

The background of the cover features a scenic landscape of green hills and mountains under a clear blue sky. In the foreground, there's a sandy area with some low-lying purple flowers and tall grass. A large, semi-transparent diagonal band runs from the top right towards the bottom left, containing the text.

Revista anual  
2016 / 2017



# Índice

Carta del Presidente .....	3
En portada – Logros de ANEFA en 2015 – 2016 .....	5
1977 – 2017. 40 años de ANEFA .....	6
Visión UEPG 2020 para una industria de los áridos sostenible .....	10
Visión y Valores de ANEFA .....	12
El Sector de los Áridos en 2016 – Una industria de productos esenciales para la sociedad .....	13
Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos .....	20
V Congreso Nacional de Áridos - 2018 .....	21
Presentación del sector a las Instituciones Europeas .....	21
Economía circular - Una oportunidad para el sector .....	22
Nuestro compromiso con la sostenibilidad – Mejorando el Medio Ambiente .....	26
Foro Internacional Contribución de la industria extractiva a la red Natura 2000 .....	28
Promoviendo la Seguridad y Salud – Objetivo cero accidentes .....	30
Calidad de Producto – Suministrando áridos para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos .....	33
Defensa Jurídica del Acceso a los Recursos .....	36
Actuaciones Territoriales – Resolviendo los problemas sobre el terreno .....	38
Atención y Servicios a las Empresas – Creando valor día a día .....	42
Formación – Invirtiendo en las personas .....	44
Comunicación, Imagen y Relaciones con el Entorno – Acercándonos a la Sociedad .....	46
Europa – UEPG .....	49
Relaciones Asociativas – La Federación de Áridos .....	52
ANEFA .....	54
Miembros .....	56
Miembros Adheridos .....	58

## ANEFA en Breve

Una Asociación creada en 1977, con **40 años de historia**.

Más de **400 explotaciones** activas.

**250 Empresas** repartidas por todo el territorio nacional.

**4 Asociaciones Miembro.**

Un **equipo de profesionales** al servicio de las empresas.



Finalizando el mandato presidencial de tres años, y en el necesario balance que, como presidente de ANEFA, realizo con motivo de la Asamblea General, es el momento adecuado para pasar revista a la situación del sector y de la Asociación.

Iniciado 2017, aunque las cifras macroeconómicas muestran que la economía española se ha recuperado hasta los niveles del inicio de la crisis, el sector de la construcción sigue pagando la factura de los excesos y errores cometidos en el pasado, por lo que **nuestra industria sigue inmersa en una situación difícil**, con un consumo de áridos que se ha estancado por debajo de los 100 millones de toneladas, en unos niveles tercemandistas.

Como vaticinábamos hace un año, **2016 fue un año perdido** para el sector ya que la ausencia de Gobierno durante muchos meses desembocó en un bloqueo de la toma de decisiones en todas las Administraciones que se materializó en un brusco parón de la contratación, en especial en obra civil, y en la paralización de la ejecución de muchas obras importantes.

Afortunadamente, los indicadores relacionados con la edificación (visados, viviendas iniciadas, precio de la vivienda, acceso a la financiación, etc.) se comportaron positivamente, aunque también con muchas desigualdades territoriales, lo que palió en buena medida la debacle de la obra civil.

Por eso, aunque en algunas Comunidades Autónomas ya se empieza a crecer tímidamente, todavía son mayoría aquellas en las que la demanda de nuestros productos no termina de arrancar.

Diez años de crisis tan severa han erosionado las capacidades de nuestras empresas, obligando a importantes reestructuraciones en unas, y abocando a todas a realizar grandes esfuerzos para poder salir adelante.

Esta situación sectorial tiene un reflejo directo en una **mayor presión de las Administraciones**, sobre todo las Autonómicas que, ante los problemas derivados de la situación de algunas empresas, reaccionan presionando más al conjunto y haciendo pagar, a veces, a justos por pecadores.

Nosotros, desde ANEFA, a través de las AFAs y de las Asociaciones miembro, estamos **trabajando intensamente para que no se complique administrativamente la situación del sector**, pero partiendo siempre de la base del **cumplimiento efectivo de la Ley**.

En todo este periodo, he sido testigo directo de lo mucho que se valora el trabajo de la Asociación no solo por los empresarios y técnicos, sino también desde las Administraciones y las numerosas instituciones con las que nos relacionamos. En ese sentido, nuestra actividad de **representación del sector de los áridos ante las Administraciones Autonómicas y Locales** ha proseguido de forma incesante, muy positiva y productiva, lo que nos asegura mantener unas fluidas relaciones a través de las AFAs y de las Asociaciones miembro y nos ha permitido alcanzar algunos logros importantes.

En este ejercicio, desde ANEFA, **hemos sido capaces de liderar acciones**, a través de la **Federación de Áridos** y de **COMINROC**, para hacer frente a **graves amenazas**

como son: la **modificación de la legislación europea sobre la sílice cristalina respirable**, las incesantes nuevas iniciativas sobre **impuestos**, la **dinámica populista** que se empieza a percibir, en ciertos casos, **contra la aprobación de permisos de explotación** – o, incluso, **contra la propia viabilidad de las explotaciones ya existentes** –, así como las **revisiones de la normativa de restauración y de residuos** que se están acometiendo por ciertas Administraciones.

Seguimos luchando permanentemente contra la **competencia desleal**, una de las amenazas de mayor gravedad, frente a la que estamos preparando un plan de acción para reclamar medidas que aseguren un **adecuado y homogéneo cumplimiento de la legislación** por todos los actores.

También hacemos esfuerzos para situar adecuadamente al sector ante **las oportunidades** de las que vamos disponiendo, como son la **economía circular**, la **revisión de la red Natura 2000** o el **cambio de modelo de rehabilitación**, entre otras.

Por supuesto, no debemos olvidar las acciones acometidas en relación con el **acceso sostenible a los recursos mineros locales**, la mejora continua de la **calidad** de nuestros **productos y servicios**, la **excelencia en seguridad y salud**, la creciente **compatibilidad** de nuestra actividad con el **medio ambiente**, la **inversión en formación** de nuestros trabajadores, la **profesionalización del sector**, haciéndolo atractivo para nuevas generaciones, así como la **mejora de la percepción pública** de que la extracción de áridos es beneficiosa para la Sociedad, objetivos que ya son de sobra conocidos por todos.

Además de acometer en nuestro día a día todo este ingente volumen de trabajo, cuando asumí la presidencia de ANEFA, me fijé una serie de prioridades como ejes de este mandato que ahora finalizamos y que debo de repasar.

El primer eje ha sido trabajar en alcanzar la **estabilidad presupuestaria**, para dotar a ANEFA de los medios mínimos que se precisan para que se puedan afrontar con garantías de éxito los retos que todos los empresarios del sector de los áridos tenemos ante nosotros y que se ciernen sobre nuestro futuro. Para ello, y tras un intenso proceso de análisis y consulta con todos los miembros de la Asociación, se estableció un cuadro de gasto en base a la estructura mínima necesaria para su buen funcionamiento y un nuevo sistema de aportaciones de los socios que hiciera posible su mantenimiento. De esta manera venimos funcionando ya, por segundo año consecutivo, de forma satisfactoria.

El segundo eje prioritario es el desarrollo del **Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos**, que está perfectamente vigente y alineado con las tendencias mundiales de futuro del sector (como la **Visión 2020 para una Industria de los Áridos Sostenible** de la UEPG). Éste, progresó adecuadamente en muchas de las líneas de actuación, sobre todo las referentes a acciones con las Administraciones y con Asociaciones, pero nos está siendo complicado activar los mecanismos para promover la evolución de la estructura empresarial del sector, una cuestión clave para que nuestras empresas puedan afrontar con éxito el futuro.

Como tercer y último eje está la puesta en marcha de nuestro **Plan de Crecimiento**. En este punto tenemos que reconocer que, en este periodo, no hemos sido capaces de obtener los resultados deseados. Dos son las principales dificultades que nos hemos encontrado a la hora de impulsar el Plan, por un lado, la coyuntura sectorial no está siendo propicia, lo que dificulta la adhesión de nuevos miembros que nos hagan incrementar nuestra representatividad y, por otro lado, la limitación de tiem-

po material del que dispone nuestra ajustada plantilla para realizar estas labores ante la cantidad de frentes abiertos que tenemos en todas las áreas de trabajo, en las diferentes CCAA, y que son prioritarios para nuestras empresas. Por eso, **debemos comprometernos todos los empresarios de ANEFA en apoyar a nuestro equipo** en el trabajo de acercamiento a nuevas empresas que puedan y quieran acompañarnos.

Quiero, también, aprovechar estas líneas para resaltar que, en 2017, celebramos varios aniversarios.

Nuestro **Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad**, ha cumplido su **décimo aniversario**, ayudándonos en las relaciones con nuestro entorno y proyectando una imagen más sostenible del sector.

El de la **Federación de Áridos**, que **también cumple diez años en 2017**. A través de ésta, participamos en **COMINROC, CEPCO, CEOE** y la **UEPG**, Asociación donde, actualmente, España ocupa la presidencia, en la persona de Jesús Ortiz. Nos está permitiendo elevar el listón de la eficacia del trabajo, con todavía mayor proyección y como plataforma de relación con las Administraciones de ámbito nacional e internacional. En este aspecto, cabe resaltar la visita empresarial a las Instituciones Europeas realizada el pasado mes de noviembre, que nos ha permitido constatar la trascendencia, para el futuro de todas nuestras empresas, de que nuestro sector cuente con una **adecuada representación en Bruselas**.

Y, como hecho especialmente relevante, es en 2017 cuando **ANEFA cumple 40 años de servicio a nuestro sector y a nuestras empresas** y todos debemos sentirnos muy orgullosos de nuestro proyecto sectorial común y de los éxitos colectivos que hemos cosechado.

Aunque es evidente que **de estas acciones nos beneficiamos todos los empresarios**, tanto los integrados en la Asociación como los demás, lo que es seguro es que el valor añadido directo que proporciona la Asociación a sus miembros, nos está ayudando a superar las dificultades actuales.

En nuestra Asamblea General de este año hemos querido dedicar un espacio de la misma a celebrar este aniversario pues, aunque no tenga la trascendencia de unas bodas de plata o de oro, pensamos que es de justicia, tras diez años de dura crisis, reconocer el esfuerzo de todos nuestros empresarios para poder llegar juntos hasta aquí y sentar las bases para continuar durante muchos años más con este proyecto que, sin duda, nos hace a todos mejores.

Toda la ingente tarea que he descrito brevemente está siendo posible gracias al respaldo incansable y sin fisuras de todos los miembros de la Junta Directiva y, especialmente, de los vicepresidentes y del tesorero que me han prestado permanentemente una más que efectiva colaboración, lo que les agradezco en nombre propio y en el de todos los miembros de la Asociación.

Finalmente, quiero agradecer a todos los excelentes profesionales que forman nuestro dinámico equipo de trabajo actual – Isabel, Rosa, Rita, Pilar, Carlos, Mónica y José Luis Fuertes – y a César, nuestro director general, su ilusión, su esfuerzo y su absoluta dedicación a la Asociación, sin los que nada de lo realizado habría sido posible. Me siento muy orgulloso de poder aportar mi esfuerzo personal a la mejora el sector y a sentar las bases para un futuro mejor. ¡Muchas gracias!

**Ramón Ruberte Auré**  
Presidente



Estos logros son fruto del trabajo colectivo de las AFAs, las Asociaciones Miembro, de ANEFA, así como de la Federación de Áridos y COMINROC, organizaciones estas últimas donde la Asociación juega un papel prominente.

- **Presentación del sector de los áridos a las Instituciones Europeas**, al nuevo **Gobierno**, a las **Administraciones Autonómicas y Locales**, con resultados positivos.
- Consecución de numerosos **avances** ante las Administraciones, **defendiendo el acceso a los recursos**.
- Presentación de varias **alegaciones con éxito** a Normas y Planes autonómicos, así como a la proliferación de Ordenanzas fiscales que pretenden gravar la actividad extractiva con impuestos y tasas no ajustados a la legalidad.
- **Mejora de la posición del sector, aplazamiento o bloqueo temporal** de las siguientes amenazas:
  - Modificación de la **legislación europea sobre la sílice cristalina respirable**, aunque esto se culminará negativamente a lo largo de 2017.
  - Nuevas iniciativas sobre **impuestos ambientales**, en particular las de **gravar a los áridos naturales**.
  - Revisiones de la **normativa de restauración, de residuos mineros y de minería** por ciertas Administraciones.

- Orden Ministerial de normas generales de **valorización de materiales naturales excavados** para su utilización en obras distintas a aquéllas en la que se generaron.
- Revisión del **Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera e ITCs**, así como del **Reglamento de Explosivos**.
- Desarrollo y liderazgo de la iniciativa europea sobre **Mejora del Cumplimiento y Aplicación de la Legislación**, para la lucha contra la competencia desleal.
- Organización del Foro Internacional "**Contribución de la industria extractiva a la red Natura 2000 – Una oportunidad para la biodiversidad**".
- Toma en consideración, por la Comisión Europea, de las posiciones del sector, en las conclusiones de la **revisión de la red Natura 2000**.
- Adhesión de la industria europea de los áridos al **Protocolo Europeo sobre Gestión de RCDs**, entre otras iniciativas para situar al sector como actor destacado en la **economía circular**, a través del Plan de acción sectorial del Comité Empresarial de Áridos Reciclados y Gestión de RCD.
- Avances en las propuestas para el **cambio de modelo de rehabilitación**.
- Cumplimiento de muchos de los objetivos del **Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos**.

- Liderazgo, a través de CEPCO y COMINROC, de una plataforma de sectores afectados por la futura legislación sobre la sílice cristalina respirable y diseño y puesta en marcha del **Plan de acción de la Sílice Cristalina Respirable** de COMINROC.
- Papel activo defendiendo los puntos de vista del sector en la **aprobación de las normas armonizadas** y en la elaboración del **Código Estructural**.
- Convocatoria de los **Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible en Canteras y Graveras 2018**.
- Celebración del **X Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad**, con la creación de un premio para las explotaciones participantes.
- Finalización de la **Monografía ACHE de Áridos para Hormigón Estructural**.
- Apoyo a las empresas en la recuperación de **grandes sumas de dinero pagadas indebidamente** a través del **céntimo sanitario**.
- Aplicación del **nuevo plan de comunicación y renovación de la marca ANEFA**.
- Mantenimiento de la **intensa actividad de formación**, con foros, jornadas, cursos y, por supuesto, el inicio de los trabajos para la organización del **V Congreso Nacional de Áridos**, en 2018 (septiembre – octubre).

# 1977 – 2017. 40 años de ANEFA



Comité de normalización de Áridos AEN/CTN 146.  
Ingreso en la UEPG.  
Primer servicio de ANEFA,  
con Peris Correduría de Seguros.  
Primer Comité, denominado Técnico.  
ANEFA supera los 100 miembros..

Nace la Asociación Nacional Española de Fabricantes de Áridos, promovida por el Ministerio de Industria – Dirección General de Minas e Industrias de la Construcción, a partir de la Agrupación Sindical de Fabricantes de Áridos de Madrid, con otros empresarios de todo el país.  
Primer presidente: Isidro Aguado.

Se decide dejar sin actividad a la Asociación, que queda como entidad vinculada a ANEFHOP.



Segundo presidente:  
José Ramón Madera Iglesias.  
Primer director:  
Javier Manglano Alonso.

1977

1978

1979

1988

1989

1992

1993

1994

Primera memoria de ANEFA.

Se acuerda reactivar ANEFA,  
a través de una Junta Gestora.

Nuevo Director General y Secretario General:  
Rafael Fernández Aller.  
Primer manual técnico y primeras  
Jornadas técnicas sobre áridos.  
Reglamento de las Delegaciones.  
Asesoría Jurídica: José Luis Fuertes Suárez.

Comisión de Balasto.





Real Decreto 107/1995 sobre reclasificación de sustancias de A a C, impulsado por ANEFA. Aprobación del uso de gasóleo bonificado en minería, también impulsado por ANEFA, en el marco de CONFEDEM.

Tercer presidente:

Valeriano Sánchez Ocaña.

Se superan las 200 empresas miembro.

Primeros premios de restauración.

Cursos de implantación de sistemas de calidad en explotaciones.

Primeros videos formativos para operadores de cantera y de planta de tratamiento.

Primer video promocional del sector

"Los Áridos y las canteras te ayudan a vivir mejor".

Primera publicación sobre seguridad

"Guía de evaluación de riesgos en canteras y graveras".

Desarrollo de la primera web.

Subcomité de áridos reciclados.



Primera Asociación de la construcción y la industria extractiva con certificado ISO 9000. Se crean las AFAs. Primera campaña integral: "Trabaja con seguridad".



UEPG: Cipriano Gómez Carrión, presidente y Rafael Fernández Aller secretario general. UEPG fija la sede en Bruselas.

I Asamblea de la UEPG en España (Benalmádena).

Cátedra ANEFA de Tecnología de Áridos con la actual ETSI Minas y Energía de Madrid.

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

Comité de Calidad.

Código de Buenas Prácticas Medioambientales, pionero en España y en Europa. Gabinete de Prensa permanente.



En 1999, tiene lugar la primera Asamblea de ANEFA fuera de Madrid.

Boletín en papel "Anefa actualidad".

Se superan las 300 empresas.

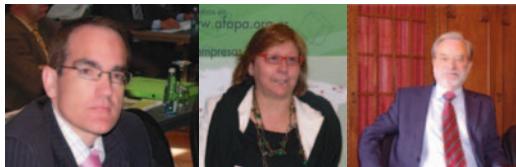
Aridito, mascota del sector.

Comité de Seguridad y Relaciones Laborales.

Comité de Medio Ambiente y Ordenación Territorial.

Comité de Certificación de Áridos 059 de AENOR.





Se superan las 400 empresas miembro.  
Implantación del marcado CE de los áridos.  
AFA Andalucía, creada desde ANEFA con sus empresas de esa Comunidad, la Cámara Oficial Minera de Cantabria y la Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias – AFAPA se integran en ANEFA.



I Congreso Nacional de Áridos, en Zaragoza:  
"Los áridos: un reto para el siglo XXI".  
Máximo histórico de producción con 485 Mt de áridos para la construcción y 70 Mt de áridos industriales.



La Asociación inicia su proceso de ajuste adelantándose a la crisis del sector.  
II Asamblea de la UEPG en España (Barcelona).

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

Cuarto presidente: Cipriano Gómez Carrión.

ANEFA crea la Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA.

Guía de Buenas prácticas medioambientales en la industria extractiva.  
Aplicación al Caso Español.

Guía de buena apariencia en canteras y graveras.

11 europarlamentarios españoles asisten a la ceremonia de entrega de los premios europeos de Desarrollo Sostenible en el Parlamento Europeo.



Quinto presidente: Javier Andrada Andrada.

Se prosigue la descentralización de ANEFA y se consolidan las AFAs como representantes territoriales.



Tercer director general y secretario general:  
César Luaces Frades, toma el relevo de Rafael Fernández Aller.  
ANEFA y el Gremi d'Àrids de Catalunya fundan la Federación de Áridos – FdA.  
3.500 niños participan en el I Día de los Árboles y los Áridos.  
Modificación de la Ley de Minas, prohibiendo las prohibiciones genéricas a la actividad extractiva, con texto propuesto por ANEFA.  
Página web Conoce los áridos.  
Revista ANEFAactualidad.  
Integración de AFARCYL en ANEFA.





Se crea COMINROC, que organiza la Conferencia Europea de los Minerales, con un vicepresidente de la UE y un ministro.

Avalancha de sentencias judiciales favorables a los intereses de esta industria, en juicios impulsados por ANEFA. Se forma a más de 2.500 personas en unos meses.

ANEFA organiza para la FdA el III Congreso Nacional de Áridos en Cáceres: "Nuevos tiempos, nuevas estrategias". Plan estratégico 2012 – 2025 del sector de los áridos, buscando ofrecer soluciones a las empresas. El presidente de ANEFA es uno de los pocos representantes sectoriales invitados a una reunión con el presidente, la vicepresidenta y varios ministros del Gobierno para el Plan de Pago a Proveedores, en La Moncloa.



ANEFA organiza para la FdA el IV Congreso Nacional de Áridos en Madrid: "Construyendo un futuro sostenible".

Bloqueo de varias iniciativas de impuestos a los recursos naturales.

Jesús Ortiz Used, segundo presidente español de la UEPG.



ANEFA cumple 40 años.

X Aniversario del Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad.

Primer acto de la industria extractiva en el Ministerio de Medio Ambiente.



ANEFA organiza para la FdA el II Congreso Nacional de Áridos en Valencia: "Los áridos: una materia prima estratégica". S. A. R. El Príncipe de Asturias recibe en el palacio de La Zarzuela a una delegación de empresarios del sector.



ANEFA encabeza las acciones sectoriales contra el incumplimiento de la Ley de Morosidad. Pérdida de empresas miembro por el efecto de la crisis. Ajuste de la estructura de ANEFA al mínimo operativo. Renovación de la Web corporativa y entrada en las redes sociales.

Sexto presidente: Ramón Ruberte Auré. Paralización de Anteproyecto de Ley de Minas, muy perjudicial para el sector. Mínimo histórico de consumo de áridos, con cerca de 90 Mt.



Una delegación empresarial del sector se reúne con las principales Instituciones Europeas. ANEFA encabeza una campaña contra la competencia desleal, a escala nacional y europea.



Gracias al apoyo de los empresarios que han dedicado su tiempo y sus recursos a la consecución de un bien común, se han ido logrando infinidad de éxitos y, como es lógico, se han tenido algunos fracasos.

Destacan las siguientes aportaciones trascendentales para el sector de los áridos:

- Creación de la conciencia colectiva, en una industria atomizada y, en el pasado, poco profesionalizada.
- Situación como líder de la industria extractiva ante

las administraciones y los políticos en todos los ámbitos territoriales (local, autonómico, nacional e internacional).

- Paladín de la defensa jurídica de sus empresas, con muchas y muy relevantes sentencias favorables.
- Introducción, en las empresas, de criterios avanzados de gestión medioambiental, de seguridad y salud y de calidad.
- Apertura a la sociedad, a través de importantes campañas de comunicación.

• Mejora de la cualificación y profesionalización:

- Cerca de 350 libros y manuales técnicos.
- Más de 50 proyectos de interés sectorial.
- Más 250 jornadas técnicas y más de 300 cursos de formación a los que han asistido cerca de 35.000 personas.

# Visión UEPG 2020 para una industria de los áridos sostenible



La Visión UEPG 2020 para una Industria de los Áridos Sostenible se articula a través de 10 ambiciones del sector:

1.

Colocar la excelencia en Seguridad y Salud en el centro de nuestras actividades.



2.

Asegurar el acceso sostenible a los recursos mineros locales y la optimización del transporte.

3.  
Desarrollar la economía circular a través de la eficiencia en el uso de los recursos, el reciclado y la rehabilitación de las explotaciones.



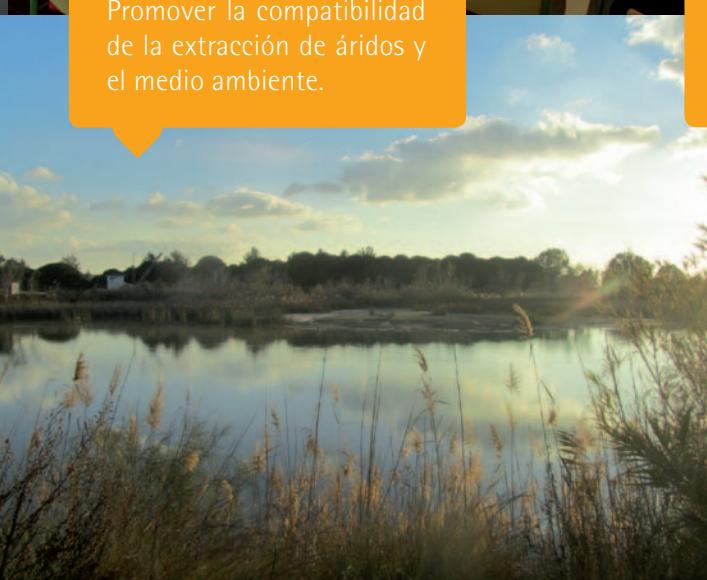
5. Crear y mantener la igualdad de oportunidades a través de la aplicación uniforme de la legislación europea.

8. Promocionar el valor añadido de la Industria de los Áridos para las comunidades locales.



4. Apoyar la mejora y la racionalización de las políticas nacionales de planificación de los usos del suelo y de permisos y autorizaciones.

6. Promover la compatibilidad de la extracción de áridos y el medio ambiente.



7. Mejorar la percepción pública de que la extracción de áridos es beneficiosa para la Sociedad.



9. Un escaparate de la Industria como una carrera profesional atractiva, en particular para los jóvenes.



10. Asegurar un suministro responsable, y la excelencia y la satisfacción en el servicio al cliente.





## Visión

En el horizonte 2025, el Sector de los Áridos aspira a generar un crecimiento rentable y sostenible, adaptándose a la demanda, aumentando el tamaño y la competitividad de sus empresas, mejorando la aceptación por sus grupos de interés y colaborando activamente con las Administraciones.

## Valores

Los miembros de ANEFA están comprometidos, implicados y concienciados con:

- El cumplimiento efectivo de la legalidad vigente, para crear y mantener la igualdad de oportunidades a través de la aplicación uniforme de la legislación.
- La mejora y la racionalización de las políticas de planificación de los usos del suelo y de permisos y autorizaciones, para asegurar el acceso sostenible a los recursos mineros locales.
- Los principios del desarrollo sostenible.
- El objetivo de cero accidentes y cero daños para los trabajadores, aplicando los principios de prevención de riesgos laborales y situando la excelencia en seguridad y salud en el centro de las actividades.
- La necesidad de compatibilizar la extracción de áridos con el medio ambiente y, en particular, con la protección de la biodiversidad, así como de aplicar criterios de calidad en la rehabilitación de explotaciones.
- La reducción de las emisiones industriales, la gestión de los residuos, la mejora de la eficiencia de los recursos, incluyendo la energía y el agua, y la sostenibilidad y optimización del transporte.
- Los principios de la economía circular, incluyendo el reciclado.
- Asegurar un suministro de áridos sostenible y responsable que busque la excelencia y la satisfacción en el servicio a los clientes finales, aportando productos y servicios de calidad y valor añadido.
- La formación de sus trabajadores y la creación de oportunidades de empleo de calidad para los jóvenes.
- La promoción del valor añadido de la industria de los áridos para las comunidades locales, participando activamente y contribuyendo a la sostenibilidad del entorno rural.
- Ser una industria social y ambientalmente responsable que suministra productos esenciales, mejorando la percepción pública de que la extracción de áridos es beneficiosa para la Sociedad.
- La aplicación de buenas prácticas en todos los ámbitos de actividad, compartiéndolas para crear una dinámica sectorial de mejora continua.





El sector de los áridos es el principal suministrador de materias primas para la construcción de infraestructuras, para la edificación, para la industria y para la protección del medio ambiente, lo que le confiere el carácter de industria estratégica.

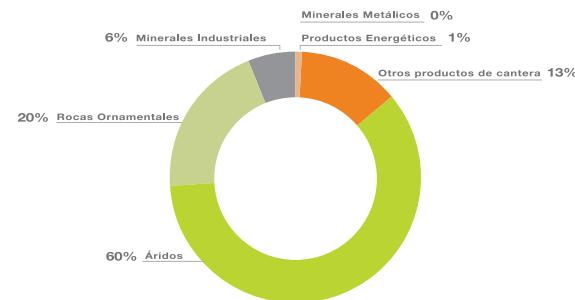
Es la **segunda materia prima más consumida por el hombre después del agua** y cada español ha consumido, en 2016, unos 2.070 kilogramos anuales, es decir 5,7 kilogramos diarios (en 2007 se consumieron cerca de 33 kilogramos diarios).

Los áridos se emplean en estas obras, como hormigón preparado, prefabricados de hormigón (el 80% del hormigón son áridos), mortero, aglomerados asfálticos (el 95% son áridos), construcción de carreteras (el 94% de los materiales necesarios para una carretera son áridos), ferrocarriles (balasto), etc.

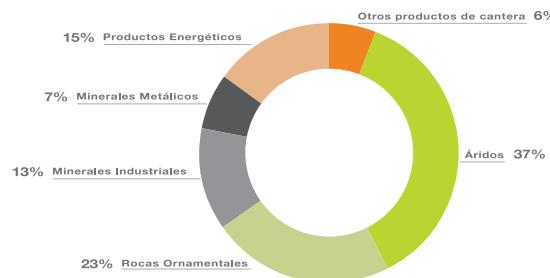
## Datos Básicos del sector

- **1.730 explotaciones de áridos**, más del 60% del total de la industria extractiva. Entre 2014 y 2015, el número de explotaciones de áridos activas ha descendido en 16, un -0,9%.
- **7.750 trabajadores directos** en operaciones de extracción y primer tratamiento, el 37% del total de la industria extractiva. Entre 2014 y 2015, el número de trabajadores directos del sector de los áridos ha crecido levemente en 104, un +1,4%. Además, hay que sumar otros **9.700 indirectos**, para un total de **17.450**.

Distribución de las explotaciones activas en 2015.  
Estadística Minera de España



Distribución del empleo directo (extracción y primer tratamiento)  
Estadística Minera de España 2015





Los datos definitivos de consumo de áridos para la construcción, para 2015, alcanzaron los **99,3 millones de toneladas**, con un crecimiento del **+7,1%** respecto al año anterior.

Para el año 2016, las estimaciones de ANEFA muestran que se ha cerrado el ejercicio con un **retroceso del -2,7%**, para un **consumo total de áridos para la construcción de 96,6 millones de toneladas**, todavía con variaciones territoriales muy importantes y algunas Comunidades Autónomas todavía en decrecimiento.

- Todavía un **-80,1%** por debajo de lo registrado antes de la crisis.
- Se han consumido cerca de un millón de toneladas de áridos reciclados.
- Ligero incremento en el consumo de áridos para aplicaciones industriales y otras como agricultura o medio ambiente, tales como cementos, vidrios, cargas, filtros, industria química, siderurgia y metalurgia, etc., hasta los 24,0 millones de toneladas (+4,3%).

Por lo tanto, el **consumo total de áridos**, en el año 2016, ha sido de unos **120,6 millones de toneladas**.

Se estima en **465 millones de euros** el volumen de negocio del sector de áridos para la construcción, excluido el transporte. La caída acumulada en términos constantes, desde 2007 hasta 2015, es del **-84,0%**.

## Productos

### Recursos





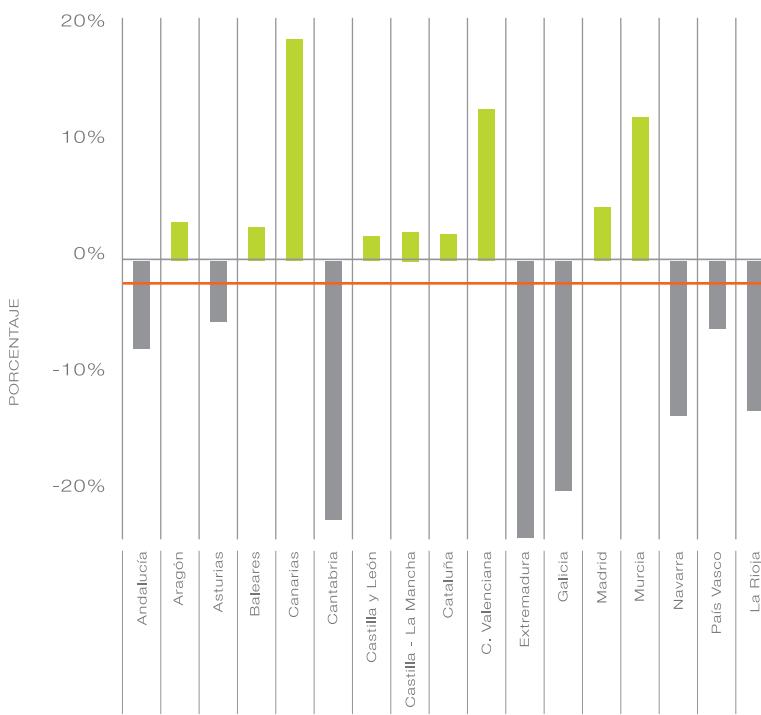
Consumo de áridos para la construcción por Comunidades Autónomas  
(Millones de toneladas)

	2015	2016	Variación 16/15 %	Consumo toneladas por habitante
Andalucía	13,9	12,8	-7,5%	1,50
Aragón	3,4	3,5	3,3%	2,68
Asturias	3,1	3,0	-5,2%	2,83
Islas Baleares	2,5	2,6	2,9%	2,36
Islas Canarias	2,2	2,6	19,0%	1,24
Cantabria	2,7	2,1	-22,2%	3,63
Castilla y León	10,4	10,6	2,1%	4,34
Castilla - La Mancha	5,4	5,6	2,5%	2,72
Cataluña	18,1	18,5	2,3%	2,46
C. Valenciana	5,0	5,6	13,0%	1,14
Extremadura	2,6	2,0	-23,7%	1,84
Galicia	9,6	7,7	-19,7%	2,85
Madrid	7,1	7,4	4,6%	1,15
Murcia	2,4	2,7	12,3%	1,83
Navarra	4,2	3,7	-13,3%	5,71
País Vasco	5,2	4,9	-5,8%	2,24
La Rioja	1,4	1,2	-12,8%	3,88
<b>TOTAL</b>	<b>99,3</b>	<b>96,6</b>	<b>-2,7%</b>	<b>2,07</b>

Consumo de áridos para la construcción 1980 - 2017 (previsión)  
Millones de toneladas



### Variación de consumo de áridos para la construcción por Comunidades Autónomas 2015/2016



### Variación de consumo de áridos para la construcción por Comunidades Autónomas 2006/2016

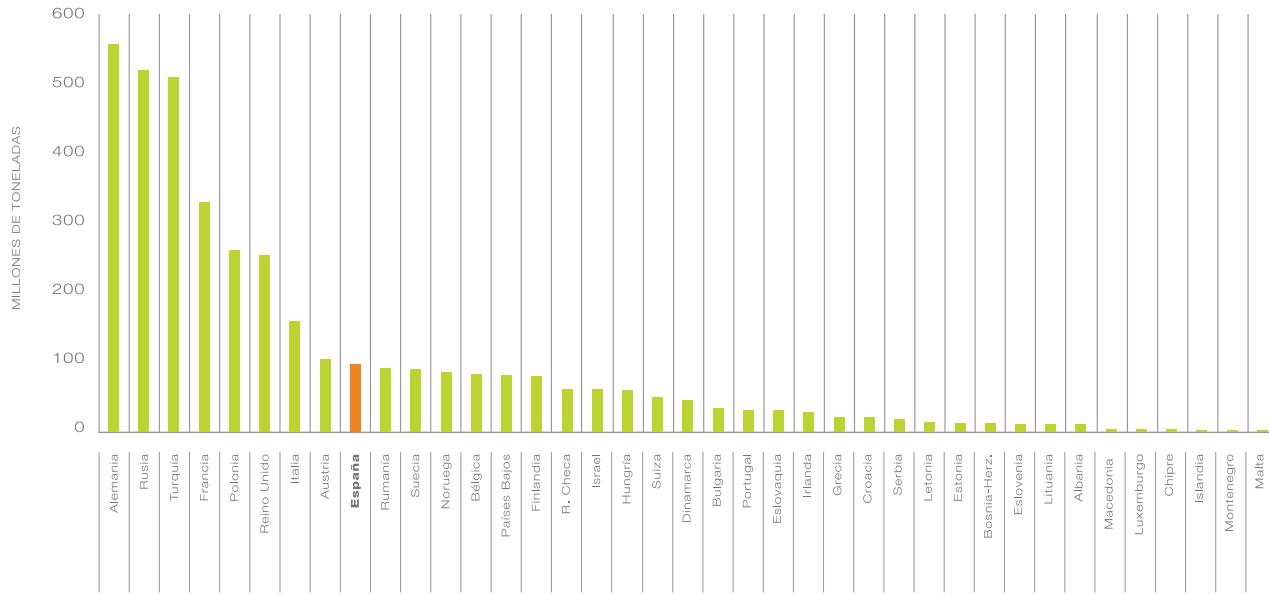


### Consumo de áridos para la construcción por habitante y año 2016



Aunque, en 2016, el consumo de áridos para la construcción se mantiene en algo más de 2 toneladas / habitante / año (en concreto 2,07), sigue netamente por debajo de la media europea (5,0 toneladas / habitante / año). Estos valores son más propios de países subdesarrollados del tercer mundo que de una economía occidental integrada en la UE como la española.

Producción de áridos en Europa en 2015  
Millones de toneladas

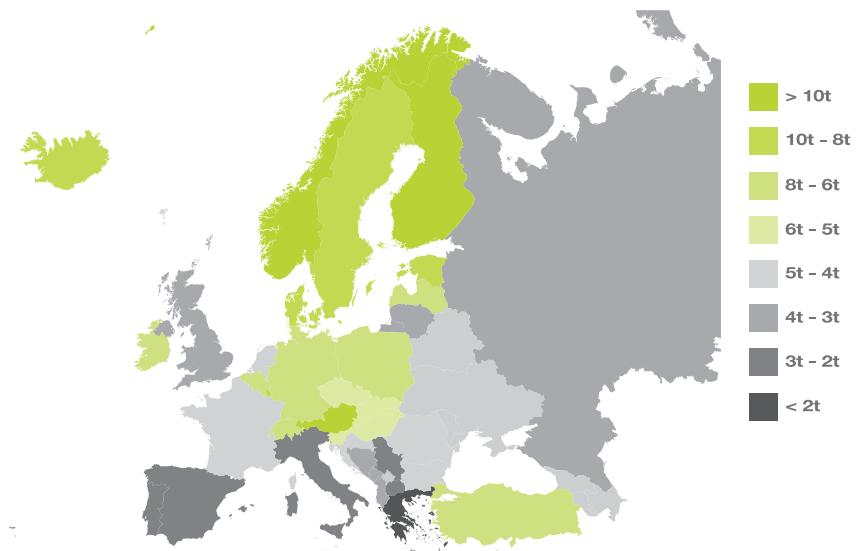


Actualmente, España – que se encontraba en segunda posición en 2006 – ocupa el noveno lugar de Europa en producción total de áridos, por detrás de Alemania, Rusia, Turquía, Francia, Polonia, Reino Unido, Italia y Austria, casi a la par que Rumanía.

De los 39 países europeos para los que la UEPG elabora estadísticas, España ocupa el antepenúltimo puesto, únicamente por delante de Macedonia y Grecia, en consumo de áridos por habitante y año.



Consumo de áridos por habitante en Europa en 2015  
Toneladas



# Evolución de la construcción en 2016

A diez años del inicio de la crisis del sector de la construcción, en 2016, la recesión del sector de la obra pública en España se ha vuelto a ver seriamente agravada al experimentar un desplome sin precedentes, por la parálisis política experimentada al estar en funciones el Gobierno durante casi todo el año, por la necesidad de embrigar el déficit público con un recorte adicional de 5.000 millones de Euros y por la incertidumbre de financiación del resto de Administraciones.

Respecto a 2015, la contratación de obras por el Sector Público ha caído el -32% y la licitación, por su parte, un -4% en obra civil y un -74% en concesiones, según SEOPAN. Estos datos (3.280 M€, 6.066 M€ y 166 M€, respectivamente), constituyen el mínimo histórico de sus series, representando, en el caso de las contrataciones, la quinta parte de lo adjudicado en 2007.

La inversión pública en España cayó en 2016 al 1,9% del PIB, el mínimo histórico de la serie que arranca en 1995, solo por delante de Portugal y lejos de la media europea del 2,7%, lo que está llevando al deterioro de sus infraestructuras y a la pérdida de valor del patrimonio, tal y como han alertado distintos organismos, como el Foro de Davos.

Como única cifra positiva, en 2016, se registra la actividad residencial, que crece un 28,9% (64.038 visados), con respecto al año anterior, pero que todavía es un 71% inferior al dato de 1992 (inicio de la serie estadística).

La licitación oficial en construcción, en 2016, alcanzó un pequeño repunte (+1,6%), hasta alcanzar los 9.324

millones de Euros para el conjunto de Administraciones, distribuidos como sigue: Administración General del Estado un -23,1% (3.131 M€), las Comunidades Autónomas un -13,9% (2.895 M€) y las Locales un +28,7% (3.298 M€).

## Evolución del consumo de otros productos de construcción:

- Consumo de cemento (OFICEMEN): 11.140.639 toneladas (-3,1%).
- Consumo de hormigón preparado (ANEFHOP): 16.349.000 m<sup>3</sup> (+0,4%).
- Mezclas asfálticas (ASEFMA): 13,2 millones de toneladas (-19,5%).

Según los nuevos datos sobre **morosidad** de la Central de Balances del Banco de España, el periodo medio de pago a proveedores sigue manteniéndose en cotas fuera de la legalidad vigente, con **162 días** (dato provisional). El barómetro de la PMcM establece en 169 días el periodo de pago de las empresas del IBEX 35.

Al mismo tiempo, prosigue la tendencia suicida de las **bajas de adjudicación de obras** del Estado, alcanzando el grado de temerarias con valores que rebasan con creces el 35% y se acercan, en muchos casos, al 50%. Algo similar sucede con las Administraciones Autonómicas y Locales que, al igual que el ejercicio anterior, siguen experimentando unas bajas cercanas al 30%.



Licitación oficial en construcción 1996- 2016 (Seopan)  
€ k (2016)



## Perspectivas para 2017

- El año 2017 parte de una licitación que cerró 2016 con un leve crecimiento, pero con el valor mínimo desde 1996, en términos constantes, y con un nuevo retroceso en obra civil del -3,0%.
- Aunque las incertidumbres políticas se han diluido en cierta medida, siguen siendo una amenaza para la evolución del sector que no hay que despreciar, ya que todavía no están aprobados los Presupuestos Generales del Estado del ejercicio, a inicios de mayo de 2017. La obra civil está pendiente de dicha aprobación y, según SEOPAN, podría todavía retroceder un -12% en el ejercicio.
- Las necesidades de inversión en mantenimiento de infraestructuras son cada vez más acuciantes, ante el importante deterioro que están experimentando en los últimos años.
- Por otro lado, los indicadores relacionados con edificación (visados, viviendas iniciadas, precio de la vivienda, acceso a la financiación, etc.) seguirán comportándose positivamente, lo que inducirá el alza de la demanda y compensarán, en cierta medida, la situación en obra civil.
- Euroconstruct estima que, en 2017, puede haber un pequeño repunte de la construcción en torno al +3,0%.
- Los primeros datos registrados en 2017 son mejores de lo esperado: incremento del +20,8% de la licitación a febrero y el consumo de cemento también creció el +14,1% en el primer trimestre.

Con todos estos datos, se espera que 2017 sea ligeramente positivo para el consumo de áridos para la construcción, con un crecimiento estimado de +2,5%, hasta los **100 millones de toneladas**.

# Acciones de ANEFA sobre la economía sectorial

## *Frenando la amenaza de los impuestos a la industria extractiva*

- En la actualidad, una de las amenazas más importantes para las empresas del sector de los áridos e incluso de la industria extractiva, son las hasta ocho iniciativas sobre impuestos y gravámenes a las materias primas que se están intentando desarrollar desde los ámbitos Europeo, Nacional y Autonómico.
- ANEFA y la FdA están liderando tanto a la UEPG como a COMINROC en las múltiples acciones para hacer frente a estas iniciativas sobre impuestos a la extracción de recursos naturales o de áridos:
  - Defensa del mantenimiento del actual régimen fiscal de la minería.
  - Documento de posición de COMINROC sobre el desarrollo de instrumentos fiscales aplicados a la extracción de materias primas minerales en España - Razones para oponerse.
- Éxito en la defensa de las propuestas del sector, logrando la retirada de las propuestas de impuestos de la Ley de Minas (2015) y del PEMAR (2016) y frenando hasta el momento las restantes iniciativas, como:
  - Informe de la Agencia Europea de Medio Ambiente sobre impuestos y políticas ambientales (referencia muy tenue a los impuestos a las materias primas).
  - Protocolo Europeo de RCD de la Comisión Europea, donde la referencia es, finalmente, irrelevante.

- Discusión en el seno de CEOE donde se han rechazado propuestas de algunas organizaciones que buscan dar salida a sus residuos gravando a los materiales naturales.
- Informes de la Comisión Europea sobre el desempeño medioambiental de los países, donde no se propugnan impuestos a las materias primas.
- Informe sobre fiscalidad de la industria extractiva para la Subdirección General de Minas del MINETAD.

## *Otras acciones relevantes*

- Propuestas (ANEFA, FdA, COMINROC, y vía CEPCO y PMcM) de enmiendas al anteproyecto de Ley de Contratos del Sector Público, para contribuir a la reducción de la morosidad de las empresas y la consideración de aspectos de sostenibilidad y durabilidad de las obras.
  - Reuniones con dos diputados del PP.
  - Contactos con diputados de PSOE, Ciudadanos, Podemos, PNV, PDeCat y ERC.
- Mantenimiento de las demandas por morosidad contra Ferrovial y Dragados.
- Integración en la Plataforma Multisectorial Contra la Morosidad.

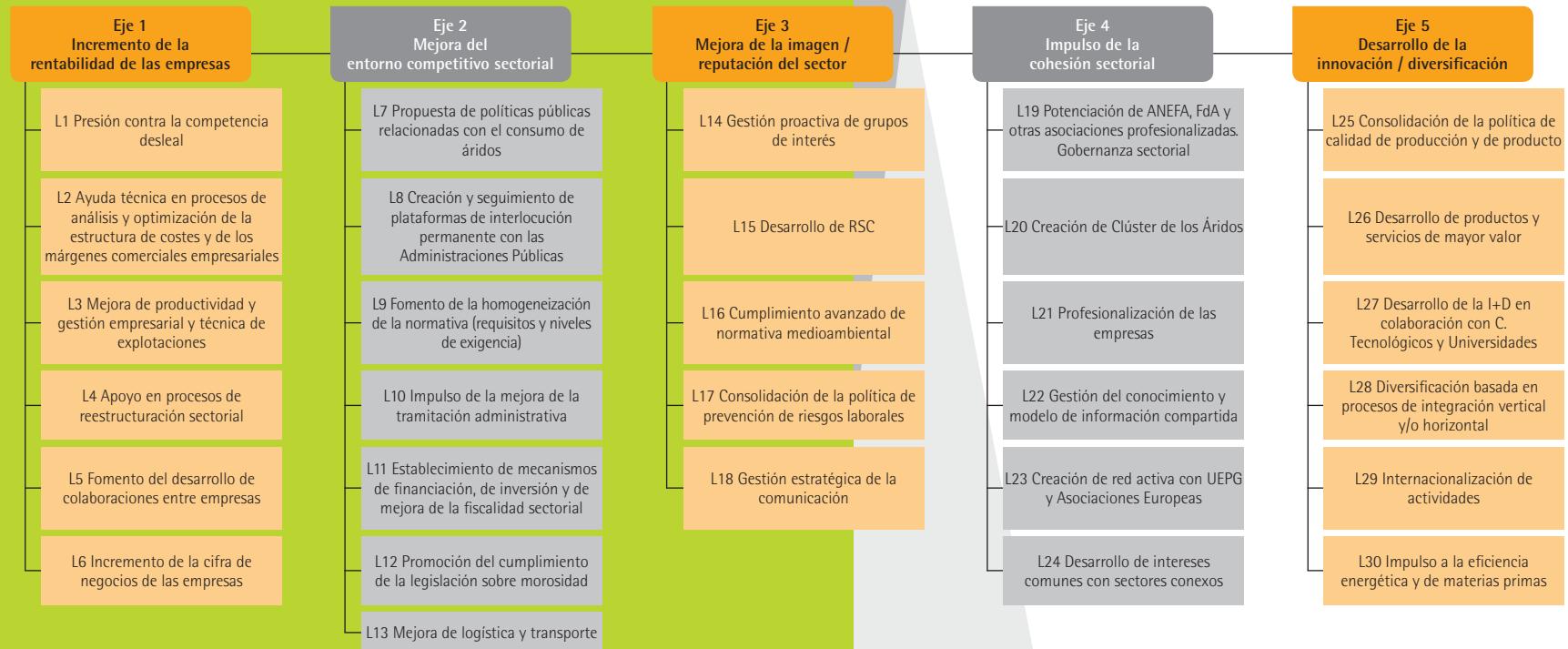
- Escritos a las Administraciones solicitando medidas contra las bajas temerarias.
- Acciones conjuntas para solicitar la autorización de camiones de 44 toneladas.
- Nuevo informe sobre la exención del 85% del impuesto eléctrico.
- Encuentro de la Junta Directiva con la diputada vicepresidenta 2ª de la Comisión de Fomento del Congreso de los Diputados.
- Difusión de la sentencia del Tribunal Supremo que prohíbe pagar facturas a más de 60 días a proveedores.
- Manifiestos de apoyo a la industria:
  - Declaración de los Agentes Sociales por la industria, suscrito por COMINROC.
  - Asistencia a la presentación del Informe del Consejo Económico y Social de España sobre "El papel del sector de la construcción en el crecimiento económico: competitividad, cohesión y calidad de vida".
  - Apoyo a CEPCO en la presentación del manifiesto "Propuestas para el futuro de la reforma, rehabilitación y regeneración urbana".
- Participación en una rueda de prensa conjunta con los sectores de materiales, con la coordinación de OFICEMEN.



# Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos

El Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos guía la actuación de ANEFA, como hoja de ruta permanente.

Es un Plan que está plenamente vigente y que contiene todas las nuevas tendencias que se están manifestando en el sector, en todo el mundo.



# V Congreso Nacional de Áridos – 2018

La Federación de Áridos ha iniciado los trabajos para que, por quinta vez, y fiel a su cita trienal con el calendario, se celebre, entre finales de septiembre y principios de octubre 2018, el V Congreso Nacional de Áridos, magnífico foro de encuentro para el sector que, a pesar de la crisis, sigue siendo la industria extractiva más relevante del país, en número de trabajadores, número de explotaciones y volumen de producción.

Al igual que en otras ocasiones, el Congreso será una excelente plataforma para relacionarse con las Administraciones relacionadas con el sector, con expertos y profesionales en la materia, y con representantes de las empresas de bienes de equipo.



## Presentación del sector a las Instituciones Europeas

La Federación de Áridos – FdA ha organizado, en 2016, una misión empresarial a las Instituciones de la Unión Europea, en la que han participado 18 representantes empresariales españoles.

Dentro de esta misión empresarial, se programaron reuniones con la Representación Permanente de España ante la Unión Europea, con ocho Europarlamentarios españoles, en el Parlamento Europeo, con diferentes departamentos de la Comisión Europea, con dos representantes del Comité Económico y Social Europeo y del Comité de las Regiones, con varios directores de representaciones autonómicas ante la UE y con la propia Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG, con objeto de presentar al sector y de exponerles los retos a los que está teniendo que hacer frente esta industria.





*“El sector extractivo puede ser, también, un sector que lidere los cambios en la economía circular”.*

**Daniel Calleja Crespo**  
Director General de  
Medio Ambiente  
Comisión Europea

## ¿Qué es?

- Iniciativa de la Unión Europea que busca reducir el consumo de materias primas a través de la aplicación de políticas de gestión de los residuos, de reciclado y de uso eficiente de los recursos.

## Objetivos

- Reducción de la cantidad de materiales.
- Incremento de la durabilidad.
- Sustitución de materiales peligrosos o difíciles de reciclar.
- Agrupación de actividades para impedir que los subproductos se conviertan en residuos.
- Creación de mercados para materias primas secundarias (recicladas) (basados en normas, en la contratación pública, etc.).

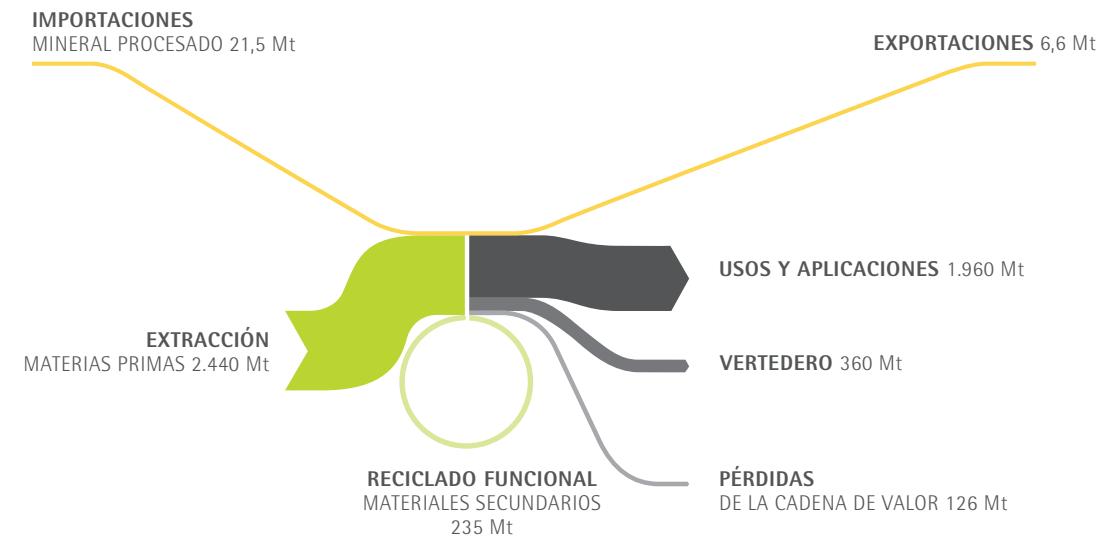


Diagrama Sankey para Áridos (Fuente: Comisión Europea)

# ¿Cómo alcanzar los objetivos?

- Eficiencia de los recursos (producción y uso).
- Fomento de proyectos que integren el uso de residuos de construcción y demolición – RCDs (% de RCDs en una obra), a través de los pliegos.
- Construcción sostenible.
  - Compras verdes.
  - Eficiencia energética.
  - Declaraciones Ambientales de Producto – DAP.
  - Ciclo de vida, Huella de CO<sub>2</sub>.
  - Sustancias peligrosas.
  - Radioactividad (Rn<sub>222</sub>).
- Promoción del uso de los áridos reciclados y artificiales siempre y cuando se garantice que los materiales reciclados cumplan los requisitos de calidad y prescripciones de la normativa vigente en cada caso.





# El papel de las explotaciones de áridos en la economía circular

- Formar parte del ciclo de la gestión de RCD. Es lo normal en los países avanzados de Europa.
- Completar la red de centros de gestión.
  - Tratamiento de RCD y subproductos (escorias).
  - Producción de áridos reciclados y artificiales.
  - Valorización del hueco minero y de los RCD no valorizables de otra forma, utilización de

materiales naturales excavados en la construcción de obras de tierra así como en la restauración de espacios degradados.

- Para ello, se requieren modificaciones de autorizaciones, permisos, proyectos, instalaciones para compatibilizar ambas actividades.



# Actuaciones



- Defensa ante las Administraciones de las posiciones del sector. Contacto permanente con el MAPAMA y con la Comisión Europea.
- Propuestas de acciones para el cumplimiento de los objetivos del PEMAR.
  - Negociación con asociaciones de empresas gestoras de RCD – RCD Asociación y Valora RCD, de un acuerdo marco sectorial para impulsar la utilización de áridos reciclados procedentes de RCD en obras de construcción.
  - Seguimiento de las problemáticas de la declaración de subproducto y de la declaración del fin de la condición de residuo.
  - Constitución del GT Ad-hoc en el seno del Comité TC 146 para normalizar áridos para otras aplicaciones.
    - Orientado a definir las especificaciones de aplicación no cubiertas por las normas armonizadas de áridos, con el objeto de favorecer la producción y comercialización de los áridos naturales, reciclados y artificiales, ante la ausencia de normativa española en la materia.
- Adhesión de la UEPG al Protocolo Común Europeo para la Gestión de Residuos de Construcción y Demolición de la Comisión Europea, en el que se colaboró, en la TF de Reciclado de UEPG, en 2016. Principios rectores del Protocolo:
  - Basado en el mercado y en la competitividad, tomando en cuenta costes y beneficios (incluidos los medioambientales) de la gestión de RCD.
  - Busca que los sectores y las Administraciones lo hagan suyo, aunque sea voluntario.
  - Promueve la transparencia y trazabilidad en todo el proceso de gestión de RCD, para mejorar la confianza en los productos reciclados.
  - Se basa en la certificación y las auditorías, para incrementar la calidad de los productos y los procesos a lo largo de toda la cadena de producción y gestión de RCD.
  - Se apoya en toda la infraestructura normativa, guías técnicas, protocolos, buenas prácticas y esquemas de certificación existentes hoy en día, incluyendo el Reglamento de Productos de Construcción, por lo que no hay necesidad de reinventar la rueda.
  - El entorno local y la proximidad son factores reconocidos como claves, a la hora de definir el potencial de gestión y reciclado de RCD.
- El respeto de las normas y normas ambientales, de salud y de seguridad es imprescindible y no se puede anteponer el objetivo de reciclado a estas cuestiones.
- La mejora de la recopilación y generación de datos en todo el proceso de gestión de RCD es una necesidad para controlar los progresos.
- Preparación de un informe con más de 200 propuestas al BREF de residuos mineros de la Comisión Europea, asumido por UEPG, Cembureau e IMA Europe.
  - Participación como experto en el GT del MAPAMA y en el GT de la Comisión Europea.
  - Contactos y reunión con el Centro Común de Investigación (JRC) de la Comisión Europea para tratar las propuestas presentadas, y visitas a dos explotaciones andaluzas con sus técnicos y con una representación de la Subdirección General de Residuos del MAPAMA.
  - Informe de la Comisión Europea sobre la aplicación de la Directiva de Residuos de Industrias Extractivas.
- Alegaciones a las modificaciones de la Directiva de Residuos (vía UEPG, CEPCO y CEOE).
- Resolución favorable, en el seno de CEOE, de discrepancias con UNESID y UNESA sobre temporalidad de sus acopios y sobre su propuesta de proponer impuestos a las materias primas para favorecer a sus materiales secundarios.
- Seguimiento de las alegaciones al Proyecto de Orden Ministerial de normas generales de valorización de materiales naturales excavados, para su utilización en obras distintas a aquéllas en la que se generaron.
- Observaciones (vía CEPCO) a la Guía sobre gestión de residuos de construcción y demolición publicada por AEDED.
- Trabajos a través del Comité Empresarial de Áridos Reciclados y Gestión de RCD. Elaboración de un Plan de acción sectorial.
- Alegaciones a múltiples Planes o Estrategias de Residuos autonómicos, en adaptación al PEMAR.
- Mantenimiento de los servicios de apoyo a las empresas.
- Introducción de los áridos reciclados y artificiales en las nuevas normas armonizadas de áridos.
- Difusión del folleto de la UEPG sobre reciclado.



*“La industria extractiva europea ha hecho esfuerzos enormes por mejorar su sostenibilidad ambiental”.*

*“Esta industria, tiene ejemplos emblemáticos de la rehabilitación de canteras, graveras y minas, ... que vuelven a resurgir para generar nuevos hábitats, para generar beneficios netos para la biodiversidad”.*

**Daniel Calleja Crespo**  
Director General de  
Medio Ambiente  
Comisión Europea

## *Rehabilitación de explotaciones*

- El concepto de rehabilitación de explotaciones mineras está cambiando a pasos agigantados en Europa y, desde ANEFA y FdA, se están realizando una serie de acciones para lograr un cambio similar en España.
- Informe Técnico e Informe Jurídico sobre las garantías financieras de restauración en las explotaciones mineras.
- Publicación sobre nuevos modelos de restauración (en preparación).



## *Premios de Desarrollo Sostenible en Canteras y Graveras*

- Ceremonia de los Premios Europeos UEPG de Desarrollo Sostenible en Canteras y Graveras.
  - En esta edición de 2016, donde han participado 41 empresas de 10 países europeos, destacan particularmente 6 empresas españolas con 7 casos sobresalientes de excelencia en la gestión de sus actividades que recibieron sus correspondientes premios.
- Convocados los nuevos Premios de Desarrollo Sostenible en Canteras y Graveras 2018.



UEPG Sustainable  
Development Awards



# Eficiencia en la gestión del agua

- Difusión del folleto de contribución positiva del sector de los áridos a la gestión del agua.
- Nuevo folleto sobre gestión del agua en explotaciones de áridos.
- Finalización del estudio sobre eficiencia en el uso del agua en el sector de los áridos: estudio piloto sobre eficiencia en el consumo de agua en canteras y graveras a través de la UEPG, con 100 explotaciones participantes.
- Seguimiento de los planes de gestión de cuencas hidrográficas.

## Otros asuntos medioambientales

- Alegaciones a numerosas propuestas legislativas.
- Inicio de la preparación de un Plan de Actuación en el Grupo de Trabajo de Calidad del Aire de UEPG.
- Declaración ambiental de producto para áridos: se están preparando unas Reglas UEPG de categoría de producto.
- Intervención en el Congreso Nacional del Medio Ambiente – CONAMA 2016, en la mesa de debate “La infraestructura verde en las políticas sectoriales”.
- Asistencia a la ceremonia de entrega de premios Quarry Life Awards 2016.

**ECONÓMICO**  
Certificado Europeo de Excelencia  
Contribución a la economía / Valor añadido a la Sociedad  
La Plana de Corb – Lérida  
Sorigué, S.A.

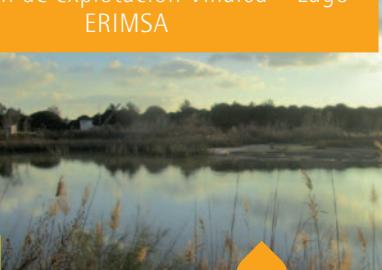


**SEGURIDAD**  
Primer Premio Europeo Seguridad  
Sistema de protección anticaídas  
Financiera y Minera – HeidelbergCement Group



**ECONOMÍA**  
Primer Premio Europeo Buenas Prácticas en Innovación, Reciclado y Árido Artificial  
Ariblack  
PROMSA

**MEDIO AMBIENTE**  
Certificado Europeo de Excelencia  
Buenas prácticas medioambientales  
Concesión de explotación Villalba – Lugo  
ERIMSA



**SOCIAL**  
Certificado Europeo de Excelencia  
Participación en la Comunidad Local  
Centro Minero de Arcos de la Frontera – Cádiz  
Sibelco Minerales, S.A.



**MEDIO AMBIENTE**  
Certificado Europeo de Excelencia  
Biodiversidad  
Centro Minero de Arcos de la Frontera – Cádiz  
Sibelco Minerales, S.A.

# Foro Internacional Contribución de la industria extractiva a la red Natura 2000 – Una oportunidad para la biodiversidad

La gestión adecuada de los recursos geológicos permite compatibilizar las actividades extractivas y la promoción de la biodiversidad, incluso en áreas protegidas. Ésta ha sido una de las principales conclusiones a las que han llegado los más de 130 expertos nacionales e internacionales que se han dado cita en el Foro Internacional "Contribución de la industria extractiva a la red Natura 2000 – Una oportunidad para la biodiversidad", celebrado en febrero en la sede del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, en Madrid.



**Daniel Calleja Crespo**

*Director General de Medio Ambiente – Comisión Europea*

"Consideramos que la industria extractiva, correctamente gestionada, lejos de ser una amenaza, es una oportunidad para la biodiversidad".

"La Comisión Europea está trabajando en la mejora de la aplicación de las Directivas ya que es imprescindible tanto para seguir avanzando en materia de biodiversidad, como para asegurar que las actividades económicas se sigan desarrollando en las áreas de red Natura 2000".



**María García Rodríguez**

*Secretaría de Estado de Medio Ambiente – Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación, y Medio Ambiente*

"Es fundamental que la industria siga avanzando hacia el desarrollo paralelo de políticas medioambientales que no solo minimicen el impacto de la actividad extractiva, si no también orientadas, entre otros objetivos, a la restauración de hábitats, a la protección de especies e, incluso, a la promoción de su desarrollo, para contribuir al enriquecimiento de nuestra ya de por sí rica biodiversidad".



**Carlos Monge Ganuzas**

*Presidente – COMINROC*

"Como industria extractiva, hemos aprendido desde hace años que tenemos que generar proyectos de calidad, pero también sabemos que tenemos un gran potencial para ayudar a promover la biodiversidad con políticas y estrategias que favorezcan la compatibilidad con las áreas protegidas".



**Francisco Javier Cachón de Mesa**

*Director General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural – Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*

"La red Natura 2000 no está conformada por zonas de reserva integral, sino que son espacios en los que ha de compatibilizarse tanto la conservación de la biodiversidad como las propias actividades humanas que en su entorno se realizan y que han sido causa de su conservación".



**Daniel Torrejón Braojos**

*Subdirector General de Minas – Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital*

"Es un sector sometido a una regulación muy intensa en todos los ámbitos, incluido el ambiental".



**Nicola Notaro**

*Responsable de red Natura 2000 de la DG Medio Ambiente – Comisión Europea*

"Las áreas de red Natura 2000 no son zonas de exclusión automática para la industria extractiva y es posible autorizar explotaciones en estas áreas. Por supuesto que consideramos posible la apertura de nuevas explotaciones".

"Recientemente, la Comisión Europea ha concluido su proceso de evaluación de la eficacia de las Directivas en las que se basa la red Natura 2000, concluyendo que no es necesario revisarlas, por cuestiones de seguridad jurídica, pero si que hemos identificado problemas de aplicación práctica en diferentes países, diferentes sectores y diferentes aspectos. Para intentar resolverlos, estamos trabajando en un plan de acción, actualmente en discusión".



**Flor Díaz Pulido**

*Adjunta al Jefe de Unidad "C/2 Eficiencia en los Recursos y Materias Primas" DG Grow – Comisión Europea*

"Las materias primas son la base de las cadenas de valor industriales que sostienen la economía europea y sin esta materia prima, es prácticamente imposible que esta cadena de valor se mantenga en Europa".



**Miguel Aymerich  
Huyghues-Despointes**

*Ministerio de Agricultura y  
Pesca, Alimentación y Medio Ambiente*

"Muchas veces, la información que se incluye en las evaluaciones de los proyectos no es suficiente y eso produce que se retrasen los procedimientos de aprobación de éstos".

"La industria extractiva es una necesidad, es una oportunidad si las cosas se hacen bien porque es verdad que de esas actividades extractivas se pueden crear algunos medios diferentes que añaden biodiversidad a las zonas".

"A las medidas compensatorias les pondría dos calificativos, son la última solución y son una solución cara".



**César  
Luaces Frades**

*Secretario General – COMINROC*

"Hemos de partir, en primer lugar, del hecho de que debemos de seguir evolucionando como industria, tenemos que seguir trabajando, tenemos que seguir incorporando a especialistas en biodiversidad a nuestro ADN de mineros, que nos acompañen, nos tutelen y nos guíen".

"Pedimos que se aplique escrupulosamente el espíritu del legislador, el caso por caso, la evaluación adecuada y la aprobación del proyecto cuando no se afecte a la integridad del área".

## *Biodiversidad y Red Natura 2000*

- Análisis de las conclusiones del Fitness Check de la red Natura 2000 realizado por la Comisión Europea:
  - Desafíos y problemas identificados: insuficiente gestión y falta de inversiones adecuadas en las áreas protegidas de red Natura 2000, deficiencias locales tales como los retrasos y las cargas innecesarias para autorizar proyectos y falta de regulación para las evaluaciones de especies individuales.
  - En respuesta a estas conclusiones, la Comisión Europea está elaborando un Plan de Acción que contendrá una serie de medidas concretas.
- Actualización del informe sobre red Natura 2000 y los planes de gestión.
- Creación y participación (como COMINROC) en la Red Europea de canteras y minas sostenibles, apoyada por la Comisión Europea.
  - Objetivo: impulsar una industria extractiva sostenible, mediante la creación de una cultura de cooperación entre todas las partes interesadas en el sector de las minas y canteras, favoreciendo un acceso sostenible a los recursos.
- Participación en la Jornada "Compatibilidad de la industria extractiva y la Red Natura 2000" (24 de junio – Pamplona).
- Desarrollo del Acuerdo con la Fundación Tormes para promover la biodiversidad y difusión de la Campaña ¿Por qué le interesa la biodiversidad?
- Firma del Acuerdo entre ANEFA y SEOBirdlife.
- Desarrollo de un área de sostenibilidad en la web de ANEFA, con casos prácticos.



## *Sílice Cristalina Respirable - SCR*

- Prosigue el enorme trabajo de lobby en relación con la inclusión de la Sílice Cristalina Respirable (SCR) generada en procesos de trabajo como sustancia cancerígena, dentro de la Directiva 90/394/CEE, de 28 de junio, relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.
- Situación de la tramitación (a 17 de abril):
  - La propuesta de la Comisión Europea, presentada en mayo de 2016, especificaba:
    - Se circscribe a la Sílice Cristalina Respirable generada en procesos de trabajo, lo que minimiza el impacto sobre los productos que la contengan.
    - Mención positiva a NEPSI.
    - Valor Límite VLA/ED de 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
  - El Consejo Europeo, en primera lectura, manifestó su apoyo a la propuesta de la Comisión Europea.
  - El Comité EMPL del Parlamento Europeo, ha propuesto la reducción del Valor Límite VLA/ED a 0,05 mg/m<sup>3</sup>, con un transitorio de 10 años con VLA/ED de 0,1 mg/m<sup>3</sup>.
  - Actualmente, hay una discusión política en el trílogo (Comisión Europea, Estados Miembro y Parlamento Europeo), para acordar la redacción final de la Directiva.
- Entre las innumerables acciones de Lobby realizadas por ANEFA (vía FdA y COMINROC, con la colaboración de CEPCO), destacan: cartas a 3 ministros, 3 secretarios de estado y 3 directores generales del Gobierno, reunión con el director general de Empleo, reunión con 8 europarlamentarios y con 3 asistentes de europarlamentarios, reunión con un director general de la Comisión Europea, reunión con la consejera de Empleo de la REPER, reunión con el secretario general del sindicato europeo IndustriAll, envío de docenas de correos electrónicos, constitución y liderazgo compartido con CEPCO de una Plataforma Española con 19 sectores afectados, etc.
- Participación en dos reuniones de los representantes empresariales europeos de NEPSI para acordar las estrategias conjuntas.
- Por lo extensas, no es posible enumerar las acciones realizadas conjuntamente con UEPG y la secretaría de NEPSI.
- Otras actuaciones:
  - Reconocimiento de NEPSI como una contribución muy positiva para el control de la SCR, por la comisaria Europea de Empleo Marianne Thyssen.
  - Intervención en la mesa sectorial de la Conferencia del X Aniversario de NEPSI. Difusión del vídeo para la campaña de la SCR.



## Mejora de las condiciones de seguridad

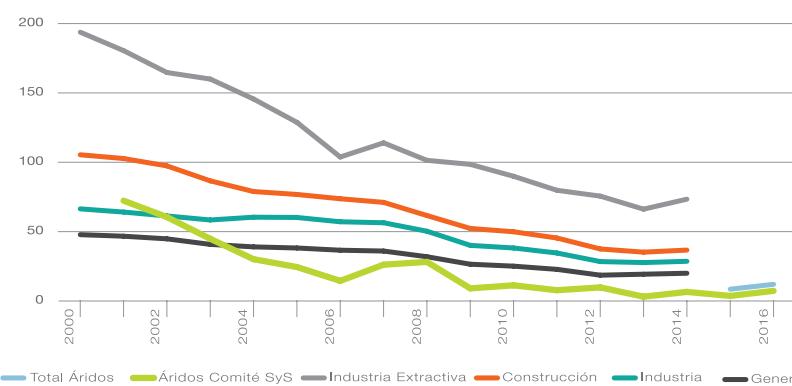
- Colaboración con el INS en el Taller participativo – "Hacia una actividad sin riesgo por sílice".
- Constitución de una Plataforma Española con 19 sectores afectados, coordinada por COMINROC y CEPCO.
- Difusión de la Campaña de control del polvo y la sílice cristalina para reducir sus efectos en forma de silicosis y/o neumoconiosis, en colaboración con CC.OO. – FECOMA y MCA – UGT.
- Organización de cursos formativos sobre la prevención de la exposición a la SCR.
- Difusión de la Guía sobre SCR realizada por el Instituto Nacional de Silicosis para el MINETAD.
- Participación en el nuevo Grupo de Trabajo sobre Calidad del Aire de la UEPG.



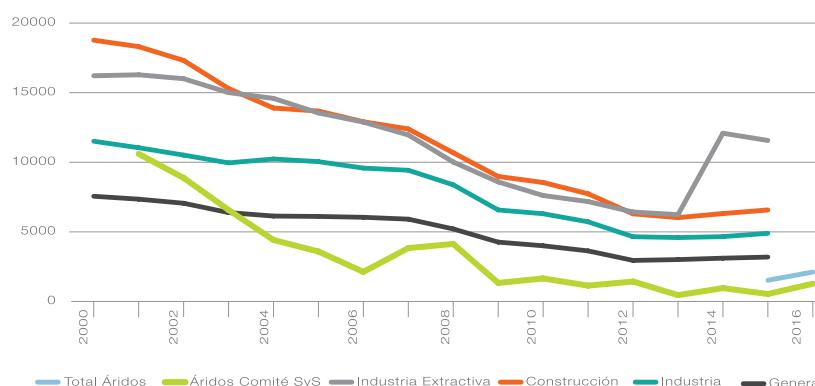
- Difusión de la campaña de Promoción de la Seguridad Vial en el sector de los áridos.
- Ejecución de los cursos de formación en el marco del Plan de Seguridad Minera 2016, formando a 1.361 trabajadores en 97 cursos y por un total de 709 horas:
  - Campaña nacional de formación preventiva para trabajadores en riesgo por inhalación de polvo y/o sílice: 244 trabajadores en 17 cursos teórico – prácticos (102 horas).
  - Cursos de formación obligatorios de acuerdo a la ITC 02.1.02, para operadores de pala, camión y planta de tratamiento: 732 trabajadores en 46 cursos (335 horas).
  - Cursos de formación de atrapamiento en establecimientos de beneficio, caídas a distinto nivel, y manipulación de cargas mediante maquinaria: 385 trabajadores en 34 cursos (272 horas).
- Organización de nuevos cursos de formación en el marco del Plan de Seguridad Minera 2017:
  - Formación preventiva para la reducción del riesgo por inhalación de polvo/sílice y por la exposición al ruido en la industria extractiva.
  - Cursos de formación obligatorios de acuerdo a la ITC 02.1.02, para operadores de pala, camión y planta de tratamiento.
- Edición del folleto sobre Vibraciones y sobre el Ruido, de la UEPG.
- Presentación del Proyecto Exploragates a la convocatoria Europea ERASMUS +.
- Seguimiento de la Estrategia española y europea sobre seguridad y salud 2015 – 2020.
- Campaña Marco Permanente de Prevención de riesgos laborales en la industria extractiva de los áridos donde se integran las distintas acciones de divulgación de ANEFA en esta materia, que se desarrolla ininterrumpidamente desde el año 2001.
- Nuevo informe estadístico sobre accidentes, más completo y con un mayor número de datos.



Índice de Frecuencia 2000 - 2016



Índice de Incidencia 2000 - 2016



## Normativa

- Seguimiento de la actividad del MINETAD en torno a la revisión del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera e ITCs.
- Próxima publicación de las Especificaciones Técnicas de la ITM de dumperes articulados y rígidos.
- Presentación de alegaciones al Reglamento de Explosivos y varias reuniones con el MINETAD, con el Ministerio del Interior y con dos diputados.
- Análisis de los informes finales de la UE sobre la revisión de las Directivas Europeas sobre seguridad y salud y, en particular, al de la Directiva 92/104/EEC sobre seguridad en las industrias extractivas.
- Comunicación titulada "Trabajo más seguro y sano para todos" que evalúa y revisa la legislación europea vigente sobre salud y seguridad en el trabajo, compuesta por la Directiva Marco y veintitrés Directivas relacionadas.
- Identificación y trazabilidad de explosivos para uso civil. Segundo informe y presentación sobre la situación de la identificación y trazabilidad de explosivos en Europa. Participación en el GT Explosivos de la Comisión y Participación en el Adco Explosivos de la Comisión Europea.

Se mantiene la intensa actividad de seguimiento, análisis y elaboración de documentos de propuestas del sector de los áridos, originada por la confluencia de numerosas iniciativas relacionadas con la normativa de calidad de los áridos, promovidas tanto desde las diferentes Administraciones Nacionales y Europeas, como desde el Comité Europeo de Normalización CEN/TC 154 Aggregates.

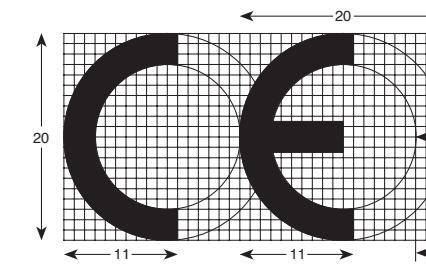
## Normativa

- Revisión simultánea de diferentes normativas, con presentación de alegaciones y participación en reuniones de trabajo:
  - Código Estructural (M. Fomento), en sus fases finales.
  - O. M. sobre valorización de materiales naturales excavados cuando se destinan a obras distintas a aquélla en la que se generaron (MAPAMA).
  - Redacción de la propuesta de revisión de la "Instrucción sobre criterios para la puesta en práctica del marcado CE de los áridos. (Revisión 2, de 1 de septiembre de 2004)" y de la "Instrucción sobre control de los áridos utilizados por las empresas constructoras en sus obras. (Revisión 0, de 18 de febrero de 2005)".
  - Proyecto de Orden Ministerial por la que se establecen los criterios para la realización del control de producción de los hormigones fabricados en central.
- Proyecto de "Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes" que transpone la Directiva 2013/59 "Euratom" y donde se dedica un capítulo a la "Exposición a la radiación gamma emitida por los materiales de construcción" (varios Ministerios).
- Sustancias peligrosas (asbesto natural, cianuro, ...).
- Toxicidad del humo producido por los productos de la construcción en incendios.
- Nuevo borrador del Pliego de Prescripciones Técnicas y Logísticas para contratos de producción y suministro de balasto, para Adif y Adif Alta velocidad.
- Finalización de la Monografía ACHE de Áridos para Hormigón Estructural.
- Participación en las reglas de categoría de producto de la UEPG para realizar la Declaración Ambiental de Producto – DAP – de los áridos, más elaborada que la realizada en 2013.

## Reglamento de productos de construcción

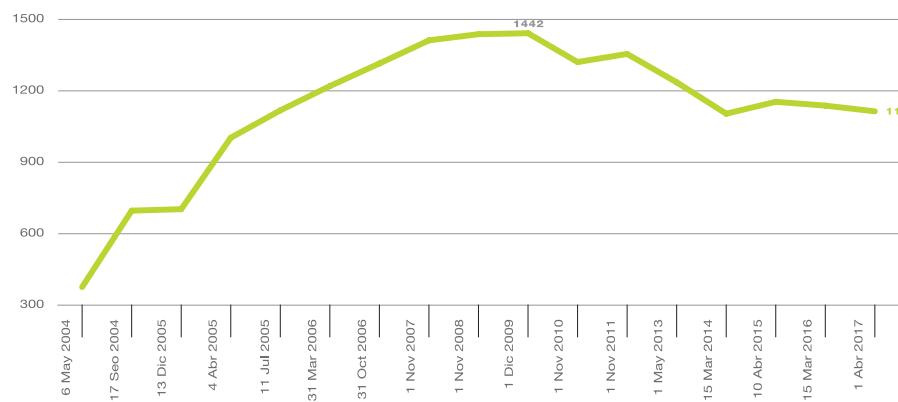
Seguimiento de las actualizaciones del Reglamento de Productos de Construcción.

- Desarrollo del Plan de acción para el sector.
- Actualización de la Nota interpretativa sobre la aplicación del Reglamento de Productos de Construcción a los Áridos.
- Elaboración de propuestas de simplificación y racionalización del marcado **CE**, a través de la UEPG y de Construction Products Europe, ante la Comisión Europea.
- Análisis del informe sobre la aplicación del Reglamento de Productos de Construcción presentado por la Comisión Europea.
- Propuestas al documento sobre vigilancia de mercado elaborado por CEOE.
- Organización de una Jornada Técnica sobre calidad de los áridos (Valladolid).
- Difusión de la campaña contra los productos de construcción ilegales, en defensa del marcado **CE**.
- Nuevo informe del mercado CE: 1.114 centros con marcado **CE** de los áridos (81,40% del total), que cubren más del 95% de la producción.

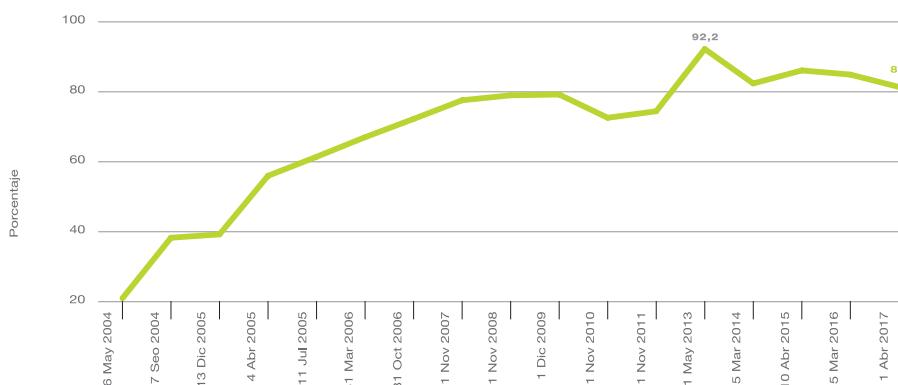




Evolución del número de centros con Marcado CE de los áridos. 2004 - 2017



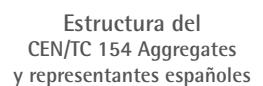
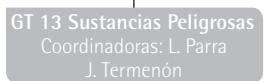
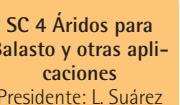
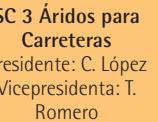
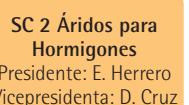
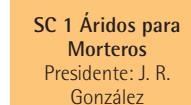
Evolución del porcentaje de centros con Marcado CE de los áridos. 2004 - 2017



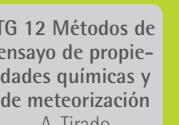
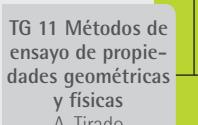
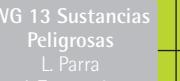
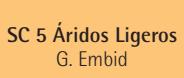
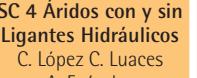
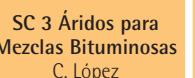
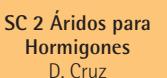
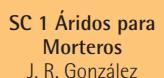
## Normalización

- Aprobadas en voto formal las normas armonizadas de áridos:
  - EN 12620: "Áridos para hormigón".
  - EN 13139: "Áridos para morteros".
  - EN 13242: "Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para su uso en capas estructurales de firmes".
  - EN 13383-1: "Escolleras. Parte 1: Especificaciones".
  - EN 13450: "Áridos para balasto".
  - EN 13043: "Áridos para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras zonas pavimentadas".
  - EN 16236: "Evaluación de conformidad de los áridos".
- Reuniones del Grupo de Trabajo Árido - Álcali en el seno del CTN 146 "Áridos", dependiente del Subcomité 6 de Ensayos.
- Revisión de nueve normas UNE.





J. Vidal  
C. Luaces  
A. Faúndez



La Asesoría Jurídica es uno de los activos más importantes de la Asociación, muy valorado por la Junta Directiva y los asociados, que actúa de forma muy significativa en asuntos del máximo interés para el sector y presta apoyo especializado a las empresas.

ATENCIÓN JURÍDICA  
A LAS EMPRESAS

ACTUACIONES JURÍDICAS  
SECTORIALES ANTE LAS  
ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

ACTUACIONES ANTE  
LOS TRIBUNALES

ACCIONES CONTRA  
LA COMPETENCIA DESLEAL

APOYO A LOS ÓRGANOS  
DE GOBIERNO DE LA ASOCIACIÓN

FORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

## *Atención jurídica a las empresas*



Interviniendo en múltiples problemas de empresas con sus respectivos Ayuntamientos, últimamente en cuestiones de licitaciones públicas, lucha contra explotaciones ilegales, alegaciones individualizadas, etc., con varias resoluciones administrativas y sentencias favorables.

También ha asesorado y auxiliado en la tramitación a varias empresas en expedientes sancionadores en diversas materias, y singularmente en lo referente a minas, medio ambiente, transporte, impuestos especiales y ordenación del territorio.

## *Actuaciones ante los Tribunales*

Se prosigue con las demandas ante los Tribunales para la defensa jurídica del sector, así como de las empresas y Asociaciones miembro de ANEFA.

- Sentencia favorable del Tribunal Supremo en el contencioso con el Ayuntamiento de Liédena contra la ordenanza municipal reguladora del uso de caminos públicos de Liédena y la ordenanza municipal reguladora de la tasa por mantenimiento y conservación de los caminos públicos del mismo municipio.
- Preparación y presentación de escritos de petición de indulto y de amparo ante el Tribunal Constitucional.
- Se mantienen las actuaciones procesales en materia de morosidad, estando pendientes varios recursos jurisdiccionales sobre Medidas Preliminares contra varias empresas, aunque la cuestión encuentra dificultades ante el criterio restrictivo de algunos jueces, al no facilitar los nombres de los denunciantes.
- Se ha conseguido que se continúe el procedimiento penal contra la sociedad OTORTRAC, por falsificar los documentos de marcado CE.

# Actuaciones jurídicas ante Administraciones Públicas

Diversos informes y alegaciones a Normas y Planes autonómicos, y Planes de Urbanismo, especialmente en materia de Espacios Naturales Protegidos, así como en relación a la proliferación de Ordenanzas fiscales que pretenden gravar la actividad extractiva con impuestos y tasas no ajustados a la legalidad, así como en materia de intentar establecer exacciones en materia de transportes.

- Informe de alegaciones al Anteproyecto de Ley de Minería Sostenible de la Comunidad Valenciana.
- Preparación de una propuesta de Ley de Bases del Régimen Minero y de otra propuesta de modificación del régimen sancionador de la Ley de Minas.
- Preparación de preguntas parlamentarias sobre la Ley de Minas, en colaboración con un diputado.
- Informe sobre las implicaciones para las empresas de la entrada en vigor del Real Decreto 294/2016, por el que se establece el procedimiento para la gestión de las concesiones mineras afectadas por el cambio del sistema geodésico de referencia.
- Apoyo jurídico al Grupo de Trabajo sobre estrategias para posicionar al sector extractivo en procesos participativos. Estudio de la problemática de la industria extractiva derivada de las consultas públicas y los movimientos asamblearios municipales.
- Informe sobre el Dictamen del Consejo Consultivo sobre el proyecto de Reglamento de Urbanismo de Castilla y León, en relación con los usos extractivos en suelo rústico.
- Informe de alegaciones sobre la propuesta de Ordenanza de protección de la atmósfera del Ayuntamiento de Oviedo.
- Informe sobre la propuesta de Decreto de cálculo de garantías financieras de la Comunidad de Madrid. Otros informes sobre propuestas legislativas relacionadas con la restauración, en otras Comunidades.
- Acciones de apoyo al proceso de regularización de canteras en espacios protegidos, en Baleares. Informe sobre los Criterios del Consell de Mallorca sobre la regularización de canteras.
- Informe sobre la propuesta de Orden de la Dirección General de Energía y Minas de Aragón sobre que la desviación del 50% respecto de la producción estimada en el Proyecto de Explotación puede ser motivo de caducidad.
- Informes presentados al Gobierno de Canarias, que han determinado que finalmente este año el Parlamento Canario haya rechazado la propuesta de Ley de expropiación de los derechos mineros del Barranco de Güímar.
- Informe sobre los inconvenientes derivados de un área de red Natura 2000 que plantea un conflicto con la solicitud de prórroga.
- Informe sobre el requerimiento "Documentación correspondiente a las instalaciones de residuos mineros existentes en las explotaciones vigentes (activas o no) en la provincia de Zaragoza".
- Elaboración de un informe sobre posible vulneración de la normativa de áridos en una concesión minera de Caolín.
- Varias denuncias sobre el uso de escorias en Cantabria. Estudio de la problemática en el País Vasco.
- Presentación de nuevas propuestas al MINHAP a través de CEOE – CEPYME, mediante la Legislación de Garantía de la Unidad de Mercado.
- Denuncia por las actividades de la empresa "Hullera Vasco-Leonesa".
- Denuncia por construcción ilegal colindante con una cantera en Ibiza.
- Alegaciones sobre Impacto Ambiental en un proyecto en Puerto Maestre.
- Informe sobre la valoración de los derechos mineros, para poder ser utilizados como garantía de créditos.

# Acciones contra la competencia desleal

- Denuncias.
- Exposición del problema a las Administraciones.
  - Priorizar el cumplimiento de lo existente sobre el desarrollo de nuevas obligaciones.
  - Propuestas para lograr la homogeneidad de cumplimiento legal.
- Preparación de un Informe Europeo sobre cumplimiento de la legislación y preparación de un informe análogo en España (2017).
- Desarrollo de medidas efectivas (legislación, vigilancia, sanción) por minas y medio ambiente (entre otros).
- Solicitud de acciones para incrementar el control de productos en mercado.

# Apoyo a los órganos de gobierno de la Asociación

- Preparación de un mapa de riesgos jurídicos asociativos de ANEFA.
- Apoyo a la gestión de la reclamación del "céntimo sanitario".

# Formación y comunicación

- Redacción de artículos para los medios de ANEFA.

# Actuaciones Territoriales – Resolviendo los problemas sobre el terreno

## Organización territorial

La Asociación cuenta con Empresas y Explotaciones Miembros activos o asociados en todas las Comunidades Autónomas.

Los Miembros activos de ANEFA están organizados territorialmente a través de:

- Nueve Agrupaciones y Asociaciones de Fabricantes de Áridos – AFAs – Autonómicas:
  - Aragón.
  - Illes Balears.
  - Canarias.
  - Castilla – La Mancha.
  - Comunidad de Madrid.
  - Extremadura.
  - La Rioja.
  - Navarra.
  - Región de Murcia.
- Además, están integradas en ANEFA cuatro Asociaciones Miembro:
  - Asociación de Empresas Fabricantes de Áridos y Afines de Andalucía – AFA – Andalucía.
  - Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias – AFAPA.
  - Cámara Oficial Minera de Cantabria – COMC.
  - Asociación de Fabricantes de Áridos de Castilla y León – AFARCYL.

## Agrupaciones de Fabricantes de Áridos – AFAs – de ANEFA

ANEFA dedica una parte muy importante de sus recursos a la atención directa a las empresas, en las Comunidades Autónomas y en el ámbito local, con un equipo de profesionales cualificados que se encuentra al servicio directo de las Empresas miembro y que defiende los intereses del sector ante las Administraciones.



Las AFAs son consideradas como interlocutores inmediatos por las Administraciones relacionadas con el sector de los áridos, gracias a su total autonomía dentro del amplio marco estatuario de la Asociación y, en consecuencia, a que se siga potenciando su papel como representación territorial del sector de los áridos.



## Actuaciones comunes de las AFAs



Numerosas reuniones de trabajo:

- Análisis de los problemas del sector y búsqueda de soluciones.
- Desarrollo de estrategias para la mejora del sector en ese ámbito territorial.
- Divulgación de las actuaciones de ANEFA de interés general para las empresas.
- Información sobre los servicios que están a disposición de las empresas.

#### Actuaciones comunes:

- La presentación del sector a los nuevos gobiernos autonómicos y locales.
- La constante e intensa labor para consolidar un marco de relaciones fluido y dinámico con las Administraciones autonómicas y provinciales competentes en Minería, Ordenación del Territorio, Medio Ambiente, Fomento, etc.
- Infinidad de reuniones y contactos con consejeros, viceconsejeros, secretarios autonómicos, directores generales, subdirectores generales, jefes de servicio, etc.
- La información sobre el Plan Estratégico 2012 – 2025 del Sector de los Áridos a las Administraciones con formulación y desarrollo de propuestas concretas de actuación.
- El análisis de los principales problemas del sector, abordando desde posiciones comunes la resolución de los mismos. Lógicamente, la situación de crisis del sector de la construcción y, por extensión, del de los áridos, ha sido uno de los asuntos destacados a los que se han formulado propuestas, por escrito y en reuniones.
- La celebración de reuniones con la Administración para colaborar en la realización de propuestas a los proyectos de legislación autonómica (Suelo, Evaluación de Impacto Ambiental, Espacios Naturales Protegidos, Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, etc.).
- El planteamiento, a representantes políticos autonómicos, de la posición del sector en relación con los proyectos legislativos que le afectan.

- La realización de actuaciones para potenciar la participación activa del sector en la ordenación territorial.
- La difusión de informes del sector en el ámbito territorial.
- El esfuerzo por elevar la presencia del sector en las comisiones autonómicas o provinciales de Medio Ambiente, Urbanismo, Seguridad, Cuenca Hidrográfica, etc.
- Las actuaciones contra las explotaciones ilegales y las extracciones irregulares. Dentro de este ámbito, destacan las denuncias efectuadas contra explotaciones clandestinas, incluso ante la Fiscalía General del Estado, y las gestiones realizadas ante las Consejerías competentes en Obras Públicas e Industria para evitar la utilización indebida o irregular de materiales de préstamo en carreteras y otras obras de infraestructura.
- Las propuestas a las Administraciones Autonómicas y Locales para que adopten medidas contra la utilización ilegal de plantas móviles en relación con las obras públicas y con la gestión de las tierras de excavación.
- La coordinación de acciones contra el fenómeno NIMBY y, en particular, contra las polémicas en redes sociales y los movimientos asamblearios contra la industria extractiva. Creación de un Grupo de Trabajo en el seno de COMINROC.
- Representación del sector en las mesas de la minería existentes.
- La captación de nuevos miembros que consolide al sector, a través del Plan de Crecimiento de ANEFA.

- La potenciación de la imagen del sector desde los diferentes aspectos relacionados con su actividad industrial.
- El incremento de la actuación de las AFAs mediante un programa de convenios, colaboraciones y contactos con Administraciones e Instituciones Autonómicas y Locales.
- La coordinación local del Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad.
- La difusión de conclusiones del Foro Internacional "Contribución de la industria extractiva a la red Natura 2000 – Una oportunidad para la biodiversidad", organizado por COMINROC.
- La promoción, a través de jornadas técnicas, cursos, guías y dípticos, del Reglamento de Productos de Construcción, del Mercado CE de los áridos, de la seguridad y salud en el trabajo y de la prevención de las afecciones al medio ambiente.
- La difusión y promoción de asistencia a los actos, eventos, premios, jornadas organizados desde ANEFA y FdA (Asamblea General, Congreso Nacional, Premios Desarrollo Sostenible, etc.).
- El fomento de alianzas con otras asociaciones vinculadas con el sector extractivo o de los productos de construcción para el fomento de posibles sinergias.
- La renovación de cargos.

Además de estas actuaciones, que se realizan de forma habitual, cabe destacar como más específicas las que se recogen en las siguientes páginas que han sido coordinadas por los delegados responsables de las AFAs correspondientes:

- Rosa Carretón Moreno: AFAs de Castilla – La Mancha y Región de Murcia
- Rita Martínez Andía: AFAs de Aragón, Islas Baleares, Islas Canarias, La Rioja y Navarra.
- César Luaces Frades: AFAs de la Comunidad de Madrid y Extremadura.

- Encuentros de la nueva junta directiva con la mayoría de los asociados de AFAPA para conocer sus inquietudes y sus expectativas.
- Alegaciones al anteproyecto de Ley de Sostenibilidad y Protección Ambiental del Principado de Asturias.
- Alegaciones a la nueva Ordenanza de Protección a la Atmósfera del Ayuntamiento de Oviedo.
- Propuesta de alegaciones a las resoluciones de Actividad Potencialmente Contaminadora de la Atmósfera de la Consejería de Medio Ambiente.
- Presentación de la nueva Junta Directiva de AFAPA y plan de actuaciones 2017 al director general de Minería y Energía, al nuevo jefe del Servicio de Seguridad Minera y al jefe de Promoción y Desarrollo Minero.
- Celebración del X Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad en Caleros de Brañas.
- Campaña de crecimiento para incorporar nuevos socios.

Asturias  
(Asociación de Fabricantes de Áridos del Principado de Asturias)



- Estudio de la legalidad del Decreto de escorias de 2006 del gobierno de Cantabria.
- Búsqueda de alternativas de comercialización de los áridos.
- Formación en seguridad en explotaciones de Cantabria.
- Estudio de aplicaciones de los áridos distintas de las tradicionales.

Cantabria  
(Cámara Oficial Minera de Cantabria)



- Participación en la Subcomisión de Áridos de la Comisión Regional de Minería de Castilla y León.
- Varias líneas de trabajo para mejorar el acceso a los recursos: solicitud de modificación de normativa e informes mineros para la aprobación de instrumentos de ordenación, justificación de criterios para zonas protegidas, ...
- Solicitud de propuesta para seguimiento y control de materiales procedentes de préstamos.
- Análisis y aportación de propuestas al Plan Estratégico de Recursos Minerales de Castilla y León 2016-2020.
- Interposición de denuncias de explotaciones ilegales y de vertido de materiales procedentes de RCDs sin tratar.
- Organización y participación en jornadas y cursos de formación de interés para el sector.



Castilla y León

- Presentación de iniciativas para la mejora de la tramitación administrativa de las diferentes Administraciones.
- Alegación al aprovechamiento de un recurso de la Sección A) solicitado por el Ayuntamiento de Fuente del Maestre.
- Propuesta de miembros para el Consejo de la Minería de Extremadura, constitución y primera reunión.
- Iniciativas para promover y controlar el cumplimiento de las obligaciones legales y para la lucha contra la competencia desleal.
- Seguimiento y difusión del concurso con los derechos mineros caducados.



Extremadura

- Alegaciones a la propuesta para la modificación de la reglamentación de avales de restauración en Madrid, paralizada temporalmente.
- Alegaciones a la Estrategia para la gestión sostenible de los residuos de la Comunidad de Madrid (2017-2024).
- Alegaciones a la nueva resolución sobre planes de laboreos.
- Presentación del sector a los nuevos directores generales de Industria, Energía y Minas y de Medio Ambiente.
- Seguimiento de la problemática de las industrias extractivas en el Parque del Sureste.
- Preparación de un informe sobre los impactos de la moratoria sobre la Comarca de Campo Real para las empresas de áridos.
- Propuesta de constitución de mesa de la industria extractiva en Madrid.
- Seguimiento y difusión del concurso con los derechos mineros caducados.
- Inicio de la preparación de un proyecto de la Fundación Biodiversidad y otro LIFE+ con colaboración de la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid.



Madrid

- Realización de informes sobre contaminación por polvo a terceros y propuesta de estrategia para la resolución de conflictos con los grupos de interés en el Barranco de Tirajana.
- Seguimiento del nuevo trámite parlamentario de la Ley para la Ordenación de los Barrancos de Güímar emitida por el Cabildo de Tenerife.
- Seguimiento de la aplicación de la Ley del Suelo de Canarias, con propuestas sobre los principales aspectos que afectan a la actividad minera.
- Seguimiento del procedimiento y sentencias contra explotadores del ámbito extractivo de los Barrancos de Güímar.
- Coordinación de campaña de inspecciones de palas cargadoras sobre ruedas.
- Reclamación a través del jefe de Sección de Ordenación del Territorio del Cabildo de Gran Canaria de la aprobación final del Plan Territorial Especial de actividad extractiva y vertidos de Gran Canaria, PTE 12.
- Análisis de expedientes mineros sometidos a exposición pública, tanto de nuevas explotaciones, autorizaciones para el aprovechamiento de recursos geológicos, como de prórrogas de concesiones de recursos de la sección C).
- Solicitud de Convocatoria de Mesa de la Minería tras la ruptura de acuerdo de coalición entre los integrantes del Gobierno Canario.

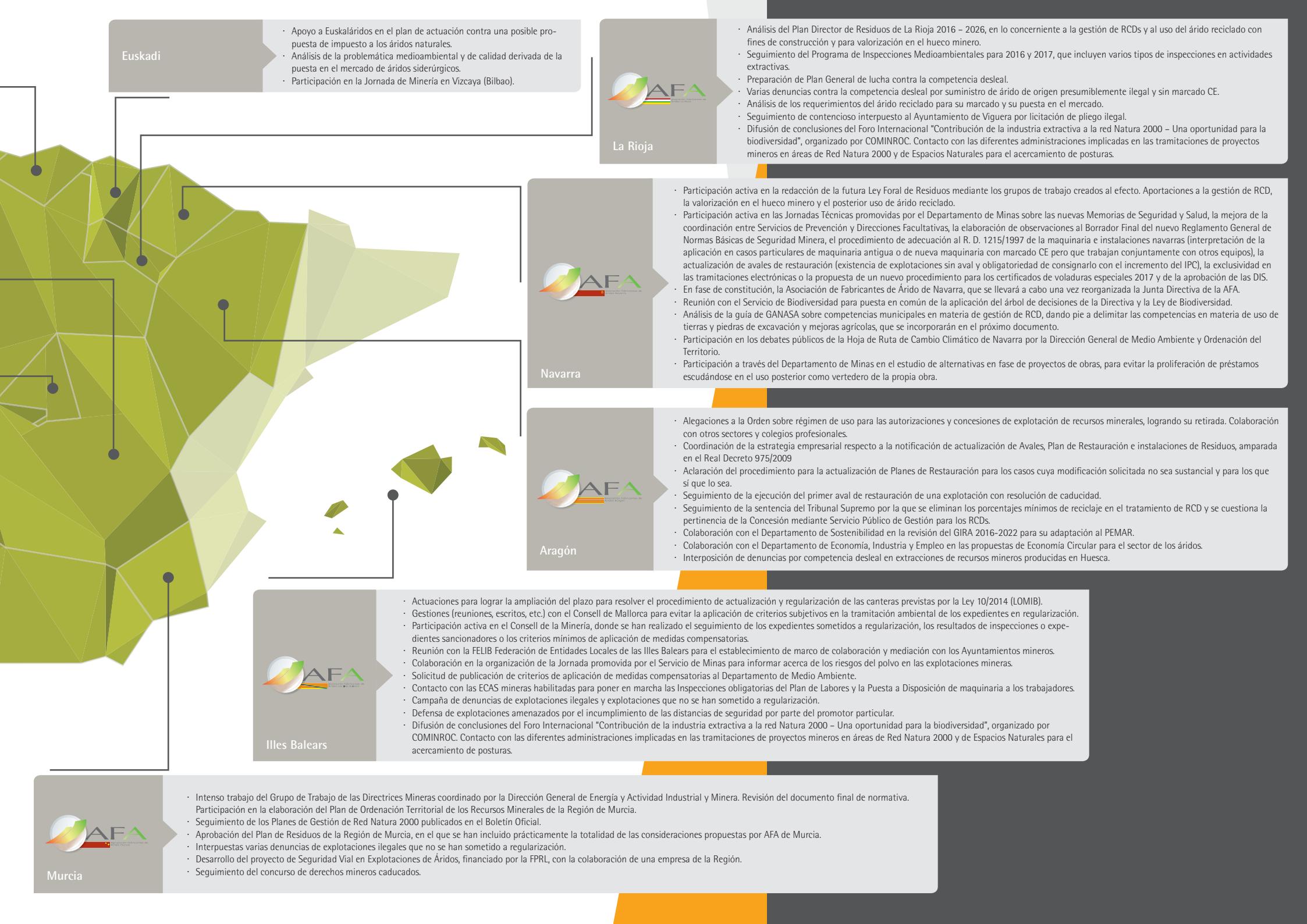


Islas Canarias

- Plan de la Estrategia Minera de Andalucía 2016 -2020.
- Activa participación y colaboración de la Asociación en la Mesa de la Minería.
- Instrucción de la Dirección General de Industria, Energía y Minas sobre Garantías Financieras de Restauración en las explotaciones mineras.
- Apoyo al Pacto por la Industria.
- Éxito de las diez jornadas mineras organizadas en las provincias de Almería, Cádiz, Huelva, Málaga y Sevilla, en los meses de octubre de 2016 y abril de 2017.



Andalucía



# Atención y Servicios a las Empresas – Creando valor día a día



ANEFA es, hoy en día, una Asociación que permite optimizar los recursos de las empresas, buscando crear valor para los miembros, a la vez que se centran los esfuerzos en rediseñar, mejorar y hacer más atractiva y competitiva la gama de servicios ofrecidos a las empresas y Asociaciones miembro.

"Súmate a ANEFA, es el momento", va acompañada de un Plan de Mejora de la Calidad de la Atención a los Miembros de ANEFA, por el que se revisan periódicamente todos los servicios y se diseñan otros nuevos, que busca cubrir las necesidades de las empresas.

De entre todos los existentes, se destacan por su novedad o actualidad:

- La consolidación del **boletín quincenal ANEFAempresa**, con 75 números hasta la fecha.
- La actividad permanente de **formación** (ver página 44).
- El servicio para la **recuperación del céntimo sanitario** usado hasta la fecha, por 141 empresas y que tiene un precio enormemente competitivo, comparado con otras propuestas. Esas empresas están reclamando, en promedio, la devolución de 52.500 Euros cada una. En total, **se han reclamado cerca de 7.400.000 €**.
  - El servicio de **desarrollo de actividades de gestión y valorización en centros de producción minera y zonas mineras**, con EyP de Minería y Medioambiente, S.L, para la identificación de posibilidades de negocio, en este ámbito.
- El servicio prestado por EyP de Minería y Medioambiente, S.L, para el **asesoramiento y gestión en la tramitación y legalización de expedientes administrativos complejos** para el desarrollo y puesta en marcha de proyectos mineros.



## bankinter.

· El acuerdo con Bankinter, que se actualiza periódicamente, para ofrecer a los miembros un **acceso más directo a la financiación y a otros servicios bancarios de interés**.



· El acuerdo de prestación de servicios energéticos a través de la gestión de la contratación de las tarifas eléctricas por Pulso Energía y por Global Biosfera, a coste cero para las empresas, incluyendo la mejora de los precios de la factura eléctrica, la mejora de la instalación para incrementar la eficiencia, etc.

## smartpoint

· El acuerdo con **Smart-point** para la **mejora de la gestión empresarial**, en relación con fusiones y adquisiciones, **valoración de empresas, reestructuraciones, monitorización de alianzas, planes estratégicos y asesoramiento organizativo y mercantil, incluyendo protocolos familiares y sucesión en la empresa**.



· El acuerdo con **Valtecsa**, empresa líder en el sector de **valoración de explotaciones mineras** para un **servicio de apoyo estratégico en el fortalecimiento del sector, estudio de alianzas y reposicionamiento, incluyendo el estudio de ahorros y maximización de la rentabilidad de las explotaciones**.



· El producto financiero para la **sustitución de los avales de restauración o de responsabilidad ambiental** mediante el empleo de **seguros de caución como garantía financiera indefinida**, a través de la revisión de los **productos de seguros** de PERIS Seguros que la Asociación ofrece en exclusiva para sus Empresas miembro, que están respaldados por aseguradoras de primer nivel internacional y se han diseñado a medida para cubrir las necesidades de las empresas, contemplando los riesgos específicos, incluyendo los medioambientales.

- Aumenta la capacidad financiera de la empresa porque las líneas otorgadas por los Seguros de Caución no se incluyen como límite dentro del sistema bancario (no incluidas en el CIRBE), lo que reduce el importe de deuda dispuesta frente a bancos.
- Permitirá movilizar las cantidades financieras que, en muchos casos están apalancando las garantías medioambientales (avales) actuales.
- El servicio de **aplicación de drones a la industria extractiva**.



### SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCIEROS

Recuperación Céntimo Sanitario

Pólizas colectivas de seguros

Seguros de caución como garantía financiera para la rehabilitación

Acuerdo comercial con Bankinter

Fichero de morosidad multisectorial (ASNEF INDUSTRIAL)

Oportunidades comerciales

### SERVICIOS DE APOYO A LA COMPETITIVIDAD

Mejora de la gestión empresarial

Valoración de explotaciones

Ahorro de costes energéticos

Contratación energética

Gestión de RCD

Tramitación de expedientes complejos

Uso de drones. Topografía y cartografía

Ayudas y subvenciones

Sistemas de Gestión Minera Sostenible

Servicio de asesoramiento y gestión de la calidad

Asesoría producto y reclamaciones calidad

Servicio de inspección de equipos de trabajo

Novedades legislativas y fiscales

Planes y programas subvencionados

Condiciones preferentes con proveedores

Proyectos de interés sectorial

### SERVICIOS DE ASESORÍA, INFORMACIÓN Y FORMACIÓN

Boletín ANEFAempresa

Formación

Asesoría y atención de consultas

Información y Publicaciones

Información on - line

# Formación – Invirtiendo en las personas

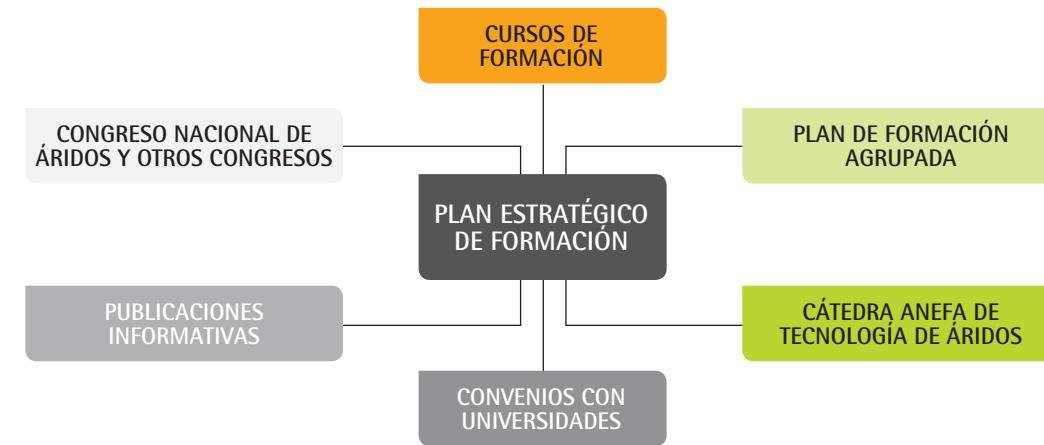


La formación es para ANEFA uno de los principales ejes de trabajo para dotar al sector de un colectivo de profesionales altamente cualificado.

El Plan Estratégico de Formación se articula en:

## *Cursos de formación y Plan de formación agrupada*

- Ejecución de los cursos de formación en el marco del Plan de Seguridad Minera 2016, formando a 1.361 trabajadores en 97 cursos y por un total de 709 horas (ver página 30).
- Organización de nuevos cursos de formación en el marco del Plan de Seguridad Minera 2017.



# *Congreso Nacional de Áridos, jornadas técnicas y otros Congresos*

- La información sobre la preparación del V Congreso Nacional de Áridos, en 2018, se recoge en la página 21.
- Intervenciones en los siguientes Congresos y Jornadas Técnicas:
  - III y IV Foro CONFEDEM Desarrollo Sostenible de la Actividad Minero-Metalúrgica (Madrid) (como COMINROC).
  - Jornada Técnica sobre calidad de los áridos (Valladolid).
  - Jornada sobre Natura 2000 y la industria extractiva (Pamplona).
  - Conferencia Europea X Aniversario NEPSI (Bruselas).

# *Publicaciones formativas*



- La Asociación ha distribuido, en los últimos doce meses, numerosos libros, manuales de formación o DVD, elaborados todos por ANEFA, sin contar otras publicaciones informativas como carteles, folletos o adhesivos.
- Se está poniendo en valor el extenso catálogo de publicaciones de ANEFA, para hacerlas más accesibles a los miembros.
- Además, se han distribuido cerca de 10.500 ejemplares de la revista ANEFAactualidad.

# *Cátedra ANEFA de tecnología de Áridos y convenios con Universidades*

- Inicio de varias actividades de la Cátedra – Empresa "ANEFA" de Tecnología de Áridos, impartida en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y de Energía de Madrid de la Universidad Politécnica de Madrid, para el curso 2016 – 2017, con un nuevo enfoque de actividades.
  - Premio de la Cátedra ANEFA.
  - Publicación de la Monografía del Hormigón Estructural (ACHE).
  - Programa de Seminarios Temáticos sobre cuestiones de interés específicos.
    - Introducción básica a la industria extractiva de los áridos – enero 2017.
    - Gestión Empresarial de Explotaciones de Áridos – abril de 2017.
    - Economía circular en la Industria Extractiva.
    - Gestión de la Sílice Cristalina Respirable y el Polvo en la Industria Extractiva.
    - Novedades normativas de los áridos.
    - Nuevos conceptos de restauración de explotaciones.
- Se mantienen en vigor los 12 convenios con Universidades.
- Miembro del Consejo Asesor de la ETSI Minas y Energía de Madrid.
- Apoyo a la iniciativa RM@SCHOOL, que tiene por objeto la difusión de la importancia de las materias primas en el colectivo de los jóvenes de 13-18 años.



# Comunicación, Imagen y Relaciones con el Entorno – Acerándonos a la Sociedad



- Iniciativa de las empresas fabricantes de áridos, agrupadas en ANEFA y en las AFAs.
- La biodiversidad, un nuevo enfoque complementario muy apreciado en esta edición.
- Busca promover el conocimiento de nuestra actividad, favorecer el acercamiento a la sociedad e inculcar, a los niños de edades comprendidas entre 7 y 14 años, la importancia de cuidar y respetar el medio ambiente.

## X Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad

- En estos diez años, cerca de 28.000 escolares de toda España, han visitado las más de 350 explotaciones (canteras y graveras), de todas las Comunidades Autónomas, que han volcado toda su ilusión en la organización de las jornadas de puertas abiertas, para plantar cerca de 300.000 árboles y desarrollar otras iniciativas vinculadas a la biodiversidad como avistar e identificar diferentes especies, anillar aves,
- colocar cajas nido, acondicionar comederos y bebederos, preparar refugios para insectos y reptiles, pilones para anfibios, etc.
- En esta X edición se ha organizado un concurso a la mejor iniciativa de Biodiversidad realizada en ese día entre las empresas participantes, con el apoyo de la Fundación Tormes.
- Esta iniciativa, se ha vuelto a vincular al European Minerals Day.





## *Apostando por la comunicación*

- Revista ANEFAactualidad. Hasta abril de 2017 se han publicado 48 números, con una tirada media de 2.500 ejemplares.
- ANEFAonline es un formato digital, ya afianzado, que ha alcanzado, hasta abril de 2017, 124 ediciones, que se distribuye a más de 3.000 contactos.
- Desde su nacimiento en enero de 2014, el Boletín quincenal ANEFAempresa permite incrementar la información sobre anuncios oficiales y publicaciones de interés para las empresas, haciéndolas así más competitivas. Sus 75 ediciones se reparten exclusivamente entre los miembros de ANEFA.
- Actualización de las Webs con la información más reciente.
- Presencia en las Redes Sociales: Facebook, Twitter y YouTube.

## Otros soportes de comunicación



- Folleto "súmate a ANEFA".
- Revista de conclusiones de cada Congreso Nacional de Áridos.
- Revista de los Premios Nacionales de Desarrollo Sostenible 2015.
- La industria extractiva de rocas y minerales en España- Creando riqueza y empleo para los ciudadanos (de próxima aparición).
- Nueva sección dedicada a las canteras y áridos en la revista Cemento y Hormigón, que se edita cada 2 meses.

## El Plan de Comunicación de ANEFA

- Renovación de la imagen de la marca ANEFA, para su adecuación con la misión y los valores actuales.
- Definición de unas mejoras generales: estrategia de comunicación para cada tipo de noticia, procedimientos y cronogramas para la gestión de la comunicación, calendario y una estrategia para los eventos y la presentación de las campañas y publicaciones de ANEFA, gestión profesional de las páginas web y de las redes sociales e incorporación de las noticias generadas por las empresas miembro de ANEFA.
- Mejoras específicas: rediseño de las publicaciones existentes y de la página web, gestión externalizada profesional, constante y permanente de las redes sociales (Facebook, Twitter, Google+ y Youtubel), de los eventos (jornadas, cursos y seminarios, Día de los Árboles, los Áridos y la Biodiversidad, CNA, ...), de la Asamblea General de ANEFA, de las Publicaciones, Campañas temáticas y Premios de Desarrollo Sostenible y de los Espacios de publicidad.



## Campaña Conoce los áridos

La Campaña "Conoce los áridos", iniciada en octubre de 2006, continúa con su función, mejorando y difundiendo, con la colaboración del Comité de Imagen, todos sus elementos:

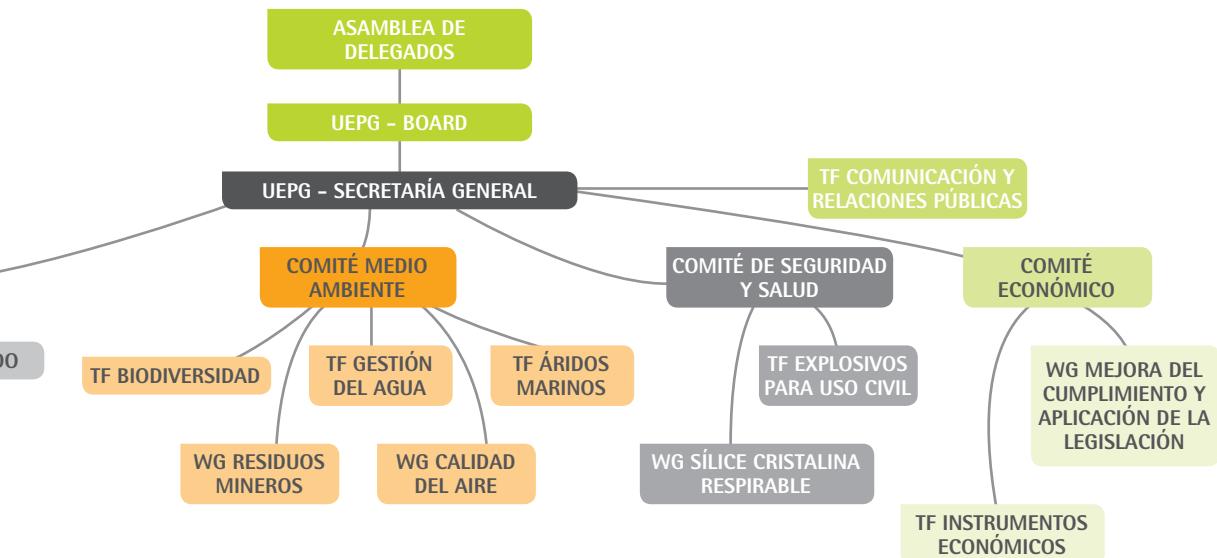
- Guía para las relaciones con el entorno social, desarrollada por el Comité de Imagen con el objetivo de identificar las herramientas que permitan mejorar la comunicación entre empresarios y sociedad. La Comisión Europea ha seleccionado la Guía como una de las 20 mejores buenas prácticas europeas dentro de la Iniciativa de las Materias Primas de la Unión Europea.
- Video conmemorativo del 40 aniversario de ANEFA.
- Video "Misión Áridos", donde se explican los usos de los áridos en la vida diaria.
- Video "Áridos, un mundo por descubrir", donde se explica el proceso de extracción, tratamiento y restauración.
- Publicación "Conoce los áridos", editada por ANEFA y posteriormente particularizada para AFA Andalucía.
- Folleto "Conoce los áridos", concebido para una difusión masiva.
- DVD "Un mundo de áridos", que recoge un montaje audiovisual a partir de la publicación original.
- Pequeña historia de los áridos, traducción al castellano de la publicación editada por el Gremi d'Àrids de Catalunya.
- Tríptico de Aridito.
- Página Web [www.conocelosaridos.org](http://www.conocelosaridos.org), que tiene una finalidad exclusivamente educativa.



Desde mayo de 2015 y hasta 2018, España ocupa la presidencia de la UEPG – que cumple 30 años en 2017 –, en la persona de Jesús Ortiz Used. También, César Luaces ha sido elegido presidente del Comité de Seguridad y Salud.



Foto UEPG



## Cuestiones generales

- Representación e interlocución permanente con la Comisión Europea, el Parlamento Europeo y otras Instituciones de la UE.
- Participación en el Grupo de Abastecimiento de Materias Primas de la UE.
- Participación en el Panel de Industrias Extractivas No Energéticas – NEEIP.
- Participación en el Comité del Acuerdo de Diálogo Social NEPSI sobre la Sílice Cristalina Respirable.
- Promoción de la Visión 2020 para una Industria de los Áridos Sostenible.
- Coordinación de la reunión de la Red Global de Información sobre Áridos – GAIN 2016 e inicio de la preparación de la nueva reunión de 2018, en España.
- Invitación a la UEPG para celebrar la Asamblea General 2018, en España.

## Aspectos económicos

- Nuevo informe de indicadores de evolución sectorial 2015.
- Firma de la Declaración Conjunta para reclamar una Estrategia Industrial de la Unión Europea, más ambiciosa.
- Lanzamiento del Plan de trabajo sobre "Mejor aplicación y cumplimiento de la normativa en la UE", para luchar contra la competencia desleal.
- Estrategia contra iniciativas relacionadas con la aplicación de instrumentos de mercado a los áridos.
- Acciones de defensa del acceso sostenible a las materias primas.
- Propuestas para la mejora de la tramitación de los derechos mineros en la normativa de la UE.
- Seguimiento de las últimas novedades de la Iniciativa Europea sobre las Materias Primas.
- Apoyo al proyecto europeo MIN-GUIDE.



## Seguridad y Salud

- Multitud de iniciativas relacionadas con los nuevos cambios legislativos sobre la sílice cristalina respirable.
- Seguimiento y análisis de la evaluación de la Directiva Marco y las numerosas Directivas específicas, en especial de las conclusiones sobre la Directiva 92/104/EEC sobre industrias extractivas.
- Seguimiento de la aplicación de la Directiva de trazabilidad de explosivos de uso civil en los distintos países europeos.
- Iniciativas sobre la seguridad en maquinaria de UEPG "Safer & Healthier by Design" (Más seguro y más sano por Diseño).
- Campaña Objetivo 0 accidentes.
- Difusión de buenas prácticas sobre seguridad y salud.
- Edición del folleto sobre Vibraciones y sobre el Ruido.



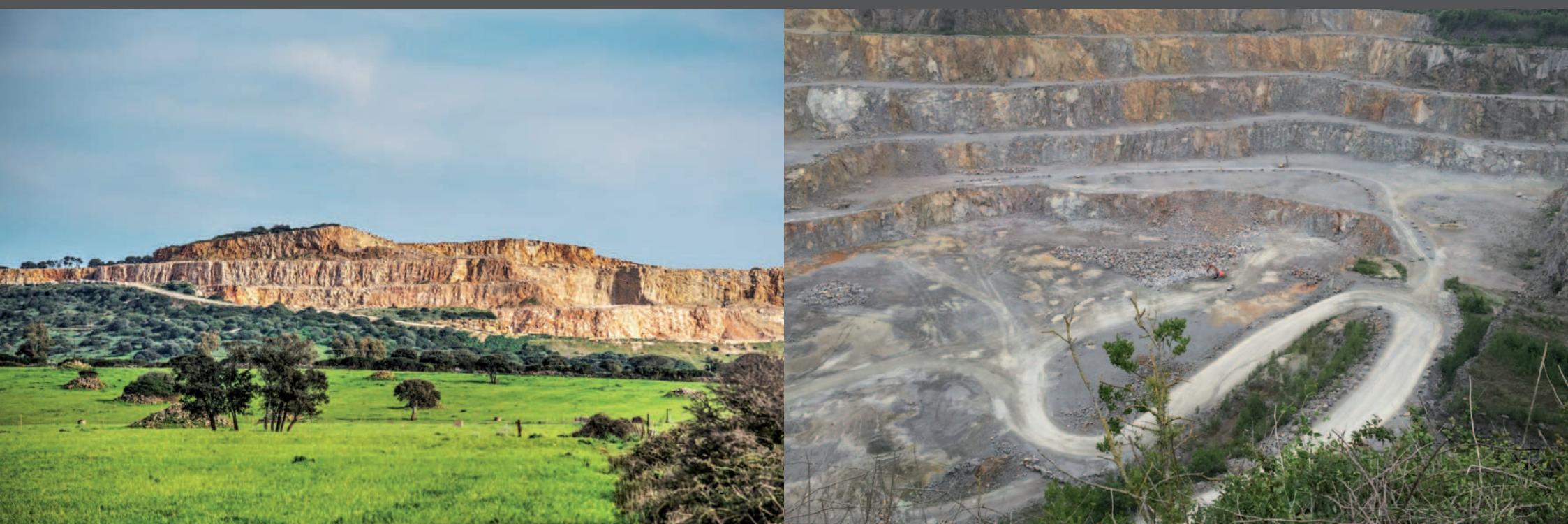
## Aspectos técnicos

- Análisis y seguimiento del proceso de normalización de los áridos a través del CEN/TC 154 Aggregates y otros Comités afines.
- Desarrollo de la estrategia UEPG sobre reciclado de RCD.
- Adopción del Protocolo Europeo sobre gestión de RCD, de la Comisión Europea.
- Trabajos sobre sustancias peligrosas, radioactividad de los materiales de construcción o declaraciones ambientales de producto.
- Seguimiento de las novedades sobre el Reglamento de Productos de Construcción y formulación de propuestas de simplificación y racionalización.



# Medio Ambiente

- Acciones sobre el paquete de medidas sobre economía circular de la Comisión Europea.
- Aplicación de la Directiva de Evaluación de Impacto Ambiental a la industria extractiva.
- Seguimiento de las modificaciones de la Directiva de residuos y de vertederos.
- Seguimiento de la revisión de la legislación sobre calidad del aire y diseño de un Plan de trabajo sobre la materia.
- Acciones sobre la revisión de la legislación sobre protección de la naturaleza (Natura 2000) y análisis de las propuestas de la Comisión Europea.
- Propuestas a la revisión del BREF sobre mejores técnicas disponibles para la gestión de los residuos de industrias extractivas, conjuntamente con CEMBUREAU e IMA – Europe.
- Entrega de los Premios Europeos de Desarrollo Sostenible.
- Adhesión a la Red Europea de Canteras y Minas Sostenibles – ENSQM.
- Estrategia ante las nuevas políticas de la UE sobre el agua.
- Nuevo folleto sobre contribución positiva de los áridos a la gestión del agua.



# Relaciones Asociativas

## La Federación de Áridos

La mayoría de representaciones de ANEFA en los ámbitos nacional e internacional son a través de la Federación de Áridos – FdA.

Asociaciones de Áridos de Iberoamérica

Asociaciones de Áridos de otros Continentes  
(USA, Canadá, Australia, China, Nueva Zelanda, Sudáfrica, etc.)

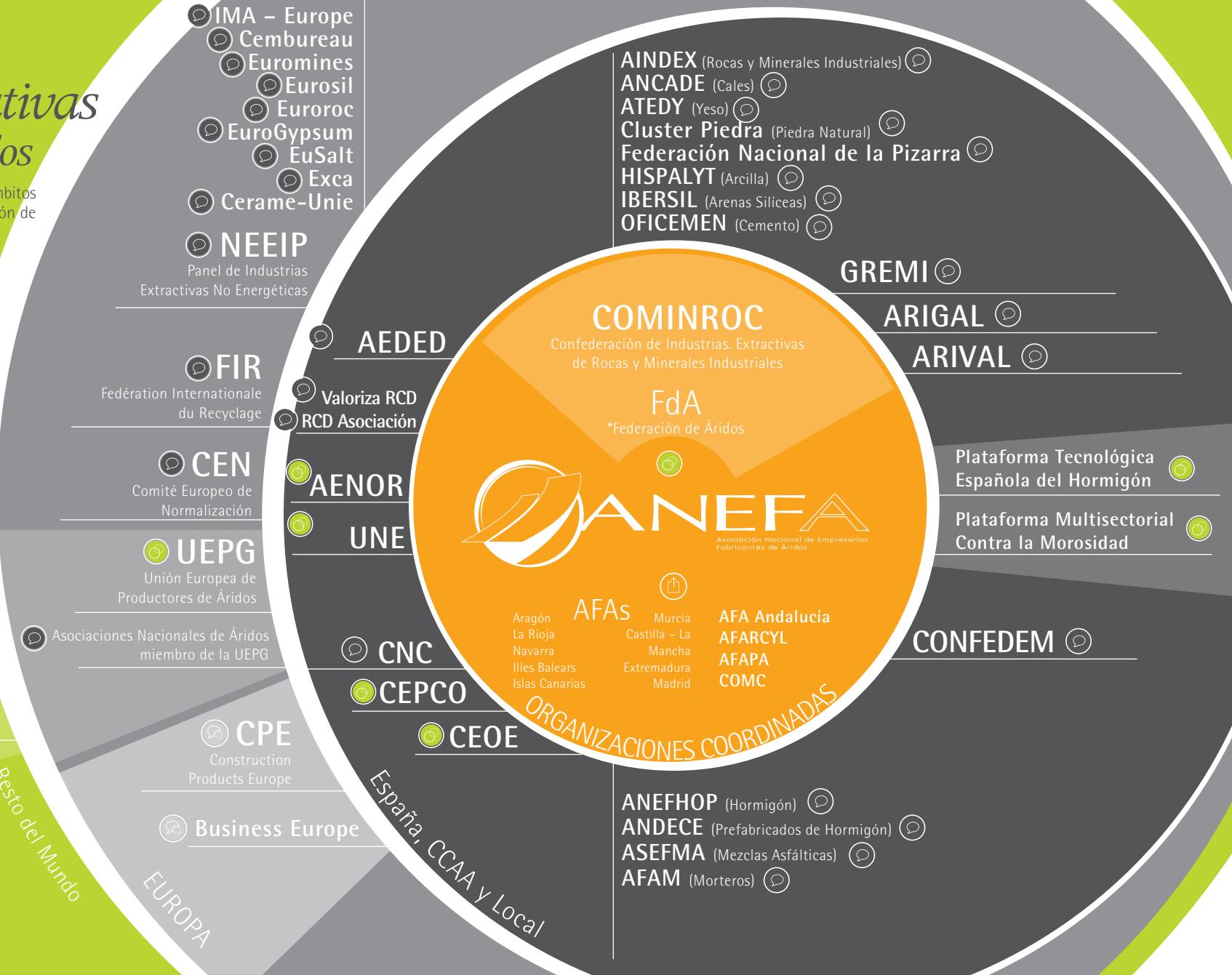
FIPA  
Federación Iberoamericana de Productores de Áridos

GAIN  
Red Global de Información sobre Áridos

\* Representantes de ANEFA en la Junta Directiva de la FdA:  
Ramón Ruberte Auré,  
Francisco Javier Andrada Andrada,  
José Antonio Moreno Martínez.

\* Director General de la FdA:  
César Luaces Frades

\* Secretario General de COMINROC:  
César Luaces Frades



# Representaciones

## CORPORATIVAS

### NACIONAL

#### Federación de Áridos – FdA

- Asamblea
- Junta Directiva
- Dirección General

#### Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales – COMINROC (vía FdA)

- Comité Ejecutivo
- Asamblea

#### Secretaría General Técnica

#### Confederación Española de Organizaciones Empresariales – CEOE (vía COMINROC)

- Asamblea

#### Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción – CEPCO (vía FdA)

- Asamblea
- Junta Directiva

#### Asociación Española de Normalización – UNE y AENOR (vía FdA)

- Asamblea

#### Junta Directiva

#### Plataforma Tecnológica Española del Hormigón – PTEH (vía FdA)

- Asamblea

#### Junta Directiva

#### Plataforma Multisectorial Contra la Morosidad – PMCM

- Asamblea

### INTERNACIONAL

#### Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG (vía FdA)

- Comité Ejecutivo
- Asamblea de Delegados

#### Federación Iberoamericana de Productores de Áridos – FIPA (vía FdA)

- Junta Directiva
- Asamblea de Delegados

#### Red Global de Información sobre Áridos – GAIN (vía FdA, UEPG y FIPA)

- Asamblea

## INSTITUCIONALES

### NACIONAL

#### Comisión de Seguridad Minera (MINETAD)

- Comité Permanente
- Plenario
- Grupos de Trabajo

#### Grupo de Trabajo sobre Residuos (MAPAMA)

### INTERNACIONAL

#### Unión Europea (vía UEPG)

- Relaciones de la Industria Extractiva Europea con la Comisión Europea
- Representación ante el Grupo de Abastecimiento de Materias Primas Minerales de la UE
- Representación ante la Agencia Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo (UE)
- Miembro del Comité de Explosivos de Uso Civil de la Comisión Europea
- Miembro del Grupo de Coordinación Estratégica sobre el Agua de la UE
- Miembro del Grupo de Expertos del BREF de Residuos Mineros de la UE
- Miembro del Grupo de Trabajo 1 sobre el Protocolo Europeo sobre RCD de la UE

## TÉCNICAS

### NACIONAL

#### CEOE (vía COMINROC)

- Comisión de Economía y Política Financiera
- Comisión de Diálogo Social
- Comisión de Relaciones Internacionales
- Comisión de Unión Europea
- Comisión de Infraestructuras y Urbanismo
- Comisión de Desarrollo Sostenible y Medio Ambiente
- Comisión de Investigación, Desarrollo e Innovación
- Comisión de Industria y Energía
- Comisión de Seguridad Social
- Comisión Fiscal
- Comisión de Responsabilidad Social Empresarial
- Comisión de Mercado Interior
- Comisión Legal

#### CEPCO (vía FdA)

- Grupo de Trabajo de Morosidad
- Grupo de Trabajo de Industria 4.0
- Grupo de Trabajo de Internacionalización
- Grupo de Trabajo de BIM
- Grupo de Trabajo de Vigilancia de Mercado
- Grupo de Trabajo de Contratación Pública
- Grupo de Trabajo de Medio Ambiente y Sostenibilidad
- Grupo de Trabajo de AENOR – Calidad
- Grupo de Trabajo de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Grupo de Trabajo de Reducción de Cargas Administrativas
- Grupo de Trabajo de Congreso Nacional de Productos de Construcción

### INTERNACIONAL

#### UEPG (vía FdA)

- Comité de Seguridad y Salud (Presidencia)
- Comité Técnico
- Comité de Medio Ambiente
- Comité Económico
- Task Force de Biodiversidad
- Task Force de Comunicación y Relaciones Públicas
- Task Force de Gestión del Agua (Presidencia)
- Task Force de Reciclado
- Grupo de Trabajo de Sustancias Peligrosas y DAP
- Grupo de Trabajo de Residuos Mineros
- Grupo de Trabajo de Calidad del Aire
- Grupo de Trabajo de Silice Cristalina Respirable
- Task Force de Trazabilidad de Explosivos de Uso Civil (Presidencia)
- Task Force de Instrumentos Económicos
- Grupo de Trabajo de Mejora del Cumplimiento y Aplicación de la Legislación (Presidencia)
- Representación ante el Panel de la Industria Extractiva No Energética – NEEIP
- Enlace con la Federación Europea de Fabricantes de Explosivos – FEEM
- Representación ante el Acuerdo NEPSI

## NORMALIZACIÓN

### NACIONAL (UNE) (vía FdA)

#### Comité CTN-146 "ÁRIDOS"

- Secretaría

#### Comité CTN-41 "CONSTRUCCIÓN"

- Miembro

#### Comité CTN-83 "HORMIGÓN"

- Miembro

### Comité CTN-22 "MINERÍA Y EXPLOSIVOS"

- Miembro

#### Comité CTN-103 – "GEOTECNIA "

- Miembro

#### SC5 "Movimiento de tierras"

#### Comité CTN-198 – "SOSTENIBILIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN"

- Miembro

#### Comité CTN-193 – "EVALUACIÓN DE LA EMISIÓN DE SUSTANCIAS PELIGROSAS DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN"

- Miembro

#### Comité CTN-157 – "PROYECTOS"

- Miembro

#### GT 13 "Estudios de impacto paisajístico"

#### Comité CTN 073 – "ENERGÍA NUCLEAR, TECNOLOGÍAS NUCLEARES Y PROTECCIÓN RADIOLÓGICA"

- Miembro

#### GT 01 "Radiactividad natural en ambientes interiores"

### INTERNACIONAL

#### Comité CEN/TC-154 "Aggregates" (Comité Europeo de Normalización – CEN)

- Plenario

#### Panel de Presidentes

#### Delegación española (UNE) en todos los Subcomités y WG

#### Secretaría WG 11 Railway Ballast

## COMITÉ TÉCNICO DE NORMALIZACIÓN CTN-146 "ÁRIDOS" DE UNE

### Presidente:

J. Vidal Corrales Díaz (Ministerio de Fomento)

### Vicepresidente:

E. Herrero Núñez

### Secretaría:

C. Luaces Frades (FdA)

R. Carretón Moreno (FdA)

### SUBCOMITÉ SC-1 ÁRIDOS PARA MORTEROS

Presidente: J. R. González Redondo (Mahorsa)

### SUBCOMITÉ SC-2 ÁRIDOS PARA HORMIGÓN

Presidente: E. Herrero Núñez

Vicepresidenta: D. Cruz Ramos (Hanson Hispania)

### SUBCOMITÉ SC-3 ÁRIDOS PARA CARRETERAS

Presidente: C. López Díaz (Ministerio de Fomento)

Vicepresidenta: T. Romero Prieto (Los Serranos)

### SUBCOMITÉ SC-4 ÁRIDOS PARA BALASTO Y OTRAS APLICACIONES

Presidente: L. Suárez Ordóñez (ADIF)

### SUBCOMITÉ SC-5 ÁRIDOS LIGEROS Y ESPECIALES

Presidente: G. Embid Fernández

### SUBCOMITÉ SC-6 ENSAYOS

Presidente: A. Tirado Alonso (Notio Asociación)

### GT-1/SC-4 BALASTO

Coordinador: A. Faundez Lalana (ADIF)

### GT-2/SC4 ESCOLLERAS

Coordinador: E. Asanza (Puertos del Estado)

### GT-13 SUSTANCIAS PELIGROSAS

Coordinadores: L. Parra Ruiz y J. Termenón Delgado (CEDEX)

### CERTIFICACIÓN

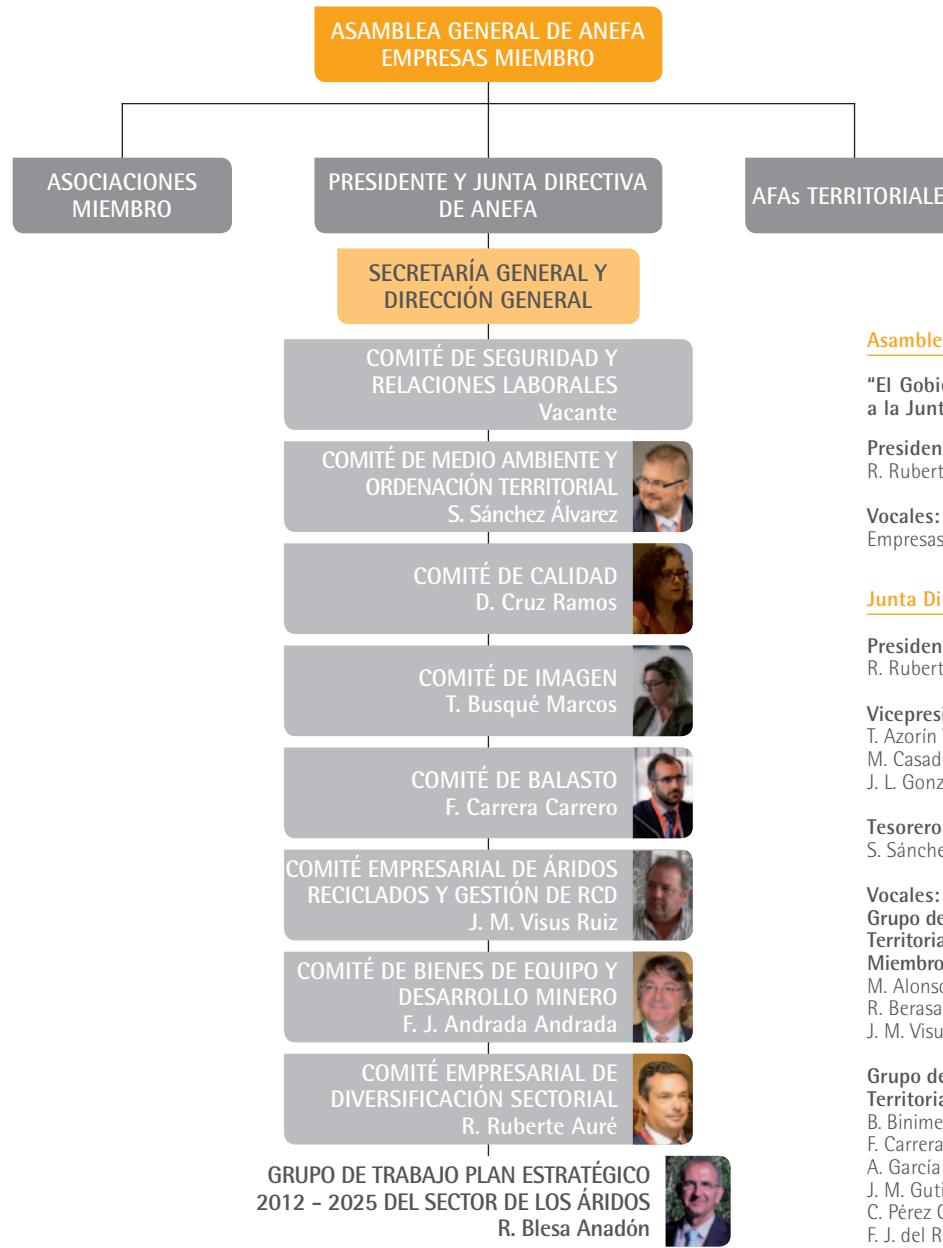
#### Comité CTC-059 "ÁRIDOS" (AENOR) (inactivo)

- Miembro

#### Comité CTC-061 "HORMIGÓN PREPARADO" (AENOR)

- Miembro

SECRETARIO GENERAL DIRECTOR GENERAL César Luaces Frades	
ASESORÍA JURÍDICA José Luis Fuertes Suárez (Amparo Legal)	
RESPONSABLE TÉCNICA Rosa Carretón Moreno	
RESPONSABLE DE ATENCIÓN A EMPRESAS Rita Martínez Andía	
RESPONSABLE DE ADMINISTRACIÓN Isabel Plasencia Gutiérrez	
APOYO TÉCNICO Mónica Maceda Alonso	
ASESORÍA LABORAL Y FINANCIERA Alega & Abogados y Asesores Tributarios	
AUDITORÍA Cibeles Auditores, S.L.	



#### Asamblea General

"El Gobierno de la Asociación corresponde a la Asamblea General, a la Junta Directiva y al Presidente" (Estatutos de ANEFA. Art. 25)

Presidente:  
R. Ruberte Auré

Secretario General:  
C. Luaces Frades

Vocales:  
Empresas Miembro

#### Junta Directiva

Presidente:  
R. Ruberte Auré

Grupo de Representación  
Empresarial Directo

F. J. Andrada Andrade  
E. Closas Vendrell  
J. Isla Jiménez

J. I. Lecumberri Villamediana  
C. F. Lorente Fuentes  
J. A. Moreno Martínez

C. Nohales Herráiz  
M. Osorio Gómez  
C. Sánchez Galán

A. Traba Aguado  
E. Velar Felices

Vicepresidentes:  
T. Azorín Varela  
M. Casado Álvarez  
J. L. González Pérez

Tesorero:  
S. Sánchez Álvarez

Vocales:  
Grupo de Representación  
Territorial de Asociaciones  
Miembro de Ámbito Autonómico  
M. Alonso Pérez  
R. Berasategui Moreno  
J. M. Visus Ruiz

Secretario:  
C. Luaces Frades

Grupo de Representación  
Territorial de AFAs Autonómicas  
B. Binimelis Gornals  
F. Carrera Carrero  
A. García del Valle  
J. M. Gutiérrez Crespo  
C. Pérez Gargallo  
F. J. del Rosario Fuentes

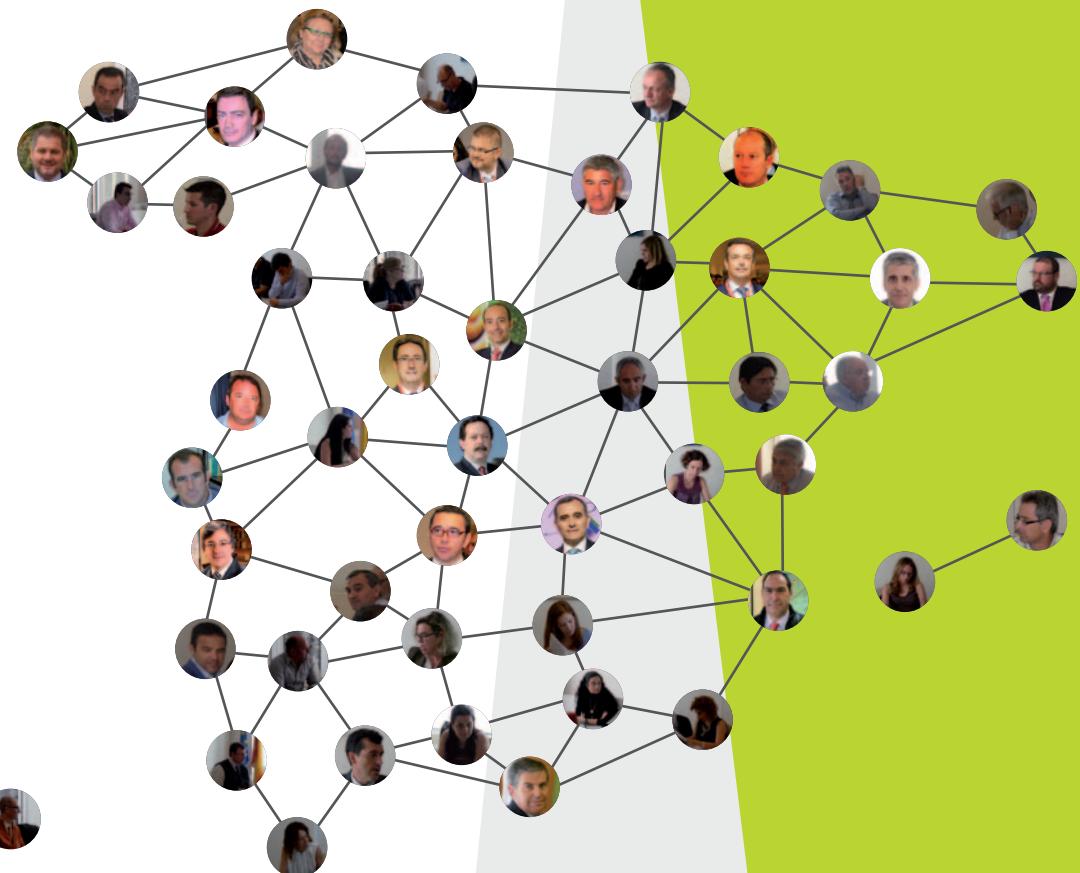
# *Una Asociación que promueve la transparencia y las buenas prácticas de gobierno corporativo*

ANEFA cuenta con unas Directrices propias para la aplicación de la normativa de defensa de la competencia, que cumple y hace cumplir en todas sus reuniones, actos y actuaciones.

Buscando dar ejemplo, además de proveer de la información obligatoria en su portal de transparencia de la web, está inscrita en el Registro de Transparencia de la UE con el número 573844521096-42 y se ha acreditado en el Registro de Grupos de Interés de la Comisión Nacional de los Mercados y de la Competencia.

## *Red de expertos de ANEFA*

A. Alejandre Herrero, R. Alonso, M. Alonso Pérez, F. J. Andrada Andrada, M. Andrés Calleja, A. Arregui Martíncorena, C. Badiola Ibarreche, J. J. Bajo Pérez, D. del Barrio Sáiz, A. Beltrán Ramos, R. Berasategui Moreno, J.M. Berenguer Prieto, R. Blesa Anadón, L. Bretón Cristóbal, T. Busque, F. Cabrera Jerónimo, A. C. Calvo, J. de La Calle Bruquetas, J. I. Cañas Guevara, J. M. Cañizares González, F. Carrera Carrero, R. Carretón Moreno, A. Carmona Villén, S. Carmona Villén, M. Casado Álvarez, R. Casas, E. Closas Vendrell, D. Cruz Ramos, A. Cuadrado González, I. Cuadrado Tarazona, B. Dubourdieu, A. Durán, C. Fernández Castro, M. Ferrández, J. M. Francisco Trujillo, J. Fuertes Franco de Espes, L. Fueyo Casado, E. A. Gallego, F. García Carbonero, A. García Laso, F. García Martín, A. García del Valle, R. A. Gómez González, D. Gómez-Limón Galindo, J. González Leal, C. González Prieto, J. R. González Redondo, P. J. Guerrero, C. Guitart Canadell, M. J. Haddad Sánchez de Cueto, P. Haro, Á. Hermosa Reig, M. E. Hidalgo Pérez, A. López Aquilue, L. López, C. F. Lorente Fuentes, J. M. Maciá, M. M. Maroto Allende, P. Martín Boluda, R. Martín Crespo, L. Martín Herranz, A. Martín Jiménez, J. Martín-Muñio Sáinz, J. C. Marín Recio, R. Martínez Andía, P. Martínez de La Calle, C. Merino Narro, J. Minayo Gamiotea, M. A. Mondelo Alcobendas, J.A. Moreno Martínez, J. Mota Martínez, A. de las Muelas Hervás, R. Muga, C. Navarro, C. Nohales Herráiz, A. Ochoa de Eribe, J. Ortiz, P. Palacios Lancina, J. Payeras García, J. C. Pereira Fernández, C. Pérez Gargallo, J. P. Pérez González, A. Pérez Ponce, M. Pérez Suárez, A. Porras Lorente, J. L. Puyuelo Lardiés, C. Ramírez Sánchez-Maroto, L. F. del Real Llorente, E. Riaza González, A. Rodríguez, M. Rodríguez Emaldi, P. J. Rodríguez Sandín, J. Rodríguez Villarrasa, F. Rojas Benjumea, J.M. Ropero Lluch, R. Ruberte Auré, P. Rubio Laseca, G. Ruiz Herranz, J. Saiz, S. Sánchez Álvarez, J. J. Sánchez Álvarez, C. Sánchez Galán, C. Sánchez Maestro, V. Serradilla, M. A. Serrano López, J. Sotillo Vaquerizo, A. Tirado Alonso, F. Torrecillas Jiménez, G. Tremblay, M. Ugarte Arrue, M. Vázquez, D. Vázquez Minguito, I. Videras Noguera, A. Villaseca Muñoz, J. M. Visus Ruiz.



# Miembros

ACCIONA INFRAESTRUCTURA, S.A.  
CALEROS DE BRAÑES, S.L.  
CALIZAS ALPER, S.A.  
CALIZAS LA DORIGA, S.L.  
CANTERA CASTANERA, S.A.  
CANTERA EL ORGALEYO, S.L.

CANTERA GRADO, S.L.  
CANTERA LA ATALAYA, S.L.  
CANTERA LA BELONGA, S.A.  
CANTERA Y HORMIGONES SANTANDER, S.L.  
CANTERAS HERMANOS COTO, S.L.  
CANTERAS MECANICAS CARCABA, S.A.

CEALTRA, S.A.  
GRIJERA LA REBOLLADA, S.L.  
HORMIGONES DEL SELLA, S.A.  
LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.  
S.A. TUDELA VEGUIN  
SÍLICES LA CUESTA, S.L.

**Asturias**  
(Asociación de Fabricantes  
de Áridos del Principado de  
Asturias)

ARCYCA, S.A.  
ARENAS INDUSTRIALES DE MONTORIO, S.A.  
ÁRIDOS AGUILAR, S.L.  
ÁRIDOS CAMARERO, S.L.  
ÁRIDOS RUVI, S.L.  
ÁRIDOS SANZ, S.L.U.  
ÁRIDOS VALDECARCOS, S.L.  
ÁRIDOS VILLACASTÍN, S.A.  
ÁRIDOS Y EXCAVACIONES EL CRISTO, S.L.  
CANTERAS CUADRADO, S.L.  
CANTERAS DE CUARCITA DE CÍNERA, S.A.  
CANTERAS GUINEA HNOS.S.L.

CYCASA, CANTERAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.  
FERNANDO LÓPEZ MUNILLA  
GECOSA GENERALDE CONSTRUCCIONES  
CIVILES, S.A.  
GRACALSA, S.L.  
GRAVERAS GÓMEZ, S.L.  
HORMIGONES SANTOS, S.L.  
HORMIGONES SIERRA, S.L.U.  
HORMISORIA, S.L.  
HORMIGONES Y EXCAVACIONES GERARDO DE  
LA CALLE, S.L.  
INDUSTRIAL MEDIAVILLA CORDERO, S.A.

JOSÉ ISIDRO TORRES, S.L.  
JULIO Y SALVADOR GARCÍA PÉREZ, S.A.  
LA PALOMA SEGOVIANA, S.A.  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SIERRA DE  
FRANCIA, S.L.  
MINERALES DEL BREZO, S.L.  
OBRAS HERGÓN, S.A.  
REUTILIZA, S.L.  
SIBELCO MINERALES, S.A.  
TRANSPIAL, S.L.  
TRANSPORTES MENTO, S.A.

**Castilla y León**  
(Asociación de Fabricantes  
de Áridos de Castilla y León  
-AFARCYL)

HOLCIM ESPAÑA, S.A.

**Galicia**

ÁRIDOS CG, S.A.  
ÁRIDOS NÚÑEZ, S.L.  
ÁRIDOS SEVILLA NEVADO, S.L.

CANTERA ANTONIO FRADE, S.L.  
CANTERA CACERÉÑA, HGS, S.L.  
DIABASAS DE EXTREMADURA, S.L.

GÉVORA CONSTRUCCIONES, S.A.  
PREBETONG ÁRIDOS, S.L.U.  
RUFINO Y ALEJANDRO ALBALAT, S.L.

**Extremadura**

CAL DE CASTILLA, S.A.  
CALIZAS CAMPO REAL, S.A.  
CANTERA LA CURVA, S.L.  
CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, S.L.U.  
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.

FABRICACIÓN Y TRANSPORTES DE  
ÁRIDOS FUENPEÑA, S.A.  
HANSON HISPANIA, S.A.U.  
HERMANOS PORRES, S.A.  
HOLCIM ESPAÑA, S.A.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.  
MATERIALES Y HORMIGONES, S.L.  
TRANSPORTES DE AGLOMERADOS Y  
MATERIALES, S.A.

**Madrid**

CEMEX ESPAÑA OPERACIONES, S.L.U.  
LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.  
BENITO ARNÓ E HIJOS, S.A.

ÁRIDOS MADROÑAL, S.L.  
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN SERRANÍA, S.L.  
ÁRIDOS SALITRAL, S.L.

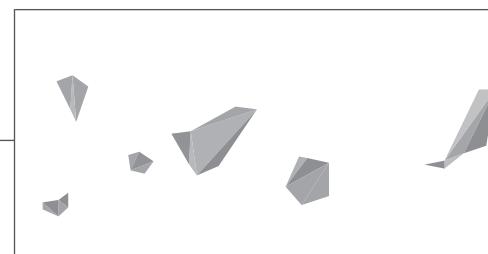
INGENIERÍA TÉCNICA DEL HORMIGÓN, S.L.  
EIFFAGE INFRAESTRUCTURAS, S.A.

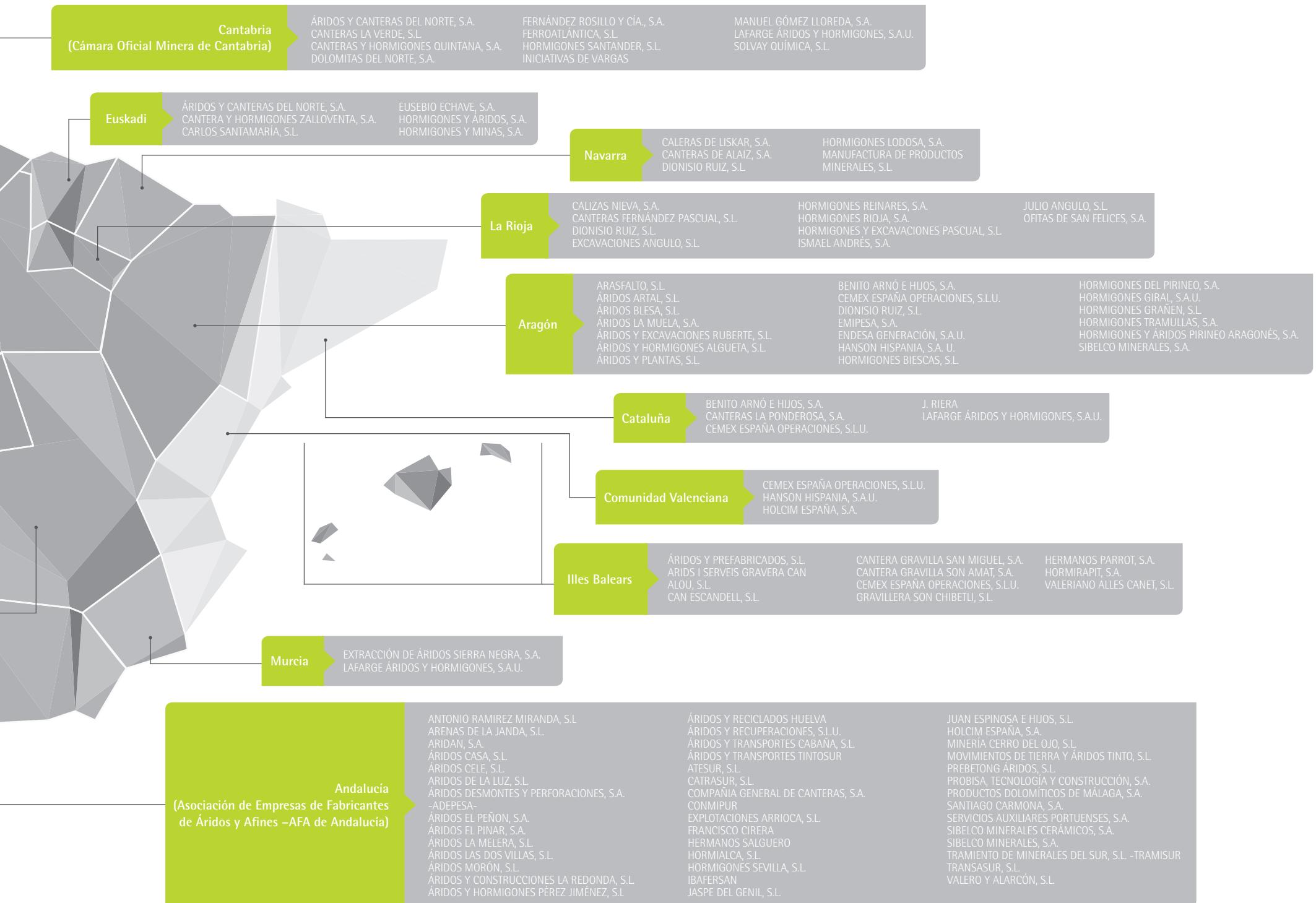
**Castilla – La Mancha**

ÁRIDOS ATLÁNTICO, S.L.  
ÁRIDOS EL RIACHUELO, S.A.U.  
CANARY CONCRETE, S.A.  
FÉLIX SANTIAGO MELIÁN, S.L.

HORMIGONES CANARIOS, S.L.  
LOPESAN ASFALTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.  
TENARIDOS, S.L.

**Islas Canarias**





# Miembros Adheridos

ADVANCED MINERAL PROCESING, S.L.  
 ASCENDUM MAQUINARIA, S.A.  
 EyP DE MINERÍA Y MEDIOAMBIENTE, S.L.  
 ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN. CENTRO TECNOLÓGICO DEL MÁRMOL  
 FERIA DE ZARAGOZA  
 FINANZAUTO, S.A.  
 MAXAM EUROPE, S.A.  
 METSO MINERALS ESPAÑA, S.A.  
 MININGLAND MACHINERY, S.L.  
 NEW PULSO ENERGY, S.L.  
 PERIS CORREDURIA DE SEGUROS, S.A.  
 SANDVIK ESPAÑOLA, S.A.  
 SEGURIDAD INDUSTRIAL MEDIO AMBIENTE Y CALIDAD, S.L.  
 SSAB SWEDISH STEEL, S.L.  
 TALLERES ALQUEZAR, S.A.  
 TÉCNICAS HIDRÁULICAS, S.A.  
 TRIMAN MINERALS, S.A.U.  
 VOLADURAS Y PERFORACIONES TERUEL, S.L.

Patrocinado por:



Asociación de Empresas Fabricantes  
de Áridos y Afines de Andalucía



ASOCIACIÓN DE FABRICANTES DE ÁRIDOS Y AFINES DE ANDALUCÍA

Avenida de la Aurora, 15 – 1<sup>a</sup> planta  
letra I; 29002 – Málaga  
Tel: 951 095 291  
Fax: 952 104 532  
afa.andalucia@gmail.com

Asociación de Fabricantes de Áridos de  
Castilla y León –AFARCYL



Plaza Fuente Dorada, 4, 1<sup>o</sup>, Ofc. 1  
47002-Valladolid  
Tel: 902 110 329  
Fax: 983 340 459  
afarcyl@aridos.org

Asociación de Fabricantes de Áridos  
del Principado de Asturias



C/ Álvarez Garaya, 12, 8<sup>o</sup> Dcha.  
33206-Gijón  
Tel: 984 199 066  
Fax: 984 196 370  
info@afapa.org.es

Cámara Oficial Minera  
de Cantabria



Castelar, 27 –Ent. Dcha.  
39004 Santander  
Tel: 942 211 385  
Fax: 942 365 371  
camaraminera@camaraminera.es



Plaza de las Cortes, 5 – 7<sup>a</sup> Planta  
28014 Madrid  
Tel: 915 021 417  
Fax: 914 339 155  
[anefa@aridos.org](mailto:anefa@aridos.org)  
[www.aridos.org](http://www.aridos.org)