

Unión Europea de Productores de Áridos – UEPG

Una Industria de los Áridos Sostenible para una Europa Sostenible

Visión 2020

para una

Industria de los Áridos Sostenible



La Industria de los Áridos está integrada por

15.000

EMPRESAS, en su mayoría PYME ...

... que gestionan

25.000

CANTERAS Y GRAVERAS en Europa, ...

... empleando

230.000

TRABAJADORES directos e indirectos y ...

... representando una cifra de negocio de más de

15.000
MILLONES de EUROS.

La demanda europea de áridos es de

2.700
MILLONES DE TONELADAS ANUALES, ...

... y cada ciudadano europeo consume

5,2
TONELADAS PER CAPITA CADA AÑO.

La Industria Europea de los Áridos

La UEPG representa a la Industria de los Áridos en Europa, con miembros en 30 países, con 15.000 empresas, en su mayoría PYME que gestionan 25.000 canteras y graveras en Europa, empleando 230.000 trabajadores directos e indirectos.

Con una demanda europea de áridos de 2.700 millones de toneladas anuales, y representando una cifra de negocio de más de 15.000 millones de Euros, la Industria Europea de los Áridos es el mayor sector de la Industria extractiva no energética.

Los áridos son arenas, gravas, rocas trituradas, áridos marinos y los procedentes de materiales artificiales y reciclados.

Hechos y Cifras

Los áridos son el recurso natural más utilizado después del agua y del aire. La pregunta no es si son necesarios, si no donde extraerlos, de la manera más sostenible.

La UEPG desarrolla una cultura de seguridad y salud en Europa, a través de los Comités específicos creados por sus Asociaciones miembro y de compartir buenas prácticas en prevención de riesgos laborales.

Los más de 150 casos prácticos relacionados con la biodiversidad que se pueden encontrar en la página web www.uepg.eu demuestran claramente la compatibilidad de la extracción de áridos con la protección del medio ambiente.

Trinialmente, la UEPG promueve los Premios Europeos de Desarrollo Sostenible con el fin de reconocer y promover la excelencia en la Industria para cada uno de los tres pilares del desarrollo sostenible, como se describe en esta Visión 2020 de la Industria.

Un Actor Local

El radio económico del transporte por carretera es un factor limitante y lo habitual es que sea de cerca de 50 kilómetros. Cuando es posible, el uso adecuado de otros métodos alternativos de transporte (ferrocarril y barcos) y el acceso a los recursos locales próximos al punto de demanda, reduce las distancias y el coste del transporte, así como las emisiones de CO₂ y la sobrecarga de las infraestructuras de transporte por carretera.

Nuestra Visión 2020 para una Industria de los Áridos Sostenible

El futuro de cualquier profesión depende de su capacidad para anticiparse a las necesidades de la sociedad y de innovar de manera sostenible. Durante miles de años, los áridos de las canteras y graveras han construido los cimientos de los edificios y las infraestructuras. Se necesitan 2.700 millones de toneladas cada año para construir y mantener hospitales, escuelas, casas particulares, caminos, ferrocarriles, canales de agua, represas y diques para protección frente a las inundaciones, regeneración de playas y protección de la costa. Los áridos son el material a granel más usado del planeta. La pregunta no es si necesitamos áridos, si no dónde y cómo conseguir las materias primas de la forma más sostenible.

Los áridos naturales sólo se pueden extraer en las canteras y graveras que, necesariamente, se ubican donde existen yacimientos geológicos de características adecuadas. Aunque Europa es autosuficiente en cuanto a los áridos naturales, poder asegurar el acceso a largo plazo a los recursos geológicos necesarios es un reto de primer orden e importancia creciente. Esto es causado en parte, por una imagen negativa y anticuada de la Industria que está en el origen del fenómeno denominado NIMBY (no en mi patio trasero).

La UEPG representa a la Industria Europea de los Áridos, cuenta con miembros en 30 países, que integran a 15.000 empresas (la mayoría de las cuales son PYME), 25.000 canteras y graveras y casi 250.000 trabajadores.

En los últimos cinco años, la Industria Europea de los Áridos, al igual que el conjunto del sector de la construcción, ha sufrido una grave recesión. La Industria se ha adaptado a los nuevos retos económicos, ambientales y sociales y afronta el futuro con prudente optimismo, a pesar de que algunos países todavía tienen que hacer frente a nuevos descensos de la producción.

La Industria continuará incrementando sus esfuerzos para lograr alcanzar una extracción y producción medioambientalmente avanzadas y eficientes en el uso de los recursos, buscando la mejora continua en materia de seguridad y salud, aplicando unas políticas de buena vecindad y ofreciendo oportunidades de empleo atractivas para la gente joven. Para ello, es preciso que la reglamentación europea se mejore y simplifique de forma que se pueda impulsar el crecimiento de la economía europea y del sector de la construcción.

Esta Visión 2020 de la UEPG se ha diseñado para establecer objetivos y ambiciones que nos permitan impulsar nuestra aspiración global de alcanzar una Industria de los Áridos Sostenible para una Europa Sostenible. La Visión 2020 de la UEPG se dirige a nuestra Industria y a nuestro entorno social. Esta Visión servirá para identificar las necesidades políticas y legislativas para alcanzar nuestras legítimas ambiciones y, con ese propósito, servirá como base para definir las posiciones de la Industria de los Áridos.



Arnaud Colson
Presidente de la UEPG 2012 – 2015



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



Nuestro objetivo

Cero accidentes para todos nuestros trabajadores, contratistas, subcontratistas y visitantes en 2020.

El reto

Nuestras estadísticas muestran que la Industria Europea de los áridos tiene un historial incompleto de datos de accidentes, por lo que la recopilación de datos necesita ser mejorada. El sector debe incrementar las acciones de formación y sensibilización en materia de seguridad y salud.

Las empresas europeas han introducido en sus políticas la cultura de salud y la seguridad con el objetivo de reducir el número de muertes, de accidentes con baja e incidentes, fomentando que los lugares de trabajo sean más seguros y saludables.

El sector considera inaceptable cualquier daño a los empleados y subcontratistas.

Nuestra solución

La seguridad y salud deben ser abordadas sistemáticamente por todos los Miembros de la UEPG. Por este motivo, se ha solicitado que cada Asociación Nacional establezca un Comité de Seguridad y Salud. En el futuro, cada Asociación Nacional deberá reunir los datos de accidentes de sus empresas miembro.

La UEPG tiene que hacer frente a la dificultad derivada de las diferentes definiciones legales sobre seguridad y salud que tiene una indudable incidencia a la hora de la obtención de datos homogéneos (Indicadores de Desarrollo Sostenible de la UEPG) que permitan medir los avances o identificar los retrocesos. Ya ha adoptado las definiciones de seguridad de la Iniciativa de Sostenibilidad del Cemento (CSI).

La UEPG y sus Asociaciones Nacionales Miembro continuarán promoviendo campañas como el Acuerdo de Diálogo Social sobre la Sílice Cristalina Respirable (NePSi), asegurando la disponibilidad de maquinaria móvil y fija segura (Safer by Design), compartiendo ejemplos de buenas prácticas para mejorar la seguridad y salud en canteras y graveras que puedan ser aplicadas con éxito en otras empresas (Guía de Buenas Prácticas en Seguridad y Salud de la UEPG).

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



Nuestro objetivo

El uso extractivo del terreno debe ser reconocido como una actividad de interés público similar a la agricultura, la silvicultura, el agua o la naturaleza, recibiendo la misma prioridad.

El reto

La competencia en el uso del suelo, la ausencia o la complejidad de las políticas que apliquen a los áridos, los inacabables procedimientos, el fenómeno NIMBY (no en mi patio trasero) o el acceso a largo plazo a los recursos mineros locales, se convierten en retos cada vez mayores. El acceso a los recursos locales es esencial para reducir las distancias de transporte, ajustando su coste, reduciendo las emisiones de CO₂ asociadas y evitando la congestión de las infraestructuras de transporte.

Nuestra solución

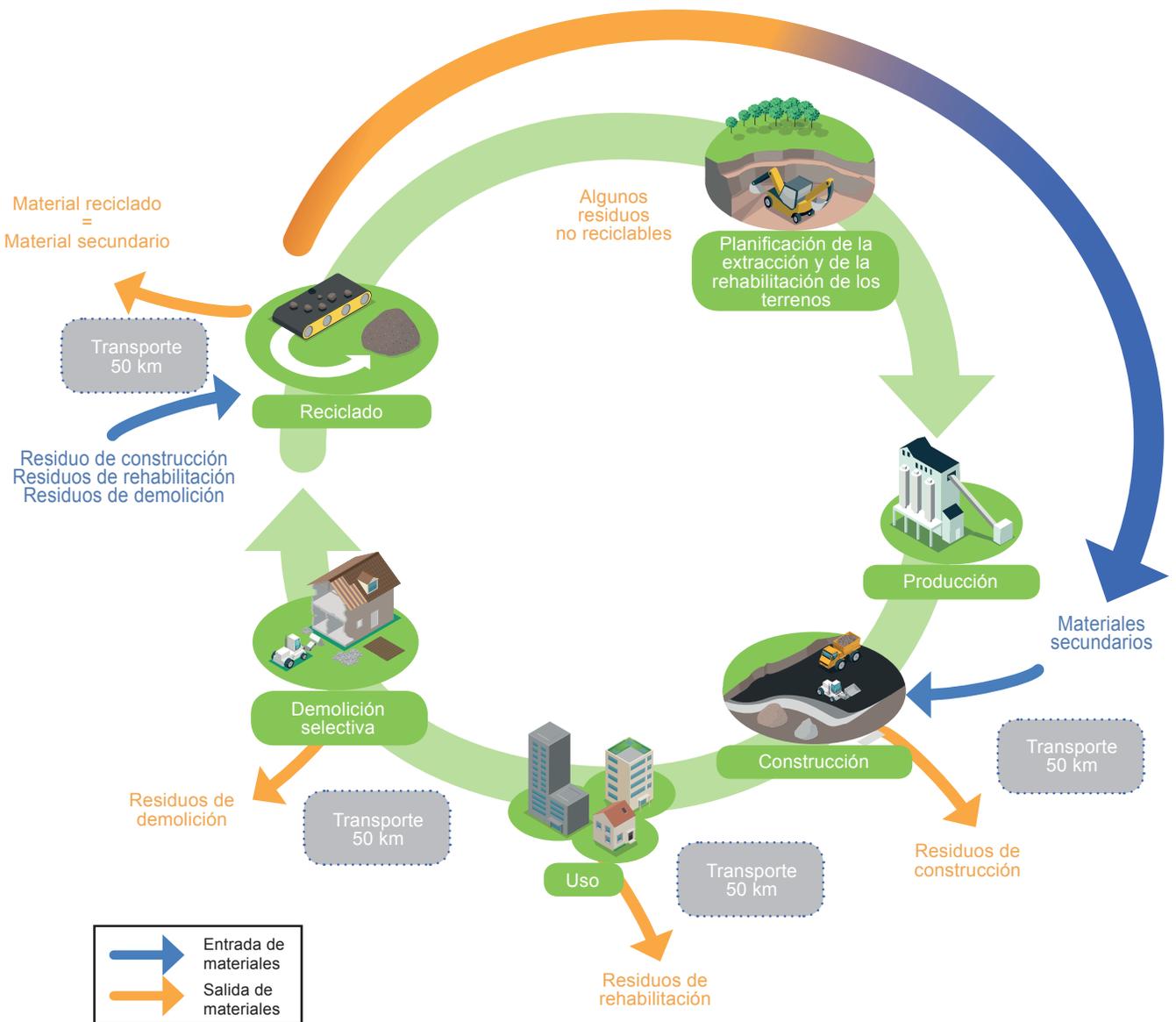
La UEPG ha impulsado y seguido en detalle la Estrategia de Materias Primas de la Unión Europea, desde sus inicios. Desde su plaza en el Grupo de Abastecimiento de Materias Primas de la Comisión Europea (Raw Materials Supply Group), la UEPG está perfectamente situada para influir en el debate sobre la disponibilidad de datos geológicos, sobre los intereses de la Industria de los Áridos en la planificación de los usos del suelo y en la mejora de los procedimientos de autorización de explotaciones.

La UEPG y sus Miembros continuarán desarrollando campañas para explicar la necesidad de las canteras y graveras y la importancia de su valor añadido para la sociedad (Make the Link de la Mineral Products Association del Reino Unido o El Día de los Árboles y Áridos de la Federación de Áridos).

La UEPG también ocupa un papel activo en el Grupo de Trabajo de la Comisión Europea sobre uso sostenible de los recursos naturales y en la Plataforma Empresa y Biodiversidad (Business & Biodiversity Platform) y se compromete a seguir contribuyendo en la búsqueda de soluciones para asegurar el suministro sostenible de áridos a largo plazo.

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

Hacia una economía circular para los áridos





Nuestro objetivo

Demostrar la contribución de la Industria de los Áridos a la economía circular en 2020.

El reto

La Industria reconoce el imperativo de lograr máxima eficiencia en todas las etapas del ciclo de vida. Esto incluye unos procesos óptimos de extracción, producción y transporte, mantener la proximidad a los núcleos de consumo, el desarrollo económico local, el uso, el reciclaje y la rehabilitación de explotaciones.

Un gran número de iniciativas y de legislación de la UE están promoviendo una Sociedad Europea del Reciclaje, estableciendo objetivos comunes para toda la Unión Europea. Algunos de estos indicadores todavía están en fase de desarrollo o no se consideran adecuados, como es el caso del Indicador de Consumo de Materias Primas referido a su peso.

La gama de instrumentos que estas políticas están desarrollando busca impulsar los productos innovadores, las nuevas tecnologías, los objetivos de reciclado, impuestos a los recursos y la prohibición de los vertederos.

Nuestra solución

La Industria Europea de los Áridos es una parte integral de la economía circular, jugando un papel fundamental en la sostenibilidad del conjunto de la construcción.

Todos los Miembros de la UEPG ya están contribuyendo activamente con la economía circular, a través de la excelencia en las operaciones diarias, el uso completo de las reservas, el reciclaje y la rehabilitación.

La UEPG apoya el uso de materiales reciclados, siempre y cuando cumplan con las normas técnicas exigidas y que sean ambiental y económicamente viables. El potencial de reciclaje debe ser abordado desde una perspectiva realista para no levantar falsas expectativas sobre su capacidad de reemplazar a la extracción de áridos naturales.

La UEPG ha establecido un Grupo de Trabajo de Reciclaje para debatir sobre las herramientas políticas y responder a las expectativas de los legisladores de la Unión Europea.

Asistencia para la mejora y la racionalización de las políticas nacionales de planificación de los usos del suelo y de permisos y autorizaciones



Nuestro objetivo

Fomentar y apoyar a todos los Miembros de la UEPG para que cuenten con una política nacional para los áridos en 2020.

El reto

Toda Europa tiene numerosas materias primas no energéticas a su disposición, incluyendo grandes cantidades de áridos. Sin embargo, el acceso a los yacimientos de áridos no es suficientemente seguro, a veces hasta intencionadamente inadecuado, cuando sucede que la ordenación únicamente toma en consideración la demanda interna regional.

A pesar de que, habitualmente, la Industria de los Áridos es un actor de ámbito local, no se deben restringir la exportación o la importación, ya que algunas regiones pueden tener escasez que podría compensarse con los superávit de otras.

Nuestra solución

UEPG hace un llamamiento para que se desarrolle una política global nacional para los áridos (complementada con otras de ámbito regional), con el objeto de asegurar que el acceso a los recursos de áridos se pueda garantizar y explotar de una manera económicamente viable, basada en principios de desarrollo sostenible, con la consideración de los requisitos económicos, ambientales y sociales, así como las especificidades geológicas regionales.

La puesta en marcha de políticas de planificación de los usos del suelo para asegurar que el acceso a los yacimiento de áridos sea jurídicamente seguro, en general, independientemente de la necesidad coyuntural nacional de áridos, para cubrir las necesidades de las generaciones presentes y futuras dentro de áreas de consumo que se prevean.

Las áreas donde es posible la extracción se determinan únicamente tras una evaluación completa y equilibrada de las diferentes opciones disponibles, no excluyendo de este análisis las áreas protegidas.

Desde su posición de miembro del Grupo de Abastecimiento de Materias Primas de la Comisión Europea (Raw Materials Supply Group), y el Grupo de Trabajo Ad-Hoc sobre ordenación de los usos del suelo, planificación y permisos, la UEPG está perfectamente situada para influir en el debate.

Crear y mantener la igualdad de oportunidades a través de aplicación uniforme de la legislación Europea



Nuestro objetivo

Lograr la aplicación uniforme de la legislación nacional y europea existente en 2020

El reto

En una Industria altamente competitiva, el acceso restrictivo a los recursos y las evaluaciones de impacto innecesariamente costosas reducen el margen de beneficio ya de por sí bajo de los productores de áridos.

El difícil acceso a la financiación, debilita aún más la competitividad de un sector integrado principalmente por PYMEs.

En algunos países, los operadores ilegales, las malas praxis o el vertido ocasional de residuos crean una distorsión intolerable de la competencia.

Nuestra solución

La UEPG está reclamando políticas de la UE que apoyen también a las PYMEs, simplificando y racionalizando la burocracia y promoviendo una legislación más inteligente, es decir, mejor aplicación de la legislación vigente, en lugar de añadir nuevas obligaciones jurídicas.

La superposición de requisitos causa un daño excesivo a la competitividad de la Industria extractiva. La legislación de la UE aplicable a la Industria necesita una profunda revisión, para racionalizar los requisitos y simplificar su implementación. La UEPG ofrece a la Comisión Europea y a sus Miembros el apoyo necesario para alcanzar la compatibilidad de la legislación comunitaria con las legislaciones nacionales.

Los costes de operación para las empresas de áridos se ven altamente afectados por las políticas de la UE y de los Estados miembros para suministro de energía, así como por el marco regulatorio general. El coste de cumplimiento de la legislación está creciendo permanentemente lo que erosiona la competitividad de las empresas y hace más necesario la exigencia de cumplimiento homogéneo de las normas legales.

La UEPG organiza eventos políticos y conferencias a medida de los legisladores europeos de alto nivel para hacerles llegar las preocupaciones y las soluciones constructivas que propone la Industria Europea de los Áridos.

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



Nuestro objetivo

La UEPG ayuda a sus Miembros a evitar que la extracción responsable de áridos se prohíba en las áreas medioambientalmente protegidas.

El reto

Las explotaciones de áridos, cuando están gestionadas responsablemente tienen un impacto mínimo sobre el medio ambiente en general incluyendo el paisaje, el agua, el aire y la biodiversidad.

A pesar de la guía de la Comisión Europea sobre actividades extractivas no energéticas en áreas de la red Natura 2000, la extracción de áridos se ve excluida, a menudo, inadecuadamente. Esto es debido a la errónea y anticuada percepción de que las explotaciones de áridos pueden dañar el medio ambiente.

Nuestra solución

Más de 150 ejemplos de buenas prácticas, disponibles en la web www.uepg.eu, demuestran que las canteras y graveras activas y rehabilitadas, muchas de las cuales se encuentran en o cerca de áreas de la red Natura 2000 o de otros espacios protegidos, son paraísos de la biodiversidad. De hecho, algunos productores de áridos cuentan, entre su línea de productos, con servicios de biodiversidad y contribuciones a los ecosistemas.

La UEPG continuará fomentando activamente que sus asociaciones miembro potencien la protección de la biodiversidad entre sus empresas miembro y, en su caso, que colaboren activamente con ONGs, Universidades, centros de investigación y otras partes interesadas.

La UEPG también seguirá incrementando sus esfuerzos para medir el progreso del sector en materia de biodiversidad, a través de la aplicación de indicadores de biodiversidad y seminarios y talleres en toda Europa para demostrar su aplicación sobre el terreno.



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



Nuestro objetivo

Cada miembro de la UEPG debe contar con una campaña de relaciones públicas nacionales puesta en marcha antes de 2020 para asegurar la percepción positiva de los beneficios del sector para la sociedad.

El reto

Debido a la falta de conocimiento de la sociedad sobre la naturaleza esencial y el uso de áridos para nuestras necesidades diarias, tales como viviendas, escuelas, hospitales, carreteras, ferrocarriles, protección contra inundaciones, protección costera y remodelación de las playas, entre otros muchos aspectos, el papel positivo de la Industria de los Áridos, a menudo, no se aprecia totalmente.

Con su volumen de negocios de más de 15.000 millones de euros, la Industria es un sector muy importante y contribuye al empleo local y al patrimonio europeo.

Nuestra solución

La UEPG contribuirá y divulgará iniciativas nacionales y europeas para la mejora de las relaciones públicas y sobre construcción sostenible entre los Miembros de la UEPG y en el seno de la Unión Europea. La UEPG alienta a sus miembros a organizar días de puertas abiertas nacionales o regionales así como visitas de los miembros de las Administraciones. En su caso, se recomienda el uso constructivo de las redes sociales.

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



Nuestro objetivo

Alentar a que los miembros de la UEPG realicen eventos públicos, desarrollen herramientas de comunicación y de relaciones públicas en 2020.

El reto

La UEPG anima a todos sus Miembros a que operen responsablemente. A pesar de ello, una imagen anticuada de la Industria y el consiguiente efecto de “no en mi patio trasero” (NIMBY) impide muchas veces nuevos proyectos o ampliaciones de los existentes.

Esto es en parte debido a la escasa comunicación externa, que puede contribuir a la desconfianza en el seno de las comunidades locales. En consecuencia, a menudo, el público no es consciente de los aspectos positivos del sector.

Nuestra solución

La Industria de los Áridos es un actor local que proporciona las materias primas que se utilizan para proyectos de construcción próximos a las explotaciones. Además, las empresas de áridos proporcionan empleo local y pagan impuestos a las Administraciones. La extracción de áridos es una actividad temporal y los productores están obligados a rehabilitar las canteras y graveras después de la extracción como áreas naturales, zonas de recreo u otros usos.

La Guía sobre política de buena vecindad (Norsk Bergindustri, Noruega), la Guía sobre relaciones con el entorno social (ANEFA, España) – elegida como buena práctica europea por la EU –, o los estudios y la cooperación con la prensa local (Iniciativa del Bajo Rin, Alemania) muestran de manera transparente las actividades y contribuciones positivas de la Industria de los Áridos. Otros buenos ejemplos son “El Día de los Árboles y los Áridos” (FdA, España), documentos de orientación para una eficaz comunicación externa (SBMI, Suecia) y clases sobre el sector impartidas en los colegios (WKÖ, Austria). La UEPG trabajará más intensamente en relaciones públicas y en comunicación a través de su Grupo de Trabajo especializado.

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



Nuestro objetivo

Alentar a los Miembros de la UEPG para que mejoren la percepción de las instituciones públicas, las agencias de empleo y las instituciones educativas sobre las oportunidades de empleo para ambos sexos.

El reto

Los aspectos positivos de la Industria de los Áridos son, a menudo, poco apreciados y, por lo tanto, no ha sido considerada como un sector que ofrezca buenas oportunidades de empleo y perspectivas de hacer carrera. En particular, muy frecuentemente, los jóvenes no consideran a la Industria de los Áridos como un sector atractivo para trabajar en él. La Industria puede ofrecer oportunidades de carrera para todos los niveles de calificación y para ambos sexos.

Nuestra solución

La UEPG y sus miembros organizan seminarios, aulas al aire libre, días de puertas abiertas para los colegios y las Universidades y han puesto en marcha y mantienen proyectos con Universidades. Los Miembros de la UEPG organizan o patrocinan congresos, exposiciones y ferias comerciales y presentan las oportunidades de empleo para las futuras generaciones.

El desarrollo de nuevas tecnologías y de nuevos conocimientos es muy importante para una poder lograr una Industria innovadora y moderna.

Asegurar un **suministro responsable** y la **excelencia** y la **satisfacción** en el **servicio al cliente**



Nuestro objetivo

Lograr una Industria reconocida como un proveedor fiable y responsable de bienes y servicios con todos sus clientes de los sectores situados aguas abajo y, en particular, de las industrias del hormigón y del asfalto.

El reto

En los últimos 25 años, la Industria de los Áridos ha sido tradicionalmente un proveedor responsable de productos de alta calidad. Las aplicaciones existentes y los nuevos usos de alta tecnología (trenes de alta velocidad, autopistas modernas, edificios de rápida construcción, túneles, filtración de agua, etc.) requieren niveles más altos de desarrollo de productos para lograr los más exigentes estándares y certificaciones.

También están aumentando los requisitos tales como la declaración ambiental de productos (DAP) y otros que han sido desarrollados a través del Reglamento de Productos de Construcción (RPC). Las industrias clientes como las del asfalto y el hormigón están introduciendo nuevos requisitos para demostrar el suministro responsable de áridos.

Nuestra solución

Los expertos de la Industria de los Áridos están trabajando continuamente para asegurar que se cumplen las normas técnicas del CEN/TC 154 y de otros Comités Técnicos del CEN relacionados. El Comité Técnico de UEPG contribuye al desarrollo de sistemas de compras responsables para los productos de construcción.

30 La UEPG tiene miembros en PAÍSES.

MIEMBROS DE LA UEPG





UEPG AISBL
European Aggregates Association
General Secretariat
Rue d'Arlon 21 - 1050 Brussels - Belgium
Tel: +32 2 233 53 00
Email: secretariat@uepg.eu
www.uepg.eu

EU Registro de Transparencia: 15340821653-49

Traducción – Federación de Áridos

Créditos fotográficos

P3 – Foto cortesía de Lafarge – Arnaud Colson, UEPG President
P4 – Foto cortesía de Cédric HESLY for CEMEX, Photo library, France
P5 – Foto cortesía de Lafarge
P6 – UEPG/ Lafarge graph, 'Towards a Circular Economy for Aggregates'
P7 – Ljubisa Danilovic
P8 – Foto cortesía de Lafarge
P9 – UEPG
P10 – Foto cortesía de Chartre Environnement, UNICEM, France
P11 – Foto cortesía de CEMEX, Photo library, France
P12 – UEPG Sustainable Development Award 2013, Rudus, Lake Mellilanjärvi, Finland
P13 – Foto cortesía de Chartre Environnement, UNICEM, France;
P14 – Foto cortesía de Jiri Skupien for VINCI, Photo library, France