el tipo de perfiles profesionales demandados, facilitando así el contacto directo entre los candidatos y las empresas.

La acogida fue muy positiva: los asistentes mostraron un alto nivel de interés por las opciones ofrecidas y, de hecho, algunos remitieron sus primeros currículums esa misma tarde. Los perfiles recibidos son variados, con especial interés en incorporarse a empresas de la Comunidad de Madrid, aunque también se han manifestado preferencias por otras regiones como Castilla-La Mancha, Extremadura y Castilla y León.

Dada la buena respuesta obtenida, ANEFA tiene previsto repetir este modelo de jornada informativa en otras comunidades autónomas con necesidades similares, ampliando así el alcance de esta iniciativa que favorece tanto a las empresas como a los profesionales en transición. ■

# La Cátedra ANEFA cierra su curso

Tras un exitoso curso tras su reactivación, la Cátedra - Empresa ANEFA sobre la Tecnología de Áridos para la Sostenibilidad hace balance de un año de formación del más alto nivel en campos como la minería, la gestión, el medioambiente... y, sobre todo, todo el ecosistema que rodea a los áridos. No en vano en el curso que acaba de finalizar, titulado: Curso Avanzado en Tecnologías de Áridos, han participado 20 alumnos entre los que se cuentan profesionales del sector y alumnos de la Escuela Técnica Superior de Minas de la Universidad Politécnica de Madrid. Todos ellos han tenido la excelente oportunidad de formarse en todos los avances relacionados con el sector de los áridos con profesores del más alto nivel provenientes tanto del ámbito empresarial

y de entidades relevantes en cada una de las áreas, como del sector académico.

Los campos de acción de la Cátedra se dividen en:

- Actividades de formación: Desarrollo de programas de cooperación educativa, concesión de becas a estudiantes para la realización de tesis doctorales y trabajos fin de grado y fin de máster.
- Actividades de I+D+i: Realización de proyectos de investigación sobre el área de la tecnología de áridos y búsqueda de financiación y socios para la realización de proyectos.
- Actividades de difusión y transferencia de conocimien-

to mediante la realización de jornadas de divulgación técnica y tecnológica y encuentros de expertos en la materia de la tecnología de áridos y la sostenibilidad y realización de publicaciones.

La formación en áreas de aprendizaje como la calidad, la seguridad, el medio ambiente, o la gestión económica tiene como objetivo tanto posibilitar la realización conjunta de actividades y proyectos de interés como contribuir al desarrollo científico y tecnológico en el área de la tecnología de áridos para la sostenibilidad.

Como no podía ser de otra forma, los responsables de la Cátedra ya trabajan de cara al próximo curso académico cuya presentación se



realizará el próximo mes de septiembre y comenzará en octubre de 2025.

Otro dato de extrema importancia tanto para ANEFA como para todas las empresas e instituciones que colaboran en este proyecto formativo vital para la estrategia de nuestra asociación es que en noviembre de 2025 celebraremos el 25 aniversario de la Cátedra. ■

## SEGURIDAD Y SALUD

# El INSST publica el Plan de Acción 2025-2027

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) ha publicado el Plan de Acción 2025-2027, que da continuidad a la hoja de ruta iniciada en 2023 con la Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo 2023-2027 (EESST 2023-2027). Este segundo plan bienal concreta los objetivos estratégicos establecidos para el conjunto del periodo, estructurando las acciones prioritarias que deberán abordar las administraciones públicas, interlocutores sociales y demás actores implicados.

La Estrategia Española de Seguridad y Salud en el Trabajo constituye el marco de referencia para promover la mejora continua de las condiciones de trabajo y la re-

ducción de la siniestralidad laboral en todo el territorio nacional. En línea con el pilar europeo de derechos sociales y los compromisos asumidos a nivel comunitario, esta estrategia persigue una mayor integración de la prevención en todos los sectores y ámbitos laborales.

El nuevo Plan de Acción 2025-2027 define 25 líneas de actuación agrupadas en torno a los seis objetivos estratégicos de la EESST 2023-2027:

- Mejorar la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- Gestionar los cambios derivados de las nuevas formas de organización del trabajo, la

evolución demográfica y el cambio climático.

- Mejorar la gestión de la seguridad y salud en las pymes.
- Reforzar la protección de las personas trabajadoras en situación de mayor vulnerabilidad.
- Introducir la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales.
- Fortalecer el sistema nacional de seguridad y salud en el trabajo para afrontar con éxito futuras crisis sanitarias, sociales o económicas.

El Plan está concebido como un instrumento flexible y dinámico, que podrá ser objeto de segu-

miento y evaluación mediante indicadores específicos. Su desarrollo contará con la implicación activa de las administraciones públicas competentes y del conjunto de los agentes sociales, a través de los órganos de participación institucional.

Con la publicación de este plan, el INSST refuerza su compromiso con la mejora de la salud y seguridad laboral, impulsando una cultura preventiva que se adapte a los nuevos retos del mercado de trabajo y que contribuya a entornos laborales más seguros, saludables y sostenibles.

Puedes consultar el documento completo del Plan de Acción 2025-2027 en la página web del INSST. ■



## Jornada sobre seguridad en Zaragoza

Zaragoza acogió en junio una jornada técnica centrada en la seguridad en la industria extractiva organizada por ANEFA, AFA Aragón, el Colegio de Ingenieros de minas del Nordeste de España y Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos y Grados en Minas y Energía de Aragón, conjuntamente con la Dirección General de Energía y Minas del Departamento de Economía, Empleo e Industria del Gobierno de Aragón. El evento reunió a expertos del sector para abordar los principales desafíos y avances en materia de prevención de riesgos laborales en explotaciones mineras.

La jornada contó con la participación de representantes de la administración pública, técnicos especializados y empresas del sector. Se presentaron las últimas actualizaciones normativas y se compartieron buenas prácticas en la gestión de la seguridad y salud laboral en las explotaciones de áridos. El objetivo fue fomentar un entorno de trabajo más seguro y eficiente, promoviendo la cultura preventiva entre los profesionales del sector.

Entre los temas destacados se incluyeron estrategias para la prevención de accidentes en explotaciones de áridos, implementación de nuevas tecnologías en la gestión de la seguridad laboral, casos prácticos de éxito en la mejora de las condiciones de trabajo y análisis de la normativa vigente y su aplicación en el sector. Además, se presentaron iniciativas y herramientas desarrolladas por ANEFA y AFA Aragón para apoyar a las empresas en la mejora continua de sus sistemas de prevención de riesgos laborales. La jornada concluyó con una mesa redonda en la que se debatieron los retos actuales y futuros en materia de seguridad y salud en la industria extractiva, destacando la importancia de la colaboración entre empresas, administración y organizaciones sectoriales para avanzar hacia un sector más seguro y sostenible.

Este evento representa una oportunidad única para actualizar conocimientos, compartir experiencias y fortalecer la red de profesionales comprometidos con la seguridad en la industria extractiva de áridos, poniendo el foco nuevamente en la seguridad y salud de la actividad minera. ■

## NOVEDADES LEGISLATIVAS Y OBSERVATORIO JURÍDICO

### Primigea: Alegaciones y legislación

Primigea, de la que ANEFA forma parte a través de la FdA, ha presentado alegaciones detalladas a diversos instrumentos legislativos clave para el futuro del sector minero en España, destacando tanto aportaciones constructivas como críticas a su actual formulación.

Respecto al Programa Nacional de Exploración Minera (PNEM) 2025-2029, PRIMIGEA valora su lanzamiento, pero considera insuficiente la financiación (actualmente limitada a 2 millones anuales y ayudas bajo régimen de minimis), e inadecuada su estructura. Pide un fondo de 250 millones para el quinquenio, mecanismos de financiación plurianuales, un enfoque más inclusivo (que integre pymes y sustancias estratégicas nacionales no incluidas en la lista de la UE), así como una estrategia clara con metas, fases y gobernanza efectiva.

En cuanto al Plan de Acción de la Hoja de Ruta 2025-2029, aunque se reconoce su valor inicial, la Confederación considera que está dominado por una visión ambientalista que no refleja el nuevo contexto europeo de autonomía estratégica. Se demanda mayor concreción, priorización alineada con las necesidades del sector, gobernanza participativa y medidas efectivas para garantizar la estabilidad jurídica, competitividad y simplificación administrativa.

Sobre el proyecto de reforma del Real Decreto 975/2009, Primigea apuesta por un texto más técnico, flexible y alineado con otras normativas estratégicas como el Pacto Industrial Limpio. Reclama restauraciones adaptadas al caso concreto, garantías financieras proporcionales, plazos administrativos razonables y medidas de valorización realistas para los residuos. Se enfatiza la necesidad de participación activa del sector y propuestas como el uso compensatorio de restauraciones o el cómputo de objetivos ambientales incluso en la Red Natura 2000.

Finalmente, en relación con el Real Decreto de aplicación del CRMA y el NZIA, Primigea apoya su objetivo, pero exige mejoras: reconocimiento del interés público superior de los proyectos, ventanillas únicas, mecanismos eficaces de seguimiento, seguridad jurídica sobre datos estratégicos y una mejor integración normativa. Sigue también la participación directa del sector en los órganos de gobernanza y una guía técnica para la valorización de residuos.

En conjunto, Primigea defiende una legislación equilibrada que conjugue sostenibilidad ambiental con viabilidad industrial, y permita al sector minero contribuir eficazmente a los retos estratégicos del país.

### Actualización de la norma UNE sobre cumplimiento penal

La Asociación Española de Normalización, UNE, ha publicado el 24 de abril de 2025, la nueva versión de la Norma UNE 19601: Sistemas de gestión de cumplimiento normativo penal.

En ANEFA, consideramos esta actualización como una herramienta clave para todas las empresas, independientemente de su tamaño o sector, contribuye de forma decisiva a reforzar la cultura de cumplimiento, la responsabilidad corporativa y la prevención de riesgos penales.

La revisión de la norma responde a la necesidad de adaptarse al entorno normativo y organizativo actual, integrando aprendizajes obtenidos en los ocho años de vigencia del estándar. Entre las principales mejoras destacan:

- Alineación con normas ISO actuales, en especial con la estructura armonizada de los sistemas de gestión y otras normas recientes.
- Clarificación de las funciones del cumplimiento penal, lo que contribuye a una mayor eficacia organizativa y a una asignación de responsabilidades más clara.
- Separación entre formación y concienciación, lo que permite diseñar estrategias diferenciadas y más eficaces.
- Racionalización de los controles sobre inversiones financieras, adaptándolos al riesgo real y al tipo de actividad de cada organización.

La correcta implantación de la UNE 19601 permite a las empresas reducir el riesgo de sanciones penales, mediante la identificación y control de riesgos delictivos; demostrar la debida diligencia, esencial en caso de imputación penal de la persona jurídica; acreditar un modelo de gestión responsable, lo que contribuye a fortalecer la confianza de clientes, autoridades y grupos de interés y optar a la exención o atenuación de la responsabilidad penal, en línea con lo previsto en el Código Penal. Las empresas del sector de los áridos operan en un entorno cada vez más exigente desde el punto de vista regulatorio, ambiental y social. Contar con un sistema de gestión del cumplimiento penal adaptado y certificado es hoy una garantía de profesionalidad, responsabilidad y compromiso con la legalidad y la ética empresarial. Por tanto, se recomienda a todas las empresas del sector revisar sus sistemas actuales y valorar la implantación o adaptación a la nueva versión de la UNE 19601, como parte de su estrategia de cumplimiento y mejora continua.

## PRÓXIMAS CONVOCATORIAS

### VII CONGRESO NACIONAL DE ÁRIDOS.

Córdoba: del 22 a 24 de octubre de 2025.

## ÁREA DE ASOCIADOS

### Junta General Ordinaria del sector de los áridos de Asturias



La Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias (AFAPA) celebró su Junta General Ordinaria en Oviedo, en una sesión marcada por la presencia institucional, el análisis de los retos del sector y la reafirmación del compromiso de colaboración público-privada.

La reunión, convocada en cumplimiento de los estatutos de la asociación, contó con una amplia participación de empresas asociadas y representantes del sector, que abordaron los principales asuntos de gestión interna, entre ellos la aprobación del acta de la sesión anterior y de las cuentas anuales de 2024.

Durante la jornada se presentaron informes clave por parte de los responsables técnicos y directivos: el director general de ANEFA, César Luaces, y la coordinadora de AFAPA María Loeck, expusieron los principales hitos y líneas de trabajo desarrolladas durante el último ejercicio. Asimismo, el presidente de AFAPA, Miguel Alonso, ofreció un análisis general del estado del sector y los retos que afronta en el contexto actual.

Uno de los momentos más destacados de la jornada fue el acto de clausura, que contó con la intervención del viceconsejero de Industria del Gobierno del Principado de Asturias, Juan Carlos Campo, quien estuvo acompañado por el recientemente nombrado director general de Energía y Minas, Javier Cueli, y la directora general de Medio Ambiente, Susana Madera, en una clara muestra del respaldo institucional al sector. ■

### AFARIME Navarra celebra su Asamblea Anual en Leyre

El 16 de junio, la Asociación de Fabricantes de Áridos y Minería de Navarra (AFARIME) celebró su Asamblea General Anual en un entorno cargado de historia y simbolismo: el Monasterio de Leyre, uno de los enclaves más emblemáticos del patrimonio navarro.

Durante la jornada, los asociados se reunieron para repasar las principales actuaciones desarrolladas por la asociación a lo largo del último año, así como para debatir sobre los retos actuales y futuros del sector de los áridos en la Comunidad Foral. Entre los temas abordados destacaron la evolución de la normativa autonómica en



materia de minería y medio ambiente, las perspectivas de actividad del sector en el contexto de transición ecológica y las iniciativas de AFARIME en formación, sostenibilidad y visibilidad social. El encargado de analizar la situación sectorial nacional fue César Luaces Frades, director general de ANEFA.

La elección del Monasterio de Leyre como sede de la asamblea subraya el compromiso del sector con la integración territorial y el respeto al entorno, reflejando el papel activo que los fabricantes de áridos desempeñan en el desarrollo sostenible de Navarra. ■

### Asamblea General de AFA Canarias

La sede de SATOCAN en Gran Canaria acogió la celebración de la Asamblea General de la Asociación de Fabricantes de Áridos de Canarias, que reunió a representantes del sector de toda la comunidad autónoma. El encuentro estuvo presidido por Jaime Wolgeschaffen, presidente de AFA Canarias y representante de SATOCAN, acompañado por César Luaces, director general de la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA), y Santiago Sánchez, presidente de ANEFA. También asistió Rita Martínez, delegada de AFA Canarias.

Durante la jornada, los asistentes tuvieron la oportunidad de compartir y debatir sobre la problemática actual que enfrenta el sector en las islas, repasar las acciones llevadas a cabo hasta la fecha y analizar el impacto de nuevas iniciativas legislativas en los ámbitos autonómico, nacional y europeo. La asamblea concluyó con la definición de un plan de acción para los próximos meses, con el objetivo de fortalecer al sector ante los retos estructurales y de mercado.

Los asistentes mantuvieron una reunión institucional con la Directora General de Industria del Gobierno de Canarias, Ana Zurita, y con el Jefe de Servicio, Ángel Morales. En este marco, se abordaron de forma específica estrategias para luchar contra la competencia desleal y mejorar el acceso a los recursos, una cuestión especialmente crítica en islas como Tenerife y Fuerteventura, donde la disponibilidad y gestión sostenible de los áridos son claves para garantizar el desarrollo de infraestructuras y proyectos públicos y privados. ■

## Asamblea General de AFA-Andalucía: avance sostenido y sostenible

**A**finales de junio se celebró en Antequera, la Asamblea General Ordinaria de AFA-Andalucía, un evento clave para el sector de los áridos en la comunidad. La jornada reunió a representantes de empresas, autoridades y expertos que destacaron los progresos alcanzados en un contexto especialmente complejo para la industria extractiva.

El presidente de AFA-Andalucía, Juan Lorenzo, abrió la sesión subrayando el intenso trabajo realizado durante el último año y los logros obtenidos, como la inclusión de propuestas del sector en planes y estrategias públicas. A continuación, el director general de AFA-Andalucía, Carlos Ramírez, presentó las actuaciones llevadas a cabo en relación con diversos proyectos normativos, la elaboración de artículos para revistas jurídicas y la publicación de un libro especializado en derecho minero.

Por su parte, el director general de ANEFA, César Luaces, ofreció una



panorámica de la actividad desarrollada a nivel nacional y europeo en defensa de los intereses del sector, y presentó los preparativos del próximo Congreso Nacional de Áridos en Córdoba.

Uno de los momentos más esperados fue la entrega de reconocimientos a empresas asociadas que apuestan por el desarrollo sostenible. El tribunal, compuesto por Carlos Ramírez Sánchez-Matoro, Adrián Campillo Álvarez, Juan Lorenzo González Pérez y Vicente

González Borrero, otorgó galardones en distintas categorías a Prodomas, por su labor en medio ambiente, restauración, biodiversidad e imagen corporativa, y a Prebetong, por su compromiso ambiental, en seguridad y salud, y su participación con la comunidad local. Los diplomas fueron entregados a Pedro Lucena y Juan Carlos Marín por sus respectivos méritos.

En el transcurso de la asamblea, el secretario general provincial de Industria, Energía y Minas en Málaga,

Jesús González, valoró la relevancia del libro publicado por el mencionado Carlos Ramírez, dedicado al análisis de los indicadores de circularidad en el sector minero y su contribución a una minería más sostenible y alineada con los objetivos de neutralidad climática.

La clausura estuvo a cargo de Ángel Andrés Moreno, jefe de servicio de Minas en la Secretaría General de Industria y Minas en Junta de Andalucía, quien resaltó la importancia de los áridos para la economía y la necesidad de regulaciones más innovadoras. Por último, Antonio García, delegado de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y de Industria, Energía y Minas en Málaga de la Junta de Andalucía, animó al sector a aprovechar la convocatoria de incentivos prevista para noviembre, que contará con 250 millones de euros, de los cuales 40 millones se destinarán a minería sostenible, con un fuerte enfoque en la mejora energética y de la competitividad. ■

## AFA Aragón celebra su asamblea anual

**E**l pasado junio AFA Aragón celebró en Zaragoza su Asamblea, una cita clave para la puesta en común de las prioridades del sector extractivo en la comunidad autónoma. La jornada reunió a empresarios del sector y contó con una destacada representación institucional tanto del Gobierno de España como del Gobierno de Aragón.

Durante la sesión se repasaron los principales retos que afronta la industria extractiva en Aragón, incluyendo la agilización de los procedimientos administrativos, la

planificación territorial, la sostenibilidad ambiental y la disponibilidad de recursos minerales esenciales para el desarrollo industrial.

La Asamblea contó con la presencia de Augusto García, de la Subdirección General de Minas del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD), y con la directora general de Energía y Minas, Yolanda Vallés acompañada por el jefe del Servicio de Promoción y Desarrollo Minero, Pedro Silva. Todos ellos trasladaron así su compromiso con el sector y su firme voluntad

de avanzar en la coordinación entre administraciones para facilitar el desarrollo responsable de los proyectos extractivos en el territorio.

César Luaces Frades, director general de ANEFA y Rita Martínez, responsable de AFA Aragón y de la Estrategia de Economía Circular de ANEFA a nivel nacional, fueron los encargados de conducir el acto poniendo en valor el esfuerzo conjunto entre empresas y administración para consolidar un sector innovador, seguro y alineado con los objetivos de desarrollo sostenible. ■

# AFA Baleares celebra su Asamblea anual 2025

El 12 de junio, AFA Illes Balears celebró su Asamblea Anual en la sede de la Confederación de Asociaciones Empresariales de Baleares (CAEB), en Palma. La jornada reunió a representantes del sector extractivo del archipiélago, así como a autoridades autonómicas y portavoces del ámbito profesional y colegial.

La apertura de la sesión corrió a cargo del presidente de la AFA Illes Balears, Bartolomé Binimelis, quien dio la bienvenida a los asistentes y destacó la importancia de mantener un sector unido, profesionalizado y comprometido con el desarrollo económico sostenible de las islas. Binimelis subrayó también el papel estratégico de los áridos en la planificación territorial y la ejecución de infraestructuras, y agradeció la colaboración de la administración pública en los espacios de diálogo técnico.

En representación del Govern de les Illes Balears, participó el director general de Industria y Polígonos Industriales, Alfons Gómez, acompañado por el jefe del Servicio de Minas, Luis Vizcaíno. Ambos trasladaron su voluntad de avanzar en la simplificación y racionalización de los procedimientos mineros, así como de garantizar la seguridad jurídica para las empresas del sector.

La reunión contó también con la intervención de José Carlos Rodríguez, presidente de la Mesa de la Minería de las Illes Balears, que agrupa desde 2011 a las asociaciones empresariales y a los colegios profesionales vinculados con la actividad minera. Rodríguez destacó la necesidad de mantener una interlocución técnica y estructurada ante los distintos niveles de la administración y reivindicó el valor económico, ambiental y social de una minería bien planificada.



Durante la Asamblea se revisaron los principales asuntos que afectan al sector en Baleares y que ya se pusieron encima de la mesa en la anterior legislatura, y se solicitó a la administración el lanzamiento urgente de los grupos de trabajo propuestos para analizar mejoras en simplificación administrativa, aplicación de las políticas de economía circular, mejora del procedimiento ambiental o definición de las modificaciones sustanciales, entre otros.

La jornada concluyó con un llamamiento conjunto a seguir trabajando en colaboración entre empresas, administración y profesionales para consolidar un sector minero moderno, transparente y alineado con los retos de futuro de las Illes Balears. ■

## ANEFA y la Asociación de Canteros de Mallorca firman un convenio de colaboración

En un acto celebrado el 12 de junio en la sede de la Confederación de Asociaciones Empresariales de Baleares (CAEB), la Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos (ANEFA) y la Asociación de Canteros de Mallorca firmaron un convenio de colaboración con el objetivo de reforzar la coordinación, representación y servicios conjuntos en beneficio del sector de los áridos en las Illes Balears.

El acuerdo fue rubricado por César Luaces, director general de ANEFA, y Guillem Amençual, secretario general de la Asociación de

Canteros de Mallorca, Sandra Mayrata, gerente de la Asociación de Canteros y Bartolomé Binimelis, presidente de la Asociación de Fabricantes de Áridos de Baleares (AFA Baleares), entre otros representantes de ambas entidades.

Este convenio refleja una voluntad común de colaboración leal y efectiva, basada en el respeto mutuo y en la necesidad de dar una respuesta más sólida y unificada a los retos del sector. Por otro lado, la alianza de la Asociación de Canteros de Mallorca con ANEFA permitirá a las pequeñas y media-



nas empresas mallorquinas del sector contar con nuevos recursos, mayor visibilidad y acceso a redes estratégicas.

El acuerdo supone un hito en la historia de cooperación entre dos organizaciones que apuestan de este modo por una estrategia de futuro compartido. ■

## AFARCYL aborda los retos para el sector en Castilla y León

AFARCYL celebró en junio su Asamblea General en Ávila, en una reunión en la que se abordaron diversos temas estratégicos para el sector, centrados en la normativa minera, la sostenibilidad ambiental, la imagen pública, la formación profesional y los desafíos laborales. El encuentro sirvió para poner en común los avances y preocupaciones compartidas por las empresas del sector en un momento clave para su desarrollo.

Se trató la instrucción relativa al aprovechamiento de los recursos de la Sección A) destinados a obra pública, con el fin de clarificar criterios y procedimientos administrativos. También se debatió la aplicación de la ITC CYL 02.0.01, sobre Dirección Facultativa, destacando su importancia para garantizar una gestión técnica rigurosa de las explotaciones. Asimismo, se analizaron los obstáculos que sigue presentando la tramitación administrativa, señalando la necesidad urgente de mejorar su agilidad y coordinación entre organismos.

En materia de medio ambiente y economía circular, se revisó el estado del proceso de evaluación ambiental estratégica ordinaria vinculado a la revisión del Plan Integral de Residuos de Castilla y León. Se compartieron las implicaciones que este plan tiene para las explotaciones de áridos y se debatió el papel activo que debe desempeñar el sector en la transición hacia un modelo productivo más sostenible. En este sentido, se reiteró el compromiso de AFARCYL con el Pacto de Economía Circular, promovido por la Junta de Castilla y León. También se puso en valor la Declaración Ambiental de Producto (DAP) para los áridos, destacando su potencial como herramienta diferenciadora en procesos de contratación pública y proyectos constructivos respetuosos con el medio ambiente. ■

## ARTÍCULOS TÉCNICOS



## Posición del sector extractivo europeo sobre la Directiva Marco del Agua

El Panel de Industrias Extractivas No Energéticas (NEEIP, por sus siglas en inglés: Non-Energy Extractive Industry Panel), del cual forma parte ANEFA a través de Fda, Primigea y Euromines, ha presentado recientemente un documento de posición conjunta sobre la Directiva Marco del Agua (DMA) de la Unión Europea. Este documento busca resaltar la importancia estratégica del sector extractivo no energético, así como la necesidad de considerar sus particularidades en la aplicación y revisión de esta normativa europea.

La publicación del documento, que refleja la visión común del sector extractivo, enfatiza la necesidad de encontrar un equilibrio adecuado entre la protección del recurso hídrico y la competitividad de estas industrias esenciales. Según el NEEIP, una correcta implementación de la DMA es crucial para garantizar tanto la sostenibilidad ambiental como la viabilidad económica del sector extractivo europeo.

En este contexto, las industrias extractivas solicitan a las instituciones europeas una regulación que reconozca las especificidades técnicas y operativas del sector, permitiendo una gestión sostenible del agua, compatible con el desarrollo industrial. El documento subraya también que una interpretación estricta y poco flexible de la DMA podría comprometer la viabilidad operativa y económica de estas empresas.

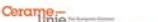
**JOINT POSITION – 26 March 2025**

*The impact of the Water Framework Directive revision on the competitiveness of the European non-energy extractive sector*





**Cembureau**



**Cerame-Unie** The European Ceramic Sector Association



**euromines**



**UEPG** The European Association of Plasterers and Gypsum



**APEP** The European Plastics Pipe and Fittings Association



**EXCA**



**ECPA** The European Glass and Ceramic Federation



**IMA Europe** The International Mineral Association

ta y poco flexible de la DMA podría comprometer la viabilidad operativa y económica de estas empresas.

El sector espera que este documento conjunto sirva para facilitar el diálogo constructivo con los legisladores y demás partes interesadas, con el objetivo final de alcanzar una regulación equilibrada y efectiva, que permita preservar los recursos naturales y, al mismo tiempo, garantizar la sostenibilidad económica de la industria extractiva no energética europea. ■

## PROYECTOS

# ANEFA, en un proyecto para fomentar la aceptación social de la minería



ANEFA participa ya como socio estratégico en el proyecto europeo RM SLO PLUS Hub, una iniciativa pionera orientada a impulsar la sostenibilidad y la responsabilidad social en el sector de las materias primas. Con una duración de un año (hasta abril de 2026) y bajo la coordinación de la Universidad Técnica Nacional de Atenas, el proyecto reúne a entidades de referencia en los ámbitos académico, industrial y de consultoría de seis países europeos. ANEFA será el representante del sector extractivo español.

El RM SLO PLUS Hub se concibe como un centro de excelencia para la formación y consultoría en torno al concepto de Licencia Social para Operar (SLO), imprescindible para la aceptación y viabilidad de los proyectos de materias primas en Europa. Esta herramienta permitirá anticiparse a los retos sociales y medioambientales derivados de la exploración, extracción, procesamiento, fabricación y reciclaje de materias primas, promoviendo relaciones de confianza entre empresas, comunidades locales, autoridades y sociedad civil.

Entre sus objetivos se encuentran:

- La creación de un repositorio centralizado de buenas prácticas en SLO.
- El desarrollo de programas de formación innovadores adaptados a distintos grupos de interés.
- El establecimiento de servicios de consultoría especializados en diálogo con grupos de interés, cumplimiento normativo y estrategias de aceptación social.
- La ejecución de un piloto online con más de 150 participantes para validar herramientas pedagógicas sobre legislación europea, principios ESG y estudios de caso reales.

Así, ANEFA lidera ya uno de los paquetes de trabajo, el dedicado al análisis comparativo de materiales formativos y servicios de consultoría existentes en el ámbito del SLO, así como al estudio del mercado potencial de estos servicios en Europa. Este trabajo es clave para orientar el diseño de los futuros cursos y servicios que ofrecerá este nodo. ■

### El proyecto también aborda:

- La identificación de barreras legislativas que dificultan la implantación de proyectos mineros.
- El análisis de metodologías internacionales aplicables al contexto europeo.
- La propuesta de soluciones transferibles a otras industrias con retos similares de aceptación social.

Este liderazgo reafirma el compromiso de ANEFA con la innovación, la sostenibilidad y el diálogo transparente en el sector de los áridos, y posiciona a la asociación como actor clave en la promoción de buenas prácticas que mejoren la percepción del sector extractivo en España y Europa.



## DigiEcoQuarry: El lado inteligente de las canteras

Si bien DigiEcoQuarry, el proyecto financiado por la Comisión Europea y liderado por ANEFA, acaba de terminar sus cuatro años de desarrollo, su labor y sus avances se proyectan al presente y al futuro gracias a su recopilación de soluciones digitales y tecnologías innovadoras aplicadas a la explotación de canteras. DEQ ha sido un proyecto financiado por la Unión Europea (GA #101003750) diseñado para transformar la industria de los áridos mediante un Sistema Innovador de Canteras (IQS) cuyas innovaciones van a permanecer vivas y relevantes a través de los diversos desarrollos que sus socios han puesto en práctica. Sus objetivos principales son optimizar la eficiencia operativa, reducir el impacto ambiental y mejorar la seguridad laboral en las explotaciones, alineando el sector con los principios de sostenibilidad y los retos de la transformación digital.

El proyecto ha desarrollado e implementado tecnologías como sensores IoT, plataformas BIM y algoritmos de inteligencia artificial. Estas soluciones han sido validadas en cinco canteras piloto represen-

tativos de las distintas tipologías de explotación de áridos en Europa. Las operaciones incluyeron la digitalización de procesos, el monitoreo en tiempo real y el análisis de datos para optimizar recursos y reducir emisiones, acompañado de estrategias de participación comunitaria.

El IQS desarrollado por DigiEcoQuarry es una plataforma digital que estará a disposición del resto de canteras europeas para mejorar su gestión, eficiencia y sostenibilidad. Gracias a él, es posible la medición y reducción de emisiones, consumos y distancias, lo que implica un incremento de los márgenes operativos de las canteras, demostrando el impacto económico de la digitalización.

DigiEcoQuarry posiciona al sector de los áridos como un referente en sostenibilidad e innovación tecnológica. Su enfoque integral garantiza unos áridos eficientes, socialmente responsables y alineados con los objetivos de la UE, demostrando que la digitalización es clave para el futuro de la industria extractiva.



## DEQ: dando forma al futuro

El 24 de abril, DigiEcoQuarry organizó, en la sede de Aggregates Europe-UEPG en Bruselas, el evento Shaping the Future of Raw Materials (Dando forma al Futuro de las Materias Primas), enmarcado en la Raw Materials Week impulsada por la Comisión Europea. Esta jornada congregó a profesionales del sector de las materias primas, investigadores, responsables políticos y representantes de organizaciones industriales en un entorno de diálogo y reflexión conjunta.

Durante el evento, celebrado en formato presencial y retransmitido en línea, se abordaron los principales retos y oportunidades que afronta el sector en el contexto del Pacto Verde Europeo y la Ley de Materias Primas Críticas. Los participantes debatieron sobre cómo la digitalización, la sostenibilidad ambiental y la innovación pueden contribuir a garantizar el suministro responsable de materias primas, en línea con las metas de autonomía estratégica y transición ecológica de la Unión Europea.

La jornada contó con presentaciones de socios del consorcio DigiEcoQuarry y de entidades clave del ecosistema europeo de innovación en materias primas. Se destacaron los resultados obtenidos en las canteras piloto del proyecto, localizadas en España, Portugal, Alemania y Eslovenia, donde se han implementado con éxito tecnologías punteras para monitorizar, optimizar y automatizar diversas fases del proceso extractivo. Este evento refleja el compromiso de ANEFA con el desarrollo de soluciones replicables y sostenibles para la industria extractiva europea. Al generar sinergias con otros proyectos y facilitar espacios de encuentro entre ciencia, industria y administraciones, DigiEcoQuarry ha sido y será vital para seguir avanzando en su objetivo de crear un modelo de cantera 4.0 alineado con los valores de sostenibilidad, digitalización y responsabilidad social.

**LINKEDIN:** DigiEcoQuarry  
**X:** @digi\_eco  
**INSTAGRAM:** @digiecoquarry  
**FACEBOOK:** Digiecoquarry  
**VIMEO:** DigiEcoQuarry  
**YOUTUBE:** @digiecoquarry974

## Rotate, SCIMIN-CRM y DEQ: innovación, colaboración y materias primas

Durante la primavera de 2025, ANEFA y los proyectos financiados por la Comisión Europea que lidera (SCIMIN-CRM, ROTATE y DigiEcoQuarry) se consolidaron como referentes en la transición hacia una minería, también de áridos, más sostenible, eficiente y digitalizada. Y lo hicieron a través de su participación activa en un evento clave, el acto de agrupamiento CRM4EU Clustering Event: Innovation in Sustainable Mining, celebrado en Bruselas en mayo.

Durante la jornada quedó patente que estos tres innovadores proyectos contribuyen de manera única a impulsar la transición ecológica de la UE mediante la integración de tecnologías digitales, la optimización de la eficiencia de los recursos y el refuerzo de la economía circular.

Moderado por Susana Xará, asesora de Proyectos de la Comisión Europea, el acto fomentó un intercambio estratégico de ideas entre los promotores de proyectos, los responsables políticos y las partes interesadas de la industria. El formato de cluster facilitó las sinergias entre los proyectos que trabajan en materias primas críticas y sentó las bases para futuras colaboraciones en todo el continente. En la sesión se presentaron los esfuerzos de colaboración de un total de cin-

co proyectos punteros que ejemplifican el compromiso europeo con el desarrollo sostenible en nuestro sector:

- Passenger - Presentado por Stefania Vitale (passenger-project.eu).
- Reproduce - Presentado por Ana María Martínez (reproduce.eu).
- Rotate - Presentado por Carlos Forero de Asogravas (rotateproject.eu).
- SCIMIN-CRM - Presentado por César Luaces (scimin.eu).
- DigiEcoQuarry - Presentado por José Eugenio Ortiz (digiecoquarry.eu).

### Rotate

**LINKEDIN:** ROTATE8  
**X:** @RotateProject  
**INSTAGRAM:** @rotate\_project  
**FACEBOOK:** ROTATE  
**YOUTUBE:** ROTATE PROJECT

**LINKEDIN:** SCMIN - CRM  
**Flickr:** scimincrm  
**INSTAGRAM:** @scimin\_crm  
**FACEBOOK:** SCMIN - CRM  
**YOUTUBE:** @SCMIN-CRM



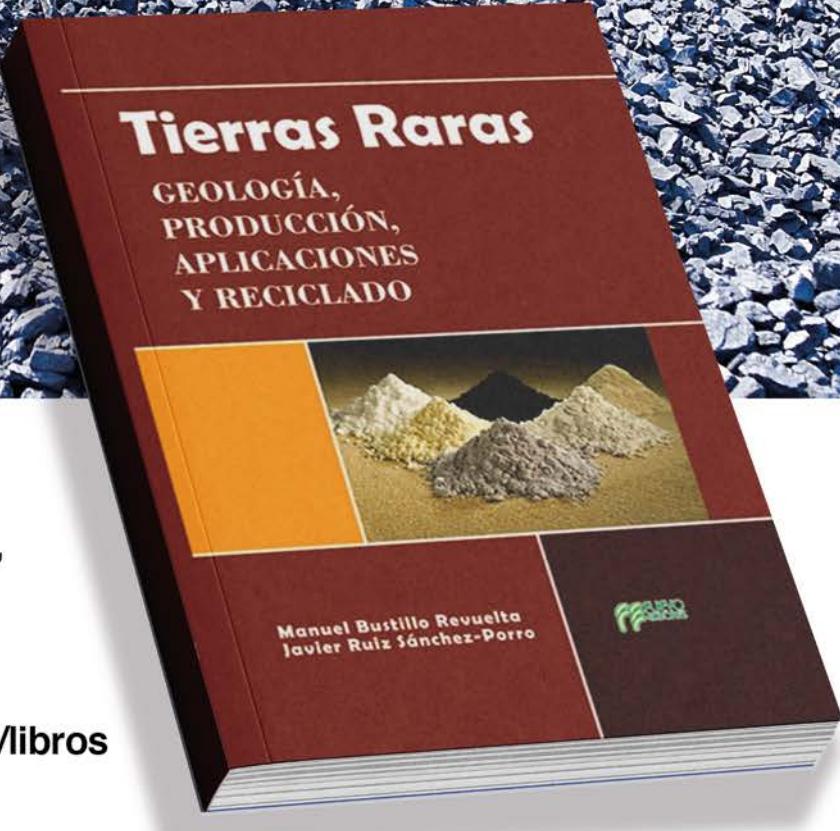


## ¿Sabes lo que son las Tierras Raras?

- Esos elementos tan de moda en el desarrollo tecnológico.
- Esa moneda de cambio en el conflicto Ucrania-Rusia.
- Esos lantánidos fundamentales en el sector de la electrónica, la energía, la defensa, etc.
- Esos materiales tan deseados por las grandes potencias.
- Esos elementos que España tiene en determinadas zonas y que la ciudadanía no permite su extracción.

Si quieras estar al día  
de lo que son las Tierras Raras,  
aquí tienes el libro técnico  
monográfico sobre ellas:

<https://www.fueyoeditores.com/libros>



# Córdoba

22 a 24 de octubre 2025

## ARIDOS

VII Congreso Nacional

FEDERACIÓN DE ÁRIDOS FdA



Patrocinado por:

Platino



Consejería de Industria, Energía y Minas

MAXAM Beyond Performance



Plata



HJM Hispano Japonés de Maquinaria

Mahorsa



Molins Simetría



Ruberte

RYCO

RYCO